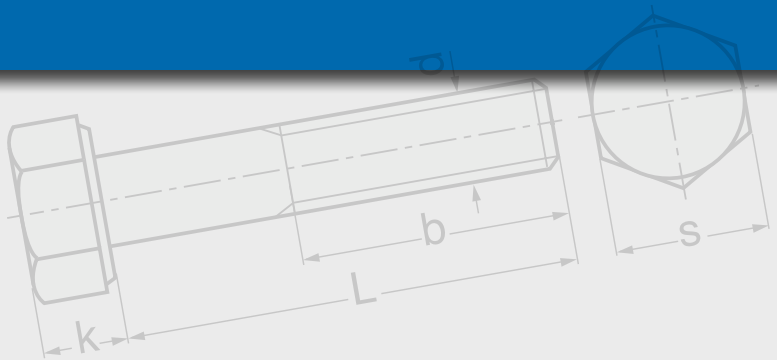
A

BOULONNERIE HEXAGONALE
6.8 - 8.8 - 10.9





EMILE MAURIN FIXATION

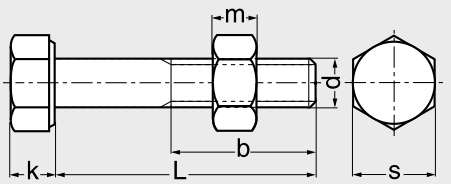
EMILE MAURIN FIXATION

BOULON A TETE HEXAGONALE

ISO 4014 - 4017 / 4032

ACIER CLASSE 6.8 BRUT

Modèle **10000**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les boulons

HEXAGON HEAD BOLT 6.8 CLASS PLAIN

BULON CABEZA HEXAGONAL ACERO CALIDAD 6.8 BRUTO

BULLONE TESTA ESAGONALE CLASSE 6.8 GREZZE

RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70500** Page D 05

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
m (mm)	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8
s (mm)	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41
k (mm)	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)										

Référence	d x L (mm)
100006X16	6x16
100006X20	6x20
100006X25	6x25
100006X30	6x30
100006X35	6x35
100006X40	6x40
100006X45	6x45
100006X50	6x50
100006X60	6x60
100006X70	6x70
100006X80	6x80
100006X90	6x90
100006X100	6x100
100008X12	8x12

Référence	d x L (mm)
100008X16	8x16
100008X20	8x20
100008X25	8x25
100008X30	8x30
100008X35	8x35
100008X40	8x40
100008X45	8x45
100008X50	8x50
100008X55	8x55
100008X60	8x60
100008X65	8x65
100008X70	8x70
100008X80	8x80
100008X90	8x90

Référence	d x L (mm)
100008X100	8x100
100008X110	8x110
100008X120	8x120
1000010X20	10x20
1000010X25	10x25
1000010X30	10x30
1000010X35	10x35
1000010X40	10x40
1000010X45	10x45
1000010X50	10x50
1000010X55	10x55
1000010X60	10x60
1000010X65	10x65
1000010X70	10x70

Référence	d x L (mm)
1000010X80	10x80
1000010X90	10x90
1000010X100	10x100
1000010X110	10x110
1000010X120	10x120
1000010X130	10x130
1000010X140	10x140
1000010X150	10x150
1000010X160	10x160
1000010X180	10x180
1000010X200	10x200
1000010X220	10x220
1000010X240	10x240
1000010X260	10x260

Référence	d x L (mm)
1000010X300	10x300
1000012X20	12x20
1000012X25	12x25
1000012X30	12x30
1000012X35	12x35
1000012X40	12x40
1000012X45	12x45
1000012X50	12x50
1000012X55	12x55
1000012X60	12x60
1000012X65	12x65
1000012X70	12x70
1000012X80	12x80
1000012X90	12x90

Référence	d x L (mm)
1000012X100	12x100
1000012X110	12x110
1000012X120	12x120
1000012X130	12x130
1000012X140	12x140
1000012X150	12x150
1000012X160	12x160
1000012X180	12x180
1000012X200	12x200
1000012X220	12x220
1000012X240	12x240
1000012X260	12x260
1000012X280	12x280
1000012X300	12x300
1000012X320	12x320
1000012X340	12x340
1000012X360	12x360
1000014X25	14x25
1000014X30	14x30
1000014X35	14x35
1000014X40	14x40
1000014X45	14x45
1000014X50	14x50
1000014X60	14x60
1000014X70	14x70

Référence	d x L (mm)
1000014X80	14x80
1000014X90	14x90
1000014X100	14x100
1000014X120	14x120
1000014X140	14x140
1000014X160	14x160
1000014X180	14x180
1000014X200	14x200
1000016X30	16x30
1000016X35	16x35
1000016X40	16x40
1000016X45	16x45
1000016X50	16x50
1000016X55	16x55
1000016X60	16x60
1000016X65	16x65
1000016X70	16x70
1000016X75	16x75
1000016X80	16x80
1000016X90	16x90
1000016X100	16x100
1000016X110	16x110
1000016X120	16x120
1000016X130	16x130
1000016X140	16x140

Référence	d x L (mm)
1000016X150	16x150
1000016X160	16x160
1000016X180	16x180
1000016X200	16x200
1000016X220	16x220
1000016X240	16x240
1000016X260	16x260
1000016X280	16x280
1000016X300	16x300
1000016X320	16x320
1000016X360	16x360
1000016X380	16x380
1000016X400	16x400
1000018X40	18x40
1000018X45	18x45
1000018X50	18x50
1000018X60	18x60
1000018X70	18x70
1000018X80	18x80
1000018X90	18x90
1000018X100	18x100
1000018X120	18x120
1000018X140	18x140
1000018X160	18x160
1000018X180	18x180

Référence	d x L (mm)
1000018X200	18x200
1000020X40	20x40
1000020X45	20x45
1000020X50	20x50
1000020X60	20x60
1000020X65	20x65
1000020X70	20x70
1000020X75	20x75
1000020X80	20x80
1000020X90	20x90
1000020X100	20x100
1000020X110	20x110
1000020X120	20x120
1000020X130	20x130
1000020X140	20x140
1000020X160	20x160
1000020X180	20x180
1000020X200	20x200
1000022X50	22x50
1000022X60	22x60
1000022X70	22x70
1000022X80	22x80
1000022X90	22x90
1000022X100	22x100
1000022X110	22x110

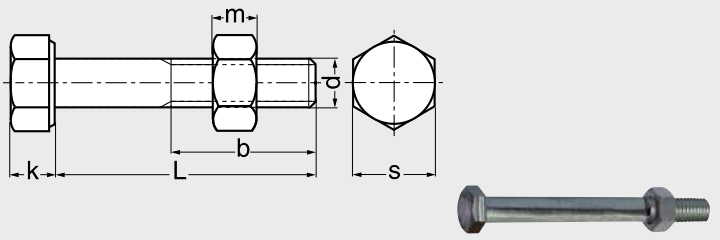
Référence	d x L (mm)
1000022X120	22x120
1000022X130	22x130
1000022X140	22x140
1000022X150	22x150
1000024X60	24x60
1000024X70	24x70
1000024X80	24x80
1000024X90	24x90
1000024X100	24x100
1000024X110	24x110
1000024X120	24x120
1000024X130	24x130
1000024X140	24x140
1000024X150	24x150
1000024X160	24x160
1000027X80	27x80
1000027X100	27x100
1000027X120	27x120
1000027X140	27x140
1000027X160	27x160
1000027X180	27x180

BOULON A TETE HEXAGONALE

ISO 4014 - 4017 / 4032

ACIER CLASSE 6.8 ZN

Modèle **10001**



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les boulons

HEXAGON HEAD BOLT 6.8 CLASS ZINC PLATED

BULON CABEZA HEXAGONAL ACERO CALIDAD 6.8 ZINCADO BLANCO

BULLONE TESTE ESAGONALE CLASSE 6.8 ZINCATO BIANCO



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70501** Page D 06

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
m (mm)	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	21,5
s (mm)	10	13	16	18	21	24	27	30	36
k (mm)	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)								

Référence	d x L (mm)
100016X16	6x16
100016X20	6x20
100016X25	6x25
100016X30	6x30
100016X35	6x35
100016X40	6x40
100016X50	6x50
100016X60	6x60
100018X16	8x16
100018X20	8x20
100018X25	8x25
100018X30	8x30
100018X35	8x35
100018X40	8x40
100018X45	8x45
100018X50	8x50

Référence	d x L (mm)
100018X55	8x55
100018X60	8x60
100018X70	8x70
100018X80	8x80
100018X90	8x90
100018X100	8x100
100018X120	8x120
1000110X20	10x20
1000110X25	10x25
1000110X30	10x30
1000110X35	10x35
1000110X40	10x40
1000110X50	10x50
1000110X60	10x60
1000110X70	10x70
1000110X80	10x80

Référence	d x L (mm)
1000110X90	10x90
1000110X100	10x100
1000110X110	10x110
1000110X120	10x120
1000110X130	10x130
1000110X140	10x140
1000112X20	12x20
1000112X25	12x25
1000112X30	12x30
1000112X35	12x35
1000112X40	12x40
1000112X45	12x45
1000112X50	12x50
1000112X55	12x55
1000112X60	12x60
1000112X70	12x70

Référence	d x L (mm)
1000112X80	12x80
1000112X90	12x90
1000112X100	12x100
1000112X110	12x110
1000112X120	12x120
1000112X130	12x130
1000112X140	12x140
1000114X30	14x30
1000114X35	14x35
1000114X40	14x40
1000114X45	14x45
1000114X50	14x50
1000114X60	14x60
1000114X70	14x70
1000114X80	14x80
1000114X100	14x100

Référence	d x L (mm)
1000114X140	14x140
1000116X30	16x30
1000116X35	16x35
1000116X40	16x40
1000116X45	16x45
1000116X50	16x50
1000116X55	16x55
1000116X60	16x60
1000116X65	16x65
1000116X70	16x70
1000116X80	16x80
1000116X90	16x90
1000116X100	16x100
1000116X110	16x110
1000116X120	16x120
1000116X130	16x130

Référence	d x L (mm)
1000116X140	16x140
1000116X160	16x160
1000118X40	18x40
1000118X50	18x50
1000118X60	18x60
1000118X70	18x70

Référence	d x L (mm)
1000118X80	18x80
1000118X90	18x90
1000118X100	18x100
1000118X120	18x120
1000120X40	20x40
1000120X50	20x50

Référence	d x L (mm)
1000120X60	20x60
1000120X70	20x70
1000120X75	20x75
1000120X80	20x80
1000120X90	20x90
1000120X100	20x100

Référence	d x L (mm)
1000120X110	20x110
1000120X120	20x120
1000120X130	20x130
1000120X140	20x140
1000120X160	20x160
1000124X60	24x60

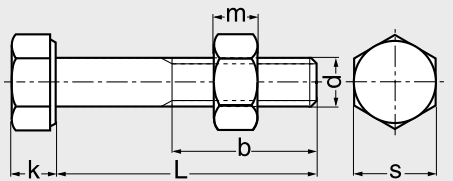
Référence	d x L (mm)
1000124X80	24x80
1000124X90	24x90
1000124X100	24x100
1000124X120	24x120

BOULON A TETE HEXAGONALE

ISO 4014 - 4017 / 4032

ACIER CLASSE 8.8 GEOMET® 500B

Modèle
20020G5B





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Les revêtements lamellaires NF EN ISO 10683
- Les boulons

HEXAGON HEAD BOLT 8.8 CLASS GEOMET® 500B

BULON CABEZA HEXAGONAL ACERO CALIDAD 8.8 GEOMET® 500B

BULLONE TESTA ESAGONALE CLASSE 8.8 GEOMET® 500B

d nominal	M16	M18	M20	M24
m (mm)	14,8	15,8	18	21,5
s (mm)	24	27	30	36
k (mm)	10	11,5	12,5	15
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)			

Référence	d x L (mm)
20020G5B 16X60	16x60
20020G5B 16X70	16x70
20020G5B 16X80	16x80
20020G5B 16X90	16x90
20020G5B 16X100	16x100

Référence	d x L (mm)
20020G5B 18X70	18x70
20020G5B 18X80	18x80
20020G5B 18X90	18x90
20020G5B 18X100	18x100
20020G5B 20X80	20x80

Référence	d x L (mm)
20020G5B 20X90	20x90
20020G5B 20X100	20x100
20020G5B 20X110	20x110
20020G5B 24X110	24x100

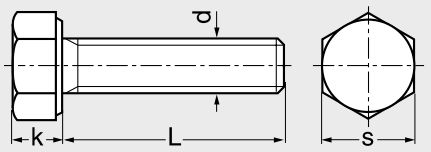
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **10100**

ISO 4017

ACIER CLASSE 6.8 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW 6.8 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO ACERO CALIDAD 6.8 BRUTO

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATO CLASSE 6.8 GREZZE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22010** Page C 02



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70500** Page D 05

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
s (mm)	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24
k (mm)	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10

Référence	d x L (mm)
101003X10	3x10
101003X12	3x12
101003X16	3x16
101003X20	3x20
101003X25	3x25
101003X30	3x30
101004X10	4x10
101004X12	4x12
101004X16	4x16
101004X20	4x20
101004X25	4x25
101004X30	4x30
101004X40	4x40
101005X10	5x10
101005X12	5x12
101005X16	5x16
101005X20	5x20
101005X25	5x25
101005X30	5x30

Référence	d x L (mm)
101005X40	5x40
101005X50	5x50
101005X60	5x60
101006X10	6x10
101006X12	6x12
101006X16	6x16
101006X20	6x20
101006X25	6x25
101006X30	6x30
101006X35	6x35
101006X40	6x40
101006X45	6x45
101006X50	6x50
101006X60	6x60
101008X10	8x10
101008X12	8x12
101008X16	8x16
101008X20	8x20
101008X25	8x25

Référence	d x L (mm)
101008X30	8x30
101008X35	8x35
101008X40	8x40
101008X45	8x45
101008X50	8x50
101008X60	8x60
101008X70	8x70
101008X80	8x80
101008X90	8x90
101008X100	8x100
1010010X16	10x16
1010010X20	10x20
1010010X25	10x25
1010010X30	10x30
1010010X35	10x35
1010010X40	10x40
1010010X45	10x45
1010010X50	10x50
1010010X60	10x60

Référence	d x L (mm)
1010010X70	10x70
1010010X80	10x80
1010010X90	10x90
1010010X100	10x100
1010012X20	12x20
1010012X25	12x25
1010012X30	12x30
1010012X35	12x35
1010012X40	12x40
1010012X45	12x45
1010012X50	12x50
1010012X60	12x60
1010012X70	12x70
1010012X80	12x80
1010012X90	12x90
1010012X100	12x100
1010014X25	14x25
1010014X30	14x30
1010014X35	14x35

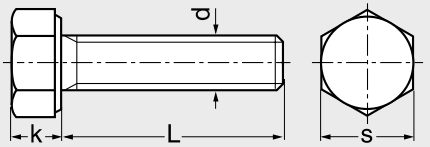
Référence	d x L (mm)
1010014X40	14x40
1010014X50	14x50
1010014X60	14x60
1010014X70	14x70
1010014X80	14x80
1010016X30	16x30
1010016X35	16x35
1010016X40	16x40
1010016X45	16x45
1010016X50	16x50
1010016X60	16x60
1010016X70	16x70
1010016X80	16x80
1010016X90	16x90
1010016X100	16x100

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **10101**

ISO 4017

ACIER CLASSE 6.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW 6.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO ACERO CALIDAD 6.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATO CLASSE 6.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
s (mm)	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24
k (mm)	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10

Référence	d x L (mm)
101013X6	3x6
101013X8	3x8
101013X10	3x10
101013X12	3x12
101013X16	3x16
101013X20	3x20
101013X25	3x25
101013X30	3x30
101014X6	4x6
101014X8	4x8
101014X10	4x10
101014X12	4x12
101014X16	4x16
101014X20	4x20
101014X25	4x25
101014X30	4x30
101014X35	4x35
101014X40	4x40
101014X45	4x45
101014X50	4x50
101015X8	5x8

Référence	d x L (mm)
101015X10	5x10
101015X12	5x12
101015X16	5x16
101015X20	5x20
101015X25	5x25
101015X30	5x30
101015X35	5x35
101015X40	5x40
101015X45	5x45
101015X50	5x50
101015X60	5x60
101016X8	6x8
101016X10	6x10
101016X12	6x12
101016X16	6x16
101016X20	6x20
101016X25	6x25
101016X30	6x30
101016X35	6x35
101016X40	6x40
101016X45	6x45

Référence	d x L (mm)
101016X50	6x50
101016X60	6x60
101018X10	8x10
101018X12	8x12
101018X16	8x16
101018X20	8x20
101018X25	8x25
101018X30	8x30
101018X35	8x35
101018X40	8x40
101018X45	8x45
101018X50	8x50
101018X60	8x60
101018X70	8x70
101018X80	8x80
101018X90	8x90
101018X100	8x100
1010110X16	10x16
1010110X20	10x20
1010110X25	10x25
1010110X30	10x30

Référence	d x L (mm)
1010110X35	10x35
1010110X40	10x40
1010110X45	10x45
1010110X50	10x50
1010110X60	10x60
1010110X70	10x70
1010110X80	10x80
1010110X90	10x90
1010110X100	10x100
1010112X20	12x20
1010112X25	12x25
1010112X30	12x30
1010112X35	12x35
1010112X40	12x40
1010112X45	12x45
1010112X50	12x50
1010112X60	12x60
1010112X70	12x70
1010112X80	12x80
1010112X90	12x90
1010112X100	12x100

Référence	d x L (mm)
1010114X25	14x25
1010114X30	14x30
1010114X35	14x35
1010114X40	14x40
1010114X50	14x50
1010114X60	14x60
1010114X70	14x70
1010114X80	14x80
1010116X30	16x30
1010116X35	16x35
1010116X40	16x40
1010116X45	16x45
1010116X50	16x50
1010116X60	16x60
1010116X70	16x70
1010116X80	16x80
1010116X90	16x90
1010116X100	16x100

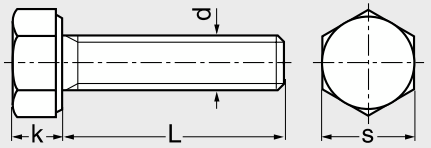
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **20210**

ISO 4017

ACIER CLASSE 8.8 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD
8.8 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL
TOTALMENTE ROSCADO ACERO
CALIDAD 8.8 BRUTO

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE
FILETTATO CLASSE 8.8 GREZZE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22010** Page C 02



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70500** Page D 05

d nominal	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42
s (mm)	7	8	10	11	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	50	55	65
k (mm)	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5	26

Référence	d x L (mm)
202104X8	4x8
202104X10	4x10
202104X12	4x12
202104X16	4x16
202104X20	4x20
202104X25	4x25
202104X30	4x30
202104X35	4x35
202104X40	4x40
202104X45	4x45
202105X6	5x6
202105X8	5x8
202105X10	5x10
202105X12	5x12
202105X14	5x14
202105X16	5x16

Référence	d x L (mm)
202105X18	5x18
202105X20	5x20
202105X25	5x25
202105X30	5x30
202105X35	5x35
202105X40	5x40
202105X45	5x45
202105X50	5x50
202105X55	5x55
202105X60	5x60
202106X8	6x8
202106X10	6x10
202106X12	6x12
202106X14	6x14
202106X16	6x16
202106X18	6x18

Référence	d x L (mm)
202106X20	6x20
202106X22	6x22
202106X25	6x25
202106X30	6x30
202106X35	6x35
202106X40	6x40
202106X45	6x45
202106X50	6x50
202106X55	6x55
202106X60	6x60
202106X65	6x65
202106X70	6x70
202106X75	6x75
202106X80	6x80
202106X90	6x90
202107X10	7x10

Référence	d x L (mm)
202107X12	7x12
202107X16	7x16
202107X20	7x20
202107X30	7x30
202107X35	7x35
202107X40	7x40
202108X10	8x10
202108X12	8x12
202108X14	8x14
202108X16	8x16
202108X18	8x18
202108X20	8x20
202108X22	8x22
202108X25	8x25
202108X30	8x30
202108X35	8x35

Référence	d x L (mm)
202108X40	8x40
202108X45	8x45
202108X50	8x50
202108X55	8x55
202108X60	8x60
202108X65	8x65
202108X70	8x70
202108X75	8x75
202108X80	8x80
202108X90	8x90
202108X100	8x100
202108X110	8x110
202108X120	8x120
2021010X16	10x16
2021010X20	10x20
2021010X25	10x25

Référence	d x L (mm)
2021010X30	10x30
2021010X35	10x35
2021010X40	10x40
2021010X45	10x45
2021010X50	10x50
2021010X55	10x55
2021010X60	10x60
2021010X65	10x65
2021010X70	10x70
2021010X75	10x75
2021010X80	10x80
2021010X90	10x90
2021010X100	10x100
2021010X110	10x110
2021012X20	12x20
2021012X25	12x25
2021012X30	12x30
2021012X35	12x35
2021012X40	12x40
2021012X45	12x45
2021012X50	12x50
2021012X55	12x55
2021012X60	12x60
2021012X65	12x65
2021012X70	12x70
2021012X75	12x75
2021012X80	12x80
2021012X90	12x90
2021012X100	12x100
2021012X120	12x120
2021014X25	14x25
2021014X30	14x30
2021014X35	14x35
2021014X40	14x40

Référence	d x L (mm)
2021014X45	14x45
2021014X50	14x50
2021014X55	14x55
2021014X60	14x60
2021014X70	14x70
2021014X80	14x80
2021014X90	14x90
2021014X100	14x100
2021016X20	16x20
2021016X25	16x25
2021016X30	16x30
2021016X35	16x35
2021016X40	16x40
2021016X45	16x45
2021016X50	16x50
2021016X55	16x55
2021016X60	16x60
2021016X65	16x65
2021016X70	16x70
2021016X75	16x75
2021016X80	16x80
2021016X90	16x90
2021016X100	16x100
2021016X110	16x110
2021016X120	16x120
2021016X130	16x130
2021016X140	16x140
2021016X150	16x150
2021016X160	16x160
2021016X180	16x180
2021016X200	16x200
2021018X30	18x30
2021018X35	18x35
2021018X40	18x40

Référence	d x L (mm)
2021018X45	18x45
2021018X50	18x50
2021018X55	18x55
2021018X60	18x60
2021018X70	18x70
2021018X80	18x80
2021018X90	18x90
2021018X100	18x100
2021018X120	18x120
2021020X30	20x30
2021020X35	20x35
2021020X40	20x40
2021020X45	20x45
2021020X50	20x50
2021020X55	20x55
2021020X60	20x60
2021020X65	20x65
2021020X70	20x70
2021020X80	20x80
2021020X90	20x90
2021020X100	20x100
2021020X110	20x110
2021020X120	20x120
2021020X130	20x130
2021020X140	20x140
2021020X150	20x150
2021020X160	20x160
2021020X180	20x180
2021020X200	20x200
2021022X50	22x50
2021022X60	22x60
2021022X70	22x70
2021024X40	24x40
2021024X45	24x45

Référence	d x L (mm)
2021024X50	24x50
2021024X55	24x55
2021024X60	24x60
2021024X65	24x65
2021024X70	24x70
2021024X80	24x80
2021024X90	24x90
2021024X100	24x100
2021024X110	24x110
2021024X120	24x120
2021024X130	24x130
2021024X140	24x140
2021024X150	24x150
2021024X160	24x160
2021024X180	24x180
2021024X200	24x200
2021027X50	27x50
2021027X60	27x60
2021027X70	27x70
2021027X80	27x80
2021027X90	27x90
2021027X100	27x100
2021027X110	27x110
2021027X120	27x120
2021027X130	27x130
2021027X140	27x140
2021027X150	27x150
2021030X50	30x50
2021030X60	30x60
2021030X70	30x70
2021030X80	30x80
2021030X90	30x90
2021030X100	30x100
2021030X110	30x110

Référence	d x L (mm)
2021030X120	30x120
2021030X130	30x130
2021030X140	30x140
2021030X150	30x150
2021030X160	30x160
2021030X180	30x180
2021030X200	30x200
2021033X50	33x50
2021033X60	33x60
2021033X80	33x80
2021033X90	33x90
2021033X100	33x100
2021033X120	33x120
2021036X60	36x60
2021036X80	36x80
2021036X90	36x90
2021036X100	36x100
2021036X120	36x120
2021036X140	36x140
2021036X150	36x150
2021036X160	36x160
2021036X180	36x180
2021036X200	36x200
2021042X70	42x70
2021042X80	42x80
2021042X90	42x90
2021042X100	42x100
2021042X120	42x120
2021042X140	42x140
2021042X160	42x160
2021042X180	42x180
2021042X200	42x200

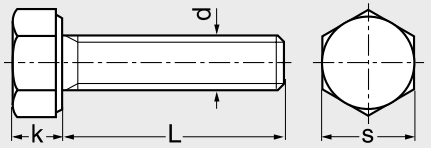
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **20211**

ISO 4017

ACIER CLASSE 8.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD 8.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATO CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70501** Page D 06

d nominal	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
s (mm)	7	8	10	11	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	55
k (mm)	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5

Référence	d x L (mm)
202114X8	4x8
202114X10	4x10
202114X12	4x12
202114X16	4x16
202114X20	4x20
202114X25	4x25
202114X30	4x30
202114X40	4x40
202115X8	5x8
202115X10	5x10
202115X12	5x12
202115X16	5x16
202115X20	5x20
202115X25	5x25
202115X30	5x30
202115X35	5x35

Référence	d x L (mm)
202115X40	5x40
202115X45	5x45
202115X50	5x50
202115X60	5x60
202116X8	6x8
202116X10	6x10
202116X12	6x12
202116X14	6x14
202116X16	6x16
202116X20	6x20
202116X25	6x25
202116X30	6x30
202116X35	6x35
202116X40	6x40
202116X45	6x45
202116X50	6x50

Référence	d x L (mm)
202116X60	6x60
202116X70	6x70
202116X80	6x80
202116X100	6x100
202117X20	7x20
202118X10	8x10
202118X12	8x12
202118X16	8x16
202118X20	8x20
202118X25	8x25
202118X30	8x30
202118X35	8x35
202118X40	8x40
202118X45	8x45
202118X50	8x50
202118X55	8x55

Référence	d x L (mm)
202118X60	8x60
202118X65	8x65
202118X70	8x70
202118X80	8x80
202118X90	8x90
202118X100	8x100
202118X110	8x110
202118X120	8x120
2021110X16	10x16
2021110X20	10x20
2021110X25	10x25
2021110X30	10x30
2021110X35	10x35
2021110X40	10x40
2021110X45	10x45
2021110X50	10x50

Référence	d x L (mm)
2021110X55	10x55
2021110X60	10x60
2021110X65	10x65
2021110X70	10x70
2021110X75	10x75
2021110X80	10x80
2021110X90	10x90
2021110X100	10x100
2021112X20	12x20
2021112X25	12x25
2021112X30	12x30
2021112X35	12x35
2021112X40	12x40
2021112X45	12x45
2021112X50	12x50
2021112X55	12x55

Référence	d x L (mm)
2021112X60	12x60
2021112X65	12x65
2021112X70	12x70
2021112X75	12x75
2021112X80	12x80
2021112X90	12x90
2021112X100	12x100
2021112X110	12x110
2021114X25	14x25
2021114X30	14x30
2021114X35	14x35
2021114X40	14x40
2021114X45	14x45
2021114X50	14x50
2021114X55	14x55
2021114X60	14x60
2021114X70	14x70
2021114X80	14x80
2021114X90	14x90
2021114X100	14x100
2021116X25	16x25
2021116X30	16x30

Référence	d x L (mm)
2021116X35	16x35
2021116X40	16x40
2021116X45	16x45
2021116X50	16x50
2021116X55	16x55
2021116X60	16x60
2021116X70	16x70
2021116X80	16x80
2021116X90	16x90
2021116X100	16x100
2021116X110	16x110
2021116X120	16x120
2021116X140	16x140
2021116X150	16x150
2021116X160	16x160
2021116X180	16x180
2021116X200	16x200
2021118X30	18x30
2021118X40	18x40
2021118X45	18x45
2021118X50	18x50
2021118X60	18x60

Référence	d x L (mm)
2021118X70	18x70
2021118X80	18x80
2021118X90	18x90
2021118X100	18x100
2021120X30	20x30
2021120X35	20x35
2021120X40	20x40
2021120X45	20x45
2021120X50	20x50
2021120X55	20x55
2021120X60	20x60
2021120X70	20x70
2021120X80	20x80
2021120X90	20x90
2021120X100	20x100
2021120X120	20x120
2021120X130	20x130
2021120X140	20x140
2021120X150	20x150
2021120X180	20x180
2021122X50	22x50
2021122X60	22x60

Référence	d x L (mm)
2021122X70	22x70
2021122X80	22x80
2021124X40	24x40
2021124X45	24x45
2021124X50	24x50
2021124X55	24x55
2021124X60	24x60
2021124X65	24x65
2021124X70	24x70
2021124X75	24x75
2021124X80	24x80
2021124X90	24x90
2021124X100	24x100
2021127X60	27x60
2021127X70	27x70
2021127X80	27x80
2021127X90	27x90
2021127X100	27x100
2021127X110	27x110
2021130X60	30x60
2021130X70	30x70
2021130X80	30x80

Référence	d x L (mm)
2021130X90	30x90
2021130X100	30x100
2021130X110	30x110
2021130X120	30x120
2021130X130	30x130
2021130X140	30x140
2021130X150	30x150
2021130X160	30x160
2021130X180	30x180
2021130X200	30x200
2021136X80	36x80
2021136X90	36x90
2021136X100	36x100

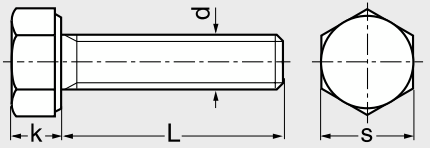
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **20216**

ISO 4017

ACIER CLASSE 8.8
ZN 200 HBS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD
8.8 CLASS ZINC PLATED 200 HSST

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL
TOTALMENTE ROSCADO ACERO
CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO 200 HBS

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATOCLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO 200 ORE NEBBIA SALINE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22016** Page C 04



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70506** Page D 07

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
s (mm)	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	46
k (mm)	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	18,7

Référence	d x L (mm)
202164X6	4x6
202164X8	4x8
202164X10	4x10
202164X12	4x12
202164X14	4x14
202164X16	4x16
202164X20	4x20
202164X25	4x25
202164X30	4x30
202164X35	4x35
202164X40	4x40
202164X50	4x50
202165X8	5x8
202165X10	5x10
202165X12	5x12
202165X16	5x16
202165X18	5x18
202165X20	5x20

Référence	d x L (mm)
202165X25	5x25
202165X30	5x30
202165X35	5x35
202165X40	5x40
202165X50	5x50
202166X8	6x8
202166X10	6x10
202166X12	6x12
202166X14	6x14
202166X16	6x16
202166X18	6x18
202166X20	6x20
202166X25	6x25
202166X30	6x30
202166X35	6x35
202166X40	6x40
202166X45	6x45
202166X50	6x50

Référence	d x L (mm)
202166X60	6x60
202166X65	6x65
202166X70	6x70
202168X10	8x10
202168X12	8x12
202168X14	8x14
202168X16	8x16
202168X18	8x18
202168X20	8x20
202168X25	8x25
202168X30	8x30
202168X35	8x35
202168X40	8x40
202168X45	8x45
202168X50	8x50
202168X55	8x55
202168X60	8x60
202168X70	8x70

Référence	d x L (mm)
202168X80	8x80
202168X100	8x100
2021610X16	10x16
2021610X20	10x20
2021610X25	10x25
2021610X30	10x30
2021610X35	10x35
2021610X40	10x40
2021610X45	10x45
2021610X50	10x50
2021610X55	10x55
2021610X60	10x60
2021610X70	10x70
2021610X80	10x80
2021610X100	10x100
2021612X16	12x16
2021612X18	12x18
2021612X20	12x20

Référence	d x L (mm)
2021612X25	12x25
2021612X30	12x30
2021612X35	12x35
2021612X40	12x40
2021612X45	12x45
2021612X50	12x50
2021612X55	12x55
2021612X60	12x60
2021612X70	12x70
2021612X80	12x80
2021612X90	12x90
2021612X100	12x100
2021614X25	14x25
2021614X30	14x30
2021614X35	14x35
2021614X40	14x40
2021614X45	14x45
2021614X50	14x50

Référence	d x L (mm)
2021614X55	14x55
2021614X60	14x60
2021614X140	14x140
2021616X20	16x20
2021616X30	16x30

Référence	d x L (mm)
2021616X35	16x35
2021616X40	16x40
2021616X45	16x45
2021616X50	16x50
2021616X60	16x60

Référence	d x L (mm)
2021616X70	16x70
2021618X70	18x70
2021620X40	20x40
2021620X50	20x50
2021620X55	20x55

Référence	d x L (mm)
2021620X60	20x60
2021620X70	20x70
2021620X80	20x80
2021620X120	20x120
2021622X50	22x50

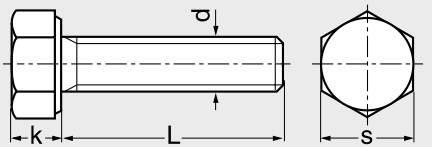
Référence	d x L (mm)
2021624X60	24x60
2021624X80	24x80
2021630X60	30x60
2021630X80	30x80

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **20214**

ISO 4017

ACIER CLASSE 8.8 U
GALVANISE A CHAUD SELON EN 10684





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud
- Vis, goujons et tiges filetées
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD
8.8 CLASS HOT DIP GALVANIZED

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL
TOTALMENTE ROSCADO ACERO
CALIDAD 8.8 GALVANISADO

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE
FILETTATO CLASSE 8.8 ZINCATO A CALDO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22014** Page C 05



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 GALVA **Modèle 70104** Page D 08

d nominal	M8	M10	M12	M16	M18	M20	M24
s (mm)	13	16	18	24	27	30	36
k (mm)	5,3	6,4	7,5	10	11,5	12,5	15

Référence	d x L (mm)
202148X16	8x16
202148X20	8x20
202148X25	8x25
202148X30	8x30
202148X40	8x40
2021410X16	10x16
2021410X20	10x20
2021410X25	10x25
2021410X30	10x30
2021410X35	10x35
2021410X40	10x40

Référence	d x L (mm)
2021410X45	10x45
2021410X50	10x50
2021410X60	10x60
2021410X70	10x70
2021410X80	10x80
2021412X20	12x20
2021412X25	12x25
2021412X30	12x30
2021412X35	12x35
2021412X40	12x40
2021412X45	12x45

Référence	d x L (mm)
2021412X50	12x50
2021412X60	12x60
2021412X70	12x70
2021412X80	12x80
2021416X25	16x25
2021416X30	16x30
2021416X35	16x35
2021416X40	16x40
2021416X45	16x45
2021416X50	16x50
2021416X60	16x60

Référence	d x L (mm)
2021416X70	16x70
2021416X80	16x80
2021418X50	18x50
2021418X60	18x60
2021420X40	20x40
2021420X45	20x45
2021420X50	20x50
2021420X55	20x55
2021420X60	20x60
2021420X65	20x65
2021420X70	20x70

Référence	d x L (mm)
2021420X80	20x80
2021420X90	20x90
2021420X100	20x100
2021420X120	20x120
2021424X60	24x60
2021424X70	24x70
2021424X80	24x80

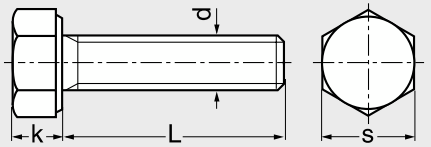
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **20210G5A**

ISO 4017

ACIER CLASSE 8.8 GEOMET®500A





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Les revêtements lamellaires NF EN ISO 10683
- Les boulons

HEXAGON HEAD SCREW 8.8 CLASS GEOMET®500A

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO ACERO CALIDAD 8.8 GEOMET®500A

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATO CLASSE 8.8 GEOMET®500A



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010G5A
Page C 06



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500G5A
Page D 09

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
s (mm)	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	36
k (mm)	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15

Référence	d x L (mm)
20210G5A4X12	4x12
20210G5A4X20	4x20
20210G5A5X12	5x12
20210G5A5X16	5x16
20210G5A5X20	5x20
20210G5A5X25	5x25
20210G5A5X30	5x30
20210G5A6X12	6x12
20210G5A6X16	6x16
20210G5A6X20	6x20
20210G5A6X22	6x22
20210G5A6X25	6x25
20210G5A6X30	6x30
20210G5A6X40	6x40
20210G5A6X45	6x45
20210G5A6X50	6x50

Référence	d x L (mm)
20210G5A6X55	6x55
20210G5A6X60	6x60
20210G5A6X70	6x70
20210G5A8X10	8x10
20210G5A8X12	8x12
20210G5A8X14	8x14
20210G5A8X16	8x16
20210G5A8X18	8x18
20210G5A8X20	8x20
20210G5A8X25	8x25
20210G5A8X30	8x30
20210G5A8X35	8x35
20210G5A8X40	8x40
20210G5A8X45	8x45
20210G5A8X50	8x50
20210G5A8X55	8x55

Référence	d x L (mm)
20210G5A8X60	8x60
20210G5A8X65	8x65
20210G5A8X70	8x70
20210G5A8X80	8x80
20210G5A8X90	8x90
20210G5A8X100	8x100
20210G5A8X110	8x110
20210G5A10X16	10x16
20210G5A10X20	10x20
20210G5A10X25	10x25
20210G5A10X30	10x30
20210G5A10X35	10x35
20210G5A10X40	10x40
20210G5A10X45	10x45
20210G5A10X50	10x50
20210G5A10X55	10x55

Référence	d x L (mm)
20210G5A10X60	10x60
20210G5A10X65	10x65
20210G5A10X70	10x70
20210G5A10X80	10x80
20210G5A10X90	10x90
20210G5A10X100	10x100
20210G5A10X110	10x110
20210G5A12X20	12x20
20210G5A12X25	12x25
20210G5A12X30	12x30
20210G5A12X35	12x35
20210G5A12X40	12x40
20210G5A12X45	12x45
20210G5A12X50	12x50
20210G5A12X55	12x55
20210G5A12X60	12x60

Référence	d x L (mm)
20210G5A12X65	12x65
20210G5A12X70	12x70
20210G5A12X75	12x75
20210G5A12X80	12x80
20210G5A12X90	12x90
20210G5A12X100	12x100
20210G5A14X25	14x25
20210G5A14X30	14x30
20210G5A14X35	14x35
20210G5A14X40	14x40
20210G5A14X45	14x45
20210G5A14X50	14x50
20210G5A14X55	14x55
20210G5A14X60	14x60
20210G5A16X20	16x20
20210G5A16X25	16x25

Référence	d x L (mm)
20210G5A16X30	16x30
20210G5A16X35	16x35
20210G5A16X40	16x40
20210G5A16X45	16x45
20210G5A16X50	16x50
20210G5A16X55	16x55
20210G5A16X60	16x60
20210G5A16X70	16x70
20210G5A16X80	16x80
20210G5A16X90	16x90

Référence	d x L (mm)
20210G5A16X100	16x100
20210G5A16X110	16x110
20210G5A16X120	16x120
20210G5A16X130	16x130
20210G5A16X140	16x140
20210G5A16X150	16x150
20210G5A18X55	18x55
20210G5A18X60	18x60
20210G5A18X70	18x70
20210G5A18X80	18x80

Référence	d x L (mm)
20210G5A18X90	18x90
20210G5A18X100	18x100
20210G5A20X40	20x40
20210G5A20X45	20x45
20210G5A20X50	20x50
20210G5A20X55	20x55
20210G5A20X60	20x60
20210G5A20X65	20x65
20210G5A20X70	20x70
20210G5A20X80	20x80

Référence	d x L (mm)
20210G5A20X90	20x90
20210G5A20X100	20x100
20210G5A20X110	20x110
20210G5A20X120	20x120
20210G5A20X130	20x130
20210G5A20X140	20x140
20210G5A20X160	20x160
20210G5A20X180	20x180
20210G5A20X200	20x200
20210G5A24X45	24x45

Référence	d x L (mm)
20210G5A24X50	24x50
20210G5A24X55	24x55
20210G5A24X60	24x60
20210G5A24X65	24x65
20210G5A24X70	24x70
20210G5A24X80	24x80
20210G5A24X90	24x90
20210G5A24X100	24x100
20210G5A24X110	24x110
20210G5A24X120	24x120

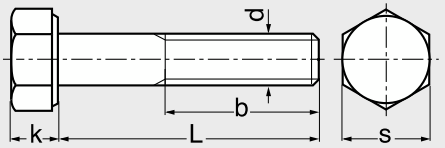
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE

Modèle **20010G5A**

ISO 4014

ACIER CLASSE 8.8 GEOMET® 500A





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Les revêtements lamellaires NF EN ISO 10683
- Les boulons

HEXAGON HEAD SCREW HALF THREAD 8.8 CLASS GEOMET®500A

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCADO PARTIAL ACERO CALIDAD 8.8 GEOMET®500A

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATO CLASSE 8.8 GEOMET®500A



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010G5A
Page C 06



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500G5A
Page D 09

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
s (mm)	10	13	16	18	21	24	27	30	36
k (mm)	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)								

Référence	d x L (mm)
20010G5A6X40	6x40
20010G5A6X50	6x50
20010G5A6X55	6x55
20010G5A6X60	6x60
20010G5A6X65	6x65
20010G5A6X70	6x70
20010G5A6X75	6x75
20010G5A6X80	6x80
20010G5A6X90	6x90
20010G5A6X100	6x100
20010G5A6X110	6x110
20010G5A6X120	6x120
20010G5A8X30	8x30
20010G5A8X35	8x35

Référence	d x L (mm)
20010G5A8X40	8x40
20010G5A8X50	8x50
20010G5A8X55	8x55
20010G5A8X60	8x60
20010G5A8X65	8x65
20010G5A8X70	8x70
20010G5A8X75	8x75
20010G5A8X80	8x80
20010G5A8X90	8x90
20010G5A8X95	8x95
20010G5A8X100	8x100
20010G5A8X110	8x110
20010G5A8X120	8x120
20010G5A8X130	8x130

Référence	d x L (mm)
20010G5A8X140	8x140
20010G5A8X150	8x150
20010G5A8X160	8x160
20010G5A10X40	10x40
20010G5A10X45	10x45
20010G5A10X50	10x50
20010G5A10X55	10x55
20010G5A10X60	10x60
20010G5A10X65	10x65
20010G5A10X70	10x70
20010G5A10X75	10x75
20010G5A10X80	10x80
20010G5A10X90	10x90
20010G5A10X100	10x100

Référence	d x L (mm)
20010G5A10X110	10x110
20010G5A10X120	10x120
20010G5A10X130	10x130
20010G5A10X140	10x140
20010G5A10X150	10x150
20010G5A12X40	12x40
20010G5A12X45	12x45
20010G5A12X50	12x50
20010G5A12X55	12x55
20010G5A12X60	12x60
20010G5A12X65	12x65
20010G5A12X70	12x70
20010G5A12X80	12x80
20010G5A12X90	12x90

Référence	d x L (mm)
20010G5A12X100	12x100
20010G5A12X110	12x110
20010G5A12X120	12x120
20010G5A12X130	12x130
20010G5A12X140	12x140
20010G5A12X150	12x150
20010G5A12X160	12x160
20010G5A12X180	12x180
20010G5A14X55	14x55
20010G5A14X60	14x60
20010G5A14X70	14x70
20010G5A14X75	14x75
20010G5A14X80	14x80
20010G5A14X90	14x90

Référence	d x L (mm)
20010G5A14X100	14x100
20010G5A14X110	14x110
20010G5A14X120	14x120
20010G5A16X50	16x50
20010G5A16X55	16x55
20010G5A16X60	16x60
20010G5A16X65	16x65
20010G5A16X70	16x70
20010G5A16X80	16x80
20010G5A16X90	16x90
20010G5A16X100	16x100
20010G5A16X110	16x110

Référence	d x L (mm)
20010G5A16X120	16x120
20010G5A16X130	16x130
20010G5A16X140	16x140
20010G5A16X150	16x150
20010G5A16X160	16x160
20010G5A16X170	16x170
20010G5A16X180	16x180
20010G5A18X60	18x60
20010G5A18X70	18x70
20010G5A18X80	18x80
20010G5A18X90	18x90
20010G5A18X100	18x100

Référence	d x L (mm)
20010G5A18X110	18x110
20010G5A18X120	18x120
20010G5A20X60	20x60
20010G5A20X70	20x70
20010G5A20X75	20x75
20010G5A20X80	20x80
20010G5A20X90	20x90
20010G5A20X100	20x100
20010G5A20X110	20x110
20010G5A20X120	20x120
20010G5A20X130	20x130
20010G5A20X140	20x140

Référence	d x L (mm)
20010G5A20X150	20x150
20010G5A20X160	20x160
20010G5A20X180	20x180
20010G5A20X200	20x200
20010G5A24X70	24x70
20010G5A24X75	24x75
20010G5A24X80	24x80
20010G5A24X90	24x90
20010G5A24X100	24x100
20010G5A24X110	24x110
20010G5A24X120	24x120
20010G5A24X130	24x130

Référence	d x L (mm)
20010G5A24X140	24x140
20010G5A24X150	24x150
20010G5A24X160	24x160
20010G5A24X180	24x180
20010G5A24X200	24x200

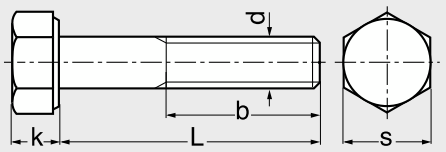
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE

Modèle **20010**

ISO 4014

ACIER CLASSE 8.8 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW HALF THREAD 8.8 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCADO PARTIAL ACERO CALIDAD 8.8 BRUTO

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATO CLASSE 8.8 GREZZE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22010** Page C 02



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70500** Page D 05

d nominal	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
s (mm)	7	8	10	11	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	50	55	60
k (mm)	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5	24,8
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)																	

Référence	d x L (mm)
200104X25	4x25
200104X30	4x30
200104X35	4x35
200104X40	4x40
200104X45	4x45
200104X50	4x50
200105X25	5x25
200105X30	5x30
200105X35	5x35
200105X40	5x40
200105X45	5x45
200105X50	5x50
200105X55	5x55
200105X60	5x60
200105X70	5x70

Référence	d x L (mm)
200105X80	5x80
200106X25	6x25
200106X30	6x30
200106X35	6x35
200106X40	6x40
200106X45	6x45
200106X50	6x50
200106X55	6x55
200106X60	6x60
200106X65	6x65
200106X70	6x70
200106X75	6x75
200106X80	6x80
200106X90	6x90
200106X100	6x100

Référence	d x L (mm)
200106X110	6x110
200106X120	6x120
200107X30	7x30
200107X40	7x40
200107X45	7x45
200107X50	7x50
200107X60	7x60
200107X70	7x70
200107X90	7x90
200107X100	7x100
200108X30	8x30
200108X35	8x35
200108X40	8x40
200108X45	8x45
200108X50	8x50

Référence	d x L (mm)
200108X55	8x55
200108X60	8x60
200108X65	8x65
200108X70	8x70
200108X75	8x75
200108X80	8x80
200108X90	8x90
200108X95	8x95
200108X100	8x100
200108X110	8x110
200108X120	8x120
200108X130	8x130
200108X140	8x140
200108X150	8x150
200108X160	8x160

Référence	d x L (mm)
2001010X35	10x35
2001010X40	10x40
2001010X45	10x45
2001010X50	10x50
2001010X55	10x55
2001010X60	10x60
2001010X65	10x65
2001010X70	10x70
2001010X75	10x75
2001010X80	10x80
2001010X90	10x90
2001010X100	10x100
2001010X110	10x110
2001010X120	10x120
2001010X130	10x130

Référence	d x L (mm)
2001010X140	10x140
2001010X150	10x150
2001012X40	12x40
2001012X45	12x45
2001012X50	12x50
2001012X55	12x55
2001012X60	12x60
2001012X65	12x65
2001012X70	12x70
2001012X75	12x75
2001012X80	12x80
2001012X90	12x90
2001012X100	12x100
2001012X110	12x110
2001012X120	12x120
2001012X130	12x130
2001012X140	12x140
2001012X150	12x150
2001012X160	12x160
2001012X180	12x180
2001014X50	14x50
2001014X55	14x55
2001014X60	14x60
2001014X65	14x65
2001014X70	14x70
2001014X75	14x75
2001014X80	14x80
2001014X90	14x90
2001014X100	14x100
2001014X110	14x110
2001014X120	14x120
2001014X130	14x130
2001014X140	14x140
2001014X150	14x150
2001014X160	14x160
2001016X45	16x45
2001016X50	16x50
2001016X55	16x55
2001016X60	16x60
2001016X65	16x65

Référence	d x L (mm)
2001016X70	16x70
2001016X75	16x75
2001016X80	16x80
2001016X85	16x85
2001016X90	16x90
2001016X100	16x100
2001016X110	16x110
2001016X120	16x120
2001016X130	16x130
2001016X140	16x140
2001016X150	16x150
2001016X160	16x160
2001016X170	16x170
2001016X180	16x180
2001016X190	16x190
2001016X200	16x200
2001016X220	16x220
2001016X240	16x240
2001016X260	16x260
2001016X280	16x280
2001016X300	16x300
2001018X60	18x60
2001018X65	18x65
2001018X70	18x70
2001018X75	18x75
2001018X80	18x80
2001018X90	18x90
2001018X100	18x100
2001018X110	18x110
2001018X120	18x120
2001018X130	18x130
2001018X140	18x140
2001018X150	18x150
2001018X160	18x160
2001018X180	18x180
2001018X200	18x200
2001020X60	20x60
2001020X65	20x65
2001020X70	20x70
2001020X75	20x75

Référence	d x L (mm)
2001020X80	20x80
2001020X85	20x85
2001020X90	20x90
2001020X100	20x100
2001020X110	20x110
2001020X120	20x120
2001020X130	20x130
2001020X140	20x140
2001020X150	20x150
2001020X160	20x160
2001020X170	20x170
2001020X180	20x180
2001020X200	20x200
2001020X220	20x220
2001020X240	20x240
2001020X250	20x250
2001020X260	20x260
2001020X280	20x280
2001020X300	20x300
2001022X70	22x70
2001022X80	22x80
2001022X90	22x90
2001022X100	22x100
2001022X110	22x110
2001022X120	22x120
2001022X140	22x140
2001022X150	22x150
2001022X160	22x160
2001022X180	22x180
2001022X200	22x200
2001024X70	24x70
2001024X75	24x75
2001024X80	24x80
2001024X90	24x90
2001024X100	24x100
2001024X110	24x110
2001024X120	24x120
2001024X130	24x130
2001024X140	24x140
2001024X150	24x150

Référence	d x L (mm)
2001024X160	24x160
2001024X180	24x180
2001024X200	24x200
2001024X220	24x220
2001024X240	24x240
2001024X260	24x260
2001024X280	24x280
2001024X300	24x300
2001027X80	27x80
2001027X90	27x90
2001027X100	27x100
2001027X110	27x110
2001027X120	27x120
2001027X130	27x130
2001027X140	27x140
2001027X150	27x150
2001027X160	27x160
2001027X180	27x180
2001027X200	27x200
2001027X220	27x220
2001027X240	27x240
2001027X280	27x280
2001027X300	27x300
2001030X80	30x80
2001030X90	30x90
2001030X100	30x100
2001030X110	30x110
2001030X120	30x120
2001030X130	30x130
2001030X140	30x140
2001030X150	30x150
2001030X160	30x160
2001030X170	30x170
2001030X180	30x180
2001030X200	30x200
2001030X220	30x220
2001030X240	30x240
2001030X260	30x260
2001030X280	30x280
2001030X300	30x300

Référence	d x L (mm)
2001033X100	33x100
2001033X110	33x110
2001033X120	33x120
2001033X130	33x130
2001033X140	33x140
2001033X150	33x150
2001033X160	33x160
2001033X180	33x180
2001033X200	33x200
2001033X220	33x220
2001033X240	33x240
2001033X260	33x260
2001033X280	33x280
2001033X300	33x300
2001036X100	36x100
2001036X110	36x110
2001036X120	36x120
2001036X130	36x130
2001036X140	36x140
2001036X150	36x150
2001036X160	36x160
2001036X180	36x180
2001036X200	36x200
2001036X220	36x220
2001036X240	36x240
2001036X260	36x260
2001036X280	36x280
2001036X300	36x300
2001039X120	39x120
2001039X140	39x140
2001039X160	39x160
2001039X170	39x170
2001039X180	39x180
2001039X280	39x280
2001039X300	39x300
2001042X140	42x140
2001042X160	42x160
2001042X180	42x180
2001042X200	42x200

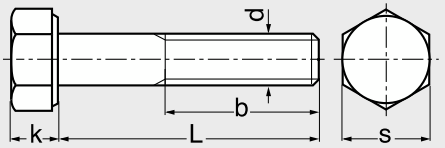
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE

Modèle **20011**

ISO 4014

ACIER CLASSE 8.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW HALF THREAD 8.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCADO PARTIAL ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATO CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70501** Page D 06

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
s (mm)	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	55
k (mm)	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)														

Référence	d x L (mm)
200114X30	4x30
200114X35	4x35
200114X40	4x40
200114X45	4x45
200115X25	5x25
200115X30	5x30
200115X35	5x35
200115X40	5x40
200115X45	5x45
200115X50	5x50
200115X60	5x60
200116X25	6x25
200116X30	6x30
200116X35	6x35
200116X40	6x40

Référence	d x L (mm)
200116X45	6x45
200116X50	6x50
200116X55	6x55
200116X60	6x60
200116X65	6x65
200116X70	6x70
200116X80	6x80
200116X90	6x90
200116X100	6x100
200116X110	6x110
200118X30	8x30
200118X35	8x35
200118X40	8x40
200118X45	8x45
200118X50	8x50

Référence	d x L (mm)
200118X55	8x55
200118X60	8x60
200118X65	8x65
200118X70	8x70
200118X75	8x75
200118X80	8x80
200118X90	8x90
200118X100	8x100
200118X110	8x110
200118X120	8x120
200118X130	8x130
200118X140	8x140
200118X150	8x150
200118X160	8x160
2001110X40	10x40

Référence	d x L (mm)
2001110X45	10x45
2001110X50	10x50
2001110X55	10x55
2001110X60	10x60
2001110X65	10x65
2001110X70	10x70
2001110X75	10x75
2001110X80	10x80
2001110X90	10x90
2001110X100	10x100
2001110X110	10x110
2001110X120	10x120
2001110X130	10x130
2001110X140	10x140
2001110X150	10x150

Référence	d x L (mm)
2001112X40	12x40
2001112X45	12x45
2001112X50	12x50
2001112X55	12x55
2001112X60	12x60
2001112X65	12x65
2001112X70	12x70
2001112X75	12x75
2001112X80	12x80
2001112X90	12x90
2001112X100	12x100
2001112X110	12x110
2001112X120	12x120
2001112X130	12x130
2001112X140	12x140

Référence	d x L (mm)
2001112X150	12x150
2001112X160	12x160
2001112X180	12x180
2001114X50	14x50
2001114X55	14x55
2001114X60	14x60
2001114X65	14x65
2001114X70	14x70
2001114X75	14x75
2001114X80	14x80
2001114X90	14x90
2001114X100	14x100
2001114X110	14x110
2001114X120	14x120
2001114X140	14x140
2001116X50	16x50
2001116X55	16x55
2001116X60	16x60
2001116X65	16x65
2001116X70	16x70
2001116X75	16x75
2001116X80	16x80

Référence	d x L (mm)
2001116X90	16x90
2001116X100	16x100
2001116X110	16x110
2001116X120	16x120
2001116X130	16x130
2001116X140	16x140
2001116X150	16x150
2001116X160	16x160
2001116X180	16x180
2001116X200	16x200
2001116X220	16x220
2001118X60	18x60
2001118X70	18x70
2001118X80	18x80
2001118X90	18x90
2001118X100	18x100
2001118X110	18x110
2001118X120	18x120
2001118X130	18x130
2001118X140	18x140
2001118X150	18x150
2001118X160	18x160

Référence	d x L (mm)
2001118X180	18x180
2001120X60	20x60
2001120X65	20x65
2001120X70	20x70
2001120X75	20x75
2001120X80	20x80
2001120X90	20x90
2001120X100	20x100
2001120X110	20x110
2001120X120	20x120
2001120X130	20x130
2001120X140	20x140
2001120X150	20x150
2001120X160	20x160
2001120X180	20x180
2001120X200	20x200
2001122X100	22x100
2001124X70	24x70
2001124X80	24x80
2001124X90	24x90
2001124X100	24x100
2001124X110	24x110

Référence	d x L (mm)
2001124X120	24x120
2001124X130	24x130
2001124X140	24x140
2001124X150	24x150
2001124X160	24x160
2001124X180	24x180
2001124X200	24x200
2001124X220	24x220
2001124X240	24x240
2001124X260	24x260
2001124X280	24x280
2001124X300	24x300
2001127X80	27x80
2001127X90	27x90
2001127X100	27x100
2001127X110	27x110
2001127X120	27x120
2001127X130	27x130
2001127X140	27x140
2001127X150	27x150
2001127X160	27x160
2001127X180	27x180

Référence	d x L (mm)
2001127X200	27x200
2001127X220	27x220
2001127X240	27x240
2001130X90	30x90
2001130X100	30x100
2001130X110	30x110
2001130X120	30x120
2001130X130	30x130
2001130X140	30x140
2001130X150	30x150
2001130X160	30x160
2001130X180	30x180
2001130X200	30x200
2001130X220	30x220
2001136X120	36x120
2001136X130	36x130
2001136X150	36x150
2001136X180	36x180

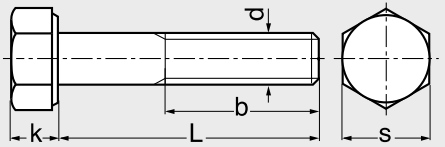
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE

Modèle **20016**

ISO 4014

ACIER CLASSE 8.8
ZN 200 HBS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW HALF THREAD 8.8 CLASS ZINC PLATED 200 HSST

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCADO PARTIAL ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO 200 HBS

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATO CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO 200 ORE NEBBIA SALINE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22016** Page C 04



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70506** Page D 07

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
s (mm)	8	10	13	16	18	21	24	30	36	46
k (mm)	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	18,7
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)									

Référence	d x L (mm)
200165X70	5x70
200166X25	6x25
200166X30	6x30
200166X35	6x35
200166X40	6x40
200166X45	6x45
200166X55	6x55
200166X60	6x60
200166X70	6x70
200166X80	6x80
200166X100	6x100
200168X30	8x30
200168X35	8x35
200168X40	8x40
200168X45	8x45
200168X50	8x50

Référence	d x L (mm)
200168X55	8x55
200168X60	8x60
200168X65	8x65
200168X70	8x70
200168X75	8x75
200168X80	8x80
200168X90	8x90
200168X100	8x100
200168X110	8x110
200168X120	8x120
2001610X40	10x40
2001610X45	10x45
2001610X50	10x50
2001610X55	10x55
2001610X60	10x60
2001610X65	10x65

Référence	d x L (mm)
2001610X70	10x70
2001610X80	10x80
2001610X90	10x90
2001610X100	10x100
2001612X40	12x40
2001612X45	12x45
2001612X50	12x50
2001612X55	12x55
2001612X60	12x60
2001612X65	12x65
2001612X70	12x70
2001612X75	12x75
2001612X80	12x80
2001612X90	12x90
2001612X100	12x100
2001612X110	12x110

Référence	d x L (mm)
2001612X120	12x120
2001612X130	12x130
2001612X140	12x140
2001612X150	12x150
2001614X50	14x50
2001614X60	14x60
2001614X65	14x65
2001614X150	14x150
2001616X45	16x45
2001616X50	16x50
2001616X55	16x55
2001616X60	16x60
2001616X70	16x70
2001616X80	16x80
2001616X90	16x90
2001616X100	16x100

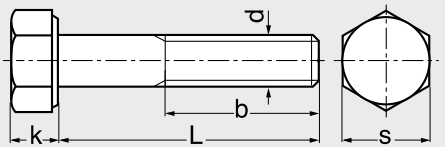
Référence	d x L (mm)
2001616X120	16x120
2001616X180	16x180
2001620X130	20x130
2001624X80	24x80
2001624X90	24x90
2001624X110	24x110
2001624X130	24x130
2001624X160	24x160
2001624X200	24x200
2001624X220	24x220
2001630X100	30x100

VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE

Modèle **20014**

ISO 4014

ACIER CLASSE 8.8 U
GALVANISE A CHAUD SELON EN 10684





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud
- Vis, goujons et tiges filetées
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox

HEXAGON HEAD SCREW HALF THREAD 8.8 CLASS HOT DIP GALVANIZED

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCADO PARTIAL ACERO CALIDAD 8.8 GALVANISADO

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATO CLASSE 8.8 ZINCATO A CALDO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22014
Page C 05



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 GALVA
Modèle 70104
Page D 08

d nominal	M8	M10	M12	M16	M18	M20	M24
s (mm)	13	16	18	24	27	30	36
k (mm)	5,3	6,4	7,5	10	11,5	12,5	15
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)						

Référence	d x L (mm)
200148X35	8x35
200148X40	8x40
200148X45	8x45
200148X50	8x50
200148X60	8x60
200148X70	8x70
200148X80	8x80
2001410X45	10x45
2001410X50	10x50
2001410X55	10x55
2001410X60	10x60
2001410X70	10x70
2001410X80	10x80
2001410X90	10x90
2001410X100	10x100
2001410X120	10x120
2001410X130	10x130

Référence	d x L (mm)
2001410X140	10x140
2001410X150	10x150
2001410X160	10x160
2001410X180	10x180
2001412X45	12x45
2001412X50	12x50
2001412X55	12x55
2001412X60	12x60
2001412X70	12x70
2001412X80	12x80
2001412X90	12x90
2001412X100	12x100
2001412X110	12x110
2001412X120	12x120
2001412X130	12x130
2001412X140	12x140
2001412X150	12x150

Référence	d x L (mm)
2001412X160	12x160
2001412X200	12x200
2001416X60	16x60
2001416X65	16x65
2001416X70	16x70
2001416X75	16x75
2001416X80	16x80
2001416X90	16x90
2001416X100	16x100
2001416X110	16x110
2001416X120	16x120
2001416X130	16x130
2001416X140	16x140
2001416X150	16x150
2001416X160	16x160
2001416X180	16x180
2001416X200	16x200

Référence	d x L (mm)
2001418X70	18x70
2001418X75	18x75
2001418X80	18x80
2001418X90	18x90
2001418X100	18x100
2001418X110	18x110
2001418X120	18x120
2001418X130	18x130
2001418X140	18x140
2001418X150	18x150
2001420X80	20x80
2001420X90	20x90
2001420X100	20x100
2001420X110	20x110
2001420X120	20x120
2001420X130	20x130
2001420X140	20x140

Référence	d x L (mm)
2001420X150	20x150
2001420X160	20x160
2001420X180	20x180
2001420X200	20x200
2001424X75	24x75
2001424X80	24x80
2001424X90	24x90
2001424X100	24x100
2001424X120	24x120
2001424X130	24x130
2001424X140	24x140
2001424X150	24x150
2001424X160	24x160
2001424X180	24x180
2001424X200	24x200

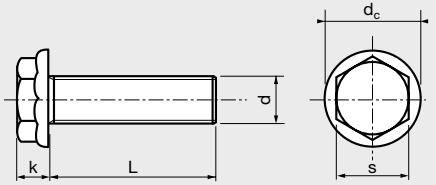
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE A EMBASE CRANTEE TYPE TENSILOCK

Modèle **21421**

DIN 6921

ACIER CLASSE 8.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON FLANGE SCREW WITH SERRATION 8.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR BISELADO ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA ESAGONALE FLANGIATA INTAGLIO CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12
s (mm)	8	10	13	15	16
k (mm)	5,4	6,6	8,1	9,2	11,5
d_c max. (mm)	11,8	14,2	18	22,3	26,6

Référence	d x L (mm)
214215X16	5x16
214215X20	5x20
214215X30	5x30
214215X40	5x40
214216X10	6x10
214216X12	6x12

Référence	d x L (mm)
214216X16	6x16
214216X20	6x20
214216X25	6x25
214216X30	6x30
214216X35	6x35
214216X40	6x40

Référence	d x L (mm)
214216X50	6x50
214218X12	8x12
214218X16	8x16
214218X20	8x20
214218X25	8x25
214218X30	8x30

Référence	d x L (mm)
214218X35	8x35
214218X40	8x40
214218X50	8x50
2142110X20	10x20
2142110X30	10x30
2142110X40	10x40

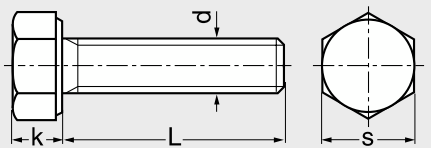
Référence	d x L (mm)
2142110X50	10x50
2142112X30	12x30
2142112X40	12x40
2142112X50	12x50

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **20700**

ISO 4017

ACIER CLASSE 10.9 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD
10.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL
TOTALMENTE ROSCADO ACERO CALIDAD
10.9 BRUTO

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE
FILETTATO CLASSE 10.9 GREZZE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 10 **Modèle 22110** Page C 07



RONDELLE PLATE CHANFREINEE NF EN 14399-6 300 HV **Modèle 22300** Page D 18

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
s (mm)	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46
k (mm)	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7

Référence	d x L (mm)
207006X12	6x12
207006X16	6x16
207006X20	6x20
207006X25	6x25
207006X30	6x30
207006X40	6x40
207008X16	8x16
207008X20	8x20
207008X25	8x25
207008X30	8x30
207008X35	8x35
207008X40	8x40

Référence	d x L (mm)
2070010X16	10x16
2070010X20	10x20
2070010X25	10x25
2070010X30	10x30
2070010X35	10x35
2070010X40	10x40
2070010X50	10x50
2070012X20	12x20
2070012X25	12x25
2070012X30	12x30
2070012X35	12x35
2070012X40	12x40

Référence	d x L (mm)
2070012X50	12x50
2070014X25	14x25
2070014X30	14x30
2070014X35	14x35
2070014X40	14x40
2070014X45	14x45
2070016X30	16x30
2070016X35	16x35
2070016X40	16x40
2070016X45	16x45
2070016X50	16x50
2070016X55	16x55

Référence	d x L (mm)
2070016X60	16x60
2070018X40	18x40
2070018X45	18x45
2070018X50	18x50
2070020X40	20x40
2070020X50	20x50
2070020X60	20x60
2070020X70	20x70
2070020X100	20x100
2070022X50	22x50
2070022X60	22x60
2070024X50	24x50

Référence	d x L (mm)
2070024X60	24x60
2070024X70	24x70
2070024X80	24x80
2070024X100	24x100
2070024X120	24x120
2070024X140	24x140
2070027X60	27x60
2070027X80	27x80
2070027X90	27x90
2070030X60	30x60
2070030X80	30x80
2070030X120	30x120

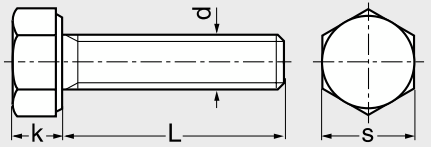
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE AU PAS FIN ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **20720**

DIN 961

ACIER CLASSE 10.9 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD FINE PITCH THREAD 10.9 CLASS PLAIN

TORNIILO CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO ACERO CALIDAD 10.9 - BRUTO

VITE TESTA ESAGONALE PASSO FINE INTERAMENTE FILETTATA ACCIAIO 10.9 GREZZE



RONDELLE PLATE CHANFREINEE NF EN 14399-6 300 HV **Modèle 22300** Page D 18

d nominal	M8	M10	M12	M14	M16	M20
s (mm)	13	17	19	22	24	30
k (mm)	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5

Référence	d x Pas x L (mm)
207208X1X20	8x1x20
207208X1X25	8x1x25
207208X1X30	8x1x30
207208X1X35	8x1x35
207208X1X40	8x1x40
207208X1X50	8x1x50
2072010X1,25X16	10x1,25x16
2072010X1,25X20	10x1,25x20
2072010X1,25X25	10x1,25x25
2072010X1,25X30	10x1,25x30
2072010X1,25X35	10x1,25x35
2072010X1,25X40	10x1,25x40
2072010X1,25X45	10x1,25x45
2072010X1,25X50	10x1,25x50
2072012X1,5X30	12x1,5x30

Référence	d x Pas x L (mm)
2072012X1,25X35	12x1,25x35
2072012X1,5X35	12x1,5x35
2072012X1,25X40	12x1,25x40
2072012X1,25X45	12x1,25x45
2072012X1,25X50	12x1,25x50
2072012X1,25X55	12x1,25x55
2072012X1,25X60	12x1,25x60
2072012X1,25X65	12x1,25x65
2072012X1,25X70	12x1,25x70
2072014X1,5X30	14x1,5x30
2072014X1,5X35	14x1,5x35
2072014X1,5X40	14x1,5x40
2072014X1,5X45	14x1,5x45
2072014X1,5X50	14x1,5x50
2072014X1,5X55	14x1,5x55

Référence	d x Pas x L (mm)
2072014X1,5X60	14x1,5x60
2072014X1,5X65	14x1,5x65
2072014X1,5X70	14x1,5x70
2072016X1,5X25	16x1,5x25
2072016X1,5X30	16x1,5x30
2072016X1,5X35	16x1,5x35
2072016X1,5X40	16x1,5x40
2072016X1,5X45	16x1,5x45
2072016X1,5X50	16x1,5x50
2072016X1,5X55	16x1,5x55
2072016X1,5X60	16x1,5x60
2072016X1,5X65	16x1,5x65
2072016X1,5X70	16x1,5x70
2072016X1,5X75	16x1,5x75
2072016X1,5X80	16x1,5x80

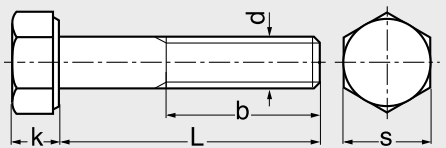
Référence	d x Pas x L (mm)
2072016X1,5X90	16x1,5x90
2072020X1,5X40	20x1,5x40
2072020X1,5X45	20x1,5x45
2072020X1,5X50	20x1,5x50
2072020X1,5X55	20x1,5x55
2072020X1,5X60	20x1,5x60
2072020X1,5X65	20x1,5x65
2072020X1,5X70	20x1,5x70
2072020X1,5X75	20x1,5x75
2072020X1,5X80	20x1,5x80
2072020X1,5X90	20x1,5x90
2072020X1,5X100	20x1,5x100

VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE

Modèle **20800**

ISO 4014

ACIER CLASSE 10.9 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW HALF THREAD 10.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCADO PARTIAL ACERO CALIDAD 10.9 BRUTO

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATO CLASSE 10.9 GREZZE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 10
Modèle 22110
Page C 07



RONDELLE PLATE CHANFREINEE NF EN 14399-6 300 HV
Modèle 22300
Page D 18

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
s (mm)	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41
k (mm)	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)										

Référence	d x L (mm)
208006X30	6x30
208006X35	6x35
208006X40	6x40
208006X45	6x45
208006X50	6x50
208006X60	6x60
208008X30	8x30
208008X35	8x35
208008X40	8x40
208008X45	8x45
208008X50	8x50
208008X60	8x60
208008X70	8x70
208008X80	8x80
208008X90	8x90
208008X100	8x100

Référence	d x L (mm)
208008X120	8x120
2080010X40	10x40
2080010X45	10x45
2080010X50	10x50
2080010X60	10x60
2080010X65	10x65
2080010X70	10x70
2080010X80	10x80
2080010X90	10x90
2080010X100	10x100
2080012X45	12x45
2080012X50	12x50
2080012X55	12x55
2080012X60	12x60
2080012X70	12x70
2080012X80	12x80

Référence	d x L (mm)
2080012X90	12x90
2080012X100	12x100
2080012X120	12x120
2080014X50	14x50
2080014X60	14x60
2080014X70	14x70
2080014X80	14x80
2080014X90	14x90
2080014X100	14x100
2080014X110	14x110
2080014X120	14x120
2080014X130	14x130
2080014X140	14x140
2080014X160	14x160
2080016X60	16x60
2080016X65	16x65

Référence	d x L (mm)
2080016X70	16x70
2080016X80	16x80
2080016X90	16x90
2080016X100	16x100
2080016X110	16x110
2080016X120	16x120
2080016X130	16x130
2080016X140	16x140
2080016X160	16x160
2080016X180	16x180
2080016X200	16x200
2080018X60	18x60
2080018X70	18x70
2080018X80	18x80
2080018X90	18x90
2080018X100	18x100

Référence	d x L (mm)
2080018X120	18x120
2080018X140	18x140
2080018X160	18x160
2080020X60	20x60
2080020X70	20x70
2080020X80	20x80
2080020X90	20x90
2080020X100	20x100
2080020X110	20x110
2080020X120	20x120
2080020X130	20x130
2080020X140	20x140
2080020X160	20x160
2080020X180	20x180
2080020X200	20x200
2080020X240	20x240

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d x L (mm)
2080022X70	22x70
2080022X80	22x80
2080022X90	22x90
2080022X100	22x100

Référence	d x L (mm)
2080022X140	22x140
2080022X160	22x160
2080024X70	24x70
2080024X80	24x80

Référence	d x L (mm)
2080024X90	24x90
2080024X100	24x100
2080024X110	24x110
2080024X120	24x120

Référence	d x L (mm)
2080024X140	24x140
2080024X160	24x160
2080024X180	24x180
2080024X200	24x200

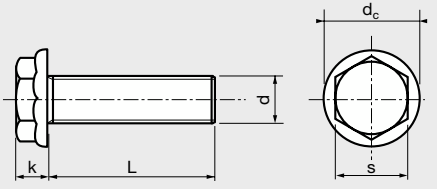
Référence	d x L (mm)
2080024X220	24x220
2080024X240	24x240
2080024X260	24x260
2080027X100	27x100

VIS A TETE HEXAGONALE A EMBASE CRANTEE VERBUS® TENSILOCK

W 151

ACIER BRUT

Modèle **21000**





Verbus® Tensilock

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

VERBUS® TENSILOCK SELF LOCKING HEXAGON FLANGE SCREW W 151 10.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR BISELADO VERBUS® TENSILOCK ACERO CALIDAD 10.9 BRUTO

VITE A TESTA ESAGONALE FLANGIATA INTAGLIO VERBUS®.TENSILOCK W151 CLASSE 10.9 GREZZE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 10
Modèle 22110
Page C 07

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M16
s (mm)	8	10	13	15	17	22
k (mm)	4,3	5,5	7	7,9	8,7	11,2
d_c (mm)	11,2	14,25	18,25	21	24	31

Classe 90 pour Ø de 5 à 10 - Classe 100 pour Ø de 12 à 16

Référence	d x L (mm)
210005X10	5x10
210005X12	5x12
210005X14	5x14
210005X16	5x16
210005X20	5x20
210006X10	6x10
210006X12	6x12
210006X14	6x14
210006X16	6x16

Référence	d x L (mm)
210006X20	6x20
210006X25	6x25
210006X30	6x30
210008X12	8x12
210008X14	8x14
210008X16	8x16
210008X20	8x20
210008X22	8x22
210008X25	8x25

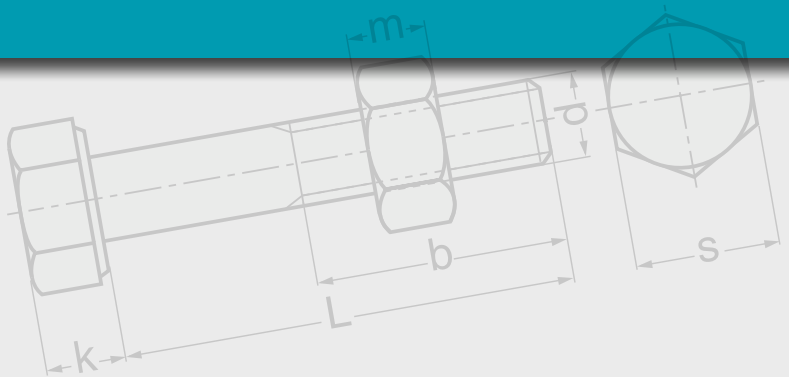
Référence	d x L (mm)
210008X30	8x30
210008X35	8x35
210008X40	8x40
2100010X16	10x16
2100010X18	10x18
2100010X20	10x20
2100010X22	10x22
2100010X25	10x25
2100010X30	10x30

Référence	d x L (mm)
2100010X35	10x35
2100010X40	10x40
2100012X20	12x20
2100012X25	12x25
2100012X30	12x30
2100012X35	12x35
2100012X40	12x40
2100012X45	12x45
2100012X50	12x50

Référence	d x L (mm)
2100016X25	16x25
2100016X30	16x30
2100016X35	16x35
2100016X40	16x40
2100016X45	16x45
2100016X50	16x50
2100016X55	16x55
2100016X60	16x60
2100016X70	16x70

AA BOULONNERIE DE CONSTRUCTION MÉTALLIQUE





EMILE MAURIN FIXATION

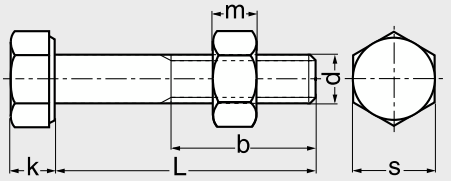
EMILE MAURIN FIXATION

BOULON SB NON PRECONTRAINT

NF EN 15048 ISO 4017/4014/4032

ACIER CLASSE 8.8 ZN

Modèle
85241





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Environnement de la boulonnerie de construction métallique
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure SB

SB NON PRELOADED STRUCTURAL BOLTING ASSEMBLIES 8.8 CLASS ZINC PLATED

BULON SB NO PRETENSADO ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO

BULLONE SB NON PRECOMPRESSO ACCIAIO CLASSE 8.8 ZINCATO



RONDELLE PLATE NORMALE GRADE A ISO 7089 ACIER 200HV **Modèle 70201** Page D 17



RONDELLE PLATE CHANFREINEE NF EN 14399-6 ZN **Modèle 22301**



ECROU PAL DIN 7967 ACIER ZN **Modèle 72701** Page C 38

d nominal	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
m (mm)	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5
k (mm)	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
s (mm)	18	21	24	27	30	34	36
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200)						

Référence	d x L (mm)
8524112X25	12x25
8524112X30	12x30
8524112X35	12x35
8524112X40	12x40
8524112X45	12x45
8524112X50	12x50
8524112X55	12x55
8524112X60	12x60
8524112X70	12x70
8524112X80	12x80
8524112X90	12x90
8524112X100	12x100

Référence	d x L (mm)
8524112X110	12x110
8524112X120	12x120
8524114X30	14x30
8524114X35	14x35
8524114X40	14x40
8524114X45	14x45
8524114X50	14x50
8524114X60	14x60
8524114X70	14x70
8524114X80	14x80
8524114X90	14x90
8524114X100	14x100

Référence	d x L (mm)
8524114X120	14x120
8524116X30	16x30
8524116X35	16x35
8524116X40	16x40
8524116X45	16x45
8524116X50	16x50
8524116X55	16x55
8524116X60	16x60
8524116X65	16x65
8524116X70	16x70
8524116X80	16x80
8524116X90	16x90

Référence	d x L (mm)
8524116X100	16x100
8524116X110	16x110
8524116X120	16x120
8524116X130	16x130
8524116X140	16x140
8524116X150	16x150
8524116X160	16x160
8524116X180	16x180
8524116X200	16x200
8524118X40	18x40
8524118X45	18x45
8524118X50	18x50

Référence	d x L (mm)
8524118X60	18x60
8524118X70	18x70
8524118X80	18x80
8524118X90	18x90
8524118X100	18x100
8524120X40	20x40
8524120X45	20x45
8524120X50	20x50
8524120X55	20x55
8524120X60	20x60
8524120X65	20x65
8524120X70	20x70

Référence	d x L (mm)
8524120X80	20x80
8524120X90	20x90
8524120X100	20x100
8524120X110	20x110
8524120X120	20x120
8524120X130	20x130
8524120X140	20x140

Référence	d x L (mm)
8524120X150	20x150
8524120X160	20x160
8524120X170	20x170
8524120X180	20x180
8524120X190	20x190
8524120X200	20x200
8524122X80	22x80

Référence	d x L (mm)
8524122X100	22x100
8524122X120	22x120
8524124X50	24x50
8524124X60	24x60
8524124X70	24x70
8524124X80	24x80
8524124X90	24x90

Référence	d x L (mm)
8524124X100	24x100
8524124X110	24x110
8524124X120	24x120
8524124X130	24x130
8524124X140	24x140
8524124X150	24x150
8524124X160	24x160

Référence	d x L (mm)
8524124X170	24x170
8524124X180	24x180
8524124X190	24x190
8524124X200	24x200

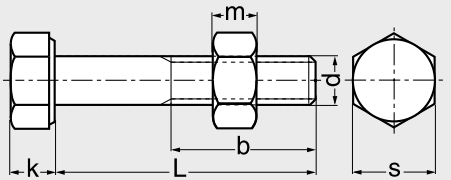
BOULON SB NON PRECONTRAINT

NF EN 15048 ISO 4017/4014/4032

ACIER CLASSE 8.8 GALVANISE A CHAUD

Modèle **85244**

CE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Environnement de la boulonnerie de construction métallique
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure SB

SB NON PRELOADED STRUCTURAL BOLTING ASSEMBLIES 8.8 CLASS HOT DIP GALVANIZED

BULON SB NO PRETENSADO ACERO CALIDAD 8.8 GALVANISADO

BULLONE SB NON PRECOMPRESSO ACCIAIO CLASSE 8.8 ZINCATO A CALDO



RONDELLE PLATE ISO 7089 200HV GAC **Modèle 70204**

RONDELLE PLATE CHANFREINEE NF EN 14399-6 GAC **Modèle 22304** Page D 19

ECROU PAL DIN 7967 GAC **Modèle 72704** Page C 39

d nominal	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
m (mm)	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6	31
k (mm)	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5
s (mm)	18	21	24	27	30	34	36	41	46	55
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)									

Référence	d x L (mm)
8524412X25	12x25
8524412X30	12x30

Référence	d x L (mm)
8524412X35	12x35
8524412X40	12x40

Référence	d x L (mm)
8524412X45	12x45
8524412X50	12x50

Référence	d x L (mm)
8524412X55	12x55
8524412X60	12x60

Référence	d x L (mm)
8524412X70	12x70
8524412X80	12x80

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d x L (mm)
8524412X90	12x90
8524412X100	12x100
8524412X110	12x110
8524412X120	12x120
8524412X130	12x130
8524412X140	12x140
8524412X150	12x150
8524412X160	12x160
8524412X180	12x180
8524412X200	12x200
8524414X30	14x30
8524414X35	14x35
8524414X40	14x40
8524414X45	14x45
8524414X50	14x50
8524414X60	14x60
8524414X70	14x70
8524414X80	14x80
8524414X90	14x90
8524414X100	14x100
8524414X120	14x120
8524416X30	16x30
8524416X35	16x35
8524416X40	16x40
8524416X45	16x45
8524416X50	16x50
8524416X55	16x55
8524416X60	16x60

Référence	d x L (mm)
8524416X65	16x65
8524416X70	16x70
8524416X80	16x80
8524416X90	16x90
8524416X100	16x100
8524416X110	16x110
8524416X120	16x120
8524416X130	16x130
8524416X140	16x140
8524416X150	16x150
8524416X160	16x160
8524416X180	16x180
8524416X190	16x190
8524416X220	16x220
8524416X240	16x240
8524416X260	16x260
8524416X300	16x300
8524418X40	18x40
8524418X45	18x45
8524418X50	18x50
8524418X60	18x60
8524418X70	18x70
8524418X80	18x80
8524418X90	18x90
8524418X100	18x100
8524420X40	20x40
8524420X45	20x45
8524420X50	20x50

Référence	d x L (mm)
8524420X55	20x55
8524420X60	20x60
8524420X65	20x65
8524420X70	20x70
8524420X80	20x80
8524420X90	20x90
8524420X100	20x100
8524420X110	20x110
8524420X120	20x120
8524420X130	20x130
8524420X140	20x140
8524420X150	20x150
8524420X160	20x160
8524420X180	20x180
8524420X200	20x200
8524420X220	20x220
8524420X240	20x240
8524420X260	20x260
8524422X80	22x80
8524422X100	22x100
8524422X120	22x120
8524424X50	24x50
8524424X60	24x60
8524424X70	24x70
8524424X80	24x80
8524424X90	24x90
8524424X100	24x100
8524424X110	24x110

Référence	d x L (mm)
8524424X120	24x120
8524424X130	24x130
8524424X140	24x140
8524424X150	24x150
8524424X160	24x160
8524424X180	24x180
8524424X200	24x200
8524424X220	24x220
8524424X240	24x240
8524424X260	24x260
85244M27X70	27x70
85244M27X80	27x80
85244M27X90	27x90
85244M27X100	27x100
85244M27X110	27x110
85244M27X120	27x120
85244M27X130	27x130
85244M27X140	27x140
85244M27X150	27x150
85244M27X160	27x160
85244M27X180	27x180
85244M27X200	27x200
85244M30X70	30x70
85244M30X80	30x80
85244M30X90	30x90
85244M30X100	30x100
85244M30X110	30x110
85244M30X120	30x120

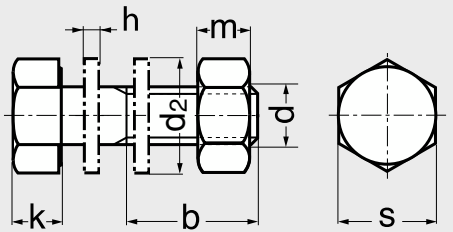
Référence	d x L (mm)
85244M30X130	30x130
85244M30X140	30x140
85244M30X150	30x150
85244M30X160	30x160
85244M30X180	30x180
85244M30X200	30x200
85244M30X220	30x220
85244M30X240	30x240
85244M30X260	30x260
85244M30X280	30x280
85244M30X300	30x300
85244M36X90	36x90
85244M36X100	36x100
85244M36X110	36x110
85244M36X120	36x120
85244M36X130	36x130
85244M36X140	36x140
85244M36X150	36x150

BOULON HR
A SERRAGE CONTROLE

NF EN 14399-3-6 K2

ACIER CLASSE 8.8 BRUT

Modèle
88110





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Produits CE et NF - Les différences
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HR et HRC

HR HIGH-STRENGTH STRUCTURAL BOLTING FOR PRELOADING SYSTEM HR
8.8 CLASS PLAIN

BULON A SERRAGE CONTROLE HR K2
ACERO CALIDAD 8.8 BRUTO

BULLONE SERRAGGIO CONTROLLATO HR
ACCIAIO CLASSE 8.8 GREZZE



VISSEUSE ELEC. TONE® POUR BOULONS HR
Modèle 88135GSR
Page O 19



CONTROLEUR DE COUPLE TONE®
Modèle 88135DTM
Page O 24

d nominal	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
m (mm)	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5
h (mm)	3	3	4	4	4	4	4
k (mm)	7,95	9,25	10,75	12,4	13,4	14,9	15,9
s (mm)	22	24	27	30	32	36	41
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200)						

Référence	d x L (mm)
8811012X40	12x40
8811012X50	12x50
8811014X40	14x40
8811014X50	14x50
8811014X60	14x60
8811016X50	16x50

Référence	d x L (mm)
8811016X60	16x60
8811016X70	16x70
8811018X50	18x50
8811018X60	18x60
8811018X70	18x70
8811018X80	18x80

Référence	d x L (mm)
8811020X60	20x60
8811020X70	20x70
8811020X80	20x80
8811020X90	20x90
8811022X70	22x70
8811022X80	22x80

Référence	d x L (mm)
8811024X70	24x70
8811024X80	24x80
8811024X90	24x90
8811024X100	24x100

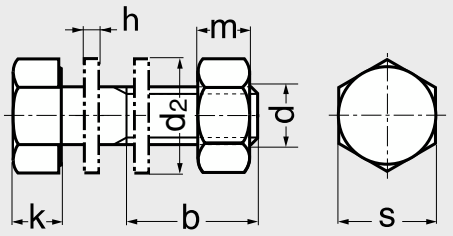
EMILE MAURIN FIXATION

BOULON HR
A SERRAGE CONTROLE

Modèle
88114

NF EN 14399-3-6 K2

ACIER CLASSE 8.8 GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Produits CE et NF - Les différences
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HR et HRC

HR HIGH-STRENGTH STRUCTURAL BOLTING FOR PRELOADING SYSTEM HR 8.8 CLASS HOT DIP GALVANIZED

BULON A SERRAGE CONTROLE HR K2
ACERO CALIDAD 8.8 GALVANISADO

BULLONE SERRAGGIO CONTROLLATO HR
ACCIAIO CLASSE 8.8 ZINCATO A CALDO



VISSEUSE ELEC. TONE® POUR BOULONS HR
Modèle 88135GSR
Page O 19



CONTROLEUR DE COUPLE TONE®
Modèle 88135DTM
Page O 24

d nominal	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
m (mm)	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8
h (mm)	3	3	4	4	4	4	4	5
k (mm)	7,95	9,25	10,75	12,4	13,4	14,9	15,9	17,9
s (mm)	22	24	27	30	32	36	41	46
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200)							

Référence	d x L (mm)
8811412X30	12x30
8811412X40	12x40
8811412X50	12x50
8811412X60	12x60
8811414X50	14x50
8811414X60	14x60
8811416X50	16x50
8811416X60	16x60

Référence	d x L (mm)
8811416X70	16x70
8811416X80	16x80
8811418X50	18x50
8811418X60	18x60
8811418X70	18x70
8811418X80	18x80
8811420X40	20x40
8811420X50	20x50

Référence	d x L (mm)
8811420X60	20x60
8811420X70	20x70
8811420X80	20x80
8811420X90	20x90
8811422X60	22x60
8811422X70	22x70
8811422X80	22x80
8811422X90	22x90

Référence	d x L (mm)
8811422X100	22x100
8811424X60	24x60
8811424X70	24x70
8811424X80	24x80
8811424X90	24x90
8811424X100	24x100
8811424X120	24x120
8811427X70	27x70

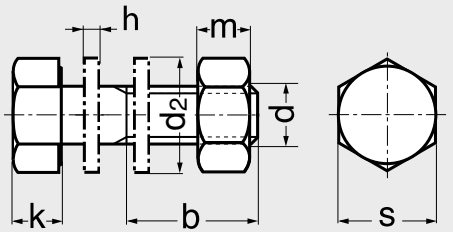
Référence	d x L (mm)
8811427X80	27x80
8811427X100	27x100
8811427X110	27x110
8811427X120	27x120

BOULON HR
A SERRAGE CONTROLE

NF EN 14399-3-6 K2

ACIER CLASSE 10.9 BRUT

Modèle
88120





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Produits CE et NF - Les différences
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HR et HRC

HR HIGH-STRENGTH STRUCTURAL BOLTING FOR PRELOADING SYSTEM HR 10.9 CLASS PLAIN

BULON A SERRAGE CONTROLE HR K2 ACERO CALIDAD 10.9 BRUTO

BULLONE SERRAGGIO CONTROLLATO HR NF ACCIAIO CLASSE 10.9 GREZZE



VISSEUSE ELEC. TONE® POUR BOULONS HR
Modèle 88135GSR
Page O 19



CONTROLEUR DE COUPLE TONE®
Modèle 88135DTM
Page O 24

d nominal	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
m (mm)	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6
h (mm)	3	3	4	4	4	4	4	5	5
k (mm)	7,95	9,25	10,75	12,4	13,4	14,9	15,9	17,9	19,75
s (mm)	22	24	27	30	32	36	41	46	50
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200)								

Référence	d x L (mm)
8812012X30	12x30
8812012X40	12x40
8812012X50	12x50
8812012X60	12x60
8812012X70	12x70
8812012X80	12x80
8812014X30	14x30
8812014X40	14x40
8812014X50	14x50
8812014X60	14x60
8812014X70	14x70
8812014X80	14x80
8812016X40	16x40
8812016X50	16x50
8812016X60	16x60
8812016X70	16x70

Référence	d x L (mm)
8812016X80	16x80
8812016X90	16x90
8812016X100	16x100
8812018X50	18x50
8812018X60	18x60
8812018X70	18x70
8812018X80	18x80
8812018X90	18x90
8812018X110	18x110
8812018X120	18x120
8812018X130	18x130
8812020X50	20x50
8812020X60	20x60
8812020X70	20x70
8812020X80	20x80
8812020X90	20x90

Référence	d x L (mm)
8812020X100	20x100
8812020X110	20x110
8812020X120	20x120
8812020X130	20x130
8812020X140	20x140
8812022X50	22x50
8812022X60	22x60
8812022X70	22x70
8812022X80	22x80
8812022X90	22x90
8812022X100	22x100
8812022X110	22x110
8812022X120	22x120
8812022X130	22x130
8812022X140	22x140
8812024X60	24x60

Référence	d x L (mm)
8812024X70	24x70
8812024X80	24x80
8812024X90	24x90
8812024X100	24x100
8812024X110	24x110
8812024X120	24x120
8812024X130	24x130
8812024X140	24x140
8812024X150	24x150
8812024X160	24x160
8812027X80	27x80
8812027X90	27x90
8812027X100	27x100
8812027X110	27x110
8812027X120	27x120
8812027X130	27x130

Référence	d x L (mm)
8812027X140	27x140
8812027X150	27x150
8812027X160	27x160
8812030X80	30x80
8812030X90	30x90
8812030X100	30x100
8812030X110	30x110
8812030X120	30x120
8812030X130	30x130
8812030X140	30x140
8812030X150	30x150
8812030X160	30x160

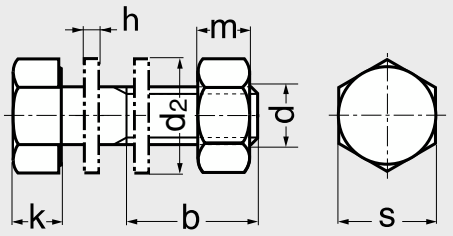
EMILE MAURIN FIXATION

BOULON HR
A SERRAGE CONTROLE

Modèle
88124

NF EN 14399-3-6 K2

ACIER CLASSE 10.9 GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Produits CE et NF - Les différences
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HR et HRC

HR HIGH-STRENGTH STRUCTURAL BOLTING FOR PRELOADING SYSTEM HR 10.9 CLASS HOT DIP GALVANIZED

BULON A SERRAGE CONTROLE HR K2
ACERO CALIDAD 10.9 GALVANISADO

BULLONE SERRAGGIO CONTROLLATO HR
ACCIAIO CLASSE 10.9 ZINCATO A CALDO



VISSEUSE ELEC. TONE® POUR BOULONS HR
Modèle 88135GSR
Page O 19



CONTROLEUR DE COUPLE TONE®
Modèle 88135DTM
Page O 24

d nominal	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
m (mm)	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6
h (mm)	3	3	4	4	4	4	4	5	5
k (mm)	7,95	9,25	10,75	12,4	13,4	14,9	15,9	17,9	19,75
s (mm)	22	24	27	30	32	36	41	46	50
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200)								

Référence	d x L (mm)
8812412X30	12x30
8812412X40	12x40
8812412X50	12x50
8812412X60	12x60
8812412X70	12x70
8812412X80	12x80
8812414X30	14x30
8812414X40	14x40
8812414X50	14x50
8812414X60	14x60
8812414X70	14x70
8812414X80	14x80
8812416X40	16x40
8812416X50	16x50
8812416X60	16x60

Référence	d x L (mm)
8812416X70	16x70
8812416X80	16x80
8812416X90	16x90
8812416X100	16x100
8812418X50	18x50
8812418X60	18x60
8812418X70	18x70
8812418X80	18x80
8812418X100	18x100
8812418X110	18x110
8812418X120	18x120
8812418X130	18x130
8812420X50	20x50
8812420X60	20x60
8812420X70	20x70

Référence	d x L (mm)
8812420X80	20x80
8812420X90	20x90
8812420X100	20x100
8812420X110	20x110
8812420X120	20x120
8812420X130	20x130
8812420X140	20x140
8812422X50	22x50
8812422X60	22x60
8812422X70	22x70
8812422X80	22x80
8812422X90	22x90
8812422X100	22x100
8812422X110	22x110
8812422X120	22x120

Référence	d x L (mm)
8812422X130	22x130
8812422X140	22x140
8812424X60	24x60
8812424X70	24x70
8812424X80	24x80
8812424X90	24x90
8812424X100	24x100
8812424X110	24x110
8812424X120	24x120
8812424X130	24x130
8812424X140	24x140
8812424X150	24x150
8812424X160	24x160
8812427X80	27x80
8812427X90	27x90

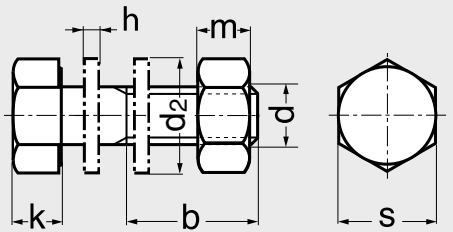
Référence	d x L (mm)
8812427X100	27x100
8812427X110	27x110
8812427X120	27x120
8812427X130	27x130
8812427X140	27x140
8812427X150	27x150
8812427X160	27x160
8812430X80	30x80
8812430X90	30x90
8812430X100	30x100
8812430X110	30x110
8812430X120	30x120
8812430X140	30x140
8812430X150	30x150
8812430X160	30x160

BOULON HV PRECONTRAINT

NF EN 14399-4-6-K1

ACIER CLASSE 10.9 GALVANISE A CHAUD

Modèle **21804**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Environnement de la boulonnerie de construction métallique
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HV

HV HIGHT-STRENGTH STRUCTURAL BOLTING FOR PRELOADING SYSTEM HV 10.9 CLASS HOT DIP GALVANIZED

BULON CON APRIETE CONTROLADO HV ACERO CALIDAD 10.9 GALVANISADO

BULLONE SERRAGGIO CONTROLLATO HV ACCIAIO CLASSE 10.9 ZINCATO A CALDO



ECROU PAL DIN 7967 GAC **Modèle 72704** Page C 39



VISSEUSE ELEC. TONE® POUR BOULONS HR **Modèle 88135GSR** Page O 19

d nominal	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
d_2 (mm)	24	30	37	39	44	50	56	66
m (mm)	10	13	16	18	20	22	24	29
h (mm)	3	4	4	4	4	5	5	6
k max. (mm)	8,45	10,75	13,9	14,9	15,9	17,9	20,05	24,05
s max. (mm)	22	27	32	36	41	46	50	60
b (mm)	23	28	33	34	39	41	44	52

K1 = serrage en méthode combinée obligatoire

Référence	d x L (mm)
2180412X35	12X35
2180412X40	12X40
2180412X45	12X45
2180412X50	12X50
2180412X55	12X55
2180412X60	12X60
2180412X65	12X65
2180412X70	12X70
2180412X75	12X75
2180412X80	12X80
2180412X85	12X85
2180412X90	12X90

Référence	d x L (mm)
2180412X95	12X95
2180412X100	12X100
2180412X110	12X110
2180412X120	12X120
2180416X40	16X40
2180416X45	16X45
2180416X50	16X50
2180416X55	16X55
2180416X60	16X60
2180416X65	16X65
2180416X70	16X70
2180416X75	16X75

Référence	d x L (mm)
2180416X80	16X80
2180416X85	16X85
2180416X90	16X90
2180416X95	16X95
2180416X100	16X100
2180416X105	16X105
2180416X110	16X110
2180416X115	16X115
2180416X120	16X120
2180416X130	16X130
2180420X40	20X40
2180420X45	20X45

Référence	d x L (mm)
2180420X50	20X50
2180420X55	20X55
2180420X60	20X60
2180420X65	20X65
2180420X70	20X70
2180420X75	20X75
2180420X80	20X80
2180420X85	20X85
2180420X90	20X90
2180420X95	20X95
2180420X100	20X100
2180420X105	20X105

Référence	d x L (mm)
2180420X110	20X110
2180420X115	20X115
2180420X120	20X120
2180420X125	20X125
2180420X130	20X130
2180420X135	20X135
2180420X140	20X140
2180420X145	20X145
2180420X150	20X150
2180420X155	20X155
2180420X160	20X160
2180420X170	20X170

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d x L (mm)
2180420X180	20X180
2180420X190	20X190
2180420X200	20X200
2180422X50	22X50
2180422X55	22X55
2180422X60	22X60
2180422X65	22X65
2180422X70	22X70
2180422X75	22X75
2180422X80	22X80
2180422X85	22X85
2180422X90	22X90
2180422X95	22X95
2180422X100	22X100
2180422X105	22X105
2180422X110	22X110
2180422X115	22X115
2180422X120	22X120
2180422X125	22X125
2180422X130	22X130
2180422X135	22X135
2180422X140	22X140
2180422X145	22X145
2180422X150	22X150
2180422X155	22X155
2180422X160	22X160
2180422X165	22X165
2180422X170	22X170
2180422X180	22X180

Référence	d x L (mm)
2180422X190	22X190
2180422X200	22X200
2180424X60	24X60
2180424X65	24X65
2180424X70	24X70
2180424X75	24X75
2180424X80	24X80
2180424X85	24X85
2180424X90	24X90
2180424X95	24X95
2180424X100	24X100
2180424X105	24X105
2180424X110	24X110
2180424X115	24X115
2180424X120	24X120
2180424X125	24X125
2180424X130	24X130
2180424X135	24X135
2180424X140	24X140
2180424X145	24X145
2180424X150	24X150
2180424X155	24X155
2180424X160	24X160
2180424X165	24X165
2180424X170	24X170
2180424X175	24X175
2180424X180	24X180
2180424X185	24X185
2180424X190	24X190

Référence	d x L (mm)
2180424X195	24X195
2180424X200	24X200
2180424X210	24X210
2180427X60	27X60
2180427X65	27X65
2180427X70	27X70
2180427X75	27X75
2180427X80	27X80
2180427X85	27X85
2180427X90	27X90
2180427X95	27X95
2180427X100	27X100
2180427X105	27X105
2180427X110	27X110
2180427X115	27X115
2180427X120	27X120
2180427X125	27X125
2180427X130	27X130
2180427X135	27X135
2180427X140	27X140
2180427X145	27X145
2180427X150	27X150
2180427X155	27X155
2180427X160	27X160
2180427X165	27X165
2180427X170	27X170
2180427X175	27X175
2180427X180	27X180
2180427X185	27X185

Référence	d x L (mm)
2180427X190	27X190
2180427X195	27X195
2180427X200	27X200
2180430X70	30X70
2180430X75	30X75
2180430X80	30X80
2180430X85	30X85
2180430X90	30X90
2180430X95	30X95
2180430X100	30X100
2180430X105	30X105
2180430X110	30X110
2180430X115	30X115
2180430X120	30X120
2180430X125	30X125
2180430X130	30X130
2180430X135	30X135
2180430X140	30X140
2180430X145	30X145
2180430X150	30X150
2180430X155	30X155
2180430X160	30X160
2180430X165	30X165
2180430X170	30X170
2180430X175	30X175
2180430X180	30X180
2180430X185	30X185
2180430X190	30X190
2180430X195	30X195

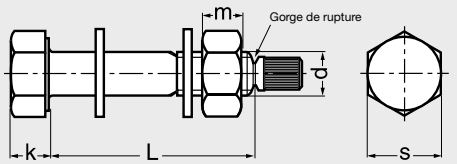
Référence	d x L (mm)
2180430X200	30X200
2180436X85	36x85
2180436X90	36x90
2180436X95	36x95
2180436X100	36x100
2180436X105	36x105
2180436X110	36x110
2180436X115	36x115
2180436X120	36x120
2180436X125	36x125
2180436X130	36X130
2180436X135	36x135
2180436X140	36X140
2180436X145	36X145
2180436X150	36X150
2180436X155	36X155
2180436X160	36X160
2180436X165	36X165
2180436X170	36X170
2180436X175	36X175
2180436X180	36X180
2180436X185	36X185
2180436X190	36X190
2180436X195	36X195
2180436X200	36X200

BOULON HRC HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE

NF EN 14399-10 K2

ACIER CLASSE 10.9 BRUT

Modèle **88130**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Environnement de la boulonnerie de construction métallique
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HR et HRC

HEXATECH® HRC HIGH-STRENGTH STRUCTURAL BOLTING FOR PRELOADING SYSTEM HRC 10.9 CLASS PLAIN

BULON HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE HRC K2 ACERO CALIDAD 10.9 BRUTO

BULLONE HEXA TECH® SERRAGGIO CONTROLLATO HRC ACCIAIO CLASSE 10.9 GREZZE



VISSEUSE ELEC. TONE® POUR BOULONS HRC **Modèle 88135** Page O 16



VISSEUSE ELEC. TONE® TETE REDUITE POUR BOULONS HRC **Modèle 88135** Page O 18



VISSEUSE ELEC. MAKITA® POUR BOULONS HRC **Modèle 88135** Page O 14

d nominal	M16	M20	M22	M24	M27	M30
m (mm)	14,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6
k (mm)	10,75	13,4	14,9	15,9	17,9	19,75
s (mm)	27	32	36	41	46	50
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200)					

Référence	d x L (mm)
8813016X50	16x50
8813016X60	16x60
8813016X70	16x70
8813020X60	20x60
8813020X70	20x70
8813020X80	20x80
8813020X90	20x90
8813022X60	22x60

Référence	d x L (mm)
8813022X70	22x70
8813022X80	22x80
8813022X90	22x90
8813022X100	22x100
8813024X70	24x70
8813024X80	24x80
8813024X90	24x90
8813024X100	24x100

Référence	d x L (mm)
8813024X110	24x110
8813024X120	24x120
8813027X70	27x70
8813027X80	27x80
8813027X90	27x90
8813027X100	27x100
8813027X110	27x110
8813027X120	27x120

Référence	d x L (mm)
8813027X130	27x130
8813027X140	27x140
8813027X150	27x150
8813027X160	27x160
8813030X70	30x70
8813030X80	30x80
8813030X90	30x90
8813030X100	30x100

Référence	d x L (mm)
8813030X110	30x110
8813030X120	30x120
8813030X130	30x130
8813030X140	30x140
8813030X150	30x150
8813030X160	30x160

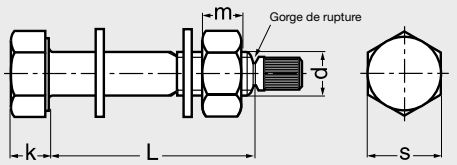
EMILE MAURIN FIXATION

BOULON HRC HEXA TECH®
A SERRAGE CONTROLE

Modèle
88134

NF EN 14399-10 K2

ACIER CLASSE 10.9 GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HR et HRC
- Produits CE et NF - Les différences

HEXATECH® HRC HIGH-STRENGTH STRUCTURAL BOLTING FOR PRELOADING SYSTEM HRC 10.9 CLASS HOT DIP GALVANIZED

BULON HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE HRC K2 ACERO CALIDAD 10.9 GALVANISADO

BULLONE HEXA TECH® SERRAGGIO CONTROLLATO HRC ACCIAIO CLASSE 10.9 ZINCATO A CALDO



VISSEUSE ELEC. TONE® POUR BOULONS HRC **Modèle 88135** Page O 16



VISSEUSE ELEC. TONE® TETE REDUITE POUR BOULONS HRC **Modèle 88135** Page O 18



VISSEUSE ELEC. MAKITA® POUR BOULONS HRC **Modèle 88135** Page O 14

d nominal	M16	M20	M22	M24	M27	M30
m (mm)	14,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6
k (mm)	10,75	13,4	14,9	15,9	17,9	19,75
s (mm)	27	32	36	41	46	50
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200)					

Référence	d x L (mm)
8813416X40	16x40
8813416X50	16x50
8813416X60	16x60
8813416X70	16x70
8813420X60	20x60
8813420X70	20x70
8813420X80	20x80
8813420X90	20x90

Référence	d x L (mm)
8813422X60	22x60
8813422X70	22x70
8813422X80	22x80
8813422X90	22x90
8813422X100	22x100
8813424X70	24x70
8813424X80	24x80
8813424X90	24x90

Référence	d x L (mm)
8813424X100	24x100
8813424X110	24x110
8813424X120	24x120
8813427X70	27x70
8813427X80	27x80
8813427X90	27x90
8813427X100	27x100
8813427X110	27x110

Référence	d x L (mm)
8813427X120	27x120
8813427X130	27x130
8813427X140	27x140
8813427X150	27x150
8813427X160	27x160
8813430X70	30x70
8813430X80	30x80
8813430X90	30x90

Référence	d x L (mm)
8813430X100	30x100
8813430X110	30x110
8813430X120	30x120
8813430X130	30x130
8813430X140	30x140
8813430X150	30x150
8813430X160	30x160

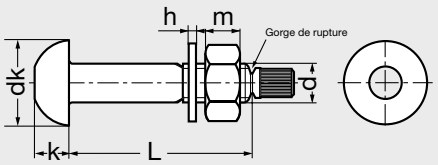
BOULON HRC
A SERRAGE CONTROLE
TETE CYLINDRIQUE BOMBEE

NF EN 14399-10-K2

ACIER CLASSE 10.9 GEOMET® 720

Modèle
21930G72

CE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HRC-TC
- Les revêtements lamellaires

HIGHT STRENGTH STRUCTURAL BOLTING ASSEMBLIES FOR PRELOADING HRC CUP BOLT NF EN 14399-10 10.9 CLASS GEOMET® 720

BULON CON APRIETE CONTROLADO HRC EN 14399-10 ACERO CALIDAD 10.9 GEOMET® 720

BULLONE SERRAGGIO CONTROLLATO HRC TESTA CILINDRICA NF EN 14399-10 ACCIAIO CLASSE 10.9 GEOMET® 720



RONDELLE POUR BOULON HRC TÊTE CYL. BOMBEE
Modèle 22310G72
Page AA 15



VISSEUSE ELEC. TONE® POUR BOULONS HRC
Modèle 88135
Page O 16



VISSEUSE ELEC. MAKITA® POUR BOULONS HRC
Modèle 88135
Page O 14

d nominal	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
m* (mm)	12,35	16,35	20,65	22,65	24,65	27,65	30,65
k (mm)	8	10	13	14	15	17	19
dk (mm)	21	27	34	38,5	43	48	52
h (mm)	3	4	4	4	4	5	5

* Ecrou HRD dimension m = 1d

Référence	d x L (mm)
21930G72 12X30	12x30
21930G72 12X35	12x35
21930G72 12X40	12x40
21930G72 12X45	12x45
21930G72 12X50	12x50
21930G72 12X55	12x55
21930G72 12X60	12x60
21930G72 12X65	12x65
21930G72 12X70	12x70
21930G72 12X75	12x75
21930G72 12X80	12x80
21930G72 16X40	16x40

Référence	d x L (mm)
21930G72 16X45	16x45
21930G72 16X50	16x50
21930G72 16X55	16x55
21930G72 16X60	16x60
21930G72 16X65	16x65
21930G72 16X70	16x70
21930G72 16X75	16x75
21930G72 16X80	16x80
21930G72 16X90	16x90
21930G72 16X100	16x100
21930G72 16X105	16x105
21930G72 16X110	16x110

Référence	d x L (mm)
21930G72 16X120	16x120
21930G72 16X130	16x130
21930G72 16X140	16x140
21930G72 16X150	16x150
21930G72 16X160	16x160
21930G72 16X170	16x170
21930G72 16X200	16x200
21930G72 20X50	20x50
21930G72 20X55	20x55
21930G72 20X60	20x60
21930G72 20X65	20x65
21930G72 20X70	20x70

Référence	d x L (mm)
21930G72 20X75	20x75
21930G72 20X80	20x80
21930G72 20X85	20x85
21930G72 20X90	20x90
21930G72 20X95	20x95
21930G72 20X100	20x100
21930G72 20X105	20x105
21930G72 20X110	20x110
21930G72 20X115	20x115
21930G72 20X120	20x120
21930G72 20X125	20x125
21930G72 20X130	20x130

Référence	d x L (mm)
21930G72 20X135	20x135
21930G72 20X140	20x140
21930G72 20X145	20x145
21930G72 20X150	20x150
21930G72 20X155	20x155
21930G72 20X160	20x160
21930G72 20X165	20x165
21930G72 20X175	20x175
21930G72 20X185	20x185
21930G72 20X200	20x200
21930G72 22X55	22x55
21930G72 22X60	22x60

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d x L (mm)
21930G72 22X65	22x65
21930G72 22X70	22x70
21930G72 22X75	22x75
21930G72 22X80	22x80
21930G72 22X85	22x85
21930G72 22X90	22x90
21930G72 22X95	22x95
21930G72 22X100	22x100
21930G72 22X105	22x105
21930G72 22X110	22x110
21930G72 22X120	22x120
21930G72 22X130	22x130
21930G72 22X140	22x140
21930G72 22X150	22x150

Référence	d x L (mm)
21930G72 22X160	22x160
21930G72 22X170	22x170
21930G72 22X200	22x200
21930G72 24X55	24x55
21930G72 24X60	24x60
21930G72 24X65	24x65
21930G72 24X70	24x70
21930G72 24X75	24x75
21930G72 24X80	24x80
21930G72 24X85	24x85
21930G72 24X90	24x90
21930G72 24X95	24x95
21930G72 24X100	24x100
21930G72 24X105	24x105

Référence	d x L (mm)
21930G72 24X110	24x110
21930G72 24X115	24x115
21930G72 24X120	24x120
21930G72 24X125	24x125
21930G72 24X130	24x130
21930G72 24X140	24x140
21930G72 24X150	24x150
21930G72 24X160	24x160
21930G72 24X170	24x170
21930G72 24X180	24x180
21930G72 24X190	24x190
21930G72 24X200	24x200
21930G72 27X70	27x70
21930G72 27X80	27x80

Référence	d x L (mm)
21930G72 27X90	27x90
21930G72 27X100	27x100
21930G72 27X110	27x110
21930G72 27X120	27x120
21930G72 27X130	27x130
21930G72 27X135	27x135
21930G72 27X140	27x140
21930G72 27X150	27x150
21930G72 27X160	27x160
21930G72 27X170	27x170
21930G72 27X180	27x180
21930G72 27X190	27x190
21930G72 27X200	27x200
21930G72 30X70	30x70

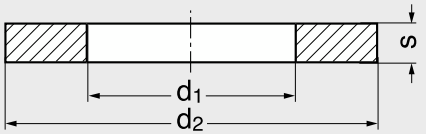
Référence	d x L (mm)
21930G72 30X80	30x80
21930G72 30X90	30x90
21930G72 30X100	30x100
21930G72 30X110	30x110
21930G72 30X120	30x120
21930G72 30X130	30x130
21930G72 30X140	30x140
21930G72 30X150	30x150
21930G72 30X160	30x160
21930G72 30X170	30x170
21930G72 30X180	30x180
21930G72 30X190	30x190
21930G72 30X200	30x200

RONDELLE POUR BOULON HRC TÊTE CYLINDRIQUE BOMBEE

Modèle
22310G72

NF EN 14399-5

ACIER 300HV GEOMET® 720





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Les revêtements lamellaires

WASHER FOR HIGHT-STRENGTH STRUCTURAL BOLTING ASSEMBLIES FOR PRELOADING HRC CUP BOLT

ARANDELA PARA BULON CON APRIETE CONTROLADO HRC

RONDELLA PER BULLONE SERRAGGIO CONTROLLATO HRC TESTA CILINDRICA



BOULON A SERRAGE CONTROLE HRC TETE CYLIND. BOMBEE
Modèle 21930G72
Page AA 13

d nominal	12	16	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	13	17	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	24	30	37	39	44	50	56
s (mm)	3	4	4	4	4	5	5

Référence	d (mm)
22310G72 12	12
22310G72 16	16

Référence	d (mm)
22310G72 20	20
22310G72 22	22

Référence	d (mm)
22310G72 24	24
22310G72 27	27

Référence	d (mm)
22310G72 30	30

SOUTENIR VOS PROJETS



Grand Stade de Bordeaux construit par Castel et Fromaget

EMILE MAURIN®

FIXATION

LA SEULE GAMME COMPLÈTE DÉDIÉE AUX OUVRAGES DE CONSTRUCTION



Boulons non précontraints
SB CE suivant EN 15048

Boulons précontraints
HV-HR-HRC SUIVANT EN 14399

Ancrage

Crapautage

Supportage

CE

EMILE MAURIN certifié NF

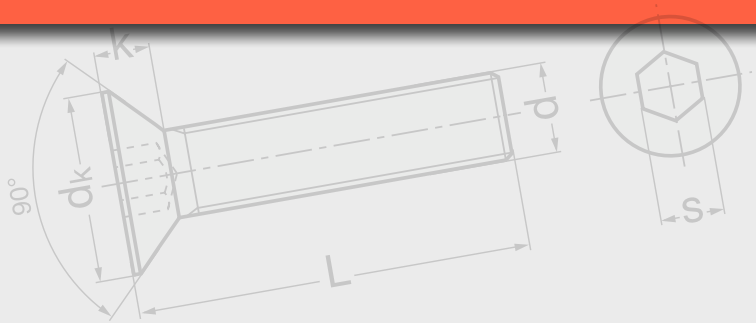
www.emile-maurin.fr

N° Indigo 0 825 007 333

0,15 € TTC / MN

B VIS À SIX PANS CREUX





EMILE MAURIN FIXATION

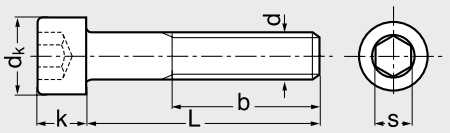
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX

Modèle **23200**

ISO 4762 DIN 912

ACIER CLASSE 8.8 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW 8.8 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 8.8 BRUTO

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 8.8 GREZZE



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18*	M20	M22*	M24	M27*	M30
s (mm)	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19	19	22
dk (mm)	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45
k (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
b (mm)	b : 2xd +12														

* Dimensions suivant DIN 912

Référence	d x L (mm)
232003X6	3x6
232003X8	3x8
232003X10	3x10
232003X12	3x12
232003X16	3x16
232003X20	3x20
232003X25	3x25
232003X30	3x30
232003X35	3x35
232003X40	3x40
232004X6	4x6
232004X8	4x8
232004X10	4x10
232004X12	4x12
232004X14	4x14
232004X16	4x16

Référence	d x L (mm)
232004X18	4x18
232004X20	4x20
232004X25	4x25
232004X30	4x30
232004X35	4x35
232004X40	4x40
232004X45	4x45
232004X50	4x50
232004X55	4x55
232004X60	4x60
232004X65	4x65
232004X70	4x70
232004X80	4x80
232004X85	4x85
232004X90	4x90
232005X6	5x6

Référence	d x L (mm)
232005X8	5x8
232005X10	5x10
232005X12	5x12
232005X14	5x14
232005X16	5x16
232005X18	5x18
232005X20	5x20
232005X22	5x22
232005X25	5x25
232005X30	5x30
232005X35	5x35
232005X40	5x40
232005X45	5x45
232005X50	5x50
232005X55	5x55
232005X60	5x60

Référence	d x L (mm)
232005X65	5x65
232005X70	5x70
232005X75	5x75
232005X80	5x80
232005X90	5x90
232005X100	5x100
232005X110	5x110
232005X120	5x120
232006X8	6x8
232006X10	6x10
232006X12	6x12
232006X14	6x14
232006X16	6x16
232006X18	6x18
232006X20	6x20
232006X25	6x25

Référence	d x L (mm)
232006X30	6x30
232006X35	6x35
232006X40	6x40
232006X45	6x45
232006X50	6x50
232006X55	6x55
232006X60	6x60
232006X65	6x65
232006X70	6x70
232006X75	6x75
232006X80	6x80
232006X90	6x90
232006X100	6x100
232006X110	6x110
232006X120	6x120
232006X130	6x130

Référence	d x L (mm)
232006X140	6x140
232006X160	6x160
232006X200	6x200
232008X10	8x10
232008X12	8x12
232008X14	8x14
232008X16	8x16
232008X18	8x18
232008X20	8x20
232008X22	8x22
232008X25	8x25
232008X30	8x30
232008X35	8x35
232008X40	8x40
232008X45	8x45
232008X50	8x50
232008X55	8x55
232008X60	8x60
232008X65	8x65
232008X70	8x70
232008X75	8x75
232008X80	8x80
232008X90	8x90
232008X100	8x100
232008X110	8x110
232008X120	8x120
232008X130	8x130
232008X140	8x140
232008X150	8x150
232008X160	8x160
2320010X10	10x10
2320010X12	10x12
2320010X16	10x16
2320010X20	10x20
2320010X25	10x25
2320010X30	10x30
2320010X35	10x35
2320010X40	10x40
2320010X45	10x45
2320010X50	10x50
2320010X53	10x53

Référence	d x L (mm)
2320010X55	10x55
2320010X60	10x60
2320010X65	10x65
2320010X70	10x70
2320010X75	10x75
2320010X80	10x80
2320010X90	10x90
2320010X100	10x100
2320010X110	10x110
2320010X120	10x120
2320010X130	10x130
2320010X140	10x140
2320010X150	10x150
2320010X160	10x160
2320010X180	10x180
2320010X200	10x200
2320012X16	12x16
2320012X20	12x20
2320012X25	12x25
2320012X30	12x30
2320012X35	12x35
2320012X40	12x40
2320012X45	12x45
2320012X50	12x50
2320012X55	12x55
2320012X60	12x60
2320012X65	12x65
2320012X70	12x70
2320012X75	12x75
2320012X80	12x80
2320012X90	12x90
2320012X100	12x100
2320012X110	12x110
2320012X120	12x120
2320012X130	12x130
2320012X140	12x140
2320012X150	12x150
2320012X160	12x160
2320012X180	12x180
2320012X200	12x200
2320012X240	12x240

Référence	d x L (mm)
2320012X260	12x260
2320014X20	14x20
2320014X25	14x25
2320014X30	14x30
2320014X35	14x35
2320014X40	14x40
2320014X45	14x45
2320014X50	14x50
2320014X55	14x55
2320014X60	14x60
2320014X65	14x65
2320014X70	14x70
2320014X80	14x80
2320014X90	14x90
2320014X100	14x100
2320014X110	14x110
2320014X120	14x120
2320014X130	14x130
2320014X140	14x140
2320014X150	14x150
2320014X170	14x170
2320014X180	14x180
2320014X240	14x240
2320016X20	16x20
2320016X25	16x25
2320016X30	16x30
2320016X35	16x35
2320016X40	16x40
2320016X45	16x45
2320016X50	16x50
2320016X55	16x55
2320016X60	16x60
2320016X65	16x65
2320016X70	16x70
2320016X75	16x75
2320016X80	16x80
2320016X90	16x90
2320016X100	16x100
2320016X110	16x110
2320016X120	16x120
2320016X130	16x130

Référence	d x L (mm)
2320016X140	16x140
2320016X150	16x150
2320016X160	16x160
2320016X180	16x180
2320016X200	16x200
2320016X220	16x220
2320016X240	16x240
2320016X260	16x260
2320016X280	16x280
2320018X30	18x30
2320018X40	18x40
2320018X45	18x45
2320018X50	18x50
2320018X55	18x55
2320018X60	18x60
2320018X70	18x70
2320018X80	18x80
2320018X90	18x90
2320018X100	18x100
2320018X110	18x110
2320018X120	18x120
2320018X130	18x130
2320018X140	18x140
2320018X180	18x180
2320018X200	18x200
2320020X35	20x35
2320020X40	20x40
2320020X45	20x45
2320020X50	20x50
2320020X55	20x55
2320020X60	20x60
2320020X65	20x65
2320020X70	20x70
2320020X75	20x75
2320020X80	20x80
2320020X90	20x90
2320020X100	20x100
2320020X110	20x110
2320020X120	20x120
2320020X130	20x130
2320020X140	20x140

Référence	d x L (mm)
2320020X150	20x150
2320020X160	20x160
2320020X180	20x180
2320020X200	20x200
2320020X240	20x240
2320022X40	22x40
2320022X50	22x50
2320022X55	22x55
2320022X60	22x60
2320022X120	22x120
2320024X50	24x50
2320024X55	24x55
2320024X60	24x60
2320024X70	24x70
2320024X80	24x80
2320024X90	24x90
2320024X100	24x100
2320024X110	24x110
2320024X120	24x120
2320024X130	24x130
2320024X140	24x140
2320024X150	24x150
2320024X160	24x160
2320024X180	24x180
2320024X200	24x200
2320024X220	24x220
2320027X80	27x80
2320027X90	27x90
2320027X100	27x100
2320027X130	27x130
2320027X150	27x150
2320027X240	27x240
2320027X280	27x280
2320030X60	30x60
2320030X80	30x80
2320030X90	30x90
2320030X100	30x100
2320030X120	30x120
2320030X160	30x160
2320030X260	30x260

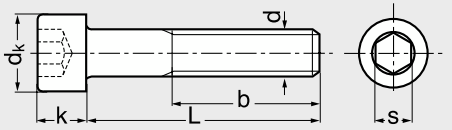
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX

Modèle **23201**

ISO 4762 DIN 912

ACIER CLASSE 8.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW 8.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
s (mm)	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19
dk (mm)	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30	36
k (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
b (mm)	b : 2xd +12										

Référence	d x L (mm)
232013X6	3x6
232013X8	3x8
232013X10	3x10
232013X12	3x12
232013X16	3x16
232013X20	3x20
232013X25	3x25
232013X30	3x30
232013X35	3x35
232014X6	4x6
232014X8	4x8
232014X10	4x10
232014X12	4x12
232014X16	4x16
232014X20	4x20
232014X25	4x25

Référence	d x L (mm)
232014X30	4x30
232014X35	4x35
232014X40	4x40
232014X45	4x45
232014X50	4x50
232014X60	4x60
232014X70	4x70
232015X6	5x6
232015X8	5x8
232015X10	5x10
232015X12	5x12
232015X14	5x14
232015X16	5x16
232015X18	5x18
232015X20	5x20
232015X25	5x25

Référence	d x L (mm)
232015X30	5x30
232015X35	5x35
232015X40	5x40
232015X45	5x45
232015X50	5x50
232015X55	5x55
232015X60	5x60
232015X65	5x65
232015X70	5x70
232015X80	5x80
232016X8	6x8
232016X10	6x10
232016X12	6x12
232016X14	6x12
232016X16	6x16
232016X20	6x20

Référence	d x L (mm)
232016X25	6x25
232016X30	6x30
232016X35	6x35
232016X40	6x40
232016X45	6x45
232016X50	6x50
232016X55	6x55
232016X60	6x60
232016X65	6x65
232016X70	6x70
232016X80	6x80
232016X90	6x90
232016X100	6x100
232016X110	6x110
232016X120	6x120
232018X10	8x10

Référence	d x L (mm)
232018X12	8x12
232018X16	8x16
232018X20	8x20
232018X25	8x25
232018X30	8x30
232018X35	8x35
232018X40	8x40
232018X45	8x45
232018X50	8x50
232018X55	8x55
232018X60	8x60
232018X65	8x65
232018X70	8x70
232018X75	8x75
232018X80	8x80
232018X85	8x85

Référence	d x L (mm)
232018X90	8x90
232018X100	8x100
232018X110	8x110
232018X120	8x120
2320110X12	10x12
2320110X16	10x16
2320110X20	10x20
2320110X25	10x25
2320110X30	10x30
2320110X35	10x35
2320110X40	10x40
2320110X45	10x45
2320110X50	10x50
2320110X55	10x55
2320110X60	10x60
2320110X65	10x65
2320110X70	10x70
2320110X75	10x75

Référence	d x L (mm)
2320110X80	10x80
2320110X90	10x90
2320110X100	10x100
2320110X110	10x110
2320110X120	10x120
2320110X130	10x130
2320110X140	10x140
2320110X150	10x150
2320112X20	12x20
2320112X25	12x25
2320112X30	12x30
2320112X35	12x35
2320112X40	12x40
2320112X45	12x45
2320112X50	12x50
2320112X55	12x55
2320112X60	12x60
2320112X65	12x65

Référence	d x L (mm)
2320112X70	12x70
2320112X80	12x80
2320112X90	12x90
2320112X100	12x100
2320112X110	12x110
2320112X120	12x120
2320112X130	12x130
2320112X180	12x180
2320114X25	14x25
2320114X30	14x30
2320114X35	14x35
2320114X40	14x40
2320114X45	14x45
2320114X50	14x50
2320114X60	14x60
2320114X70	14x70
2320114X80	14x80
2320114X90	14x90

Référence	d x L (mm)
2320114X150	14x150
2320116X25	16x25
2320116X30	16x30
2320116X35	16x35
2320116X40	16x40
2320116X45	16x45
2320116X50	16x50
2320116X55	16x55
2320116X60	16x60
2320116X65	16x65
2320116X70	16x70
2320116X80	16x80
2320116X90	16x90
2320116X100	16x100
2320116X110	16x110
2320116X120	16x120
2320116X140	16x140
2320116X150	16x150

Référence	d x L (mm)
2320116X180	16x180
2320120X30	20x30
2320120X40	20x40
2320120X50	20x50
2320120X60	20x60
2320120X70	20x70
2320120X80	20x80
2320120X100	20x100
2320120X110	20x110
2320120X120	20x120
2320120X160	20x160
2320124X70	24x70
2320124X80	24x80
2320124X200	24x200

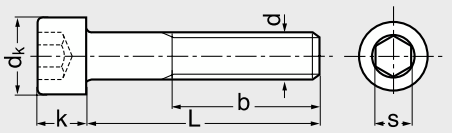
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX

Modèle **23100**

ISO 4762 DIN 912

ACIER CLASSE 10.9 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW 10.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 10.9 BRUTO

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 10.9 GREZZE

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 10
Modèle 22110
Page C 07

RONDELLE PLATE CHANFREINEE NF EN 14399-6 300 HV
Modèle 22300
Page D 18

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
s (mm)	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	19
dk (mm)	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	36
k (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
b (mm)	b : 2xd +12											

Référence	d x L (mm)
231003X8	3x8
231003X10	3x10
231003X12	3x12
231003X16	3x16
231004X8	4x8
231004X10	4x10
231004X12	4x12
231004X16	4x16
231004X20	4x20
231004X25	4x25
231004X30	4x30
231004X40	4x40
231004X60	4x60
231005X10	5x10
231005X12	5x12
231005X16	5x16
231005X20	5x20

Référence	d x L (mm)
231005X25	5x25
231005X30	5x30
231005X40	5x40
231005X50	5x50
231006X10	6x10
231006X12	6x12
231006X16	6x16
231006X20	6x20
231006X25	6x25
231006X30	6x30
231006X35	6x35
231006X40	6x40
231006X45	6x45
231006X50	6x50
231006X60	6x60
231006X80	6x80
231008X12	8x12

Référence	d x L (mm)
231008X16	8x16
231008X20	8x20
231008X25	8x25
231008X30	8x30
231008X35	8x35
231008X40	8x40
231008X45	8x45
231008X50	8x50
231008X60	8x60
231008X70	8x70
231008X80	8x80
231008X90	8x90
231008X100	8x100
231008X120	8x120
2310010X20	10x20
2310010X25	10x25
2310010X30	10x30

Référence	d x L (mm)
2310010X35	10x35
2310010X40	10x40
2310010X45	10x45
2310010X50	10x50
2310010X60	10x60
2310010X70	10x70
2310010X80	10x80
2310010X90	10x90
2310010X100	10x100
2310010X110	10x110
2310012X20	12x20
2310012X25	12x25
2310012X30	12x30
2310012X35	12x35
2310012X40	12x40
2310012X45	12x45
2310012X50	12x50

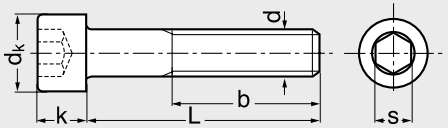
Référence	d x L (mm)
2310012X60	12x60
2310012X70	12x70
2310012X80	12x80
2310012X90	12x90
2310012X100	12x100
2310012X110	12x110
2310012X180	12x180
2310014X90	14x90
2310014X160	14x160
2310016X45	16x45
2310016X50	16x50
2310016X240	16x240
2310018X50	18x50
2310020X80	20x80
2310024X180	24x180

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX

Modèle **23000**

ISO 4762 DIN 912

ACIER CLASSE 12.9 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW
12.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 12.9 BRUTO

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 12.9 GREZZE



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18*	M20	M22*	M24	M27*	M30	M33*	M36	M42
s (mm)	1,5	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19	19	22	24	27	32
dk (mm)	3,8	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45	50	54	63
k (mm)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42
b (mm)	b : 2xd +12																		

* Dimensions suivant DIN 912

Référence	d x L (mm)
230002X6	2x6
230002X8	2x8
230002X10	2x10
230002X12	2x12
230002X16	2x16
230002X20	2x20
230002,5X5	2,5x5
230002,5X6	2,5x6
230002,5X8	2,5x8
230002,5X10	2,5x10
230002,5X12	2,5x12
230002,5X16	2,5x16
230002,5X20	2,5x20
230003X6	3x6

Référence	d x L (mm)
230003X8	3x8
230003X10	3x10
230003X12	3x12
230003X14	3x14
230003X16	3x16
230003X20	3x20
230003X25	3x25
230003X30	3x30
230003X35	3x35
230003X40	3x40
230003X50	3x50
230003X60	3x60
230004X6	4x6
230004X8	4x8

Référence	d x L (mm)
230004X10	4x10
230004X12	4x12
230004X16	4x16
230004X20	4x20
230004X25	4x25
230004X30	4x30
230004X35	4x35
230004X40	4x40
230004X45	4x45
230004X50	4x50
230004X60	4x60
230004X65	4x65
230004X70	4x70
230004X80	4x80

Référence	d x L (mm)
230005X8	5x8
230005X10	5x10
230005X12	5x12
230005X14	5x14
230005X16	5x16
230005X18	5x18
230005X20	5x20
230005X25	5x25
230005X30	5x30
230005X35	5x35
230005X40	5x40
230005X45	5x45
230005X50	5x50
230005X55	5x55

Référence	d x L (mm)
230005X60	5x60
230005X65	5x65
230005X70	5x70
230005X75	5x75
230005X80	5x80
230005X90	5x90
230005X100	5x100
230005X110	5x110
230005X120	5x120
230005X130	5x130
230005X135	5x135
230005X150	5x150
230005X160	5x160
230006X8	6x8

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d x L (mm)
230006X10	6x10
230006X12	6x12
230006X14	6x14
230006X16	6x16
230006X18	6x18
230006X20	6x20
230006X22	6x22
230006X25	6x25
230006X30	6x30
230006X35	6x35
230006X40	6x40
230006X45	6x45
230006X50	6x50
230006X55	6x55
230006X60	6x60
230006X65	6x65
230006X70	6x70
230006X75	6x75
230006X80	6x80
230006X90	6x90
230006X100	6x100
230006X110	6x110
230006X120	6x120
230006X130	6x130
230006X140	6x140
230006X150	6x150
230006X160	6x160
230006X190	6x190
230008X10	8x10
230008X12	8x12
230008X16	8x16
230008X18	8x18
230008X20	8x20
230008X22	8x22
230008X25	8x25
230008X30	8x30
230008X35	8x35
230008X40	8x40
230008X45	8x45
230008X50	8x50
230008X55	8x55
230008X60	8x60

Référence	d x L (mm)
230008X65	8x65
230008X70	8x70
230008X75	8x75
230008X80	8x80
230008X90	8x90
230008X100	8x100
230008X110	8x110
230008X120	8x120
230008X130	8x130
230008X140	8x140
230008X150	8x150
230008X160	8x160
230008X180	8x180
230008X200	8x200
2300010X10	10x10
2300010X12	10x12
2300010X16	10x16
2300010X20	10x20
2300010X22	10x22
2300010X25	10x25
2300010X30	10x30
2300010X35	10x35
2300010X40	10x40
2300010X45	10x45
2300010X50	10x50
2300010X55	10x55
2300010X60	10x60
2300010X65	10x65
2300010X70	10x70
2300010X75	10x75
2300010X80	10x80
2300010X85	10x85
2300010X90	10x90
2300010X100	10x100
2300010X110	10x110
2300010X120	10x120
2300010X130	10x130
2300010X140	10x140
2300010X150	10x150
2300010X160	10x160
2300010X180	10x180
2300010X200	10x200

Référence	d x L (mm)
2300010X300	10x300
2300012X16	12x16
2300012X20	12x20
2300012X25	12x25
2300012X30	12x30
2300012X35	12x35
2300012X40	12x40
2300012X45	12x45
2300012X50	12x50
2300012X55	12x55
2300012X60	12x60
2300012X65	12x65
2300012X70	12x70
2300012X75	12x75
2300012X80	12x80
2300012X90	12x90
2300012X100	12x100
2300012X110	12x110
2300012X120	12x120
2300012X130	12x130
2300012X140	12x140
2300012X150	12x150
2300012X160	12x160
2300012X180	12x180
2300012X190	12x190
2300012X200	12x200
2300012X220	12x220
2300012X240	12x240
2300012X250	12x250
2300012X300	12x300
2300014X25	14x25
2300014X30	14x30
2300014X35	14x35
2300014X40	14x40
2300014X45	14x45
2300014X50	14x50
2300014X55	14x55
2300014X60	14x60
2300014X65	14x65
2300014X70	14x70
2300014X75	14x75
2300014X80	14x80

Référence	d x L (mm)
2300014X90	14x90
2300014X100	14x100
2300014X110	14x110
2300014X120	14x120
2300014X130	14x130
2300014X140	14x140
2300014X150	14x150
2300014X160	14x160
2300014X180	14x180
2300014X200	14x200
2300016X25	16x25
2300016X30	16x30
2300016X35	16x35
2300016X40	16x40
2300016X45	16x45
2300016X50	16x50
2300016X55	16x55
2300016X60	16x60
2300016X65	16x65
2300016X70	16x70
2300016X75	16x75
2300016X80	16x80
2300016X90	16x90
2300016X100	16x100
2300016X110	16x110
2300016X120	16x120
2300016X130	16x130
2300016X140	16x140
2300016X150	16x150
2300016X160	16x160
2300016X180	16x180
2300016X200	16x200
2300016X220	16x220
2300016X240	16x240
2300016X260	16x260
2300016X300	16x300
2300018X40	18x40
2300018X50	18x50
2300018X60	18x60
2300018X70	18x70
2300018X80	18x80
2300018X90	18x90

Référence	d x L (mm)
2300018X100	18x100
2300018X120	18x120
2300018X130	18x130
2300018X140	18x140
2300018X150	18x150
2300018X160	18x160
2300018X230	18x230
2300020X40	20x40
2300020X45	20x45
2300020X50	20x50
2300020X55	20x55
2300020X60	20x60
2300020X65	20x65
2300020X70	20x70
2300020X75	20x75
2300020X80	20x80
2300020X90	20x90
2300020X100	20x100
2300020X110	20x110
2300020X120	20x120
2300020X130	20x130
2300020X140	20x140
2300020X150	20x150
2300020X160	20x160
2300020X180	20x180
2300020X200	20x200
2300020X220	20x220
2300020X240	20x240
2300020X260	20x260
2300020X280	20x280
2300020X300	20x300
2300022X50	22x50
2300022X60	22x60
2300022X70	22x70
2300022X80	22x80
2300022X90	22x90
2300022X100	22x100
2300022X110	22x110
2300022X150	22x150
2300022X160	22x160
2300022X200	22x200
2300024X50	24x50

Référence	d x L (mm)
2300024X55	24x55
2300024X60	24x60
2300024X70	24x70
2300024X80	24x80
2300024X90	24x90
2300024X100	24x100
2300024X110	24x110
2300024X120	24x120
2300024X130	24x130
2300024X140	24x140
2300024X150	24x150

Référence	d x L (mm)
2300024X160	24x160
2300024X180	24x180
2300024X200	24x200
2300024X220	24x220
2300024X240	24x240
2300024X280	24x280
2300024X300	24x300
2300027X70	27x70
2300027X80	27x80
2300027X100	27x100
2300027X110	27x110

Référence	d x L (mm)
2300027X120	27x120
2300027X140	27x140
2300027X160	27x160
2300027X180	27x180
2300027X200	27x200
2300030X60	30x60
2300030X70	30x70
2300030X80	30x80
2300030X90	30x90
2300030X100	30x100
2300030X120	30x120

Référence	d x L (mm)
2300030X130	30x130
2300030X140	30x140
2300030X150	30x150
2300030X160	30x160
2300030X200	30x200
2300030X220	30x220
2300030X240	30x240
2300030X280	30x280
2300030X300	30x300
2300030X320	30x320
2300033X100	33x100

Référence	d x L (mm)
2300033X110	33x110
2300033X120	33x120
2300033X180	33x180
2300033X200	33x200
2300033X280	33x280
2300036X110	36x110
2300036X120	36x120
2300036X150	36x150
2300036X200	36x200
2300042X90	42x90
2300042X180	42x180

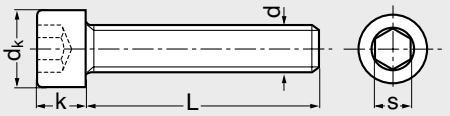
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **23210**

ISO 4762 DIN 912

ACIER CLASSE 8.8 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW FULL THREAD 8.8 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO ACERO CALIDAD 8.8 BRUTO

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE TOTALMENTE FILETTATA CLASSE 8.8 GREZZE



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
s (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14	17
dk (mm)	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30
k (mm)	4	5	6	8	10	12	14	16	20

Référence	d x L (mm)
232104X30	4x30
232104X40	4x40
232104X45	4x45
232105X30	5x30
232105X35	5x35
232105X50	5x50
232105X60	5x60

Référence	d x L (mm)
232106X35	6x35
232106X40	6x40
232106X50	6x50
232106X60	6x60
232106X80	6x80
232106X100	6x100
232108X40	8x40

Référence	d x L (mm)
232108X45	8x45
232108X50	8x50
232108X60	8x60
232108X80	8x80
2321010X50	10x50
2321010X60	10x60
2321010X70	10x70

Référence	d x L (mm)
2321010X100	10x100
2321010X120	10x120
2321012X60	12x60
2321012X90	12x90
2321012X100	12x100
2321012X120	12x120
2321014X70	14x70

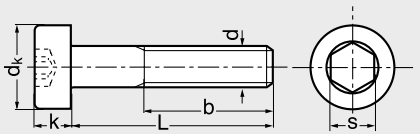
Référence	d x L (mm)
2321016X60	16x60
2321016X70	16x70
2321016X90	16x90
2321016X120	16x120
2321020X70	20x70
2321020X90	20x90
2321020X120	20x120

VIS A TETE CYLINDRIQUE BASSE A SIX PANS CREUX

Modèle **24700**

DIN 7984

ACIER CLASSE 8.8 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET LOW HEAD CAP SCREW 8.8 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA BAJA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 8.8 BRUTO

VITE TESTA CILINDRICA BASSA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 8.8 GREZZE



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
s (mm)	2,5	3	4	5	7	8	12
dk (mm)	7	8,5	10	13	16	18	24
k (mm)	2,8	3,5	4	5	6	7	9
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 (pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)						

Référence	d x L (mm)
247004X8	4x8
247004X10	4x10
247004X12	4x12
247004X16	4x16
247004X20	4x20
247004X25	4x25
247005X10	5x10
247005X12	5x12
247005X16	5x16
247005X20	5x20

Référence	d x L (mm)
247005X25	5x25
247006X10	6x10
247006X12	6x12
247006X14	6x14
247006X16	6x16
247006X20	6x20
247006X25	6x25
247006X30	6x30
247006X35	6x35
247006X45	6x45

Référence	d x L (mm)
247008X12	8x12
247008X16	8x16
247008X20	8x20
247008X25	8x25
247008X30	8x30
247008X35	8x35
247008X40	8x40
247008X50	8x50
2470010X16	10x16
2470010X20	10x20

Référence	d x L (mm)
2470010X25	10x25
2470010X30	10x30
2470010X35	10x35
2470010X40	10x40
2470010X50	10x50
2470012X20	12x20
2470012X25	12x25
2470012X30	12x30
2470012X35	12x35
2470012X40	12x40

Référence	d x L (mm)
2470012X50	12x50
2470012X60	12x60
2470012X90	12x90
2470016X25	16x25
2470016X30	16x30
2470016X35	16x35
2470016X40	16x40
2470016X45	16x45

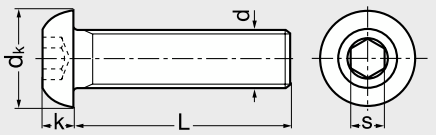
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE CYLINDRIQUE BOMBEE A SIX PANS CREUX

Modèle **25100**

ISO 7380-1

ACIER CLASSE 10.9 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREW 10.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA ABOMBADA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 10.9 BRUTO

VITE TESTA BOMBATA CAVA ESAGONALE GREZZE



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 10
Modèle 22110
Page C 07



RONDELLE PLATE CHANFREINEE NF EN 14399-6 300 HV
Modèle 22300
Page D 18

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
k (mm)	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,5
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8

Référence	d x L (mm)
251003X6	3x6
251003X8	3x8
251003X10	3x10
251003X12	3x12
251003X20	3x20
251004X6	4x6
251004X8	4x8
251004X10	4x10
251004X12	4x12
251004X16	4x16
251004X20	4x20

Référence	d x L (mm)
251004X25	4x25
251004X30	4x30
251004X40	4x40
251005X8	5x8
251005X10	5x10
251005X12	5x12
251005X16	5x16
251005X20	5x20
251005X25	5x25
251005X30	5x30
251005X35	5x35

Référence	d x L (mm)
251005X40	5x40
251006X8	6x8
251006X10	6x10
251006X12	6x12
251006X16	6x16
251006X20	6x20
251006X25	6x25
251006X30	6x30
251006X35	6x35
251006X40	6x40
251006X45	6x45

Référence	d x L (mm)
251006X50	6x50
251008X10	8x10
251008X12	8x12
251008X16	8x16
251008X20	8x20
251008X25	8x25
251008X30	8x30
251008X35	8x35
251008X40	8x40
251008X45	8x45
251008X50	8x50

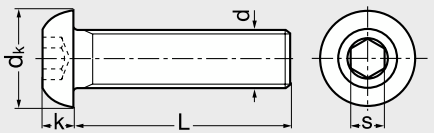
Référence	d x L (mm)
251008X60	8x60
2510010X20	10x20
2510010X25	10x25
2510010X30	10x30
2510010X35	10x35
2510010X40	10x40
2510010X60	10x60
2510012X20	12x20
2510012X30	12x30
2510012X40	12x40

VIS A TETE CYLINDRIQUE BOMBEE A SIX PANS CREUX

Modèle **25101**

ISO 7380-1

ACIER CLASSE 10.9 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREW 10.9 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA CILINDRICA ABOMBADA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 10.9 ZINCADO BLANCO

VITE TESTA BOMBATA CAVA ESAGONALE ZINCATO BIANCO DEIDROGENATA



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
k (mm)	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8

Référence	d x L (mm)
251013X6	3x6
251013X10	3x10
251013X12	3x12
251013X16	3x16
251013X20	3x20
251014X6	4x6
251014X8	4x8
251014X10	4x10
251014X12	4x12
251014X16	4x16
251014X20	4x20
251014X25	4x25
251014X30	4x30

Référence	d x L (mm)
251015X6	5x6
251015X8	5x8
251015X10	5x10
251015X12	5x12
251015X16	5x16
251015X20	5x20
251015X25	5x25
251015X30	5x30
251015X35	5x35
251016X8	6x8
251016X10	6x10
251016X12	6x12
251016X16	6x16

Référence	d x L (mm)
251016X20	6x20
251016X25	6x25
251016X30	6x30
251016X35	6x35
251016X40	6x40
251016X45	6x45
251016X50	6x50
251016X60	6x60
251018X10	8x10
251018X12	8x12
251018X16	8x16
251018X18	8x18
251018X20	8x20

Référence	d x L (mm)
251018X25	8x25
251018X30	8x30
251018X35	8x35
251018X40	8x40
251018X45	8x45
251018X50	8x50
251018X60	8x60
2510110X16	10x16
2510110X20	10x20
2510110X25	10x25
2510110X30	10x30
2510110X35	10x35
2510110X40	10x40

Référence	d x L (mm)
2510110X45	10x45
2510110X50	10x50
2510110X60	10x60
2510112X25	12x25
2510112X30	12x30
2510112X40	12x40
2510112X45	12x45
2510112X55	12x55
2510112X60	12x60
2510112X65	12x65
2510112X70	12x70

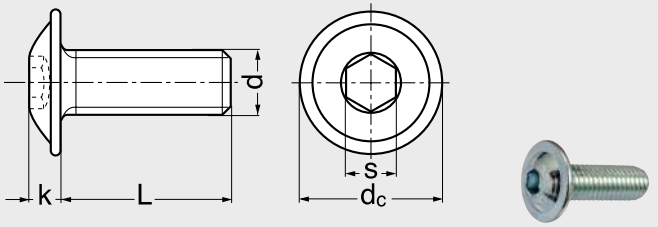
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE BOMBEE A SIX PANS CREUX A EMBASE LISSE

Modèle **25111**

ISO 7380-2

ACIER CLASSE 10.9 ZN



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREW WITH FLANGE 10.9 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA ABOMBADA CON HUECO HEXAGONAL CON COLLAR LISA ACERO CALIDAD 10.9 ZINCADO BLANCO

VITE TESTA BOMBATA CAVA ESAGONALE FLANGIATA CLASSE 10.9 ZINCATO BIANCO DEIDROGENATA

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10
dc (mm)	9,4	11,8	13,6	17,8	21,9
k (mm)	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
s (mm)	2,5	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)
251114X10	4x10
251114X12	4x12
251114X16	4x16
251115X10	5x10
251115X12	5x12

Référence	d x L (mm)
251115X16	5x16
251115X20	5x20
251115X40	5x40
251116X8	6x8
251116X10	6x10

Référence	d x L (mm)
251116X12	6x12
251116X16	6x16
251116X20	6x20
251116X25	6x25
251116X30	6x30

Référence	d x L (mm)
251116X60	6x60
251118X10	8x10
251118X16	8x16
251118X20	8x20
251118X25	8x25

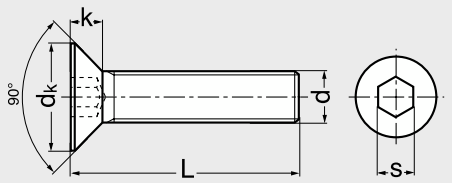
Référence	d x L (mm)
251118X30	8x30
2511110X25	10x25

VIS A TETE FRAISEE A SIX PANS CREUX

ISO 10642

ACIER CLASSE 10.9 BRUT

Modèle **24300**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREW 10.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA AVALLENADCON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 8.8 BRUTO

VITE TESTA SVASATA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 10.9 GREZZE



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 10
Modèle 22110
Page C 07



RONDELLE PLATE CHANFREINEE NF EN 14399-6 300 HV
Modèle 22300
Page D 18

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12
dk (mm)	6,72	8,96	11,2	13,44	17,92	22,4	26,88	30,8	33,6	40,32
k (mm)	1,86	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,4	8,8	10,16

Référence	d x L (mm)
243003X6	3x6
243003X8	3x8
243003X10	3x10
243003X12	3x12
243003X16	3x16
243003X20	3x20
243003X25	3x25
243003X30	3x30
243004X6	4x6
243004X8	4x8
243004X10	4x10
243004X12	4x12
243004X16	4x16
243004X20	4x20

Référence	d x L (mm)
243004X25	4x25
243004X30	4x30
243004X35	4x35
243004X40	4x40
243004X45	4x45
243005X8	5x8
243005X10	5x10
243005X12	5x12
243005X14	5x14
243005X16	5x16
243005X18	5x18
243005X20	5x20
243005X25	5x25
243005X30	5x30

Référence	d x L (mm)
243005X35	5x35
243005X40	5x40
243005X45	5x45
243005X50	5x50
243005X60	5x60
243005X70	5x70
243006X10	6x10
243006X12	6x12
243006X14	6x14
243006X16	6x16
243006X18	6x18
243006X20	6x20
243006X25	6x25
243006X30	6x30

Référence	d x L (mm)
243006X35	6x35
243006X40	6x40
243006X45	6x45
243006X50	6x50
243006X55	6x55
243006X60	6x60
243006X70	6x70
243006X80	6x80
243008X10	8x10
243008X12	8x12
243008X14	8x14
243008X16	8x16
243008X20	8x20
243008X25	8x25

Référence	d x L (mm)
243008X30	8x30
243008X35	8x35
243008X40	8x40
243008X45	8x45
243008X50	8x50
243008X55	8x55
243008X60	8x60
243008X70	8x70
243008X80	8x80
243008X100	8x100
2430010X16	10x16
2430010X20	10x20
2430010X25	10x25
2430010X30	10x30

Référence	d x L (mm)
2430010X35	10x35
2430010X40	10x40
2430010X45	10x45
2430010X50	10x50
2430010X60	10x60
2430010X70	10x70
2430010X80	10x80
2430010X90	10x90
2430010X100	10x100
2430010X120	10x120

Référence	d x L (mm)
2430012X20	12x20
2430012X25	12x25
2430012X30	12x30
2430012X35	12x35
2430012X40	12x40
2430012X45	12x45
2430012X50	12x50
2430012X60	12x60
2430012X70	12x70
2430012X80	12x80

Référence	d x L (mm)
2430012X90	12x90
2430012X100	12x100
2430012X110	12x110
2430014X25	14x25
2430014X30	14x30
2430014X35	14x35
2430014X40	14x40
2430014X45	14x45
2430014X50	14x50
2430014X60	14x60

Référence	d x L (mm)
2430014X70	14x70
2430014X80	14x80
2430014X100	14x100
2430016X30	16x30
2430016X35	16x35
2430016X40	16x40
2430016X45	16x45
2430016X50	16x50
2430016X60	16x60
2430016X70	16x70

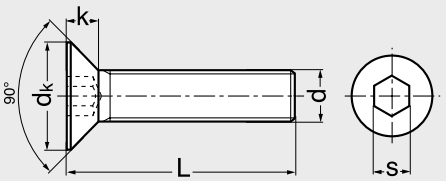
Référence	d x L (mm)
2430016X80	16x80
2430016X90	16x90
2430020X60	20x60
2430020X50	20x50
2430020X70	20x70
2430020X80	20x80
2430020X90	20x90
2430020X100	20x100

VIS A TETE FRAISEE A SIX PANS CREUX

ISO 10642

ACIER CLASSE 10.9 ZN

Modèle **24301**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREW 10.9 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA AVALLENADA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 10.9 ZINCADO BLANCO

VITE TESTA SVASATA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 10.9 ZINCATO BIANCO DEIDROGENATA



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10
dk (mm)	6,72	8,96	11,2	13,44	17,92	22,4	26,88	33,6
k (mm)	1,86	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,8

Référence	d x L (mm)
243013X6	3x6
243013X8	3x8
243013X10	3x10
243013X12	3x12
243013X16	3x16
243014X6	4x6
243014X8	4x8
243014X10	4x10
243014X12	4x12
243014X16	4x16
243014X20	4x20
243014X25	4x25
243014X30	4x30
243014X40	4x40
243015X8	5x8

Référence	d x L (mm)
243015X10	5x10
243015X12	5x12
243015X16	5x16
243015X20	5x20
243015X25	5x25
243015X30	5x30
243015X35	5x35
243015X40	5x40
243016X10	6x10
243016X12	6x12
243016X16	6x16
243016X20	6x20
243016X25	6x25
243016X30	6x30
243016X35	6x35

Référence	d x L (mm)
243016X40	6x40
243016X45	6x45
243016X50	6x50
243016X60	6x60
243016X70	6x70
243018X10	8x10
243018X12	8x12
243018X16	8x16
243018X20	8x20
243018X25	8x25
243018X30	8x30
243018X35	8x35
243018X40	8x40
243018X45	8x45
243018X50	8x50

Référence	d x L (mm)
243018X60	8x60
243018X70	8x70
243018X80	8x80
2430110X16	10x16
2430110X20	10x20
2430110X25	10x25
2430110X30	10x30
2430110X35	10x35
2430110X40	10x40
2430110X50	10x50
2430110X60	10x60
2430112X20	12x20
2430112X25	12x25
2430112X30	12x30
2430112X35	12x35

Référence	d x L (mm)
2430112X40	12x40
2430112X50	12x50
2430112X70	12x70
2430116X30	16x30
2430116X40	16x40
2430116X60	16x60

EMILE MAURIN FIXATION

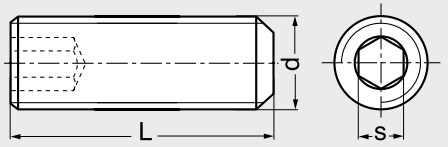
EMILE MAURIN FIXATION

VIS SANS TETE A SIX PANS CREUX A BOUT PLAT

Modèle **23400**

ISO 4026 DIN 913

ACIER CLASSE 45H BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Les vis de pression

HEXAGON SOCKET SET SCREW FLAT POINT 45H CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO ACERO CALIDAD 8.8 EN BRUTO

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA PIANA CLASSE 45H GREZZE



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
s (mm)	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10

Référence	d x L (mm)
234002X4	2x4
234002,5X4	2,5x4
234003X3	3x3
234003X4	3x4
234003X5	3x5
234003X6	3x6
234003X8	3x8
234003X10	3x10
234003X16	3x16
234003X20	3x20
234003X25	3x25
234004X4	4x4
234004X5	4x5
234004X6	4x6
234004X8	4x8
234004X10	4x10
234004X12	4x12
234004X16	4x16
234004X20	4x20

Référence	d x L (mm)
234004X25	4x25
234004X30	4x30
234004X40	4x40
234005X5	5x5
234005X6	5x6
234005X8	5x8
234005X10	5x10
234005X12	5x12
234005X16	5x16
234005X20	5x20
234005X25	5x25
234005X30	5x30
234005X35	5x35
234005X40	5x40
234005X50	5x50
234006X6	6x6
234006X8	6x8
234006X10	6x10
234006X12	6x12

Référence	d x L (mm)
234006X16	6x16
234006X20	6x20
234006X25	6x25
234006X30	6x30
234006X35	6x35
234006X40	6x40
234006X50	6x50
234006X55	6x55
234006X60	6x60
234008X6	8x6
234008X8	8x8
234008X10	8x10
234008X12	8x12
234008X16	8x16
234008X20	8x20
234008X25	8x25
234008X30	8x30
234008X35	8x35
234008X40	8x40

Référence	d x L (mm)
234008X45	8x45
234008X50	8x50
234008X60	8x60
234008X70	8x70
234008X80	8x80
234008X90	8x90
234008X130	8x130
2340010X10	10x10
2340010X12	10x12
2340010X16	10x16
2340010X20	10x20
2340010X25	10x25
2340010X30	10x30
2340010X35	10x35
2340010X40	10x40
2340010X45	10x45
2340010X50	10x50
2340010X60	10x60
2340010X70	10x70

Référence	d x L (mm)
2340010X80	10x80
2340012X10	12x10
2340012X12	12x12
2340012X16	12x16
2340012X20	12x20
2340012X25	12x25
2340012X30	12x30
2340012X35	12x35
2340012X40	12x40
2340012X45	12x45
2340012X50	12x50
2340012X60	12x60
2340012X70	12x70
2340012X80	12x80
2340012X90	12x90
2340012X100	12x100
2340014X16	14x16
2340014X20	14x20
2340014X25	14x25

Référence	d x L (mm)
2340014X30	14x30
2340014X35	14x35
2340014X40	14x40
2340014X45	14x45
2340014X50	14x50
2340014X60	14x60
2340014X70	14x70

Référence	d x L (mm)
2340014X80	14x80
2340014X90	14x90
2340014X100	14x100
2340016X16	16x16
2340016X20	16x20
2340016X25	16x25
2340016X30	16x30

Référence	d x L (mm)
2340016X40	16x40
2340016X45	16x45
2340016X50	16x50
2340016X55	16x55
2340016X60	16x60
2340016X70	16x70
2340016X80	16x80

Référence	d x L (mm)
2340016X100	16x100
2340018X80	18x80
2340020X20	20x20
2340020X25	20x25
2340020X30	20x30
2340020X45	20x45
2340020X50	20x50

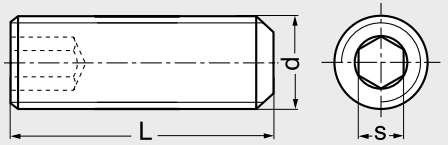
Référence	d x L (mm)
2340020X60	20x60
2340020X70	20x70
2340020X80	20x80
2340020X100	20x100

VIS SANS TETE A SIX PANS CREUX A BOUT PLAT

Modèle **23401**

ISO 4026 DIN 913

ACIER CLASSE 45H ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Les vis de pression

HEXAGON SOCKET SET SCREW FLAT POINT 45H CLASS ZINC PLATED

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO LLANO ACERO CALIDAD 45H EN BRUTO

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA PIANA CLASSE 45H ZINCATO BIANCO DEIDROGENATA



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
s (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)
234013X6	3x6
234013X12	3x12
234013X16	3x16
234014X4	4x4
234014X5	4x5
234014X6	4x6
234014X8	4x8
234014X10	4x10
234014X12	4x12

Référence	d x L (mm)
234014X16	4x16
234014X20	4x20
234014X25	4x25
234015X6	5x6
234015X8	5x8
234015X10	5x10
234015X16	5x16
234015X20	5x20
234015X25	5x25

Référence	d x L (mm)
234016X6	6x6
234016X8	6x8
234016X10	6x10
234016X12	6x12
234016X16	6x16
234016X20	6x20
234016X25	6x25
234016X30	6x30
234016X35	6x35

Référence	d x L (mm)
234016X40	6x40
234018X8	8x8
234018X10	8x10
234018X12	8x12
234018X16	8x16
234018X20	8x20
234018X25	8x25
234018X30	8x30
234018X35	8x35

Référence	d x L (mm)
234018X40	8x40
234018X45	8x45
2340110X10	10x10
2340110X12	10x12
2340110X16	10x16
2340110X25	10x25
2340110X50	10x50
2340112X30	12x30
2340112X70	12x70

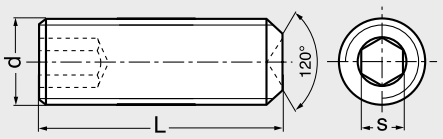
EMILE MAURIN FIXATION

VIS SANS TETE A SIX PANS CREUX A BOUT CUVETTE

Modèle **23600**

ISO 4029 DIN 916

ACIER CLASSE 45H BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Les vis de pression

HEXAGON SOCKET SET SCREW CUP POINT 45H CLASS PLAIN

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO CONICO ACERO CALIDAD 45H EN ZINCADO BLANCO

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA A COPPA CLASSE 45H GREZZE

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
s (mm)	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8

Référence	d x L (mm)
236002,5X6	2,5x6
236003X3	3x3
236003X5	3x5
236003X6	3x6
236003X10	3x10
236003X16	3x16
236004X4	4x4
236004X6	4x6
236004X8	4x8
236004X10	4x10
236005X5	5x5

Référence	d x L (mm)
236005X6	5x6
236005X8	5x8
236005X10	5x10
236005X12	5x12
236005X16	5x16
236005X20	5x20
236005X25	5x25
236006X6	6x6
236006X8	6x8
236006X10	6x10
236006X12	6x12

Référence	d x L (mm)
236006X16	6x16
236006X20	6x20
236006X25	6x25
236006X30	6x30
236006X35	6x35
236008X8	8x8
236008X10	8x10
236008X12	8x12
236008X16	8x16
236008X20	8x20
236008X25	8x25

Référence	d x L (mm)
236008X30	8x30
236008X35	8x35
2360010X10	10x10
2360010X12	10x12
2360010X16	10x16
2360010X20	10x20
2360010X25	10x25
2360010X30	10x30
2360010X35	10x35
2360010X50	10x50
2360010X60	10x60

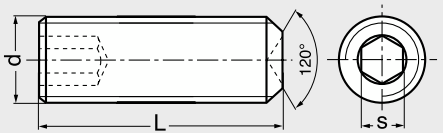
Référence	d x L (mm)
2360012X12	12x12
2360012X20	12x20
2360012X25	12x25
2360012X30	12x30
2360012X50	12x50
2360012X60	12x60
2360012X90	12x90
2360014X40	14x40
2360016X20	16x20
2360016X40	16x40

VIS SANS TETE A SIX PANS CREUX A BOUT CUVETTE

ISO 4029 DIN 916

ACIER CLASSE 45H ZN

Modèle **23601**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Les vis de pression

HEXAGON SOCKET SET SCREW CUP POINT 45H CLASS ZINC PLATED

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO CAJA ACERO CALIDAD 45H EN BRUTO

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA A COPPA CLASSE 45H ZINCATO BIANCO DEIDROGENATA

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)
236014X6	4x6
236014X12	4x12
236015X5	5x5
236015X6	5x6
236015X8	5x8
236015X12	5x12

Référence	d x L (mm)
236016X6	6x6
236016X8	6x8
236016X10	6x10
236016X12	6x12
236016X16	6x16
236016X20	6x20

Référence	d x L (mm)
236016X30	6x30
236016X60	6x60
236018X8	8x8
236018X10	8x10
236018X12	8x12
236018X16	8x16

Référence	d x L (mm)
236018X20	8x20
2360110X10	10x10
2360110X12	10x12
2360110X16	10x16
2360110X20	10x20
2360110X25	10x25

Référence	d x L (mm)
2360110X50	10x50
2360112X12	12x12

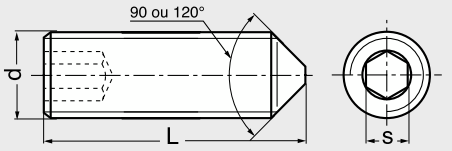
EMILE MAURIN FIXATION

VIS SANS TETE A SIX PANS CREUX A BOUT CONIQUE

Modèle **23500**

ISO 4027 DIN 914

ACIER CLASSE 45H BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Les vis de pression

HEXAGON SOCKET SET SCREW CONE POINT 45H CLASS PLAIN

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO LLANO ACERO CALIDAD 45H EN ZINCADO BLANCO

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA CONICA CLASSE 45H GREZZE



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
s (mm)	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8

Ø 2 à 6 : α = 120° pour 1d < L ≤ 1,2 L - Ø > 6 : α = 90° pour L > 1d

Référence	d x L (mm)
235002X10	2x10
235002,5X5	2,5x5
235002,5X10	2,5x10
235003X3	3x3
235003X4	3x4
235003X5	3x5
235003X6	3x6
235003X10	3x10
235003X16	3x16
235004X4	4x4
235004X5	4x5
235004X6	4x6
235004X8	4x8
235004X10	4x10

Référence	d x L (mm)
235004X12	4x12
235004X16	4x16
235004X20	4x20
235004X30	4x30
235005X6	5x6
235005X8	5x8
235005X10	5x10
235005X12	5x12
235005X16	5x16
235005X20	5x20
235005X30	5x30
235005X35	5x35
235005X50	5x50
235006X6	6x6

Référence	d x L (mm)
235006X8	6x8
235006X10	6x10
235006X12	6x12
235006X16	6x16
235006X20	6x20
235006X25	6x25
235006X30	6x30
235006X40	6x40
235008X8	8x8
235008X10	8x10
235008X12	8x12
235008X16	8x16
235008X20	8x20
235008X25	8x25

Référence	d x L (mm)
235008X30	8x30
235008X35	8x35
235008X40	8x40
2350010X10	10x10
2350010X12	10x12
2350010X16	10x16
2350010X20	10x20
2350010X25	10x25
2350010X30	10x30
2350010X35	10x35
2350010X40	10x40
2350010X45	10x45
2350010X50	10x50
2350010X60	10x60

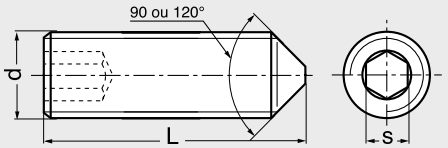
Référence	d x L (mm)
2350012X16	12x16
2350012X20	12x20
2350012X30	12x30
2350012X40	12x40
2350012X50	12x50
2350014X20	14x20
2350016X16	16x16
2350016X20	16x20
2350016X50	16x50
2350016X60	16x60
2350016X100	16x100

VIS SANS TETE A SIX PANS CREUX A BOUT CONIQUE

Modèle **23501**

ISO 4027 DIN 914

ACIER CLASSE 45H ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Les vis de pression

HEXAGON SOCKET SET SCREW CONE POINT 45H CLASS ZINC PLATED

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO CONICO ACERO CALIDAD 45H EN BRUTO

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA CONICA CLASSE 45H ZINCATO BIANCO DEIDROGENATA



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10
s (mm)	2	2,5	3	4	5

Ø 2 à 6 : α = 120° pour 1d < L ≤ 1,2 L - Ø > 6 : α = 90° pour L > 1d

Référence	d x L (mm)
235014X6	4x6
235014X8	4x8
235014X10	4x10
235014X20	4x20

Référence	d x L (mm)
235015X8	5x8
235015X10	5x10
235015X12	5x12
235016X8	6x8

Référence	d x L (mm)
235016X10	6x10
235016X12	6x12
235016X16	6x16
235016X20	6x20

Référence	d x L (mm)
235016X30	6x30
235018X10	8x10
235018X12	8x12
235018X16	8x16

Référence	d x L (mm)
235018X20	8x20
2350110X16	10x16
2350110X20	10x20

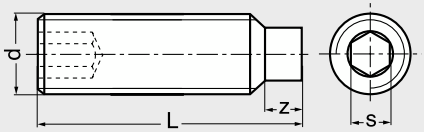
EMILE MAURIN FIXATION

VIS SANS TETE A SIX PANS CREUX A BOUT TETON

Modèle **23700**

ISO 4028 DIN 915

ACIER CLASSE 45H BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Les vis de pression

HEXAGON SOCKET SET SCREW DOG POINT 45H CLASS PLAIN

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO CAJA ACERO CALIDAD 45H EN ZINCADO BLANCO

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA CILINDRICA CLASSE 45H GREZZE

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
s (mm)		1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
z* max. (mm)	Court	1	1,25	1,5	1,75	2,25	2,75	3,25	4,3	5,3
	Long	1,75	2,25	2,5	3,25	4,3	5,3	6,3	8,36	10,36

* La cote z peut prendre l'une ou l'autre des deux valeurs en fonction de la longueur de la vis - ** Téton court

Référence	d x L (mm)
237003X4	3x4**
237004X6	4x6**
237004X8	4x8
237004X10	4x10
237004X16	4x16
237005X6	5x6**
237005X8	5x8
237005X10	5x10
237005X12	5x12

Référence	d x L (mm)
237005X16	5x16
237006X6	6x6
237006X10	6x10
237006X12	6x12
237006X16	6x16
237006X20	6x20
237006X30	6x30
237006X40	6x40
237008X8	8x8**

Référence	d x L (mm)
237008X10	8x10**
237008X12	8x12
237008X16	8x16
237008X20	8x20
237008X25	8x25
237008X30	8x30
237008X35	8x35
237008X40	8x40
237008X60	8x60

Référence	d x L (mm)
2370010X20	10x20
2370010X25	10x25
2370010X30	10x30
2370010X35	10x35
2370010X40	10x40
2370012X25	12x25
2370012X30	12x30
2370012X40	12x40
2370012X50	12x50

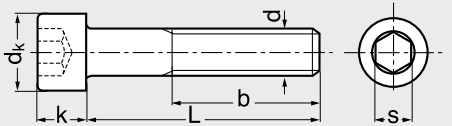
Référence	d x L (mm)
2370012X70	12x70
2370016X30	16x30
2370016X50	16x50
2370016X70	16x70
2370016X80	16x80
2370016X100	16x100
2370020X70	20x70
2370020X80	20x80
2370020X100	20x100

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX

ISO 4762 DIN 912

ACIER CLASSE 8.8 ZN 200 HBS

Modèle **23206**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier ou inox
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW
8.8 CLASS PLATED 200 HSST

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO 200 HBS

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO 200 ORE NEBBIA SALINE



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22016
Page C 04



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18*	M20	M22*	M24	M27*	M30
s (mm)	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19	19	22
dk (mm)	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45
k (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
b (mm)	b : 2xd +12														

* Dimensions suivant DIN 912

Référence	d x L (mm)
232063X6	3x6
232063X8	3x8
232063X10	3x10
232063X12	3x12
232063X16	3x16
232063X20	3x20
232063X25	3x25
232064X6	4x6
232064X8	4x8
232064X10	4x10
232064X12	4x12
232064X14	4x14
232064X16	4x16
232064X18	4x18

Référence	d x L (mm)
232064X20	4x20
232064X25	4x25
232064X30	4x30
232064X35	4x35
232064X40	4x40
232064X45	4x45
232064X50	4x50
232064X60	4x60
232064X70	4x70
232065X8	5x8
232065X10	5x10
232065X12	5x12
232065X16	5x16
232065X18	5x18

Référence	d x L (mm)
232065X20	5x20
232065X25	5x25
232065X30	5x30
232065X35	5x35
232065X40	5x40
232065X45	5x45
232065X50	5x50
232065X55	5x55
232065X60	5x60
232065X70	5x70
232065X80	5x80
232066X8	6x8
232066X10	6x10
232066X12	6x12

Référence	d x L (mm)
232066X16	6x16
232066X20	6x20
232066X25	6x25
232066X30	6x30
232066X35	6x35
232066X40	6x40
232066X45	6x45
232066X50	6x50
232066X55	6x55
232066X60	6x60
232066X65	6x65
232066X70	6x70
232066X75	6x75
232066X80	6x80

Référence	d x L (mm)
232066X90	6x90
232066X100	6x100
232068X10	8x10
232068X16	8x16
232068X20	8x20
232068X25	8x25
232068X30	8x30
232068X35	8x35
232068X40	8x40
232068X45	8x45
232068X50	8x50
232068X55	8x55
232068X60	8x60
232068X65	8x65

Référence	d x L (mm)
232068X70	8x70
232068X75	8x75
232068X80	8x80
232068X90	8x90
232068X100	8x100
2320610X16	10x16
2320610X20	10x20
2320610X25	10x25
2320610X30	10x30
2320610X35	10x35
2320610X40	10x40
2320610X45	10x45
2320610X50	10x50
2320610X55	10x55
2320610X60	10x60
2320610X65	10x65

Référence	d x L (mm)
2320610X70	10x70
2320610X80	10x80
2320610X90	10x90
2320610X100	10x100
2320610X110	10x110
2320610X120	10x120
2320610X130	10x130
2320612X20	12x20
2320612X25	12x25
2320612X30	12x30
2320612X35	12x35
2320612X40	12x40
2320612X45	12x45
2320612X50	12x50
2320612X55	12x55
2320612X60	12x60

Référence	d x L (mm)
2320612X65	12x65
2320612X70	12x70
2320612X80	12x80
2320612X90	12x90
2320612X100	12x100
2320614X25	14x25
2320614X30	14x30
2320614X35	14x35
2320614X40	14x40
2320614X50	14x50
2320614X60	14x60
2320616X25	16x25
2320616X30	16x30
2320616X35	16x35
2320616X40	16x40
2320616X45	16x45

Référence	d x L (mm)
2320616X50	16x50
2320616X60	16x60
2320616X65	16x65
2320616X70	16x70
2320616X80	16x80
2320616X90	16x90
2320616X100	16x100
2320616X120	16x120
2320616X140	16x140
2320620X40	20x40
2320620X50	20x50
2320620X55	20x55
2320620X60	20x60
2320620X65	20x65
2320620X70	20x70
2320620X80	20x80

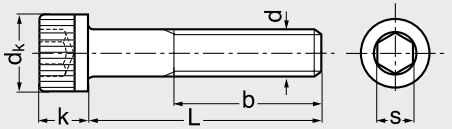
Référence	d x L (mm)
2320620X90	20x90
2320620X100	20x100
2320620X110	20x110
2320624X80	24x80
2320624X90	24x90
2320624X100	24x100
2320624X110	24x110
2320627X80	27x80
2320627X90	27x90
2320627X100	27x100
2320630X90	30x90
2320630X100	30x100
2320630X120	30x120

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX UNBRAKO®

ISO 4762 DIN 912

ACIER CLASSE 12.9 BRUT

Modèle **26000**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

UNBRAKO® HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW 12.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL UNBRAKO® ACERO CALIDAD 12.9 BRUTO

VITE TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNBRAKO® 12.9 GREZZE

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
s (mm)	1,5	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19
dk (mm)	3,8	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30	36
k (mm)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
b (mm)	b : 2xd +12											

Référence	d x L (mm)
260002X5	2x5
260002X8	2x8
260002X10	2x10
260003X5	3x5
260003X14	3x14
260003X16	3x16
260004X8	4x8
260004X10	4x10
260004X12	4x12
260004X14	4x14
260004X16	4x16
260004X20	4x20
260004X30	4x30
260004X35	4x35

Référence	d x L (mm)
260005X15	5x15
260005X16	5x16
260005X18	5x18
260005X20	5x20
260005X25	5x25
260005X70	5x70
260006X12	6x12
260006X16	6x16
260006X25	6x25
260006X30	6x30
260006X40	6x40
260006X50	6x50
260006X110	6x110
260008X20	8x20

Référence	d x L (mm)
260008X25	8x25
260008X35	8x35
260008X40	8x40
260008X100	8x100
2600010X20	10x20
2600010X25	10x25
2600010X35	10x35
2600010X40	10x40
2600010X80	10x80
2600010X90	10x90
2600010X140	10x140
2600010X160	10x160
2600012X16	12x16
2600012X30	12x30

Référence	d x L (mm)
2600012X60	12x60
2600012X80	12x80
2600012X90	12x90
2600012X120	12x120
2600014X40	14x40
2600014X50	14x50
2600014X75	14x75
2600014X120	14x120
2600016X45	16x45
2600016X50	16x50
2600016X55	16x55
2600016X60	16x60
2600016X65	16x65
2600016X70	16x70

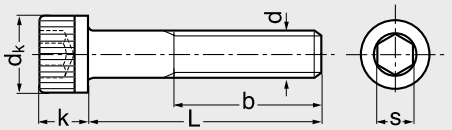
Référence	d x L (mm)
2600016X80	16x80
2600016X90	16x90
2600016X100	16x100
2600016X120	16x120
2600016X150	16x150
2600016X160	16x160
2600018X80	18x80
2600020X80	20x80
2600020X120	20x120
2600020X140	20x140
2600024X80	24x80
2600024X100	24x100
2600024X180	24x180

EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE CYLINDRIQUE BASSE UFK A SIX PANS CREUX UNBRAKO®

Modèle **26200**

ACIER CLASSE 10.9 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

UNBRAKO® HEXAGON SOCKET LOW HEAD CAP SCREW 10.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA BAJA CON HUECO HEXAGONAL UNBRAKO® ACERO CALIDAD 10.9 - EN BRUTO

VITE TESTA CILINDRICA BASSA CAVA ESAGONALE UNBRAKO® 10.9 GREZZE

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
dk (mm)	7	8,5	10	13	16	18	24
k (mm)	2,8	3,5	4	5	6,5	8	10
s (mm)	3	4	5	6	8	10	12
b (mm)	b : 2xd +12						

Référence	d x L (mm)
262004X8	4x8
262005X10	5x10
262005X12	5x12
262005X16	5x16
262005X20	5x20
262005X25	5x25

Référence	d x L (mm)
262006X10	6x10
262006X12	6x12
262006X16	6x16
262006X20	6x20
262008X12	8x12
262008X16	8x16

Référence	d x L (mm)
262008X30	8x30
262008X35	8x35
262008X40	8x40
2620010X16	10x16
2620010X30	10x30
2620010X40	10x40

Référence	d x L (mm)
2620012X20	12x20
2620012X25	12x25
2620012X30	12x30
2620012X35	12x35
2620016X40	16x40
2620016X50	16x50

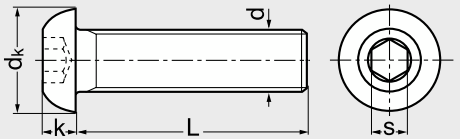
Référence	d x L (mm)
2620016X60	16x60
2620016X90	16x90

VIS A TETE CYLINDRIQUE BOMBEE ULS A SIX PANS CREUX UNBRAKO®

Modèle **26500**

ISO 7380-1

ACIER CLASSE 12.9 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

UNBRAKO® HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREW 12.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA ABOMBADA CON HUECO HEXAGONAL UNBRAKO® ACERO CALIDAD 12.9 BRUTO

VITE A TESTA BOMBATA CAVA ESAGONALE UNBRAKO® CLASSE 12.9 GREZZE

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	5,7	7,6	10,5	14	17,5	21
k (mm)	1,65	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6
s (mm)	2	2,5	4	5	6	8

Référence	d x L (mm)
265003X5	3x5
265003X6	3x6
265003X8	3x8
265003X10	3x10
265003X12	3x12
265003X16	3x16
265004X6	4x6

Référence	d x L (mm)
265004X8	4x8
265004X10	4x10
265004X12	4x12
265004X16	4x16
265004X20	4x20
265006X8	6x8
265006X10	6x10

Référence	d x L (mm)
265006X12	6x12
265006X16	6x16
265006X18	6x18
265006X20	6x20
265006X30	6x30
265008X10	8x10
265008X12	8x12

Référence	d x L (mm)
265008X16	8x16
265008X20	8x20
265008X25	8x25
265008X30	8x30
265008X40	8x40
2650010X20	10x20
2650010X30	10x30

Référence	d x L (mm)
2650010X40	10x40
2650012X16	12x16
2650012X20	12x20
2650012X30	12x30
2650012X40	12x40

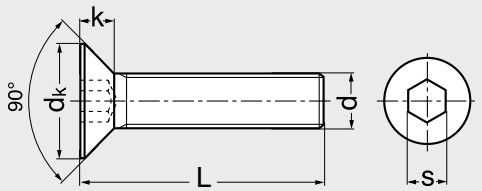
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE FRAISEE A SIX PANS CREUX UNBRAKO®

Modèle **26400**

DIN 7991

ACIER CLASSE 12.9 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

UNBRAKO® HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREW 12.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA AVALLENADA CON HUECO HEXAGONAL UNBRAKO® ACERO CALIDAD 12.9 BRUTO

VITE A TESTA SVASATA CON CAVA ESAGONALE UNBRAKO® CLASSE 12.9 GREZZE

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT **Modèle 24900** Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8
dk (mm)	6,72	8,96	11,2	13,44	17,92	22,4	26,88
k (mm)	2	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44

Référence	d x L (mm)
264003X6	3x6
264003X8	3x8
264003X10	3x10
264003X12	3x12
264003X15	3x15
264003X16	3x16
264003X20	3x20
264003X25	3x25
264004X8	4x8
264004X10	4x10
264004X12	4x12
264004X15	4x15
264004X16	4x16
264004X18	4x18
264004X20	4x20
264004X25	4x25
264004X30	4x30

Référence	d x L (mm)
264004X35	4x35
264005X8	5x8
264005X10	5x10
264005X12	5x12
264005X14	5x14
264005X15	5x15
264005X16	5x16
264005X18	5x18
264005X20	5x20
264005X25	5x25
264005X30	5x30
264005X35	5x35
264005X40	5x40
264005X45	5x45
264005X50	5x50
264006X8	6x8
264006X10	6x10

Référence	d x L (mm)
264006X12	6x12
264006X14	6x14
264006X15	6x15
264006X16	6x16
264006X18	6x18
264006X20	6x20
264006X25	6x25
264006X30	6x30
264006X35	6x35
264006X40	6x40
264006X45	6x45
264006X50	6x50
264008X10	8x10
264008X12	8x12
264008X15	8x15
264008X16	8x16
264008X18	8x18

Référence	d x L (mm)
264008X20	8x20
264008X25	8x25
264008X30	8x30
264008X35	8x35
264008X40	8x40
264008X45	8x45
264008X50	8x50
264008X55	8x55
264008X60	8x60
2640010X16	10x16
2640010X20	10x20
2640010X25	10x25
2640010X30	10x30
2640010X35	10x35
2640010X40	10x40
2640010X45	10x45
2640010X50	10x50

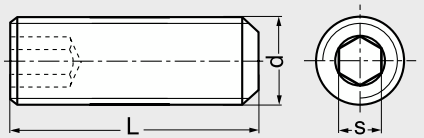
Référence	d x L (mm)
2640010X55	10x55
2640010X60	10x60
2640012X20	12x20
2640012X25	12x25
2640012X30	12x30
2640012X35	12x35
2640012X40	12x40
2640012X45	12x45
2640012X50	12x50
2640012X55	12x55
2640012X60	12x60
2640012X70	12x70
2640012X80	12x80
2640012X90	12x90

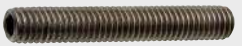
VIS SANS TETE
A SIX PANS CREUX A BOUT PLAT
UNBRAKO®

Modèle
26310

ISO 4026 DIN 913

ACIER CLASSE 45H BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Les vis de pression

UNBRAKO® HEXAGON SOCKET SET SCREW FLAT POINT 45H CLASS PLAIN

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO LLANO UNBRAKO® ACERO CALIDAD 45H EN BRUTO

VITE SENZA TESTA CAVA.ESAGONALE ESTREMITA PIANA UNBRAKO® 45H GREZZE


CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6
s (mm)	1,5	2	2,5	3

Référence	d x L (mm)
263103X3	3x3
263103X4	3x4
263103X5	3x5
263103X6	3x6
263103X8	3x8
263103X10	3x10
263103X12	3x12
263103X16	3x16

Référence	d x L (mm)
263104X4	4x4
263104X5	4x5
263104X6	4x6
263104X8	4x8
263104X10	4x10
263104X12	4x12
263104X16	4x16
263104X20	4x20

Référence	d x L (mm)
263105X5	5x5
263105X6	5x6
263105X8	5x8
263105X10	5x10
263105X12	5x12
263105X16	5x16
263105X20	5x20
263106X6	6x6

Référence	d x L (mm)
263106X8	6x8
263106X10	6x10
263106X12	6x12
263106X16	6x16
263106X20	6x20
263106X30	6x30
263106X40	6x40

Maurin Fixation

Des supports techniques pour vous aider au quotidien

A retrouver dans le mémento technique de la fixation

- Vocabulaire du métier de la fixation : plus de 950 définitions
- Lexique versions français/anglais et anglais/français
- Répertoire des normes
- Conversion de valeurs en pouces en valeurs métriques
- Couples de serrage
- Choix des numéros d'embouts et clés
- Couples galvaniques
- Fragilisation par l'hydrogène
- Démarche de dimensionnement d'un assemblage
- Choix des rondelles ressort
- Etc.



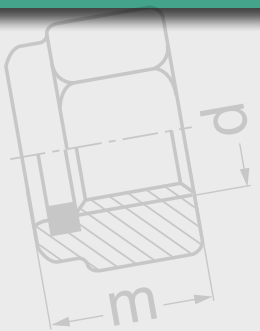
Extraits du mémento technique disponible sur
www.emile-maurin.fr

C ECROUS











EMILE MAURIN FIXATION

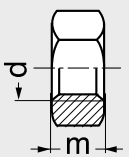
EMILE MAURIN FIXATION

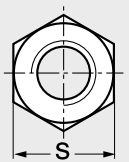
ECROU HEXAGONAL Hu

ISO 4032

ACIER CLASSE 8 BRUT

Modèle **22010**







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT 8 CLASS PLAIN

TUERCA HEXAGONAL HU ACERO CALIDAD 8 BRUTO

DADO ESAGONALE HU CLASSE.8 GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

d nominal	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
m (mm)	1,6	2,4	3,2	4,7	5,2	5,5	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7	31	33,4	34	36	38	42
s (mm)	4	5,5	7	8	10	11	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80

Référence	d (mm)
220102	2
220103	3
220104	4
220105	5
220106	6

Référence	d (mm)
220107	7
220108	8
2201010	10
2201012	12
2201014	14

Référence	d (mm)
2201016	16
2201018	18
2201020	20
2201022	22
2201024	24

Référence	d (mm)
2201027	27
2201030	30
2201033	33
2201036	36
2201039	39

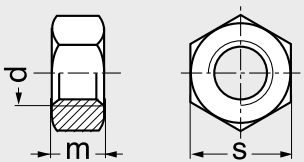
Référence	d (mm)
2201042	42
2201045	45
2201048	48
2201052	52

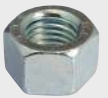
ECROU HEXAGONAL Hu

ISO 4032

ACIER CLASSE 8 ZN

Modèle
22011





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT 8 CLASS ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL HU ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO

DADO ESAGONALE HU CLASSE 8 ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
m (mm)	1,6	2	2,4	3,2	4,7	5,2	5,5	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18
s (mm)	4	5	5,5	7	8	10	11	13	16	18	21	24	27	30

d nominal	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M60
m (mm)	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7	31	33,4	34	36	38	42	45	48
s (mm)	34	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	90

Référence	d (mm)
220112	2
220112,5	2,5
220113	3
220114	4
220115	5
220116	6

Référence	d (mm)
220117	7
220118	8
2201110	10
2201112	12
2201114	14
2201116	16

Référence	d (mm)
2201118	18
2201120	20
2201122	22
2201124	24
2201127	27
2201130	30

Référence	d (mm)
2201133	33
2201136	36
2201139	39
2201142	42
2201145	45
2201148	48

Référence	d (mm)
2201152	52
2201156	56
2201160	60

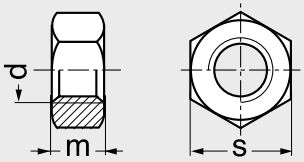
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL Hu

ISO 4032

ACIER CLASSE 8 ZN 200 HBS

Modèle **22016**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT 8 CLASS ZINC PLATED 200 HSST

TUERCA HEXAGONAL HU ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO 200 HBS

DADO ESAGONALE ISO HU CLASSE 8 ZINCATO BIANCO 200 ORE NEBBIA SALINA



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20216** Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20016** Page A 22



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70506** Page D 07

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M45
m (mm)	1,6	2	2,4	3,2	4,7	5,2	5,5	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7	31	34	36
s (pouce)	4	5	5,5	7	8	10	11	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	50	55	65	70

Référence	d (mm)
220162	2
220162,5	2,5
220163	3
220164	4
220165	5

Référence	d (mm)
220166	6
220167	7
220168	8
2201610	10
2201612	12

Référence	d (mm)
2201614	14
2201616	16
2201618	18
2201620	20
2201622	22

Référence	d (mm)
2201624	24
2201627	27
2201630	30
2201633	33
2201636	36

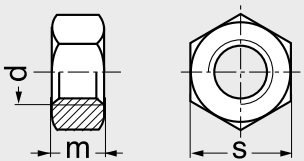
Référence	d (mm)
2201642	42
2201645	45

ECROU HEXAGONAL Hu

ISO 4032

ACIER CLASSE 8 TOLERANCE 6H
GALVANISE A CHAUD SELON EN 10684

Modèle
22014





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT 8 CLASS HOT DIP GALVANIZED

TUERCA HEXAGONAL HU ACERO CALIDAD 8 GALVANISADO

DADO ESAGONALE ISO HU CLASSE 8 ZINCATO A CALDO

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20214
Page A 13



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20014
Page A 23



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 GALVA
Modèle 70104
Page D 08

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
m (mm)	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7	31
s (pouce)	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	50	55

Référence	d (mm)
220146	6
220148	8
2201410	10

Référence	d (mm)
2201412	12
2201414	14
2201416	16

Référence	d (mm)
2201418	18
2201420	20
2201422	22

Référence	d (mm)
2201424	24
2201427	27
2201430	30

Référence	d (mm)
2201433	33
2201436	36

EMILE MAURIN FIXATION

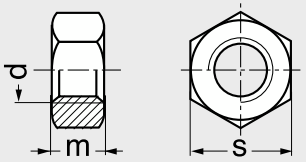
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL Hu

ISO 4032

ACIER CLASSE 8 GEOMET®500A

Modèle
22010G5A





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT 8 CLASS GEOMET®500A

TUERCA HEXAGONAL HU ACERO CALIDAD 8 GEOMET®500A

DADO ESAGONALE HU CLASSE 8 GEOMET®500A



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210G5A
Page A 14



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010G5A
Page A 16



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500G5A
Page D 09

d nominal	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
m (mm)	2,4	3,2	4,7	5,2	5,5	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7
s (mm)	5,5	7	8	10	11	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	50

Référence	d (mm)
22010G5A3	3
22010G5A4	4
22010G5A5	5
22010G5A6	6

Référence	d (mm)
22010G5A7	7
22010G5A8	8
22010G5A10	10
22010G5A12	12

Référence	d (mm)
22010G5A14	14
22010G5A16	16
22010G5A18	18
22010G5A20	20

Référence	d (mm)
22010G5A22	22
22010G5A24	24
22010G5A27	27
22010G5A30	30

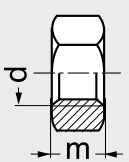
Référence	d (mm)
22010G5A33	33

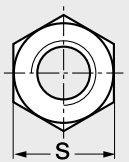
ECROU HEXAGONAL Hu

ISO 4032

ACIER CLASSE 10 BRUT

Modèle
22110







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT 10 CLASS PLAIN

TUERCA HEXAGONAL HU ACERO CALIDAD 10 BRUTO

DADO ESAGONALE CLASSE 10 GREZZE



RONDELLE PLATE CHANFREINEE NF EN 14399-6 300 HV
Modèle 22300
Page D 18



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20700
Page A 25



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20800
Page A 27

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M56
m (mm)	4,7	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7	31	34	45
s (pouce)	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	50	55	65	85

Référence	d (mm)
221105	5
221106	6
221108	8
2211010	10

Référence	d (mm)
2211012	12
2211014	14
2211016	16
2211018	18

Référence	d (mm)
2211020	20
2211022	22
2211024	24
2211027	27

Référence	d (mm)
2211030	30
2211033	33
2211036	36
2211042	42

Référence	d (mm)
2211056	56

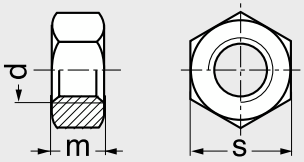
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL Hu

ISO 4032

ACIER CLASSE 10 GALVANISE A CHAUD

Modèle **22114**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT 10 CLASS HOT DIP GALVANIZED

TUERCA HEXAGONAL HU ACERO CALIDAD 10 ACERO GALVANISADO

DADO ESAGONALE CLASSE 10 ZINCATO A CALDO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20214
Page A 13



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20014
Page A 23



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 GALVA
Modèle 70104
Page D 08

d nominal	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
m (mm)	6,8	8,4	10,8	14,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6
s (mm)	13	16	18	24	30	34	36	41	46

Référence	d (mm)
221148	8
2211410	10

Référence	d (mm)
2211412	12
2211416	16

Référence	d (mm)
2211420	20
2211422	22

Référence	d (mm)
2211424	24
2211427	27

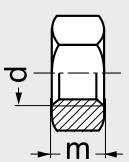
Référence	d (mm)
2211430	30

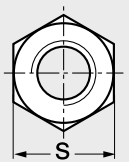
ECROU HEXAGONAL Hu

ISO 4032

ACIER CLASSE 12 BRUT

Modèle **22130**







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT 12 CLASS PLAIN

TUERCA HEXAGONAL HU ACERO CALIDAD 12 BRUTO

DADO ESAGONALE CLASSE 12 GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30	M36
m (mm)	2,4	3,2	4,7	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	18	21,5	25,6	31
s (mm)	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24	30	36	46	55

Référence	d (mm)
221303	3
221304	4
221305	5
221306	6

Référence	d (mm)
221308	8
2213010	10
2213012	12
2213014	14

Référence	d (mm)
2213016	16
2213020	20
2213024	24
2213030	30

Référence	d (mm)
2213036	36

EMILE MAURIN FIXATION

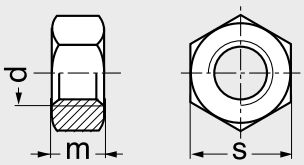
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL HAUT Hh

DIN 934

ACIER CLASSE 8 BRUT

Modèle **42500**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT PLAIN

TUERCA HEXAGONAL HH H=D ACERO BRUTO

DADO ESAGONALE ALTO ALTEZZA = DIAMETRO ACCIAIO GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
m (mm)	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	55

Référence	d (mm)
425004	4
425005	5
425006	6

Référence	d (mm)
425008	8
4250010	10
4250012	12

Référence	d (mm)
4250014	14
4250016	16
4250018	18

Référence	d (mm)
4250020	20
4250022	22
4250024	24

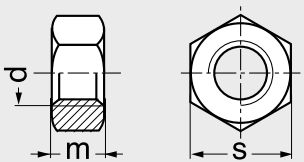
Référence	d (mm)
4250027	27
4250030	30
4250036	36

ECROU HEXAGONAL HAUT Hh

DIN 934

ACIER CLASSE 8 ZN

Modèle
42501





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT H=D ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL HH ACERO ZINCADO BLANCO H=D

DADO ESAGONALE ALTO ALTEZZA = DIAMETRO ACCIAIO ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M16	M24	M30
m (mm)	3	4	5	6	8	16	24	30
s (mm)	5,5	7	8	10	13	24	36	46

Référence	d (mm)
425013	3
425014	4

Référence	d (mm)
425015	5
425016	6

Référence	d (mm)
425018	8
4250116	16

Référence	d (mm)
4250124	24
4250130	30

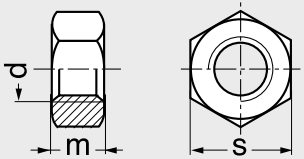
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL AU PAS FIN

DIN 934

ACIER CLASSE 10

Modèle **22160**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT FINE PITCH THREAD
10 CLASS STEEL

TUERCA HEXAGONAL ROSCA METRICA FINA
ACERO CALIDAD 10

DADO ESAGONALE A PASSO FINE
CLASSE 10 ACCIAIO



VIS A TETE H AU PAS FIN ENTIER. FILETEE ACIER BRUT **Modèle 20720** Page



RONDELLE PLATE MOYENNE M ACIER 100 HV BRUT **Modèle 70500** Page

d nominal	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M24
m (mm)	8	10	11	13	16	18	19
s (mm)	17	19	22	24	30	32	36

Référence	d (mm)
2216010X1	10
2216010X1,25	10

Référence	d (mm)
2216012X1,25	12
2216012X1,5	12

Référence	d (mm)
2216014X1,5	14
2216016X1,5	16

Référence	d (mm)
2216020X1,5	20
2216022X1,5	22

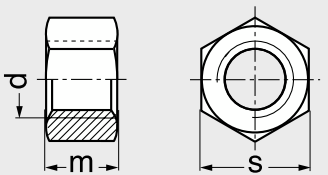
Référence	d (mm)
2216024X1,5	24
2216024X2	24

ECROU HEXAGONAL HAUT Hh

NFE 27411

ACIER ASTM A194 BRUT

Modèle
29920





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT ASTM A194 PLAIN

TUERCA HEXAGONAL ALTA HH ACERO ASTM A194 BRUTO

DADO ALTO HH NFE 27411 ASTM GREZZE



TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE ACIER ASTM A193
Modèle 29950
Page E 11

d nominal	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M39
m (mm)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	39
s (mm)	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	60

Référence	d (mm)
299208	8
2992010	10
2992012	12

Référence	d (mm)
2992014	14
2992016	16
2992018	18

Référence	d (mm)
2992020	20
2992022	22
2992024	24

Référence	d (mm)
2992027	27
2992030	30
2992039	39

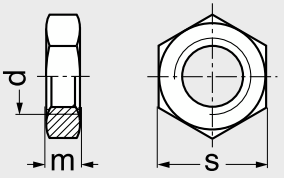
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL BAS Hm

ISO 4035

ACIER CLASSE 04 BRUT

Modèle **12500**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

LOW HEXAGON NUT CLASS PLAIN

TUERCA HEXAGONAL BAJA HM ACERO CALIDAD 04 BRUTO

DADO ESAGONALE GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20210** Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20010** Page A 18



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70500** Page D 05

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
m (mm)	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24
s (mm)	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	50	55	60	65	70	75

Référence	d (mm)
125003	3
125004	4
125005	5
125006	6
125008	8

Référence	d (mm)
1250010	10
1250012	12
1250014	14
1250016	16
1250018	18

Référence	d (mm)
1250020	20
1250022	22
1250024	24
1250027	27
1250030	30

Référence	d (mm)
1250033	33
1250036	36
1250039	39
1250042	42
1250045	45

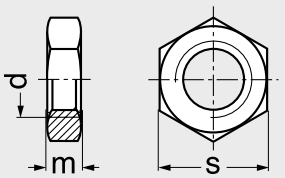
Référence	d (mm)
1250048	48

ECROU HEXAGONAL BAS Hm

ISO 4035

ACIER CLASSE 04 ZN

Modèle **12501**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

LOW HEXAGON NUT 04 CLASS ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL BAJA HM ACERO CALIDAD 04 ZINCADO BLANCO

DADO ESAGONALE ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70501** Page D 06

d nominal	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45
m (mm)	1,2	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5
s (mm)	4	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	50	55	60	65	70

Référence	d (mm)
125012	2
125013	3
125014	4
125015	5
125016	6

Référence	d (mm)
125018	8
1250110	10
1250112	12
1250114	14
1250116	16

Référence	d (mm)
1250118	18
1250120	20
1250122	22
1250124	24
1250127	27

Référence	d (mm)
1250130	30
1250133	33
1250136	36
1250139	39
1250142	42

Référence	d (mm)
1250145	45

EMILE MAURIN FIXATION

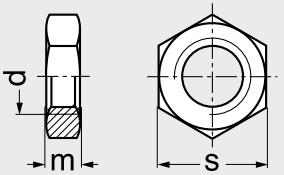
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL BAS Hm

ISO 4035

ACIER CLASSE 04 GALVANISE A CHAUD

Modèle **12504**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud
- Ecrous en acier
- Les écrous

LOW HEXAGON NUT 04 CLASS HOT DIP GALVANIZED

TUERCA HEXAGONAL BAJA HM ACERO CALIDAD 04 ACERO GALVANISADO

DADO ESAGONALE CLASSE 04 ZINCATO A CALDO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20214** Page A 13



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20014** Page A 23



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 GALVA **Modèle 70104** Page D 08

d nominal	M8	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36
m (mm)	4	6	8	10	12	13,5	15	18
s (mm)	13	18	24	30	36	41	46	55

Référence	d (mm)
125048	8
1250412	12

Référence	d (mm)
1250416	16
1250420	20

Référence	d (mm)
1250424	24
1250427	27

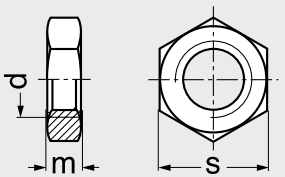
Référence	d (mm)
1250430	30
1250436	36

ECROU HEXAGONAL BAS Hm

ISO 4035

ACIER CLASSE 04 ZN 200 HBS

Modèle **12506**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

LOW HEXAGON NUT 04 CLASS ZINC PLATED 200 HSST

TUERCA HEXAGONAL BAJA HM ACERO CALIDAD 04 ZINCADO BLANCO 200 HBS

DADO ESAGONALE ZINCATO BIANCO 200 ORE NEBBIA SALINE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20216** Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20016** Page A 22



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70506** Page D 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M30	M36	M42
m (mm)	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6	7	8	9	10	12	13,5	15	18	21
s (mm)	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	36	41	46	55	65

Référence	d (mm)
125063	3
125064	4
125065	5
125066	6

Référence	d (mm)
125068	8
1250610	10
1250612	12
1250614	14

Référence	d (mm)
1250616	16
1250618	18
1250620	20
1250624	24

Référence	d (mm)
1250627	27
1250630	30
1250636	36
1250642	42

EMILE MAURIN FIXATION

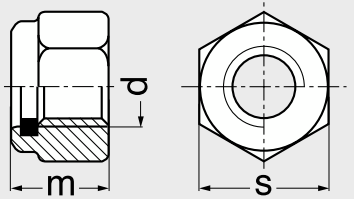
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A ANNEAU NON METALLIQUE

Modèle **43801**

DIN 985

ACIER CLASSE 6 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT 6 CLASS ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE A ANILLO NON METALICO ACERO CALIDAD 6 ZINCADO BLANCO

DADO.ESAGONALE AUTOFRENANTO ANELLO POLIAMMIDE CLASSE 6 ACCIAIO ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70501** Page D 06

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M48
m (mm)	3,5	4	5	5	6	7,5	8	10	12	14	16	18,5	20	22	24	27	30	33	36	39	42	48
s (mm)	5	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	75

Référence	d (mm)
438012,5	2,5
438013	3
438014	4
438015	5
438016	6

Référence	d (mm)
438017	7
438018	8
4380110	10
4380112	12
4380114	14

Référence	d (mm)
4380116	16
4380118	18
4380120	20
4380122	22
4380124	24

Référence	d (mm)
4380127	27
4380130	30
4380133	33
4380136	36
4380139	39

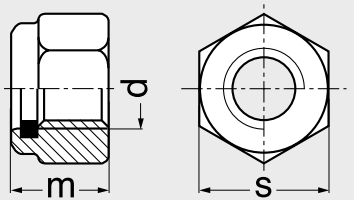
Référence	d (mm)
4380142	42
4380148	48

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A ANNEAU NON METALLIQUE

Modèle **43802**

DIN 985

ACIER CLASSE 6 ZN BICHROMATE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT 6 CLASS YELLOW ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE A ANILLO NON METALICO ACERO CALIDAD 6 ZINCADO AMARILLO

DADO.ESAGONALE AUTOFRENANTO ANELLO POLIAMMIDE CLASSE 6 ACCIAIO ZINCATO GIALLO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20216
Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20016
Page A 22



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70506
Page D 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
m (mm)	4	5	5	6	8	10	12	14	16	20	24
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	30	36

Référence	d (mm)
438023	3
438024	4
438025	5

Référence	d (mm)
438026	6
438028	8
4380210	10

Référence	d (mm)
4380212	12
4380214	14
4380216	16

Référence	d (mm)
4380220	20
4380224	24

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

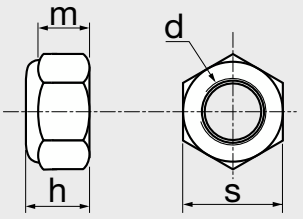
ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A ANNEAU NON METALLIQUE NYLSTOP® TYPE T08

Modèle **43430ZNNI**

NFE 25412 ISO 10511*

ACIER ZN NICKEL

SIMMONDS ENGINEERING PERFORMANCE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Ecrous en acier
- Les écrous

NYLSTOP® PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT TYPE T08 NICKEL ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE A ANILLO NON METALICO NYLSTOP TYPE T08 ACERO ZINCADO BLANCO NICKEL

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE CON ANELLO NON METALLICO NYLSTOP ® TIPO T08 ACCIAIO ZINCATO NICHEL



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M6	M8	M10	M12	M16	M20
m min. (mm)	2,4	3,7	5,2	5,7	6,4	8
h (mm)	6,1	8,8	11,1	11,7	14	16,6
s (mm)	10	13	16	18	24	30

* Dimensions assimilables aux normes NFE 25412 et ISO 10511

Référence	d (mm)
43430ZNNI 6	6
43430ZNNI 8	8

Référence	d (mm)
43430ZNNI 10	10
43430ZNNI 12	12

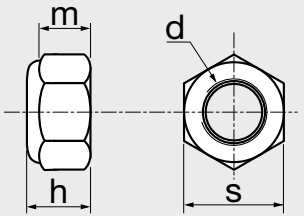
Référence	d (mm)
43430ZNNI 16	16
43430ZNNI 20	20

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A ANNEAU NON METALLIQUE NYLSTOP® TYPE P8

Modèle **43400ZNNI**

NFE 25409 ISO 7040*

ACIER CLASSE 8 ZN NICKEL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Ecrous en acier
- Les écrous

NYLSTOP® PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT TYPE P8 CLASS NICKEL ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE A ANILLO NON METALICO NYLSTOP TYPE P8 ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO NICKEL

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE CON ANELLO NON METALLICO NYLSTOP ® TIPO P8 ACCIAIO CLASSA 8 ZINCATO NICHEL

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10


VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20


RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70501** Page D 06

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
m min. (mm)	1,7	1,7	2,3	3,5	3,9	5,1	6,4	8,3	9,7	11,3	12,1	13,5	14,5	16,2	18	19,4
h (mm)	4,3	4,9	6	6,8	8	10,6	12,6	15	17,5	20,1	22,3	23,5	26	28,2	32,5	35
s (mm)	5	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	32	36	41	46

* Dimensions assimilables aux normes NFE 25409 et ISO 7040

Référence	d (mm)
43400ZNNI 2,5	2,5
43400ZNNI 3	3
43400ZNNI 4	4
43400ZNNI 5	5

Référence	d (mm)
43400ZNNI 6	6
43400ZNNI 8	8
43400ZNNI 10	10
43400ZNNI 12	12

Référence	d (mm)
43400ZNNI 14	14
43400ZNNI 16	16
43400ZNNI 18	18
43400ZNNI 20	20

Référence	d (mm)
43400ZNNI 22	22
43400ZNNI 24	24
43400ZNNI 27	27
43400ZNNI 30	30

EMILE MAURIN FIXATION

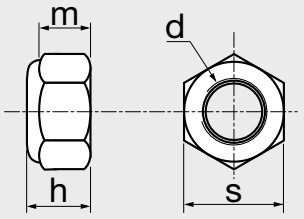
ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A ANNEAU NON METALLIQUE NYLSTOP® TYPE P10

Modèle **43390ZNNI**

NFE 25409 ISO 7040*

ACIER CLASSE 10 ZN NICKEL

SIMMONDS ENGINEERING PERFORMANCE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Ecrous en acier
- Les écrous

NYLSTOP® PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT TYPE P10 CLASS NICKEL ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE A ANILLO NON METALICO NYLSTOP TYPE P10 ACERO CALIDAD 10 ZINCADO BLANCO NICKEL

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE CON ANELLO NON METALLICO NYLSTOP ® TIPO P10 ACCIAIO CLASSA 10 ZINCATO NICHEL



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20700** Page A 25



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20800** Page A 27



RONDELLE PLATE CHANFREINEE NF EN 14399-6 300 HV **Modèle 22300** Page D 18

d nominal	M6	M8	M10	M12	M16	M18	M20
m min. (mm)	3,9	5,1	6,4	8,3	11,3	12,1	13,5
h (mm)	8	10,6	12,6	15	20,1	22,3	23,5
s (mm)	10	13	16	18	24	27	30

* Dimensions assimilables aux normes NFE 25409 et ISO 7040

Référence	d (mm)
43390ZNNI 6	6
43390ZNNI 8	8

Référence	d (mm)
43390ZNNI 10	10
43390ZNNI 12	12

Référence	d (mm)
43390ZNNI 16	16
43390ZNNI 18	18

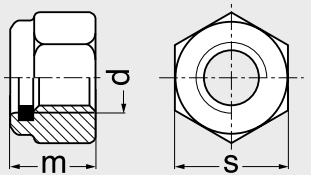
Référence	d (mm)
43390ZNNI 20	20

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A ANNEAU NON METALLIQUE

Modèle **43681**

DIN 982

ACIER CLASSE 8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT 8 CLASS ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE A ANILLO NON METALICO ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO

DADO.ESAGONALE AUTOFRENANTO ANELLO POLIAMMIDE DIN 985 CLASSE 8 ACCIAIO ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE ACIER ZN **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE H PARTIELLEMENT FILETEE ACIER ZN **Modèle 20011** Page A 20



RONDELLE PLATE MOYENNE M ACIER 100HV ZN **Modèle 70501** Page D 06

d nominal	M4*	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
m (mm)	4,7	6,3	8	9,5	11,5	14	16	18
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24

* DIN 6924

Référence	d (mm)
436814	4
436815	5

Référence	d (mm)
436816	6
436818	8

Référence	d (mm)
4368110	10
4368112	12

Référence	d (mm)
4368114	14
4368116	16

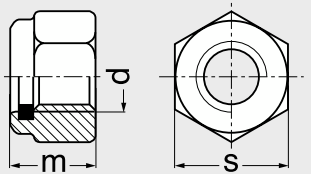
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A ANNEAU NON METALLIQUE

Modèle **43686**

DIN 982

ACIER CLASSE 8 ZN 200 HBS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT 8 CLASS ZINC PLATED 200 HSST

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE A ANILLO NON METALICO ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO 200 HBS

DADO.ESAGONALE AUTOFRENANTO ANELLO POLIAMMIDE DIN 985 CLASSE 8 ACCIAIO ZINCATO BIANCO 200 ORE NEBBIA SALINE



VIS A TETE H ENTIEREMENT FILETEE ACIER ZN 200HBS **Modèle 20216** Page A 12



VIS A TETE H PARTIELLEMENT FILETEE ACIER ZN 200HBS **Modèle 20016** Page A 22



RONDELLE PLATE MOYENNE M ACIER 100 HV ZN 200 HBS **Modèle 70506** Page D 07

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
m (mm)	6,3	8	9,5	11,5	14	16	18
s (mm)	8	10	13	17	19	22	24

Référence	d (mm)
436865	5
436866	6

Référence	d (mm)
436868	8
4368610	10

Référence	d (mm)
4368612	12
4368614	14

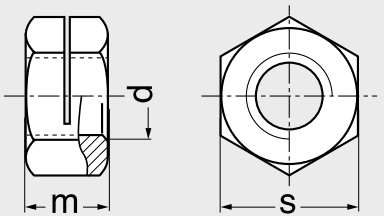
Référence	d (mm)
4368616	16

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE TOUT METAL A 1 FENTE H=D

Modèle
43500ZR

NFE 25411

ACIER CLASSE 8 ZN RENFORCE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Ecrous en acier

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT ALL METAL 1 SLOT 8 CLASS ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE TODO METAL A 1 RANURA H=D ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO REFORZADO

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE TUTTO METALLICO 1 TAGLIO A=D ACCIAIO CLASSA 8 ZINCATO RINFORZATO


VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10


VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20


RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
m (mm)	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
s (mm)	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36

Tenue B.S : diamètre < 8 : 150 HBS - diamètre ≥ 8 : 480 HBS

Référence	d (mm)
43500ZR 4	4
43500ZR 5	5
43500ZR 6	6

Référence	d (mm)
43500ZR 8	8
43500ZR 10	10
43500ZR 12	12

Référence	d (mm)
43500ZR 14	14
43500ZR 16	16
43500ZR 18	18

Référence	d (mm)
43500ZR 20	20
43500ZR 22	22
43500ZR 24	24

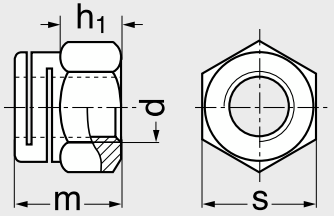
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE TOUT METAL A 2 FENTES

Modèle **43550ZR**

NFE 25411

ACIER CLASSE 8 ZN RENFORCE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Ecrous en acier

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT ALL METAL 2 SLOTS 8 CLASS ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE TODO METAL A 2 RANURAS ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO REFORZADO

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE TUTTO METALLICO 2 TAGLI A=D ACCIAIO CLASSA 8 ZINCATO RINFORZATO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70501** Page D 06

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
m (mm)	4,5	5,3	6,3	7	8,8	11	13	15	18,7	19,5	21	22	22,5	26
h_1 (mm)	2,5	2,6	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	11,5	11,5	12	12,5	14,3	16
s (mm)	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	32	36	41

Tenue B.S : diamètre < 8 : 150 HBS - diamètre ≥ 8 : 480 HBS

Référence	d (mm)
43550ZR 3	3
43550ZR 4	4
43550ZR 5	5

Référence	d (mm)
43550ZR 6	6
43550ZR 8	8
43550ZR 10	10

Référence	d (mm)
43550ZR 12	12
43550ZR 14	14
43550ZR 16	16

Référence	d (mm)
43550ZR 18	18
43550ZR 20	20
43550ZR 22	22

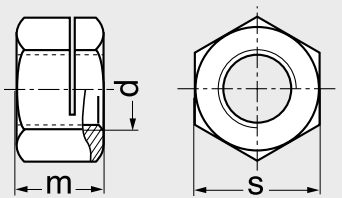
Référence	d (mm)
43550ZR 24	24
43550ZR 27	27

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE TOUT METAL A 1 FENTE H=1,3D

Modèle
43600ZR

NFE 25411

ACIER CLASSE 8 ZN RENFORCE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Ecrous en acier

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT ALL METAL 1 SLOT H=1,3D 8 CLASS ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE TODO METAL A 1 RANURA H=1,3D ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO REFORZADO

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE TUTTO METALLICO 1 TAGLIO A=1,3 D ACCIAIO CLASSA 8 ZINCATO RINFORZATO


VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10


VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20


RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
m (mm)	3,9	5,2	6,5	7,8	10,4	13	15,6	18,2	20,8	23,4	26	28,6	31,2
s (mm)	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36

Tenue B.S : diamètre < 8 : 150 HBS - diamètre ≥ 8 : 480 HBS

Référence	d (mm)
43600ZR 3	3
43600ZR 4	4
43600ZR 5	5

Référence	d (mm)
43600ZR 6	6
43600ZR 8	8
43600ZR 10	10

Référence	d (mm)
43600ZR 12	12
43600ZR 14	14
43600ZR 16	16

Référence	d (mm)
43600ZR 18	18
43600ZR 20	20
43600ZR 22	22

Référence	d (mm)
43600ZR 24	24

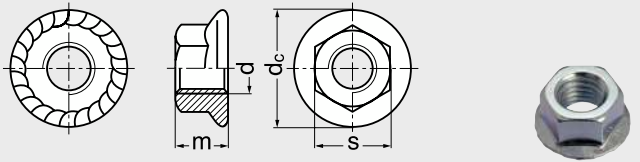
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL A EMBASE CRANTEE

Modèle **43371**

DIN 6923

ACIER CLASSE 8 ZN



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON SERRATED FLANGE NUT 8 CLASS ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL CON COLLAR BISELADO ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO

DADO ESAGONALE FLANGIATO DENTATURA DI BLOCCAGIO CLASSE 8 ACCIAIO ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
m (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
s (mm)	5	7	8	10	13	15	18	21	24	30
d_c (mm)	7,8	9,4	11,8	14,2	17,9	21,8	26	29,9	34,5	42,8

Référence	d (mm)
433713	3
433714	4

Référence	d (mm)
433715	5
433716	6

Référence	d (mm)
433718	8
4337110	10

Référence	d (mm)
4337112	12
4337114	14

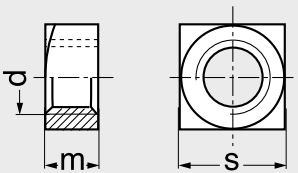
Référence	d (mm)
4337116	16
4337120	20

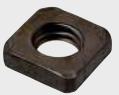
ECROU CARRE «Q»

DIN 557-5

ACIER BRUT

Modèle
12100





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les écrous

SQUARE NUT «Q» TYPE PLAIN

TUERCA CUADRADA «Q» - ACERO BRUTO

DADO QUADRO «Q» GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX
Modèle 23200
Page B 02

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
m (mm)	3,2	4	5	6,5	8	10	13	16
s (mm)	7	8	10	13	17	19	24	30

Référence	d (mm)
121004	4
121005	5

Référence	d (mm)
121006	6
121008	8

Référence	d (mm)
1210010	10
1210012	12

Référence	d (mm)
1210016	16
1210020	20

EMILE MAURIN FIXATION

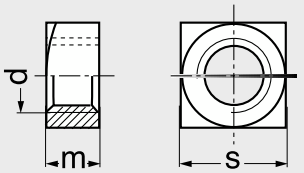
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU CARRE «Q»

DIN 557-5

ACIER ZN

Modèle **12101**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les écrous

SQUARE NUT «Q» TYPE ZINC PLATED

TUERCA CUADRADA «Q» - ACERO ZINCADO BLANCO

DADO QUADRO «Q» ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX
Modèle 23201
Page B 04

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12
m (mm)	3,2	4	5	6,5	8	10
s (mm)	7	8	10	13	17	19

Référence	d (mm)
121014	4
121015	5

Référence	d (mm)
121016	6
121018	8

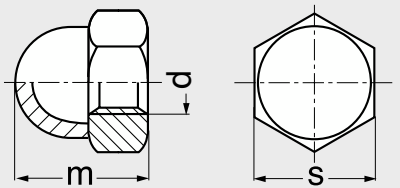
Référence	d (mm)
1210110	10
1210112	12

ECROU HEXAGONAL BORGNE

DIN 1587

ACIER BRUT

Modèle
43010





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON DOMED WELDED CAP NUT PLAIN

TUERCA HEXAGONAL CIEGO ACERO BRUTO

DADO ESAGONALE CIECO CALOTTA SFERICA ACCIAIO GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12
m (mm)	10	12	15	18	22
s (mm)	8	10	13	17	19

Référence	d (mm)
430105	5

Référence	d (mm)
430106	6

Référence	d (mm)
430108	8

Référence	d (mm)
4301010	10

Référence	d (mm)
4301012	12

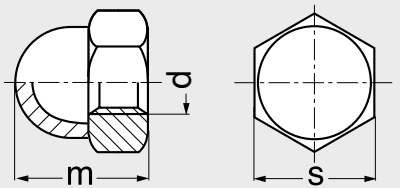
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL BORGNE

DIN 1587

ACIER ZN

Modèle **43011**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON DOMED WELDED CAP NUT ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL CIEGO ACERO ZINCADO BLANCO

DADO ESAGONALE CIECO CALOTTA SFERICA ACCIAIO ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70501** Page D 06

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
m (mm)	8	10	12	15	18	22	25	28	32	34	42
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	36

Référence	d (mm)
430114	4
430115	5
430116	6

Référence	d (mm)
430118	8
4301110	10
4301112	12

Référence	d (mm)
4301114	14
4301116	16
4301118	18

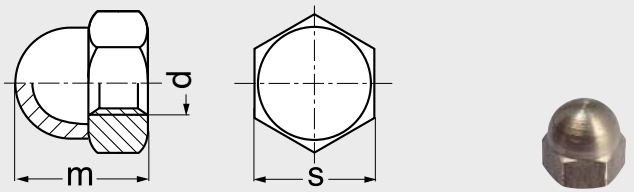
Référence	d (mm)
4301120	20
4301124	24

ECROU HEXAGONAL BORGNE ETANCHE

Modèle
43100

NFE 27453

ACIER BRUT



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON DOMED CAP NUT PLAIN

TUERCA HEXAGONAL CIEGO IMPERMEABLE ACERO BRUTO

DADO ESAGONALE.CIECO CALOTTA SFERICA STAGNO ACCCIAIO GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
m (mm)	5,1	6,7	8	10	13	16,5	19,5	22	25	28,5	31
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30

Référence	d (mm)
431003	3
431004	4
431005	5

Référence	d (mm)
431006	6
431008	8
4310010	10

Référence	d (mm)
4310012	12
4310014	14
4310016	16

Référence	d (mm)
4310018	18
4310020	20

EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL A CRENEAUX HK

Modèle **42900**

DIN 935

ACIER BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON SLOTTED AND CASTLE NUT PLAIN

TUERCA HEXAGONAL ALMENADA HK ACERO BRUTO

DADO ESAGONALE AD INTAGLI HK ACCIAIO GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48	M52
m (mm)	7,5	9,5	12	15	16	19	21	22	27	30	33	35	38	46	50	54
s (mm)	10	13	17	19	22	24	27	30	36	41	46	50	55	65	75	80

Référence	d (mm)
429006	6
429008	8
4290010	10
4290012	12

Référence	d (mm)
4290014	14
4290016	16
4290018	18
4290020	20

Référence	d (mm)
4290024	24
4290027	27
4290030	30
4290033	33

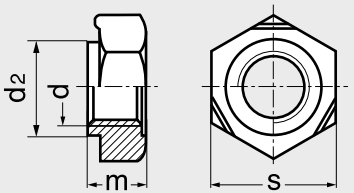
Référence	d (mm)
4290036	36
4290042	42
4290048	48
4290052	52

ECROU HEXAGONAL A SOUDER AVEC CENTRAGE

Modèle
77500

DIN 929

ACIER BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les écrous

HEXAGON WELD NUT PLAIN

TUERCA HEXAGONAL A SOLDAR CON CENTRAJE ACERO BRUTO

DADO ESAGONALE DA SALDARE CON CENTRATURA ACCIAIO GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX
Modèle 23200
Page B 02

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
d_2 (mm)	4,5	6	7	8	10,5	12,5	14,8	16,8	18,8
m (mm)	3	3,5	4	5	6,5	8	10	11	13
s (mm)	7,5	9	10	11	14	17	19	22	24

Référence	d (mm)
775003	3
775004	4

Référence	d (mm)
775005	5
775006	6

Référence	d (mm)
775008	8
7750010	10

Référence	d (mm)
7750012	12
7750014	14

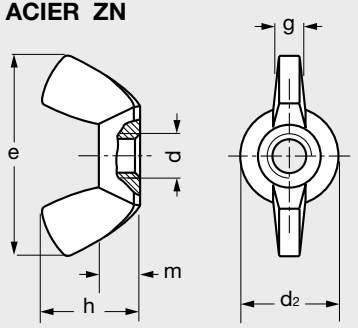
Référence	d (mm)
7750016	16

EMILE MAURIN FIXATION

ECROU A OREILLES FORME AMERICAINE

Modèle **12601**

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier

WING NUT AMERICAN TYPE ZINC PLATED

TUERCA DE MARIPOSA TIPO AMERICANO ACERO ZINCADO BLANCO

DADO AD ALETTE FORMA AMERICANA ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
e (mm)	18,5	18,5	22	26,8	30,3	35,3	47,5	65	65	66,5
h (mm)	8,8	8,8	10,5	12,9	14,8	17,3	22,5	30,8	30,8	31,2
d_2 (mm)	7,8	7,8	9,5	11,9	13,5	15,3	20,5	25	25	29,3
g (mm)	2	2	2,6	3	3,3	4	5	6,5	6,5	7,2
m (mm)	3	3	4	4,9	5,4	6,3	7,9	10,6	10,6	12,2

Référence	d (mm)
126013	3
126014	4

Référence	d (mm)
126015	5
126016	6

Référence	d (mm)
126018	8
1260110	10

Référence	d (mm)
1260112	12
1260114	14

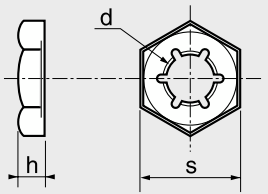
Référence	d (mm)
1260116	16
1260120	20

ECROU PAL

DIN 7967

ACIER BRUT

Modèle
72700





PAL SELF LOCKING COUNTER NUT PLAIN

TUERCA PAL ACERO BRUTO

DADO ESAGONALE ELASTICO CON FILETTO METRICO «PAL» ACCIAIO GREZZE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45
d max. (mm)	4,5	5,3	6,9	8,6	10,4	12	14,1	15,5	17,6	21	24,2	26,6	29,8	32,2	35,2	37,6	40,9
h (mm)	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5	5,5	6	7	7	8	8	9	9	11	12
s (mm)	8	10	13	17	19	22	24	27	30	36	41	46	50	55	60	65	70

Référence	d (mm)
727005	5
727006	6
727008	8
7270010	10

Référence	d (mm)
7270012	12
7270014	14
7270016	16
7270018	18

Référence	d (mm)
7270020	20
7270024	24
7270027	27
7270030	30

Référence	d (mm)
7270033	33
7270036	36
7270039	39
7270042	42

Référence	d (mm)
7270045	45

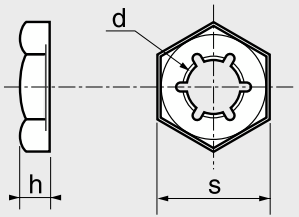
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU PAL

DIN 7967

ACIER ZN

Modèle
72701





PAL SELF LOCKING COUNTER NUT ZINC PLATED

TUERCA PAL ACERO ZINCADO BLANCO

DADO ESAGONALE ELASTICO CON FILETTO METRICO «PAL» ACCIAIO ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M45
d max. (mm)	5,3	6,9	8,6	10,4	12	14,1	15,5	17,6	19,6	21,1	24,2	28,5	42,8
h (mm)	3	3,5	4	4,5	5	5	5,5	6	6	7	7	8	12
s (mm)	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	70

Référence	d (mm)
727016	6
727018	8
7270110	10

Référence	d (mm)
7270112	12
7270114	14
7270116	16

Référence	d (mm)
7270118	18
7270120	20
7270122	22

Référence	d (mm)
7270124	24
7270127	27
7270130	30

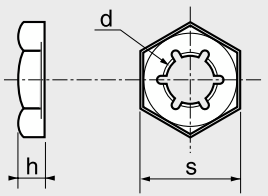
Référence	d (mm)
7270145	45

ECROU PAL

DIN 7967

ACIER GALVANISE A CHAUD

Modèle
72704





PAL SELF LOCKING COUNTER NUT DIN 7967
HOT DIP GALVANISED

TUERCA PAL DIN 7967 ACERO GALVANISADO

DADO ESAGONALE ELASTICO CON FILETTO METRICO «PAL» ACCIAIO ZINCATO A CALDO


ECROU HEXAGONAL HU
ACIER GALVA A CHAUD
Modèle 22014
Page C 05


VIS A TETE H ENTIEREM. FILETEE
ACIER GALVA A CHAUD
Modèle 20214
Page A 13


VIS A TETE H PARTIELLEM. FILETEE
ACIER GALVA A CHAUD
Modèle 20014
Page A 23

d nominal	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
d max. (mm)	6,9	8,6	10,4	12	14,1	17,6	21	26,6
h (mm)	3,5	4	4,5	5	5	6	7	8
s (mm)	13	17	19	22	24	30	36	46

Référence	d (mm)
727048	8
7270410	10

Référence	d (mm)
7270412	12
7270414	14

Référence	d (mm)
7270416	16
7270420	20

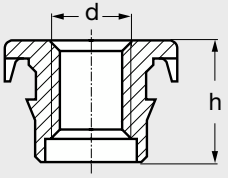
Référence	d (mm)
7270424	24
7270430	30

EMILE MAURIN FIXATION

ECROU GRAF ANTI-RECUL

Modèle
71700

ACIER BRUT





GRAF NUT PLAIN

TUERCA GRAF ANTI-RECUL ACERO BRUTO

DADO GRAF ANTIRINCULO ACCIAIO GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

d nominal	M4	M5	M6	M8H10
h (mm)	6	6	8	10

Référence	d (mm)
717004	4

Référence	d (mm)
717005	5

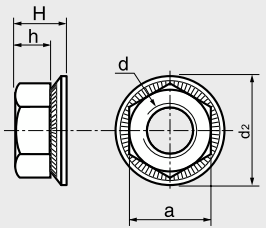
Référence	d (mm)
717006	6

Référence	d (mm)
717008H10	8H10

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A RONDELLE CONTACT STRIEE TWOLOCK® CS

Modèle **78601**

ACIER ZN RENFORCE 400 HBS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Les écrous

TWOLOCK® CS HEXAGON NUT WITH CONTACT LOCK WASHER ALCALIN ZINC PLATED 400 HSST

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE A ARANDELA CONTACT ESTRIADA TWOLOCK® CS ACERO ZINCADO BLANCO ALCALIN 400 HBS

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE AD ROSETTA «CONTACT» ZIGRINATA TWOLOCK® CS ACCIAIO ZINCATO ALCALINO 400 ORE NS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Pas (mm)	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
a max. (mm)	7	8	10	13	16	18
h min. (mm)	2,9	4,4	4,9	6,44	8,04	10,37
d_2 max. (mm)	10,2	12,2	14,2	18,2	22,25	27,25
H max. (mm)	4,6	5,7	6,9	8,98	11,05	13,75

Référence	d (mm)
786014	4
786015	5

Référence	d (mm)
786016	6
786018	8

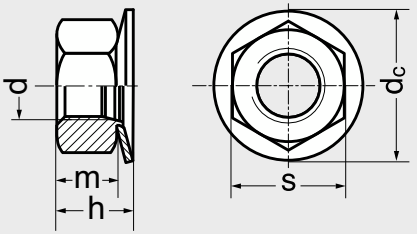
Référence	d (mm)
7860110	10
7860112	12

EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL A RONDELLE IMPERDABLE

Modèle **78610**

ACIER CLASSE 8 ZN BLANC 200 H





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT WITH NI-LOSS WASHER 8 CLASS ZINC PLATED 200 HBS

TUERCA HEXAGONAL CON ARANDELA EN CAUTIVERIO ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO 200 HBS

DADO ESAGONALE CON RONDELLA IMPERDIBILE CLASSE 8 ZINCATO ALCALINO 200 ORE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20216** Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20016** Page A 22



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70506** Page D 07

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
s (mm)	7	8	10	13	17	19	24
m (mm)	3,2	4	5	6,5	8	10	13
h (mm)	4,3	5,5	6,4	8,9	10,5	13,2	16,65

Référence	d (mm)
786104	4
786105	5

Référence	d (mm)
786106	6
786108	8

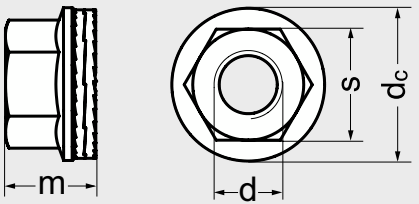
Référence	d (mm)
7861010	10
7861012	12

Référence	d (mm)
7861016	16

ECROU DE SECURITE HEICO-LOCK

Modèle
22710DP

ACIER DELTA PROTEKT KL100





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT WITH CAPTIVE WASHER 8 CLASS ZINC PLATED 200 HBS

TUERCA HEXAGONAL CON ARANDELA EN CAUTIVERIO ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO 200 HBS

DADO ESAGONALE CON RONDELLA IMPERDIBILE CLASSE 8 ZINCATO ALCALINO 200 ORE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20216
Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20016
Page A 22



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70506
Page D 07

d nominal	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M22
m (mm)	9	12	14	17	21	25	27
s (mm)	10	13	16	18	24	30	32
dc (max.) (mm)	14,2	17,9	21,8	26	34,5	42,8	46

Référence	d (mm)
22710DP 6	6
22710DP 8	8

Référence	d (mm)
22710DP 10	10
22710DP 12	12

Référence	d (mm)
22710DP 16	16
22710DP 20	20

Référence	d (mm)
22710DP 22	22

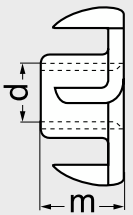
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

ECROU A FRAPPER

Modèle
78000

ACIER BRUT





TEE NUT WITH PRONGE PLAIN
TUERCA A GOLPEAR ACERO BRUTO
DADO DA BUSSARE ACCIAIO GREZZE

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20210** Page A 08

VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20010** Page A 18

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10
m (mm)	6	8	9	11	13

Référence	d (mm)
780004	4

Référence	d (mm)
780005	5

Référence	d (mm)
780006	6

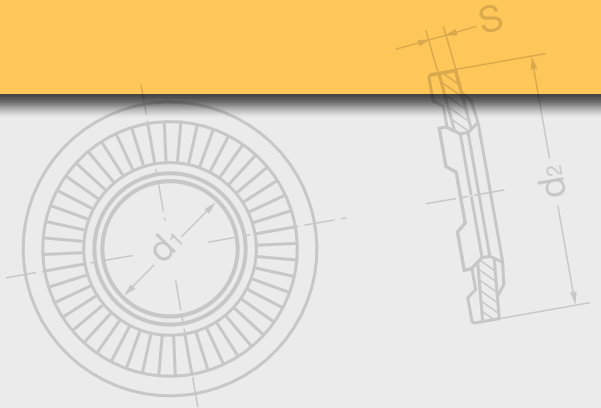
Référence	d (mm)
780008	8

Référence	d (mm)
7800010	10

D

RONDELLES





EMILE MAURIN FIXATION

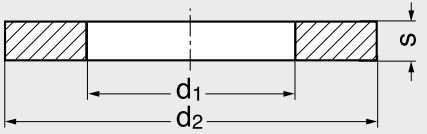
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE ETROITE Z

NFE 25513

ACIER 100HV BRUT

Modèle **70400**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NARROW TYPE 100 HV PLAIN

ARANDELA PLANA ESTRECHA Z ACERO 100HV BRUTO

ROSETTA PIATTA STRETTA 100 HV GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20210** Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20010** Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22010** Page C 02

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	6	8	10	12	14	16	20	24	27	30	32	36	40	45	48	52
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
70400Z3	3
70400Z4	4
70400Z5	5
70400Z6	6

Référence	d (mm)
70400Z7	7
70400Z8	8
70400Z10	10
70400Z12	12

Référence	d (mm)
70400Z14	14
70400Z16	16
70400Z18	18
70400Z20	20

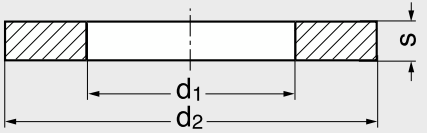
Référence	d (mm)
70400Z22	22
70400Z24	24
70400Z27	27
70400Z30	30

RONDELLE PLATE ETROITE Z

NFE 25513

ACIER 100HV ZN

Modèle **70401**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NARROW TYPE 100 HV ZINC PLATED

ARANDELA PLANA ESTRECHA Z ACERO 100 HV ZINCADO BLANCO

ROSETTA PIATTA STRETTA 100 HV ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	6	8	10	12	14	16	20	24	27	30	32	36	40	45	48	52
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
70401Z3	3
70401Z4	4
70401Z5	5
70401Z6	6

Référence	d (mm)
70401Z7	7
70401Z8	8
70401Z10	10
70401Z12	12

Référence	d (mm)
70401Z14	14
70401Z16	16
70401Z18	18
70401Z20	20

Référence	d (mm)
70401Z22	22
70401Z24	24
70401Z27	27
70401Z30	30

EMILE MAURIN FIXATION

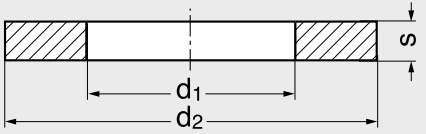
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE ETROITE Z

NFE 25513

ACIER 100HV ZN 200 HBS

Modèle **70406**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NARROW TYPE 100 HV ZINC PLATED 200 HSST

ARANDELA PLANA ESTRECHA Z ACERO 100 HV ZINCADO 200 HBS

ROSETTA PIATTA STRETTA 100 HV ZINCATO 200 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20216** Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20016** Page A 22



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22016** Page C 04

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	6	8	10	12	16	20	24	27	30	32	36	40	45	48	52
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
70406Z3	3
70406Z4	4
70406Z5	5
70406Z6	6

Référence	d (mm)
70406Z8	8
70406Z10	10
70406Z12	12
70406Z14	14

Référence	d (mm)
70406Z16	16
70406Z18	18
70406Z20	20
70406Z22	22

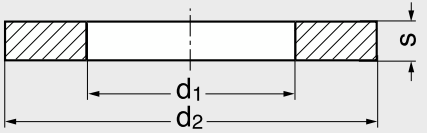
Référence	d (mm)
70406Z24	24
70406Z27	27
70406Z30	30

RONDELLE PLATE MOYENNE M

NFE 25513

ACIER 100HV BRUT

Modèle **70500**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NORMAL TYPE 100HV PLAIN

ARANDELA PLANA MEDIA M ACERO 100 HV BRUTO

ROSETTA PIATTA MEDIA 100 HV GREZZE

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	39	42	45	48	52
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	40	43	46	50	54
d_2 (mm)	8	10	12	14	16	18	22	27	30	32	36	40	45	50	55	60	65	75	80	85	90	100
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4	5	6	6	7	7	8

Référence	d (mm)
70500M3	3
70500M4	4
70500M5	5
70500M6	6
70500M7	7

Référence	d (mm)
70500M8	8
70500M10	10
70500M12	12
70500M14	14
70500M16	16

Référence	d (mm)
70500M18	18
70500M20	20
70500M22	22
70500M24	24
70500M27	27

Référence	d (mm)
70500M30	30
70500M33	33
70500M39	39
70500M42	42
70500M45	45

Référence	d (mm)
70500M48	48
70500M52	52

EMILE MAURIN FIXATION

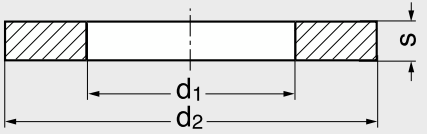
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE MOYENNE M

NFE 25513

ACIER 100HV ZN

Modèle **70501**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NORMAL TYPE 100HV ZINC PLATED

ARANDELA PLANA MEDIA M ACERO 100 HV ZINCADO BLANCO

ROSETTA PIATTA MEDIA 100 HV ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	37	40	43	46	50	54
d_2 (mm)	8	10	12	14	16	18	22	27	30	32	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8

Référence	d (mm)
70501M3	3
70501M4	4
70501M5	5
70501M6	6
70501M7	7

Référence	d (mm)
70501M8	8
70501M10	10
70501M12	12
70501M14	14
70501M16	16

Référence	d (mm)
70501M18	18
70501M20	20
70501M22	22
70501M24	24
70501M27	27

Référence	d (mm)
70501M30	30
70501M33	33
70501M36	36
70501M39	39
70501M42	42

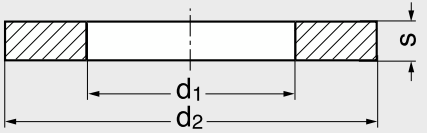
Référence	d (mm)
70501M45	45
70501M48	48
70501M52	52

RONDELLE PLATE MOYENNE M

NFE 25513

ACIER 100HV ZN 200 HBS

Modèle **70506**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NORMAL TYPE 100HV ZINC PLATED 200 HSST

ARANDELA PLANA MEDIA M ACERO 100 HV ZINCADO 200 HBS

ROSETTA PIATTA MEDIA 100 HV ZINCATO 200 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20216** Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20016** Page A 22



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22016** Page C 04

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	48
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	37	40	43	50
d_2 (mm)	8	10	12	14	16	18	22	27	30	32	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7

Référence	d (mm)
70506M3	3
70506M4	4
70506M5	5
70506M6	6
70506M7	7

Référence	d (mm)
70506M8	8
70506M10	10
70506M12	12
70506M14	14
70506M16	16

Référence	d (mm)
70506M18	18
70506M20	20
70506M22	22
70506M24	24
70506M27	27

Référence	d (mm)
70506M30	30
70506M33	33
70506M36	36
70506M39	39
70506M42	42

Référence	d (mm)
70506M48	48

EMILE MAURIN FIXATION

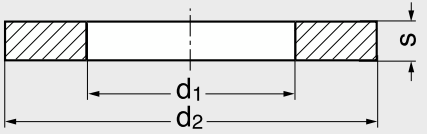
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE MOYENNE M

NFE 25513

ACIER 100HV GALVANISE A CHAUD

Modèle **70104**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NORMAL TYPE HOT DIP GALVANIZED

ARANDELA PLANA MEDIA M ACERO GALVANISADO

ROSETTA PIATTA MEDIA ZINCATO A CALDO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20214** Page A 13



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20014** Page A 23



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22014** Page C 05

d nominal	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	18	22	27	30	32	36	40	45	50	55	60
s (mm)	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
70104M8	8
70104M10	10
70104M12	12

Référence	d (mm)
70104M14	14
70104M16	16
70104M18	18

Référence	d (mm)
70104M20	20
70104M22	22
70104M24	24

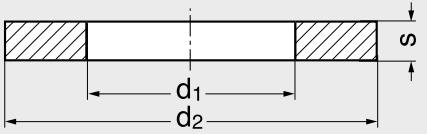
Référence	d (mm)
70104M27	27
70104M30	30

RONDELLE PLATE MOYENNE M

NFE 25513

ACIER 100HV GEOMET® 500A

Modèle
70500G5A





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NORMAL TYPE 100HV GEOMET® 500A

ARANDELA PLANA MEDIA M ACERO 100 HV GEOMET® 500A

ROSETTA PIATTA MEDIA 100 HV GEOMET® 500A



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210G5A
Page A 14



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010G5A
Page A 16



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010G5A
Page C 06

d nominal	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24
d_1 (mm)	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25
d_2 (mm)	10	12	14	16	18	22	27	30	32	36	40	45	50
s (mm)	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4

Référence	d (mm)
70500G5AM4	4
70500G5AM5	5
70500G5AM6	6
70500G5AM7	7

Référence	d (mm)
70500G5AM8	8
70500G5AM10	10
70500G5AM12	12
70500G5AM14	14

Référence	d (mm)
70500G5AM16	16
70500G5AM18	18
70500G5AM20	20
70500G5AM22	22

Référence	d (mm)
70500G5AM24	24

EMILE MAURIN FIXATION

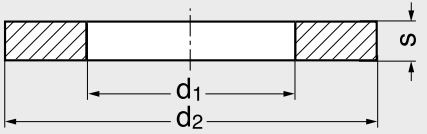
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE LARGE L

NFE 25513

ACIER 100HV BRUT

Modèle **70600**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER LARGE TYPE 100HV PLAIN

ARANDELA PLANA ANCHA L ACERO 100 HV BRUTO

ROSETTA PIATTA LARGA 100 HV GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20210** Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20010** Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22010** Page C 02

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	12	14	16	18	20	22	27	32	36	40	45	50	55	60	65	70
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
70600L3	3
70600L4	4
70600L5	5
70600L6	6

Référence	d (mm)
70600L7	7
70600L8	8
70600L10	10
70600L12	12

Référence	d (mm)
70600L14	14
70600L16	16
70600L18	18
70600L20	20

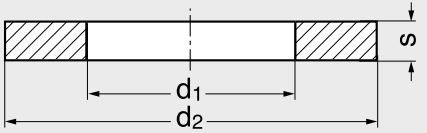
Référence	d (mm)
70600L22	22
70600L24	24
70600L27	27
70600L30	30

RONDELLE PLATE LARGE L

NFE 25513

ACIER 100HV ZN

Modèle **70601**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER LARGE TYPE 100HV ZINC PLATED

ARANDELA PLANA ANCHA L ACERO 100 HV ZINCADO BLANCO

ROSETTA PIATTA LARGA 100 HV ZINCATO BIANCO

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	12	14	16	18	20	22	27	32	36	40	45	50	55	60	65	70
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
70601L3	3
70601L4	4
70601L5	5
70601L6	6

Référence	d (mm)
70601L7	7
70601L8	8
70601L10	10
70601L12	12

Référence	d (mm)
70601L14	14
70601L16	16
70601L18	18
70601L20	20

Référence	d (mm)
70601L22	22
70601L24	24
70601L27	27
70601L30	30

EMILE MAURIN FIXATION

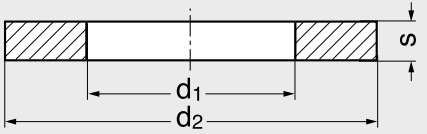
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE LARGE L

NFE 25513

ACIER 100HV ZN 200 HBS

Modèle **70606**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER LARGE TYPE 100HV ZINC PLATED 200 HSST

ARANDELA PLANA ANCHA L ACERO 100 HV ZINCADO 200 HBS

ROSETTA PIATTA LARGA 100 HV ZINCATO 200 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20216** Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20016** Page A 22

ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22016** Page C 04

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	12	14	16	18	20	22	27	32	36	40	45	50	55	60	65	70
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
70606L3	3
70606L4	4
70606L5	5
70606L6	6

Référence	d (mm)
70606L7	7
70606L8	8
70606L10	10
70606L12	12

Référence	d (mm)
70606L14	14
70606L16	16
70606L18	18
70606L20	20

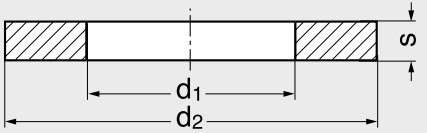
Référence	d (mm)
70606L22	22
70606L24	24
70606L27	27
70606L30	30

RONDELLE PLATE EXTRA LARGE LL

Modèle
70700

NFE 25513

ACIER 100HV BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER EXTRA LARGE TYPE 100 HV PLAIN

ARANDELA PLANA MUY ANCHA LL ACERO 100 HV BRUTO

ROSETTA PIATTA EXTRA LARGA 100 HV GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25
d_2 (mm)	14	16	20	24	27	30	36	40	45	50	55	60	69	70
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4

Référence	d (mm)
70700LL3	3
70700LL4	4
70700LL5	5
70700LL6	6

Référence	d (mm)
70700LL7	7
70700LL8	8
70700LL10	10
70700LL12	12

Référence	d (mm)
70700LL14	14
70700LL16	16
70700LL18	18
70700LL20	20

Référence	d (mm)
70700LL22	22
70700LL24	24

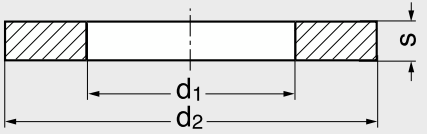
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE EXTRA LARGE LL

Modèle **70701**

NFE 25513

ACIER 100HV ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER EXTRA LARGE TYPE 100 HV ZINC PLATED

ARANDELA PLANA MUY ANCHA LL ACERO 100 HV ZINCADO BLANCO

ROSETTA PIATTA EXTRA LARGA 100 HV ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28
d_2 (mm)	14	16	20	24	27	30	36	40	45	50	55	60	69	70	75
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4

Référence	d (mm)
70701LL3	3
70701LL4	4
70701LL5	5

Référence	d (mm)
70701LL6	6
70701LL7	7
70701LL8	8

Référence	d (mm)
70701LL10	10
70701LL12	12
70701LL14	14

Référence	d (mm)
70701LL16	16
70701LL18	18
70701LL20	20

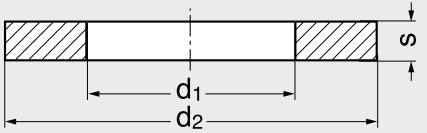
Référence	d (mm)
70701LL22	22
70701LL24	24
70701LL27	27

RONDELLE PLATE EXTRA LARGE LL

Modèle
70706

NFE 25513

ACIER 100HV ZN 200 HBS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER EXTRA LARGE TYPE 100 HV ZINC PLATED 200 HSST

ARANDELA PLANA MUY ANCHA LL ACERO 100 HV ZINCADO 200 HBS

ROSETTA PIATTA EXTRA LARGA 100 HV ZINCATO 200 HBS

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20216
Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20016
Page A 22



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22016
Page C 04

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21
d_2 (mm)	14	16	20	24	27	30	36	40	45	50	55	60
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3

Référence	d (mm)
70706LL3	3
70706LL4	4
70706LL5	5

Référence	d (mm)
70706LL6	6
70706LL7	7
70706LL8	8

Référence	d (mm)
70706LL10	10
70706LL12	12
70706LL14	14

Référence	d (mm)
70706LL16	16
70706LL18	18
70706LL20	20

EMILE MAURIN FIXATION

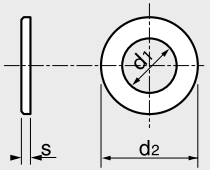
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE MOYENNE M DECOLLETEE

Modèle **44101**

NFE 25514

ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

CHANFREINED WASHER NORMAL TYPE
ZINC PLATED

ARANDELA PLANA MEDIA «CHANFREINEE»
ACERO ZINCADO BLANCO

ROSETTA PLANA MEDIA M SMUSSATA
ACCIAIO ZINCATO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	2,2	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6	10,8	13,3	15,3	17,3	19,3	21,3	23,3	25,3	28,3	31,4
d_2 (mm)	5,5	8	10	12	14	18	22	27	30	32	36	40	45	50	55	60
s (mm)	0,5	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
44101M2	2
44101M3	3
44101M4	4
44101M5	5

Référence	d (mm)
44101M6	6
44101M8	8
44101M10	10
44101M12	12

Référence	d (mm)
44101M14	14
44101M16	16
44101M18	18
44101M20	20

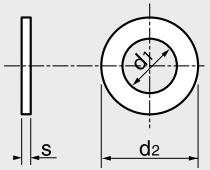
Référence	d (mm)
44101M22	22
44101M24	24
44101M27	27
44101M30	30

RONDELLE PLATE NORMALE GRADE A

ISO 7089

ACIER 200HV ZN

Modèle **70201**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NORMAL TYPE ISO 7089 200 HV ZINC PLATED

ARANDELA PLANA ISO 7089 200 HV ZINCADO

ROSETTA PIATTA ISO 7089 200 HV ZINCATO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	48
d_1 (mm)	2,2	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	30	34	37	42	45	52
d_2 (mm)	5	7	9	10	12	16	20	24	28	30	34	37	39	44	50	56	60	66	72	78	92
s (mm)	0,3	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	8	8

Référence	d (mm)
702012	2
702013	3
702014	4
702015	5
702016	6
702018	8

Référence	d (mm)
7020110	10
7020112	12
7020114	14
7020116	16
7020118	18
7020120	20

Référence	d (mm)
7020122	22
7020124	24
7020127	27
7020130	30
7020133	33
7020136	36

Référence	d (mm)
7020139	39
7020142	42
7020148	48

EMILE MAURIN FIXATION

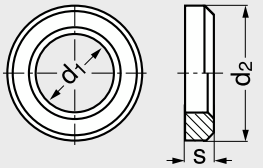
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE CHANFREINEE

NF EN 14399-6

ACIER 300HV BRUT

Modèle **22300**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN CHANFERED WASHER 300 PLAIN

ARANDELA PLATA CHANFREINEE ACERO 300 BRUTO

ROSETTA PIANA SMUSSATA ACCIAIO 300 GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20800
Page A 27



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20700
Page A 25



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 10
Modèle 22110
Page C 07

d nominal	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36
d_1 (mm)	13	15	17	19	21	23	25	28	31	37
d_2 (mm)	24	28	30	34	37	39	44	50	56	66
s (mm)	3	3	4	4	4	4	4	5	5	6

Référence	d (mm)
2230012	12
2230014	14

Référence	d (mm)
2230016	16
2230018	18

Référence	d (mm)
2230020	20
2230022	22

Référence	d (mm)
2230024	24
2230027	27

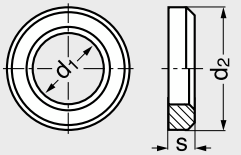
Référence	d (mm)
2230030	30
2230036	36

RONDELLE PLATE CHANFREINEE

NF EN 14399-6

GALVANISE A CHAUD

Modèle **22304**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein
- Galvanisation à chaud

PLAIN CHANFERED WASHER NORMAL HOT DIP GALVANIZED

ARANDELA PLATA «CHANFREINEE» ACERO GALVANIZADO

ROSETTA PIANA SMUSSATA ZINCATO A CALDO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20214**
Page A 13



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20014**
Page A 23



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22014**
Page C 05

d nominal	12	14	16	20	24	27	30	36
d_1 (mm)	13	15	17	21	25	28	31	37
d_2 (mm)	24	28	30	37	44	50	56	66
s (mm)	3	3	4	4	4	5	5	6

Référence	d (mm)
2230412	12
2230414	14

Référence	d (mm)
2230416	16
2230420	20

Référence	d (mm)
2230424	24
2230427	27

Référence	d (mm)
2230430	30
2230436	36

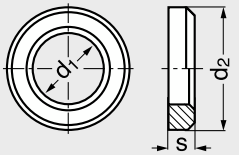
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE CHANFREINEE

NF EN 14399-6

GEOMET® 500A

Modèle
22300G5A





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein
- Galvanisation à chaud

PLAIN CHANFERED WASHER NORMAL GEOMET® 500A

ARANDELA PLATA «CHANFREINEE» ACERO GEOMET® 500A

ROSETTA PIANA SMUSSATA GEOMET® 500A



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210G5A
Page A 14



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010G5A
Page A 16



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010G5A
Page C 06

d nominal	12	14	16	20	24	30	36
d_1 (mm)	13	15	17	21	25	31	37
d_2 (mm)	24	28	30	37	44	56	66
s (mm)	3	3	4	4	4	5	6

Référence	d (mm)
22300G5A12	12
22300G5A14	14

Référence	d (mm)
22300G5A16	16
22300G5A20	20

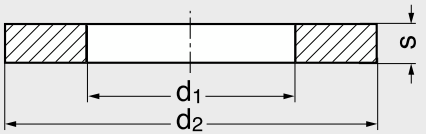
Référence	d (mm)
22300G5A24	24
22300G5A30	30

Référence	d (mm)
22300G5A36	36

RONDELLE POUR BOULON DE CHARPENTE BOIS

ACIER GALVANISE A CHAUD

Modèle
70714





WASHER BOLT WOOD FRAME HOT DIP GALVANIZED STEEL

ARANDELA PERNO MARCO DE MADERA ACERO GALVANISADO

RONDELLA PER BULLONE TELAIO IN LEGNO ACCIAIO ZINCATO A CALDO



BOULON A TETE CARREE
NFE 27-341 - ACIER CL 4.8
GALVA A CHAUD
Modèle 12934
Page G 12

d nominal	12	16	18	20
d_1 (mm)	14	18	20	22
d_2 (mm)	40	50	55	60
s (mm)	4	5	6	6

Référence	d (mm)
70714LL12	12
70714LL16	16

Référence	d (mm)
70714LL18	18
70714LL20	20

EMILE MAURIN FIXATION

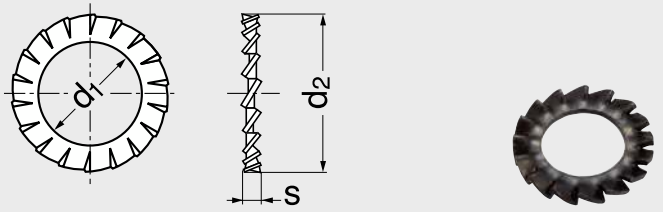
RONDELLE A DENTURE EXTERIEURE CHEVAUCHANTE AZ

Modèle **72000**

NFE 27624

ACIER RESSORT BRUT

NOMEL



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER AZ TYPE EXTERNAL TEETH PLAIN

ARANDELA DENTADA EXTERIOR TIPO AZ ACERO RESORTE BRUTO

ROSETTA VENTAGLIO ESTERNE AZ GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20210** Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20010** Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22010** Page C 02

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	2,05	2,55	3,05	4,1	5,1	6,1	7,2	8,2	10,2	12,3	14,3	16,3	18,5	20,5	22,5	24,5	27,6	30,6
d_2 (mm)	4,5	5,5	6	8	9,2	11	12	14	18	20	24	26	30	32,5	35	38	44	48
s (mm)	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6

Référence	d (mm)
720002	2
720002,5	2,5
720003	3
720004	4

Référence	d (mm)
720005	5
720006	6
720007	7
720008	8

Référence	d (mm)
7200010	10
7200012	12
7200014	14
7200016	16

Référence	d (mm)
7200018	18
7200020	20
7200022	22
7200024	24

Référence	d (mm)
7200027	27
7200030	30

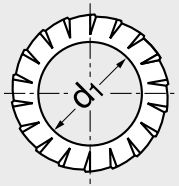
RONDELLE A DENTURE EXTERIEURE CHEVAUCHANTE AZ

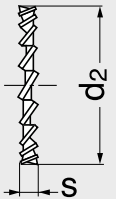
Modèle **72030**

DIN 6798 A

ACIER RESSORT BRUT

NOMEL







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER AZ TYPE EXTERNAL TEETH PLAIN

ARANDELA DENTADA EXTERIOR TIPO AZ ACERO RESORTE BRUTO

ROSETTA VENTAGLIO ESTERNE AZ GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	12,5	14,5	16,5	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	4,5	5,5	6	8	9,2	11	12	14	18	20	24	26	30	32,5	35	38	44	48
s (mm)	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6

Référence	d (mm)
720302	2
720302,5	2,5
720303	3
720304	4

Référence	d (mm)
720305	5
720306	6
720307	7
720308	8

Référence	d (mm)
7203010	10
7203012	12
7203014	14
7203016	16

Référence	d (mm)
7203018	18
7203020	20
7203022	22
7203024	24

Référence	d (mm)
7203027	27
7203030	30

EMILE MAURIN FIXATION

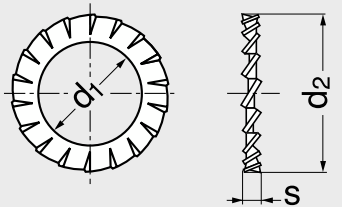
RONDELLE A DENTURE EXTERIEURE CHEVAUCHANTE AZ

Modèle **72001**

NFE 27625

ACIER RESSORT ZN 400 HBS

NOMEL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER AZ TYPE EXTERNAL TEETH ZINC PLATED 400 HSST

ARANDELA DENTADA EXTERIOR TIPO AZ ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO 400 HBS

ROSETTA VENTAGLIO ESTERNE AZ ZINCATO BIANCO 400 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	2,05	2,55	3,05	4,1	5,1	6,1	7,2	8,2	10,2	12,3	14,3	16,3	18,5	20,5	22,5	24,5	27,6	30,6
d_2 (mm)	4,5	5,5	6	8	9,2	11	12	14	18	20	24	26	30	32,5	35	38	44	48
s (mm)	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6

Référence	d (mm)
720012	2
720012,5	2,5
720013	3
720014	4

Référence	d (mm)
720015	5
720016	6
720017	7
720018	8

Référence	d (mm)
7200110	10
7200112	12
7200114	14
7200116	16

Référence	d (mm)
7200118	18
7200120	20
7200122	22
7200124	24

Référence	d (mm)
7200127	27
7200130	30

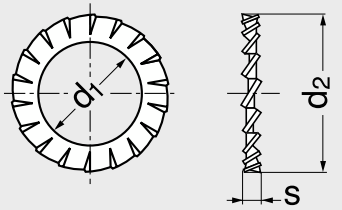
RONDELLE A DENTURE EXTERIEURE CHEVAUCHANTE AZ

Modèle **72031**

DIN 6798 A

ACIER RESSORT ZN 400 HBS

NOMEL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER AZ TYPE EXTERNAL TEETH ZINC PLATED 400 HSST

ARANDELA DENTADA EXTERIOR TIPO AZ ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO 400 HBS

ROSETTA VENTAGLIO ESTERNE AZ ZINCATO BIANCO 400 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	12,5	14,5	16,5	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	4,5	5,5	6	8	9,2	11	12	14	18	20	24	26	30	32,5	35	38	44	48
s (mm)	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6

Référence	d (mm)
720312	2
720312,5	2,5
720313	3
720314	4

Référence	d (mm)
720315	5
720316	6
720317	7
720318	8

Référence	d (mm)
7203110	10
7203112	12
7203114	14
7203116	16

Référence	d (mm)
7203118	18
7203120	20
7203122	22
7203124	24

Référence	d (mm)
7203127	27
7203130	30

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

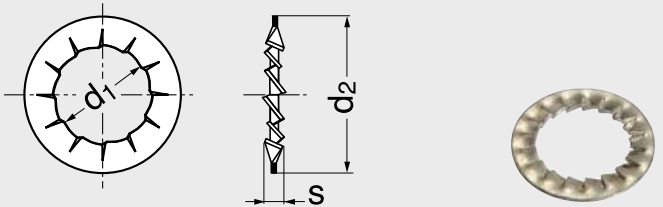
RONDELLE A DENTURE INTERIEURE CHEVAUCHANTE JZ

Modèle **72101**

NFE 27625

ACIER RESSORT ZN 400 HBS

NOMEL



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER JZ TYPE
INTERNAL TEETH ZINC PLATED 400 HSST

ARANDELA DENTADA INTERIOR TIPO
JZ ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO
400 HBS

ROSETTA VENTAGLIO INTERNE AZ ZINCATO
BIANCO 400 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
d_1 (mm)	2,55	3,05	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2	12,3	14,3	16,3	18,5	20,5	22,5	24,5
d_2 (mm)	5	6	8	9,2	11	14	18	20	24	26	30	32,5	35	38
s (mm)	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,5	3,5	3,75	3,75

Référence	d (mm)
721012,5	2,5
721013	3
721014	4

Référence	d (mm)
721015	5
721016	6
721018	8

Référence	d (mm)
7210110	10
7210112	12
7210114	14

Référence	d (mm)
7210116	16
7210118	18
7210120	20

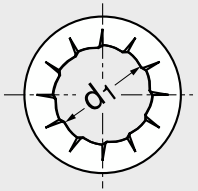
Référence	d (mm)
7210122	22
7210124	24

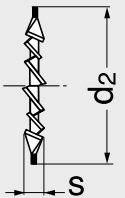
RONDELLE A DENTURE INTERIEURE CHEVAUCHANTE JZ

Modèle **72131**

DIN 6798 J

ACIER RESSORT ZN 400 HBS







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER JZ TYPE
INTERNAL TEETH ZINC PLATED 400 HSST

ARANDELA DENTADA INTERIOR TIPO
JZ ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO
400 HBS

ROSETTA VENTAGLIO INTERNE AZ ZINCATO
BIANCO 400 HBS

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
d_1 (mm)	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	12,5	14,5	16,5	19	21	23	25
d_2 (mm)	5	6	8	9,2	11	14	18	20	24	26	30	32,5	35	38
s (mm)	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,5	3,5	3,75	3,75

Référence	d (mm)
721312,5	2,5
721313	3
721314	4

Référence	d (mm)
721315	5
721316	6
721318	8

Référence	d (mm)
7213110	10
7213112	12
7213114	14

Référence	d (mm)
7213116	16
7213118	18
7213120	20

Référence	d (mm)
7213122	22
7213124	24

EMILE MAURIN FIXATION

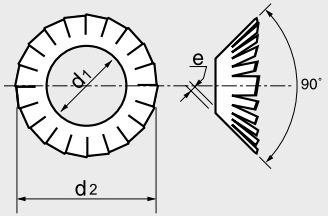
RONDELLE CONCAVE A DENTURE EXTERIEURE CHEVAUCHANTE AZV

Modèle **72201**

NFE 27627

ACIER RESSORT ZN 400 HBS

NOMEL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

COUNTERSUNK SERRATED LOCK WASHER AJZ TYPE EXTERNAL TEETH ZINC PLATED 400 HSST

ARANDELA CONCAVA DENTADA EXTERIOR TIPO AZV ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO 400 HBS

ROSETTA CONCAVA CON DENTATURA ESTERNA ACCAVALLATA «AZV» ACCIAIO MOLLA ZINCATO BIANCO 400 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20

ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16
d_1 (mm)	3,1	4,2	5,2	6,3	8,3	10,4	12,4	14,4	16,4
d_2 (mm)	6	8	10	12	15,5	19	23	27	31
e (mm)	0,2	0,25	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6

Référence	NOMEL	d (mm)
722013	12030132	3
722014	12040132	4
722015	12050132	5

Référence	NOMEL	d (mm)
722016	12060132	6
722018	12080132	8
7220110	12100132	10

Référence	NOMEL	d (mm)
7220112	12120132	12
7220114	12140132	14
7220116	12160132	16

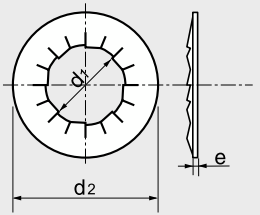
RONDELLE CONIQUE A DENTURE INTERIEURE CHEVAUCHANTE JZC

Modèle **72301**

NFE 25512

ACIER RESSORT ZN

NOMEL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

COUNTERSUNK SERRATED LOCK WASHER JZC TYPE INTERNAL TEETH ZINC PLATED

ARANDELA CONICA DENTADA INTERIOR TIPO JZC ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO

ROSETTA CONCAVA CON DENTATURA INTERNA ACCAVALLATA «AZV» ACCIAIO MOLLA ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16
d_1 (mm)	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2	16,2
d_2 (mm)	8,5	11	12	14	16	20	24	27,5	32
e (mm)	0,5	0,6	0,8	0,7	0,9	1	1	1,2	1,4

Référence	d (mm)
723013	3
723014	4
723015	5

Référence	d (mm)
723016	6
723018	8
7230110	10

Référence	d (mm)
7230112	12
7230114	14
7230116	16

EMILE MAURIN FIXATION

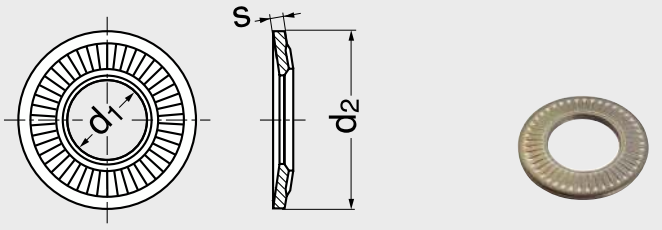
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE CONIQUE STRIEE DE SERRAGE CS ETROITE

Modèle **73201**

NFE 25511

ACIER ZN 400 HBS



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS NARROW TYPE ZINC PLATED 400 HSST

ARANDELA CONICA ESTRIADA CS ESTRECHA ACERO ZINCADO BLANCO 400 HBS

ROSETTA CONICHA ZIGRINATE STRETTA CONTACT CS ZINCATO BIANCO 400 HBS

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12
d_1 (mm)	3,35	4,4	5,4	6,4	7,4	8,56	10,56	12,83
d_2 (mm)	6	8	10	12	14	16	20	24
s (mm)	0,5	0,8	1	1,2	1,4	1,4	1,6	1,8

Référence	d (mm)
732013	3
732014	4

Référence	d (mm)
732015	5
732016	6

Référence	d (mm)
732017	7
732018	8

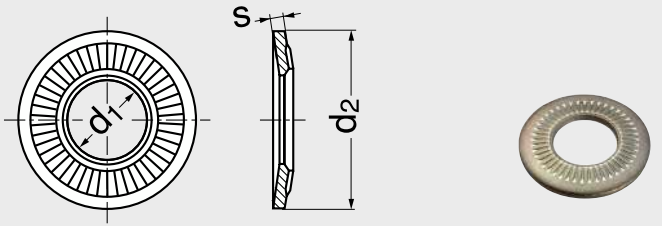
Référence	d (mm)
7320110	10
7320112	12

RONDELLE CONIQUE STRIEE DE SERRAGE CS MOYENNE BOITAGE STANDARD

Modèle **73301**

NFE 25511

ACIER RESSORT ZN 400 HBS



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS MEDIUM TYPE ZINC PLATED 400 HSST

ARANDELA CONICA ESTRIADA CS MEDIA ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO 400 HBS

ROSETTA CONICHA ZIGRINATE MEDIA CONTACT CS ZINCATO BIANCO 400 HBS

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	20
d_1 (mm)	3,35	4,4	5,4	6,4	8,56	10,56	12,83	14,4	20,5
d_2 (mm)	8	10	12	14	18	22	27	30	40
s (mm)	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,4	3,2

Référence	d (mm)
733013	3
733014	4

Référence	d (mm)
733015	5
733016	6

Référence	d (mm)
733018	8
7330110	10

Référence	d (mm)
7330112	12
7330114	14

Référence	d (mm)
7330120	20

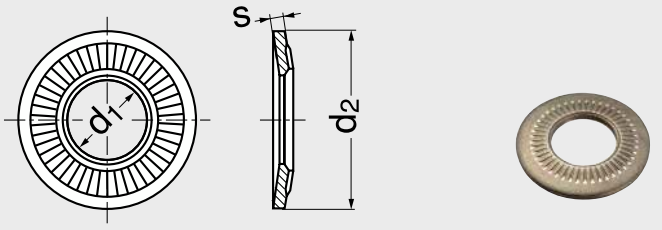
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE CONIQUE STRIEE DE SERRAGE CS MOYENNE BOITAGE INDUSTRIEL

Modèle **73351**

NFE 25511

ACIER RESSORT ZN 400 HBS



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS MEDIUM TYPE ZINC PLATED BIG BOX 400 HSST

ARANDELA CONICA ESTRIADA CS MEDIA CAJA INDUSTRIAL ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO 400 HBS

ROSETTA CONICHA ZIGRINATE MEDIA CONTACT CS ZINCATO BIANCO - GRANDE SCATOLA 400 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20

ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	4	6	8	10	12	14	16	20
d_1 (mm)	4,1	6,4	8,56	10,56	12,83	14,4	16,4	20,5
d_2 (mm)	10	14	18	22	27	30	32	40
s (mm)	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,4	2,8	3,2

Référence	d (mm)
733514	4
733516	6

Référence	d (mm)
733518	8
7335110	10

Référence	d (mm)
7335112	12
7335114	14

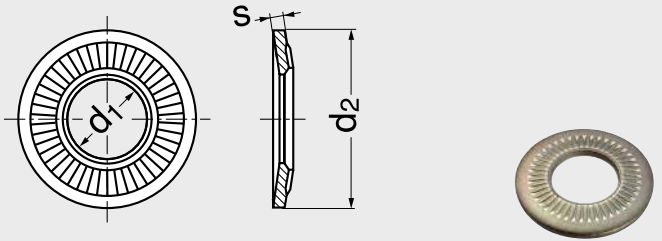
Référence	d (mm)
7335116	16
7335120	20

RONDELLE CONIQUE STRIEE DE SERRAGE CS LARGE

Modèle **73401**

NFE 25511

ACIER ZN 400HBS



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS LARGE TYPE ZINC PLATED 400 HSST

ARANDELA CONICA ESTRIADA CS ANCHA ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO 400 HBS

ROSETTA CONICHA ZIGRINATE LARGA CONTACT CS ZINCATO BIANCO 400 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE ACIER ZN **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE H PARTIELLEMENT FILETEE ACIER ZN **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU - ISO 4032 - ACIER CLASSE 8 ZN **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	3	4	5	6	8	10	12
d_1 (mm)	3,1	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2	12,4
d_2 (mm)	10	14	16	18	22	27	32
s (mm)	0,6	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2

Référence	d (mm)
734013	3
734014	4

Référence	d (mm)
734015	5
734016	6

Référence	d (mm)
734018	8
7340110	10

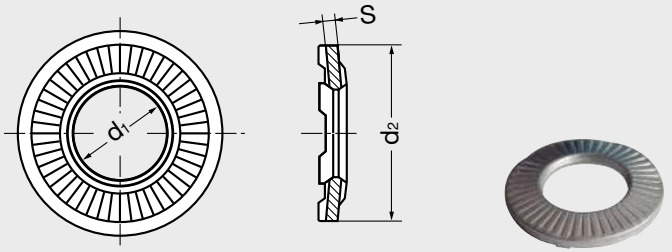
Référence	d (mm)
7340112	12

EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE CONIQUE STRIEE DE SERRAGE CS A PICOTS

ACIER ZN 400HBS

Modèle **74101**



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

CONICAL WASHER WITH POINT ZINC PLATED 400 HSST

ARANDELA CÓNICA CON PUNTO ZINCADO BLANCO 400 HBS

ROSETTA CONICA CON PUNTO ZINCATO BIANCO 400HBS

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE ACIER ZN
Modèle 20211
Page



VIS A TETE H PARTIELLEMENT FILETEE ACIER ZN
Modèle 20011
Page



ECROU HEXAGONAL HU - ISO 4032 - ACIER CLASSE 8 ZN
Modèle 22011
Page

d nominal	3	4	5	6	8	10	12
d_1 (mm)	3,1	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2	12,4
d_2 (mm)	6	8	10	12	16	20	24
s (mm)	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,6

Référence	d (mm)
741013	3
741014	4

Référence	d (mm)
741015	5
741016	6

Référence	d (mm)
741018	8
7410110	10

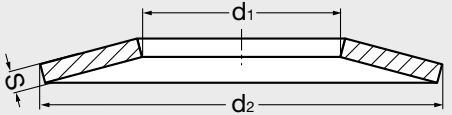
Référence	d (mm)
7410112	12

RONDELLE CONIQUE LISSE DE SERRAGE

Modèle **73600**

NFEN 25510

ACIER RESSORT BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

PLAIN CONICAL SPRING WASHER

ARANDELA CÓNICA ACERO RESORTE BRUTO

ROSETTA CONICA ACCIACIO MOLLA GREZZE



VIS A TETE H ENTIEREMENT FILETEE BRUT
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE H PARTIELLEMENT FILETEE BRUT
Modèle 20010
Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU - ISO 4032 - BRUT
Modèle 22010
Page C 02

d nominal	5	6	8	10	12	14	16	20
d_1 (mm)	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	21
d_2 (mm)	11	14	16	27	24	28	32	38
s (mm)	1,2	1,5	1,9	2,8	2,8	3	3,4	4

Référence	d (mm)
736005	5
736006	6

Référence	d (mm)
736008	8
7360010	10

Référence	d (mm)
7360012	12
7360014	14

Référence	d (mm)
7360016	16
7360020	20

EMILE MAURIN FIXATION

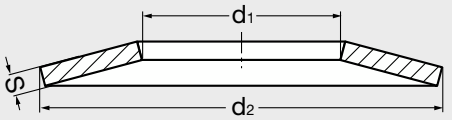
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE CONIQUE

NFEN 25510

ACIER RESSORT GEOMET® 500 A

Modèle
73600G5A





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

CONICAL WASHER SPRING PLAIN GEOMET® 500 A

ARANDELA CÓNICA ACERO RESORTE GEOMET® 500 A

ROSETTA CONICA ACCIAIO MOLLA GREZZE GEOMET® 500 A



VIS A TETE H ENTIEREMENT FILETEE GEOMET® 500A
Modèle 20210G5A
Page A 14



VIS A TETE H PARTIELLEMENT FILETEE GEOMET® 500A
Modèle 20010G5A
Page A 16



ECROU HEXAGONAL HU - ISO 4032 - GEOMET® 500A
Modèle 22010G5A
Page C 06

d nominal	5	6	8	10	12	14	16	20
d_1 (mm)	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	21
d_2 (mm)	11	14	18	22	24	28	32	38
s (mm)	1,2	1,5	2	2,4	2,8	3	3,4	4

Référence	d (mm)
73600G5A5	5
73600G5A6	6

Référence	d (mm)
73600G5A8	8
73600G5A10	10

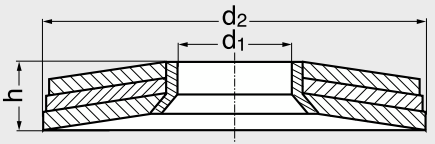
Référence	d (mm)
73600G5A12	12
73600G5A14	14

Référence	d (mm)
73600G5A16	16
73600G5A20	20

RONDELLE CONIQUE ASSEMBLEE 3 ELEMENTS

Modèle **71502**

ACIER RESSORT ZN BICHROMATE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

CONICAL SPRING WASHER 3 ELEMENTS
YELLOW ZINC PLATED

ARANDELA CONICA ENSAMBLADA
3 ELEMENTOS ACERO RESORTE ZINCADO
AMARILLO

RONDELLA CONICA COLLEGATA 3 ELEMENTI
ACCIAIO MOLLA ZINCATO GIALLO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20216
Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20016
Page A 22



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22016
Page C 04

d nominal	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
d_1 (mm)	4,5	5,5	6,5	8,5	10,5	12,5	15	17	19	21
d_2 (mm)	10	12	14	18	22	27	30	33	36	40
h (mm)	1,5	2,4	2,4	3,6	4,5	5,4	6	6,6	7,5	9

Référence	d (mm)
715024	4
715025	5

Référence	d (mm)
715026	6
715028	8

Référence	d (mm)
7150210	10
7150212	12

Référence	d (mm)
7150214	14
7150216	16

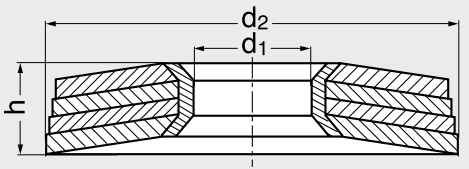
Référence	d (mm)
7150218	18
7150220	20

EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE CONIQUE ASSEMBLEE 4 ELEMENTS

Modèle **71400**

ACIER RESSORT BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

CONICAL SPRING WASHER 4 ELEMENTS PLAIN

ARANDELA CONICA ENSAMBLADA 4 ELEMENTOS ACERO RESORTE BRUTO

RONDELLA CONICA COLLEGATA 4 ELEMENTI ACCIAIO MOLLA GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02

d nominal	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	48
d_1 (mm)	6,5	8,5	10,5	12,5	15	17	19	21	23	25	28,5	32	35	38	50
d_2 (mm)	17	20	23	26	29	33	37	41	45	50	56	60	64	68	85
h (mm)	2,4	2,8	3,2	4	4,8	4,8	6	6	7,2	7,2	8	8,8	10	10	10

Référence	d (mm)
714006	6
714008	8
7140010	10

Référence	d (mm)
7140012	12
7140014	14
7140016	16

Référence	d (mm)
7140018	18
7140020	20
7140022	22

Référence	d (mm)
7140024	24
7140027	27
7140030	30

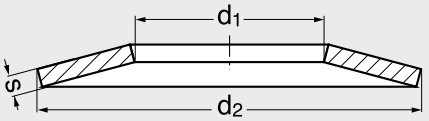
Référence	d (mm)
7140033	33
7140036	36
7140048	48

RONDELLE RESSORT DYNAMIQUE

DIN 2093

ACIER RESSORT BRUT

Modèle **71300**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

DISC SPRING PLAIN

ARANDELA RESORTE DINAMICA ACERO RESORTE BRUTO

MOLLA A TAZZA GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
713008X3,2X0,3	8x3,2x0,3
713008X3,2X0,4	8x3,2x0,4
713008X3,2X0,5	8x3,2x0,5
713008X4,2X0,2	8x4,2x0,2
713008X4,2X0,3	8x4,2x0,3
713008X4,2X0,4	8x4,2x0,4
7130010X3,2X0,3	10x3,2x0,3
7130010X3,2X0,4	10x3,2x0,4
7130010X3,2X0,5	10x3,2x0,5
7130010X4,2X0,4	10x4,2x0,4
7130010X4,2X0,5	10x4,2x0,5
7130010X4,2X0,6	10x4,2x0,6
7130010X5,2X0,25	10x5,2x0,25
7130010X5,2X0,4	10x5,2x0,4
7130010X5,2X0,5	10x5,2x0,5
7130012X4,2X0,4	12x4,2x0,4
7130012X4,2X0,5	12x4,2x0,5
7130012X4,2X0,6	12x4,2x0,6
7130012X5,2X0,5	12x5,2x0,5
7130012X5,2X0,6	12x5,2x0,6

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
7130012X6,2X0,5	12x6,2x0,5
7130012X6,2X0,6	12x6,2x0,6
7130012,5X6,2X0,35	12,5x6,2x0,35
7130012,5X6,2X0,5	12,5x6,2x0,5
7130012,5X6,2X0,7	12,5x6,2x0,7
7130014X7,2X0,35	14x7,2x0,35
7130014X7,2X0,5	14x7,2x0,5
7130014X7,2X0,8	14x7,2x0,8
7130015X5,2X0,4	15x5,2x0,4
7130015X5,2X0,5	15x5,2x0,5
7130015X5,2X0,6	15x5,2x0,6
7130015X5,2X0,7	15x5,2x0,7
7130015X6,2X0,5	15x6,2x0,5
7130015X6,2X0,6	15x6,2x0,6
7130015X6,2X0,7	15x6,2x0,7
7130015X8,2X0,7	15x8,2x0,7
7130015X8,2X0,8	15x8,2x0,8
7130016X8,2X0,4	16x8,2x0,4
7130016X8,2X0,6	16x8,2x0,6
7130016X8,2X0,9	16x8,2x0,9

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
7130018X6,2X0,4	18x6,2x0,4
7130018X6,2X0,5	18x6,2x0,5
7130018X6,2X0,6	18x6,2x0,6
7130018X6,2X0,7	18x6,2x0,7
7130018X6,2X0,8	18x6,2x0,8
7130018X8,2X0,7	18x8,2x0,7
7130018X8,2X0,8	18x8,2x0,8
7130018X9,2X0,45	18x9,2x0,45
7130018X9,2X0,7	18x9,2x0,7
7130018X9,2X1	18x9,2x1
7130020X8,2X0,5	20x8,2x0,5
7130020X8,2X0,6	20x8,2x0,6
7130020X8,2X0,7	20x8,2x0,7
7130020X8,2X0,8	20x8,2x0,8
7130020X8,2X0,9	20x8,2x0,9
7130020X8,2X1	20x8,2x1
7130020X10,2X0,4	20x10,2x0,4
7130020X10,2X0,5	20x10,2x0,5
7130020X10,2X0,8	20x10,2x0,8
7130020X10,2X0,9	20x10,2x0,9

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
7130020X10,2X1	20x10,2x1
7130020X10,2X1,1	20x10,2x1,1
7130022,5X11,2X0,6	22,5x11,2x0,6
7130022,5X11,2X0,8	22,5x11,2x0,8
7130022,5X11,2X1,25	22,5x11,2x1,25
7130023X8,2X0,7	23x8,2x0,7
7130023X8,2X0,8	23x8,2x0,8
7130023X8,2X0,9	23x8,2x0,9
7130023X10,2X0,9	23x10,2x0,9
7130023X10,2X1	23x10,2x1
7130023X12,2X1	23x12,2x1
7130023X12,2X1,25	23x12,2x1,25
7130023X12,2X1,5	23x12,2x1,5
7130025X12,2X0,7	25x12,2x0,7
7130025X12,2X0,9	25x12,2x0,9
7130025X12,2X1,5	25x12,2x1,5
7130028X10,2X0,8	28x10,2x0,8
7130028X10,2X1	28x10,2x1
7130028X10,2X1,25	28x10,2x1,25
7130028X10,2X1,5	28x10,2x1,5

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
7130028X12,2X1	28x12,2x1
7130028X12,2X1,25	28x12,2x1,25
7130028X12,2X1,5	28x12,2x1,5
7130028X14,2X0,8	28x14,2x0,8
7130028X14,2X1	28x14,2x1
7130028X14,2X1,25	28x14,2x1,25
7130028X14,2X1,5	28x14,2x1,5
7130031,5X16,3X0,8	31,5x16,3x0,8
7130031,5X16,3X1,25	31,5x16,3x1,25
7130031,5X16,3X1,5	31,5x16,3x1,5
7130031,5X16,3X1,75	31,5x16,3x1,75
7130031,5X16,3X2	31,5x16,3x2
7130034X12,3X1	34x12,3x1
7130034X12,3X1,25	34x12,3x1,25
7130034X12,3X1,5	34x12,3x1,5
7130034X14,3X1,25	34x14,3x1,25
7130034X14,3X1,5	34x14,3x1,5
7130034X16,3X1,5	34x16,3x1,5
7130034X16,3X2	34x16,3x2
7130035,5X18,3X0,9	35,5x18,3x0,9
7130035,5X18,3X1,25	35,5x18,3x1,25
7130035,5X18,3X2	35,5x18,3x2
7130040X14,3X1,25	40x14,3x1,25
7130040X14,3X1,5	40x14,3x1,5
7130040X14,3X1,75	40x14,3x1,75
7130040X14,3X2	40x14,3x2
7130040X16,3X1,5	40x16,3x1,5
7130040X16,3X1,75	40x16,3x1,75
7130040X16,3X2	40x16,3x2
7130040X18,3X2	40x18,3x2
7130040X20,4X1	40x20,4x1
7130040X20,4X1,5	40x20,4x1,5
7130040X20,4X2	40x20,4x2
7130040X20,4X2,25	40x20,4x2,25
7130040X20,4X2,5	40x20,4x2,5
7130045X22,4X1,25	45x22,4x1,25
7130045X22,4X1,75	45x22,4x1,75
7130045X22,4X2,5	45x22,4x2,5
7130048X16,3X1,5	48x16,3x1,5
7130050X18,4X1,25	50x18,4x1,25
7130050X18,4X1,5	50x18,4x1,5
7130050X18,4X2	50x18,4x2

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
7130050X18,4X2,5	50x18,4x2,5
7130050X18,4X3	50x18,4x3
7130050X20,4X2	50x20,4x2
7130050X20,4X2,5	50x20,4x2,5
7130050X22,4X2	50x22,4x2
7130050X22,4X2,5	50x22,4x2,5
7130050X25,4X1,25	50x25,4x1,25
7130050X25,4X1,5	50x25,4x1,5
7130050X25,4X2	50x25,4x2
7130050X25,4X2,25	50x25,4x2,25
7130050X25,4X2,5	50x25,4x2,5
7130050X25,4X3	50x25,4x3
7130056X28,5X1,5	56x28,5x1,5
7130056X28,5X2	56x28,5x2
7130056X28,5X2,5	56x28,5x2,5
7130056X28,5X3	56x28,5x3
7130060X20,5X2	60x20,5x2
7130060X20,5X2,5	60x20,5x2,5
7130060X20,5X3	60x20,5x3
7130060X25,5X2,5	60x25,5x2,5
7130060X25,5X3	60x25,5x3
7130060X30,5X2,5	60x30,5x2,5
7130060X30,5X2,75	60x30,5x2,75
7130060X30,5X3	60x30,5x3
7130060X30,5X3,5	60x30,5x3,5
7130063X31X1,8	63x31x1,8
7130063X31X2,5	63x31x2,5
7130063X31X3	63x31x3
7130063X31X3,5	63x31x3,5
7130070X24,5X3	70x24,5x3
7130070X24,5X3,5	70x24,5x3,5
7130070X25,5X2	70x25,5x2
7130070X30,5X2,5	70x30,5x2,5
7130070X30,5X3	70x30,5x3
7130070X35,5X3	70x35,5x3
7130070X35,5X3,5	70x35,5x3,5
7130070X35,5X4	70x35,5x4
7130070X40,5X4	70x40,5x4
7130070X40,5X5	70x40,5x5
7130071X36X2	71x36x2
7130071X36X2,5	71x36x2,5
7130071X36X4	71x36x4

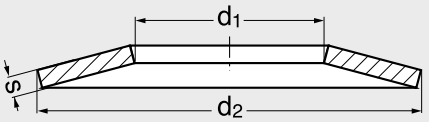
Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
7130080X30,5X2,5	80x30,5x2,5
7130080X31X3	80x31x3
7130080X31X4	80x31x4
7130080X35,5X4	80x35,5x4
7130080X36X3	80x36x3
7130080X41X2,25	80x41x2,25
7130080X41X3	80x41x3
7130080X41X4	80x41x4
7130080X41X5	80x41x5
7130090X46X2,5	90x46x2,5
7130090X46X3,5	90x46x3,5
7130090X46X5	90x46x5
71300100X41X4	100x41x4
71300100X41X5	100x41x5
71300100X51X2,7	100x51x2,7
71300100X51X4	100x51x4
71300100X51X5	100x51x5
71300100X51X6	100x51x6
71300100X51X7	100x51x7
71300112X57X3	112x57x3
71300112X57X4	112x57x4
71300112X57X6	112x57x6
71300125X51X4	125x51x4
71300125X51X5	125x51x5
71300125X51X6	125x51x6
71300125X61X5	125x61x5
71300125X61X6	125x61x6
71300125X61X8	125x61x8
71300125X64X3,5	125x64x3,5
71300125X64X5	125x64x5
71300125X64X6	125x64x6
71300125X64X7	125x64x7
71300125X64X8	125x64x8
71300125X71X6	125x71x6
71300125X71X8	125x71x8
71300125X71X10	125x71x10
71300140X72X3,8	140x72x3,8
71300140X72X5	140x72x5
71300140X72X8	140x72x8
71300150X61X5	150x61x5
71300150X61X6	150x61x6
71300150X61X7	150x61x7

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
71300150X71X6	150x71x6
71300150X71X8	150x71x8
71300150X81X8	150x81x8
71300150X81X10	150x81x10
71300160X82X4,3	160x82x4,3
71300160X82X6	160x82x6
71300160X82X10	160x82x10
71300160X82X11	160x82x11
71300180X92X4,8	180x92x4,8
71300180X92X6	180x92x6
71300180X92X10	180x92x10
71300180X92X13	180x92x13
71300200X82X8	200x82x8
71300200X82X10	200x82x10
71300200X82X12	200x82x12
71300200X92X10	200x92x10
71300200X92X12	200x92x12
71300200X92X14	200x92x14
71300200X102X5,5	200x102x5,5
71300200X102X8	200x102x8
71300200X102X10	200x102x10
71300200X102X12	200x102x12
71300200X102X14	200x102x14
71300200X112X12	200x112x12
71300200X112X14	200x112x14
71300200X112X16	200x112x16
71300225X112X6,5	225x112x6,5
71300225X112X8	225x112x8
71300225X112X12	225x112x12
71300225X112X16	225x112x16
71300250X102X10	250x102x10
71300250X102X12	250x102x12
71300250X127X7	250x127x7
71300250X127X8	250x127x8
71300250X127X10	250x127x10
71300250X127X12	250x127x12
71300250X127X14	250x127x14
71300250X127X16	250x127x16
7130018X8,2X1	18x8,2x1

RONDELLE RESSORT STATIQUE TYPE BELLEVILLE

Modèle
71600

ACIER RESSORT BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

BELLEVILLE DISC SPRING PLAIN

ARANDELA RESORTE ESTATICA BELLEVILLE
ACERO RESORTE BRUTO

RONDELLA MOLLA «STATICA» «BELLEVILLE»
ACCIAIO MOLLA GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
7160012X4,5X0,6	12x4,5x0,6
7160012X5,5X0,8	12x5,5x0,8
7160014X6,5X0,8	14x6,5x0,8
7160018X6,5X1	18x6,5x1
7160022X10,5X1,5	22x10,5x1,5

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
7160028X12,5X1,5	28x12,5x1,5
7160030X10,5X1,5	30x10,5x1,5
7160031,5X12,2X1,5	31,5x12,2x1,5
7160033X17X2,2	33x17x2,2
7160036X12,5X2	36x12,5x2

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
7160042X15X2,2	42x15x2,2
7160048X17X2,5	48x17x2,5
7160050X25X3,5	50x25x3,5
7160054X19X3	54x19x3
7160060X21X3,2	60x21x3,2

Référence	d_2 x d_1 x s (mm)
7160066X23X3,5	66x23x3,5
7160071X36X4	71x36x4
7160072X25X4	72x25x4
7160081X29X4,5	81x29x4,5

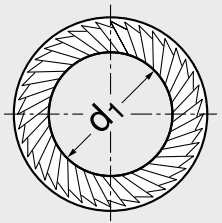
EMILE MAURIN FIXATION

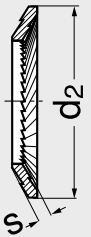
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE RESSORT DE SECURITE TYPE S STANDARD

Modèle **79910**

ACIER RESSORT BRUNI







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

LOCKING DISC SPRING S TYPE BROWN SPRING STEEL

ARANDELA RESORTE DE SEGURIDAD TIPO S STANDARD ACERO RESORTE BRUNI

ROSETTA MOLLA DI SICUREZZA TIPO S STANDARD ACCIAIO MOLLA BRUNITO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20210** Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20010** Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22010** Page C 02

d normal	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36
d_1 (mm)	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25,6	28,6	31,6	38
d_2 (mm)	4,8	5,5	7	9	10	13	16	18	22	24	27	30	33	36	39	45	54
s (mm)	0,45	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8	2	2	2,5

Référence	d (mm)
799102,5	2,5
799103	3
799104	4
799105	5

Référence	d (mm)
799106	6
799108	8
7991010	10
7991012	12

Référence	d (mm)
7991014	14
7991016	16
7991018	18
7991020	20

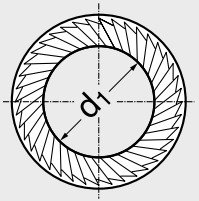
Référence	d (mm)
7991022	22
7991024	24
7991027	27
7991030	30

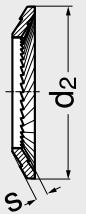
Référence	d (mm)
7991036	36

RONDELLE RESSORT DE SECURITE TYPE VS EPAISSE

Modèle
79920

ACIER RESSORT BRUNI







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

LOCKING DISC SPRING VS TYPE BROWN SPRING STEEL

ARANDELA RESORTE DE SEGURIDAD TIPO VS ANCHA ACERO RESORTE BRUNI

ROSETTA MOLLA DI SICUREZZA TIPO VS SPESSA ACCIAIO MOLLA BRUNITO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18

ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02

d nominal	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	27	30
d_1 (mm)	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	25,6	28,6	31,6
d_2 (mm)	9	10	13	16	18	22	24	27	30	36	39	45
s (mm)	1	1	1,2	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2,5	2,5	2,5

Référence	d (mm)
799205	5
799206	6
799208	8

Référence	d (mm)
7992010	10
7992012	12
7992014	14

Référence	d (mm)
7992016	16
7992018	18
7992020	20

Référence	d (mm)
7992024	24
7992027	27
7992030	30

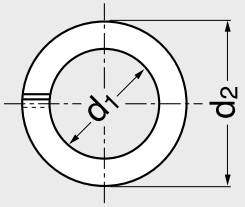
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE GROWER SERIE COURANTE W

Modèle **71000**

NFE 25515

ACIER BRUT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SPRING LOCK WASHER STANDARD W TYPE PLAIN

ARANDELA GROWER TIPO CORRIENTE W ACERO BRUTO

ROSETTA ELASTICA GROWER TIPO NORMALE «W» ACCIAIO GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48
d_1 (mm)	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	37	40	43	46	49
d_2 (mm)	5,2	7,3	8,3	10,4	11,4	13,4	16,5	20	23	25	29	31	33	37	40	45	48	53	56	61	64	69
s (mm)	1	1	1,5	2	2	2,5	3	3,5	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10

Référence	d (mm)
71000W3	3
71000W4	4
71000W5	5
71000W6	6
71000W7	7

Référence	d (mm)
71000W8	8
71000W10	10
71000W12	12
71000W14	14
71000W16	16

Référence	d (mm)
71000W18	18
71000W20	20
71000W22	22
71000W24	24
71000W27	27

Référence	d (mm)
71000W30	30
71000W33	33
71000W36	36
71000W39	39
71000W42	42

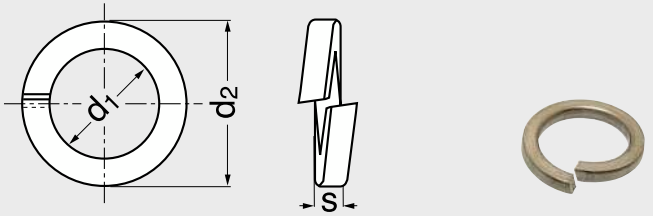
Référence	d (mm)
71000W45	45
71000W48	48

RONDELLE GROWER SERIE COURANTE W

Modèle **71001**

NFE 25515

ACIER ZN



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SPRING LOCK WASHER STANDARD W TYPE ZINC PLATED

ARANDELA GROWER TIPO CORRIENTE W ACERO ZINCADO BLANCO

ROSETTA ELASTICA GROWER TIPO NORMALE «W» ACCIAIO ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	48
d_1 (mm)	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	37	49
d_2 (mm)	5,2	7,3	8,3	10,4	11,4	13,4	16,5	20	23	25	29	31	33	37	40	45	48	53	69
s (mm)	1	1	1,5	2	2	2,5	3	3,5	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	10

Référence	d (mm)
71001W3	3
71001W4	4
71001W5	5
71001W6	6
71001W7	7

Référence	d (mm)
71001W8	8
71001W10	10
71001W12	12
71001W14	14
71001W16	16

Référence	d (mm)
71001W18	18
71001W20	20
71001W22	22
71001W24	24
71001W27	27

Référence	d (mm)
71001W30	30
71001W33	33
71001W36	36
71001W48	48

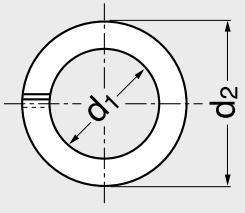
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE GROWER SERIE COURANTE W

Modèle **71002**

NFE 25515

ACIER RESSORT ZN BICHROMATE







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SPRING LOCK WASHER STANDARD W TYPE YELLOW ZINC PLATED

ARANDELA GROWER TIPO CORRIENTE W ACERO RESORTE ZINCADO AMARILLO

ROSETTA ELASTICA GROWER TIPO NORMALE «W» ACCIAIO ZINCATO GIALLO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20216** Page A 12



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20016** Page A 22



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22016** Page C 04

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	30
d_1 (mm)	3,5	4,5	5,5	6,5	8,5	10,5	13	15	17	19	21	23	31
d_2 (mm)	5,2	7,3	8,3	10,4	13,4	16,5	20	23	25	29	31	33	45
s (mm)	1	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4	5	5	5	7

Référence	d (mm)
71002W3	3
71002W4	4
71002W5	5

Référence	d (mm)
71002W6	6
71002W8	8
71002W10	10

Référence	d (mm)
71002W12	12
71002W14	14
71002W16	16

Référence	d (mm)
71002W18	18
71002W20	20
71002W22	22

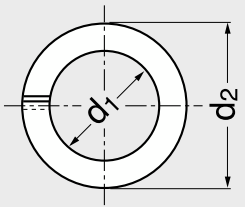
Référence	d (mm)
71002W30	30

RONDELLE GROWER SERIE COURANTE W

Modèle
71004W

NFE 25515

ACIER GALVANISE A CHAUD







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SPRING LOCK WASHER STANDARD W TYPE HOT DIP GALVANIZED

ARANDELA GROWER TIPO CORRIENTE W ACERO GALVANISADO

ROSETTA ELASTICA GROWER TIPO NORMALE «W» ACCIAIO GALVANIZZATO



VIS A TETE H ENTIEREM. FILETEE ACIER GALVA A CHAUD
Modèle 20214
Page A 13



VIS A TETE H PARTIELLEMENT FILETEE GALVA A CHAUD
Modèle 20014
Page A 23



ECROU HEXAGONAL HU ACIER GALVANISE A CHAUD
Modèle 22014
Page C 05

d nominal	8	10	12	16	18	20	24	27	30	36
d_1 (mm)	8,5	10,5	13	17	19	21	25	28	31	37
d_2 (mm)	13,4	16,5	20	25	29	31	37	40	45	53
s (mm)	2,5	3	3,5	4	5	5	6	6	7	8

Référence	d (mm)
71004W8	8
71004W10	10

Référence	d (mm)
71004W12	12
71004W16	16

Référence	d (mm)
71004W18	18
71004W20	20

Référence	d (mm)
71004W24	24
71004W27	27

Référence	d (mm)
71004W30	30
71004W36	36

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

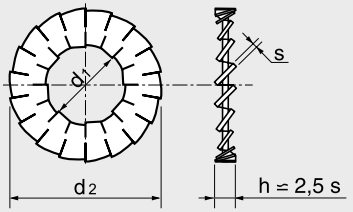
RONDELLE EVENTAIL A DOUBLE DENTURE DD

NFE 27626

ACIER RESSORT ZN

Modèle **72401**

NOMEL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

DOUBLE SERRATED LOCK WASHER PLAIN

ARANDELA DE ABANICO A DOBLE DENTADURA ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO

ROSETA VENTAGLIO CON DENTATURA DOPPIA «DD» ACCIAIO MOLLA ZINCATO BIANCO

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	3	5	6	8	10	12	14	16
d_1 (mm)	6	5,1	6,1	8,2	10,2	12,3	14,3	16,3
d_2 (mm)	12	17,5	18	22	26	30	33	36
s (mm)	0,5	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,4

Référence	NOMEL	d (mm)
724013	13030131	3
724015	13050131	5

Référence	NOMEL	d (mm)
724016	13060232	6
724018	13080531	8

Référence	NOMEL	d (mm)
7240110	13100131	10
7240112	13120131	12

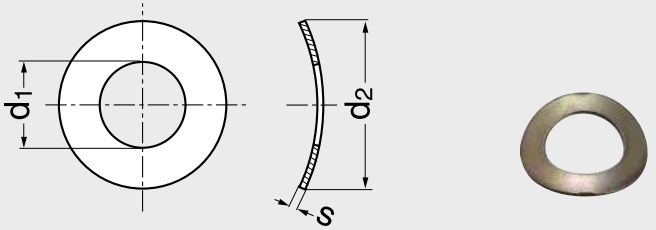
Référence	NOMEL	d (mm)
7240114	13142132	14
7240116	13160132	16

RONDELLE ELASTIQUE ONDUFLEX® 1 ONDE TYPE A

DIN 137 A

ACIER RESSORT ZN

Modèle
73801



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

ONDUFLEX® CURVED SPRING WASHER
1 WAVE ZINC PLATED

ARANDELA ELASTICA ONDUFLEX® 1 ONDA A ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO

ROSETTA ELASTICA ONDUFLEX ® 1 ONDA TIPO A DIN 137 A ACCIAIO MOLLA ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	2,5	3	4	5	6	8	10
d_1 (mm)	2,8	3,2	4,6	5,6	6,4	8,4	10,5
d_2 (mm)	5,5	6	8	10	11	15	18
s (mm)	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8

Référence	d (mm)
738012,5	2,5
738013	3

Référence	d (mm)
738014	4
738015	5

Référence	d (mm)
738016	6
738018	8

Référence	d (mm)
7380110	10

EMILE MAURIN FIXATION

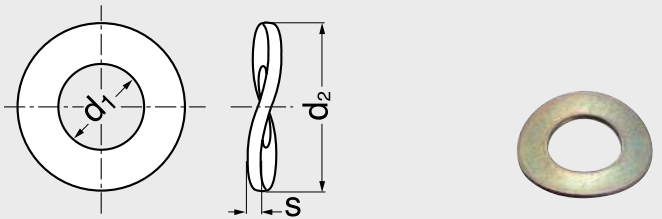
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE ELASTIQUE ONDUFLEX® 2 ONDES TYPE B

Modèle **73901**

NFE 27620

ACIER RESSORT ZN



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

ONDUFLEX® CURVED SPRING WASHER
2 WAVES B TYPE ZINC PLATED

ARANDELA ELASTICA ONDUFLEX® 2 ONDAS
B ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO

ROSETTA ELASTICA ONDUFLEX® 2 ONDE
TIPO B ACCIAIO MOLLA ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12	16	20
d_1 (mm)	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	17	21
d_2 (mm)	5	6	6,5	9	10	12	17	21	24	30	36
s (mm)	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,6

Référence	d (mm)
739012,5	2,5
739013	3
739013,5	3,5

Référence	d (mm)
739014	4
739015	5
739016	6

Référence	d (mm)
739018	8
7390110	10
7390112	12

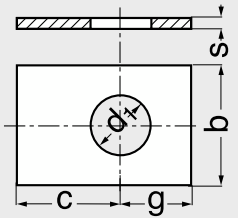
Référence	d (mm)
7390116	16
7390120	20

FREIN D'ECROU RECTANGULAIRE

NFE 25540

ACIER ZN

Modèle
75001





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

RECTANGULAR TAP WASHER ZINC PLATED

ARANDELA DE SEGURIDAD ACERO ZINCADO BLANCO

PIASTRINA DI SICUREZZA ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	6	8	10	12	14	16	30
d_1 (mm)	7	9	11	14	16	18	33
b (mm)	20	20	25	28	30	34	55
c (mm)	18	20	22	24	28	32	60
g (mm)	12	13	18	21	23	27	46
s (mm)	0,5	1	1	1	1	1	1,5

Référence	d (mm)
750016	6
750018	8

Référence	d (mm)
7500110	10
7500112	12

Référence	d (mm)
7500114	14
7500116	16

Référence	d (mm)
7500130	30

EMILE MAURIN FIXATION

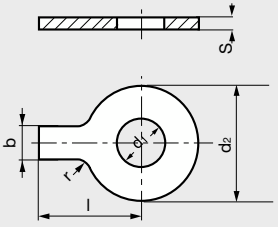
EMILE MAURIN FIXATION

FREIN D'ECROU DROIT A AILERON

Modèle **75101**

DIN 93

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

LONG TAP WASHER ZINC PLATED

ARANDELA DE SEGURIDAD CON SOLAPA ACERO ZINCADO BLANCO

ROSETTA DI SECUREZZA A DOPPIA LINGUETTA ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	17	19	22	26	30	33	36	40	42	50	50	58	63
l (mm)	16	18	20	22	28	28	32	36	36	42	42	48	52
r (mm)	2,5	4	4	6	10	10	10	10	10	10	10	16	16
s (mm)	0,5	0,5	0,75	0,75	1	1	1	1	1	1	1	1,6	1,6
b (mm)	6	7	8	10	12	12	15	18	18	20	20	23	26

Référence	d (mm)
751015	5
751016	6
751018	8

Référence	d (mm)
7510110	10
7510112	12
7510114	14

Référence	d (mm)
7510116	16
7510118	18
7510120	20

Référence	d (mm)
7510122	22
7510124	24
7510127	27

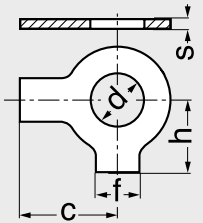
Référence	d (mm)
7510130	30

FREIN D'ECROU EQUERRE A AILERONS

DIN 463

ACIER ZN

Modèle **75201**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

LONG TAP AND WING WASHER ZINC PLATED

ARANDELA DE SEGURIDAD CON DOS SOLAPAS ACERO ZINCADO BLANCO

ROSETTA DI SECURIZZA CON LINGUETTA AD ANGOLO ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
s (mm)	0,5	0,75	0,75	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5
c (mm)	18	20	22	28	28	32	36	36	42	42	48	52
f (mm)	7	8	10	12	12	15	18	18	20	20	23	26
h (mm)	9	11	13	15	16	18	20	21	23	25	29	32

Référence	d (mm)
752016	6
752018	8
7520110	10

Référence	d (mm)
7520112	12
7520114	14
7520116	16

Référence	d (mm)
7520118	18
7520120	20
7520122	22

Référence	d (mm)
7520124	24
7520127	27
7520130	30

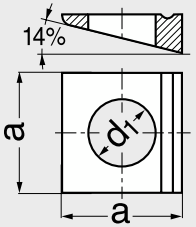
EMILE MAURIN FIXATION

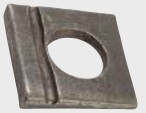
CALE OBLIQUE 14% POUR PROFILE IPN

Modèle **76000**

NFE 27681 DIN 435

ACIER BRUT





SQUARE TAPER WASHER FOR I SECTION PLAIN

CALA OBLICUA 14% PARA IPN ACERO EN BRUTO

PIASTRINA OBLIQUA 14% PER IPN ACCIAIO GREZZE



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18

d nominal	8	10	12	14	16	20
d_1 (mm)	9	11	14	16	18	22
a (mm)	20	22	27	30	33	42

Référence	d (mm)
760008	8
7600010	10

Référence	d (mm)
7600012	12
7600014	14

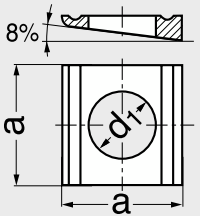
Référence	d (mm)
7600016	16
7600020	20

CALE OBLIQUE 8% POUR PROFILE UPN

Modèle
76100

NFE 27681 DIN 434

ACIER BRUT





SQUARE TAPER WASHER FOR U SECTION PLAIN

CALA OBLICUA 8% PARA UPN ACERO EN BRUTO

PIASTRINA OBLIQUA 8% PER UPN ACCIAIO GREZZE


VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08


ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02


VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18

d nominal	8	10	12	14	16	18	20	22	24
d_1 (mm)	9	11	14	16	18	20	22	24	27
a (mm)	20	22	27	30	33	36	42	45	48

Référence	d (mm)
761008	8
7610010	10
7610012	12

Référence	d (mm)
7610014	14
7610016	16
7610018	18

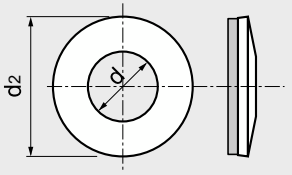
Référence	d (mm)
7610020	20
7610022	22
7610024	24

EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM

Modèle **74911**

ACIER ZN





Référence	d_2 x d (mm)
7491114X4,8	14x4,8
7491116X4,8	16x4,8
7491116X5,5/6,3	16x5,5/6,3

Référence	d_2 x d (mm)
7491119X5,5/6,3	19x5,5/6,3
7491125X5,5/6,3	25x5,5/6,3

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SEALING WASHER WITH EPDM SEALING
PLAIN ZINC PLATED

ARANDELA IMPERMEABLE CON JUNTA EPDM - ACERO ZINCADO BLANCO

ROSETTA A TENUTA STAGNA CON GIUNTO IN EPDM ACCIAIO ZINCATO BIANCO

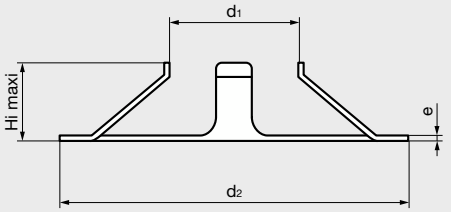
VIS AUTOPERCEUSE TETE HEXAGONALE A EMBASE
Modèle 33401
Page F 18

RONDELLE DE RETENUE VISTOP®

Modèle **72600**

ACIER BRUT

NOMEL





VISTOP® LOCK WASHER STEEL PLAIN

ARANDELA VISTOP® ACERO- BRUTO

ROSETTA DI TRATTENUTA VISTOP® ACCIAIO GREZZE

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20210
Page A 08



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20010
Page A 18

Pour vis Ø M	4	6	8
d_1 (H14) (mm)	3,25	5,25	7,15
d_2 (js15) (mm)	7	14	19
e (± 0,02) (mm)	0,2	0,25	0,3
Hi max (mm)	0,95	2,7	4,5

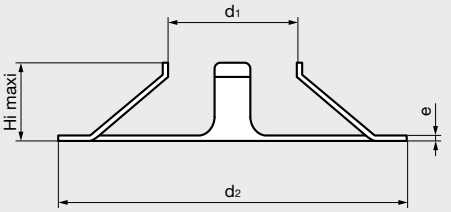
Référence	Pour vis Ø M (mm)
726004	4
726006	6
726008	8

RONDELLE DE RETENUE VISTOP®

Modèle **72601**

ACIER ZINGUE

NOMEL





VISTOP® LOCK WASHER STEEL ZINC PLATED

ARANDELA VISTOP® ACERO- ZINCADO BLANCO

ROSETTA DI TRATTENUTA VISTOP® ACCIAIO ZINCATO

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211
Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011
Page A 20

Pour vis Ø M	3	4	5	6	8	10
d_1 (H14) (mm)	2,5	3,25	4,35	5,25	7,15	9,05
d_2 (js15) (mm)	7	7	12	14	19	23
e (± 0,02) (mm)	0,2	0,2	0,25	0,25	0,3	0,3
Hi max (mm)	1,3	0,95	2,2	2,7	4,5	5,2

Référence	Pour vis Ø M (mm)
726013	3
726014	4
726015	5

Référence	Pour vis Ø M (mm)
726016	6
726018	8
7260110	10

EMILE MAURIN FIXATION

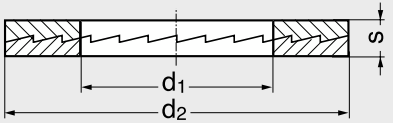
EMILE MAURIN FIXATION

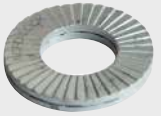
RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLEE A EFFET DE PENTE NORDLOCK®

Modèle **74992DP**

ACIER DELTA PROTEKT 600HBS

NORD-LOCK Bolt securing systems





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Les revêtements lamellaires NF EN ISO 10683

NORD-LOCK® STEEL WASHERS WITH ZINC FLAKE COATING DELTA PROTEKT®

ARANDELA AUTOBLOCANTE NORD-LOCK® DE ACERO CON REVESTIMIENTO ZINCADO DELTA PROTEKT®

RONDELLE NORD-LOCK® IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN LAMELLE DI ZINCO DELTA PROTEKT®



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42
d_1 (mm)	3,4	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7	13	15,2	17	19,5	21,4	23,4	25,3	28,4	31,4	34,4	37,4	40,4	43,2
d_2 (mm)	7	7,6	9	10,8	13,5	16,6	19,5	23	25,4	29	30,7	34,5	39	42	47	48,5	55	58,5	63
s (mm)	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	2,5	2,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	5,8	5,8	5,8	6,6	6,6	6,6

Référence	d (mm)
74992DP 3	3
74992DP 4	4
74992DP 5	5
74992DP 6	6

Référence	d (mm)
74992DP 8	8
74992DP 10	10
74992DP 12	12
74992DP 14	14

Référence	d (mm)
74992DP 16	16
74992DP 18	18
74992DP 20	20
74992DP 22	22

Référence	d (mm)
74992DP 24	24
74992DP 27	27
74992DP 30	30
74992DP 33	33

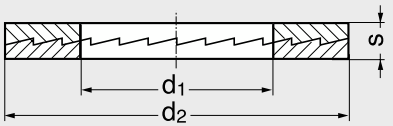
Référence	d (mm)
74992DP 36	36
74992DP 39	39
74992DP 42	42

RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLEE LARGE A EFFET DE PENTE NORDLOCK®

ACIER DELTA PROTECKT 600 HBS

Modèle
74994DP

NORD-LOCK
Bolt securing systems





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Les revêtements lamellaires NF EN ISO 10683

NORDLOCK® STEEL WASHERS LARGE TYPE WITH ZINC FLAKE COATING DELTA DELTA PROTEKT 600 HSST

ARANDELA ANCHA AUTOBLOCANTE NORDLOCK® DE ACERO CON REVESTIMIENTO ZINCADO DELTA PROTEKT

ROSETTA LARGA NORDLOCK® IN ACCIAO CON RIVESTIMENTO IN LAMELLE DI ZINCO DELTA PROTEKT 600 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE ACIER ZN **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE H PARTIELLEMENT FILETEE ACIER ZN **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU - ISO 4032 - ACIER CLASSE 8 ZN **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	4	5	6	8	10	12	14	16	20	22	24	27	30	36
d_1 (mm)	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7	13	15,2	17	21,4	23,4	25,3	28,4	31,4	37,4
d_2 (mm)	9	10,8	13,5	16,6	21	25,4	30,7	30,7	39	42	48,5	48,5	58,5	63
s (mm)	1,8	1,8	2,5	2,5	2,5	3,4	3,4	3,4	3,4	4,6	4,6	5,8	6,6	6,6

Référence	d (mm)
74994DP4	4
74994DP5	5
74994DP6	6
74994DP8	8

Référence	d (mm)
74994DP10	10
74994DP12	12
74994DP14	14
74994DP16	16

Référence	d (mm)
74994DP20	20
74994DP22	22
74994DP24	24
74994DP27	27

Référence	d (mm)
74994DP30	30
74994DP36	36

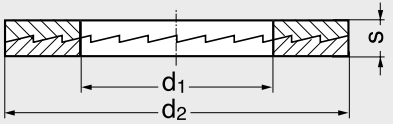
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLEE A EFFET DE PENTE HEICO LOCK®

Modèle **74971DP**

ACIER DELTA PROTEKT KL100





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Les revêtements lamellaires NF EN ISO 10683

HEICO LOCK® STEEL WASHERS WITH ZINC FLAKE COATING DELTA PROTEKT® KL100

ARANDELA AUTOBLOCANTE HEICO LOCK® DE ACERO CON REVESTIMIENTO ZINCADO DELTA PROTEKT® KL100

RONDELLE HEICO LOCK® IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN LAMELLE DI ZINCO DELTA PROTEKT® KL100



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	3	3,5	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42
d_1 (mm)	3,4	3,9	4,4	5,4	6,5	8,6	10,7	11,4	13	15,2	17	19,5	21,4	23,4	25,3	28,4	31,4	34,4	37,4	40,4	43,2
d_2 (mm)	7	7,6	7,6	9	10,8	13,5	16,6	18,5	19,5	23	25,4	29	30,7	34,5	39	42	47	48,5	55	58,5	63
s (mm)	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,7	2,7	2,7	2,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7

Référence	d (mm)
74971DP 3	3
74971DP 3,5	3,5
74971DP 4	4
74971DP 5	5
74971DP 6	6

Référence	d (mm)
74971DP 8	8
74971DP 10	10
74971DP 11	11
74971DP 12	12
74971DP 14	14

Référence	d (mm)
74971DP 16	16
74971DP 18	18
74971DP 20	20
74971DP 22	22
74971DP 24	24

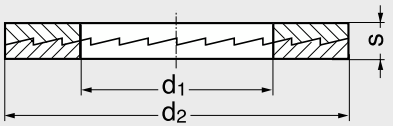
Référence	d (mm)
74971DP 27	27
74971DP 30	30
74971DP 33	33
74971DP 36	36
74971DP 39	39

Référence	d (mm)
74971DP 42	42

RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLEE LARGE A EFFET DE PENTE HEICO-LOCK®

ACIER DELTA PROTECKT 600 HBS

Modèle
74981DP





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Les revêtements lamellaires NF EN ISO 10683

HEICO LOCK® STEEL LARGE WASHERS WITH ZINC FLAKE COATING DELTA PROTEKT 600 HSST

ARANDELA ANCHA AUTOBLOCANTE HEICO LOCK® DE ACERO CON REVESTIMIENTO ZINCADO DELTA PROTEKT 600 HBS

ROSETTA LARGA HEICO LOCK® IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN LAMELLE DI ZINCO DELTA PROTEKT 600 ORE NEBIA SALINA

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE ACIER ZN **Modèle 20211** Page A 10



VIS A TETE H PARTIELLEMENT FILETEE ACIER ZN **Modèle 20011** Page A 20



ECROU HEXAGONAL HU - ISO 4032 - ACIER CLASSE 8 ZN **Modèle 22011** Page C 03

d nominal	4	5	6	8	10	12	14	16	20	22	24	27	30	36
d_1 (mm)	4,4	5,4	6,5	8,6	10,7	13	15,2	17	21,4	23,4	25,3	28,4	31,4	34,4
d_2 (mm)	9	10,8	13,5	16,6	21	25,4	30,7	30,7	39	42	48,5	48,5	58,5	58,5
s (mm)	1,7	1,7	2,7	2,7	2,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7

Référence	d (mm)
74981DP 4	4
74981DP 5	5
74981DP 6	6
74981DP 8	8

Référence	d (mm)
74981DP 10	10
74981DP 12	12
74981DP 14	14
74981DP 16	16

Référence	d (mm)
74981DP 20	20
74981DP 22	22
74981DP 24	24
74981DP 27	27

Référence	d (mm)
74981DP 30	30
74981DP 36	36

EMILE MAURIN FIXATION

Maurin Fixation

Spécialiste du monde ferroviaire

Un réseau de partenaires et d'experts pour vos solutions de fixation

Un environnement logistique spécifique

Une approche européenne et internationale

www.emile-maurin.fr

N° Indigo 0 825 007 333

0,15 € TTC / MN



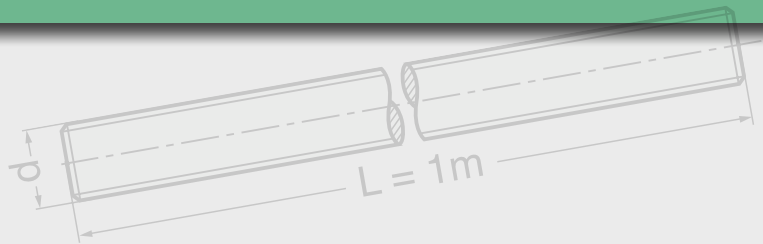




Crédits photos : © ALSTOM Transport/ V. Baillais - C.Sasso

E TIGES FILETÉES





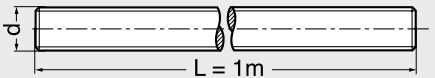
EMILE MAURIN FIXATION

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

Modèle **43700**

NFE 25136

ACIER CLASSE 4.6 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 1 METER 4.6 CLASS PLAIN

VARILLA LARGA 1 METRO ACERO CALIDAD 4.6 BRUTO

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO ACCIAIO CLASSE 4.6 GREZZE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02



ECROU HEXAGONAL BAS HM ISO 4035 ACIER CLASSE 04
Modèle 12500
Page C 14



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

Référence	d (mm)
437003	3
437004	4
437005	5
437006	6
437007	7

Référence	d (mm)
437008	8
4370010	10
4370012	12
4370014	14
4370016	16

Référence	d (mm)
4370018	18
4370020	20
4370022	22
4370024	24
4370027	27

Référence	d (mm)
4370030	30
4370033	33
4370036	36
4370039	39
4370042	42

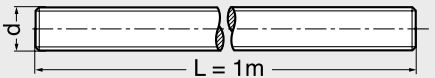
Référence	d (mm)
4370045	45
4370052	52

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

Modèle
43701

NFE 25136

ACIER CLASSE 4.6 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 1 METER 4.6 CLASS ZINC PLATED

VARILLA LARGA 1 METRO ACERO CALIDAD 4.6 ZINCADO BLANCO

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO ACCIAIO CLASSE 4.6 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



ECROU HEXAGONAL BAS HM ISO 4035 ACIER CLASSE 04
Modèle 12501
Page C 15



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

Référence	d (mm)
437013	3
437014	4
437015	5
437016	6
437017	7

Référence	d (mm)
437018	8
4370110	10
4370112	12
4370114	14
4370116	16

Référence	d (mm)
4370118	18
4370120	20
4370122	22
4370124	24
4370127	27

Référence	d (mm)
4370130	30
4370133	33
4370136	36
4370139	39
4370142	42

Référence	d (mm)
4370145	45
4370148	48

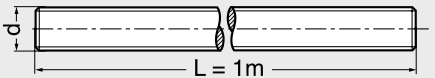
EMILE MAURIN FIXATION

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

Modèle **43702**

NFE 25136

ACIER CLASSE 4.6 ZN BICHROMATE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 1 METER 4.6 CLASS YELLOW ZINC PLATED

VARILLA LARGA 1 METRO ACERO CALIDAD 4.6 ZINCADO BLANCO BICHROMATE

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO ACCIAIO CLASSE 4.6 ZINCATO GIALLO

Référence	d (mm)
437023	3
437024	4

Référence	d (mm)
437025	5
437026	6

Référence	d (mm)
437028	8
4370210	10

Référence	d (mm)
4370212	12
4370216	16

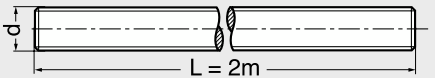
Référence	d (mm)
4370224	24

TIGE FILETEE LONGUEUR 2 METRES

Modèle
43760

NFE 25136

ACIER CLASSE 4.6 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 2 METER 4.6 CLASS PLAIN

VARILLA LARGA 2 METROS ACERO CALIDAD 4.6 BRUTO

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 2 METRI ACCIAIO CLASSE 4.6 GREZZE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02



ECROU HEXAGONAL BAS HM ISO 4035 ACIER CLASSE 04
Modèle 12500
Page C 14



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70500
Page D 05

Référence	d (mm)
437608	8
4376010	10

Référence	d (mm)
4376012	12
4376016	16

Référence	d (mm)
4376018	18
4376020	20

Référence	d (mm)
4376022	22
4376024	24

Référence	d (mm)
4376030	30

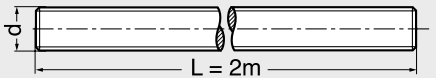
EMILE MAURIN FIXATION

TIGE FILETEE LONGUEUR 2 METRES

Modèle **43761**

NFE 25136

ACIER CLASSE 4.6 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 2 METER 4.6 CLASS ZINC PLATED

VARILLA LARGA 2 METROS ACERO CALIDAD 4.6 ZINCADO BLANCO

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 2 METRI ACCIAIO CLASSE 4.6 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



ECROU HEXAGONAL BAS HM ISO 4035 ACIER CLASSE 04
Modèle 12501
Page C 15



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

Référence	d (mm)
437616	6
437618	8

Référence	d (mm)
4376110	10
4376112	12

Référence	d (mm)
4376116	16
4376118	18

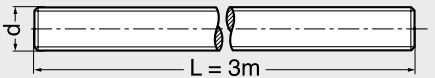
Référence	d (mm)
4376120	20
4376130	30

TIGE FILETEE LONGUEUR 3 METRES

Modèle
43781

NFE 25136

ACIER CLASSE 4.6 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 3 METER 4.6 CLASS ZINC PLATED

VARILLA LARGA 3 METROS ACERO CALIDAD 4.6 ZINCADO BLANCO

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 3 METRI ACCIAIO CLASSE 4.6 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



ECROU HEXAGONAL BAS HM ISO 4035 ACIER CLASSE 04
Modèle 12501
Page C 15



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

Référence	d (mm)
437816	6
437818	8

Référence	d (mm)
4378110	10
4378112	12

Référence	d (mm)
4378114	14
4378116	16

Référence	d (mm)
4378118	18
4378120	20

Référence	d (mm)
4378130	30

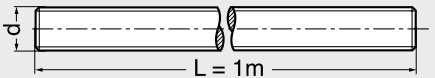
EMILE MAURIN FIXATION

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

Modèle **43940**

NFE 25136

ACIER CLASSE 8.8 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 1 METER 8.8 CLASS PLAIN

VARILLA LARGA 1 METRO ACERO CALIDAD 8.8 BRUTO

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO ACCIAIO CLASSE 8.8 GREZZE



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8 **Modèle 22010** Page C 02



ECROU HEXAGONAL BAS HM ISO 4035 ACIER CLASSE 04 **Modèle 12500** Page C 14



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70500** Page D 05

Référence	d (mm)
439404	4
439405	5
439406	6
439408	8

Référence	d (mm)
4394010	10
4394012	12
4394014	14
4394016	16

Référence	d (mm)
4394018	18
4394020	20
4394022	22
4394024	24

Référence	d (mm)
4394027	27
4394030	30
4394033	33
4394036	36

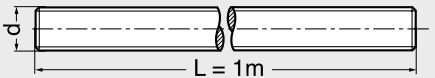
Référence	d (mm)
4394039	39
4394042	42
4394048	48

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

Modèle **43941**

NFE 25136

ACIER CLASSE 8.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 1 METER 8.8 CLASS ZINC PLATED

VARILLA LARGA 1 METRO ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO ACCIAIO CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



ECROU HEXAGONAL BAS HM ISO 4035 ACIER CLASSE 04
Modèle 12501
Page C 15



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

Référence	d (mm)
439415	5
439416	6
439418	8
4394110	10

Référence	d (mm)
4394112	12
4394114	14
4394116	16
4394118	18

Référence	d (mm)
4394120	20
4394122	22
4394124	24
4394127	27

Référence	d (mm)
4394130	30
4394133	33
4394136	36
4394139	39

Référence	d (mm)
4394142	42
4394145	45

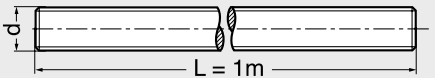
EMILE MAURIN FIXATION

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

Modèle **43944**

NFE 25136 DIN 976

ACIER CLASSE 8.8 GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 1 METER 8.8 CLASS HOT DIP GALVANIZED

VARILLA LARGA 1 METRO ACERO CALIDAD 8.8 GALVANISADO

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO ACCIAIO CLASSE 8.8 ZINCATO A CALDO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22014
Page C 05



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 GALVA
Modèle 70104
Page D 08

Référence	d (mm)
4394410	10
4394412	12
4394414	14

Référence	d (mm)
4394416	16
4394418	18
4394420	20

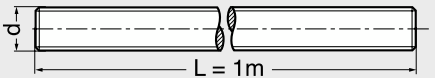
Référence	d (mm)
4394422	22
4394424	24
4394427	27

Référence	d (mm)
4394430	30
4394436	36

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

Modèle
29950

ACIER ASTM A193 GRADE B7 BRUT





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 1 METER ASTM A193 PLAIN

VARILLA FILTADA LARGA 1 METRO ACERO ASTM A193 BRUTO

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO A193 B7 GREZZE



ECROU HEXAGONAL HAUT HH ACIER ASTM A194
Modèle 29920
Page C 13

Référence	d (mm)
299508	8
2995010	10
2995012	12

Référence	d (mm)
2995014	14
2995016	16
2995018	18

Référence	d (mm)
2995020	20
2995022	22
2995024	24

Référence	d (mm)
2995027	27
2995030	30
2995033	33

Référence	d (mm)
2995036	36
2995039	39

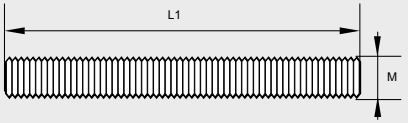
EMILE MAURIN FIXATION

BOUT FILETÉ

NFE 25136

ACIER CLASSE 4,6 ZN

Modèle **43711**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

THREADED ROD 4.6 CLASS ZINC PLATED

VARILLA ACERO CALIDAD 4.6 ZINCADO BLANCO

BARRA FILETTATA ACCIAIO CLASSE 4.6 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



ECROU HEXAGONAL BAS HM ISO 4035 ACIER CLASSE 04
Modèle 12501
Page C 15



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

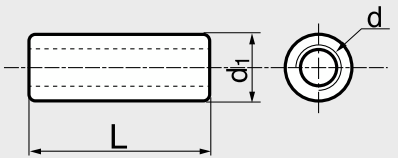
Référence	M x L_1 (mm)
437118X20	8 x 20
437118X30	8 x 30

Référence	M x L_1 (mm)
4371110X30	10 x 30
4371112X30	12 x 30

MANCHON CYLINDRIQUE TARAUDE

Modèle
43991

ZN





CYLINDRICAL COUPLING NUT ZINC PLATED

TURECA DE COBRE CILINDRICA ATERRAJAR ZINCADO

MANICOTTO CILINDRICO FILETTATO (FORI) ACCIAIO ZINCATO

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE **Modèle 43701** Page E 03

TIGE FILETEE LONGUEUR 2 METRES **Modèle 43761** Page E 06

TIGE FILETEE LONGUEUR 3 METRES **Modèle 43781** Page E 07

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
d_1 (mm)	7	8	10	11	13	15	18	22

Référence	d (mm)
439914X20	4x20
439914X30	4x30
439915X30	5x30
439916X20	6x20

Référence	d (mm)
439916X30	6x30
439918X20	8x20
439918X30	8x30
4399110X30	10x30

Référence	d (mm)
4399112X30	12x30
4399112X40	12x40
4399114X30	14x30
4399116X35	16x35

Référence	d (mm)
4399116X40	16x40
4399116X50	16x50

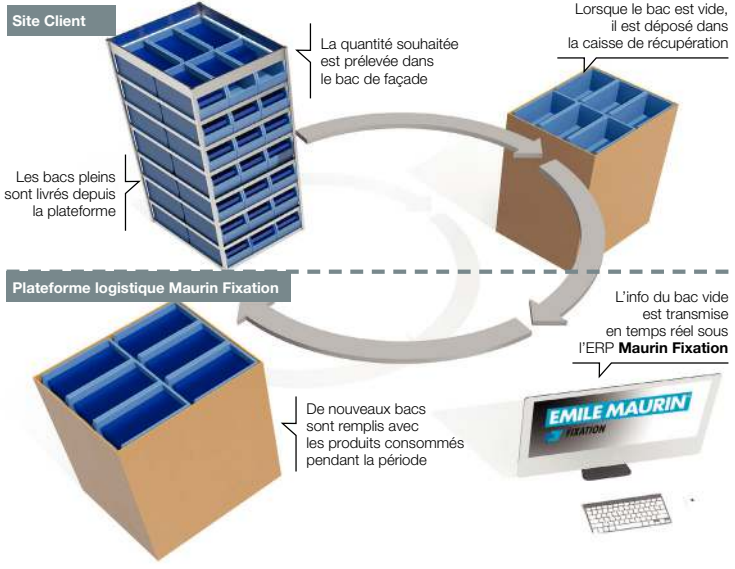
M.I.L.® Maurin Intelligent Logistics
la logistique facilitée

La solution fiable et efficace pour la gestion et l'approvisionnement de vos produits de fixation

- **La réduction des coûts de gestion**
- **La sécurisation de votre stock de produits de fixation**



Une intégration dans votre schéma logistique facilitée grâce à un flux simple et flexible



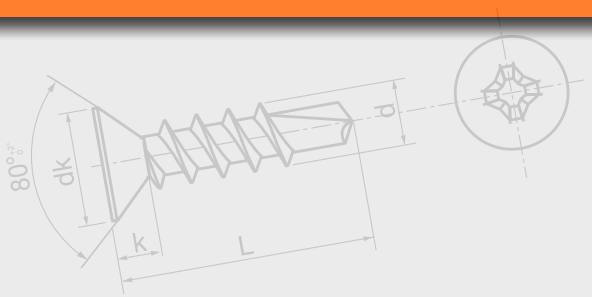
www.emile-maurin.fr

N° Indigo 0 825 007 333
0,15 € TTC / MN

F

VIS À MÉTAUX - À TÔLE AUTOPERÇEUSES - AUTOFORMEUSES





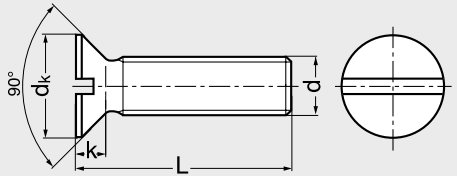
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE

Modèle **30001**

DIN 963

ACIER CLASSE 4.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW 4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA RANURADA ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA SVASATA CON INTAGLIO CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18	22
k (mm)	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)
300012X20	2x20
300012,5X4	2,5x4
300012,5X6	2,5x6
300012,5X8	2,5x8
300012,5X10	2,5x10
300012,5X12	2,5x12
300012,5X16	2,5x16
300013X6	3x6
300013X8	3x8
300013X10	3x10
300013X12	3x12
300013X16	3x16
300013X20	3x20
300013X25	3x25
300013X40	3x40
300013X50	3x50

Référence	d x L (mm)
300013X60	3x60
300014X6	4x6
300014X8	4x8
300014X10	4x10
300014X12	4x12
300014X16	4x16
300014X20	4x20
300014X25	4x25
300014X30	4x30
300014X35	4x35
300014X40	4x40
300014X50	4x50
300014X60	4x60
300015X8	5x8
300015X10	5x10
300015X12	5x12

Référence	d x L (mm)
300015X16	5x16
300015X20	5x20
300015X25	5x25
300015X30	5x30
300015X35	5x35
300015X40	5x40
300015X50	5x50
300015X60	5x60
300015X70	5x70
300015X80	5x80
300016X10	6x10
300016X12	6x12
300016X16	6x16
300016X20	6x20
300016X25	6x25
300016X30	6x30

Référence	d x L (mm)
300016X35	6x35
300016X40	6x40
300016X50	6x50
300016X60	6x60
300016X90	6x90
300018X16	8x16
300018X20	8x20
300018X25	8x25
300018X30	8x30
300018X35	8x35
300018X40	8x40
300018X45	8x45
300018X50	8x50
300018X60	8x60
300018X70	8x70
300018X80	8x80

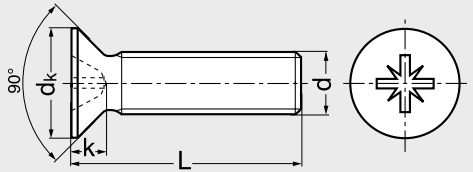
Référence	d x L (mm)
3000110X20	10x20
3000110X25	10x25
3000110X30	10x30
3000110X35	10x35
3000110X40	10x40
3000110X45	10x45
3000110X50	10x50
3000110X60	10x60
3000110X70	10x70
3000110X80	10x80
3000112X25	12x25
3000112X30	12x30
3000112X35	12x35
3000112X40	12x40
3000112X50	12x50
3000112X60	12x60

VIS A METAUX TETE FRAISEE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **30101**

DIN 965

ACIER CLASSE 4.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031
- Vis, goujons et tiges filetées

COUNTERSUNK FLAT HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE 1 4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA SVASATA PIANA IMPRONTA CROCE POZIDRIV CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8
dk (mm)	5,5	7,5	9,3	11	14,5
k (mm)	1,65	2,2	2,5	3	4
Empreinte Z N°	1	2	2	3	4

Référence	d x L (mm)
301013X6	3x6
301013X8	3x8
301013X10	3x10
301013X12	3x12
301013X16	3x16
301014X6	4X16
301014X8	4x8
301014X10	4x10

Référence	d x L (mm)
301014X12	4x12
301014X16	4x16
301014X20	4x20
301014X25	4x25
301014X40	4x40
301014X50	4x50
301014X70	4x70
301015X10	5x10

Référence	d x L (mm)
301015X12	5x12
301015X16	5x16
301015X20	5x20
301015X25	5x25
301015X30	5x30
301015X35	5x35
301015X40	5x40
301015X45	5x45

Référence	d x L (mm)
301016X10	6x10
301016X16	6x16
301016X20	6x20
301016X25	6x25
301016X30	6x30
301016X35	6x35
301016X40	6x40
301016X50	6x50

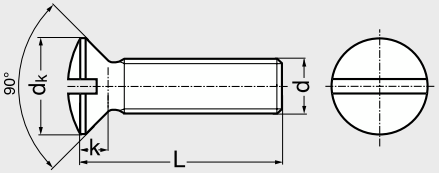
Référence	d x L (mm)
301018X20	8x20
301018X25	8x25
301018X30	8x30
301018X40	8x40

VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

Modèle **30401**

DIN 964

ACIER CLASSE 4.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW 4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA ABOMBADA RANURADA ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA SVASATA BOMBATA CON INTAGLIO CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
dk (mm)	4,7	5,5	7,5	9,2	11	14,5
k (mm)	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4

Référence	d x L (mm)
304012,5X8	2,5x8
304014X10	4x10
304014X16	4x16
304014X20	4x20

Référence	d x L (mm)
304014X25	4x25
304014X30	4x30
304014X40	4x40
304014X45	4x45

Référence	d x L (mm)
304015X12	5x12
304015X20	5x20
304015X30	5x30
304015X40	5x40

Référence	d x L (mm)
304016X12	6x12
304016X16	6x16
304016X20	6x20
304016X25	6x25

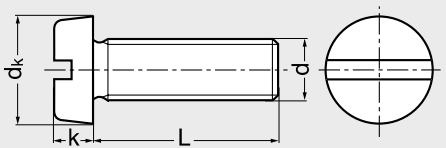
Référence	d x L (mm)
304016X30	6x30
304016X40	6x40
304016X50	6x50
304018X20	8x20

VIS A METAUX
TETE CYLINDRIQUE FENDUE

Modèle
30601

DIN 84

ACIER CLASSE 4.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREW
4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA
CILINDRICA RANURADA ACERO CALIDAD 4.8
ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA CILINDRICA CON INTAGLIO
CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



ECROU
HEXAGONAL HU
ISO 4032 ACIER
CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



RONDELLE
PLATE
MOYENNE M
NFE 25513
ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
k (mm)	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6

Référence	d x L (mm)
306012X8	2x8
306012X10	2x10
306012,5X6	2,5x6
306012,5X8	2,5x8
306012,5X10	2,5x10
306012,5X12	2,5x12
306012,5X16	2,5x16
306013X6	3x6
306013X8	3x8
306013X10	3x10
306013X12	3x12
306013X16	3x16
306013X20	3x20
306013X25	3x25

Référence	d x L (mm)
306013X30	3x30
306013X35	3x35
306013X40	3x40
306013X50	3x50
306013X60	3x60
306014X6	4x6
306014X8	4x8
306014X10	4x10
306014X12	4x12
306014X16	4x16
306014X20	4x20
306014X25	4x25
306014X30	4x30
306014X35	4x35

Référence	d x L (mm)
306014X40	4x40
306014X45	4x45
306014X50	4x50
306014X60	4x60
306014X70	4x70
306014X80	4x80
306015X6	5x6
306015X8	5x8
306015X10	5x10
306015X12	5x12
306015X16	5x16
306015X20	5x20
306015X25	5x25
306015X30	5x30

Référence	d x L (mm)
306015X35	5x35
306015X40	5x40
306015X50	5x50
306015X60	5x60
306015X70	5x70
306015X80	5x80
306016X8	6x8
306016X10	6x10
306016X12	6x12
306016X16	6x16
306016X20	6x20
306016X25	6x25
306016X30	6x30
306016X35	6x35

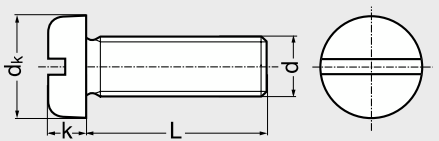
Référence	d x L (mm)
306016X40	6x40
306016X50	6x50
306016X60	6x60
306018X20	8x20
306018X25	8x25
306018X35	8x35
306018X80	8x80
306018X90	8X90
3060110X40	10x40
3060110X50	10x50

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE

Modèle **30801**

DIN 85

ACIER CLASSE 4.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

SLOTTED PAN HEAD MACHINE SCREW 4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA ANCHA RANURADA ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA CILINDRICA LARGA CON INTAGLIO CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6
dk (mm)	5	6	8	10	12
k (mm)	1,5	1,8	2,4	3	3,6

Référence	d x L (mm)
308012,5X10	2,5x10
308013X6	3x6
308013X8	3x8
308013X10	3x10
308013X12	3x12
308013X16	3x16

Référence	d x L (mm)
308013X20	3x20
308013X25	3x25
308014X6	4x6
308014X8	4x8
308014X10	4x10
308014X12	4x12

Référence	d x L (mm)
308014X16	4x16
308014X20	4x20
308014X25	4x25
308014X30	4x30
308014X40	4x40
308015X8	5x8

Référence	d x L (mm)
308015X10	5x10
308015X12	5x12
308015X16	5x16
308015X20	5x20
308016X8	6x8
308016X12	6x12

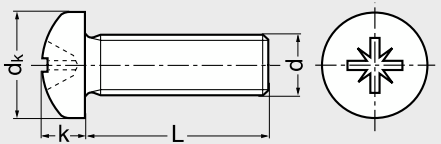
Référence	d x L (mm)
308016X16	6x16
308016X20	6x20
308016X25	6x25

VIS A METAUX
TETE CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **30701**

DIN 7985

ACIER CLASSE 4.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031
- Vis, goujons et tiges filetées

PAN HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE 4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA ABOMBADA ANCHA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA CILINDRICA IMPRONTA CROCE POZIDRIV CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6
dk (mm)	5	6	8	10	12
k (mm)	2	2,4	3,1	3,8	4,6
Empreinte Z N°	1	1	2	2	3

Référence	d x L (mm)
307012,5X10	2,5x10
307013X6	3x6
307013X8	3x8
307013X10	3x10
307013X12	3x12
307013X16	3x16
307013X20	3x20
307013X25	3x25

Référence	d x L (mm)
307013X30	3x30
307014X6	4x6
307014X8	4x8
307014X10	4x10
307014X12	4x12
307014X16	4x16
307014X20	4x20
307014X25	4x25

Référence	d x L (mm)
307014X30	4x30
307014X35	4x35
307014X40	4x40
307015X8	5x8
307015X10	5x10
307015X12	5x12
307015X16	5x16
307015X20	5x20

Référence	d x L (mm)
307015X25	5x25
307015X30	5x30
307015X35	5x35
307015X40	5x40
307015X45	5x45
307015X60	5x60
307016X12	6x12
307016X16	6x16

Référence	d x L (mm)
307016X20	6x20
307016X25	6x25
307016X30	6x30
307016X35	6x35
307016X40	6x40
307016X60	6x60

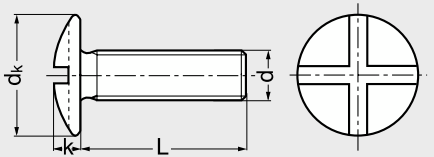
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A METAUX TETE POELIER FENDUE

Modèle **31401**

NFE 25129

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

SLOTTED MUSHROOM HEAD MACHINE SCREW 4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA POELIER RANURADA ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA LARGA «POELIER» INTAGLIO CROCE CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501
Page D 06

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	10	12,5	15	20	25	30
k (mm)	2,2	2,7	3,3	4,4	5,5	6,6

Référence	d x L (mm)
314014X10	4x10
314014X12	4x12
314014X16	4x16
314014X20	4x20
314014X25	4x25
314014X30	4x30
314014X35	4x35
314014X40	4x40
314014X50	4x50
314015X10	5x10
314015X12	5x12
314015X16	5x16

Référence	d x L (mm)
314015X20	5x20
314015X25	5x25
314015X30	5x30
314015X35	5x35
314015X40	5x40
314015X50	5x50
314015X60	5x60
314016X10	6x10
314016X12	6x12
314016X16	6x16
314016X20	6x20
314016X25	6x25

Référence	d x L (mm)
314016X30	6x30
314016X35	6x35
314016X40	6x40
314016X45	6x45
314016X50	6x50
314016X60	6x60
314016X70	6x70
314016X80	6x80
314016X100	6x100
314018X16	8x16
314018X20	8x20
314018X25	8x25

Référence	d x L (mm)
314018X30	8x30
314018X35	8x35
314018X40	8x40
314018X45	8x45
314018X50	8x50
314018X60	8x60
314018X70	8x70
314018X80	8x80
314018X100	8x100
314018X120	8x120
3140110X20	10x20
3140110X25	10x25

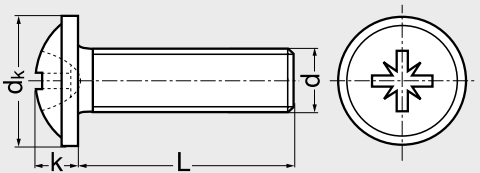
Référence	d x L (mm)
3140110X30	10x30
3140110X35	10x35
3140110X40	10x40
3140110X50	10x50
3140110X60	10x60
3140110X70	10x70
3140110X80	10x80
3140110X100	10x100
3140110X120	10x120
3140112X30	12x30
3140112X40	12x40

VIS A METAUX TETE RONDE LARGE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **31501**

NFEN 25122

ACIER CLASSE 4.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés

MACHINE SCREW MUSHROOM HEAD CRUCIFORM Z FULL THREAD ZINC PLATED

TORNILLO PARA METALES CAB. RED ANCHA CRUCUFORME ROSCA TOTAL CINCADO BLANCO

VITE PAR METALLO TESTA RONDA LARGO A CROCE POZIDRIV INTERAMENTE FILETATO ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU - ISO 4032 - ACIER CLASSE 8 ZN **Modèle 22011** Page C 03



RONDELLE PLATE MOYENNE M ACIER 100HV ZN **Modèle 70501** Page D 06



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

d nominal	M4	M5	M6
dk (mm)	9,5	11	13,5
k (mm)	2,6	2,9	3,7
Empreinte Z N°	PZ2	PZ2	PZ3

Référence	d x L (mm)
315014X6	4x6
315014X8	4x8
315014X10	4x10
315014X12	4x12

Référence	d x L (mm)
315014X16	4x16
315014X20	4x20
315014X30	4x30
315015X8	5x8

Référence	d x L (mm)
315015X10	5x10
315015X12	5x12
315015X16	5x16
315015X20	5x20

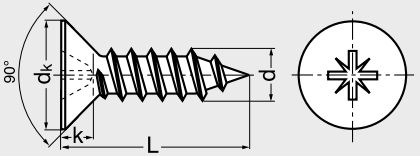
Référence	d x L (mm)
315016X12	6x12
315016X16	6x16
315016X20	6x20

VIS A TOLE TETE FRAISEE CRUCIFORME Z «POZI» BOUT POINTU

Modèle **32501**

DIN 7982

ACIER CEMENTE ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Avant-trou de perçage pour vis à tôle
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE ZINC PLATED

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA CRUCIFORME Z «POZI» BOUT POINTU ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFILLETANTE A TESTA SVASATA IMPRONTA CROCE POZIDRIV CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	6,3
dk (mm)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	12,4
k (mm)	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,8
Empreinte Z N°	1	2	2	2	2	3

Référence	d x L (mm)
325012,9X6,4	2,9x6,4
325012,9X9,5	2,9x9,5
325012,9X13	2,9x13
325012,9X16	2,9x16
325012,9X19	2,9x19
325013,5X9,5	3,5x9,5
325013,5X13	3,5x13

Référence	d x L (mm)
325013,5X16	3,5x16
325013,5X19	3,5x19
325013,5X25	3,5x25
325013,9X13	3,9x13
325013,9X16	3,9x16
325013,9X19	3,9x19
325013,9X25	3,9x25

Référence	d x L (mm)
325013,9X32	3,9x32
325014,2X13	4,2x13
325014,2X16	4,2x16
325014,2X19	4,2x19
325014,2X25	4,2x25
325014,2X32	4,2x32
325014,2X38	4,2x38

Référence	d x L (mm)
325014,8X16	4,8x16
325014,8X19	4,8x19
325014,8X25	4,8x25
325014,8X32	4,8x32
325014,8X38	4,8x38
325014,8X50	4,8x50
325016,3X25	6,3x25

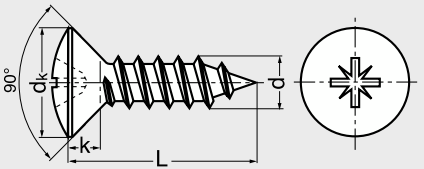
Référence	d x L (mm)
325016,3X32	6,3x32
325016,3X38	6,3x38
325016,3X50	6,3x50

VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE CRUCIFORME Z «POZI» BOUT POINTU

DIN 7983

ACIER CEMENTE ZN

Modèle **32601**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Avant-trou de perçage pour vis à tôle
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE ZINC PLATED

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA ABOMBADA CRUCIFORME Z «POZI» BOUT POINTU ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFILLETANTE A TESTA SVASATA BOMBATA IMPORTA CROCE POZIDRIV ZINCATO BIANCO



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
dk (mm)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8
k (mm)	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4
Empreinte Z N°	1	2	2	2	2	3

Référence	d x L (mm)
326012,9X9,5	2,9x9,5
326012,9X13	2,9x13
326012,9X16	2,9x16
326012,9X19	2,9x19
326013,5X9,5	3,5x9,5
326013,5X13	3,5x13
326013,5X16	3,5x16

Référence	d x L (mm)
326013,5X19	3,5x19
326013,5X25	3,5x25
326013,5X32	3,5x32
326013,9X9,5	3,9x9,5
326013,9X13	3,9x13
326013,9X16	3,9x16
326013,9X19	3,9x19

Référence	d x L (mm)
326013,9X25	3,9x25
326013,9X32	3,9x32
326013,9X38	3,9x38
326014,2X13	4,2x13
326014,2X16	4,2x16
326014,2X19	4,2x19
326014,2X25	4,2x25

Référence	d x L (mm)
326014,2X32	4,2x32
326014,2X38	4,2x38
326014,2X50	4,2x50
326014,8X13	4,8x13
326014,8X16	4,8x16
326014,8X19	4,8x19
326014,8X25	4,8x25

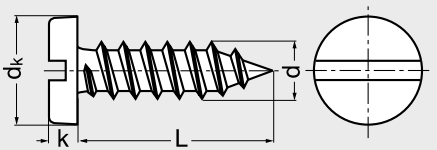
Référence	d x L (mm)
326014,8X32	4,8x32
326014,8X38	4,8x38
326014,8X50	4,8x50
326015,5X38	5,5x38
326015,5X50	5,5x50

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE FENDUE BOUT POINTU

Modèle **31801**

DIN 7971

ACIER CEMENTE ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Avant-trou de perçage pour vis à tôle

SLOTTED CHEESE HEAD TAPPING SCREW
ZINC PLATED

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA
CILINDRICA RANURADA BOUT POINTU
ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFILETTANTE A TESTA CILINDRICA
CON INTAGLIO CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



EMBOUT PLAT
- ACIER
Modèle 36066
Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE
- ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
dk (mm)	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8
k (mm)	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8	3,2

Référence	d x L (mm)
318012,9X6,5	2,9x6,5
318012,9X9,5	2,9x9,5
318012,9X13	2,9x13
318012,9X16	2,9x16
318012,9X19	2,9x19
318012,9X25	2,9x25
318013,5X6,4	3,5x6,4
318013,5X9,5	3,5x9,5
318013,5X13	3,5x13

Référence	d x L (mm)
318013,5X16	3,5x16
318013,5X19	3,5x19
318013,5X25	3,5x25
318013,5X32	3,5x32
318013,9X9,5	3,9x9,5
318013,9X13	3,9x13
318013,9X16	3,9x16
318013,9X19	3,9x19
318013,9X25	3,9x25

Référence	d x L (mm)
318013,9X32	3,9x32
318013,9X38	3,9x38
318014,2X9,5	4,2x9,5
318014,2X13	4,2x13
318014,2X16	4,2x16
318014,2X19	4,2x19
318014,2X25	4,2x25
318014,2X32	4,2x32
318014,2X38	4,2x38

Référence	d x L (mm)
318014,8X9,5	4,8x9,5
318014,8X13	4,8x13
318014,8X16	4,8x16
318014,8X19	4,8x19
318014,8X25	4,8x25
318014,8X32	4,8x32
318014,8X38	4,8x38
318014,8X50	4,8x50
318015,5X16	5,5x16

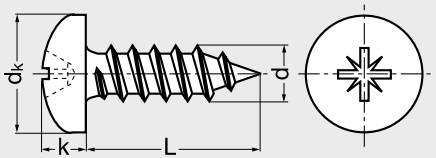
Référence	d x L (mm)
318015,5X19	5,5x19
318015,5X25	5,5x25
318015,5X32	5,5x32
318015,5X38	5,5x38
318015,5X50	5,5x50

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE CRUCIFORME Z «POZI» BOUT POINTU

Modèle **32401**

DIN 7981

ACIER CEMENTE ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Avant-trou de perçage pour vis à tôle
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD TAPPING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE ZINC PLATED

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA ABOMBADA ANCHA CRUCIFORME Z «POZI» BOUT POINTU ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFILLETANTE A TESTA CILINDRICA BOMBATA IMPRONTA CROCE POZIDRIV CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
dk (mm)	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k (mm)	1,8	2,2	2,6	2,8	3,1	3,55	3,95	4,55
Empreinte Z N°	1	1	2	2	2	2	3	3

Référence	d x L (mm)
324012,2X9,5	2,2x9,5
324012,9X6,4	2,9x6,4
324012,9X9,5	2,9x9,5
324012,9X13	2,9x13
324012,9X16	2,9x16
324012,9X19	2,9x19
324012,9X25	2,9x25
324013,5X6,4	3,5x6,4
324013,5X9,5	3,5x9,5
324013,5X13	3,5x13

Référence	d x L (mm)
324013,5X16	3,5x16
324013,5X19	3,5x19
324013,5X25	3,5x25
324013,5X32	3,5x32
324013,5X38	3,5x38
324013,9X9,5	3,9x9,5
324013,9X13	3,9x13
324013,9X16	3,9x16
324013,9X19	3,9x19
324013,9X25	3,9x25

Référence	d x L (mm)
324013,9X32	3,9x32
324013,9X38	3,9x38
324014,2X9,5	4,2x9,5
324014,2X13	4,2x13
324014,2X16	4,2x16
324014,2X19	4,2x19
324014,2X25	4,2x25
324014,2X32	4,2x32
324014,2X38	4,2x38
324014,8X9,5	4,8x9,5

Référence	d x L (mm)
324014,8X13	4,8x13
324014,8X16	4,8x16
324014,8X19	4,8x19
324014,8X25	4,8x25
324014,8X32	4,8x32
324014,8X38	4,8x38
324014,8X50	4,8x50
324015,5X16	5,5x16
324015,5X19	5,5x19
324015,5X25	5,5x25

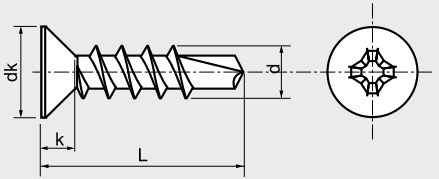
Référence	d x L (mm)
324015,5X32	5,5x32
324015,5X38	5,5x38
324016,3X16	6,3x16
324016,3X25	6,3x25
324016,3X32	6,3x32
324016,3X38	6,3x38

VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE PHILLIPS

Modèle **33301**

DIN 7504 O

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK FLAT HEAD SELF DRILLING SCREW CROSS RECESS «PHILLIPS» ZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVALLENADA PHILLIPS ACERO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFORANTE A TESTA SVASATA PHILIPS ZINCATO BIANCO

EMBOUT PHILLIPS - ACIER **Modèle 36060** Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
dk (mm)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k (mm)	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
Épaisseur tôle max. (mm)	1,75	2	2	3	4	5	6
Empreinte H N°	1	2	2	2	2	3	3

Référence	d x L (mm)
333012,9X9,5CR3	2,9X9,5
333012,9X13CR3	2,9X13
333012,9X16CR3	2,9X16
333012,9X19CR3	2,9X19
333013,5X9,5CR3	3,5X9,5
333013,5X13CR3	3,5X13
333013,5X16CR3	3,5X16
333013,5X19CR3	3,5X19
333013,5X22CR3	3,5X22
333013,5X25CR3	3,5X25
333013,5X32CR3	3,5X32
333013,9X13CR3	3,9X13
333013,9X16CR3	3,9X16

Référence	d x L (mm)
333013,9X19CR3	3,9X19
333013,9X22CR3	3,9X22
333013,9X25CR3	3,9X25
333013,9X32CR3	3,9X32
333013,9X38CR3	3,9X38
333013,9X45CR3	3,9X45
333014,2X13CR3	4,2X13
333014,2X16CR3	4,2X16
333014,2X19CR3	4,2X19
333014,2X22CR3	4,2X22
333014,2X25CR3	4,2X25
333014,2X32CR3	4,2X32
333014,2X38CR3	4,2X38

Référence	d x L (mm)
333014,2X45CR3	4,2X45
333014,2X50CR3	4,2X50
333014,8X13CR3	4,8X13
333014,8X16CR3	4,8X16
333014,8X19CR3	4,8X19
333014,8X22CR3	4,8X22
333014,8X25CR3	4,8X25
333014,8X32CR3	4,8X32
333014,8X38CR3	4,8X38
333014,8X45CR3	4,8X45
333014,8X50CR3	4,8X50
333014,8X55CR3	4,8X55
333014,8X60CR3	4,8X60

Référence	d x L (mm)
333014,8X70CR3	4,8X70
333014,8X80CR3	4,8X80
333015,5X19CR3	5,5X19
333015,5X22CR3	5,5X22
333015,5X25CR3	5,5X25
333015,5X32CR3	5,5X32
333015,5X38CR3	5,5X38
333015,5X45CR3	5,5X45
333015,5X50CR3	5,5X50
333015,5X60CR3	5,5X60
333015,5X70CR3	5,5X70
333015,5X80CR3	5,5X80
333016,3X19CR3	6,3X19

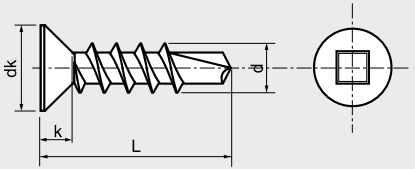
Référence	d x L (mm)
333016,3X22CR3	6,3X22
333016,3X25CR3	6,3X25
333016,3X32CR3	6,3X32
333016,3X38CR3	6,3X38
333016,3X45CR3	6,3X45
333016,3X50CR3	6,3X50
333016,3X60CR3	6,3X60
333016,3X70CR3	6,3X70
333016,3X80CR3	6,3X80

VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE CARREE

Modèle **33351**

DIN 7504 O

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREW SQUARE RECESS ZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVALLENADA CUADRADA ACERO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFORANTE A TESTA SVASATA QUADRATA ZINCATO BIANCO


EMBOUT CARRE - ACIER **Modèle 36030** Page W 02


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	3,5	3,9	4,2	4,8
dk (mm)	6,8	7,5	8,1	9,5
k (mm)	2,1	2,3	2,5	3
Empreinte N°	1	2	2	2
Épaisseur tôle max. (mm)	2	2	3	4

Référence	d x L (mm)
333513,5X19CR3	3,5X19
333513,9X16CR3	3,9X16
333513,9X19CR3	3,9X19
333513,9X25CR3	3,9X25

Référence	d x L (mm)
333513,9X32CR3	3,9X32
333514,2X16CR3	4,2X16
333514,2X19CR3	4,2X19
333514,2X25CR3	4,2X25

Référence	d x L (mm)
333514,2X32CR3	4,2X32
333514,2X38CR3	4,2X38
333514,8X19CR3	4,8X19
333514,8X25CR3	4,8X25

Référence	d x L (mm)
333514,8X32CR3	4,8X32
333514,8X38CR3	4,8X38
333514,8X50CR3	4,8X50
333514,8X60CR3	4,8X60

Référence	d x L (mm)
333514,8X70CR3	4,8X70

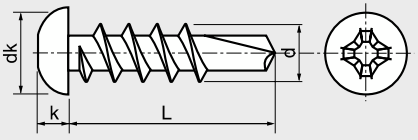
EMILE MAURIN FIXATION

VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE PHILLIPS

Modèle **33201**

DIN 7504 M

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD SELF DRILLING SCREW CROSS RECESS «PHILLIPS» ZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA CILINDRICA PHILLIPS -ACERO ZINCADO BLANCO BLANC

VITE AUTOFORANTE A TESTA CILINDRICA PHILIPS ZINCATO BIANCO

EMBOUT PHILLIPS - ACIER **Modèle 36060** Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
dk (mm)	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k (mm)	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
Épaisseur tôle max. (mm)	2	2,5	2,8	3,5	4,5	5,5	6,5
Empreinte H N°	1	2	2	2	2	3	3

Référence	d x L (mm)
332012,9X9,5CR3	2,9X9,5
332012,9X16CR3	2,9X16
332012,9X19CR3	2,9X19
332013,5X9,5CR3	3,5X9,5
332013,5X13CR3	3,5X13
332013,5X16CR3	3,5X16
332013,5X19CR3	3,5X19
332013,5X22CR3	3,5X22
332013,5X25CR3	3,5X25
332013,5X32CR3	3,5X32
332013,9X9,5CR3	3,9X9,5
332013,9X13CR3	3,9X13

Référence	d x L (mm)
332013,9X16CR3	3,9X16
332013,9X19CR3	3,9X19
332013,9X22CR3	3,9X22
332013,9X25CR3	3,9X25
332013,9X32CR3	3,9X32
332013,9X38CR3	3,9X38
332014,2X9,5CR3	4,2X9,5
332014,2X13CR3	4,2X13
332014,2X19CR3	4,2X19
332014,2X22CR3	4,2X22
332014,2X25CR3	4,2X25
332014,2X32CR3	4,2X32

Référence	d x L (mm)
332014,2X38CR3	4,2X38
332014,2X50CR3	4,2X50
332014,8X13CR3	4,8X13
332014,8X16CR3	4,8X16
332014,8X19CR3	4,8X19
332014,8X22CR3	4,8X22
332014,8X25CR3	4,8X25
332014,8X32CR3	4,8X32
332014,8X35CR3	4,8X35
332014,8X38CR3	4,8X38
332014,8X45CR3	4,8X45
332014,8X50CR3	4,8X50

Référence	d x L (mm)
332014,8X60CR3	4,8X60
332014,8X70CR3	4,8X70
332014,8X80CR3	4,8X80
332015,5X19CR3	5,5X19
332015,5X22CR3	5,5X22
332015,5X25CR3	5,5X25
332015,5X32CR3	5,5X32
332015,5X38CR3	5,5X38
332015,5X45CR3	5,5X45
332015,5X50CR3	5,5X50
332015,5X60CR3	5,5X60
332015,5X70CR3	5,5X70

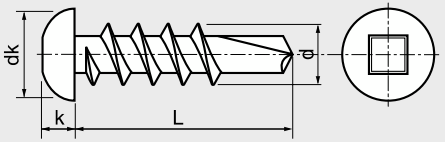
Référence	d x L (mm)
332015,5X80CR3	5,5X80
332016,3X19CR3	6,3X19
332016,3X22CR3	6,3X22
332016,3X25CR3	6,3X25
332016,3X32CR3	6,3X32
332016,3X38CR3	6,3X38
332016,3X45CR3	6,3X45
332016,3X50CR3	6,3X50
332016,3X60CR3	6,3X60
332016,3X80CR3	6,3X80

VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE CRANTEE EMPREINTE CARRE

Modèle **33361**

DIN 7504 M

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN SERRATED HEAD SELF DRILLING SCREW SQUARE RECESS ZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA CILINDRICA RANURADA HUELLA CUADRADA ACERO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFORANTE A TESTA CILINDRICA ZIGRINATA QUADRATA ZINCATO BIANCO



EMBOUT CARRE - ACIER **Modèle 36030** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
dk (mm)	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8
k (mm)	2,6	2,8	3,05	3,55	5,25
Empreinte N°	1	2	2	2	3
Épaisseur tôle max. (mm)	2,5	2,8	3,5	4,5	5,5

Référence	d x L (mm)
333613,5X9,5CR3	3,5X9,5
333613,5X13CR3	3,5X13
333613,5X16CR3	3,5X16
333613,5X19CR3	3,5X19
333613,5X25CR3	3,5X25
333613,9X9,5CR3	3,9X9,5
333613,9X13CR3	3,9X13

Référence	d x L (mm)
333613,9X16CR3	3,9X16
333613,9X19CR3	3,9X19
333613,9X25CR3	3,9X25
333614,2X13CR3	4,2X13
333614,2X16CR3	4,2X16
333614,2X19CR3	4,2X19
333614,2X25CR3	4,2X25

Référence	d x L (mm)
333614,2X32CR3	4,2X32
333614,2X38CR3	4,2X38
333614,2X50CR3	4,2X50
333614,2X60CR3	4,2X60
333614,8X13CR3	4,8X13
333614,8X16CR3	4,8X16
333614,8X19CR3	4,8X19

Référence	d x L (mm)
333614,8X25CR3	4,8X25
333614,8X32CR3	4,8X32
333614,8X38CR3	4,8X38
333614,8X45CR3	4,8X45
333614,8X50CR3	4,8X50
333614,8X60CR3	4,8X60
333614,8X70CR3	4,8X70

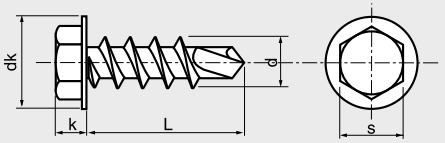
Référence	d x L (mm)
333614,8X80CR3	4,8X80
333615,5X19CR3	5,5X19
333615,5X22CR3	5,5X22
333615,5X25CR3	5,5X25
333615,5X32CR3	5,5X32

VIS AUTOPERCEUSE TETE HEXAGONALE A EMBASE

Modèle **33401**

DIN 7504 K

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREW ZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR ACERO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFORANTE A TESTA ESAGONALE FLANGIATA ZINCATO BIANCO



RONDELLE D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM **Modèle 74911** Page D 56

d	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
dk (mm)	8,3	8,3	8,8	10,5	11	13,5
k (mm)	3,2	3,2	4	4,15	5,15	6,15
s (mm)	5,5	5,5	7	8	8	10
Épaisseur tôle max. (mm)	2,5	2,8	3,5	4,5	5,5	6,5

Référence	d x L (mm)
334013,5X9,5CR3	3,5X9,5
334013,5X13CR3	3,5X13
334013,5X16CR3	3,5X16
334013,5X19CR3	3,5X19
334013,5X22CR3	3,5X22
334013,5X25CR3	3,5X25
334013,9X13CR3	3,9X13
334013,9X16CR3	3,9X16
334013,9X19CR3	3,9X19
334013,9X22CR3	3,9X22
334013,9X25CR3	3,9X25
334013,9X32CR3	3,9X32
334013,9X38CR3	3,9X38

Référence	d x L (mm)
334014,2X13CR3	4,2X13
334014,2X16CR3	4,2X16
334014,2X19CR3	4,2X19
334014,2X22CR3	4,2X22
334014,2X25CR3	4,2X25
334014,2X32CR3	4,2X32
334014,2X38CR3	4,2X38
334014,2X50CR3	4,2X50
334014,8X13CR3	4,8X13
334014,8X16CR3	4,8X16
334014,8X19CR3	4,8X19
334014,8X22CR3	4,8X22
334014,8X25CR3	4,8X25

Référence	d x L (mm)
334014,8X32CR3	4,8X32
334014,8X38CR3	4,8X38
334014,8X45CR3	4,8X45
334014,8X50CR3	4,8X50
334014,8X60CR3	4,8X60
334014,8X70CR3	4,8X70
334014,8X80CR3	4,8X80
334015,5X19CR3	5,5X19
334015,5X22CR3	5,5X22
334015,5X25CR3	5,5X25
334015,5X32CR3	5,5X32
334015,5X38CR3	5,5X38
334015,5X45CR3	5,5X45

Référence	d x L (mm)
334015,5X50CR3	5,5X50
334015,5X60CR3	5,5X60
334015,5X70CR3	5,5X70
334015,5X80CR3	5,5X80
334016,3X19CR3	6,3X19
334016,3X22CR3	6,3X22
334016,3X22C15	6,3X22C15 *
334016,3X25CR3	6,3X25
334016,3X32CR3	6,3X32
334016,3X38CR3	6,3X38
334016,3X45CR3	6,3X45
334016,3X50CR3	6,3X50
334016,3X60CR3	6,3X60

Référence	d x L (mm)
334016,3X65CR3	6,3X65
334016,3X70CR3	6,3X70
334016,3X80CR3	6,3X80
334016,3X100CR3	6,3X100
334016,3X120CR3	6,3X120
334016,3X150CR3	6,3X150

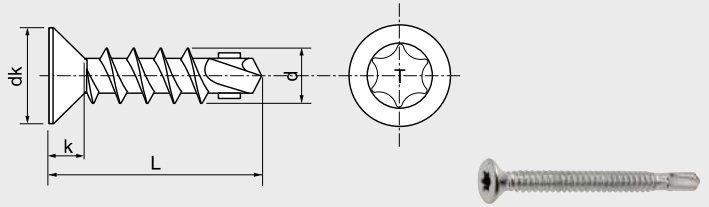
* 6,3X22C15 = EMBASE 15 MM

VIS AUTOPERCEUSE A AILETTES TETE FRAISEE CRANTEE SIX LOBES

Modèle **33341**

DIN 7500 CE

ACIER ZN



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK SERRATED HEAD SELF DRILLING SCREW SIX LOBE RECESSZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE CON ALETA CABEZA AVALLENADA RANURADA SEIS LOBULADOS ACERO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFORANTE AD ALETTE A TESTA SVASATA ZIGRINATA 6 LOBI ZINCATO BIANCO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	4,8	5,5	6,3
T (mm)	25	30	30
dk (mm)	9	10,5	12,2
k (mm)	4	4,7	5,5
Épaisseur tôle max. (mm)	4,4	5,25	6
Empreinte 6 lobes	T25	T30	T30

Référence	d x L (mm)
333414,8X32CR3	4,8X32
333414,8X38CR3	4,8X38
333414,8X45CR3	4,8X45

Référence	d x L (mm)
333415,5X38CR3	5,5X38
333415,5X45CR3	5,5X45
333415,5X50CR3	5,5X50

Référence	d x L (mm)
333416,3X45CR3	6,3X45
333416,3X50CR3	6,3X50
333416,3X60CR3	6,3X60

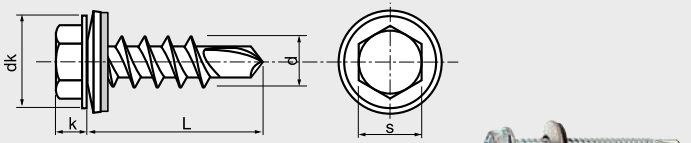
Référence	d x L (mm)
333416,3X70CR3	6,3X70
333416,3X80CR3	6,3X80
333416,3X100CR3	6,3X100

VIS AUTOPERCEUSE TETE HEXAGONALE AVEC RONDELLE Ø 16

Modèle **33431**

DIN 7504 K

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREW WITH EPDM BONDED WASHER Ø16 ZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL CON ARANDELA Ø 16 ACERO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFORANTE RONDELLA.16 EPDM ZINCATO BIANCO

d	6,3
dk (mm)	13,5
k (mm)	6,15
s (mm)	10
Épaisseur tôle max. (mm)	6,5

Référence	d x L (mm)
334316,3X25CR3	6,3X25
334316,3X32CR3	6,3X32

Référence	d x L (mm)
334316,3X38CR3	6,3X38
334316,3X50CR3	6,3X50

Référence	d x L (mm)
334316,3X60CR3	6,3X60
334316,3X70CR3	6,3X70

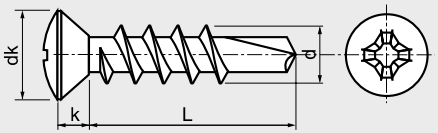
Référence	d x L (mm)
334316,3X80CR3	6,3X80
334316,3X100CR3	6,3X100

VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE BOMBEE PHILLIPS

Modèle **33501**

DIN 7504 R

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREW CROSS RECESS «PHILLIPS» ZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVALLENADA ABOMBADA PHILLIPS ACERO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFORANTE A TESTA SVASATA BOMBATA PHILIPS ZINCATO BIANCO

EMBOUT PHILLIPS - ACIER **Modèle 36060** Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	3,9	4,2	4,8
dk (mm)	7,5	8,1	9,5
k (mm)	3,6	3,9	4,5
Épaisseur tôle max. (mm)	2	3	4
Empreinte H N°	2	2	2

Référence	d x L (mm)
335013,9X25CR3	3,9X25

Référence	d x L (mm)
335014,2X16CR3	4,2X16

Référence	d x L (mm)
335014,2X19CR3	4,2X19

Référence	d x L (mm)
335014,2X25CR3	4,2X25

Référence	d x L (mm)
335014,8X25CR3	4,8X25

EMILE MAURIN FIXATION

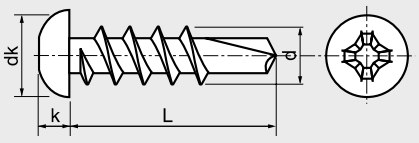
VIS AUTOPERCEUSE DRILLEX® TETE CYLINDRIQUE EMPREINTE PHILLIPS

Modèle **34771**

ISO 10666

ACIER ZN

MUSTAD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

DRILLEX PAN HEAD SELF DRILLING CROSS RECESS «PHILLIPS» ZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE DRILLEX CABEZA CILINDRICA «PHILLIPS» ACERO ZINCADO

VITE AUTOFORANTE DRILLEX TESTA CILINDRICA «PHILLIPS» ACCIAIO ZINCATO



EMBOUT PHILLIPS **Modèle 36060** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE **Modèle 36070** Page W 05

d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8
dk (mm)	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5
k (mm)	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55
Empreinte H N°	1	2	2	2	2

Référence	d x L (mm)
347712,9X9,5	2,9x9,5
347712,9X13	2,9x13
347713,5X9,5	3,5x9,5
347713,5X13	3,5x13
347713,5X16	3,5x16
347713,5X19	3,5x19
347713,5X25	3,5x25
347713,5X32	3,5x32

Référence	d x L (mm)
347713,5X38	3,5x38
347713,9X9,5	3,9x9,5
347713,9X13	3,9x13
347713,9X16	3,9x16
347713,9X19	3,9x19
347713,9X25	3,9x25
347713,9X32	3,9x32
347713,9X38	3,9x38

Référence	d x L (mm)
347713,9X45	3,9x45
347713,9X50	3,9x50
347714,2X13	4,2x13
347714,2X16	4,2x16
347714,2X19	4,2x19
347714,2X25	4,2x25
347714,2X32	4,2x32
347714,2X38	4,2x38

Référence	d x L (mm)
347714,8X13	4,8x13
347714,8X16	4,8x16
347714,8X19	4,8x19
347714,8X25	4,8x25
347714,8X32	4,8x32
347714,8X38	4,8x38
347714,8X45	4,8x45
347714,8X50	4,8x50

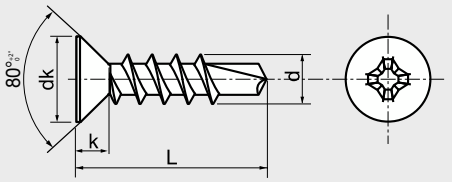
Référence	d x L (mm)
347714,8X60	4,8x60
347714,8X70	4,8x70

VIS AUTOPERCEUSE DRILLEX® TETE FRAISEE EMPREINTE PHILLIPS

Modèle **34781**

ISO 10666

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

DRILLEX COUNTERSUNK FLAT HEAD SELF DRILLING CROSS RECESS «PHILLIPS» ZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE DRILLEX CABEZA AVALLENADA «PHILLIPS» ACERO ZINCADO

VITE AUTOFORANTE DRILLEX TESTA SVASATA «PHILLIPS» ACCIAIO ZINCATO



EMBOUT PHILLIPS **Modèle 36060** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE **Modèle 36070** Page W 05

d	3,5	3,9	4,2	4,8
dk (mm)	6,4 - 6,8	7,14 - 7,5	7,74 - 8,1	9,14 - 9,5
k (mm)	2,1	2,3	2,90	3
Empreinte H N°	2	2	2	2

Référence	d x L (mm)
347813,5X13	3,5x13
347813,5X16	3,5x16
347813,5X19	3,5x19
347813,5X25	3,5x25
347813,5X32	3,5x32
347813,5X38	3,5x38

Référence	d x L (mm)
347813,9X13	3,9x13
347813,9X16	3,9x16
347813,9X19	3,9x19
347813,9X25	3,9x25
347813,9X32	3,9x32
347813,9X38	3,9x38

Référence	d x L (mm)
347813,9X45	3,9x45
347813,9X50	3,9x50
347814,2X13	4,2x13
347814,2X16	4,2x16
347814,2X19	4,2x19
347814,2X25	4,2x25

Référence	d x L (mm)
347814,2X32	4,2x32
347814,2X38	4,2x38
347814,8X16	4,8x16
347814,8X19	4,8x19
347814,8X25	4,8x25
347814,8X32	4,8x32

Référence	d x L (mm)
347814,8X38	4,8x38
347814,8X45	4,8x45
347814,8X50	4,8x50
347814,8X60	4,8x60/50
347814,8X70	4,8x70/50

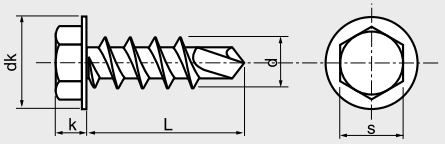
VIS AUTOPERCEUSE DRILLEX® TETE HEXAGONALE A EMBASE

Modèle **34791**

ISO 10666

ACIER ZN

MUSTAD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

DRILLEX HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREW ZINC PLATED

TORNILLO AUTOTALADRANTE DRILLEX CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR ACERO ZINCADO

VITE AUTOFORANTE DRILLEX TESTA ESAGONALE FLANGIATA ACCIAIO ZINCATO



RONDELLE D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM
Modèle 74911
Page D 56

d	4,2	4,8	5,5
dk (mm)	9,01 - 9,73	9,85 - 10,61	10,20 - 11,08
k (mm)	3,95	4,2	5,44
s (mm)	7	8	8

Référence	d x L (mm)
347914,2X13	4,2x13
347914,2X16	4,2x16
347914,2X19	4,2x19
347914,2X25	4,2x25

Référence	d x L (mm)
347914,8X16	4,8x16
347914,8X19	4,8x19
347914,8X25	4,8x25
347914,8X32	4,8x32

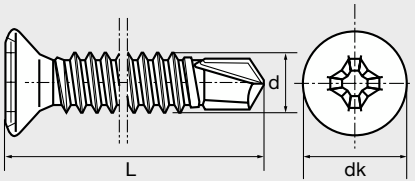
Référence	d x L (mm)
347914,8X38	4,8x38
347915,5X19	5,5x19
347915,5X25	5,5x25
347915,5X32	5,5x32

Référence	d x L (mm)
347915,5X38	5,5x38
347915,5X45	5,5x45
347915,5X50	5,5x50

VIS AUTOPERÇEUSE DRILLEX POUR PVC TETE FRAISEE PHILLIPS

ACIER ZN CHROMITING® 240 HBS

Modèle **34731**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

INFORMATION PRODUIT
Tête laquée RAL sur demande.

DRILLEX FOR PVC COUNTERSUNK FLAT HEAD SELF DRILLING CROSS RECESS «PHILLIPS» ZINC CHROMITING® 240 HSST

TORNILLO AUTOTALADRANTE DRILLEX PARA PVC CABEZA AVALLENADA «PHILLIPS» ACERO ZINCADO CHROMITING® 240 HBS

VITE AUTOFORANTE DRILLEX PER PVC TESTA SVASATA «PHILLIPS» ZINCATO CHROMITING® 240 HBS

EMBOUT PHILLIPS - ACIER
Modèle 36060
Page W 03



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

d (mm)	3,9
dk (mm)	7
Empreinte H N°	2

Référence	d x L (mm)
347313,9X13	3,9x13
347313,9X14	3,9x14

Référence	d x L (mm)
347313,9X16	3,9x16
347313,9X19	3,9x19

Référence	d x L (mm)
347313,9X25	3,9x25*
347313,9X32	3,9x32*/15

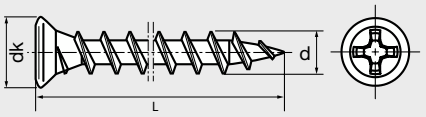
* Pour longueur 25 et 32, nervures freinantes sous-tête pour vissage d'éléments de quincaillerie
Tête laquée RAL sur demande.

VIS FRAMEX POUR PVC TETE FRAISEE PHILLIPS

ACIER ZN CHROMITING® 240 HBS

Modèle **34721**

MUSTAD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

INFORMATION PRODUIT
Tête laquée RAL sur demande

FRAMEX FOR PVC SCREW COUNTERSUNK HEAD CROSS RECESS «PHILLIPS» ZINC CHROMITING® 240 HSST

TORNILLO PARA FRAMEX PVC CABEZA AVALLENADA «PHILLIPS» ACERO ZINCADO CHROMITING® 240 HBS

VITE FRAMEX PER PVC TESTA SVASATA «PHILLIPS» ZINCATO CHROMITING® 240 HBS

EMBOUT PHILLIPS - ACIER **Modèle 36060** Page W 03

PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	4,3
dk (mm)	7
Empreinte H N°	2

Référence	d x L (mm)
347214,3X13	4,3x13
347214,3X16	4,3x16
347214,3X20	4,3x20
347214,3X22	4,3x22

Référence	d x L (mm)
347214,3X25	4,3x25
347214,3X30	4,3x30
347214,3X35	4,3x35
347214,3X40	4,3x40

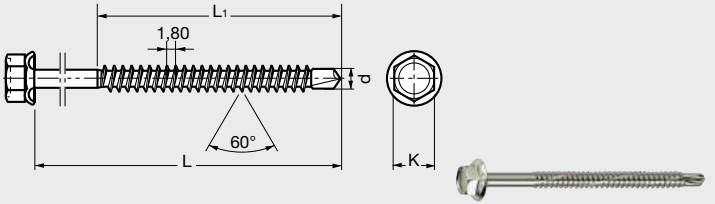
Référence	d x L (mm)
347214,3X45	4,3x45
347214,3X55	4,3x55

VIS AUTO-PERCEUSE KOVERVIT® TETE HEXAGONALE

Modèle **34671**

CHROMITING®

MUSTAD
TECHNOLOGIE DES VIS



KOVERVIT® HEXAGONAL HEAD SELF DRILLING SCREW CHROMITING®

TORNILLO AUTOTALADRANTE KOVERVIT® CABEZA HEXAGONAL CHROMITING®

VITE AUTOFORANTE KOVERVIT® TESTA ESAGONALE «CHROMITING®»

d	6,3
Clé hexagonale	K10

Référence	d x L/L1 (mm)
346716,3X20	6,3x20
346716,3X25	6,3x25
346716,3X30	6,3x30
346716,3X35	6,3x35
346716,3X40	6,3x40
346716,3X50	6,3x50
346716,3X60	6,3x60
346716,3X70/60	6,3x70/60

Référence	d x L/L1 (mm)
346716,3X80/60	6,3x80/60
346716,3X90/60	6,3x90/60
346716,3X100/60	6,3x100/60
346716,3X110/60	6,3x110/60
346716,3X120/60	6,3x120/60
346716,3X130/60	6,3x130/60
346716,3X140/60	6,3x140/60
346716,3X150/60	6,3x150/60

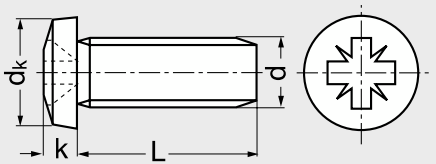
Référence	d x L/L1 (mm)
346716,3X160/60	6,3x160/60
346716,3X180/60	6,3x180/60
346716,3X200/60	6,3x200/60

VIS AUTOFORMEUSE TAPTITE® 2000 TETE CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **39411**

DIN 7500C DIN 7985

ACIER CEMENTE ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

TAPTITE® 2000 LARGE CHEESE HEAD THREAD ROLLING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE ZINC PLATED

TORNILLO AUTOFORMANTE TAPTITE® 2000 CABEZA CILINDRICA ABOMBADA ANCHA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE TRILOBATE AUTOMASCHIANTA TAPTITE® 2000 A TESTA CILINDRICA BOMBATA LARGA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ACCIAIO CEMENTATO ZINCATO BIANCO



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6
dk (mm)	4	5	6	8	9,5	12
k (mm)	1,7	2	2,4	3,1	3,7	4,6
Empreinte Z N°	1	1	1	2	2	3

Référence	d x L (mm)
394112X4	2x4
394112X6	2x6
394112,5X6	2,5x6
394112,5X8	2,5x8
394113X6	3x6

Référence	d x L (mm)
394113X8	3x8
394113X10	3x10
394113X12	3x12
394113X16	3x16
394114X6	4x6

Référence	d x L (mm)
394114X8	4x8
394114X10	4x10
394114X12	4x12
394114X16	4x16
394114X20	4x20

Référence	d x L (mm)
394115X8	5x8
394115X10	5x10
394115X12	5x12
394115X16	5x16
394116X12	6x12

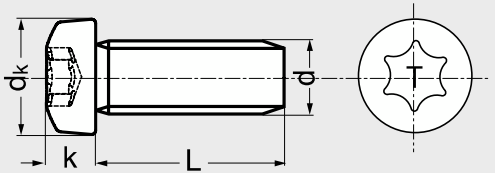
Référence	d x L (mm)
394116X16	6x16

VIS AUTOFORMEUSE TAPTITE® 2000 TETE CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE 6 LOBES

Modèle **39431**

EN ISO 7045-C

ACIER CEMENTE ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

TAPTITE® 2000 LARGE CHEESE HEAD THREAD ROLLING SCREW CROSS 6 LOBES RECESS ZINC PLATED

TORNILLO AUTOFORMANTE TAPTITE® 2000 CABEZA CILINDRICA ABOMBADA ANCHA TORX ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE TRILOBATE AUTOMASCHIANTA TAPTITE® 2000 A TESTA CILINDRICA BOMBATA LARGA IMPRONTA TORX ACCIAIO CEMENTATO ZINCATO BIANCO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M4	M5	M6
dk max. (mm)	5,6	8	9,5	12
k max. (mm)	2,4	3,1	3,7	4,6
Empreinte 6 lobes	T10	T20	T25	T30

Référence	d x L (mm)
394313X6	3X6
394313X8	3X8
394313X10	3X10
394313X12	3X12

Référence	d x L (mm)
394313X16	3X16
394314X6	4X6
394314X8	4X8
394314X10	4X10

Référence	d x L (mm)
394314X12	4X12
394314X16	4X16
394314X20	4X20
394315X10	5X10

Référence	d x L (mm)
394315X16	5X16
394315X20	5X20
394316X10	6X10
394316X12	6X12

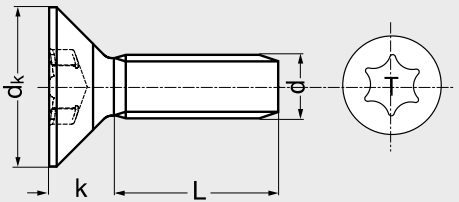
Référence	d x L (mm)
394316X20	6X20

VIS AUTOFORMEUSE TAPTITE® 2000 TETE FRAISEE 6 LOBES

Modèle **39441**

EN ISO 7046-C

ACIER CEMENTE ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK TAPTITE® 2000 HEAD THREAD ROLLING SCREW CROSS RECESS SIX LOBE ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA CILINDRICA ABOMBADA ANCHA 6 LOBULADOS ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE TRILOBATE AUTOMASCHIANTA TAPTITE® 2000 TESTA SVASATA IMPRONTA STELLA ACCIAIO CEMENTATO ZINCATO BIANCO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M4	M5	M6
dk max. (mm)	5,5	8,4	9,3	11,3
k max. (mm)	1,65	2,7	2,7	3,3
Empreinte 6 lobes	T10	T20	T25	T30

Référence	d x L (mm)
394413X8	3X8
394414X8	4X8

Référence	d x L (mm)
394414X10	4X10
394414X12	4X12

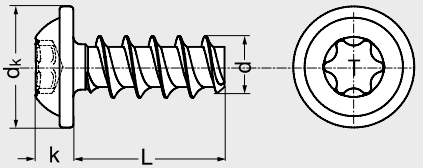
Référence	d x L (mm)
394414X16	4X16
394415X12	5X12

Référence	d x L (mm)
394416X16	6X16
394416X20	6X20

VIS REMFORM® TETE CYLINDRIQUE LARGE 6 LOBES «TETE CHAMPIGNON»

Modèle **39641**

ACIER TRAITÉ ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

REMFORM® PAN «MUSHROOM HEAD» SCREW SIX LOBE ZINC PLATED

TORNILLO REMFORM® «CABEZA DE HONGOS» SEIS LOBULADOS ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE REMFORM® A TESTA CILINDRICA «FUNGO TESTA» 6 LOBI ACCIAIO CEMENTATO ZINCATO BIANCO


EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M4	M6
dk max. (mm)	8	12
k max. (mm)	2,5	4
Empreinte 6 lobes	T20	T30

Référence	d x L (mm)
396414X10	4X10
396414X12	4X12

Référence	d x L (mm)
396414X16	4X16
396414X20	4X20

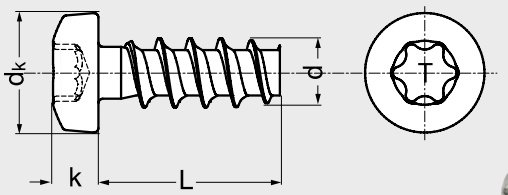
Référence	d x L (mm)
396416X16	6X16

VIS REMFORM® TETE CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE 6 LOBES

Modèle **39651**

EN ISO 7045-C

ACIER TRAITÉ ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

REMFORM® LARGE CHEESE HEAD THREAD ROLLING SCREW 6 LOBE ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA CILINDRICA ABOMBADA ANCHA 6 LOBULADOS ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE TRILOBATE AUTOMASCHIANTA A TESTA CILINDRICA BOMBATA LARGA IMPRONTA 6 LOBI ACCIAIO CEMENTATO ZINCATO BIANCO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M2	M2,5	M3	M3,5	M4
dk max. (mm)	3,7	4,4	5,3	6,1	7
k max. (mm)	1,6	1,7	2	2,5	2,7
Empreinte 6 lobes	T8	T8	T10	T10	T20

Référence	d x L (mm)
396512X6	2X6
396512X10	2X10
396512X12	2X12
396512,5X6	2,5X6

Référence	d x L (mm)
396513X8	3X8
396513X10	3X10
396513X12	3X12
396513X16	3X16

Référence	d x L (mm)
396513,5X10	3,5X10
396514X10	4X10
396514X12	4X12
396514X16	4X16

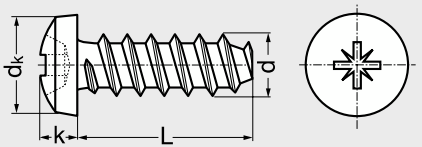
Référence	d x L (mm)
396514X20	4X20

VIS REMFORM® SN60 TETE CYLINDRIQUE BOMBEE CRUCIFORME Z «POZI»

DIN 7500 CE ISO 7045

ACIER CEMENTE ZN

Modèle **39661**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

REMFORM® CHEESE HEAD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE ZINC PLATED

TORNILLO REMFORM® SN60 CABEZA CILINDRICA ABOMBADA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE REMFORM® SN60 A TESTA CILINDRICA BOMBATA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ACCIAIO CEMENTATO ZINCATO BIANCO


EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M5
dk max. (mm)	5,6	7	8	9,5
k max. (mm)	2,4	2,6	3,1	3,7
Empreinte cruciforme N°	Z1	Z2	Z2	Z2

Référence	d x L (mm)
396613X6	3x6
396613X8	3x8

Référence	d x L (mm)
396613X10	3x10
396613,5X8	3,5x8

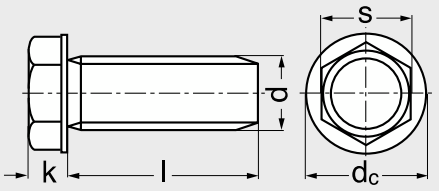
Référence	d x L (mm)
396614X10	4x10
396615X20	5x20

VIS AUTOFORMEUSE TETE HEXAGONALE A EMBASE

Modèle **39421**

DIN 7500D

ACIER CEMENTE ZN





HEXAGONAL COLLAR THREAD ROLLING SCREW ZINC PLATED

TORNILLO AUTOFORMANTE CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE TRILOBATE AUTOMASCHIANTA A TESTA ESAGONALA FLANGIATA ACCIAIO CEMENTATO - ZINCATO BIANCO

d nominal	M4	M5	M6
k (mm)	3,58	4,45	5,2
s (mm)	7	8	10
d_c (mm)	8,9	10,4	13

Référence	d x L (mm)
394214X8	4x8
394214X10	4x10

Référence	d x L (mm)
394215X8	5x8
394215X10	5x10

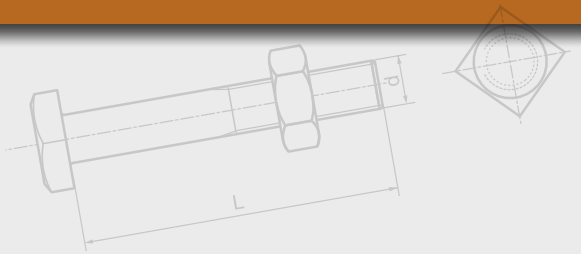
Référence	d x L (mm)
394215X12	5x12
394215X16	5x16

Référence	d x L (mm)
394216X12	6x12
394216X16	6x16

Référence	d x L (mm)
394216X20	6x20
394216X25	6x25

G VIS À BOIS - VIS AGGLOS VIS PVC





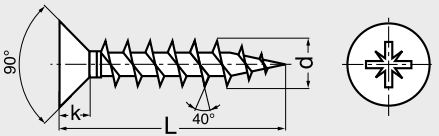
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **36401**

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK FLAT HEAD CHIPBOARD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE ZINC PLATED

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA AVALLENADA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO ZINCADO BLANCO

VITE TRUCIOLARE A TESTA SVASATA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ZINCATO BIANCO



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
k (mm)	1,8	2	2,35	2,55	2,85	3,35

Référence	d x L (mm)
364013X12	3x12
364013X16	3x16
364013X20	3x20
364013X25	3x25
364013X30	3x30
364013X40	3x40
364013,5X12	3,5x12
364013,5X16	3,5x16
364013,5X20	3,5x20
364013,5X25	3,5x25
364013,5X30	3,5x30
364013,5X35	3,5x35

Référence	d x L (mm)
364013,5X40	3,5x40
364013,5X50	3,5x50
364014X12	4x12
364014X16	4x16
364014X20	4x20
364014X25	4x25
364014X30	4x30
364014X35	4x35
364014X40	4x40
364014X45	4x45
364014X50	4x50
364014X60	4x60

Référence	d x L (mm)
364014X70	4x70
364014,5X20	4,5x20
364014,5X30	4,5x30
364014,5X35	4,5x35
364014,5X40	4,5x40
364014,5X45	4,5x45
364015X16	5x16
364015X20	5x20
364015X25	5x25
364015X30	5x30
364015X35	5x35
364015X40	5x40

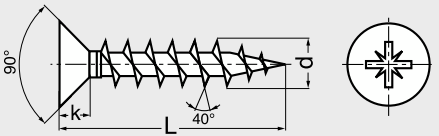
Référence	d x L (mm)
364015X45	5x45
364015X50	5x50
364015X60	5x60
364015X70	5x70
364015X80	5x80
364015X90	5x90
364015X100	5x100
364016X30	6x30
364016X40	6x40
364016X50	6x50
364016X60	6x60
364016X70	6x70

Référence	d x L (mm)
364016X80	6x80
364016X100	6x100
364016X110	6x110
364016X120	6x120
364016X140	6x140

VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **36402**

ACIER ZN BICHROMATE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK FLAT HEAD CHIPBOARD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE YELLOW ZINC PLATED

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA AVALLENADA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO ZINCADO AMARILLO

VITE TRUCIOLARE A TESTA SVASATA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ZINCATO GIALLO



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M2,5	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
k (mm)	1,4	1,8	2	2,35	2,55	2,85	3,35

Référence	d x L (mm)
364022,5X10	2,5x10
364022,5X12	2,5x12
364022,5X20	2,5x20
364023X10	3x10
364023X12	3x12
364023X16	3x16
364023X20	3x20
364023X25	3x25
364023X30	3x30
364023X40	3x40
364023,5X12	3,5x12
364023,5X16	3,5x16
364023,5X20	3,5x20
364023,5X25	3,5x25

Référence	d x L (mm)
364023,5X30	3,5x30
364023,5X35	3,5x35
364023,5X40	3,5x40
364023,5X45	3,5x45
364023,5X50	3,5x20
364024X16	4x16
364024X20	4x20
364024X25	4x25
364024X30	4x30
364024X35	4x35
364024X40	4x40
364024X45	4x45
364024X50	4x50
364024X60	4x60

Référence	d x L (mm)
364024X70	4x70
364024,5X20	4,5x20
364024,5X25	4,5x25
364024,5X30	4,5x30
364024,5X35	4,5x35
364024,5X40	4,5x40
364024,5X45	4,5x45
364024,5X50	4,5x50
364024,5X60	4,5x60
364025X20	5x20
364025X25	5x25
364025X30	5x30
364025X35	5x35
364025X40	5x40

Référence	d x L (mm)
364025X45	5x45
364025X50	5x50
364025X55	5x55
364025X60	5x60
364025X70	5x70
364025X80	5x80
364025X90	5x90
364025X100	5x100
364026X30	6x30
364026X35	6x35
364026X40	6x40
364026X45	6x45
364026X50	6x50
364026X60	6x60

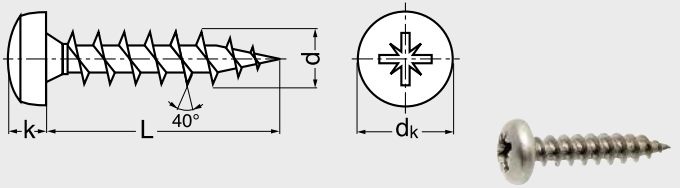
Référence	d x L (mm)
364026X70	6x70
364026X80	6x80
364026X90	6x90
364026X100	6x100
364026X110	6x110
364026X120	6x120
364026X140	6x140
364026X160	6x160
364026X180	6x180
364026X200	6x200

EMILE MAURIN FIXATION

VIS POUR AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **36501**

ACIER ZN



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD CHIPBOARD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE ZINC PLATED

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA ANCHA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO ZINCADO BLANCO

VITE TRUCIOLARE A TESTA CILINDRICA LARGA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ZINCATO BIANCO

EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
k (mm)	2,25	2,35	2,8	3	3,5	4,1
dk (mm)	5,9	6,9	7,9	8,8	9,8	11,75

Référence	d x L (mm)
365013X12	3x12
365013X13	3x13
365013X16	3x16
365013X20	3x20
365013X25	3x25
365013X30	3x30

Référence	d x L (mm)
365013,5X30	3,5x30
365014X10	4x10
365014X12	4x12
365014X16	4x16
365014X20	4x20
365014X25	4x25

Référence	d x L (mm)
365014X30	4x30
365014X35	4x35
365014X40	4x40
365014,5X16	4,5x16
365015X16	5x16
365015X20	5x20

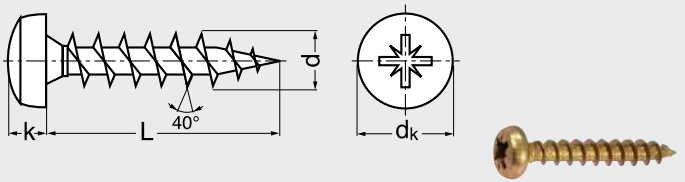
Référence	d x L (mm)
365015X25	5x25
365015X30	5x30
365015X35	5x35
365015X40	5x40
365015X60	5x60
365016X30	6x30

Référence	d x L (mm)
365016X50	6x50
365016X60	6x60
365016X70	6x70
365016X80	6x80

VIS POUR AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **36502**

ACIER ZN BICHROMATE



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD CHIPBOARD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE YELLOW ZINC PLATED

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA ANCHA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO ZINCADO AMARILLO

VITE TRUCIOLARE A TESTA CILINDRICA LARGA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ZINCATO GIALLO


EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
k (mm)	2,25	2,35	2,8	3	3,5	4,1
dk (mm)	5,9	6,9	7,9	8,8	9,8	11,75

Référence	d x L (mm)
365023X12	3x12
365023X16	3x16
365023X20	3x20
365023X25	3x25
365023X30	3x30
365023,5X12	3,5x12
365023,5X16	3,5x16
365023,5X20	3,5x20

Référence	d x L (mm)
365024X10	4X10
365024X12	4x12
365024X16	4x16
365024X20	4x20
365024X25	4x25
365024X30	4x30
365024X35	4x35
365024X40	4x40

Référence	d x L (mm)
365024X45	4X45
365024,5X35	4,5x35
365025X16	5X16
365025X20	5x20
365025X25	5x25
365025X30	5x30
365025X35	5x35
365025X40	5x40

Référence	d x L (mm)
365025X50	5x50
365025X60	5x60
365026X30	6x30
365026X40	6x40
365026X50	6X50
365026X60	6X60
365026X70	6X70

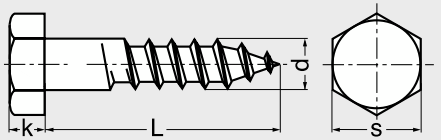
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A BOIS TETE HEXAGONALE

DIN 571

ACIER ZN

Modèle **10901**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HEXAGON HEAD WOOD SCREW ZINC PLATED

TORNILLO A MADERA CABEZA HEXAGONAL ACERO ZINCADO BLANCO

VITE PER LEGNO A TESTA ESAGONALE ZINCATO BIANCO

d nominal	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
s (mm)	8	10	12	13	17	19	22	24
k (mm)	3,5	4	5	5,5	7	8	9,3	10

Référence	d x L (mm)
109015X25	5x25
109015X30	5x30
109015X35	5x35
109015X40	5x40
109015X50	5x50
109015X60	5x60
109016X25	6x25
109016X30	6x30
109016X35	6x35
109016X40	6x40
109016X45	6x45
109016X50	6x50
109016X60	6x60
109016X70	6x70
109016X80	6x80
109016X90	6x90

Référence	d x L (mm)
109016X100	6x100
109017X30	7x30
109017X35	7x35
109017X40	7x40
109017X45	7x45
109017X50	7x50
109017X60	7x60
109017X70	7x70
109017X80	7x80
109018X25	8x25
109018X30	8x30
109018X35	8x35
109018X40	8x40
109018X45	8x45
109018X50	8x50
109018X60	8x60

Référence	d x L (mm)
109018X65	8x65
109018X70	8x70
109018X80	8x80
109018X90	8x90
109018X100	8x100
109018X120	8x120
109018X140	8x140
109018X150	8x150
1090110X40	10x40
1090110X50	10x50
1090110X60	10x60
1090110X70	10x70
1090110X80	10x80
1090110X90	10x90
1090110X100	10x100
1090110X110	10x110

Référence	d x L (mm)
1090110X120	10x120
1090110X130	10x130
1090110X140	10x140
1090110X160	10x160
1090112X50	12x50
1090112X60	12x60
1090112X70	12x70
1090112X80	12x80
1090112X90	12x90
1090112X100	12x100
1090112X120	12x120
1090112X140	12x140
1090112X160	12x160
1090112X180	12x180
1090114X80	14x80
1090114X100	14x100

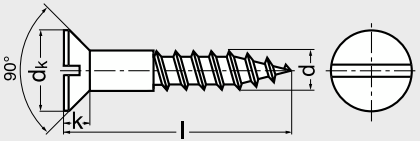
Référence	d x L (mm)
1090114X120	14x120
1090114X140	14x140
1090114X160	14x160
1090114X180	14x180
1090116X100	16x100
1090116X120	16x120
1090116X140	16x140
1090116X160	16x160
1090116X180	16x180

VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE

Modèle
33901

NFE 25604 DIN 97

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW ZINC PLATED

TORNILLO PARA MADERA CABEZA AVALLENADA RANURADA ACERO ZINCADO BLANCO

VITE PER LEGNO A TESTA SVASATA CON INTAGLIO ZINCATO BIANCO



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6	M8
dk (mm)	5,5	7,3	8,4	8,9	9,3	11,3	15,8
k (mm)	1,65	2,35	2,7	2,7	2,7	3,3	4,65

Référence	d x L (mm)
339013X10	3X10
339013X12	3X12
339013X16	3X16
339013X20	3X20
339013X25	3X25
339013X30	3X30
339013X35	3X35
339013X40	3X40
339013,5X16	3,5X16
339013,5X20	3,5X20
339013,5X25	3,5X25
339013,5X30	3,5X30

Référence	d x L (mm)
339013,5X35	3,5X35
339013,5X40	3,5X40
339014X12	4X12
339014X16	4X16
339014X20	4X20
339014X25	4X25
339014X30	4X30
339014X35	4X35
339014X40	4X40
339014X45	4X45
339014X50	4X50
339014X60	4X60

Référence	d x L (mm)
339014,5X20	4,5X20
339014,5X25	4,5X25
339014,5X30	4,5X30
339014,5X40	4,5X40
339014,5X50	4,5X50
339014,5X60	4,5X60
339015X20	5X20
339015X25	5X25
339015X30	5X30
339015X35	5X35
339015X40	5X40
339015X45	5X45

Référence	d x L (mm)
339015X50	5X50
339015X60	5X60
339015X70	5X70
339015X80	5X80
339015X100	5X100
339016X20	6X20
339016X25	6X25
339016X30	6X30
339016X35	6X35
339016X40	6X40
339016X45	6X45
339016X50	6X50

Référence	d x L (mm)
339016X60	6X60
339016X70	6X70
339016X80	6X80
339016X90	6X90
339016X100	6X100
339016X110	6X110
339016X120	6X120
339016X140	6X140
339018X100	8X100

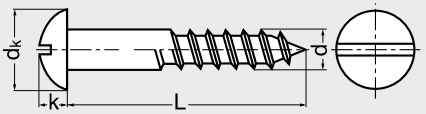
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE

NFE 25606 DIN 96

ACIER ZN

Modèle **34101**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREW ZINC PLATED

TORNILLO PARA MADERA CABEZA ABOMBADA RANURADA ACERO ZINCADO BLANCO

VITE PER LEGNO A TESTA ROTONDA CON INTAGLIO ZINCATO BIANCO



EMBOUT PLAT - ACIER **Modèle 36066** Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6
dk (mm)	4,5	5,5	6,5	7	9	11
k (mm)	2,2	2,5	2,5	3	4	4,5

Référence	d x L (mm)
341012,5X10	2,5x10
341013X10	3x10
341013X12	3x12
341013X16	3x16
341013X20	3x20
341013X25	3x25
341013X30	3x30
341013X40	3x40

Référence	d x L (mm)
341013,5X20	3,5x20
341014X12	4x12
341014X16	4x16
341014X20	4x20
341014X25	4x25
341014X30	4x30
341014X35	4x35
341014X40	4x40

Référence	d x L (mm)
341014X45	4x45
341014X50	4x50
341015X16	5x16
341015X20	5x20
341015X25	5x25
341015X30	5x30
341015X35	5x35
341015X40	5x40

Référence	d x L (mm)
341015X45	5x45
341015X50	5x50
341015X60	5x60
341015X70	5x70
341015X80	5x80
341016X20	6x20
341016X25	6x25
341016X30	6x30

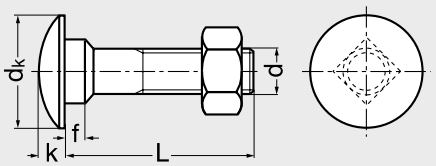
Référence	d x L (mm)
341016X35	6x35
341016X40	6x40
341016X45	6x45
341016X50	6x50
341016X60	6x60
341016X70	6x70
341016X80	6x80

BOULON TETE RONDE COLLET CARRE

Modèle **10701**

DIN 603 / 555

ACIER CLASSE 4.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées
- Ecrous en acier

CUP SQUARE NECK HEAD BOLT ZINC PLATED

BULON CABEZA ABOMBADA CON CUELLO CUADRADO ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

BULLONE TESTA TONDA LARGA CON QUADRO SOTTOTESTA E DADO ESAGONALE ZINCATO BIANCO



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV **Modèle 70501** Page D 06

d nominal	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
k (mm)	3	3,5	4,5	4,5	5	6,5	9	8,5
f (mm)	3,5	4	5	5	6	8	9	12
dk (mm)	13	16	18	20	24	30	32	38

Référence	d x L (mm)
107015X16	5x16
107015X20	5x20
107015X25	5x25
107015X30	5x30
107015X35	5x35
107015X40	5x40
107015X50	5x50
107015X60	5x60
107015X70	5x70
107016X16	6x16
107016X20	6x20
107016X25	6x25
107016X30	6x30
107016X35	6x35

Référence	d x L (mm)
107016X40	6x40
107016X45	6x45
107016X50	6x50
107016X55	6x55
107016X60	6x60
107016X65	6x65
107016X70	6x70
107016X75	6x75
107016X80	6x80
107016X90	6x90
107016X100	6x100
107017X30	7x30
107017X35	7x35
107017X40	7x40

Référence	d x L (mm)
107017X45	7x45
107017X50	7x50
107017X55	7x55
107017X60	7x60
107017X65	7x65
107017X70	7x70
107017X80	7x80
107017X90	7x90
107017X100	7x100
107018X16	8x16
107018X20	8x20
107018X25	8x25
107018X30	8x30
107018X35	8x35

Référence	d x L (mm)
107018X40	8x40
107018X45	8x45
107018X50	8x50
107018X55	8x55
107018X60	8x60
107018X65	8x65
107018X70	8x70
107018X75	8x75
107018X80	8x80
107018X90	8x90
107018X100	8x100
107018X110	8x110
107018X120	8x120
107018X130	8x130

Référence	d x L (mm)
107018X140	8x140
107018X150	8x150
107018X160	8x160
107018X180	8x180
107018X200	8x200
1070110X20	10x20
1070110X25	10x25
1070110X30	10x30
1070110X35	10x35
1070110X40	10x40
1070110X45	10x45
1070110X50	10x50
1070110X60	10x60
1070110X70	10x70

Référence	d x L (mm)
1070110X80	10x80
1070110X90	10x90
1070110X100	10x100
1070110X110	10x110
1070110X120	10x120
1070110X130	10x130
1070110X140	10x140
1070110X150	10x150
1070110X160	10x160
1070110X180	10x180
1070110X200	10x200
1070110X220	10x220
1070110X225	10x225
1070110X240	10x240

Référence	d x L (mm)
1070110X250	10x250
1070110X260	10x260
1070110X280	10x280
1070110X300	10x300
1070112X35	12x35
1070112X40	12x40
1070112X45	12x45
1070112X50	12x50
1070112X60	12x60
1070112X70	12x70
1070112X80	12x80
1070112X90	12x90
1070112X100	12x100
1070112X110	12x110

Référence	d x L (mm)
1070112X120	12x120
1070112X130	12x130
1070112X140	12x140
1070112X150	12x150
1070112X160	12x160
1070112X180	12x180
1070112X200	12x200
1070112X220	12x220
1070112X225	12x225
1070112X240	12x240
1070112X250	12x250
1070112X260	12x260
1070112X280	12x280
1070112X300	12x300

Référence	d x L (mm)
1070114X80	14x80
1070114X90	14x90
1070114X100	14x100
1070114X120	14x120
1070114X140	14x140
1070114X160	14x160
1070114X180	14x180
1070114X200	14x200
1070114X225	14x225
1070114X250	14x250
1070114X280	14x280
1070114X300	14x300
1070116X50	16x50
1070116X120	16x120

Référence	d x L (mm)
1070116X140	16x140
1070116X160	16x160
1070116X180	16x180
1070116X200	16x200
1070116X225	16x225
1070116X250	16x250
1070116X280	16x280
1070116X300	16x300

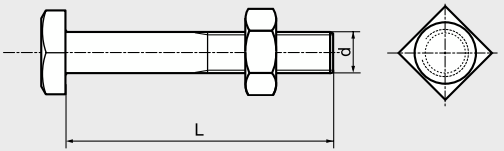
BOULON A TETE CARREE

NFE 27341/DIN 934

ACIER CLASSE 4.8 ZN

Modèle
12931

CE





SQUARE HEAD BOLT NFE 27-341 4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA CUADRADA ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

BULLONE TESTE QUADRATA CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



RONDELLE PLATE EXTRA LARGE LL
Modèle 70701
Page D 14

Référence	d x L (mm)
1293114X200	14x200
1293116X100	16x100
1293116X120	16x120
1293116X140	16x140
1293116X160	16x160
1293116X180	16x180
1293116X200	16x200
1293116X210	16x210

Référence	d x L (mm)
1293116X225	16x225
1293116X240	16x240
1293116X250	16x250
1293116X275	16x275
1293116X300	16x300
1293116X325	16x325
1293116X350	16x350
1293118X160	18x160

Référence	d x L (mm)
1293118X200	18x200
1293118X225	18x225
1293118X250	18x250
1293118X275	18x275
1293118X300	18x300
1293118X325	18x325
1293118X350	18x350
1293120X140	20x140

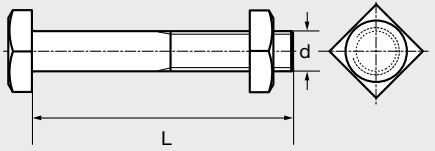
Référence	d x L (mm)
1293120X180	20x180
1293120X250	20x250
1293120X300	20x300
1293120X325	20x325
1293120X350	20x350
1293120X400	20x400

BOULON A TETE CARREE

NFE 27341/DIN 25404

ACIER CLASSE 4.8 GALVANISE A CHAUD

Modèle **12934**





SQUARE HEAD BOLT 4.8 CLASS HOT DIP GALVANIZED

TORNILLO CABEZA CUADRADA ACERO CALIDAD 4.8 GALVANISADO

BULLONE TESTE QUADRATA CLASSE 4.8 ZINCATO A CALDO



RONDELLE POUR BOULON DE CHARPENTE BOIS ACIER GALVA
Modèle 70714
Page D 21

d nominal	M12	M16	M18	M18	M20
Filetage	100	100	100*	70*	100

* Longueur filetée = 100 mm pour L ≤ à 300 et longueur filetée = 70 mm pour L > 300

Référence	d x L (mm)
1293412X180	12x180
1293412X200	12x200
1293412X240	12x240
1293416X180	16x180
1293416X200	16x200

Référence	d x L (mm)
1293416X240	16x240
1293416X300	16x300
1293418X180	18x180
1293418X200	18x200
1293418X240	18x240

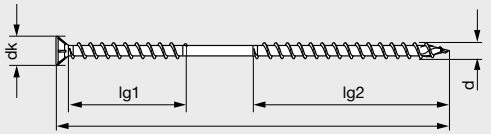
Référence	d x L (mm)
1293418X300	18x300
1293418X325	18x325
1293418X350	18x350
1293418X375	18x375
1293418X400	18x400

Référence	d x L (mm)
1293418X450	18x450
1293420X180	20x180
1293420X200	20x200
1293420X240	20x240
1293420X300	20x300

VIS DE CHARPENTE HECO-TOPIX®-T DOUBLE FILET EMPREINTE SIX LOBES

ACIER ZN

Modèle **37631**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HECO-TOPIX®-T COUNTERSUNK HEAD FRAME SCREW SIX LOBE RECESS DOUBLE THREAD ZINC PLATED

TORNILLO MARCO HECO TOPIX®-T CABEZA AWALLENA DOBLE ROSCA SEIS LOBULADOS ACERO ZINCADO

VITE TELAIO HECO TOPIX®-T TESTA SVASATA FILO DOPIO IMPRONTA STELLA ZINCATO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M8
dk (mm)	14,3 - 14,8
lg1 (mm)	60
lg2 (mm)	100
Empreinte six lobes	T40

Référence	d x L (mm)
376318X200	8x200
376318X240	8x240

Référence	d x L (mm)
376318X280	8x280
376318X300	8x300

Référence	d x L (mm)
376318X330	8x330
376318X360	8x360

Référence	d x L (mm)
376318X400	8x400
376318X450	8x450

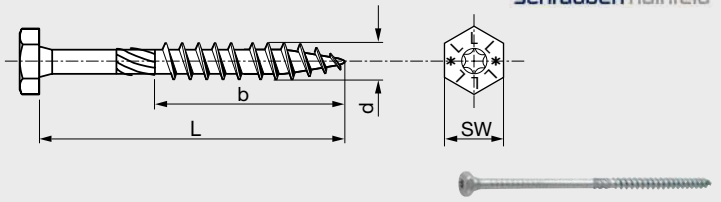
EMILE MAURIN FIXATION

VIS CHARPENTE RAPID® DUAL TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE DOUBLE EMPREINTE

Modèle **36741**

ACIER ZN

schmid schrauben hainfeld



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

WOOD SCREW RAPID® DUAL HEXAGONAL HEAD HALF THREAD TORX RECESS ZINC PLATED

TORNILLO A MADERA RAPID® DUAL CABEZA HEXAGONAL ROSCA PARTIAL HUELLA TORX ACERO ZINCADO

VITE PER LEGNO RAPID® DUAL TESTA ESAGONALE TORX PARZIALMENTE FILETTATA ACCIAIO ZINCATO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M8	M10	M12
SW (mm)	12	15	17
Empreinte Torx N°	T30	T40	T40

Référence	d x L (mm)	b (mm)
367418X40/28	8X40	28
367418X50/35	8X50	35
367418X60/45	8X60	45
367418X70/49	8X70	49
367418X80/54	8X80	65
367418X100/65	8X100	84
367418X120/84	8X120	84
367418X140/84	8X140	84
367418X160/100	8X160	100
367418X180/100	8X180	100
367418X200/100	8X200	100
367418X220/100	8X220	100
367418X240/100	8X240	100
367418X260/100	8X260	100
367418X280/100	8X280	100
367418X300/100	8X300	100

Référence	d x L (mm)	b (mm)
367418X320/100	8X320	100
367418X340/100	8X340	100
367418X360/100	8X360	100
367418X380/100	8X380	100
367418X400/100	8X400	100
3674110X60/45	10X60	45
3674110X70/49	10X70	49
3674110X80/54	10X80	54
3674110X100/65	10X100	65
3674110X120/84	10X120	84
3674110X140/108	10X140	108
3674110X160/108	10X160	108
3674110X180/108	10X180	108
3674110X200/125	10X200	125
3674110X220/125	10X220	125
3674110X240/125	10X240	125

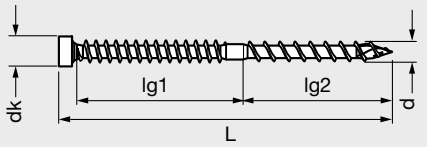
Référence	d x L (mm)	b (mm)
3674110X260/125	10X260	125
3674110X280/125	10X280	125
3674110X300/125	10X300	125
3674110X320/125	10X320	125
3674110X340/125	10X340	125
3674110X360/125	10X360	125
3674110X380/125	10X380	125
3674110X400/125	10X400	125
3674112X80/58	12X80	58
3674112X100/70	12X100	70
3674112X120/84	12X120	84
3674112X140/100	12X140	100
3674112X160/100	12X160	100
3674112X180/125	12X180	125
3674112X200/125	12X200	125
3674112X220/125	12X220	125

Référence	d x L (mm)	b (mm)
3674112X240/144	12X240	144
3674112X260/144	12X260	144
3674112X280/144	12X280	144
3674112X300/144	12X300	144
3674112X320/144	12X320	144
3674112X340/144	12X340	144
3674112X360/144	12X360	144
3674112X380/144	12X380	144
3674112X400/144	12X400	144

VIS DE CONNEXION BOIS HECO-TOPIX® TETE CYLINDRIQUE DOUBLE FILET EMPREINTE SIX LOBES T-DRIVE

ACIER ZN

Modèle **37671**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HECO-TOPIX® WOOD SCREW CONNECTION SIX LOBE T-DRIVE RECESS DOUBLE THREAD ZINC PLATED

MADERA TORNILLO DE CONEXIÓN HECO TOPIX® CABEZA CILINDRICA DOBLE ROSCA SEIS LOBULADOS T-DRIVE ACERO ZINCADO

LEGNO COLLEGAMENTO A VITE HECO TOPIX® TESTA CILINDRICA FILO DOPIO IMPRONTA STELLA ZINCATO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	6,5	8,5
dk (mm)	8,8 - 9,2	11,8 - 12,2
Empreinte	T30	T40

Référence	d x L (mm)	lg1 (mm)	lg2 (mm)
376716,5X100	6,5x100	45	45
376716,5X130	6,5x130	60	60
376716,5X150	6,5x150	70	70
376716,5X190	6,5x190	90	90
376716,5X215	6,5x215	100	100
376718,5X100	8,5x100	45	45
376718,5X150	8,5x150	70	70
376718,5X190	8,5x190	90	90

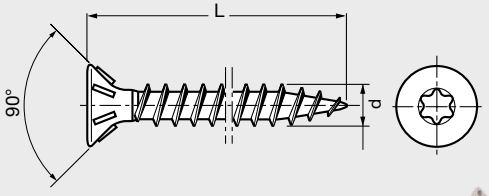
Référence	d x L (mm)	lg1 (mm)	lg2 (mm)
376718,5X215	8,5 x215	100	100
376718,5X270	8,5x270	122	122
376718,5X300	8,5x300	138	138
376718,5X350	8,5x350	158	158
376718,5X400	8,5x400	182	182

EMILE MAURIN FIXATION

VIS AGGLO HECO-UNIX® TETE FRAISEE TOTALEMENT FILETEE 6 LOBES

ACIER ZN

Modèle **37721**





HECO SCHRAUBEN
ETA
CE
ATE-11/0452

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HECO-UNIX® COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW SIX LOBE RECESS FULL THREAD ZINC PLATED

TORNILLO HECO-UNIX® CABEZA AWALLENA TOTALMENTE ROSCADO SEIS LOBULADOS ACERO ZINCADO

VITE HECO-UNIX® TESTA SVASATA INTERAMENTE FILETTATA IMPRONTA STELLA ZINCATO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
dk (mm)	6,5 - 7	7,5 - 8	8,5 - 9	9,2 - 9,7	11,3 - 11,8
Empreinte six lobes	T15	T20	T20	T25	T30

Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
377213,5X12	3,5x12	
377213,5X15	3,5x15	
377213,5X16	3,5x16	
377213,5X20	3,5x20	16
377213,5X25	3,5x25	21
377213,5X30	3,5x30	26
377213,5X35	3,5x35	31
377213,5X40	3,5x40	36
377213,5X45	3,5x45	41
377213,5X50	3,5x50	46
377214X12	4x12	
377214X15	4x15	
377214X16	4x16	
377214X20	4x20	16
377214X25	4x25	21
377214X30	4x30	26

Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
377214X35	4x35	31
377214X40	4x40	36
377214X45	4x45	41
377214X50	4x50	46
377214X55	4x55	51
377214X70	4x70	66
377214,5X16	4,5x16	
377214,5X20	4,5x20	
377214,5X25	4,5x25	21
377214,5X30	4,5x30	26
377214,5X35	4,5x35	31
377214,5X40	4,5x40	36
377214,5X45	4,5x45	41
377214,5X50	4,5x50	46
377214,5X55	4,5x55	51
377214,5X60	4,5x60	56

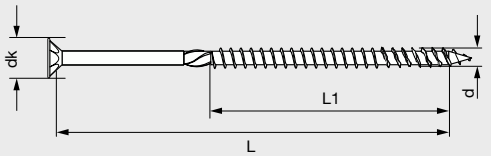
Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
377214,5X70	4,5x70	66
377214,5X80	4,5x80	76
377215X16	5x16	16
377215X20	5x20	15
377215X25	5x25	20
377215X30	5x30	25
377215X35	5x35	30
377215X40	5x40	35
377215X45	5x45	40
377215X50	5x50	45
377215X55	5x55	50
377215X60	5x60	55
377215X70	5x70	65
377215X80	5x80	75
377215X90	5x90	85
377215X100	5x100	95

Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
377215X120	5x120	115
377216X30	6x30	24
377216X35	6x35	29
377216X40	6x40	34
377216X45	6x45	39
377216X50	6x50	44
377216X55	6x55	49
377216X60	6x60	54
377216X70	6x70	64
377216X80	6x80	74
377216X90	6x90	84
377216X100	6x100	94
377216X110	6x110	104
377216X120	6x120	114

VIS AGGLO HECO-UNIX®
TETE FRAISEE PARTIELLEMENT FILETEE 6 LOBES

ACIER ZN

Modèle
37731





d nominal	M6
dk (mm)	11,3 - 11,8
Empreinte six lobes	T30

Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
377316X130	6x130	80
377316X140	6x140	80
377316X150	6x150	80
377316X160	6x160	80
377316X180	6x180	80
377316X200	6x200	80

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HECO-UNIX® COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW SIX LOBE RECESS HALF THREAD ZINC PLATED

TORNILLO HECO-UNIX® CABEZA AWALLENA ROSCADO PARTIAL SEIS LOBULADOS ACERO ZINCADO

VITE HECO-UNIX® TESTA SVASATA PARZIALMENTE FILETTATA IMPRONTA STELLA ZINCATO


EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02

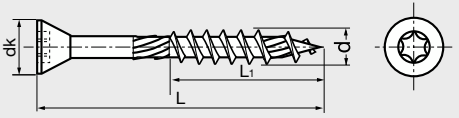

PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

EMILE MAURIN FIXATION

VIS HECO-TOPIX® TETE FRAISEE PARTIELLEMENT FILETEE EMPREINTE SIX LOBES

Modèle **37601**

ACIER ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HECO-TOPIX® COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW SIX LOBE RECESS HALF THREAD ZINC PLATED

TORNIILO HECO-TOPIX® CABEZA AVALLENADA ROSCA PARTIAL SEIS LOBULADOS ACERO ZINCADO

VITE HECO-TOPIX® TESTA SVASATA PARZIALMENTE FILETTATA IMPRONTA STELLA ZINCATO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M6	M8	M10
dk min-max (mm)	11,2-11,6	14,3-14,8	18-18,5
Embouts	T25	T40	T40

Référence	d x L min.-max. (mm)	L_1 (± 1,5) (mm)
376016X50	6x48,7	30
376016X60	6x58,5	35
376016X70	6x68,5	40
376016X80	6x78,5	45
376016X90	6x88,9-91,1	55
376016X100	6x98,9-101,1	60
376016X120	6x118,9-121,1	60
376016X140	6x138,7-141,3	60
376016X150	6x148,7-151,3	60
376016X160	6x158,7-161,3	60
376016X180	6x178,7-181,3	60
376016X200	6x198,5-201,5	60
376016X220	6x218,5-221,5	60
376016X240	6x238,5-241,5	60

Référence	d x L min.-max. (mm)	L_1 (± 1,5) (mm)
376016X260	6x258,4-261,6	60
376016X280	6x278,4-281,6	60
376016X300	6x298,4-301,6	60
376018X80	8x80 ± 1,5	60
376018X90	8x90 ± 1,75	60
376018X100	8x100 ± 1,75	60
376018X120	8x120 ± 1,75	70
376018X140	8x140 ± 2	70
376018X160	8x160 ± 2	100
376018X180	8x180 ± 2	100
376018X200	8x200 ± 2	100
376018X220	8x220 ± 2,3	100
376018X240	8x240 ± 2,3	100
376018X260	8x260 ± 2,3	100

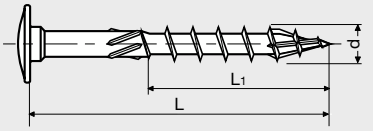
Référence	d x L min.-max. (mm)	L_1 (± 1,5) (mm)
376018X280	8x280 ± 2,6	100
376018X300	8x300 ± 2,6	100
376018X320	8x320 ± 2,85	100
376018X340	8x340 ± 2,85	100
376018X360	8x360 ± 2,85	100
376018X380	8x380 ± 2,85	100
376018X400	8x400 ± 2,85	100
3760110X80	10x80 ± 1,5	60
3760110X100	10x100 ± 1,75	80
3760110X120	10x120 ± 1,75	80
3760110X140	10x140 ± 2	80
3760110X160	10x160 ± 2	100
3760110X180	10x180 ± 2	100
3760110X200	10x200 ± 2	100

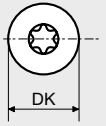
Référence	d x L min.-max. (mm)	L_1 (± 1,5) (mm)
3760110X220	10x220 ± 2,3	100
3760110X240	10x240 ± 2,3	100
3760110X260	10x260 ± 2,6	100
3760110X280	10x280 ± 2,6	100
3760110X300	10x300 ± 2,6	100
3760110X320	10x320 ± 2,85	100
3760110X340	10x340 ± 2,85	100
3760110X360	10x360 ± 2,85	100
3760110X380	10x380 ± 2,85	100
3760110X400	10x400 ± 2,85	100

VIS HECO-TOPIX® TETE RONDE LARGE PARTIELLEMENT FILETEE EMPREINTE SIX LOBES

Modèle **37651**

ACIER ZN







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HECO-TOPIX® MUSHROOM HEAD SCREW STAR RECESS HALF THREAD ZINC PLATED

TORNILLO HECO-TOPIX® CABEZA ABOMBADA ANCHA ROSCADO PARTIAL HUELLA ESTRELLA ACERO ZINCADO

VITE HECO-TOPIX A TESTA ROTONDA PARZIALMENTE FILETTATO IMPRONTA STELLA ZINCATO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M6	M8	M10
dk (mm)	14	18	22
Embouts	T25	T40	T40

Référence	d x L (mm)	L_1 (mm)
376516X100	6x100 ± 1,75	70
376516X120	6x120 ± 1,75	70
376516X140	6x140 ± 2	70
376516X160	6x160 ± 2	70
376516X180	6x180 ± 2	70
376516X200	6x200 ± 2	70
376516X220	6x220 ± 2,3	70
376516X240	6x240 ± 2,3	70
376516X260	6x260 ± 2,6	70
376516X280	6x280 ± 2,6	70
376516X300	6x300 ± 2,6	70
376518X80	8x80 ± 1,5	70
376518X100	8x100 ± 1,75	80
376518X120	8x120 ± 1,75	100

Référence	d x L (mm)	L_1 (mm)
376518X140	8x140 ± 2,00	100
376518X160	8x160 ± 2,00	100
376518X180	8x180 ± 2,00	100
376518X200	8x200 ± 2,00	100
376518X220	8x220 ± 2,3	100
376518X240	8x240 ± 2,3	100
376518X260	8x260 ± 2,6	100
376518X280	8x280 ± 2,6	100
376518X300	8x300 ± 2,6	100
376518X320	8x320 ± 2,85	100
376518X340	8x340 ± 2,85	100
376518X360	8x360 ± 2,85	100
376518X380	8x380 ± 2,85	100
376518X400	8x400 ± 2,85	100

Référence	d x L (mm)	L_1 (mm)
3765110X80*	10x80 ± 1,5	70
3765110X100*	10x100 ± 1,75	80
3765110X120*	10x120 ± 1,75	100
3765110X140	10x140 ± 2,00	100
3765110X160	10x160 ± 2,00	100
3765110X180	10x180 ± 2,00	100
3765110X200	10x200 ± 2,00	100
3765110X220	10x220 ± 2,3	100
3765110X240	10x240 ± 2,3	100
3765110X260	10x260 ± 2,6	100
3765110X280	10x280 ± 2,6	100
3765110X300	10x300 ± 2,6	100
3765110X320	10x320 ± 2,85	100
3765110X340	10x340 ± 2,85	100

Référence	d x L (mm)	L_1 (mm)
3765110X360	10x360 ± 2,85	100
3765110X380	10x380 ± 2,85	100
3765110X400	10x400 ± 2,85	100

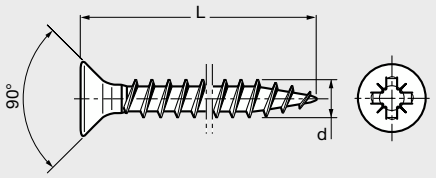
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A BOIS PANELVIT®
TETE FRAISEE POZIDRIVE
FILETAGE TOTAL

Modèle **34601**

ACIER ZN BLANC

MUSTAD TECHNOLOGIE DES VIS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PANELVIT® COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW POZIDRIVE RECESS FULL THREAD ZINC PLATED

TORNILLO PARA MADERA PANELVIT® CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE TOTALMENTE ROSCADO ZINCADO BLANCO

VITE PER LEGNO PANELVIT® TESTA SVASATA POZIDRIV INTERAMENTE FILETTATA ZINCATO BIANCO



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M2,5	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
Empreinte Pozi N°	Z1	Z1	Z2	Z2	Z2	Z2	Z3

Référence	d x L (mm)
346012,5X10	2,5x10
346012,5X12	2,5x12
346012,5X16	2,5x16
346012,5X20	2,5x20
346012,5X25	2,5x25
346012,5X30	2,5x30
346013X10	3x10
346013X12	3x12
346013X16	3x16
346013X18	3x18
346013X20	3x20
346013X25	3x25

Référence	d x L (mm)
346013X30	3x30
346013X35	3x35
346013X40	3x40
346013,5X12	3,5x12
346013,5X16	3,5x16
346013,5X18	3,5x18
346013,5X20	3,5x20
346013,5X25	3,5x25
346013,5X30	3,5x30
346013,5X35	3,5x35
346013,5X40	3,5x40
346013,5X45	3,5x45

Référence	d x L (mm)
346013,5X50	3,5x50
346014X16	4x16
346014X18	4x18
346014X20	4x20
346014X25	4x25
346014X30	4x30
346014X35	4x35
346014X40	4x40
346014X45	4x45
346014X50	4x50
346014X60	4x60
346014X70	4x70

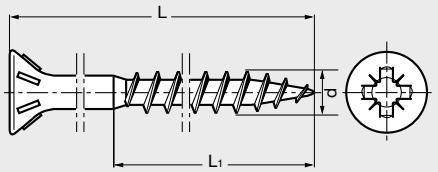
Référence	d x L (mm)
346014,5X20	4,5x20
346014,5X25	4,5x25
346014,5X30	4,5x30
346014,5X35	4,5x35
346014,5X40	4,5x40
346014,5X45	4,5x45
346014,5X50	4,5x50
346014,5X60	4,5x60
346014,5X70	4,5x70
346015X20	5x20
346015X25	5x25
346015X30	5x30

Référence	d x L (mm)
346015X35	5x35
346015X40	5x40
346015X45	5x45
346015X50	5x50
346015X60	5x60
346015X70	5x70
346016X30	6x30
346016X40	6x40
346016X50	6x50
346016X60	6x60
346016X70	6x70

VIS A BOIS PANELVIT®
TETE FRAISEE POZIDRIVE
FILETAGE PARTIEL

Modèle
34611

ACIER ZN BLANC





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PANELVIT® COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW POZIDRIVE RECESS HALF THREAD ZINC PLATED

TORNILLO PARA MADERA PANELVIT® CABEZA AVALLENADA POZIFRIVE ROSCA PARTIAL ZINCADO BLANCO

VITE PER LEGNO PANELVIT® TESTA SVASATA POZIDRIV PARZIALMENTE FILETTATA ZINCATO BIANCO


EMBOUT POZIDRIVE - ACIER
Modèle 36050
Page W 03


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
Empreinte Pozi N°	Z2	Z2	Z2	Z2	Z3

Référence	d x L/L_1 (mm)
346113,5X30/18	3,5x30/18
346113,5X35/20	3,5x35/20
346113,5X40/25	3,5x40/25
346113,5X50/30	3,5x50/30
346114X30/18	4x30/18
346114X35/20	4x35/20
346114X40/25	4x40/25
346114X50/30	4x50/30
346114X60/34	4x60/34
346114X70/43	4x70/43

Référence	d x L/L_1 (mm)
346114X80/63	4x80/63
346114X90/63	4x90/63
346114,5X40/25	4,5x40/25
346114,5X50/30	4,5x50/30
346114,5X60/34	4,5x60/34
346114,5X70/43	4,5x70/43
346114,5X80/63	4,5x80/63
346114,5X90/63	4,5x90/63
346115X50/30	5x50/30
346115X60/34	5x60/34

Référence	d x L/L_1 (mm)
346115X70/43	5x70/43
346115X80/47	5x80/47
346115X80/63	5x80/63
346115X90/63	5x90/63
346115X100/63	5x100/63
346115X110/70	5x110/70
346115X120/70	5x120/70
346116X80/63	6x80/63
346116X90/63	6x90/63
346116X100/63	6x100/63

Référence	d x L/L_1 (mm)
346116X110/70	6x110/70
346116X120/70	6x120/70
346116X130/70	6x130/70
346116X140/70	6x140/70
346116X160/70	6x160/70

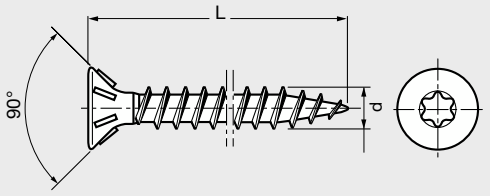
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A BOIS PANELVIT®
TETE FRAISEE SIX LOBES
FILETAGE TOTAL

Modèle
34622

ACIER ZN CHROMITING® 240HBS

MUSTAD
TECHNOLOGIE DES VIS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PANELVIT® COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW SIX LOBE RECESS FULL THREAD YELLOW ZINC PLATED CHROMITING®

TORNILLO PARA MADERA PANELVIT® CABEZA AVALLENADA SEIX LOBULADOS TOTALMENTE ROSCADO ZINCADO CHROMITING®

VITE PER LEGNO PANELVIT® TESTA SVASATA IMPRONTA 6 LOBI INTERAMENTE FILETTATA ZINCATO CHROMITING®



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4
Empreinte Torx N°	T10	T15	T20

Référence	d x L (mm)
346223X16	3x16
346223X25	3x25

Référence	d x L (mm)
346223,5X16	3,5x16
346223,5X20	3,5x20

Référence	d x L (mm)
346223,5X25	3,5x25
346224X16	4x16

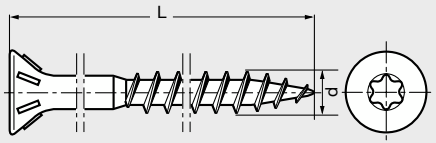
Référence	d x L (mm)
346224X20	4x20
346224X25	4x25

VIS A BOIS PANELVIT®
TETE FRAISEE SIX LOBES
FILETAGE PARTIEL

Modèle
34632

ACIER ZN CHROMITING® 240HBS

MUSTAD
TECHNOLOGIE DES VIS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PANELVIT® COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW SIX LOBE RECESS HALF THREAD YELLOW ZINC PLATED CHROMITING®

TORNILLO PARA MADERA PANELVIT® CABEZA AVALLENADA SEIS LOBULADOS ROSCA PARTIAL ZINCADO CHROMITING®

VITE PER LEGNO PANELVIT® TESTA SVASATA IMPRONTA 6 LOBI PARZIALMENTE FILETTATA ZINCATO CHROMITING®



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
Empreinte Torx N°	T10	T15	T20	T20	T25	T30

Référence	d x L/L_1 (mm)
346323X30/18	3x30/18
346323,5X30/18	3,5x30/18
346323,5X35/20	3,5x35/20
346323,5X40/25	3,5x40/25
346323,5X50/30	3,5x50/30
346324X30/18	4x30/18
346324X35/20	4x35/20
346324X40/25	4x40/25
346324X45/28	4x45/28
346324X50/30	4x50/30
346324X60/34	4x60/34
346324X70/43	4x70/43

Référence	d x L/L_1 (mm)
346324,5X30/18	4,5x30/18
346324,5X35/20	4,5x35/20
346324,5X40/25	4,5x40/25
346324,5X45/28	4,5x45/28
346324,5X50/30	4,5x50/30
346324,5X60/34	4,5x60/34
346324,5X70/43	4,5x70/43
346324,5X80/47	4,5x80/47
346325X30/18	5x30/18
346325X40/25	5x40/25
346325X45/28	5x45/28
346325X50/30	5x50/30

Référence	d x L/L_1 (mm)
346325X60/34	5x60/34
346325X70/43	5x70/43
346325X80/47	5x80/47
346325X90/63	5x90/63
346325X100/63	5x100/63
346325X120/70	5x120/70
346326X40/25	6x40/25
346326X50/30	6x50/30
346326X60/34	6x60/34
346326X70/43	6x70/43
346326X80/47	6x80/47
346326X90/63	6x90/63

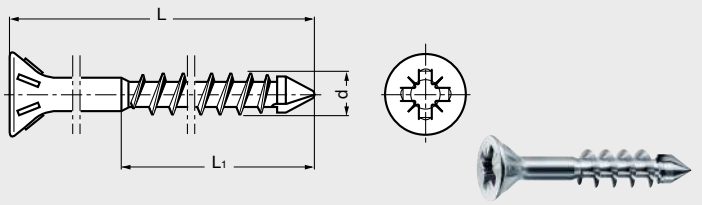
Référence	d x L/L_1 (mm)
346326X100/63	6x100/63
346326X120/70	6x120/70
346326X140/70	6x140/70
346326X160/70	6x160/70
346326X180/70	6x180/70
346326X200/70	6x200/70

VIS A BOIS A POINTE ANTI-FENDAGE PANELVIT® TETE FRAISEE POZIDRIVE

Modèle **34641**

ACIER ZN CHROMITING®

MUSTAD TECHNOLOGIE DES VIS



d nominal	M4
Empreinte Pozi N°	Z2

Référence	d x L/L_1 (mm)
346414X35/20	4x35/20
346414X40/25	4x40/25
346414X45/30	4x45/30

Référence	d x L/L_1 (mm)
346414X50/30	4x50/30
346414X60/35	4x60/35

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PANELVIT® COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW POZIDRIVE RECESS HALF THREAD WITH ANTI-SPLITTING POINT CHROMITING®

TORNILLO PARA MADERA CON PUNTA « ANTI-FENDAGE « PANELVIT® CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE ROSCA PARTIAL CHROMITING®

VITE PER LEGNO PANELVIT® CON PUNTA ANTISPACCARE TESTA SVASATA POZIDRIV PARZIALMENTE FILETTATA CHROMITING®



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER
Modèle 36050
Page W 03



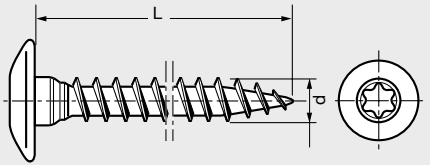
PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

VIS A BOIS PANELVIT® FC TETE RONDE LARGE A COLLET SIX LOBES FILETAGE TOTAL

Modèle **34652**

ACIER ZN JAUNE 120H

MUSTAD TECHNOLOGIE DES VIS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PANELVIT® MUSHROOM HEAD SQUARE NECK WOOD SCREW SIX LOBE RECESS FULL THREAD YELLOW ZINC PLATED

TORNILLO PARA MADERA PANELVIT® FC CABEZA ABOMBADA HANCHA SEIS LOBULADOS TOTALMENTE ROSCADO ZINCADO AMARILLO

VITE PER LEGNO PANELVIT® FC TESTA ROTONDA CON QUADRO IMPRONTA 6 LOBI INTERAMENTE FILETTATA ZINCATO GIALLO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M6
Empreinte Torx N°	TX30

Référence	d x L_1 (mm)
346526X25	6X25
346526X30	6X30
346526X35	6X35
346526X40	6X40
346526X50	6X50
346526X60	6X60

Référence	d x L_1 (mm)
346526X70/60	6X70/60
346526X80/60	6X80/60
346526X100/60	6X100/60
346527X30	7X30
346527X40	7X40
346527X50	7X50

Référence	d x L_1 (mm)
346527X60	7X60
346527X70/60	7X70/60
346527X80/60	7X80/60
346527X100/60	7X100/60
346527X120/60	7X120/60

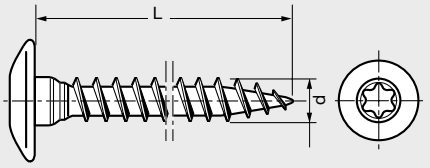
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A BOIS PANELVIT® FC TETE RONDE LARGE A COLLET SIX LOBES FILETAGE TOTAL

Modèle **34653**

ACIER NEROPLUS® 1000HBS

MUSTAD TECHNOLOGIE DES VIS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PANELVIT® MUSHROOM HEAD SQUARE NECK WOOD SCREW SIX LOBE RECESS FULL THREAD BLACK ZINC NEROPLUS® 1000HSST

TORNILLO PARA MADERA PANELVIT® FC CABEZA ABOMBADA HANCHA SEIS LOBULADOS TOTALMENTE ROSCADO ZINCADO NEROPLUS® 1000HBS

VITE PER LEGNO PANELVIT® FC TESTA ROTONDA CON QUADRO IMPRONTA 6 LOBI INTERAMENTE FILETTATA ZINCATO NEROPLUS® 1000HBS



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M5	M5,5	M6	M7
Empreinte six lobes N°	TX25	TX30	TX30	TX30

Référence	d x L/L_1 (mm)
346535X35	5x35
346535,5X30	5,5x30
346535,5X35	5,5x35
346536X20	6x20
346536X25	6x25
346536X30	6x30

Référence	d x L/L_1 (mm)
346536X35	6x35
346536X40	6x40
346536X45	6x45
346536X50	6x50
346537X30	7x30
346537X40	7x40

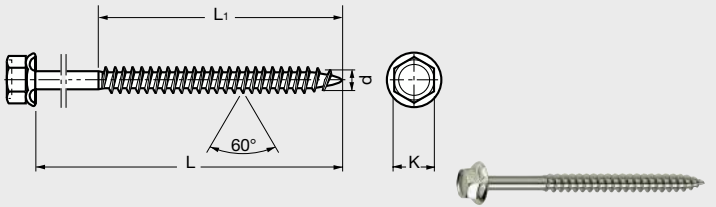
Référence	d x L/L_1 (mm)
346537X50	7x50
346537X60	7x60
346537X70/60	7x70/60

VIS A BOIS KOVERVIT®
TETE HEXAGONALE

Modèle
34661

ACIER ZN CHROMITING® 240HBS

MUSTAD
TECHNOLOGIE DES VIS



KOVERVIT® HEXAGONAL HEAD WOOD SCREW CHROMITING®

TORNILLO PARA MADERA KOVERVIT® CABEZA HEXAGONAL CHROMITING®

VITE PER LEGNO KOVERVIT® TESTA ESAGONALE «CHROMITING®»

d nominal	M6,5
Clé hexagonale	K10

Référence	d x L/L_1 (mm)
346616,5X40	6,5x40
346616,5X50	6,5x50
346616,5X60	6,5x60
346616,5X70/60	6,5x70/60
346616,5X80/60	6,5x80/60
346616,5X90/60	6,5x90/60

Référence	d x L/L_1 (mm)
346616,5X100/60	6,5x100/60
346616,5X110/60	6,5x110/60
346616,5X120/60	6,5x120/60
346616,5X130/60	6,5x130/60
346616,5X140/60	6,5x140/60
346616,5X150/60	6,5x150/60

Référence	d x L/L_1 (mm)
346616,5X160/60	6,5x160/60
346616,5X180/60	6,5x180/60
346616,5X200/60	6,5x200/60

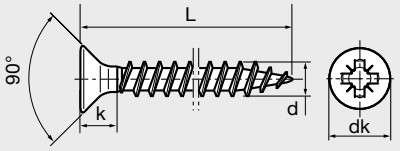
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A BOIS PANELVIT® TETE FRAISEE POZI FILETAGE TOTAL

ACIER ZN NEROPLUS® 1000 HBS

Modèle **34603**

MUSTAD





PANELVIT® COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW POZIDRIVE RECESS FULL THREAD ZINC NEROPLUS® 1000HSST

TORNILLO PARA MADERA PANELVIT® CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE TOTALMENTE ROSCADO ZINCADO NEROPLUS® 1000HBS

VITE PER LEGNO PANELVIT® TESTA SVASATA POZIDRIV INTERAMENTE FILETTATA ZINCATO NEROPLUS® 1000HBS

EMBOUT POZIDRIVE - ACIER
Modèle 36050
Page W 03



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5
k (mm)	1,8	2	2,35	2,55
dk (mm)	5,70 - 6	6,64 - 7	7,64 - 8	8,64 - 9
Empreinte Z N°	1	2	2	2

Référence	d x L (mm)
346033X16	3x16
346033X20	3x20
346033,5X16	3,5x16
346033,5X20	3,5x20

Référence	d x L (mm)
346033,5X25	3,5x25
346033,5X30	3,5x30
346034X20	4x20
346034X25	4x25

Référence	d x L (mm)
346034X30	4x30
346034X35	4x35
346034X40	4x40
346034,5X35	4,5x35

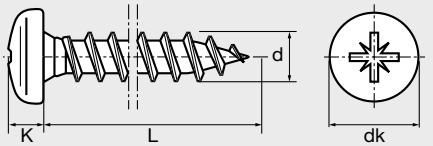
Référence	d x L (mm)
346034,5X40	4,5x40
346034,5X50	4,5x50

VIS A BOIS PANELVIT®
TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE
FILETAGE TOTAL

ACIER ZN BLANC CHROMITING® 240 HBS

Modèle
34681

MUSTAD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PANELVIT® PAN HEAD WOOD SCREW POZIDRIVE RECESS FULL THREAD ZINC CHROMITING® 240 HSST

TORNILLO PARA MADERA PANELVIT® CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE TOTALMENTE ROSCADO ZINCADO CHROMITING® 240 HBS

VITE PER LEGNO PANELVIT® TESTA CILINDRICA POZIDRIV INTERAMENTE FILETTATA ZINCATO CHROMITING® 240 HBS



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER
Modèle 36050
Page W 03



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5
dk (mm)	5,60 - 5,90	6,54 - 6,90	7,54 - 7,90	8,44 - 8,80	9,44 - 9,80
k (mm)	2,25	2,60	2,80	3	3,5
Empreinte Z N°	1	2	2	2	2

Référence	d x L (mm)
346813X12	3x12
346813X16	3x16
346813,5X12	3,5x12
346813,5X16	3,5x16
346813,5X20	3,5x20
346813,5X25	3,5x25
346814X16	4x16
346814X20	4x20

Référence	d x L (mm)
346814X25	4x25
346814X30	4x30
346814X35	4x35
346814X40	4x40
346814,5X25	4,5x25
346815X20	5x20
346815X25	5x25
346815X30	5x30

Référence	d x L (mm)
346815X35	5x35
346815X40	5x40
346815X50	5x50

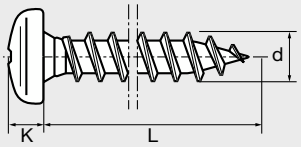
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A BOIS PANELVIT®
TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE
FILETAGE TOTAL

ACIER ZN NEROPLUS® 1000 HBS

Modèle **34683**

MUSTAD TECHNOLOGIE DES VIS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PANELVIT® PAN HEAD WOOD SCREW POZIDRIVE RECESS FULL THREAD ZINC NEROPLUS® 1000 HSST

TORNILLO PARA MADERA PANELVIT® CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE TOTALMENTE ROSCADO ZINCADO NEROPLUS® 1000 HBS

VITE PER LEGNO PANELVIT® TESTA CILINDRICA POZIDRIV INTERAMENTE FILETTATA ZINCATO NEROPLUS® 1000 HBS



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER
Modèle 36050
Page W 03



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M3,5	M4	M4,5	M5
dk (mm)	6,54 - 6,90	7,54 - 7,90	8,44 - 8,80	9,44 - 9,80
k (mm)	2,60	2,80	3	3,50
Empreinte Z N°	2	2	2	2

Référence	d x L (mm)
346833,5X16	3,5x16
346833,5X20	3,5x20
346833,5X25	3,5x25
346833,5X30	3,5x30
346834X20	4x20
346834X25	4x25

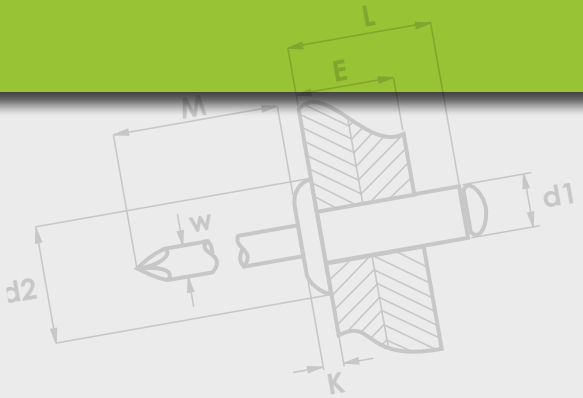
Référence	d x L (mm)
346834X30	4x30
346834X35	4x35
346834,5X30	4,5x30
346834,5X35	4,5x35
346834,5X40	4,5x40
346835X20	5x20

Référence	d x L (mm)
346835X25	5x25
346835X30	5x30
346835X35	5x35
346835X40	5x40
346835X50	5x50

H

RIVETAGE





EMILE MAURIN FIXATION

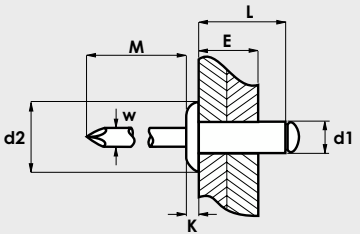
EMILE MAURIN FIXATION

RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE

Modèle **17000**

ISO 15977

ALUMINIUM TIGE ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

BLIND RIVET FLANGE HEAD ALUMINIUM STEEL MANDREL

REMACHE CIEGO STANDARD CABEZA PLANA ALUMINIO VASTAGO ACERO

RIVETTO A STRAPPO TESTA BOMBATA ALUMINIUM / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170002,4X4	2,4x4	de 0,5 à 2	5	0,6	400	500
170002,4X6	2,4x6	de 2 à 4	5	0,6	400	500
170002,4X8	2,4x8	de 4 à 6	5	0,6	400	500
170002,4X10	2,4x10	de 6 à 8	5	0,6	400	500
170003X4	3x4	de 0,5 à 1,5	6,3	0,8	850	850
170003X5	3x5	de 0,5 à 2,5	6,3	0,8	850	850
170003X6	3x6	de 2 à 3,5	6,3	0,8	850	850
170003X7	3x7	de 1,5 à 4,5	6,3	0,8	850	850
170003X8	3x8	de 3,5 à 5	6,3	0,8	850	850
170003X10	3x10	de 5,5 à 7	6,3	0,8	850	850
170003X12	3x12	de 7 à 9	6,3	0,8	850	850
170003X14	3x14	de 9 à 11	6,3	0,8	850	850
170003X16	3x16	de 11 à 13	6,3	0,8	850	850
170003X18	3x18	de 13 à 15	6,3	0,8	850	850
170003,2X5	3,2x5	de 0,5 à 2,5	6,5	0,8	880	1150
170003,2X6	3,2x6	de 1,5 à 3,5	6,5	0,8	880	1150

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170003,2X8	3,2x8	de 3,5 à 5	6,5	0,8	880	1150
170003,2X10	3,2x10	de 5 à 7	6,5	0,8	880	1150
170003,2X12	3,2x12	de 7 à 9	6,5	0,8	880	1150
170003,2X15	3,2x15	de 9 à 12	6,5	0,8	880	1150
170003,2X18	3,2x18	de 12 à 15	6,5	0,8	880	1150
170003,2X20	3,2x20	de 15 à 17	6,5	0,8	880	1150
170004X5	4x5	de 0,5 à 2,5	8	1	1250	1800
170004X6	4x6	de 1,5 à 3,5	8	1	1250	1800
170004X7	4x7	de 3 à 4,5	8	1	1250	1800
170004X8	4x8	de 3 à 5	8	1	1250	1800
170004X10	4x10	de 5 à 6,5	8	1	1250	1800
170004X12	4x12	de 6,5 à 8,5	8	1	1250	1800
170004X14	4x14	de 8,5 à 10,5	8	1	1250	1800
170004X16	4x16	de 10,5 à 12,5	8	1	1250	1800
170004X18	4x18	de 12,5 à 14,5	8	1	1250	1800
170004X20	4x20	de 14,5 à 16,5	8	1	1250	1800

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170004X25	4x25	de 16,5 à 21,5	8	1	1250	1800
170004X30	4x30	de 21,5 à 26	8	1	1250	1800
170004X35	4x35	de 26,5 à 31,5	7,6	1,2	800	980
170004X40	4x40	de 31,5 à36,5	7,6	1,2	800	980
170004,8X6	4,8x6	de 0,5 à 3	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X8	4,8x8	de 3 à 4,5	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X10	4,8x10	de 4,5 à 6	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X12	4,8x12	de 6 à 8	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X14	4,8x14	de 8 à 10	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X16	4,8x16	de 10 à 12	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X18	4,8x18	de 12 à 14	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X21	4,8x21	de 14 à 17	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X24	4,8x24	de 17 à 20	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X27	4,8x27	de 20 à 23	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X30	4,8x30	de 23 à 25	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X32	4,8x32	de 25 à 27	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X35	4,8x35	de 27 à 30	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X40	4,8x40	de 30 à 35	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X45	4,8x45	de 35 à 40	9,5	1,4	1890	2800
170004,8X50	4,8x50	de 40 à 45	9,5	1,4	1890	2800
170005X6	5x6	de 0,5 à 3	9,5	1,4	2250	3000
170005X8	5x8	de 3 à 4,5	9,5	1,4	2250	3000
170005X10	5x10	de 4,5 à 6	9,5	1,4	2250	3000
170005X12	5x12	de 6 à 8	9,5	1,4	2250	3000
170005X14	5x14	de 8 à 10	9,5	1,4	2250	3000
170005X16	5x16	de 10 à 12	9,5	1,4	2250	3000
170005X18	5x18	de 12 à 14	9,5	1,4	2250	3000
170005X20	5x20	de 14 à 16	9,5	1,4	2250	3000
170005X25	5x25	de 16 à 21	9,5	1,4	2250	3000
170005X30	5x30	de 21 à 25	9,5	1,4	2250	3000
170005X35	5x35	de 25 à 30	9,5	1,4	2250	3000
170005X40	5x40	de 30 à 35	9,5	1,4	2250	3000
170005X45	5x45	de 35 à 40	9,5	1,4	2250	3000
170005X50	5x50	de 40 à 45	9,5	1,4	2250	3000
170005X55	5x55	de 45 à 50	9,5	1,5	2000	2750
170005X60	5x60	de 50 à 55	9,5	1,5	2000	2750
170005X65	5x65	de 55 à 60	9,5	1,5	2000	2750
170005X70	5x70	de 60 à 65	9,5	1,5	2000	2750

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170005X75	5x75	de 65 à 70	9,5	1,5	2000	2750
170005X80	5x80	de 70 à 75	9,5	1,5	2000	2750
170005X90	5x90	de 80 à 85	9,5	1,5	2000	2750
170005X100	5x100	de 85 à 95	9,5	1,5	2000	2750
170005X110	5x110	de 95 à 105	9,5	1,5	2000	2750
170005X120	5x120	de 105 à 115	9,5	1,5	2000	2750
170005X130	5x130	de 115 à 125	9,5	1,5	2000	2750
170005X140	5x140	de 125 à 135	9,5	1,5	2000	2750
170005X150	5x150	de 135 à 145	9,5	1,5	2000	2750
170005X160	5x160	de 145 à 155	9,5	1,5	2000	2750
170005X170	5x170	de 155 à 165	9,5	1,5	2000	2750
170005X180	5x180	de 165 à 175	9,5	1,5	2000	2750
170005X190	5x185	de 175 à 185	9,5	1,5	2000	2750
170006X8	6x8	de 2 à 3	12	1,5	2500	3900
170006X10	6x10	de 3 à 5	12	1,5	2500	3900
170006X12	6x12	de 5 à 7	12	1,5	2500	3900
170006X14	6x14	de 7 à 9	12	1,5	2500	3900
170006X16	6x16	de 9 à 11	12	1,5	2500	3900
170006X18	6x18	de 11 à 13	12	1,5	2500	3900
170006X20	6x20	de 13 à 15	12	1,5	2500	3900
170006X25	6x25	de 15 à 20	12	1,5	2500	3900
170006X30	6x30	de 20 à 25	12	1,5	2500	3900
170006X35	6x35	de 25 à 30	12	1,5	2500	3900
170006,4X12	6,4x12	de 3 à 6	13	1,8	3000	5000
170006,4X15	6,4x15	de 6 à 9	13	1,8	3000	5000
170006,4X18	6,4x18	de 9 à 12	13	1,8	3000	5000
170006,4X22	6,4x22	de 12 à 16	13	1,8	3000	5000
170006,4X26	6,4x26	de 16 à 20	13	1,8	3000	5000
170006,4X30	6,4x30	de 20 à 24	13	1,8	3000	5000
170006,4X35	6,4x35	de 24 à 29	13	1,8	3000	5000
170006,4X50	6,4x50	de 29 à 42	13	1,8	3000	5000
170006,4X80	6,4x80	de 42 à 73	12,5	1,8	2450	3400
170006,4X100	6,4x100	de 73 à 93	12,5	1,8	2450	3400
170006,4X120	6,4x120	de 93 à 113	12,5	1,8	2450	3400
170006,4X150	6,4x150	de 113 à 143	12,5	1,8	2450	3400
170006,4X175	6,4x175	de 143 à 168	12,5	1,8	2450	3400
170007,8X15	7,8x15	de 6 à 9	14	2	6000	6500
170007,8X22	7,8x22	de 9 à 16	14	2	6000	6500

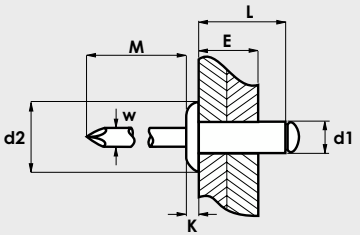
EMILE MAURIN FIXATION

RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE

Modèle **17020**

ISO 15981

ALUMINIUM TIGE ALUMINIUM





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage
- Elaboration de l'aluminium

BLIND RIVET FLANGE HEAD ALUMINIUM ALUMINIUM MANDREL

REMACHE CIEGO STANDARD CABEZA PLANA ALUMINIO VASTAGO ALUMINIO

RIVETTO A STRAPPO ITESTA BOMBATA ALUMINIUM / ALUMINIUM



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75 **Modèle 17900BM75** Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90 **Modèle 17900BM90** Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700 **Modèle 17900BM718** Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170203,2X6	3,2x6	de 1,5 à 3,5	6	1	450	550
170203,2X8	3,2x8	de 3,5 à 5,5	6	1	440	540
170203,2X10	3,2x10	de 5,5 à 7	6	1	440	540
170203,2X12	3,2x12	de 7 à 9	6	1	440	540
170203,2X15	3,2x15	de 9 à 12	6	1	440	540
170203,2X18	3,2x18	de 12 à 15	6	1	440	540
170204X6	4x6	de 1 à 3	8	1,2	680	800
170204X8	4x8	de 3 à 5	8	1,2	680	800
170204X10	4x10	de 5 à 6,5	8	1,2	680	800
170204X12	4x12	de 6,5 à 8,5	8	1,2	680	800
170204X14	4x14	de 8,5 à 10,5	8	1,2	680	800
170204X16	4x16	de 10,5 à 12,5	8	1,2	680	800

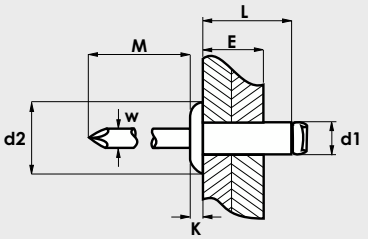
Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170204X18	4x18	de 12,5 à 14,5	8	1,2	680	800
170204X20	4x20	de 14,5 à 16,5	8	1,2	680	800
170204,8X6	4,8x6	de 0,5 à 3	9	1,5	1000	1300
170204,8X8	4,8x8	de 2,5 à 4	9	1,5	1000	1300
170204,8X10	4,8x10	de 4,5 à 6	9	1,5	1000	1300
170204,8X12	4,8x12	de 6 à 8	9	1,5	1000	1300
170204,8X14	4,8x14	de 8 à 10	9	1,5	1000	1300
170204,8X16	4,8x16	de 10 à 12	9	1,5	1000	1300
170204,8X18	4,8x18	de 12 à 14	9	1,5	1000	1300
170204,8X21	4,8x21	de 14 à 17	9	1,5	1000	1300
170204,8X24	4,8x24	de 17 à 20	9	1,5	1000	1300
170204,8X27	4,8x27	de 20 à 23	9	1,5	1000	1300

RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE

Modèle **17030**

ISO 15979

ACIER TIGE ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

BLIND RIVET FLANGE HEAD STEEL STEEL MANDREL

REMACHE CIEGO STANDARD CABEZA PLANA ACERO VASTAGO ACERO

RIVETTO A STRAPPO TESTE BOMBATA ACCIAIO / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170303X6	3x6	de 0,5 à 3	6	0,8	1100	1500
170303X8	3x8	de 3 à 5	6	0,8	1100	1500
170303X10	3x10	de 5 à 6,5	6	0,8	1100	1500
170303X12	3x12	de 6,5 à 8	6	0,8	1100	1500
170303,2X6	3,2x6	de 0,5 à 3	6,5	0,8	1400	1700
170303,2X8	3,2x8	de 3 à 5	6,5	0,8	1400	1700
170303,2X10	3,2x10	de 5 à 6,5	6,5	0,8	1400	1700
170303,2X12	3,2x12	de 6,5 à 8	6,5	0,8	1400	1700
170303,2X14	3,2x14	de 8 à 10	6,5	0,8	1400	1700
170303,2X16	3,2x16	de 10 à 12	6,5	0,8	1400	1700
170304X6	4x6	de 1 à 3	8	1	2000	2400
170304X8	4x8	de 3 à 5	8	1	2000	2400
170304X10	4x10	de 5 à 6,5	8	1	2000	2400
170304X12	4x12	de 6,5 à 9	8	1	2000	2400
170304X14	4x14	de 9 à 10	8	1	2000	2400
170304X16	4x16	de 9 à 12	8	1	2000	2400

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170304X18	4x18	de 12 à 14	8	1	2000	2400
170304X20	4x20	de 14 à 16	8	1	2000	2400
170304,8X6	4,8x6	de 1 à 3	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X8	4,8x8	de 2,5 à 4	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X10	4,8x10	de 4 à 6	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X12	4,8x12	de 6 à 8	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X14	4,8x14	de 8 à 9,5	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X16	4,8x16	de 8 à 11	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X18	4,8x18	de 10 à 13	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X21	4,8x21	de 11 à 15	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X24	4,8x24	de 15 à 19,5	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X30	4,8x30	de 19,5 à 25	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X35	4,8x35	de 25 à 30	9,5	1,1	2700	3000
170304,8X50	4,8x50	de 40 à 45	9,5	1,1	2700	3000
170305X8	5x8	de 2,5 à 4	9,5	1,3	3500	4800
170305X10	5x10	de 4 à 6	9,5	1,3	3500	4800

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170305X12	5x12	de 6 à 8	9,5	1,3	3500	4800
170305X14	5x14	de 8 à 9,5	9,5	1,3	3500	4800
170305X16	5x16	de 8 à 11	9,5	1,3	3500	4800
170305X18	5x18	de 10 à 13	9,5	1,3	3500	4800
170305X20	5x20	de 11 à 15	9,5	1,3	3500	4800
170305X25	5x25	de 15 à 19,5	9,5	1,3	3500	4800
170305X30	5x30	de 19,5 à 25	9,5	1,3	3500	4800
170305X35	5x35	de 25 à 30	9,5	1,3	3500	4800
170305X40	5x40	de 30 à 34	9,5	1,3	3500	4800
170305X45	5x45	de 34 à 39	9,5	1,3	3500	4800
170305X50	5x50	de 39 à 44	9,5	1,3	3500	4800
170305X55	5x55	de 44 à 49	9,5	1,3	3500	4800
170305X60	5x60	de 49 à 54	9,5	1,3	3500	4800
170306X8	6x8	de 1,5 à 3	11,5	1,6	4400	6000
170306X10	6x10	de 3 à 4	11,5	1,6	4400	6000
170306X12	6x12	de 4 à 6	11,5	1,6	4400	6000

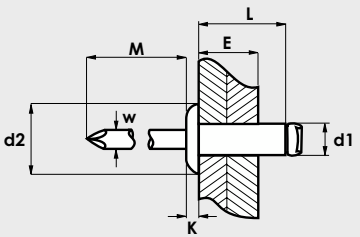
Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170306X14	6x14	de 6 à 8	11,5	1,5	4400	6000
170306X16	6x16	de 6 à 10	11,5	1,5	4400	6000
170306X18	6x18	de 10 à 12	11,5	1,5	4400	6000
170306X20	6x20	de 12 à 14	11,5	1,5	4400	6000
170306X25	6x25	de 14 à 19	11,5	1,5	4400	6000
170306X30	6x30	de 19 à 24	11,5	1,5	4400	6000
170306,4X8	6,4x8	de 1,5 à 3	12,5	1,8	5300	7000
170306,4X10	6,4x10	de 3 à 4	12,5	1,8	5300	7000
170306,4X12	6,4x12	de 4 à 6	12,5	1,8	5300	7000
170306,4X15	6,4x15	de 6 à 9	12,5	1,8	5300	7000
170306,4X18	6,4x18	de 9 à 11	12,5	1,8	5300	7000
170306,4X20	6,4x20	de 9 à 13	12,5	1,8	5300	7000
170306,4X22	6,4x22	de 13 à 16	12,5	1,8	5300	7000
170306,4X25	6,4x25	de 13 à 19	12,5	1,8	5300	7000
170306,4X30	6,4x30	de 19 à 24	12,5	1,8	5300	7000

RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE

Modèle **17040**

ISO 15983

INOX TIGE INOX





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

BLIND RIVET FLANGE HEAD STAINLESS STEEL

REMACHE CIEGO STANDARD CABEZA PLANA INOX VASTAGO INOX

RIVETTO A STRAPPO TESTA BOMBATA ACCIAIO INOSSIDABILE



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170402,4X6	2,4x6	de 3 à 5	5	0,6	1250	1000
170402,4X8	2,4x8	de 5 à 6,5	5	0,6	1250	1000
170402,4X10	2,4x10	de 6,5 à 8,5	5	0,6	1250	1000
170403X6	3x6	de 1,5 à 3	6,2	1	1860	2200
170403X8	3x8	de 3 à 5	6,2	1	1860	2200
170403X10	3x10	de 5 à 7	6,2	1	1860	2200
170403X12	3x12	de 6 à 9	6,2	1	1860	2200
170403,2X6	3,2x6	de 1 à 3	6,2	1	2000	2900
170403,2X8	3,2x8	de 3 à 5	6,2	1	2000	2900
170403,2X10	3,2x10	de 5 à 7	6,2	1	2000	2900
170403,2X12	3,2x12	de 6 à 9	6,2	1	2000	2900
170403,2X15	3,2x15	de 9 à 12	6,2	1	2000	2900
170403,2X18	3,2x18	de 12 à 15	6,2	1	2000	2900
170404X6	4x6	de 1 à 3	8	1,3	3500	4200
170404X8	4x8	de 3 à 5	8	1,3	3500	4200
170404X10	4x10	de 5 à 6,5	8	1,3	3500	4200

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170404X12	4x12	de 6,5 à 8,5	8	1,3	3500	4200
170404X14	4x14	de 8,5 à 10,5	8	1,3	3500	4200
170404X16	4x16	de 10,5 à 12	8	1,3	3500	4200
170404X18	4x18	de 12 à 14	8	1,3	3500	4200
170404X20	4x20	de 14 à 16	8	1,3	3500	4200
170404,8X8	4,8x8	de 1 à 3	8,7	1,4	4500	5600
170404,8X10	4,8x10	de 3 à 6	8,7	1,4	4500	5600
170404,8X12	4,8x12	de 6 à 8	8,7	1,4	4500	5600
170404,8X14	4,8x14	de 8 à 10	8,7	1,4	4500	5600
170404,8X16	4,8x16	de 10 à 12	8,7	1,4	4500	5600
170404,8X18	4,8x18	de 12 à 14	8,7	1,4	4500	5600
170404,8X20	4,8x20	de 14 à 16	8,7	1,4	4500	5600
170404,8X25	4,8x25	de 16 à20	9,5	1,1	4500	5600
170404,8X30	4,8x30	de 20 à 25	9,5	1,1	4500	5600
170404,8X35	4,8x35	de 25 à 30	8,7	1,4	4500	5600
170405X8	5x8	de 1 à 3	9,5	1,4	4500	5600

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170405X10	5x10	de 4 à 6	9,5	1,4	4500	5600
170405X12	5x12	de 6 à 8	9,5	1,4	4500	5600
170405X14	5x14	de 8 à 10	9,5	1,4	4500	5600
170405X16	5x16	de 10 à 12	9,5	1,4	4500	5600
170406,4X12	6,4x12	de 2 à 6	12,7	1,7	7570	9350

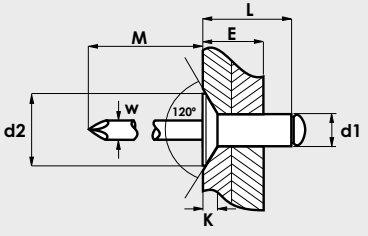
Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
170406,4X15	6,4x15	de 6 à 9	12,7	1,7	7570	9350
170406,4X18	6,4x18	de 9 à 12	12,7	1,7	7570	9350
170406,4X20	6,4x20	de 12 à 15	12,7	1,7	7570	9350
170406,4X25	6,4x25	de 15 à 20	12,7	1,7	7570	9350

RIVET AVEUGLE STANDARD TETE FRAISEE

Modèle **17100**

ISO 15978

ALUMINIUM TIGE ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

BLIND RIVET COUNTERSUNK HEAD
ALUMINIUM STEEL MANDREL

REMACHE CIEGO STANDARD CABEZA AVALLENADA ALUMINIO VASTAGO ACERO

RIVETTO A STRAPPO TESTA SVASATA ALUMINIUM / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
171002,4X6	2,4x6	de 2 à 4	4,5	0,8	400	500
171002,4X8	2,4x8	de 4 à 6	4,5	0,8	400	500
171002,4X10	2,4x10	de 6 à 8	4,5	0,8	400	500

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
171003X6	3x6	de 2 à 3,5	6	0,9	850	850
171003X8	3x8	de 3,5 à 5,5	6	0,9	850	850
171003X10	3x10	de 5 à 7	6	0,9	850	850

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
171003X12	3x12	de 7 à 9	6	0,9	850	850
171003X14	3x14	de 9 à 11	6	0,9	850	850
171003X16	3x16	de 11 à 13	6	0,9	850	850
171003,2X6	3,2x6	de 2 à 3,5	6	0,9	880	1150
171003,2X8	3,2x8	de 3,5 à 5	6	0,9	880	1150
171003,2X10	3,2x10	de 5 à 7	6	0,9	880	1150
171003,2X12	3,2x12	de 7 à 9	6	0,9	880	1150
171003,2X15	3,2x15	de 9 à 12	6	0,9	880	1150
171003,2X18	3,2x18	de 12 à 15	6	0,9	880	1150
171004X6	4x6	de 1,5 à 3	7,5	1	1300	1960
171004X8	4x8	de 3 à 5	7,5	1	1300	1960
171004X10	4x10	de 5 à 6,5	7,5	1	1300	1960
171004X12	4x12	de 6,5 à 8,5	7,5	1	1300	1960
171004X14	4x14	de 8,5 à 10,5	7,5	1	1300	1960
171004X16	4x16	de 10,5 à 12,5	7,5	1	1300	1960
171004X18	4x18	de 12,5 à 14,5	8	1	1300	1960
171004X20	4x20	de 14,5 à 16,5	7,5	1	1300	1960
171004,8X6	4,8x6	de 0,5 à 3	9,5	1,3	1870	2790
171004,8X8	4,8x8	de 3 à 4,5	9,5	1,3	1870	2790
171004,8X10	4,8x10	de 4,5 à 6	9,5	1,3	1870	2790

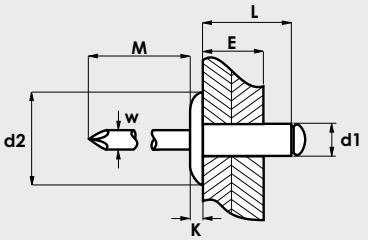
Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
171004,8X12	4,8x12	de 6 à 8	9,5	1,3	1870	2790
171004,8X14	4,8x14	de 8 à 10	9,5	1,3	1870	2790
171004,8X16	4,8x16	de 10 à 12	9,5	1,3	1870	2790
171004,8X18	4,8x18	de 12 à 14	9,5	1,3	1870	2790
171004,8X21	4,8x21	de 14 à 17	9,5	1,3	1870	2790
171004,8X24	4,8x24	de 17 à 20	9,5	1,3	1870	2790
171004,8X27	4,8x27	de 20 à 23	9,5	1,3	1870	2790
171004,8X30	4,8x30	de 23 à 25	9,5	1,3	1870	2790
171004,8X35	4,8x35	de 25 à 30	9,5	1,3	1870	2790
171005X6	5x6	de 0,5 à 3	9,5	1,3	2150	3000
171005X8	5x8	de 3 à 4,5	9,5	1,3	2150	3000
171005X10	5x10	de 4,5 à 6	9,5	1,3	2150	3000
171005X12	5x12	de 6 à 8	9,5	1,3	2150	3000
171005X14	5x14	de 8 à 10	9,5	1,3	2150	3000
171005X16	5x16	de 10 à 12	9,5	1,3	2150	3000
171005X18	5x18	de 12 à 14	9,5	1,3	2150	3000
171005X20	5x20	de 14 à 16	9,5	1,3	2150	3000
171005X25	5x25	de 16 à 21	9,5	1,3	2150	3000
171005X30	5x30	de 21 à 25	9,5	1,3	2150	3000

EMILE MAURIN FIXATION

RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE

Modèle **17200**

ALUMINIUM TIGE ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

BLIND RIVET LARGE FLANGE HEAD
ALUMINIUM STEEL MANDREL

REMACHE CIEGO STANDARD CABEZA
PLANA ANCHA ALUMINIO VASTAGO ACERO

RIVETTO A STRAPPO TESTA PIATTA LARGA
ALUMINIUM / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
172003,2X6	3,2x6	de 0,5 à 3,5	9,5	1,1	850	1150
172003,2X8	3,2x8	de 3,5 à 5,5	9,5	1,1	850	1150
172003,2X10	3,2x10	de 5,5 à 7	9,5	1,1	850	1150
172003,2X12	3,2x12	de 7 à 9	9,5	1,1	850	1150
172003,2X16	3,2x16	de 9 à 11	9,5	1,1	850	1150
172004X8	4x8	de 3 à 5	12	1,4	1200	1800
172004X10	4x10	de 5 à 6,5	12	1,4	1200	1800
172004X12	4x12	de 6,5 à 8,5	12	1,4	1200	1800
172004X14	4x14	de 8,5 à 10,5	12	1,4	1200	1800
172004X16	4x16	de 10,5 à 12,5	12	1,4	1200	1800
172004X18	4x18	de 12,5 à 14,5	12	1,4	1200	1800
172004X20	4x20	de 14,5 à 16,5	12	1,4	1200	1800
172004,8X10	4,8x10	de 3 à 6	14	1,8	2000	2700
172004,8X12	4,8x12	de 6 à 8	14	1,8	2000	2700

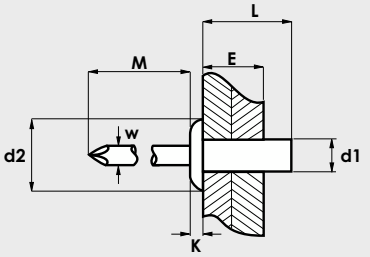
Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
172004,8X14	4,8x14	de 8 à 10	14	1,8	2000	2700
172004,8X16	4,8x16	de 10 à 12	14	1,8	2000	2700
172004,8X18	4,8x18	de 12 à 14	14	1,8	2000	2700
172004,8X21	4,8x21	de 14 à 17	14	1,8	2000	2700
172004,8X24	4,8x24	de 17 à 20	14	1,8	2000	2700
172004,8X27	4,8x27	de 20 à 23	14	1,8	2000	2700
172004,8X30	4,8x30	de 23 à 25	14	1,8	2000	2700
172004,8X35	4,8x35	de 25 à 30	14	1,8	2000	2700
172004,8X40	4,8x40	de 30 à 35	14	1,8	2000	2700
172005X10	5x10	de 4,5 à 6	14	1,8	2150	3000
172005X12	5x12	de 6 à 8	14	1,8	2150	3000
172005X16	5x16	de 10 à 12	14	1,8	2150	3000
172005X30	5x30	de 21 à 25	14	1,8	2150	3000

RIVET AVEUGLE ETANCHE TETE PLATE

Modèle
17300

ISO 15973

ALUMINIUM TIGE ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

CLOSED-END BLIND RIVET FLANG HEAD ALUMINIUM STEEL MANDREL

REMACHE CIEGO IMPERMEABLE CABEZA PLANA ALUMINIO VASTAGO ACERO

RIVETTO A STRAPPO STAGNO TESTA BOMBATA ALUMINIUM / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
173003,2X6,5	3,2x6,5	de 0,5 à 2	6,2	1	1160	1450
173003,2X8	3,2x8	de 2 à 3,5	6,2	1	1160	1450
173003,2X9,5	3,2x9,5	de 3,5 à 5	6,2	1	1160	1450
173003,2X11	3,2x11	de 5 à 6,5	6,2	1	1160	1450
173003,2X12,5	3,2x12,5	de 6,5 à 8	6,2	1	1160	1450
173004X8	4x8	de 0,5 à 3,5	7,9	1,2	1600	2200
173004X9,5	4x9,5	de 3,5 à 5	7,9	1,2	1600	2200
173004X11	4x11	de 5 à 6,5	7,9	1,2	1600	2200
173004X12,5	4x12,5	de 6,5 à 8	7,9	1,2	1600	2200
173004X14,5	4x14,5	de 8 à 10	7,9	1,2	1600	2200
173004,8X8,5	4,8x8,5	de 0,5 à 3,5	9,3	1,5	2200	3100
173004,8X9,5	4,8x9,5	de 3,5 à 5	9,3	1,5	2200	3100

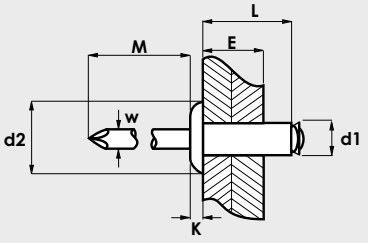
Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
173004,8X11	4,8x11	de 5 à 6,5	9,3	1,5	2200	3100
173004,8X13	4,8x13	de 6,5 à 8	9,3	1,5	2200	3100
173004,8X14,5	4,8x14,5	de 8 à 9,5	9,3	1,5	2200	3100
173004,8X16	4,8x16	de 9,5 à 11	9,3	1,5	2200	3100
173004,8X18	4,8x18	de 11 à 13	9,3	1,5	2200	3100
173004,8X21	4,8x21	de 13 à 16	9,3	1,5	2200	3100
173004,8X25	4,8x25	de 16 à 20	9,3	1,5	2200	3100
173006,4X12,7	6,4x12,7	de 4 à 7	12,5	1,8	4700	5400
173006,4X15,5	6,4x15,5	de 7 à 10	12,5	1,8	4700	5400

EMILE MAURIN FIXATION

RIVET TETE PLATE ECLATE

Modèle **17450**

ALUMINIUM TIGE ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

RIVET FLANGE PEELED HEAD ALUMINIUM STEEL MANDREL

REMACHE CIEGO CABEZA PLANA FLOR ALUMINIO VASTAGO ACERO

RIVETTO A STRAPPO TESTA PIATTA «ESPLOSO» ALUMINIO / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

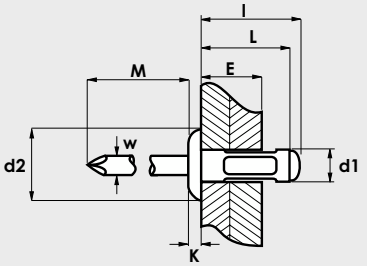
Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
174503,2X10	3,2x10	5	6,5	0,8	1000	1200
174503,2X12	3,2x12	7	6,5	0,8	1000	1200
174503,2X14	3,2x14	9	6,5	0,8	1000	1200
174503,2X16	3,2x16	11	6,5	0,8	1000	1200
174503,2X18	3,2x18	13	6,5	0,8	1000	1200
174504X8	4x8	4	8	1	1200	1400
174504X10	4x10	6	8	1	1200	1400
174504X12	4x12	8	8	1	1200	1400
174504X14	4x14	10	8	1	1200	1400
174504X16	4x16	12	8	1	1200	1400
174504X18	4x18	14	8	1	1200	1400
174504X20	4x20	16	8	1	1200	1400
174504X25	4x25	21	8	1	1200	1400
174504,8X10	4,8x10	5	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X12	4,8x12	7	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X14	4,8x14	9	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X16	4,8x16	11	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X18	4,8x18	13	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X21	4,8x21	16	9,5	1,1	1600	1800

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
174504,8X24	4,8x24	19	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X27	4,8x27	22	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X30	4,8x30	25	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X32	4,8x32	27	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X35	4,8x32	30	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X40	4,8x40	32	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X45	4,8x45	37	9,5	1,1	1600	1800
174504,8X50	4,8x50	42	9,5	1,1	1600	1800
174506,4X35	6,4x35	25	13	2	2450	3500
174506,4X50	6,4x50	40	13	2	2450	3500
174506,4X80	6,4x80	70	13	2	2450	3500
174506,4X100	6,4x100	90	13	2	2450	3500
174506,4X120	6,4x120	110	13	2	2450	3500
174506,4X150	6,4x150	140	13	2	2450	3500
174506,4X175	6,4x175	165	13	2	2450	3500
174506,4X195	6,4x190	180	13	2	2450	3500

RIVET MULTIGRIP TETE PLATE

Modèle
17500

ALUMINIUM TIGE ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

MULTIGRIP RIVET FLANGE HEAD ALUMINIUM STEEL MANDREL

REMACHE MULTIGRIP CABEZA PLANA ALUMINIO VASTAGO ACERO

RIVETTO A STRAPPO MULTIGRIP ALUMINIUM / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
175003,2X8	3,2x8	de 0,5 à 5	6,2	1,1	630	980
175003,2X9,5	3,2x9,5	de 1 à 6	6,5	1,1	630	980
175003,2X11	3,2x11	de 4 à 8	6,5	1,1	630	980
175004X6,8	4x6,8	de 0,5 à 3,5	8,2	1,4	1200	1600
175004X9,5	4x9,5	de 1 à 6	8,2	1,4	1200	1600
175004X12,5	4x12,5	de 4 à 9	8,2	1,4	1200	1600
175004X16,5	4x16,5	de 6 à 13	8,2	1,4	1200	1600
175004,8X10,5	4,8x10,5	de 1,5 à 6,5	9,9	1,6	1470	2350

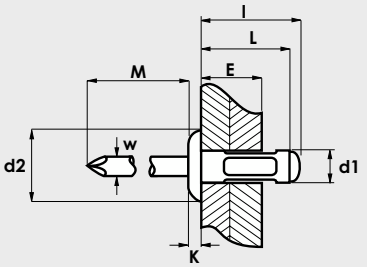
Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
175004,8X15	4,8x15	de 4,5 à 11	9,9	1,6	1470	2350
175004,8X16,5	4,8x16,5	de 6,5 à 13	9,9	1,6	1470	2350
175004,8X19	4,8x19	de 8,5 à 16	9,9	1,6	1470	2350
175004,8X24,5	4,8x24,5	de 12,5 à 20	9,9	1,6	1470	2350
175006,4X12	6,4x12	de 1,5 à 6	13	1,8	2800	4000
175006,4X15	6,4x15	de 4 à 9	13	1,8	2800	4000
175006,4X18	6,4x18	de 6 à 12	13	1,8	2800	4000

EMILE MAURIN FIXATION

RIVET MULTIGRIP TETE PLATE

Modèle **17510**

ALUMINIUM TIGE INOX





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

MULTIGRIP RIVET FLANGE HEAD STAINLESS STEEL

REMACHE MULTIGRIP CABEZA PLANA ALUMINIO VASTAGO INOX

RIVETTO A STRAPPO TESTA PIATTA «ESPLOSO» ALUMINIO / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



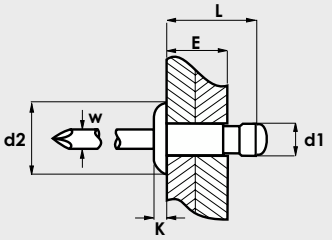
OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
175103,2X8	3,2x8	0,5-5	6,5	1,1	650	1000
175103,2X11	3,2x11	4-8	6,5	1,1	650	1000
175104X9,5	4x9,5	1-6	8,2	1,4	1200	1600
175104X12,5	4x12,5	4-9	8,2	1,4	1200	1600
175104X16,5	4x16,5	6-13	8,2	1,4	1200	1600
175104,8X10,5	4,8x10,5	1,5-6,5	9,9	1,6	1300	2400
175104,8X15	4,8x15	4,5-11	9,9	1,6	1300	2400
175104,8X16,5	4,8x16	6,5-13	9,9	1,6	1300	2400
175104,8X24,5	4,8x24,5	12,5-20	9,9	1,6	1300	2400

RIVET MULTIGRIP TETE PLATE

Modèle
17520

ACIER TIGE ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

MULTIGRIP RIVET FLANGE HEAD STEEL STEEL MANDREL

REMACHE MULTIGRIP CABEZA PLANA ACERO VASTAGO ACERO

RIVETT0 MULTIGRIP TESTA PIATTA ACCIAIO / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
175203,2X9	3,2x9	2-5	7,2	0,9	1400	1900
175203,2X13	3,2x13	4-8	7,2	0,9	1400	1900
175204X11,5	4x11,5	2-5	8	1,4	1850	2500
175204,8X10,5	4,8x10,5	1-4,5	9,8	1,6	1850	3500
175204,8X13	4,8x13	4-6,5	9,8	1,6	1850	3500

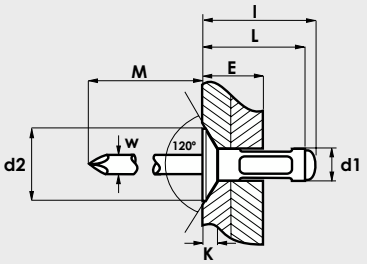
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

RIVET MULTIGRIP TETE FRAISEE

Modèle **17530**

ALU TIGE ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

MULTIGRIP RIVET COUNTERSUNK HEAD
ALUMINIUM STEEL MANDREL

REMACHE MULTIGRIP CABEZA AVALLENADA
ALUMINIO VASTAGO ACERO

RIVETTO MULTIGRIP TESTA SVASATA
ALUMINIO / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



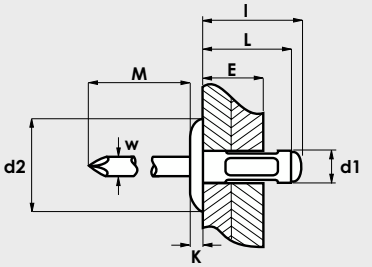
OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
175303,2X9,5	3,2x9,5	0,5-6	6	1	650	700
175304X11	4x11	2-8	7,5	1,1	1050	1500
175304,8X12	4,8x12	2-7,5	9	1,6	1500	2400
175304,8X16,5	4,8x16,5	6-12	9	1,6	1500	2400

RIVET MULTIGRIP TETE LARGE

Modèle
17540

ALU TIGE ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

MULTIGRIP RIVET LARGE FLANGE HEAD
ALUMINIUM STEEL MANDREL

REMACHE MULTIGRIP CABEZA ANCHA
ALUMINIO VASTAGO ACERO

RIVETTO MULTIGRIP TESTA LARGA
ALUMINIO / ACCIAIO



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

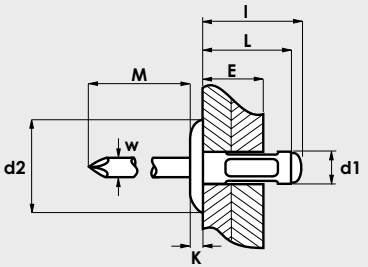
Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
175403,2X8	3,2x8	0,5-5	9,5	1	650	1000
175403,2X12	3,2x12	6-9,5	9,5	1	650	1000
175404X13	4x13	3-9	12	1,4	1030	1500
175404X16	4x16	6-13	12	1,4	1030	1500
175404,8X10,5	4,8x10,5	1,5-6	16	1,8	1500	2400
175404,8X17	4,8x17	6,5-12,5	16	1,8	1500	2400
175404,8X25	4,8x25	12-19,5	16	1,8	1500	2400

EMILE MAURIN FIXATION

RIVET MULTIGRIP TETE LARGE

Modèle
17550

ALU TIGE INOX





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

MULTIGRIP RIVET LARGE FLANGE HEAD
ALUMINIUM STAINLESS STEEL MANDREL

REMACHE MULTIGRIP CABEZA ANCHA
ALUMINIO VASTAGO INOX

RIVETTO MULTIGRIP TESTA LARGA
ALUMINIO / ACCIAIO INOSSIDABLE



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75
Modèle 17900BM75
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90
Modèle 17900BM90
Page O 02



OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 700
Modèle 17900BM718
Page O 06

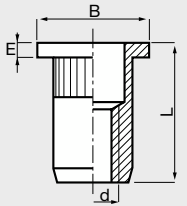
Référence	d1 x L (mm)	E (valeur épaisseur min./max.) (mm)	d2 (mm)	K (mm)	Effort de cisaillement (N)	Effort de traction (N)
175504,8X10,5	4,8x10,5	1,5-6	16	1,8	1500	2400
175504,8X17	4,8x17	6-12,5	16	1,8	1500	2400
175504,8X19	4,8x19	8,5-16	16	1,8	1500	2400
175504,8X25	4,8x25	12-19,5	16	1,8	1500	2400

ECROU NOYE RIVKLE® CYLINDRIQUE MOLETE TETE PLATE

Modèle
19772

ACIER ZN PASSIVE 400 HBS

BÖLLHOFF





RIVKLE® BLIND NUT WITH CYLINDRICAL SHAFT AND FLAT HEAD PASSIVATED ZINC PLATED 400 HSST

TUERCA REMACHABLE CILINDRICA MOLETEADA CABEZA PLANA RIVKLE® ACERO ZINCADO BLANCO PASSIVADO 400 HBS

RIVKLE ® RIVETTO FILETTATO CILINDRICO GODRONATO TESTA PIATTA ACCIAIO ZINCATO PASSIVATO 400 HBS



OUTIL DE POSE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007
Modèle 19911P2007
Page O 11

Référence	d nominal	Epaisseur e (mm)	Trou H + 0,1/0 (mm)	B (mm)	E (mm)	S (mm)	L (mm)	L2 (mm)
19772OM4.0,5-3	M4	0,5 - 3	6	9	1	4,5-e	11,3	5,8
19772OM5.0,5-3	M5	0,5 - 3	7	10	1	4,7-e	13	7,3
19772OM6.0,5-3	M6	0,5 - 3	9	13	1,5	5-e	14,5	8
19772OM8.0,5-3	M8	0,5 - 3	11	16	1,5	5,5-e	18	11
19772OM8.3,5-5	M8	3,5 - 5	11	16	1,5	8,1-e	20,7	11,1

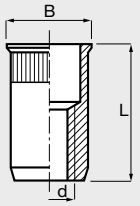
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU NOYE RIVKLE® CYLINDRIQUE MOLETE TETE FINE

Modèle **19773**

ACIER ZN PASSIVE 400 HBS

BÖLLHOFF





RIVKLE® BLIND NUT WITH CYLINDRICAL SHAFT AND THIN HEAD PASSIVATED ZINC PLATED 400 HSST

TUERCA STANDARD CILINDRICA MOLETEADO CABEZA REDUCIDA RIVKLE® ACERO ZINCADO BLANCO PASSIVADO 400 HBS

RIVKLE® RIVETTO FILETTATO GODRONATO TESTA PIATTA ZINCATO PASSIVATO 400 HBS



OUTIL DE POSE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007
Modèle 19911P2007
Page O 11

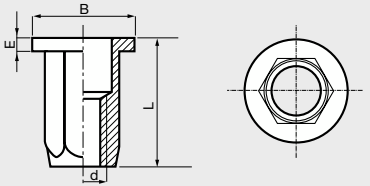
Référence	d nominal	Epaisseur e (mm)	Trou H + 0,1/0 (mm)	B (mm)	E (mm)	S (mm)	L (mm)	L2 (mm)
19773OM4.0,5-3	M4	0,5 - 3	6	6,6	0,3	4,9-e	11	5,8
19773OM5.0,5-3	M5	0,5 - 3	7	8	0,3	5,3-e	13	7,4
19773OM6.0,5-3	M6	0,5 - 3	9	10	0,4	5,1-e	14	8,5
19773OM8.0,5-3	M8	0,5 - 3	11	12	0,4	6-e	17,5	11,1
19773OM10.0,7-3,5	M10	0,7 - 3,5	13	14	0,5	6,5-e	21	14

ECROU NOYE RIVKLE®
HEXAGONAL TETE PLATE

Modèle
19774

ACIER ZN PASSIVE 400 HBS

BÖLLHOFF





RIVKLE® BLIND NUT WITH HEXAGON SHAFT AND FLAT HEAD PASSIVATED ZINC PLATED 400 HSST

TUERCA STANDARD HEXAGONAL CABEZA PLANA RIVKLE® ACERO ZINCADO BLANCO PASSIVADO 400 HBS

RIVKLE® RIVETTO FILETTATO ESAGONALE TESTA PIATTA ZINCATO PASSIVATO 400 HBS



OUTIL DE POSE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007
Modèle 19911P2007
Page O 11

Référence	d nominal	Epaisseur e (mm)	Trou H + 0,1/0 (mm)	B (mm)	E (mm)	S (mm)	L (mm)	L2 (mm)
19774OM5.0,5-3	M5	0,5 - 3	7	10	1	5,0-e	14	9
19774OM6.0,5-3	M6	0,5 - 3	9	13	1,5	5,2-e	16	10
19774OM8.0,5-3	M8	0,5 - 3	11	16	1,5	5,5-e	18	11
19774OM10.1-3,5	M10	1 - 3,5	13	19	2	6,1e	23	15
19774OM10.3,5-6	M10	3,5 - 6	13	19	2	8,7-e	25,7	15

EMILE MAURIN FIXATION

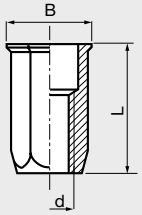
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU NOYE RIVKLE®
HEXAGONAL TETE FINE

Modèle
19775

ACIER ZN PASSIVE 400 HBS

BÖLLHOFF





RIVKLE® BLIND NUT WITH HEXAGON SHAFT AND FINE HEAD PASSIVATED ZINC PLATED 400 HSST

TUERCA STANDARD HEXAGONAL CABEZA REDUCIDA RIVKLE® ACERO ZINCADO BLANCO PASSIVADO 400 HBS

RIVKLE® RIVETTO FILETTATO ESAGONALE TESTA SOTTILE ZINCATO PASSIVATO 400 HBS



OUTIL DE POSE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007
Modèle 19911P2007
Page O 11

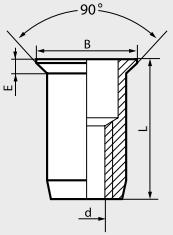
Référence	d nominal	Epaisseur e (mm)	Trou H + 0,1/0 (mm)	B (mm)	E (mm)	S (mm)	L (mm)	L2 (mm)
19775OM4.0,5-2	M4	0,5 - 2	6	7,5	0,5	3,5-e	10	6,2
19775OM5.0,5-3	M5	0,5 - 3	7	9	0,6	4,5-e	14	9
19775OM6.0,5-3	M6	0,5 - 3	9	11,1	0,6	5,5-e	16	10,2
19775OM6.4-6	M6	4 - 6	9	11,1	0,6	8,5-e	19	10,2
19775OM8.0,7-3	M8	0,7 - 3	11	13,4	0,7	5,2-e	18	12,5
19775OM8.4-6	M8	4 - 6	11	13,4	0,7	8,2-e	21	12,5
19775OM10.1-3,5	M10	1 - 3,5	13	16	0,8	6,0-e	22	16
19775OM10.3-6	M10	3 - 6	13	16	0,8	8,6-e	25	16
19775OM12.1-4	M12	1 - 4	16	18,8	1,0	7,8-e	24,8	16
19775OM12.4-8	M12	4 - 8	16	18,8	1,0	12,5-e	27,7	16

ECROU NOYE RIVKLE®
CYLINDRIQUE LISSE
TETE FRAISEE

Modèle
19762

ACIER ZN PASSIVE 400 HBS

BÖLLHOFF





RIVKLE® BLIND NUT WITH CYLINDRICAL BODY AND COUNTERSUNK HEAD PASSIVATED ZINC PLATED 400 HSST

TUERCAS STANDARD CILINDRICO LISSE CABEZA AVALLENADARIVKLE® ACERO ZINCADO BLANCO PASSIVATO 400 HBS

RIVKLE® RIVETTO FILETTATO LISCIO TESTA SVASATA ZINCATO PASSIVATO 400 HBS



OUTIL DE POSE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007
Modèle 19911P2007
Page O 11

Référence	d nominal	Epaisseur e (mm)	Trou H + 0,1/0 (mm)	B (mm)	E (mm)	S (mm)	L (mm)	L2 (mm)
19762OM4.1-2	M4	1-2	6	7,6	1	3,7-e	10	5,4
19762OM5.1,5-4	M5	1,5-4	7	9,6	1,6	6,5-e	14	8
19762OM5.4-6,5	M5	4-6,5	7	9,6	1,6	9-e	17	8
19762OM6.1,5-4	M6	1,5-4	9	11,7	1,6	6,2-e	16	10
19762OM6.4-6,5	M6	4-6,5	9	11,7	1,6	8,7-e	19	10
19762OM8.1,5-4	M8	1,5-4	11	13,5	1,6	7-e	18	11
19762OM8.4-6,5	M8	4-6,5	11	13,5	1,6	9,5-e	21	11

EMILE MAURIN FIXATION

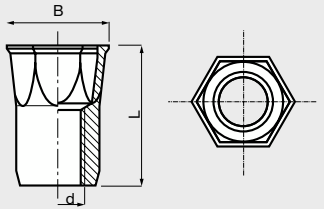
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU NOYE RIVKLE®
CYLINDRIQUE LISSE
SEMI-HEXAGONAL TETE FINE

Modèle
19765

INOX A2

BÖLLHOFF





RIVKLE® BLIND NUT WITH HEXAGONAL BODY AND THIN HEAD STAINLESS STEEL A2

TUERCAS STANDARD CILINDRICO LISSE HEXAGONAL TETE FINE RIVKLE® INOX A2

RIVKLE® RIVETTO FILETTATO LISCIO ESAGONALE TESTA SOTTILE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



OUTIL DE POSE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007
Modèle 19911P2007
Page O 11

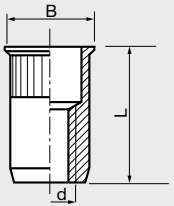
Référence	d nominal	Epaisseur e (mm)	Trou H + 0,1/0 (mm)	B (mm)	E (mm)	S (mm)	L (mm)	L2 (mm)
19765OM4.0,5-2	M4	0,5-2	6	7,3	0,5	3,1-e	10,4	6,8
19765OM5.0,5-3	M5	0,5-3	7	8,4	0,6	4,4-e	12	7
19765OM6.0,5-3	M6	0,5-3	9	10,6	0,6	4,2-e	14,5	9,7
19765OM8.0,5-3	M8	0,5-3	11	13	0,7	4,7-e	15,8	10,4

ECROU NOYE RIVKLE® CYLINDRIQUE MOLETE TETE FINE

Modèle
19766

INOX A2

BÖLLHOFF





RIVKLE® BLIND NUT WITH KNURLED BODY AND THIN HEAD STAINLESS STEEL A2

TUERCAS STANDARD CILINDRICO RANURADO CABEZA FINA RIVKLE® INOX A2

RIVKLE® RIVETTO FILETTATO GODRONATO TESTA SOTTILE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



OUTIL DE POSE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007
Modèle 19911P2007
Page O 11

Référence	d nominal	Epaisseur e (mm)	Trou H + 0,1/0 (mm)	B (mm)	E (mm)	S (mm)	L (mm)	L2 (mm)
19766OM4.0,7-3,0	M4	0,7-3	6	7	0,5	4-e	11,6	7,5
19766OM5.0,7-3,3	M5	0,7-3,3	7	8	0,5	4,4-e	12,3	8
19766OM6.0,7-3,3	M6	0,7-3,3	9	10	0,6	5,7-e	14,5	8,6
19766OM8.0,7-3,3	M8	0,7-3,3	11	12	0,6	6,5-e	16,1	9,5

EMILE MAURIN FIXATION

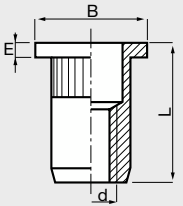
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU NOYE RIVKLE® CYLINDRIQUE MOLETE TETE PLATE

Modèle
19767

INOX A2

BÖLLHOFF





RIVKLE® BLIND NUT WITH KNURLED BODY AND FLAT HEAD STAINLESS STEEL A2

TUERCAS STANDARD CILINDRICO RANURADO CABEZA PLATA RIVKLE® INOXIDABLE A2

RIVKLE® RIVETTO FILETTATO GODRONATO TESTA PIATTA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



OUTIL DE POSE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007
Modèle 19911P2007
Page O 11

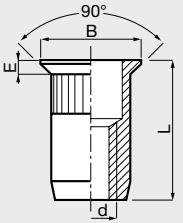
Référence	d nominal	Epaisseur e (mm)	Trou H + 0,1/0 (mm)	B (mm)	E (mm)	S (mm)	L (mm)	L2 (mm)
19767OM4.0,7-3	M4	0,7-3	6	8	1	4-e	11,9	6,5
19767OM5.0,7-3,3	M5	0,7-3,3	7	9	1	5,3-e	12,7	7,2
19767OM6.0,7-3,3	M6	0,7-3,3	9	12	1,5	5,7-e	15,2	8,6
19767OM8.0,7-3,3	M8	0,7-3,3	11	14	1,5	6,5-e	16,9	9,5

ECROU NOYE RIVKLE® CYLINDRIQUE MOLETE TETE FRAISEE

Modèle
19771

INOX A2

BÖLLHOFF





RIVKLE® BLIND NUT WITH KNURLED BODY AND COUNTERSUNK HEAD STAINLESS STEEL A2

TUERCAS STANDARD CILINDRICO RANURADO CABEZA AVALLENADA RIVKLE® INOXIDABLE A2

RIVKLE® RIVETTO FILETTATO GODRONATO TESTA SVASATA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



OUTIL DE POSE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007
Modèle 19911P2007
Page O 11

Référence	d nominal	Epaisseur e (mm)	Trou H + 0,1/0 (mm)	B (mm)	E (mm)	S (mm)	L (mm)	L2 (mm)
19771OM4.1,3-2	M4	1,3-2	6	8	1	3,1-e	9,3	6,2
19771OM4.2-3	M4	2-3	6	8	1	4,1-e	10,3	6,2
19771OM5.1,5-2	M5	1,5-2	7	9	1	3,9-e	11,3	8,3
19771OM5.2-3	M5	2-3	7	9	1	5,0-e	12,3	8,3
19771OM6.1,5-3	M6	1,5-3	9	11	1	5,1-e	13,3	8,8
19771OM6.3-4	M6	3-4	9	11	1	6,5-e	14,3	8,8
19771OM8.1,5-3	M8	1,5-3	11	14	1,5	4,7-e	15,3	10,6
19771OM8.3-4	M8	3-4	11	14	1,5	5,8-e	16,3	10,6

EMILE MAURIN FIXATION

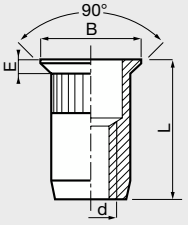
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU NOYE RIVKLE® CYLINDRIQUE MOLETE TETE FRAISEE

Modèle **19776**

ACIER ZN PASSIVE 400 HBS

BÖLLHOFF





RIVKLE® BLIND NUT WITH KNURLED BODY AND COUNTERSUNK HEAD PASSIVATED ZINC PLATED 400 HSST

TUERCAS STANDARD CILINDRICO RANURADA CABEZA AVALLENADA RIVKLE® ACERO ZINCADO BLANCO PASSIVATO 400 HBS

RIVKLE® RIVETTO FILETTATO GODRONATO TESTA SVASATA ZINCATO PASSIVATO 400 HBS

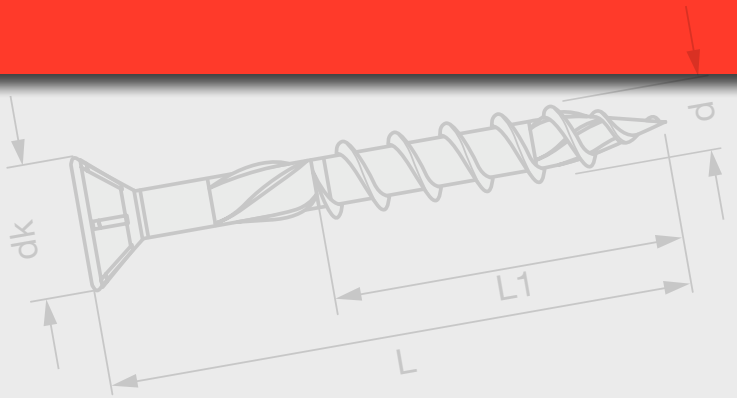


OUTIL DE POSE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007
Modèle 19911P2007
Page O 11

Référence	d nominal	Epaisseur e (mm)	Trou H + 0,1/0 (mm)	B (mm)	E (mm)	S (mm)	L (mm)	L2 (mm)
19776OM4.1,75-2,5	M4	1,75-2,5	6	8	1,3	4-e	10	6,3
19776OM4.2,5-3,25	M4	2,5-3,25	6	8	1,3	4,7-e	10,8	6,3
19776OM5.2-3	M5	2-3	7	9	1,5	5-e	12,7	8,5
19776OM6.1,5-3	M6	1,5-3	9	11	1,3	5-e	15	10
19776OM6.3-4,5	M6	3-4,5	9	11	1,6	6,5-e	16,6	10
19776OM8.1,5-3	M8	1,5-3	11	13	1,5	6-e	16,5	11,5
19776OM8.3-4,5	M8	3-4,5	11	14	2,1	7,5-e	18,1	11,5

FIXATION
EN ACIER INOXYDABLE





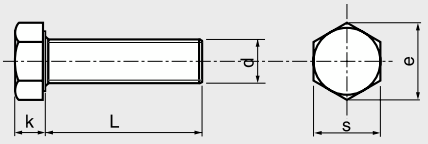
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **62101**

DIN 933

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO INOX A2

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
e (mm)	4,32	5,5	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,01	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79
k (mm)	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	19	21	23
s (mm)	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
Pas (mm)	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4

Référence	d x L (mm)
621012X4	2X4
621012X5	2X5
621012X6	2X6
621012X8	2X8
621012X10	2X10
621012X12	2X12
621012X16	2X16
621012X20	2X20
621012,5X4	2,5X4
621012,5X5	2,5X5
621012,5X6	2,5X6
621012,5X8	2,5X8
621012,5X10	2,5X10
621012,5X12	2,5X12

Référence	d x L (mm)
621012,5X16	2,5X16
621012,5X20	2,5X20
621013X5	3X5
621013X6	3X6
621013X8	3X8
621013X10	3X10
621013X12	3X12
621013X14	3X14
621013X16	3X16
621013X18	3X18
621013X20	3X20
621013X22	3X22
621013X25	3X25
621013X30	3X30

Référence	d x L (mm)
621013X35	3X35
621013X40	3X40
621014X6	4X6
621014X8	4X8
621014X10	4X10
621014X12	4X12
621014X14	4X14
621014X16	4X16
621014X18	4X18
621014X20	4X20
621014X22	4X22
621014X25	4X25
621014X30	4X30
621014X35	4X35

Référence	d x L (mm)
621014X40	4X40
621014X45	4X45
621014X50	4X50
621014X60	4X60
621014X70	4X70
621015X6	5X6
621015X8	5X8
621015X10	5X10
621015X12	5X12
621015X14	5X14
621015X16	5X16
621015X18	5X18
621015X20	5X20
621015X22	5X22

Référence	d x L (mm)
621015X25	5X25
621015X30	5X30
621015X35	5X35
621015X40	5X40
621015X45	5X45
621015X50	5X50
621015X55	5X55
621015X60	5X60
621015X70	5X70
621015X80	5X80
621016X8	6X8
621016X10	6X10
621016X12	6X12
621016X14	6X14

Référence	d x L (mm)
621016X16	6X16
621016X18	6X18
621016X20	6X20
621016X22	6X22
621016X25	6X25
621016X30	6X30
621016X35	6X35
621016X40	6X40
621016X45	6X45
621016X50	6X50
621016X55	6X55
621016X60	6X60
621016X65	6X65
621016X70	6X70
621016X75	6X75
621016X80	6X80
621016X90	6X90
621016X100	6X100
621016X110	6X110
621016X120	6X120
621018X10	8X10
621018X12	8X12
621018X14	8X14
621018X16	8X16
621018X18	8X18
621018X20	8X20
621018X22	8X22
621018X25	8X25
621018X30	8X30
621018X35	8X35
621018X40	8X40
621018X45	8X45
621018X50	8X50
621018X55	8X55
621018X60	8X60
621018X65	8X65
621018X70	8X70
621018X75	8X75
621018X80	8X80
621018X90	8X90
621018X100	8X100
621018X110	8X110

Référence	d x L (mm)
621018X120	8X120
621018X130	8X130
621018X140	8X140
621018X150	8X150
621018X160	8X160
621018X170	8X170
621018X180	8X180
621018X190	8X190
621018X200	8X200
6210110X10	10X10
6210110X12	10X12
6210110X16	10X16
6210110X20	10X20
6210110X25	10X25
6210110X30	10X30
6210110X35	10X35
6210110X40	10X40
6210110X45	10X45
6210110X50	10X50
6210110X55	10X55
6210110X60	10X60
6210110X65	10X65
6210110X70	10X70
6210110X75	10X75
6210110X80	10X80
6210110X85	10X85
6210110X90	10X90
6210110X100	10X100
6210110X110	10X110
6210110X120	10X120
6210110X130	10X130
6210110X140	10X140
6210110X150	10X150
6210110X160	10X160
6210110X170	10X170
6210110X180	10X180
6210110X190	10X190
6210110X200	10X200
6210112X16	12X16
6210112X20	12X20
6210112X25	12X25
6210112X30	12X30

Référence	d x L (mm)
6210112X35	12X35
6210112X40	12X40
6210112X45	12X45
6210112X50	12X50
6210112X55	12X55
6210112X60	12X60
6210112X65	12X65
6210112X70	12X70
6210112X75	12X75
6210112X80	12X80
6210112X85	12X85
6210112X90	12X90
6210112X100	12X100
6210112X110	12X110
6210112X120	12X120
6210112X130	12X130
6210112X140	12X140
6210112X150	12X150
6210112X160	12X160
6210112X170	12X170
6210112X180	12X180
6210112X190	12X190
6210112X200	12X200
6210114X20	14X20
6210114X25	14X25
6210114X30	14X30
6210114X35	14X35
6210114X40	14X40
6210114X45	14X45
6210114X50	14X50
6210114X55	14X55
6210114X60	14X60
6210114X65	14X65
6210114X70	14X70
6210114X75	14X75
6210114X80	14X80
6210114X90	14X90
6210114X100	14X100
6210114X110	14X110
6210114X120	14X120
6210114X130	14X130
6210114X140	14X140

Référence	d x L (mm)
6210114X150	14X150
6210116X20	16X20
6210116X25	16X25
6210116X30	16X30
6210116X35	16X35
6210116X40	16X40
6210116X45	16X45
6210116X50	16X50
6210116X55	16X55
6210116X60	16X60
6210116X65	16X65
6210116X70	16X70
6210116X75	16X75
6210116X80	16X80
6210116X85	16X85
6210116X90	16X90
6210116X100	16X100
6210116X110	16X110
6210116X120	16X120
6210116X130	16X130
6210116X140	16X140
6210116X150	16X150
6210116X160	16X160
6210116X170	16X170
6210116X180	16X180
6210116X190	16X190
6210116X200	16X200
6210118X30	18X30
6210118X35	18X35
6210118X40	18X40
6210118X45	18X45
6210118X50	18X50
6210118X55	18X55
6210118X60	18X60
6210118X65	18X65
6210118X70	18X70
6210118X80	18X80
6210118X90	18X90
6210118X100	18X100
6210118X110	18X110
6210118X120	18X120
6210118X130	18X130

Référence	d x L (mm)
6210118X140	18X140
6210118X150	18X150
6210120X30	20X30
6210120X35	20X35
6210120X40	20X40
6210120X45	20X45
6210120X50	20X50
6210120X55	20X55
6210120X60	20X60
6210120X65	20X65
6210120X70	20X70
6210120X75	20X75
6210120X80	20X80
6210120X85	20X85
6210120X90	20X90
6210120X100	20X100
6210120X110	20X110
6210120X120	20X120
6210120X130	20X130
6210120X140	20X140
6210120X150	20X150
6210120X160	20X160
6210120X170	20X170
6210120X180	20X180
6210120X190	20X190
6210120X200	20X200
6210122X40	22X40
6210122X45	22X45
6210122X50	22X50
6210122X55	22X55
6210122X60	22X60
6210122X70	22X70
6210122X80	22X80
6210122X90	22X90
6210122X100	22X100
6210122X110	22X110
6210122X120	22X120
6210122X130	22X130
6210122X140	22X140
6210122X150	22X150
6210124X40	24X40
6210124X50	24X50

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d x L (mm)
6210124X55	24X55
6210124X60	24X60
6210124X65	24X65
6210124X70	24X70
6210124X75	24X75
6210124X80	24X80
6210124X90	24X90
6210124X100	24X100
6210124X110	24X110
6210124X120	24X120
6210124X130	24X130
6210124X140	24X140

Référence	d x L (mm)
6210124X150	24X150
6210124X160	24X160
6210124X170	24X170
6210124X180	24X180
6210124X190	24X190
6210124X200	24X200
6210127X50	27X50
6210127X60	27X60
6210127X70	27X70
6210127X80	27X80
6210127X90	27X90
6210127X100	27X100

Référence	d x L (mm)
6210127X110	27X110
6210127X120	27X120
6210127X130	27X130
6210127X140	27X140
6210127X150	27X150
6210130X50	30X50
6210130X60	30X60
6210130X70	30X70
6210130X80	30X80
6210130X90	30X90
6210130X100	30X100
6210130X110	30X110

Référence	d x L (mm)
6210130X120	30X120
6210130X130	30X130
6210130X140	30X140
6210130X150	30X150
6210133X90	33X90
6210133X100	33X100
6210133X110	33X110
6210133X120	33X120
6210133X150	33X150
6210136X80	36X80
6210136X90	36X90
6210136X100	36X100

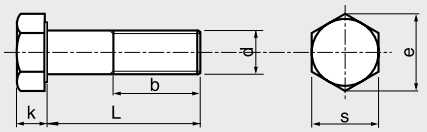
Référence	d x L (mm)
6210136X110	36X110
6210136X120	36X120
6210136X130	36X130
6210136X140	36X140
6210136X150	36X150

VIS A METAUX
TETE HEXAGONALE
FILETAGE PARTIEL

DIN 931

INOX A2

Modèle
62102





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON HEAD SCREW HALF THREAD STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL ROSCADO PARTIAL (CORPS DE BULON) INOX A2

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
k (mm)	3,5	4	5,3	7	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
e (mm)	8,87	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,38	45,2	50,85	55,37	60,79
s (mm)	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)														

Référence	d x L (mm)
621025X25	5X25
621025X30	5X30
621025X35	5X35
621025X40	5X40
621025X45	5X45
621025X50	5X50
621025X55	5X55
621025X60	5X60
621025X70	5X70
621025X80	5X80
621026X25	6X25
621026X30	6X30
621026X35	6X35
621026X40	6X40

Référence	d x L (mm)
621026X45	6X45
621026X50	6X50
621026X55	6X55
621026X60	6X60
621026X65	6X65
621026X70	6X70
621026X75	6X75
621026X80	6X80
621026X90	6X90
621026X100	6X100
621026X110	6X110
621026X120	6X120
621026X130	6X130
621026X140	6X140

Référence	d x L (mm)
621026X150	6X150
621026X160	6X160
621026X170	6X170
621026X180	6X180
621028X30	8X30
621028X35	8X35
621028X40	8X40
621028X45	8X45
621028X50	8X50
621028X55	8X55
621028X60	8X60
621028X65	8X65
621028X70	8X70
621028X75	8X75

Référence	d x L (mm)
621028X80	8X80
621028X85	8X85
621028X90	8X90
621028X100	8X100
621028X110	8X110
621028X120	8X120
621028X130	8X130
621028X140	8X140
621028X150	8X150
621028X160	8X160
621028X170	8X170
621028X180	8X180
621028X190	8X190
621028X200	8X200

Référence	d x L (mm)
621028X210	8X210
621028X220	8X220
6210210X35	10X35
6210210X40	10X40
6210210X45	10X45
6210210X50	10X50
6210210X55	10X55
6210210X60	10X60
6210210X65	10X65
6210210X70	10X70
6210210X75	10X75
6210210X80	10X80
6210210X85	10X85
6210210X90	10X90

Référence	d x L (mm)
6210210X100	10X100
6210210X110	10X110
6210210X120	10X120
6210210X130	10X130
6210210X140	10X140
6210210X150	10X150
6210210X160	10X160
6210210X170	10X170
6210210X180	10X180
6210210X190	10X190
6210210X200	10X200
6210210X210	10X210
6210210X220	10X220
6210212X40	12X40
6210212X45	12X45
6210212X50	12X50
6210212X55	12X55
6210212X60	12X60
6210212X65	12X65
6210212X70	12X70
6210212X75	12X75
6210212X80	12X80
6210212X85	12X85
6210212X90	12X90
6210212X100	12X100
6210212X110	12X110
6210212X120	12X120
6210212X130	12X130
6210212X140	12X140
6210212X150	12X150
6210212X160	12X160
6210212X170	12X170
6210212X180	12X180
6210212X190	12X190
6210212X200	12X200
6210212X210	12X210
6210212X220	12X220
6210212X230	12X230
6210212X240	12X240
6210212X250	12X250
6210212X260	12X260
6210212X270	12X270

Référence	d x L (mm)
6210212X280	12X280
6210212X290	12X290
6210212X300	12X300
6210214X45	14X45
6210214X50	14X50
6210214X55	14X55
6210214X60	14X60
6210214X65	14X65
6210214X70	14X70
6210214X75	14X75
6210214X80	14X80
6210214X90	14X90
6210214X100	14X100
6210214X110	14X110
6210214X120	14X120
6210214X130	14X130
6210214X140	14X140
6210214X150	14X150
6210214X160	14X160
6210214X180	14X180
6210214X200	14X200
6210216X45	16X45
6210216X50	16X50
6210216X55	16X55
6210216X60	16X60
6210216X65	16X65
6210216X70	16X70
6210216X75	16X75
6210216X80	16X80
6210216X85	16X85
6210216X90	16X90
6210216X100	16X100
6210216X110	16X110
6210216X120	16X120
6210216X130	16X130
6210216X140	16X140
6210216X150	16X150
6210216X160	16X160
6210216X170	16X170
6210216X180	16X180
6210216X190	16X190
6210216X200	16X200

Référence	d x L (mm)
6210216X210	16X210
6210216X220	16X220
6210216X230	16X230
6210216X240	16X240
6210216X250	16X250
6210216X260	16X260
6210216X270	16X270
6210216X280	16X280
6210216X290	16X290
6210216X300	16X300
6210218X60	18X60
6210218X65	18X65
6210218X70	18X70
6210218X80	18X80
6210218X90	18X90
6210218X100	18X100
6210218X110	18X110
6210218X120	18X120
6210218X130	18X130
6210218X140	18X140
6210218X150	18X150
6210218X160	18X160
6210218X170	18X170
6210218X180	18X180
6210218X190	18X190
6210218X200	18X200
6210220X60	20X60
6210220X65	20X65
6210220X70	20X70
6210220X75	20X75
6210220X80	20X80
6210220X85	20X85
6210220X90	20X90
6210220X100	20X100
6210220X110	20X110
6210220X120	20X120
6210220X130	20X130
6210220X140	20X140
6210220X150	20X150
6210220X160	20X160
6210220X170	20X170
6210220X180	20X180

Référence	d x L (mm)
6210220X190	20X190
6210220X200	20X200
6210220X210	20X210
6210220X220	20X220
6210220X230	20X230
6210220X240	20X240
6210220X250	20X250
6210220X260	20X260
6210220X270	20X270
6210220X280	20X280
6210220X290	20X290
6210220X300	20X300
6210222X70	22X70
6210222X80	22X80
6210222X90	22X90
6210222X100	22X100
6210222X110	22X110
6210222X120	22X120
6210222X130	22X130
6210222X140	22X140
6210222X150	22X150
6210222X160	22X160
6210222X170	22X170
6210222X180	22X180
6210222X190	22X190
6210222X200	22X200
6210224X70	24X70
6210224X80	24X80
6210224X90	24X90
6210224X100	24X100
6210224X110	24X110
6210224X120	24X120
6210224X130	24X130
6210224X140	24X140
6210224X150	24X150
6210224X160	24X160
6210224X170	24X170
6210224X180	24X180
6210224X190	24X190
6210224X200	24X200
6210224X210	24X210
6210224X220	24X220

Référence	d x L (mm)
6210224X230	24X230
6210224X240	24X240
6210224X250	24X250
6210224X260	24X260
6210224X270	24X270
6210224X280	24X280
6210224X290	24X290
6210224X300	24X300
6210227X80	27X80
6210227X90	27X90
6210227X100	27X100
6210227X110	27X110
6210227X120	27X120
6210227X130	27X130
6210227X140	27X140
6210227X150	27X150
6210227X160	27X160
6210227X170	27X170
6210227X180	27X180
6210227X190	27X190
6210227X200	27X200
6210227X210	27X210
6210227X220	27X220
6210227X230	27X230
6210227X240	27X240
6210227X250	27X250
6210230X80	30X80
6210230X90	30X90
6210230X100	30X100
6210230X110	30X110
6210230X120	30X120
6210230X130	30X130
6210230X140	30X140
6210230X150	30X150
6210230X160	30X160
6210230X170	30X170
6210230X180	30X180
6210230X190	30X190
6210230X200	30X200
6210230X210	30X210
6210230X220	30X220
6210230X230	30X230

Référence	d x L (mm)
6210230X240	30X240
6210230X250	30X250
6210233X100	33X100
6210233X110	33X110
6210233X120	33X120
6210233X130	33X130

Référence	d x L (mm)
6210233X140	33X140
6210233X150	33X150
6210233X160	33X160
6210233X170	33X170
6210233X180	33X180
6210233X190	33X190

Référence	d x L (mm)
6210233X200	33X200
6210236X100	36X100
6210236X110	36X110
6210236X120	36X120
6210236X130	36X130
6210236X140	36X140

Référence	d x L (mm)
6210236X150	36X150
6210236X160	36X160
6210236X170	36X170
6210236X180	36X180
6210236X190	36X190
6210236X200	36X200

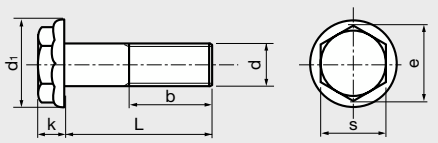
Référence	d x L (mm)
6210236X210	36X210
6210236X220	36X220
6210236X230	36X230
6210236X240	36X240
6210236X250	36X250
6210236X300	36X300

VIS A METAUX
TETE HEXAGONALE A EMBASE

Modèle
62107

DIN 6921

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SCREW
STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR

VITE A TESTA ESAGONALE FLANGIATA
ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	M6	M8	M10
s (mm)	10	13	15
k (mm)	6,6	8,1	9,2

Référence	d x L (mm)
621076X10	6X10
621076X12	6X12
621076X16	6X16
621076X20	6X20

Référence	d x L (mm)
621076X25	6X25
621076X30	6X30
621076X40	6X40
621076X50	6X50

Référence	d x L (mm)
621078X16	8X16
621078X20	8X20
621078X25	8X25
621078X30	8X30

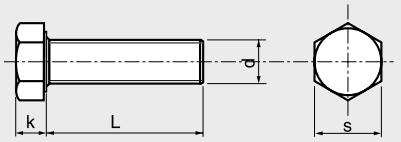
Référence	d x L (mm)
621078X40	8X40
621078X50	8X50
6210710X20	10X20
6210710X25	10X25

Référence	d x L (mm)
6210710X30	10X30
6210710X35	10X35
6210710X40	10X40
6210710X50	10X50

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE UNC

Modèle **62103**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Conversion directe de valeurs en pouces en valeurs métriques

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD UNC STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO UNC INOX A2

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATO UNC ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL UNC - INOX A2
Modèle 62623
Page I 52



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89

d (pouce)	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
k (mm)	5	6	7	9	11
s (mm)	11	14	17	22	27
Nombre filets/pouce	20	18	16	13	11

Référence	d x L (pouce)
621031/4X3/4	1/4X3/4
621031/4X1	1/4X1
621031/4X1-1/2	1/4X1-1/2
621031/4X2	1/4X2
621031/4X2-1/2	1/4X2-1/2
621031/4X3	1/4X3
621035/16X1	5/16X1
621035/16X1-1/2	5/16X1-1/2

Référence	d x L (pouce)
621035/16X2	5/16X2
621035/16X2-1/2	5/16X2-1/2
621035/16X3	5/16X3
621033/8X3/4	3/8X3/4
621033/8X1	3/8X1
621033/8X1-1/2	3/8X1-1/2
621033/8X2	3/8X2
621033/8X2-1/2	3/8X2-1/2

Référence	d x L (pouce)
621033/8X3	3/8X3
621031/2X1-1/4	1/2X1-1/4
621031/2X1-1/2	1/2X1-1/2
621031/2X2	1/2X2
621031/2X2-1/2	1/2X2-1/2
621031/2X3	1/2X3
621031/2X3-1/2	1/2X3-1/2
621031/2X4	1/2X4

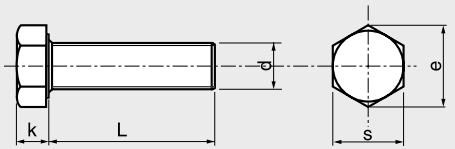
Référence	d x L (pouce)
621035/8X1-1/2	5/8X1-1/2
621035/8X2	5/8X2
621035/8X2-1/2	5/8X2-1/2
621035/8X3	5/8X3
621035/8X3-1/2	5/8X3-1/2
621035/8X4	5/8X4

VIS A METAUX
TETE HEXAGONALE
ENTIEREMENT FILETEE

DIN 933

INOX A4

Modèle
64101





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO INOX A4

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATO ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
e (mm)	5,45	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79
k (mm)	1,7	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s (mm)	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
Pas (mm)	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4

Référence	d x L (mm)
641012,5X4	2,5X4
641012,5X5	2,5X5
641012,5X6	2,5X6
641012,5X8	2,5X8
641012,5X10	2,5X10
641012,5X12	2,5X12
641012,5X16	2,5X16
641012,5X20	2,5X20
641013X6	3X6
641013X8	3X8
641013X10	3X10
641013X12	3X12
641013X16	3X16
641013X20	3X20

Référence	d x L (mm)
641013X25	3X25
641013X30	3X30
641013X35	3X35
641013X40	3X40
641014X6	4X6
641014X8	4X8
641014X10	4X10
641014X12	4X12
641014X16	4X16
641014X20	4X20
641014X25	4X25
641014X30	4X30
641014X35	4X35
641014X40	4X40

Référence	d x L (mm)
641014X45	4X45
641014X50	4X50
641014X60	4X60
641014X70	4X70
641015X6	5X6
641015X8	5X8
641015X10	5X10
641015X12	5X12
641015X14	5X14
641015X16	5X16
641015X18	5X18
641015X20	5X20
641015X25	5X25
641015X30	5X30

Référence	d x L (mm)
641015X35	5X35
641015X40	5X40
641015X45	5X45
641015X50	5X50
641015X55	5X55
641015X60	5X60
641015X70	5X70
641015X80	5X80
641016X8	6X8
641016X10	6X10
641016X12	6X12
641016X14	6X14
641016X16	6X16
641016X18	6x18

Référence	d x L (mm)
641016X20	6X20
641016X25	6X25
641016X30	6X30
641016X35	6X35
641016X40	6X40
641016X45	6X45
641016X50	6X50
641016X55	6X55
641016X60	6X60
641016X65	6X65
641016X70	6X70
641016X75	6X75
641016X80	6X80
641016X90	6X90

Référence	d x L (mm)
641016X100	6X100
641016X110	6X110
641016X120	6X120
641018X10	8X10
641018X12	8X12
641018X16	8X16
641018X18	8X18
641018X20	8X20
641018X25	8X25
641018X30	8X30
641018X35	8X35
641018X40	8X40
641018X45	8X45
641018X50	8X50
641018X55	8X55
641018X60	8X60
641018X65	8X65
641018X70	8X70
641018X75	8X75
641018X80	8X80
641018X90	8X90
641018X100	8X100
641018X110	8X110
641018X120	8X120
641018X130	8X130
641018X140	8X140
641018X150	8X150
641018X160	8X160
641018X170	8X170
641018X180	8X180
6410110X16	10X16
6410110X20	10X20
6410110X25	10X25
6410110X30	10X30
6410110X35	10X35
6410110X40	10X40
6410110X45	10X45
6410110X50	10X50
6410110X55	10X55
6410110X60	10X60
6410110X65	10X65
6410110X70	10X70

Référence	d x L (mm)
6410110X75	10X75
6410110X80	10X80
6410110X85	10X85
6410110X90	10X90
6410110X100	10X100
6410110X110	10X110
6410110X120	10X120
6410110X130	10X130
6410110X140	10X140
6410110X150	10X150
6410110X160	10X160
6410110X170	10X170
6410110X180	10X180
6410110X190	10X190
6410110X200	10X200
6410112X16	12X16
6410112X20	12X20
6410112X25	12X25
6410112X30	12X30
6410112X35	12X35
6410112X40	12X40
6410112X45	12X45
6410112X50	12X50
6410112X55	12X55
6410112X60	12X60
6410112X65	12X65
6410112X70	12X70
6410112X75	12X75
6410112X80	12X80
6410112X90	12X90
6410112X100	12X100
6410112X110	12X110
6410112X120	12X120
6410112X130	12X130
6410112X140	12X140
6410112X150	12X150
6410112X160	12X160
6410112X170	12X170
6410112X180	12X180
6410112X190	12X190
6410112X200	12X200
6410114X20	14X20

Référence	d x L (mm)
6410114X25	14X25
6410114X30	14X30
6410114X35	14X35
6410114X40	14X40
6410114X45	14X45
6410114X50	14X50
6410114X55	14X55
6410114X60	14X60
6410114X65	14X65
6410114X70	14X70
6410114X80	14X80
6410114X90	14X90
6410114X100	14X100
6410114X110	14X110
6410114X120	14X120
6410114X130	14X130
6410114X140	14X140
6410114X150	14X150
6410116X20	16X20
6410116X25	16X25
6410116X30	16X30
6410116X35	16X35
6410116X40	16X40
6410116X45	16X45
6410116X50	16X50
6410116X55	16X55
6410116X60	16X60
6410116X65	16X65
6410116X70	16X70
6410116X75	16X75
6410116X80	16X80
6410116X90	16X90
6410116X100	16X100
6410116X110	16X110
6410116X120	16X120
6410116X130	16X130
6410116X140	16X140
6410116X150	16X150
6410116X160	16X160
6410116X170	16X170
6410116X180	16X180
6410116X190	16X190

Référence	d x L (mm)
6410116X200	16X200
6410118X30	18X30
6410118X35	18X35
6410118X40	18X40
6410118X45	18X45
6410118X50	18X50
6410118X55	18X55
6410118X60	18X60
6410118X65	18X65
6410118X70	18X70
6410118X80	18X80
6410118X90	18X90
6410118X100	18X100
6410118X110	18X110
6410118X120	18X120
6410118X130	18X130
6410118X140	18X140
6410118X150	18X150
6410120X30	20X30
6410120X35	20X35
6410120X40	20X40
6410120X45	20X45
6410120X50	20X50
6410120X55	20X55
6410120X60	20X60
6410120X65	20X65
6410120X70	20X70
6410120X75	20X75
6410120X80	20X80
6410120X90	20X90
6410120X100	20X100
6410120X110	20X110
6410120X120	20X120
6410120X130	20X130
6410120X140	20X140
6410120X150	20X150
6410120X160	20X160
6410120X170	20X170
6410120X180	20X180
6410120X190	20X190
6410120X200	20X200
6410122X50	22X50

Référence	d x L (mm)
6410122X60	22X60
6410122X70	22X70
6410122X80	22X80
6410122X90	22X90
6410122X100	22X100
6410122X110	22X110
6410122X120	22X120
6410124X40	24X40
6410124X50	24X50
6410124X55	24X55
6410124X60	24X60
6410124X65	24X65
6410124X70	24X70
6410124X75	24X75
6410124X80	24X80
6410124X90	24X90
6410124X100	24X100
6410124X110	24X110
6410124X120	24X120
6410124X130	24X130
6410124X140	24X140
6410124X150	24X150
6410124X160	24X160
6410124X170	24X170
6410124X180	24X180
6410124X190	24X190
6410124X200	24X200
6410127X50	27X50
6410127X60	27X60
6410127X70	27X70
6410127X80	27X80
6410127X90	27X90
6410127X100	27X100
6410127X110	27X110
6410127X120	27X120
6410127X130	27X130
6410127X140	27X140
6410127X150	27X150
6410130X60	30X60
6410130X70	30X70
6410130X80	30X80
6410130X90	30X90

Référence	d x L (mm)
6410130X100	30X100
6410130X110	30X110
6410130X120	30X120
6410130X130	30X130

Référence	d x L (mm)
6410130X140	30X140
6410130X150	30X150
6410133X90	33X90
6410133X100	33X100

Référence	d x L (mm)
6410133X110	33X110
6410133X120	33X120
6410133X150	33X150
6410136X80	36X80

Référence	d x L (mm)
6410136X90	36X90
6410136X100	36X100
6410136X110	36X110
6410136X120	36X120

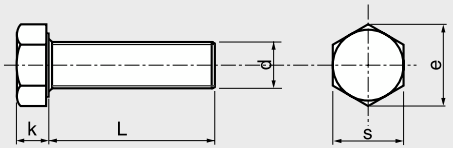
Référence	d x L (mm)
6410136X130	36X130
6410136X140	36X140
6410136X150	36X150

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **65101**

DIN 933

INOX A4-80





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD STAINLESS STEEL A4-80

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO INOX A4-80

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATO ACCIAIO INOSSIDABILE A4-80



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513 **Modèle 64501** Page I 112

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
e (mm)	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	33,53
k (mm)	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5
s (mm)	8	10	13	17	19	22	24	30
Pas (mm)	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5

Référence	d x L (mm)
651015X10	5X10
651015X12	5X12
651015X16	5X16
651015X20	5X20

Référence	d x L (mm)
651015X25	5X25
651015X30	5X30
651015X35	5X35
651015X40	5X40

Référence	d x L (mm)
651015X45	5X45
651015X50	5X50
651016X10	6X10
651016X12	6X12

Référence	d x L (mm)
651016X16	6X16
651016X20	6X20
651016X25	6X25
651016X30	6X30

Référence	d x L (mm)
651016X35	6X35
651016X40	6X40
651016X45	6X45
651016X50	6X50

Référence	d x L (mm)
651016X60	6X60
651016X70	6X70
651016X80	6X80
651016X90	6X90
651018X10	8X10
651018X12	8X12
651018X16	8X16
651018X20	8X20
651018X25	8X25
651018X30	8X30
651018X35	8X35
651018X40	8X40
651018X45	8X45
651018X50	8X50
651018X55	8X55
651018X60	8X60
651018X70	8X70
651018X80	8X80

Référence	d x L (mm)
651018X90	8X90
651018X100	8X100
6510110X20	10X20
6510110X25	10X25
6510110X30	10X30
6510110X35	10X35
6510110X40	10X40
6510110X45	10X45
6510110X50	10X50
6510110X55	10X55
6510110X60	10X60
6510110X65	10X65
6510110X70	10X70
6510110X80	10X80
6510110X90	10X90
6510110X100	10X100
6510112X20	12X20
6510112X25	12X25

Référence	d x L (mm)
6510112X30	12X30
6510112X35	12X35
6510112X40	12X40
6510112X45	12X45
6510112X50	12X50
6510112X55	12X55
6510112X60	12X60
6510112X65	12X65
6510112X70	12X70
6510112X80	12X80
6510112X90	12X90
6510112X100	12X100
6510114X25	14X25
6510114X30	14X30
6510114X35	14X35
6510114X40	14X40
6510114X45	14X45
6510114X50	14X50

Référence	d x L (mm)
6510114X55	14X55
6510114X60	14X60
6510114X70	14X70
6510114X80	14X80
6510114X90	14X90
6510116X30	16X30
6510116X35	16X35
6510116X40	16X40
6510116X45	16X45
6510116X50	16X50
6510116X55	16X55
6510116X60	16X60
6510116X65	16X65
6510116X70	16X70
6510116X80	16X80
6510116X90	16X90
6510116X100	16X100
6510120X30	20X30

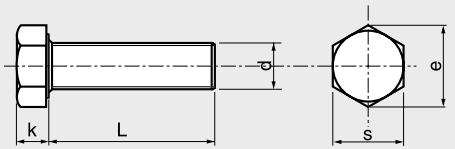
Référence	d x L (mm)
6510120X35	20X35
6510120X40	20X40
6510120X45	20X45
6510120X50	20X50
6510120X55	20X55
6510120X60	20X60
6510120X65	20X65
6510120X70	20X70
6510120X80	20X80
6510120X90	20X90
6510120X100	20X100

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **65104**

ISO 4017

INOX A4-80





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD STAINLESS STEEL A4-80

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO INOX A4-80

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATO ACCIAIO INOSSIDABILE A4-80



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112

d nominal	M10	M12
e (mm)	17,77	20,03
k (mm)	6,4	7,5
s (mm)	16	18

Référence	d x L (mm)
6510410X20	10x20
6510410X25	10x25
6510410X30	10x30
6510410X35	10x35
6510410X40	10x40
6510410X45	10x45

Référence	d x L (mm)
6510410X50	10x50
6510410X60	10x60
6510410X70	10x70
6510410X80	10x80
6510410X90	10x90
6510410X100	10x100

Référence	d x L (mm)
6510412X20	12x20
6510412X25	12x25
6510412X30	12x30
6510412X35	12x35
6510412X40	12x40
6510412X45	12x45

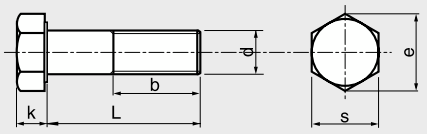
Référence	d x L (mm)
6510412X50	12x50
6510412X60	12x60
6510412X70	12x70
6510412X80	12x80

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL

Modèle **64102**

DIN 931

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON HEAD SCREW HALF THREAD STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL ROSCADO PARTIAL (CORPS DE BULON) INOX A4

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATO ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
k (mm)	3,5	4	5,5	6,4	8	9	10	12	13	14	15	17	19	21	23
e (mm)	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,63	51,28	55,8	61,31
s (mm)	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)														

Référence	d x L (mm)
641025X30	5X30
641025X35	5X35
641025X40	5X40
641025X45	5X45
641025X50	5X50
641025X55	5X55
641025X60	5X60
641025X70	5X70
641025X80	5X80
641026X30	6X30
641026X35	6X35
641026X40	6X40
641026X45	6X45
641026X50	6X50

Référence	d x L (mm)
641026X55	6X55
641026X60	6X60
641026X65	6X65
641026X70	6X70
641026X75	6X75
641026X80	6X80
641026X90	6X90
641026X100	6X100
641026X110	6X110
641026X120	6X120
641026X130	6X130
641026X140	6X140
641026X150	6X150
641028X30	8X30

Référence	d x L (mm)
641028X35	8X35
641028X40	8X40
641028X45	8X45
641028X50	8X50
641028X55	8X55
641028X60	8X60
641028X65	8X65
641028X70	8X70
641028X75	8X75
641028X80	8X80
641028X90	8X90
641028X100	8X100
641028X110	8X110
641028X120	8X120

Référence	d x L (mm)
641028X130	8X130
641028X140	8X140
641028X150	8X150
641028X160	8X160
641028X170	8X170
641028X180	8X180
641028X190	8X190
641028X200	8X200
641028X210	8X210
641028X220	8X220
6410210X35	10X35
6410210X40	10X40
6410210X45	10X45
6410210X50	10X50

Référence	d x L (mm)
6410210X55	10X55
6410210X60	10X60
6410210X65	10X65
6410210X70	10X70
6410210X75	10X75
6410210X80	10X80
6410210X85	10X85
6410210X90	10X90
6410210X100	10X100
6410210X110	10X110
6410210X120	10X120
6410210X130	10X130
6410210X140	10X140
6410210X150	10X150

Référence	d x L (mm)
6410210X160	10X160
6410210X170	10X170
6410210X180	10X180
6410210X190	10X190
6410210X200	10X200
6410210X210	10X210
6410210X220	10X220
6410212X40	12X40
6410212X45	12X45
6410212X50	12X50
6410212X55	12X55
6410212X60	12X60
6410212X65	12X65
6410212X70	12X70
6410212X75	12X75
6410212X80	12X80
6410212X85	12X85
6410212X90	12X90
6410212X100	12X100
6410212X110	12X110
6410212X120	12X120
6410212X130	12X130
6410212X140	12X140
6410212X150	12X150
6410212X160	12X160
6410212X170	12X170
6410212X180	12X180
6410212X190	12X190
6410212X200	12X200
6410212X210	12X210
6410212X220	12X220
6410212X230	12X230
6410212X240	12X240
6410212X250	12X250
6410212X260	12X260
6410212X270	12X270
6410212X280	12X280
6410212X300	12X300
6410214X45	14X45
6410214X50	14X50
6410214X55	14X55
6410214X60	14X60

Référence	d x L (mm)
6410214X65	14X65
6410214X70	14X70
6410214X80	14X80
6410214X90	14X90
6410214X100	14X100
6410214X110	14X110
6410214X120	14X120
6410214X130	14X130
6410214X140	14X140
6410214X150	14X150
6410214X160	14X160
6410216X50	16X50
6410216X55	16X55
6410216X60	16X60
6410216X65	16X65
6410216X70	16X70
6410216X75	16X75
6410216X80	16X80
6410216X85	16X85
6410216X90	16X90
6410216X100	16X100
6410216X110	16X110
6410216X120	16X120
6410216X130	16X130
6410216X140	16X140
6410216X150	16X150
6410216X160	16X160
6410216X170	16X170
6410216X180	16X180
6410216X190	16X190
6410216X200	16X200
6410216X210	16X210
6410216X220	16X220
6410216X230	16X230
6410216X240	16X240
6410216X250	16X250
6410216X260	16X260
6410216X270	16X270
6410216X280	16X280
6410216X290	16X290
6410216X300	16X300
6410218X60	18X60

Référence	d x L (mm)
6410218X65	18X65
6410218X70	18X70
6410218X80	18X80
6410218X90	18X90
6410218X100	18X100
6410218X110	18X110
6410218X120	18X120
6410218X130	18X130
6410218X140	18X140
6410218X150	18X150
6410218X160	18X160
6410218X170	18X170
6410218X180	18X180
6410218X190	18X190
6410218X200	18X200
6410220X60	20X60
6410220X65	20X65
6410220X70	20X70
6410220X75	20X75
6410220X80	20X80
6410220X85	20X85
6410220X90	20X90
6410220X100	20X100
6410220X110	20X110
6410220X120	20X120
6410220X130	20X130
6410220X140	20X140
6410220X150	20X150
6410220X160	20X160
6410220X170	20X170
6410220X180	20X180
6410220X190	20X190
6410220X200	20X200
6410220X210	20X210
6410220X220	20X220
6410220X230	20X230
6410220X240	20X240
6410220X250	20X250
6410220X260	20X260
6410220X270	20X270
6410220X280	20X280
6410220X290	20X290

Référence	d x L (mm)
6410220X300	20X300
6410222X80	22X80
6410222X90	22X90
6410222X100	22X100
6410222X110	22X110
6410222X120	22X120
6410222X130	22X130
6410222X140	22X140
6410222X150	22X150
6410222X160	22X160
6410222X170	22X170
6410222X180	22X180
6410222X190	22X190
6410222X200	22X200
6410224X70	24X70
6410224X80	24X80
6410224X85	24X85
6410224X90	24X90
6410224X100	24X100
6410224X110	24X110
6410224X120	24X120
6410224X130	24X130
6410224X140	24X140
6410224X150	24X150
6410224X160	24X160
6410224X170	24X170
6410224X180	24X180
6410224X190	24X190
6410224X200	24X200
6410224X210	24X210
6410224X220	24X220
6410224X230	24X230
6410224X240	24X240
6410224X250	24X250
6410224X260	24X260
6410224X270	24X270
6410224X280	24X280
6410224X300	24X300
6410227X80	27X80
6410227X90	27X90
6410227X100	27X100
6410227X110	27X110

Référence	d x L (mm)
6410227X120	27X120
6410227X130	27X130
6410227X140	27X140
6410227X150	27X150
6410227X160	27X160
6410227X170	27X170
6410227X180	27X180
6410227X190	27X190
6410227X200	27X200
6410227X210	27X210
6410227X220	27X220
6410227X230	27X230
6410227X240	27X240
6410227X250	27X250
6410230X90	30X90
6410230X100	30X100
6410230X110	30X110
6410230X120	30X120
6410230X130	30X130
6410230X140	30X140
6410230X150	30X150
6410230X160	30X160
6410230X170	30X170
6410230X180	30X180
6410230X190	30X190
6410230X200	30X200
6410230X210	30X210
6410230X220	30X220
6410230X230	30X230
6410230X240	30X240
6410230X250	30X250
6410233X90	33X90
6410233X100	33X100
6410233X110	33X110
6410233X120	33X120
6410233X130	33X130
6410233X140	33X140
6410233X150	33X150
6410233X160	33X160
6410233X170	33X170
6410233X180	33X180
6410233X190	33X190

Référence	d x L (mm)
6410233X200	33X200
6410236X100	36X100
6410236X110	36X110

Référence	d x L (mm)
6410236X120	36X120
6410236X130	36X130
6410236X140	36X140

Référence	d x L (mm)
6410236X150	36X150
6410236X160	36X160
6410236X170	36X170

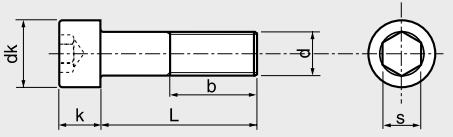
Référence	d x L (mm)
6410236X180	36X180
6410236X190	36X190
6410236X200	36X200

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

DIN 912

INOX A2

Modèle **62201**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL INOX A2

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
dk (mm)	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	36
k (mm)	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
s (mm)	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	19
b (mm)	b : 2xd + 12														

Référence	d x L (mm)
622011,6X3	1,6X3
622011,6X4	1,6X4
622011,6X5	1,6X5
622011,6X6	1,6X6
622011,6X8	1,6X8
622011,6X10	1,6X10

Référence	d x L (mm)
622011,6X12	1,6X12
622011,6X16	1,6X16
622012X3	2X3
622012X4	2X4
622012X5	2X5
622012X6	2X6

Référence	d x L (mm)
622012X8	2X8
622012X10	2X10
622012X12	2X12
622012X14	2X14
622012X16	2X16
622012X20	2X20

Référence	d x L (mm)
622012,5X4	2,5X4
622012,5X5	2,5X5
622012,5X6	2,5X6
622012,5X8	2,5X8
622012,5X10	2,5X10
622012,5X12	2,5X12

Référence	d x L (mm)
622012,5X14	2,5X14
622012,5X16	2,5X16
622012,5X20	2,5X20
622013X4	3X4
622013X5	3X5
622013X6	3X6

Référence	d x L (mm)
622013X8	3X8
622013X10	3X10
622013X12	3X12
622013X14	3X14
622013X16	3X16
622013X18	3X18
622013X20	3X20
622013X25	3X25
622013X30	3X30
622013X35	3X35
622013X40	3X40
622013X50	3X50
622014X6	4X6
622014X8	4X8
622014X10	4X10
622014X12	4X12
622014X14	4X14
622014X16	4X16
622014X18	4X18
622014X20	4X20
622014X22	4X22
622014X25	4X25
622014X30	4X30
622014X35	4X35
622014X40	4X40
622014X45	4X45
622014X50	4X50
622014X60	4X60
622014X70	4X70
622014X80	4X80
622015X6	5X6
622015X8	5X8
622015X10	5X10
622015X12	5X12
622015X14	5X14
622015X16	5X16
622015X18	5X18
622015X20	5X20
622015X22	5X22
622015X25	5X25
622015X30	5X30
622015X35	5X35

Référence	d x L (mm)
622015X40	5X40
622015X45	5X45
622015X50	5X50
622015X55	5X55
622015X60	5X60
622015X65	5X65
622015X70	5X70
622015X80	5X80
622015X90	5X90
622015X100	5X100
622016X8	6X8
622016X10	6X10
622016X12	6X12
622016X14	6X14
622016X16	6X16
622016X18	6X18
622016X20	6X20
622016X22	6X22
622016X25	6X25
622016X30	6X30
622016X35	6X35
622016X35/35	6X35/35
622016X40	6X40
622016X45	6X45
622016X45/45	6X45/45
622016X50	6X50
622016X50/50	6X50/50
622016X55	6X55
622016X60	6X60
622016X65	6X65
622016X70	6X70
622016X75	6X75
622016X80	6X80
622016X90	6X90
622016X100	6X100
622016X110	6X110
622016X120	6X120
622016X130	6X130
622016X140	6X140
622016X150	6X150
622018X10	8X10
622018X12	8X12

Référence	d x L (mm)
622018X14	8X14
622018X16	8X16
622018X18	8X18
622018X20	8X20
622018X22	8X22
622018X25	8X25
622018X30	8X30
622018X35	8X35
622018X40	8X40
622018X45	8X45
622018X50	8X50
622018X50/50	8X50/50
622018X55	8X55
622018X60	8X60
622018X65	8X65
622018X70	8X70
622018X75	8X75
622018X80	8X80
622018X90	8X90
622018X100	8X100
622018X110	8X110
622018X120	8X120
622018X130	8X130
622018X140	8X140
622018X150	8X150
6220110X16	10X16
6220110X20	10X20
6220110X25	10X25
6220110X30	10X30
6220110X35	10X35
6220110X40	10X40
6220110X45	10X45
6220110X50	10X50
6220110X55	10X55
6220110X60	10X60
6220110X65	10X65
6220110X70	10X70
6220110X75	10X75
6220110X80	10X80
6220110X90	10X90
6220110X100	10X100
6220110X110	10X110

Référence	d x L (mm)
6220110X120	10X120
6220110X130	10X130
6220110X140	10X140
6220110X150	10X150
6220110X160	10X160
6220110X170	10X170
6220110X180	10X180
6220110X200	10X200
6220110X220	10X220
6220112X16	12X16
6220112X20	12X20
6220112X25	12X25
6220112X30	12X30
6220112X35	12X35
6220112X40	12X40
6220112X45	12X45
6220112X50	12X50
6220112X55	12X55
6220112X60	12X60
6220112X65	12X65
6220112X70	12X70
6220112X75	12X75
6220112X80	12X80
6220112X90	12X90
6220112X100	12X100
6220112X110	12X110
6220112X120	12X120
6220112X130	12X130
6220112X140	12X140
6220112X150	12X150
6220112X160	12X160
6220112X170	12X170
6220112X180	12X180
6220114X20	14X20
6220114X25	14X25
6220114X30	14X30
6220114X35	14X35
6220114X40	14X40
6220114X45	14X45
6220114X50	14X50
6220114X55	14X55
6220114X60	14X60

Référence	d x L (mm)
6220114X70	14X70
6220114X80	14X80
6220114X90	14X90
6220114X100	14X100
6220114X110	14X110
6220114X120	14X120
6220114X130	14X130
6220114X140	14X140
6220114X150	14X150
6220116X25	16X25
6220116X30	16X30
6220116X35	16X35
6220116X40	16X40
6220116X45	16X45
6220116X50	16X50
6220116X55	16X55
6220116X60	16X60
6220116X65	16X65
6220116X70	16X70
6220116X75	16X75
6220116X80	16X80
6220116X90	16X90
6220116X100	16X100
6220116X110	16X110
6220116X120	16X120
6220116X130	16X130
6220116X140	16X140
6220116X150	16X150
6220116X160	16X160
6220116X180	16X180
6220118X40	18X40
6220118X50	18X50
6220118X60	18X60
6220118X65	18X65
6220118X70	18X70
6220118X80	18X80
6220118X90	18X90
6220118X100	18X100
6220118X110	18X110
6220118X120	18X120
6220118X130	18X130
6220118X140	18X140

Référence	d x L (mm)
6220118X150	18X150
6220120X40	20X40
6220120X45	20X45
6220120X50	20X50
6220120X55	20X55
6220120X60	20X60

Référence	d x L (mm)
6220120X70	20X70
6220120X80	20X80
6220120X90	20X90
6220120X100	20X100
6220120X110	20X110
6220120X120	20X120

Référence	d x L (mm)
6220120X130	20X130
6220120X140	20X140
6220120X150	20X150
6220120X160	20X160
6220124X50	24X50
6220124X60	24X60

Référence	d x L (mm)
6220124X70	24X70
6220124X80	24X80
6220124X90	24X90
6220124X100	24X100
6220124X110	24X110
6220124X120	24X120

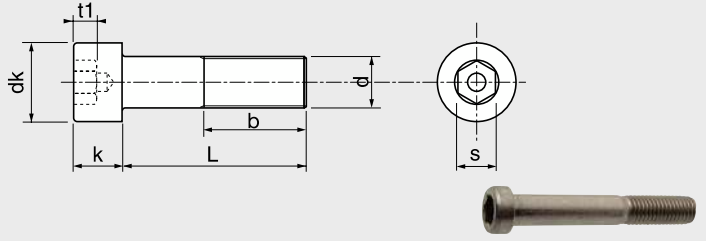
Référence	d x L (mm)
6220124X130	24X130
6220124X140	24X140
6220124X150	24X150

VIS A TETE CYLINDRIQUE REDUITE SIX PANS CREUX AVEC TROU DE GUIDAGE

Modèle **62219**

DIN 6912

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET LOW HEAD CAP SCREW WITH CENTER HOLE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO CABEZA CILINDRICA BAJA CON HUECO HEXAGONAL CON AGUJERO DE GUIDA INOX A2

VITE TESTA CILINDRICA BASSA CON CAVA ESAGONALE FORO PILOTA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513 **Modèle 62501** Page I 89



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT **Modèle 24900** Page W 07

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	7	8,5	10	13	16	18
t1 (mm)	1,48	1,88	2,38	2,88	3,35	3,85
s (mm)	3,02	4,02	5,02	6,02	8,025	10,025
k (mm)	2,66	3,32	3,82	4,82	6,28	7,28
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)					

Référence	d x L (mm)
622194X8	4X8
622194X10	4X10
622194X12	4X12
622194X16	4X16

Référence	d x L (mm)
622194X20	4X20
622194X25	4X25
622194X30	4X30
622194X35	4X35

Référence	d x L (mm)
622194X40	4X40
622195X8	5X8
622195X10	5X10
622195X12	5X12

Référence	d x L (mm)
622195X16	5X16
622195X20	5X20
622195X25	5X25
622195X30	5X30

Référence	d x L (mm)
622195X35	5X35
622195X40	5X40
622195X50	5X50
622195X60	5X60

Référence	d x L (mm)
622196X8	6X8
622196X10	6X10
622196X12	6X12
622196X16	6X16
622196X20	6X20
622196X25	6X25
622196X30	6X30
622196X35	6X35
622196X40	6X40
622196X50	6X50
622196X60	6X60
622196X70	6X70

Référence	d x L (mm)
622196X80	6X80
622198X10	8X10
622198X12	8X12
622198X16	8X16
622198X20	8X20
622198X25	8X25
622198X30	8X30
622198X35	8X35
622198X40	8X40
622198X50	8X50
622198X60	8X60
622198X70	8X70

Référence	d x L (mm)
622198X80	8X80
622198X90	8X90
622198X100	8X100
6221910X16	10X16
6221910X20	10X20
6221910X25	10X25
6221910X30	10X30
6221910X35	10X35
6221910X40	10X40
6221910X50	10X50
6221910X60	10X60
6221910X70	10X70

Référence	d x L (mm)
6221910X80	10X80
6221910X90	10X90
6221910X100	10X100
6221912X20	12X20
6221912X25	12X25
6221912X30	12X30
6221912X35	12X35
6221912X40	12X40
6221912X45	12X45
6221912X50	12X50
6221912X60	12X60
6221912X70	12X70

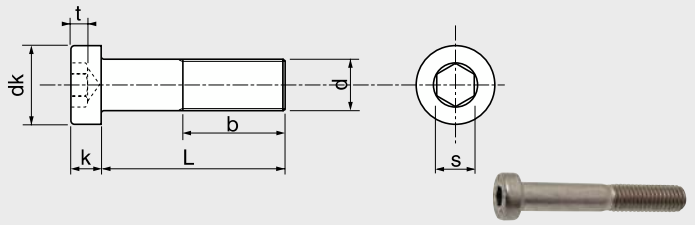
Référence	d x L (mm)
6221912X80	12X80
6221912X90	12X90
6221912X100	12X100

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE BASSE SIX PANS CREUX

Modèle **62220**

DIN 7984

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET LOW HEAD CAP SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA BAJA CON HUECO HEXAGONAL INOX A2

VITE TESTA CILINDRICA BASSA CON CAVA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	5,5	7	8,5	10	13	16
t (mm)	1,5	2,3	2,7	3	3,8	4,5
s (mm)	2	2,5	3	4	5	7
k (mm)	2	2,8	3,5	4	5	6
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)					

Référence	d x L (mm)
622203X6	3X6
622203X8	3X8
622203X10	3X10
622203X12	3X12
622203X16	3X16
622203X20	3X20
622203X25	3X25
622203X30	3X30
622204X8	4X8
622204X10	4X10

Référence	d x L (mm)
622204X12	4X12
622204X16	4X16
622204X20	4X20
622204X25	4X25
622204X30	4X30
622204X35	4X35
622204X40	4X40
622205X12	5X12
622205X16	5X16
622205X20	5X20

Référence	d x L (mm)
622205X25	5X25
622205X30	5X30
622205X35	5X35
622205X40	5X40
622205X50	5X50
622206X16	6X16
622206X20	6X20
622206X25	6X25
622206X30	6X30
622206X35	6X35

Référence	d x L (mm)
622206X40	6X40
622206X50	6X50
622208X20	8X20
622208X25	8X25
622208X30	8X30
622208X35	8X35
622208X40	8X40
622208X45	8X45
622208X50	8X50
622208X60	8X60

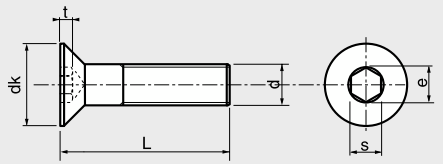
Référence	d x L (mm)
6222010X30	10X30
6222010X35	10X35
6222010X40	10X40
6222010X50	10X50
6222010X60	10X60

VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX

DIN 7991

INOX A2

Modèle **62203**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA CON HUECO HEXAGONAL INOX A2

VITE A TESTA SVASATA CAVA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
t (mm)	1,2	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	5,3	5,9
e (mm)	1,7	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	13,72
s (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
dk (mm)	5	6	8	10	12	16	20	24	30	36

Référence	d x L (mm)
622032,5X5	2,5X5
622032,5X6	2,5X6
622032,5X8	2,5X8
622032,5X10	2,5X10
622032,5X12	2,5X12
622032,5X16	2,5X16
622032,5X20	2,5X20
622033X5	3X5
622033X6	3X6
622033X8	3X8
622033X10	3X10
622033X12	3X12
622033X14	3X14
622033X16	3X16

Référence	d x L (mm)
622033X20	3X20
622033X25	3X25
622033X30	3X30
622033X35	3X35
622033X40	3X40
622034X6	4X6
622034X8	4X8
622034X10	4X10
622034X12	4X12
622034X14	4X14
622034X16	4X16
622034X20	4X20
622034X25	4X25
622034X30	4X30

Référence	d x L (mm)
622034X35	4X35
622034X40	4X40
622034X50	4X50
622035X8	5X8
622035X10	5X10
622035X12	5X12
622035X14	5X14
622035X16	5X16
622035X20	5X20
622035X25	5X25
622035X30	5X30
622035X35	5X35
622035X40	5X40
622035X45	5X45

Référence	d x L (mm)
622035X50	5X50
622035X60	5X60
622035X70	5X70
622035X80	5X80
622036X8	6X8
622036X10	6X10
622036X12	6X12
622036X14	6X14
622036X16	6X16
622036X20	6X20
622036X25	6X25
622036X30	6X30
622036X35	6X35
622036X40	6X40

Référence	d x L (mm)
622036X45	6X45
622036X50	6X50
622036X55	6X55
622036X60	6X60
622036X70	6X70
622036X80	6X80
622036X90	6X90
622036X100	6X100
622038X10	8X10
622038X12	8X12
622038X14	8X14
622038X16	8X16
622038X18	8X18
622038X20	8X20

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d x L (mm)
622038X25	8X25
622038X30	8X30
622038X35	8X35
622038X40	8X40
622038X45	8X45
622038X50	8X50
622038X55	8X55
622038X60	8X60
622038X70	8X70
622038X80	8X80
622038X90	8X90
622038X100	8X100
622038X110	8X110
622038X120	8X120
622038X130	8X130
622038X140	8X140
622038X150	8X150
6220310X16	10X16

Référence	d x L (mm)
6220310X20	10X20
6220310X25	10X25
6220310X30	10X30
6220310X35	10X35
6220310X40	10X40
6220310X45	10X45
6220310X50	10X50
6220310X55	10X55
6220310X60	10X60
6220310X70	10X70
6220310X80	10X80
6220310X90	10X90
6220310X100	10X100
6220310X110	10X110
6220310X120	10X120
6220310X130	10X130
6220310X140	10X140
6220310X150	10X150

Référence	d x L (mm)
6220312X20	12X20
6220312X25	12X25
6220312X30	12X30
6220312X35	12X35
6220312X40	12X40
6220312X45	12X45
6220312X50	12X50
6220312X55	12X55
6220312X60	12X60
6220312X70	12X70
6220312X80	12X80
6220312X90	12X90
6220312X100	12X100
6220312X110	12X110
6220312X120	12X120
6220312X150	12X150
6220316X25	16X25
6220316X30	16X30

Référence	d x L (mm)
6220316X35	16X35
6220316X40	16X40
6220316X45	16X45
6220316X50	16X50
6220316X55	16X55
6220316X60	16X60
6220316X70	16X70
6220316X80	16X80
6220316X90	16X90
6220316X100	16X100
6220316X110	16X110
6220316X120	16X120
6220316X130	16X130
6220316X140	16X140
6220316X150	16X150
6220320X40	20X40
6220320X45	20X45
6220320X50	20X50

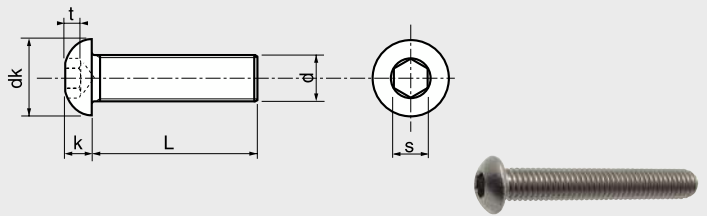
Référence	d x L (mm)
6220320X55	20X55
6220320X60	20X60
6220320X70	20X70
6220320X80	20X80
6220320X90	20X90
6220320X100	20X100
6220320X110	20X110
6220320X120	20X120
6220320X130	20X130
6220320X140	20X140
6220320X150	20X150

VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX PANS CREUX

Modèle **62202**

ISO 7380-1

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA ABOMBADA CON HUECO HEXAGONAL INOX A2

VITE A TESTA BOMBATA CAVA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
k (mm)	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
t (mm)	1,03	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12	4,16
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8

Référence	d x L (mm)
622023X6	3X6
622023X8	3X8
622023X10	3X10
622023X12	3X12
622023X16	3X16
622023X20	3X20
622023X25	3X25
622023X30	3X30
622024X6	4X6
622024X8	4X8
622024X10	4X10
622024X12	4X12
622024X16	4X16
622024X20	4X20
622024X25	4X25

Référence	d x L (mm)
622024X30	4X30
622024X35	4X35
622024X40	4X40
622025X8	5X8
622025X10	5X10
622025X12	5X12
622025X16	5X16
622025X20	5X20
622025X25	5X25
622025X30	5X30
622025X35	5X35
622025X40	5X40
622025X50	5X50
622026X8	6X8
622026X10	6X10

Référence	d x L (mm)
622026X12	6X12
622026X16	6X16
622026X20	6X20
622026X25	6X25
622026X30	6X30
622026X35	6X35
622026X40	6X40
622026X45	6X45
622026X50	6X50
622026X60	6X60
622028X12	8X12
622028X16	8X16
622028X20	8X20
622028X25	8X25
622028X30	8X30

Référence	d x L (mm)
622028X35	8X35
622028X40	8X40
622028X45	8X45
622028X50	8X50
622028X60	8X60
622028X70	8X70
622028X80	8X80
6220210X16	10X16
6220210X20	10X20
6220210X25	10X25
6220210X30	10X30
6220210X35	10X35
6220210X40	10X40
6220210X45	10X45
6220210X50	10X50

Référence	d x L (mm)
6220210X60	10X60
6220210X70	10X70
6220210X80	10X80
6220210X90	10X90
6220210X100	10X100
6220212X20	12X20
6220212X25	12X25
6220212X30	12X30
6220212X35	12X35
6220212X40	12X40
6220212X45	12x45
6220212X50	12X50
6220212X60	12X60

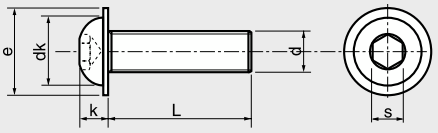
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX PANS CREUX A EMBASE

Modèle **62225**

ISO 7380-2

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREW WITH FLANGE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA ABOMBADA CON HUECO HEXOGONAL CON COLLAR INOX A2

VITE A TESTA BOMBATA CAVA ESAGONALE FLANGIATA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5
k (mm)	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6
e (mm)	6,9	9,4	11,8	13,6	17,8	21,9

Référence	d x L (mm)
622253X6	3X6
622253X8	3X8
622253X10	3X10
622253X12	3X12
622253X16	3X16
622253X20	3X20
622254X8	4X8
622254X10	4X10

Référence	d x L (mm)
622254X12	4X12
622254X16	4X16
622254X20	4X20
622255X10	5X10
622255X12	5X12
622255X16	5X16
622255X20	5X20
622255X25	5X25

Référence	d x L (mm)
622255X30	5X30
622256X10	6X10
622256X12	6X12
622256X16	6X16
622256X20	6X20
622256X25	6X25
622256X30	6X30
622256X35	6X35

Référence	d x L (mm)
622256X40	6X40
622258X16	8X16
622258X20	8X20
622258X25	8X25
622258X30	8X30
622258X35	8X35
622258X40	8X40
622258X50	8X50

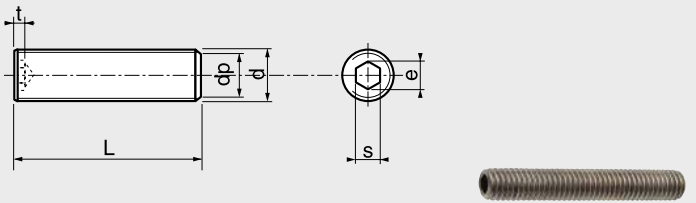
Référence	d x L (mm)
6222510X30	10X30
6222510X35	10X35
6222510X40	10X40
6222510X50	10X50
6222510X60	10X60

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT PLAT

Modèle **62204**

ISO 4026 DIN 913

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les vis de compression

HEXAGON SOCKET SET SCREW FLAT POINT STAINLESS STEEL A2

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO LLANO INOX A2

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA PIANA ACCIAIO INOSSIDABILE A2

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT **Modèle 24900** Page W 07

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dp (mm)	1	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5
t (mm)	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8
e (mm)	1,003	1,427	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86
s (mm)	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)
622042X2	2X2
622042X3	2X3
622042X4	2X4
622042X5	2X5
622042X6	2X6
622042X8	2X8
622042X10	2X10
622042X12	2X12
622042,5X3	2,5X3
622042,5X4	2,5X4
622042,5X5	2,5X5
622042,5X6	2,5X6
622042,5X8	2,5X8
622042,5X10	2,5X10

Référence	d x L (mm)
622042,5X12	2,5X12
622042,5X16	2,5X16
622043X3	3X3
622043X4	3X4
622043X5	3X5
622043X6	3X6
622043X8	3X8
622043X10	3X10
622043X12	3X12
622043X16	3X16
622043X20	3X20
622043X25	3X25
622043X30	3X30
622044X3	4X3

Référence	d x L (mm)
622044X4	4X4
622044X5	4X5
622044X6	4X6
622044X8	4X8
622044X10	4X10
622044X12	4X12
622044X16	4X16
622044X20	4X20
622044X25	4X25
622044X30	4X30
622044X35	4X35
622044X40	4X40
622045X4	5X4
622045X5	5X5

Référence	d x L (mm)
622045X6	5X6
622045X8	5X8
622045X10	5X10
622045X12	5X12
622045X16	5X16
622045X20	5X20
622045X25	5X25
622045X30	5X30
622045X35	5X35
622045X40	5X40
622045X45	5X45
622045X50	5X50
622046X5	6X5
622046X6	6X6

Référence	d x L (mm)
622046X8	6X8
622046X10	6X10
622046X12	6X12
622046X16	6X16
622046X20	6X20
622046X25	6X25
622046X30	6X30
622046X35	6X35
622046X40	6X40
622046X45	6X45
622046X50	6X50
622046X60	6X60
622048X6	8X6
622048X8	8X8

Référence	d x L (mm)
622048X10	8X10
622048X12	8X12
622048X16	8X16
622048X20	8X20
622048X25	8X25
622048X30	8X30
622048X35	8X35
622048X40	8X40

Référence	d x L (mm)
622048X45	8X45
622048X50	8X50
622048X60	8X60
622048X70	8X70
622048X80	8X80
6220410X10	10X10
6220410X12	10X12
6220410X16	10X16

Référence	d x L (mm)
6220410X20	10X20
6220410X25	10X25
6220410X30	10X30
6220410X35	10X35
6220410X40	10X40
6220410X45	10X45
6220410X50	10X50
6220410X60	10X60

Référence	d x L (mm)
6220410X70	10X70
6220410X80	10X80
6220410X90	10X90
6220410X100	10X100
6220412X12	12X12
6220412X16	12X16
6220412X20	12X20
6220412X25	12X25

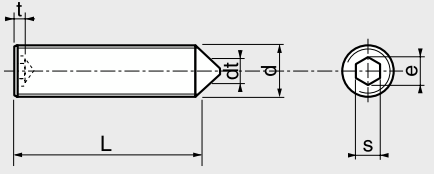
Référence	d x L (mm)
6220412X30	12X30
6220412X35	12X35
6220412X40	12X40
6220412X45	12X45
6220412X50	12X50
6220412X60	12X60
6220412X70	12X70
6220412X80	12X80

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT POINTEAU

Modèle **62205**

ISO 4027 DIN 914

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les vis de compression

HEXAGON SOCKET SET SCREW CONE POINT STAINLESS STEEL A2

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO CONICO INOX A2

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA CONICA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dt (mm)	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	1,5	2	2,5	3
t (mm)	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,5
e (mm)	1,003	1,427	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86
s (mm)	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)
622052X3	2X3
622052X4	2X4
622052X5	2X5
622052X6	2X6

Référence	d x L (mm)
622052X8	2X8
622052X10	2X10
622052X12	2X12
622052,5X3	2,5X3

Référence	d x L (mm)
622052,5X4	2,5X4
622052,5X5	2,5X5
622052,5X6	2,5X6
622052,5X8	2,5X8

Référence	d x L (mm)
622052,5X10	2,5X10
622052,5X12	2,5X12
622052,5X16	2,5X16
622053X3	3X3

Référence	d x L (mm)
622053X4	3X4
622053X5	3X5
622053X6	3X6
622053X8	3X8

Référence	d x L (mm)
622053X10	3X10
622053X12	3X12
622053X16	3X16
622053X20	3X20
622053X25	3X25
622054X4	4X4
622054X5	4X5
622054X6	4X6
622054X8	4X8
622054X10	4X10
622054X12	4X12
622054X16	4X16
622054X20	4X20
622054X25	4X25
622054X30	4X30
622055X5	5X5

Référence	d x L (mm)
622055X6	5X6
622055X8	5X8
622055X10	5X10
622055X12	5X12
622055X16	5X16
622055X20	5X20
622055X25	5X25
622055X30	5X30
622055X35	5X35
622055X40	5X40
622055X45	5X45
622055X50	5X50
622056X6	6X6
622056X8	6X8
622056X10	6X10
622056X12	6X12

Référence	d x L (mm)
622056X16	6X16
622056X20	6X20
622056X25	6X25
622056X30	6X30
622056X35	6X35
622056X40	6X40
622056X45	6X45
622056X50	6X50
622058X8	8X8
622058X10	8X10
622058X12	8X12
622058X16	8X16
622058X20	8X20
622058X25	8X25
622058X30	8X30
622058X35	8X35

Référence	d x L (mm)
622058X40	8X40
622058X45	8X45
622058X50	8X50
622058X60	8X60
6220510X10	10X10
6220510X12	10X12
6220510X16	10X16
6220510X20	10X20
6220510X25	10X25
6220510X30	10X30
6220510X35	10X35
6220510X40	10X40
6220510X45	10X45
6220510X50	10X50
6220510X60	10X60
6220512X12	12X12

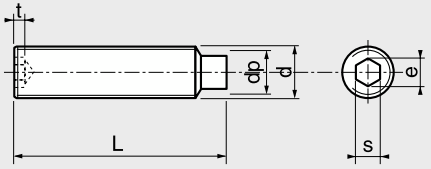
Référence	d x L (mm)
6220512X16	12X16
6220512X20	12X20
6220512X25	12X25
6220512X30	12X30
6220512X35	12X35
6220512X40	12X40
6220512X45	12X45
6220512X50	12X50
6220512X60	12X60

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT TETON

Modèle **62206**

ISO 4028 DIN 915

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les vis de compression

HEXAGON SOCKET SET SCREW DOG POINT STAINLESS STEEL A2

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y PIVOTE INOX A2

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA CILINDRICA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dp (mm)	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5
t (mm)	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8
e (mm)	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86
s (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)
622063X3	3X3
622063X4	3X4
622063X5	3X5
622063X6	3X6
622063X8	3X8
622063X10	3X10
622063X12	3X12
622063X16	3X16
622064X4	4X4
622064X5	4X5
622064X6	4X6
622064X8	4X8

Référence	d x L (mm)
622064X10	4X10
622064X12	4X12
622064X16	4X16
622064X20	4X20
622065X5	5X5
622065X6	5X6
622065X8	5X8
622065X10	5X10
622065X12	5X12
622065X16	5X16
622065X20	5X20
622065X25	5X25

Référence	d x L (mm)
622065X30	5X30
622066X6	6X6
622066X8	6X8
622066X10	6X10
622066X12	6X12
622066X16	6X16
622066X20	6X20
622066X25	6X25
622066X30	6X30
622066X40	6X40
622068X8	8X8
622068X10	8X10

Référence	d x L (mm)
622068X12	8X12
622068X16	8X16
622068X20	8X20
622068X25	8X25
622068X30	8X30
622068X35	8X35
622068X40	8X40
6220610X10	10X10
6220610X12	10X12
6220610X16	10X16
6220610X20	10X20
6220610X25	10X25

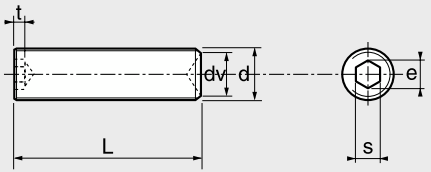
Référence	d x L (mm)
6220610X30	10X30
6220610X35	10X35
6220610X40	10X40
6220610X50	10X50
6220612X12	12X12
6220612X16	12X16
6220612X20	12X20
6220612X25	12X25
6220612X30	12X30
6220612X40	12X40
6220612X50	12X50

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT CUVETTE

Modèle **62207**

ISO 4029 DIN 916

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les vis de compression

HEXAGON SOCKET SET SCREW CUP POINT STAINLESS STEEL A2

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO CAJA INOX A2

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA A COPPA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
dv (mm)	1	1,2	1,4	2	2,5	3	5	6	8	9	10	14
t (mm)	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8	5,6	6,4	8
e (mm)	1,003	1,427	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	6,86	9,15	11,43
s (mm)	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10

Référence	d x L (mm)
622072X3	2X3
622072X4	2X4
622072X5	2X5
622072X6	2X6
622072X8	2X8
622072X10	2X10
622072X12	2X12
622072,5X3	2,5X3
622072,5X4	2,5X4
622072,5X5	2,5X5
622072,5X6	2,5X6
622072,5X8	2,5X8
622072,5X10	2,5X10
622072,5X12	2,5X12

Référence	d x L (mm)
622072,5X30	2,5X30
622073X3	3X3
622073X4	3X4
622073X5	3X5
622073X6	3X6
622073X8	3X8
622073X10	3X10
622073X12	3X12
622073X16	3X16
622073X20	3X20
622073X25	3X25
622073X30	3X30
622074X3	4X3
622074X4	4X4

Référence	d x L (mm)
622074X5	4X5
622074X6	4X6
622074X8	4X8
622074X10	4X10
622074X12	4X12
622074X16	4X16
622074X20	4X20
622074X25	4X25
622074X30	4X30
622074X35	4X35
622074X40	4X40
622075X4	5X4
622075X5	5X5
622075X6	5X6

Référence	d x L (mm)
622075X8	5X8
622075X10	5X10
622075X12	5X12
622075X16	5X16
622075X20	5X20
622075X25	5X25
622075X30	5X30
622075X35	5X35
622075X40	5X40
622075X45	5X45
622075X50	5X50
622076X5	6X5
622076X6	6X6
622076X8	6X8

Référence	d x L (mm)
622076X10	6X10
622076X12	6X12
622076X16	6X16
622076X20	6X20
622076X25	6X25
622076X30	6X30
622076X35	6X35
622076X40	6X40
622076X45	6X45
622076X50	6X50
622076X60	6X60
622078X6	8X6
622078X8	8X8
622078X10	8X10

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d x L (mm)
622078X12	8X12
622078X16	8X16
622078X20	8X20
622078X25	8X25
622078X30	8X30
622078X35	8X35
622078X40	8X40
622078X45	8X45
622078X50	8X50
622078X60	8X60
622078X70	8X70
6220710X8	10X8
6220710X10	10X10
6220710X12	10X12

Référence	d x L (mm)
6220710X16	10X16
6220710X20	10X20
6220710X25	10X25
6220710X30	10X30
6220710X35	10X35
6220710X40	10X40
6220710X45	10X45
6220710X50	10X50
6220710X60	10X60
6220712X10	12X10
6220712X12	12X12
6220712X16	12X16
6220712X20	12X20
6220712X25	12X25

Référence	d x L (mm)
6220712X30	12X30
6220712X35	12X35
6220712X40	12X40
6220712X45	12X45
6220712X50	12X50
6220712X60	12X60
6220712X70	12X70
6220712X80	12X80
6220714X20	14X20
6220714X25	14X25
6220714X30	14X30
6220714X35	14X35
6220714X40	14X40
6220714X50	14X50

Référence	d x L (mm)
6220714X60	14X60
6220714X70	14X70
6220714X80	14X80
6220716X16	16X16
6220716X20	16X20
6220716X25	16X25
6220716X30	16X30
6220716X35	16X35
6220716X40	16X40
6220716X45	16X45
6220716X50	16X50
6220716X60	16X60
6220716X70	16X70
6220716X80	16X80

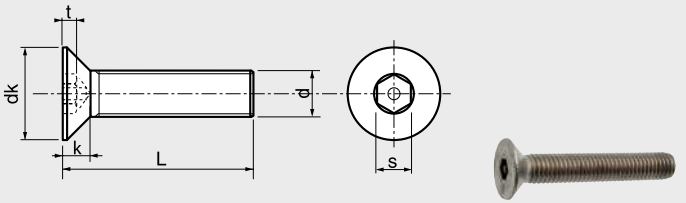
Référence	d x L (mm)
6220716X100	16X100
6220720X20	20X20
6220720X25	20X25
6220720X30	20X30
6220720X35	20X35
6220720X40	20X40
6220720X50	20X50
6220720X60	20X60
6220720X70	20X70
6220720X80	20X80
6220720X100	20X100

VIS TETE FRAISEE SIX PANS CREUX INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL

Modèle **62801**

DIN 7991

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREW WITH SECURITY PIN STAINLESS STEEL A2

TORNILLO CABEZA AVALLENADA CON HUECO HEXAGONAL INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL INOX A2

VITE TESTA SVASATA CON CAVA ESAGONALE INVIOLABILE CON PERNO CENTRALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT HEXAGONAL POUR VIS INVIOLABLE - ACIER
Modèle 36065
Page W 06



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	6	8	10	12	16	20
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6
k (mm)	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5
t (mm)	1,2	1,6	2,3	3	3,2	4,4
Référence embout	360652	360652,5	360653	360654	360655	360656
Référence clé	360852	360852,5	360853	360854	360855	360856

Référence	d x L (mm)
628013X6	3X6
628013X8	3X8
628013X10	3X10
628013X12	3X12
628013X16	3X16
628013X20	3X20
628014X10	4X10
628014X12	4X12
628014X16	4X16
628014X20	4X20

Référence	d x L (mm)
628014X25	4X25
628014X30	4X30
628015X10	5X10
628015X12	5X12
628015X16	5X16
628015X20	5X20
628015X25	5X25
628015X30	5X30
628015X40	5X40
628016X10	6X10

Référence	d x L (mm)
628016X12	6X12
628016X16	6X16
628016X20	6X20
628016X25	6X25
628016X30	6X30
628016X35	6X35
628016X40	6X40
628016X50	6X50
628018X12	8X12
628018X16	8X16

Référence	d x L (mm)
628018X20	8X20
628018X25	8X25
628018X30	8X30
628018X35	8X35
628018X40	8X40
628018X45	8X45
628018X50	8X50
628018X60	8X60
6280110X16	10X16
6280110X20	10X20

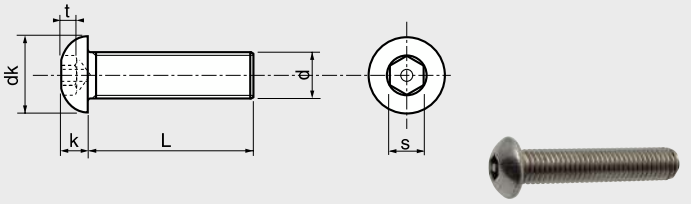
Référence	d x L (mm)
6280110X25	10X25
6280110X30	10X30
6280110X35	10X35
6280110X40	10X40
6280110X45	10X45
6280110X50	10X50
6280110X60	10X60

VIS TETE BOMBEE SIX PANS CREUX INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL

Modèle **62802**

ISO 7380-1

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREW WITH SECURITY PIN STAINLESS STEEL A2

TORNILLO CABEZA ABOMBADA CON HUECO HEXAGONAL INVIOLABLE CON TETON CENTRAL INOX A2

VITE TESTA BOMBATA CON CAVA ESAGONALE INVIOLABILE CON PERNO CENTRALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT HEXAGONAL POUR VIS INVIOLABLE - ACIER
Modèle 36065
Page W 06



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6
k (mm)	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
t (mm)	1	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12
Référence embout	360652	360652,5	360653	360654	360655	360656
Référence clé	360852	360852,5	360853	360854	360855	360856

Référence	d x L (mm)
628023X6	3X6
628023X8	3X8
628023X10	3X10
628023X12	3X12
628023X16	3X16
628023X20	3X20
628024X8	4X8
628024X10	4X10
628024X12	4X12
628024X16	4X16

Référence	d x L (mm)
628024X20	4X20
628024X25	4X25
628024X30	4X30
628025X10	5X10
628025X12	5X12
628025X16	5X16
628025X20	5X20
628025X25	5X25
628025X30	5X30
628025X40	5X40

Référence	d x L (mm)
628026X10	6X10
628026X12	6X12
628026X16	6X16
628026X20	6X20
628026X25	6X25
628026X30	6X30
628026X40	6X40
628026X50	6X50
628028X12	8X12
628028X16	8X16

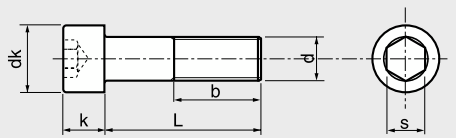
Référence	d x L (mm)
628028X20	8X20
628028X25	8X25
628028X30	8X30
628028X40	8X40
628028X50	8X50
628028X60	8X60
6280210X20	10X20
6280210X25	10X25
6280210X30	10X30
6280210X40	10X40

Référence	d x L (mm)
6280210X50	10X50
6280210X60	10X60

VIS A METAUX
TETE CYLINDRIQUE
SIX PANS CREUX UNC

Modèle
62228

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Conversion directe de valeurs en pouces en valeurs métriques

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW UNC STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICCON HUECO HEXAGONAL UNC INOX A2

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNC ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL UNC - INOX A2
Modèle 62623
Page I 52



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89

d (pouce)	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
dk (mm)	9,5	11,9	14,3	19	23,8
k (mm)	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9
s (mm)	4,76	6,35	7,95	9,5	12,7
Nombre filets/pouce	20	18	16	13	11
b (mm)	b : 2xd + 12				

Référence	d x L (pouce)
622281/4X1/2	1/4X1/2
622281/4X5/8	1/4X5/8
622281/4X3/4	1/4X3/4
622281/4X1	1/4X1
622281/4X1-1/4	1/4X1-1/4
622281/4X1-3/8	1/4X1-3/8
622281/4X1-1/2	1/4X1-1/2
622281/4X1-3/4	1/4X1-3/4
622281/4X2	1/4X2
622281/4X2-1/4	1/4X2-1/4
622281/4X2-1/2	1/4X2-1/2
622281/4X2-3/4	1/4X2-3/4

Référence	d x L (pouce)
622281/4X3	1/4X3
622285/16X3/4	5/16X3/4
622285/16X1	5/16X1
622285/16X1-1/4	5/16X1-1/4
622285/16X1-3/8	5/16X1-3/8
622285/16X1-1/2	5/16X1-1/2
622285/16X1-3/4	5/16X1-3/4
622285/16X2	5/16X2
622285/16X2-1/4	5/16X2-1/4
622285/16X2-1/2	5/16X2-1/2
622285/16X2-3/4	5/16X2-3/4
622285/16X3	5/16X3

Référence	d x L (pouce)
622283/8X3/4	3/8X3/4
622283/8X1	3/8X1
622283/8X1-1/4	3/8X1-1/4
622283/8X1-3/8	3/8X1-3/8
622283/8X1-1/2	3/8X1-1/2
622283/8X1-3/4	3/8X1-3/4
622283/8X2	3/8X2
622283/8X2-1/4	3/8X2-1/4
622283/8X2-1/2	3/8X2-1/2
622283/8X2-3/4	3/8X2-3/4
622283/8X3	3/8X3
622281/2X1	1/2X1

Référence	d x L (pouce)
622281/2X1-1/4	1/2X1-1/4
622281/2X1-1/2	1/2X1-1/2
622281/2X1-3/4	1/2X1-3/4
622281/2X2	1/2X2
622281/2X2-1/4	1/2X2-1/4
622281/2X2-1/2	1/2X2-1/2
622281/2X2-3/4	1/2X2-3/4
622281/2X3	1/2X3
622281/2X3-1/4	1/2X3-1/4
622281/2X3-1/2	1/2X3-1/2
622281/2X4	1/2X4
622285/8X1-1/2	5/8X1-1/2

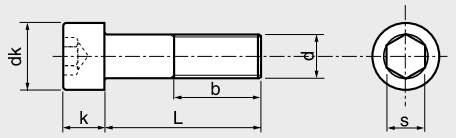
Référence	d x L (pouce)
622285/8X1-3/4	5/8X1-3/4
622285/8X2	5/8X2
622285/8X2-1/4	5/8X2-1/4
622285/8X2-1/2	5/8X2-1/2
622285/8X2-3/4	5/8X2-3/4
622285/8X3	5/8X3
622285/8X3-1/4	5/8X3-1/4
622285/8X3-1/2	5/8X3-1/2
622285/8X4	5/8X4

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

ISO 4762 DIN 912

INOX A4

Modèle **64201**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL INOX A4

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
dk (mm)	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30	36
k (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
s (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19
b (mm)	b : 2xd + 12												

Référence	d x L (mm)
642012X4	2X4
642012X5	2X5
642012X6	2X6
642012X8	2X8
642012X10	2X10
642012X12	2X12
642012X16	2X16
642012X20	2X20
642012,5X4	2,5X4
642012,5X5	2,5X5
642012,5X6	2,5X6
642012,5X8	2,5X8
642012,5X10	2,5X10
642012,5X12	2,5X12

Référence	d x L (mm)
642012,5X14	2,5X14
642012,5X16	2,5X16
642012,5X20	2,5X20
642013X5	3X5
642013X6	3X6
642013X8	3X8
642013X10	3X10
642013X12	3X12
642013X14	3X14
642013X16	3X16
642013X18	3X18
642013X20	3X20
642013X25	3X25
642013X30	3X30

Référence	d x L (mm)
642013X35	3X35
642013X40	3X40
642013X50	3X50
642014X6	4X6
642014X8	4X8
642014X10	4X10
642014X12	4X12
642014X14	4X14
642014X16	4X16
642014X18	4X18
642014X20	4X20
642014X25	4X25
642014X30	4X30
642014X35	4X35

Référence	d x L (mm)
642014X40	4X40
642014X45	4X45
642014X50	4X50
642014X60	4X60
642014X70	4X70
642015X8	5X8
642015X10	5X10
642015X12	5X12
642015X14	5X14
642015X16	5X16
642015X20	5X20
642015X25	5X25
642015X30	5X30
642015X35	5X35

Référence	d x L (mm)
642015X40	5X40
642015X45	5X45
642015X50	5X50
642015X55	5X55
642015X60	5X60
642015X70	5X70
642015X80	5X80
642015X90	5X90
642015X100	5X100
642016X8	6X8
642016X10	6X10
642016X12	6X12
642016X14	6X14
642016X16	6X16

Référence	d x L (mm)
642016X20	6X20
642016X25	6X25
642016X30	6X30
642016X35	6X35
642016X40	6X40
642016X45	6X45
642016X50	6X50
642016X55	6X55
642016X60	6X60
642016X70	6X70
642016X80	6X80
642016X90	6X90
642016X100	6X100
642016X110	6X110
642016X120	6X120
642016X130	6X130
642016X140	6X140
642016X150	6X150
642018X10	8X10
642018X12	8X12
642018X14	8X14
642018X16	8X16
642018X18	8X18
642018X20	8X20
642018X25	8X25
642018X30	8X30
642018X35	8X35
642018X40	8X40
642018X45	8X45
642018X50	8X50
642018X55	8X55
642018X60	8X60

Référence	d x L (mm)
642018X65	8X65
642018X70	8X70
642018X80	8X80
642018X90	8X90
642018X100	8X100
642018X110	8X110
642018X120	8X120
642018X130	8X130
642018X140	8X140
642018X150	8X150
6420110X16	10X16
6420110X20	10X20
6420110X25	10X25
6420110X30	10X30
6420110X35	10X35
6420110X40	10X40
6420110X45	10X45
6420110X50	10X50
6420110X55	10X55
6420110X60	10X60
6420110X65	10X65
6420110X70	10X70
6420110X80	10X80
6420110X90	10X90
6420110X100	10X100
6420110X110	10X110
6420110X120	10X120
6420110X130	10X130
6420110X140	10X140
6420110X150	10X150
6420110X160	10X160
6420110X170	10X170

Référence	d x L (mm)
6420110X180	10X180
6420112X20	12X20
6420112X25	12X25
6420112X30	12X30
6420112X35	12X35
6420112X40	12X40
6420112X45	12X45
6420112X50	12X50
6420112X55	12X55
6420112X60	12X60
6420112X65	12X65
6420112X70	12X70
6420112X80	12X80
6420112X90	12X90
6420112X100	12X100
6420112X110	12X110
6420112X120	12X120
6420112X130	12X130
6420112X140	12X140
6420112X150	12X150
6420112X160	12X160
6420112X180	12X180
6420114X25	14X25
6420114X30	14X30
6420114X35	14X35
6420114X40	14X40
6420114X45	14X45
6420114X50	14X50
6420114X55	14X55
6420114X60	14X60
6420114X70	14X70
6420114X80	14X80

Référence	d x L (mm)
6420114X90	14X90
6420114X100	14X100
6420114X110	14X110
6420114X120	14X120
6420114X130	14X130
6420114X140	14X140
6420114X150	14X150
6420116X25	16X25
6420116X30	16X30
6420116X35	16X35
6420116X40	16X40
6420116X45	16X45
6420116X50	16X50
6420116X55	16X55
6420116X60	16X60
6420116X65	16X65
6420116X70	16X70
6420116X80	16X80
6420116X85	16X85
6420116X90	16X90
6420116X100	16X100
6420116X110	16X110
6420116X120	16X120
6420116X130	16X130
6420116X140	16X140
6420116X150	16X150
6420116X160	16X160
6420120X30	20X30
6420120X40	20X40
6420120X45	20X45
6420120X50	20X50
6420120X55	20X55

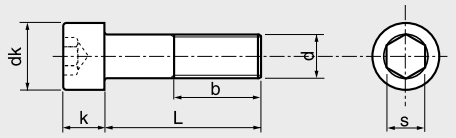
Référence	d x L (mm)
6420120X60	20X60
6420120X70	20X70
6420120X80	20X80
6420120X90	20X90
6420120X100	20X100
6420120X110	20X110
6420120X120	20X120
6420120X130	20X130
6420120X140	20X140
6420120X150	20X150
6420120X160	20X160
6420124X40	24X40
6420124X50	24X50
6420124X60	24X60
6420124X70	24X70
6420124X80	24X80
6420124X90	24X90
6420124X100	24X100
6420124X110	24X110
6420124X120	24X120
6420124X130	24X130
6420124X140	24X140
6420124X150	24X150

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

DIN 912

INOX A4-80

Modèle **65201**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW STAINLESS STEEL A4-80

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL INOX A4-80

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A4-80



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M16
dk (mm)	8,5	10	13	16	18	24
k (mm)	5	6	8	10	12	16
s (mm)	4	5	6	8	10	14
b (mm)	b : 2xd + 12					

Référence	d x L (mm)
652015X10	5X10
652015X12	5X12
652015X16	5X16
652015X20	5X20
652015X25	5X25
652015X30	5X30
652015X35	5X35
652015X40	5X40
652015X45	5X45
652016X10	6X10
652016X12	6X12
652016X16	6X16

Référence	d x L (mm)
652016X20	6X20
652016X25	6X25
652016X30	6X30
652016X35	6X35
652016X40	6X40
652016X45	6X45
652016X50	6X50
652016X60	6X60
652018X16	8X16
652018X20	8X20
652018X25	8X25
652018X30	8X30

Référence	d x L (mm)
652018X35	8X35
652018X40	8X40
652018X45	8X45
652018X50	8X50
652018X60	8X60
652018X70	8X70
652018X80	8X80
652018X90	8X90
652018X100	8X100
6520110X16	10X16
6520110X20	10X20
6520110X25	10X25

Référence	d x L (mm)
6520110X30	10X30
6520110X35	10X35
6520110X40	10X40
6520110X45	10X45
6520110X50	10X50
6520110X60	10X60
6520110X70	10X70
6520110X80	10X80
6520110X90	10X90
6520110X100	10X100
6520112X30	12X30
6520112X35	12X35

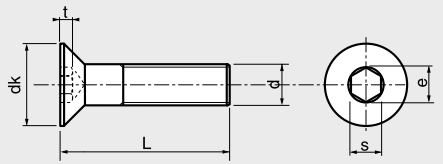
Référence	d x L (mm)
6520112X40	12X40
6520112X45	12X45
6520112X50	12X50
6520112X60	12X60
6520112X70	12X70
6520112X80	12X80
6520112X90	12X90
6520112X100	12X100
6520116X60	16X60

VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX

DIN 7991

INOX A4

Modèle **64203**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA CON HUECO HEXAGONAL INOX A4

VITE TESTA SVASATA CON CAVA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
t (mm)	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,8	5,3	5,9
e (mm)	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	11,43	13,72
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12
dk (mm)	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36

Référence	d x L (mm)
642033X6	3X6
642033X8	3X8
642033X10	3X10
642033X12	3X12
642033X14	3X14
642033X16	3X16
642033X20	3X20
642033X25	3X25
642033X30	3X30
642033X35	3X35
642033X40	3X40
642034X6	4X6
642034X8	4X8
642034X10	4X10

Référence	d x L (mm)
642034X12	4X12
642034X14	4X14
642034X16	4X16
642034X20	4X20
642034X25	4X25
642034X30	4X30
642034X35	4X35
642034X40	4X40
642034X50	4X50
642035X8	5X8
642035X10	5X10
642035X12	5X12
642035X14	5X14
642035X16	5X16

Référence	d x L (mm)
642035X20	5X20
642035X25	5X25
642035X30	5X30
642035X35	5X35
642035X40	5X40
642035X45	5X45
642035X50	5X50
642035X60	5X60
642036X8	6X8
642036X10	6X10
642036X12	6X12
642036X14	6X14
642036X16	6X16
642036X20	6X20

Référence	d x L (mm)
642036X25	6X25
642036X30	6X30
642036X35	6X35
642036X40	6X40
642036X45	6X45
642036X50	6X50
642036X50/50	6X50
642036X60	6X60
642036X70	6X70
642036X80	6X80
642036X90	6X90
642036X100	6X100
642038X10	8X10
642038X12	8X12

Référence	d x L (mm)
642038X16	8X16
642038X20	8X20
642038X25	8X25
642038X30	8X30
642038X35	8X35
642038X40	8X40
642038X45	8X45
642038X50	8X50
642038X60	8X60
642038X70	8X70
642038X75	8X75
642038X80	8X80
642038X90	8X90
642038X100	8X100

EMILE MAURIN FIXATION

Référence	d x L (mm)
6420310X16	10X16
6420310X20	10X20
6420310X25	10X25
6420310X30	10X30
6420310X35	10X35
6420310X40	10X40
6420310X45	10X45
6420310X50	10X50
6420310X60	10X60
6420310X70	10X70
6420310X80	10X80
6420310X90	10X90
6420310X100	10X100
6420312X20	12X20

Référence	d x L (mm)
6420312X25	12X25
6420312X30	12X30
6420312X35	12X35
6420312X40	12X40
6420312X45	12X45
6420312X50	12X50
6420312X60	12X60
6420312X70	12X70
6420312X80	12X80
6420312X90	12X90
6420312X100	12X100
6420312X110	12x110
6420314X30/30	14X30/30
6420314X40/40	14X40/40

Référence	d x L (mm)
6420314X50/50	14X50/50
6420314X60/60	14X60/60
6420314X70/70	14X70/70
6420314X80/80	14X80/80
6420314X100/100	14X100/100
6420314X120/120	14X120/120
6420316X25	16X25
6420316X30	16X30
6420316X35	16X35
6420316X40	16X40
6420316X45	16X45
6420316X50	16X50
6420316X60	16X60
6420316X70	16X70

Référence	d x L (mm)
6420316X80	16X80
6420316X90	16X90
6420316X100	16X100
6420316X110	16X110
6420316X120	16X120
6420316X130	16X130
6420316X140	16X140
6420316X150	16X150
6420320X40	20X40
6420320X50	20X50
6420320X60	20X60
6420320X70	20X70
6420320X80	20X80
6420320X90	20X90

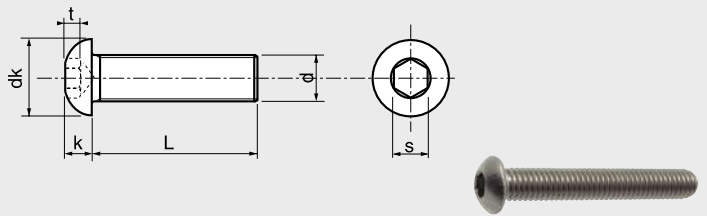
Référence	d x L (mm)
6420320X100	20X100
6420320X110	20X110
6420320X120	20X120
6420320X130	20X130
6420320X140	20X140
6420320X150	20X150

VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX PANS CREUX

ISO 7380-1

INOX A4

Modèle **64202**



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA ABOMBADA CON HUECO HEXAGONAL INOX A4

VITE A TESTA BOMBATA CAVA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5
k (mm)	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
t (mm)	1,03	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)
642023X6	3X6
642023X8	3X8
642023X10	3X10
642023X12	3X12
642023X16	3X16
642023X20	3X20
642023X25	3X25
642023X30	3X30
642024X8	4X8
642024X10	4X10
642024X12	4X12
642024X16	4X16

Référence	d x L (mm)
642024X20	4X20
642024X25	4X25
642024X30	4X30
642024X35	4X35
642024X40	4X40
642025X8	5X8
642025X10	5X10
642025X12	5X12
642025X16	5X16
642025X20	5X20
642025X25	5X25
642025X30	5X30

Référence	d x L (mm)
642025X35	5X35
642025X40	5X40
642025X50	5X50
642026X8	6X8
642026X10	6X10
642026X12	6X12
642026X16	6X16
642026X20	6X20
642026X25	6X25
642026X30	6X30
642026X35	6X35
642026X40	6X40

Référence	d x L (mm)
642026X50	6X50
642026X60	6X60
642028X12	8X12
642028X16	8X16
642028X20	8X20
642028X25	8X25
642028X30	8X30
642028X35	8X35
642028X40	8X40
642028X50	8X50
642028X60	8X60
642028X70	8X70

Référence	d x L (mm)
642028X80	8X80
6420210X40	10X40
6420210X50	10X50
6420210X60	10X60
6420210X80	10X80

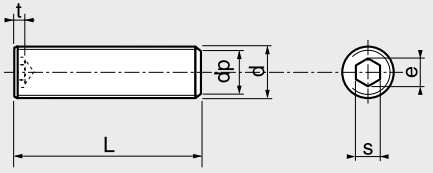
EMILE MAURIN FIXATION

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT PLAT

Modèle **64204**

ISO 4026 DIN 913

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les vis de compression

HEXAGON SOCKET SET SCREW FLAT POINT STAINLESS STEEL A4

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO LLANO INOX A4

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA PIANA ACCIAIO INOSSIDABILE A4



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dp (mm)	2	2,5	3,5	4	5,5	7
t (mm)	1,2	1,5	2	2	3	4
e (mm)	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72
s (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5

Référence	d x L (mm)
642043X3	3X3
642043X4	3X4
642043X5	3X5
642043X6	3X6
642043X8	3X8
642043X10	3X10
642043X12	3X12
642043X16	3X16
642043X20	3X20
642043X25	3X25
642043X30	3X30
642044X4	4X4
642044X5	4X5
642044X6	4X6

Référence	d x L (mm)
642044X8	4X8
642044X10	4X10
642044X12	4X12
642044X16	4X16
642044X20	4X20
642044X25	4X25
642044X30	4X30
642044X40	4X40
642045X5	5X5
642045X6	5X6
642045X8	5X8
642045X10	5X10
642045X12	5X12
642045X16	5X16

Référence	d x L (mm)
642045X20	5X20
642045X25	5X25
642045X30	5X30
642045X35	5X35
642045X40	5X40
642045X45	5X45
642045X50	5X50
642046X6	6X6
642046X8	6X8
642046X10	6X10
642046X12	6X12
642046X16	6X16
642046X20	6X20
642046X25	6X25

Référence	d x L (mm)
642046X30	6X30
642046X35	6X35
642046X40	6X40
642046X45	6X45
642046X50	6X50
642048X8	8X8
642048X10	8X10
642048X12	8X12
642048X16	8X16
642048X20	8X20
642048X25	8X25
642048X30	8X30
642048X35	8X35
642048X40	8X40

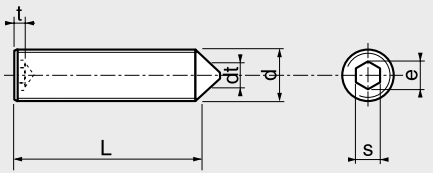
Référence	d x L (mm)
642048X50	8X50
642048X60	8X60
6420410X10	10X10
6420410X12	10X12
6420410X16	10X16
6420410X20	10X20
6420410X25	10X25
6420410X30	10X30
6420410X35	10X35
6420410X40	10X40
6420410X50	10X50
6420410X60	10X60

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT POINTEAU

Modèle **64205**

ISO 4027 DIN 914

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les vis de compression

HEXAGON SOCKET SET SCREW CONE POINT STAINLESS STEEL A4

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO CONICO INOX A4

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA CONICA ACCIAIO INOSSIDABILE A4



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8
dt (mm)	0,3	0,4	0,5	1,5	2
t (mm)	1,2	1,5	2	2	3
e (mm)	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58
s (mm)	1,5	2	2,5	3	4

Référence	d x L (mm)
642053X4	3X4
642053X5	3X5
642053X6	3X6
642053X8	3X8
642053X10	3X10
642053X12	3X12
642053X16	3X16
642053X20	3X20
642054X5	4X5
642054X6	4X6

Référence	d x L (mm)
642054X8	4X8
642054X10	4X10
642054X12	4X12
642054X16	4X16
642054X20	4X20
642054X25	4X25
642054X30	4X30
642055X5	5X5
642055X6	5X6
642055X8	5X8

Référence	d x L (mm)
642055X10	5X10
642055X12	5X12
642055X16	5X16
642055X20	5X20
642055X25	5X25
642055X30	5X30
642055X40	5X40
642056X6	6X6
642056X8	6X8
642056X10	6X10

Référence	d x L (mm)
642056X12	6X12
642056X16	6X16
642056X20	6X20
642056X25	6X25
642056X30	6X30
642056X35	6X35
642056X40	6X40
642058X10	8X10
642058X12	8X12
642058X16	8X16

Référence	d x L (mm)
642058X20	8X20
642058X25	8X25
642058X30	8X30
642058X35	8X35
642058X40	8X40
642058X45	8X45
642058X50	8X50

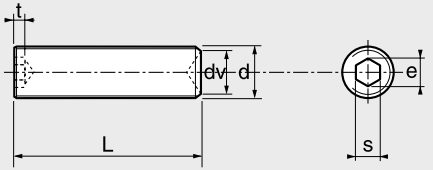
EMILE MAURIN FIXATION

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT CUVETTE

Modèle **64207**

ISO 4029 DIN 916

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les vis de compression

HEXAGON SOCKET SET SCREW CUP POINT STAINLESS STEEL A4

ESPARRAGO ROSCADO CON HEXAGONAL INTERIOR Y EXTREMO CAJA INOX A4

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE ESTREMITA A COPPA ACCIAIO INOSSIDABILE A4



CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX DIN 911 ACIER BRUT
Modèle 24900
Page W 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dv (mm)	1,4	2	2,5	3	5	6	8
t (mm)	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8
e (mm)	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86
s (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)
642073X3	3X3
642073X4	3X4
642073X5	3X5
642073X6	3X6
642073X8	3X8
642073X10	3X10
642073X12	3X12
642073X16	3X16
642073X20	3X20
642074X4	4X4
642074X5	4X5
642074X6	4X6
642074X8	4X8
642074X10	4X10

Référence	d x L (mm)
642074X12	4X12
642074X16	4X16
642074X20	4X20
642074X25	4X25
642074X30	4X30
642075X5	5X5
642075X6	5X6
642075X8	5X8
642075X10	5X10
642075X12	5X12
642075X16	5X16
642075X20	5X20
642075X25	5X25
642075X30	5X30

Référence	d x L (mm)
642075X35	5X35
642075X40	5X40
642076X6	6X6
642076X8	6X8
642076X10	6X10
642076X12	6X12
642076X16	6X16
642076X20	6X20
642076X25	6X25
642076X30	6X30
642076X35	6X35
642076X40	6X40
642076X50	6X50
642078X8	8X8

Référence	d x L (mm)
642078X10	8X10
642078X12	8X12
642078X16	8X16
642078X20	8X20
642078X25	8X25
642078X30	8X30
642078X35	8X35
642078X40	8X40
642078X50	8X50
6420710X10	10X10
6420710X12	10X12
6420710X16	10X16
6420710X20	10X20
6420710X25	10X25

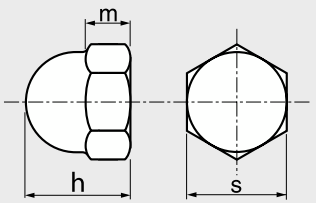
Référence	d x L (mm)
6420710X30	10X30
6420710X35	10X35
6420710X40	10X40
6420710X50	10X50
6420712X12	12X12
6420712X16	12X16
6420712X20	12X20
6420712X25	12X25
6420712X30	12X30
6420712X35	12X35
6420712X40	12X40
6420712X50	12X50

ECROU BORGNE DECOLLETE

NFE 27453

INOX A1

Modèle
62605





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

MACHINED HEXAGON DOMED CAP NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA CIEGA DECOLETADA INOX A1

DADO ESAGONALE CIECO TORNITO ACCIAIO INOSSIDABILE A1



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
h (mm)	5,1	6,7	8	10	13	16,5	19,5	25	31
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19	24	31

Référence	d (mm)
626053	3
626054	4

Référence	d (mm)
626055	5
626056	6

Référence	d (mm)
626058	8
6260510	10

Référence	d (mm)
6260512	12
6260516	16

Référence	d (mm)
6260520	20

ECROU HEXAGONAL A CRENEAUX HK

Modèle **62619**

DIN 935

INOX A1





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON SLOTTED AND CASTLE NUT STAINLESS STEEL A1

TUERCA HEXAGONAL ALMENADA INOX A1

DADO ESAGONALE AD INTAGLI HK ACCIAIO INOSSIDABILE A1



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
m (mm)	5	6	7,5	9,5	12	15	16	19	21	22	26	27	30	33	35	38
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55

Référence	d (mm)
626194	4
626195	5
626196	6
626198	8

Référence	d (mm)
6261910	10
6261912	12
6261914	14
6261916	16

Référence	d (mm)
6261918	18
6261920	20
6261922	22
6261924	24

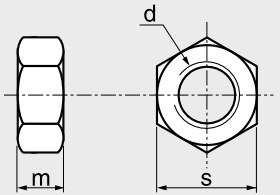
Référence	d (mm)
6261927	27
6261930	30
6261933	33
6261936	36

ECROU HEXAGONAL Hu

DIN 934

INOX A2

Modèle
62601





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL INOX A2

DADO ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
m (mm)	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19	22	24	26	29	31	34	36	38	42
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80

Référence	d (mm)
626014	4
626015	5
626016	6
626018	8
6260110	10
6260112	12

Référence	d (mm)
6260114	14
6260116	16
6260118	18
6260120	20
6260122	22
6260124	24

Référence	d (mm)
6260127	27
6260130	30
6260133	33
6260136	36
6260139	39
6260142	42

Référence	d (mm)
6260145	45
6260148	48
6260152	52

EMILE MAURIN FIXATION

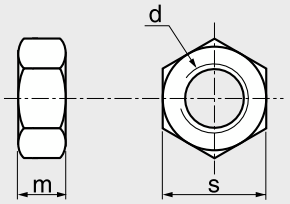
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL LUBRIFIE

DIN 934

INOX A2

Modèle
62641





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

LUBRIFICATED HEXAGON NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL LUBRIFICADO INOX A2

DADO ESAGONALE LUBRIFICATO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
m (mm)	5	6,5	8	10	11	13	15	16
s (mm)	10	13	17	19	22	24	27	30

Référence	d (mm)
626416	6
626418	8

Référence	d (mm)
6264110	10
6264112	12

Référence	d (mm)
6264114	14
6264116	16

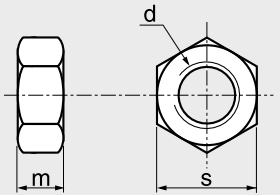
Référence	d (mm)
6264118	18
6264120	20

ECROU HEXAGONAL FILETAGE METRIQUE PAS FIN

DIN 934

INOX A2

Modèle **62621**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT FINE PITCH THREAD STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL ROSCA METRICA FINA INOX A2

DADO ESAGONALE A PASSO FINE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501**
Page I 89

d nominal	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
m (mm)	6,5	8	10	11	13	15	16	19
s (mm)	13	17	19	22	24	27	30	36

Référence	d x Pas (mm)
626218X100	8x1,00
6262110X100	10x1,00
6262110X125	10x1,25
6262112X125	12x1,25

Référence	d x Pas (mm)
6262112X150	12x1,50
6262114X150	14x1,50
6262116X150	16x1,50
6262118X150	18x1,50

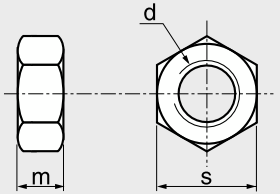
Référence	d x Pas (mm)
6262120X150	20x1,50
6262124X150	24x1,50
6262124X200	24x2,00

ECROU HEXAGONAL FILETAGE METRIQUE PAS A GAUCHE

Modèle **62622**

DIN 934

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT LEFT HAND THREAD
STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL PASO A LA IZQUIERDA
INOX A2

DADO ESAGONALE SINISTRA FILETTATURA
ACCIAIO INOSSIDABILE A2

TIGE FILETEE PAS A GAUCHE - LONGUEUR 1 MIETRE
Modèle 62649
Page I 134

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
Pas (mm)	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3
m (mm)	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16	19
s (mm)	8	10	13	17	19	22	24	27	30	36

Référence	d (mm)
626225	5
626226	6

Référence	d (mm)
626228	8
6262210	10

Référence	d (mm)
6262212	12
6262214	14

Référence	d (mm)
6262216	16
6262218	18

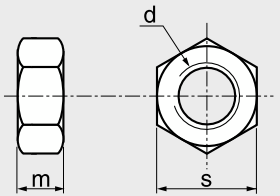
Référence	d (mm)
6262220	20
6262224	24

ECROU HEXAGONAL Hu

ISO 4032

INOX A2

Modèle
62611





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL INOX A2

DADO ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
m (mm)	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	18
s (pouce)	10	13	16	18	21	24	30

Référence	d (mm)
626116	6
626118	8

Référence	d (mm)
6261110	10
6261112	12

Référence	d (mm)
6261114	14
6261116	16

Référence	d (mm)
6261120	20

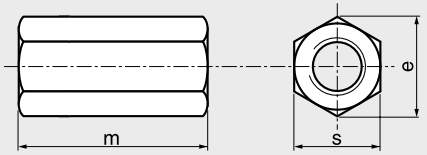
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL M = 3XD

Modèle **62620**

DIN 6334

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT WITH HEIGHT OF 3D STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL M = 3XD INOX A2

DADO ESAGONALE ALTO ALTEZZA = TRE DIAMETRI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



TIGE FILETEE - LONGUEUR 1 METRE
DIN 976
Modèle 62650
Page I 131

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
s (mm)	8	10	13	17	19	22	24	30	36
e (mm)	8,79	11,05	15	19,6	21,9	24,5	27,7	34,6	41,6
m (mm)	15	18	24	30	36	42	48	60	72

Référence	d (mm)
626205	5
626206	6

Référence	d (mm)
626208	8
6262010	10

Référence	d (mm)
6262012	12
6262014	14

Référence	d (mm)
6262016	16
6262020	20

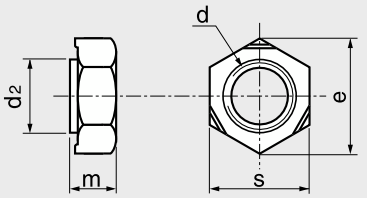
Référence	d (mm)
6262024	24

ECROU HEXAGONAL A SOUDER

DIN 929

INOX A2

Modèle **62607**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON WELD NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL PARA SOLDAR INOX A2

DADO ESAGONALE DA SALDARE ACCIAIO INOSSIDABILE A2


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02


VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201
Page I 16

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
m (mm)	3	3,5	4	5	6,5	8	10	13
s (mm)	7,5	9	10	11	14	17	19	24
d_2 (mm)	4,5	6	7	8	10,5	12,5	14,8	18,8
e (mm)	8,15	9,83	10,95	12,02	15,38	18,74	20,91	26,51

Référence	d (mm)
626073	3
626074	4

Référence	d (mm)
626075	5
626076	6

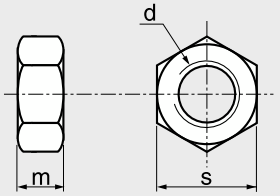
Référence	d (mm)
626078	8
6260710	10

Référence	d (mm)
6260712	12
6260716	16

ECROU HEXAGONAL UNC

Modèle
62623

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT UNC STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL UNC INOX A2

DADO ESAGONALE UNC ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENT. FILETEE UNC
Modèle 62103
Page I 08



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX UNC
Modèle 62228
Page I 33



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d (pouce)	1	1/2	1/4	3/4	3/8	5/8	7/8	5/16	7/16
d (mm)	25,4	12,7	6,35	19,05	9,53	15,88	22,23	7,94	11,11
m (mm)	22,52	11,37	5,74	16,53	8,55	14,19	19,71	6,93	9,77
s (mm)	38,1	19,05	11,12	28,57	14,27	23,82	33,32	12,7	17,47
e (mm)	44	22	12,82	33	16,51	27,5	38,51	14,65	20,16

Référence	d (pouce)
626231	1
626231/2	1/2
626231/4	1/4

Référence	d (pouce)
626233/4	3/4
626233/8	3/8
626235/8	5/8

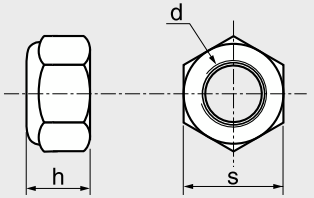
Référence	d (pouce)
626237/8	7/8
626235/16	5/16
626237/16	7/16

ECROU HEXAGONAL INDESSERABLE AVEC BAGUE NYLON

DIN 985

INOX A2

Modèle
62602





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD CON ARANDELA NYLON INOX A2

DADO.ESAGONALE AUTOFRENANTO ANELLO POLIAMIDE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL **Modèle 62102** Page I 05



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
h (mm)	3,5	4	5	5	6	8	10	12	14	16	18,5	20	22	24	27	30	33
s (mm)	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50

Référence	d (mm)
626022,5	2,5
626023	3
626024	4
626025	5

Référence	d (mm)
626026	6
626028	8
6260210	10
6260212	12

Référence	d (mm)
6260214	14
6260216	16
6260218	18
6260220	20

Référence	d (mm)
6260222	22
6260224	24
6260227	27
6260230	30

Référence	d (mm)
6260233	33

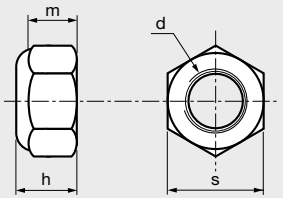
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE LUBRIFIE A ANNEAU NON METALLIQUE

Modèle **62642**

DIN 985

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

PREVALLING TORQUE TYPE LUBRIFICATED HEXAGON NUT PLASTIC INSERT STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD LUBRIFICADO CON ARANDELA NYLON INOX A2

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE CON LUBRIFICAZIONE CON ANELLO POLIAMIDE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL **Modèle 62102** Page I 05



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16
h (mm)	6	8	10	12	14	16
s (mm)	10	13	17	19	22	24

Référence	d (mm)
626426	6
626428	8

Référence	d (mm)
6264210	10
6264212	12

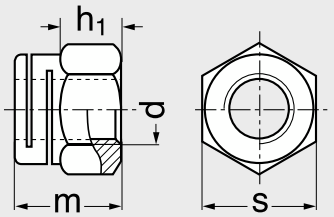
Référence	d (mm)
6264214	14
6264216	16

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE 2 FENTES

Modèle
62694

NFE 25411

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT ALL METAL 2 SLOTS STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE TODO METAL A 2 RANURAS ACERO INOXIDABLE A2

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE TUTTO METALLICO 2 TAGLI ACCIAIO INOSSIDABILE A2


VIS A METAUX TETE H ENTIEREMENT FILETEE INOX A2 **Modèle 62101** Page I 02


VIS A METAUX TETE H FILETAGE PARTIEL INOX A2 **Modèle 62102** Page I 05


RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 INOX A2 **Modèle 62501** Page I 89

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
m (mm)	4,5	5,3	6,3	7	8,8	11	13	15	18,7
h_1 (mm)	2,5	2,6	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	11,5
s (mm)	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24

Référence	d (mm)
626943	3
626944	4
626945	5
626946	6

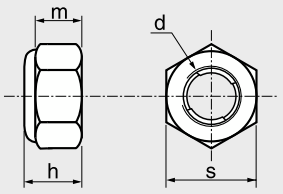
Référence	d (mm)
626948	8
6269410	10
6269412	12
6269414	14

Référence	d (mm)
6269416	16

ECROU HEXAGONAL INDESSERABLE BAGUE METAL

Modèle **62632**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT METALLIC INSERT STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD CON ARANDELA METALICA INOX A2

DADO ESAGONALE SICUREZZA ANELLO METALLICO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL **Modèle 62102** Page I 05



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Pas (mm)	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
h (mm)	5	5	6	8	10	12	14	16	20
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	30

Référence	d (mm)
626324	4
626325	5

Référence	d (mm)
626326	6
626328	8

Référence	d (mm)
6263210	10
6263212	12

Référence	d (mm)
6263214	14
6263216	16

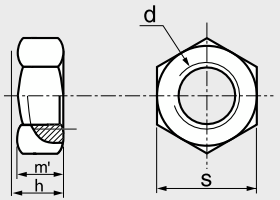
Référence	d (mm)
6263220	20

ECROU AUTOFREINE HEXAGONAL TOUT METAL

Modèle
62617

DIN 980V

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT ALL-METAL STAINLESS STEEL A2

TUERCA AUTOBLOQUANTE HEXAGONAL TODO METAL INOX A2

DADO ESAGONALE AUTOBLOCCANTE TUTTO METALLICO ACCIAIO INOSSIDABILE A2

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05


RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	30
h max. (mm)	3,7	4,8	6	6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6	22

Référence	d (mm)
626173	3
626174	4

Référence	d (mm)
626175	5
626176	6

Référence	d (mm)
626178	8
6261710	10

Référence	d (mm)
6261712	12
6261714	14

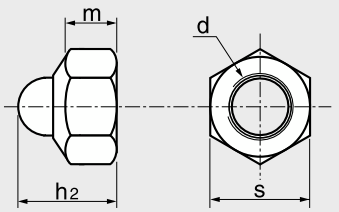
Référence	d (mm)
6261716	16
6261720	20

ECROU BORGNE AUTOFREINE AVEC BAGUE NYLON

Modèle **62618**

DIN 986

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

PREVALLING TORQUE TYPE DOME CAP NUT PLASTIC INSERT STAINLESS STEEL A2

TUERCA CIEGA AUTOBLOQUANTE CON ARANDELA NYLON INOX A2

DADO ESAGONALE CIECO AUTOFRENANTE CON ANELLO DI POLIAMIDE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL **Modèle 62102** Page I 05



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
s (mm)	7	8	10	13	17	19	24
m (mm)	2,9	4,4	4,9	6,44	8,04	10,37	14,1
h_2 (mm)	9,9	10,85	12,35	14,35	18,5	22,9	27,9

Référence	d (mm)
626184	4
626185	5

Référence	d (mm)
626186	6
626188	8

Référence	d (mm)
6261810	10
6261812	12

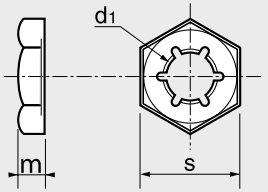
Référence	d (mm)
6261816	16

ECROU PAL HEXAGONAL

DIN 7967

INOX A2

Modèle
62608





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

PAL SELF LOCKING COUNTER NUT
STAINLESS STEEL A2

TUERCA PAL AUTOBLOQUANTE
HEXAGONAL INOX A2

DADO «PAL» ESAGONALE ELASTICO CON FILETTO METRICO AUTOFRENANTE ACCIAIO INOSSIDABILE A2

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
MODÈLE 62601
Page I 45

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
d max. (mm)	3,5	4,5	5,3	6,9	8,6	10,4	12	14,1	15,5	17,6	21
m (mm)	2,5	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5	5,5	6	7
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	36

Référence	d (mm)
626084	4
626085	5

Référence	d (mm)
626086	6
626088	8

Référence	d (mm)
6260810	10
6260812	12

Référence	d (mm)
6260814	14
6260816	16

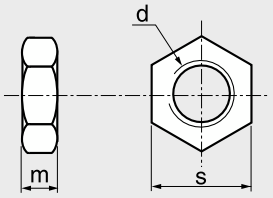
Référence	d (mm)
6260820	20
6260824	24

ECROU BAS HEXAGONAL Hm

DIN 439

INOX A2

Modèle
62603





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON THIN NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA BAJA HEXAGONAL INOX A2

DADO ESAGONALE BASSO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
Pas (mm)	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,52	3	3	3,5	3,5	4	4
m (mm)	1,2	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15	16,5	18	19,5
s (mm)	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60

Référence	d (mm)
626032	2
626032,5	2,5
626033	3
626034	4

Référence	d (mm)
626035	5
626036	6
626038	8
6260310	10

Référence	d (mm)
6260312	12
6260314	14
6260316	16
6260318	18

Référence	d (mm)
6260320	20
6260322	22
6260324	24
6260327	27

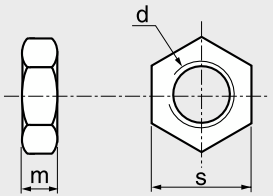
Référence	d (mm)
6260330	30
6260333	33
6260336	36
6260339	39

ECROU BAS HEXAGONAL PAS A GAUCHE

Modèle **62640**

DIN 439

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGONAL THIN NUT LEFT HAND THREAD STAINLESS STEEL A2

TUERCA BAJA HEXAGONAL PASO A LA IZQUIERA INOX A2

DADO ESAGONALE BASSO SINISTRA FILETTATURA ACCIAIO INOSSIDABILE A2

TIGE FILETEE PAS A GAUCHE - LONGUEUR 1 METRE
Modèle 62649
Page I 134



ECROU HEXAGONAL PAS A GAUCHE DIN 9346 - INOX A2
Modèle 62622
Page I 48

d nominal	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Pas (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
m (mm)	3,2	4	5	6	8	10
s (mm)	10	13	17	19	24	30

Référence	d (mm)
626406	6
626408	8

Référence	d (mm)
6264010	10
6264012	12

Référence	d (mm)
6264016	16
6264020	20

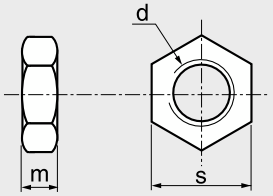
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU BAS HEXAGONAL FILETAGE METRIQUE PAS FIN

Modèle
62624

DIN 439

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON THIN NUT FINE PITCH THREAD STAINLESS STEEL A2

TUERCA BAJA HEXAGONAL ROSCA METRICA FINA INOX A2

DADO ESAGONALE BASSO A PASSO FINE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL FILETAGE METRIQUE PAS FIN
Modèle 62621
Page I 47

d nominal	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M30
m (mm)	4	5	6	7	8	9	10	12	15
s (mm)	13	17	19	22	24	27	30	36	46

Référence	d x Pas (mm)
626248X100	8x1,00
6262410X100	10x1,00
6262410X125	10x1,25
6262412X125	12x1,25

Référence	d x Pas (mm)
6262412X150	12x1,50
6262414X150	14x1,50
6262416X150	16x1,50
6262418X150	18x1,50

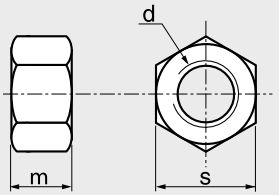
Référence	d x Pas (mm)
6262420X150	20x1,50
6262424X150	24x1,50
6262424X200	24x2,00
6262430X200	30X2,00

ECROU HAUT Hh

UNI 5587

INOX A2

Modèle
62610





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HIGH HEXAGON HEAVY NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA ALTA H=D INOX A2 HH

DADO ESAGONALE ALTO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
s (mm)	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
m (mm)	2	2,5	3	4	5,1	5,7	7,5	9,3	12	14,1	16,4	17,6	20,3	21,8	23,9	26,7	28,6	32,5	34,7

Référence	d (mm)
626102	2
626102,5	2,5
626103	3
626104	4

Référence	d (mm)
626105	5
626106	6
626108	8
6261010	10

Référence	d (mm)
6261012	12
6261014	14
6261016	16
6261018	18

Référence	d (mm)
6261020	20
6261022	22
6261024	24
6261027	27

Référence	d (mm)
6261030	30
6261033	33
6261036	36

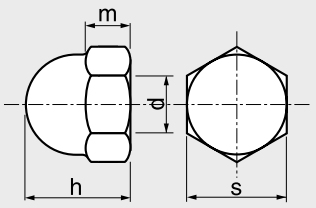
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU BORGNE

DIN 1587

INOX A2

Modèle
62604





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON DOMED WELDED CAP NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA CIEGA INOX A2

DADO.ESAGONALE.CIECO CALOTTA SFERICA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
h (mm)	4	7	8	10	12	13	15	18	22	25	28	32	34	39	42	47	52
m (mm)	2	2,4	3,2	4	5	5,5	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19	20	24
s (mm)	5	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46

Référence	d (mm)
626042,5	2,5
626043	3
626044	4
626045	5

Référence	d (mm)
626046	6
626047	7
626048	8
6260410	10

Référence	d (mm)
6260412	12
6260414	14
6260416	16
6260418	18

Référence	d (mm)
6260420	20
6260422	22
6260424	24
6260427	27

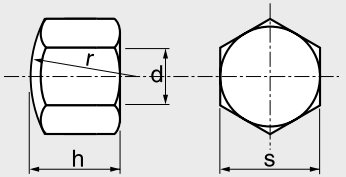
Référence	d (mm)
6260430	30

ECROU BORGNE HEXAGONAL BAS

DIN 917

INOX A2

Modèle
62634





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON THIN CAP NUT LOW TYPE STAINLESS STEEL A2

TUERCA CIEGA HEXAGONAL BAJA INOX A2

DADO ESAGONALE CIECO TIPO BASSO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
s (mm)	7	8	10	13	17	19	24	30
h (mm)	5,5	7	9	12	14	16	20	25
r (mm)	8	10	12	15	20	25	30	35

Référence	d (mm)
626344	4
626345	5

Référence	d (mm)
626346	6
626348	8

Référence	d (mm)
6263410	10
6263412	12

Référence	d (mm)
6263416	16
6263420	20

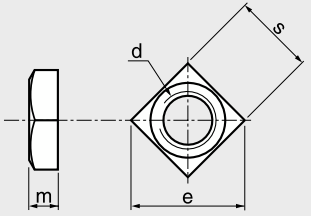
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU CARRE

DIN 557

INOX A2

Modèle
62613





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

SQUARE NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA CUADRADA INOX A2

DADO QUADRO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201
Page I 16

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12
Pas (mm)	0,8	1	1,25	1,5	1,75
e (mm)	11,3	14,1	18,4	24	26,9
m (mm)	4	5	6,5	8	10
s (mm)	8	10	13	17	19

Référence	d (mm)
626135	5
626136	6

Référence	d (mm)
626138	8
6261310	10

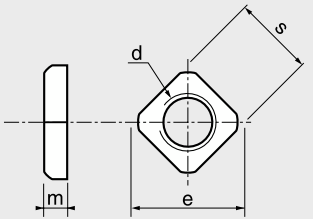
Référence	d (mm)
6261312	12

ECROU BAS CARRE

DIN 562

INOX A2

Modèle
62616





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

LOW SQUARE NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA BAJA CUADRADA INOX A2

DADO QUADRO BASSO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201
Page I 16

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
e (mm)	7	8,9	10,2	12,7	16,5	21,8
m (mm)	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17

Référence	d (mm)
626163	3
626164	4

Référence	d (mm)
626165	5
626166	6

Référence	d (mm)
626168	8
6261610	10

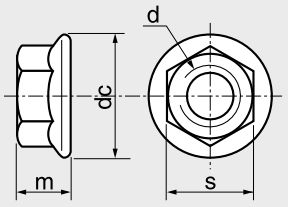
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU A EMBASE CRANTEE

DIN 6923

INOX A2

Modèle
62609





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON SERRATED FLANGE NUT
STAINLESS STEEL A2

TUERCA CON COLLAR BISELADO INOX A2

DADO ESAGONALE FLANGIATO CON DENTURA DI BLOCCAGIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dc (mm)	9,8	11,8	14,2	17,9	21,8	26
m (mm)	4	5	6	8	10	12
s (mm)	7	8	10	13	15	18

Référence	d (mm)
626094	4
626095	5

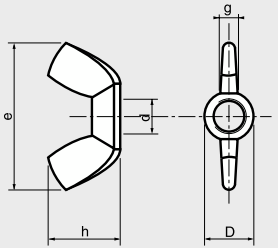
Référence	d (mm)
626096	6
626098	8

Référence	d (mm)
6260910	10
6260912	12

ECROU A OREILLES FORME AMERICAINE

Modèle
62606

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

WING NUT AMERICAN TYPE STAINLESS STEEL A2

TUERCA DE MARIPOSA TIPO AMERICANO INOX A2

DADO AD ALETTE FORMA AMERICANA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
D (mm)	7,8	7,8	9,5	10,5	13,5	15,3	20,5	25	25	29,5
e (mm)	18,5	18,5	22	25	30,3	35,3	47,5	65	65	67
h (mm)	8,8	8,8	10,5	12,2	14,8	17,3	22,5	30,8	30,8	31,2
g (mm)	2	2	2,6	3	3,3	4	5	6,5	6,5	7,2

Référence	d (mm)
626063	3
626064	4

Référence	d (mm)
626065	5
626066	6

Référence	d (mm)
626068	8
6260610	10

Référence	d (mm)
6260612	12
6260614	14

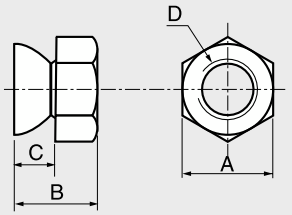
Référence	d (mm)
6260616	16
6260620	20

EMILE MAURIN FIXATION

ECROU INVIOLABLE AUTOCASSANT

Modèle
62612

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

SELF-BREAKING LOCK NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA SEGURIDAD INVIOLABLE INOX A2

DADO INVIOLABILE AUTOFRANGIBILE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Couple de rupture (N)	7 - 11	17 - 21	30 - 40	40 - 45	50 - 65	55 - 80
A (mm)	10	13	17	19	22	24
B (mm)	9,5	12	15	16	20	22
C (mm)	5	6	7,5	8	9	10,5

Référence	d (mm)
626126	6
626128	8

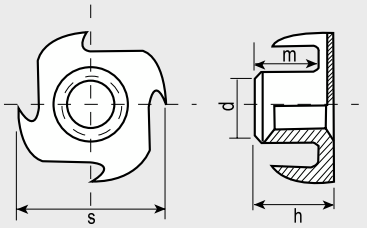
Référence	d (mm)
6261210	10
6261212	12

Référence	d (mm)
6261214	14
6261216	16

ECROU A GRIFFES

Modèle
62639

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

T-NUT STAINLESS STEEL

TUERCA CON PINCHOS INOX A2

DADO CON GRINFIE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05

d nominal	M5	M6	M8	M10
m (mm)	5,5	7	9,8	9,8
s (mm)	17	19	22	25
h (mm)	8	9	11	12

Référence	d (mm)
626395	5
626396	6

Référence	d (mm)
626398	8
6263910	10

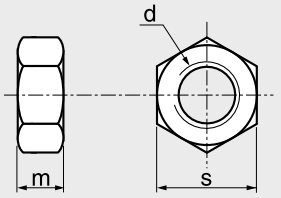
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL Hu

DIN 934

INOX A4

Modèle
64601





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT STAINLESS STEEL A4

TUERCA HEXAGONAL INOX A4

DADO ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 64101
Page I 09



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 64102
Page I 14



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 64501
Page I 112

d nominal	M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
Pas (mm)	0,35	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2
m (mm)	1,3	1,6	2	2,4	2,8	3,2	4	5	5,5	6,5	8	10	11	13
s (mm)	3,2	4	5	5,5	6	7	8	10	11	13	17	19	22	24

d nominal	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
Pas (mm)	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5
m (mm)	15	16	18	19	22	24	26	29	31	34	36	38	42
s (mm)	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80

Référence	d (mm)
646011,6	1,6
646012	2
646012,5	2,5
646013	3
646013,5	3,5
646014	4

Référence	d (mm)
646015	5
646016	6
646017	7
646018	8
6460110	10
6460112	12

Référence	d (mm)
6460114	14
6460116	16
6460118	18
6460120	20
6460122	22
6460124	24

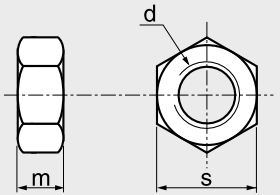
Référence	d (mm)
6460127	27
6460130	30
6460133	33
6460136	36
6460139	39
6460142	42

Référence	d (mm)
6460145	45
6460148	48
6460152	52

ECROU HEXAGONAL Hu

Modèle
66601

INOX A4L-80





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT STAINLESS STEEL A4L-80

TUERCA HEXAGONAL INOX A4-80

DADO ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A4L-80



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 65101
Page I 11



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 65201
Page I 36



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 64501
Page I 112

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Pas (mm)	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
m (mm)	4	5	6,5	8	10	11	13	16
s (mm)	8	10	13	17	19	22	24	30

Référence	d (mm)
666015	5
666016	6

Référence	d (mm)
666018	8
6660110	10

Référence	d (mm)
6660112	12
6660114	14

Référence	d (mm)
6660116	16
6660120	20

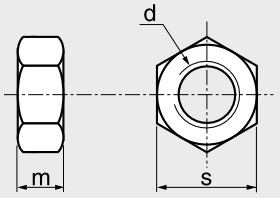
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL FILETAGE METRIQUE PAS FIN

DIN 934

INOX A4

Modèle **64621**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT FINE PITCH THREAD
STAINLESS STEEL A4

TUERCA HEXAGONAL ROSCA METRICA FINA
INOX A4

DADO ESAGONALE A PASSO FINE ACCIAIO
INOSSIDABILE A4



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 64501
Page I 112

d nominal	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
Pas (mm)	1	1 ou 1,25	1,25 ou 1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50 ou 2
m (mm)	8	10	12	14	16	18	20	24
s (mm)	13	17	19	22	24	27	30	36

Référence	d x Pas (mm)
646218X100	8x100
6462110X100	10x100
6462110X125	10x125
6462112X125	12x125

Référence	d x Pas (mm)
6462112X150	12x150
6462114X150	14x150
6462116X150	16x150
6462118X150	18x150

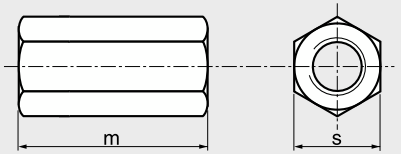
Référence	d x Pas (mm)
6462120X150	20x150
6462124X150	24x150
6462124X200	24x200

ECROU HEXAGONAL
M = 3XD

DIN 6334

INOX A4

Modèle
64620





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT WITH HEIGHT OF 3D
STAINLESS STEEL A4

TUERCA HEXAGONAL M = 3XD INOX A4

DADO ESAGONALE ALTO ALTEZZA = TRE DIAMETRI - ACCIAIO INOSSIDABILE A4


TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE DIN 976 **Modèle 64650** Page I 135


TIGE FILETEE LONGUEUR 2 METRES DIN 976 **Modèle 64651** Page I 137


TIGE FILETEE LONGUEUR 3 METRES DIN 976 **Modèle 64652** Page I 138

d nominal	M6	M8	M10	M12	M16	M20
s (mm)	10	13	17	19	24	30
m (mm)	18	24	30	36	48	60

Référence	d (mm)
646206	6
646208	8

Référence	d (mm)
6462010	10
6462012	12

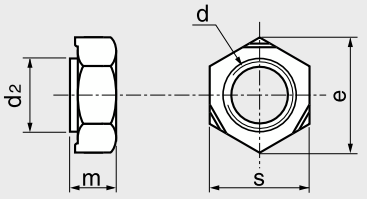
Référence	d (mm)
6462016	16
6462020	20

ECROU HEXAGONAL A SOUDER

DIN 929

INOX A4

Modèle
64607





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

HEXAGON WELD NUT STAINLESS STEEL A4

TUERCA HEXAGONAL PARA SOLDAR INOX A4

DADO ESAGONALE DA SALDARE ACCIAIO INOSSIDABILE A4

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 64101
Page I 09

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 64201
Page I 34

d nominal	M6	M8	M10	M12
m (mm)	5	6,5	8	10
s (mm)	11	14	17	19
d_2 (mm)	8	10,5	12,5	14,8
e (mm)	12,02	15,38	18,74	20,91

Référence	d (mm)
646076	6
646078	8

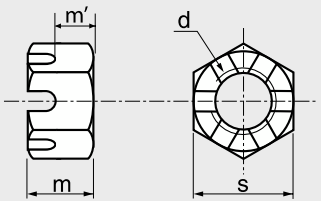
Référence	d (mm)
6460710	10
6460712	12

ECROU HEXAGONAL A CRENEAUX HK

DIN 935

INOX A4

Modèle **64619**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

HEXAGON SLOTTED AND CASTLE NUT STAINLESS STEEL A4

TUERCA HEXAGONAL ALMENADA INOX A4

DADO ESAGONALE AD INTAGLI HK ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101**
Page I 09



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL **Modèle 64102**
Page I 14



GOUPILLE FENDUE ISO 1234 DIN 94 - INOX A4 **Modèle 64701**
Page I 248

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
m (mm)	5	6	7,5	9,5	12	15	16	19	21	22	26	27	30	33	35
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50
m' (mm)	2,9	3,7	4,7	6,14	7,64	9,64	10,57	12,57	14,57	15,57	17,57	18,48	21,48	23,48	25,48

Référence	d (mm)
646194	4
646195	5
646196	6
646198	8

Référence	d (mm)
6461910	10
6461912	12
6461914	14
6461916	16

Référence	d (mm)
6461918	18
6461920	20
6461922	22
6461924	24

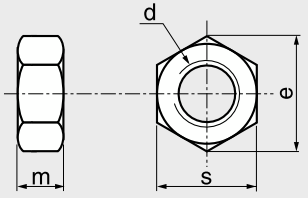
Référence	d (mm)
6461927	27
6461930	30
6461933	33

EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL UNC

Modèle
64623

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Conversion directe de valeurs en pouces en valeurs métriques
- Ecrous en acier inoxydable

HEXAGON NUT UNC STAINLESS STEEL A4

TUERCA HEXAGONAL UNC INOX A4

DADO ESAGONALE UNC ACCIAIO INOSSIDABILE A4

d (pouce)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1
d (mm)	6,35	7,94	9,53	11,11	12,7	15,88	19,05	22,23	25,4
Nombre filets/pouce	20	18	16	14	13	11	10	9	8
m (mm)	5,74	6,93	8,55	9,77	11,37	14,19	16,53	19,71	22,52
s (mm)	11,12	12,7	14,27	17,47	19,05	23,82	28,57	33,32	38,1
e (mm)	12,82	14,65	16,51	20,16	22	27,5	33	38,51	44

Référence	d (pouce)
646231/4	1/4
646235/16	5/16

Référence	d (pouce)
646233/8	3/8
646237/16	7/16

Référence	d (pouce)
646231/2	1/2
646235/8	5/8

Référence	d (pouce)
646233/4	3/4
646237/8	7/8

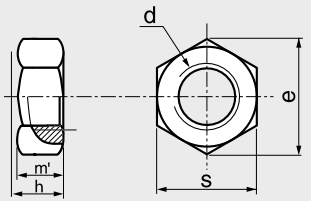
Référence	d (pouce)
646231	1

ECROU AUTOFREINE HEXAGONAL TOUT METAL

Modèle **64617**

DIN 980V

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT ALL-METAL STAINLESS STEEL A4

TUERCA AUTOBLOQUANTE HEXAGONAL TODO METAL INOX A4

DADO AUTOFRENANTE ESAGONALE TUTTO METALLICO ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL **Modèle 64102** Page I 14



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 64501** Page I 112

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
s (mm)	8	10	13	17	19	22	24
e (mm)	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75
m' (mm)	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8
h (mm)	5,1	6	8	10	12	14	16

Référence	d (mm)
646175	5
646176	6

Référence	d (mm)
646178	8
6461710	10

Référence	d (mm)
6461712	12
6461714	14

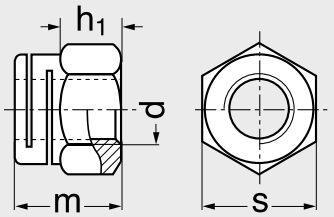
Référence	d (mm)
6461716	16

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A 2 FENTES

Modèle **64694**

NFE 25411

INOX A4-80 AVEC ANTI-GRIPPANT STANAL® 400





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT ALL METAL 2 SLOTS STAINLESS STEEL A4 80-STANAL400

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE TODO METAL A 2 RANURAS ACERO INOXIDABLE A4 80-STANAL400

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE TUTTO METALLICO 2 TAGLI ACCIAIO INOSSIDABILE A4 80-STANAL400



VIS A METAUX TETE H ENTIEREMENT FILETEE INOX A4-80 **Modèle 65101** Page I 11



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 INOX A2 **Modèle 62501** Page I 89

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
m (mm)	4,5	5,3	6,3	7	8,8	11	13	15	18,7	21
h_1 (mm)	2,5	2,6	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	11,5	12
s (mm)	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24	30

Référence	d (mm)
646943	3
646944	4
646945	5
646946	6

Référence	d (mm)
646948	8
6469410	10
6469412	12
6469414	14

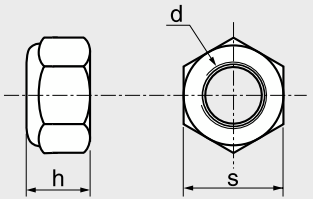
Référence	d (mm)
6469416	16
6469420	20

ECROU HEXAGONAL INDESSERRABLE AVEC BAGUE NYLON

DIN 985

INOX A4

Modèle **64602**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT STAINLESS STELL A4

TUERCA HEXAGONAL CON ARANDELA NYLON INOX A4

DADO.ESAGONALE AUTOFRENANTO ANELLO POLIAMIDE ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL **Modèle 64102** Page I 14



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 64501** Page I 112

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
Pas (mm)	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5
m (mm)	4	5	5	6	8	10	12	14	16	18,5	20	22	24	27	30	33
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50
h (mm)	4	5	5	6	8	10	12	14	16	18,5	20	22	24	27	30	33

Référence	d (mm)
646023	3
646024	4
646025	5
646026	6

Référence	d (mm)
646028	8
6460210	10
6460212	12
6460214	14

Référence	d (mm)
6460216	16
6460218	18
6460220	20
6460222	22

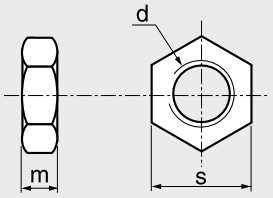
Référence	d (mm)
6460224	24
6460227	27
6460230	30
6460233	33

ECROU BAS HEXAGONAL Hm

DIN 439

INOX A4

Modèle
64603





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

LOW HEXAGON NUT STAINLESS STEEL A4

TUERCA BAJA HEXAGONAL INOX A4

DADO ESAGONALE BASSO ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 64101
Page I 09



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 64102
Page I 14



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
Pas (mm)	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4
m (mm)	1,2	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15	16,5	18	19,5
s (mm)	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60

Référence	d (mm)
646032	2
646032,5	2,5
646033	3
646034	4

Référence	d (mm)
646035	5
646036	6
646038	8
6460310	10

Référence	d (mm)
6460312	12
6460314	14
6460316	16
6460318	18

Référence	d (mm)
6460320	20
6460322	22
6460324	24
6460327	27

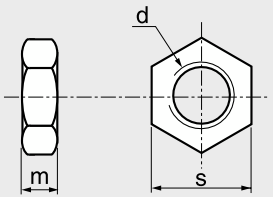
Référence	d (mm)
6460330	30
6460333	33
6460336	36
6460339	39

ECROU BAS HEXAGONAL FILETAGE METRIQUE PAS FIN

Modèle **64624**

DIN 439

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

LOW HEXAGON NUT FINE PITCH THREAD STAINLESS STEEL A4

TUERCA BAJA HEXAGONAL ROSCA METRICA FINA INOX A4

DADO ESAGONALE BASSO A PASSO FINE ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL FILETAGE METRIQUE PAS FIN **Modèle 64621** Page I 74

d nominal	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
Pas (mm)	1	1 ou 1,25	1,25 ou 1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
m (mm)	4	5	6	7	8	9	10	12
s (mm)	13	17	19	22	24	27	30	36

Référence	d x Pas (mm)
646248X100	8x1,00
6462410X100	10x1,00

Référence	d x Pas (mm)
6462410X125	10x1,25
6462412X125	12x1,25

Référence	d x Pas (mm)
6462412X150	12x1,50
6462414X150	14x1,50

Référence	d x Pas (mm)
6462416X150	16x1,50
6462418X150	18x1,50

Référence	d x Pas (mm)
6462420X150	20x1,50
6462424X150	24x1,50

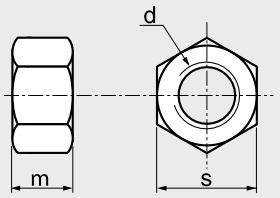
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HAUT H=D HH

Modèle **64610**

UNI 5587

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

HIGH HEXAGON NUT STAINLESS STEEL A4

TUERCA ALTA H=D INOX A4 HH

DADO ESAGONALE ALTO A=D ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL **Modèle 64102** Page I 14



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 64501** Page I 112

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M30	M33	M36
Pas (mm)	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	36	41	46	50	55
m (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	27	30	33	36

Référence	d (mm)
646103	3
646104	4
646105	5
646106	6

Référence	d (mm)
646108	8
6461010	10
6461012	12
6461014	14

Référence	d (mm)
6461016	16
6461018	18
6461020	20
6461024	24

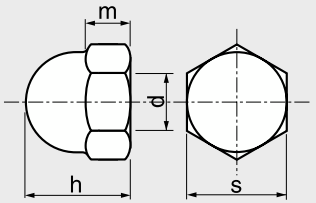
Référence	d (mm)
6461027	27
6461030	30
6461033	33
6461036	36

ECROU BORGNE A CALOTTE RAPPORTEE

DIN 1587

INOX A4

Modèle **64604**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Ecrous en acier inoxydable
- Grippage des fixations en acier inoxydable

HEXAGON DOMED WELDED CAP NUT
STAINLESS STEEL A4

TUERCA CIEGO INOX A4

DADO.ESAGONALE.CIECO CALOTTA
SFERICA ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 64101
Page I 09



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 64102
Page I 14



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 64501
Page I 112

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
Pas (mm)	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
h (mm)	7	8	10	12	15	18	22	25	28	32	34
m (mm)	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30

Référence	d (mm)
646043	3
646044	4
646045	5
646046	6

Référence	d (mm)
646048	8
6460410	10
6460412	12
6460414	14

Référence	d (mm)
6460416	16
6460418	18
6460420	20

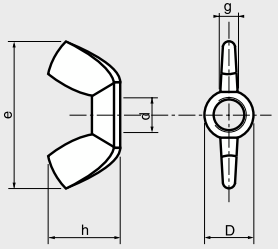
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

ECROU A OREILLES FORME AMERICAINE

Modèle **64606**

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

WING NUT AMERICAN TYPE STAINLESS STEEL A4

TUERCA DE MARIPOSA TIPO AMERICANO INOX A4

DADO AD ALETTE FORMA AMERICANA ACCIAIO INOSSIDABILE A4

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL **Modèle 64102** Page I 14



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 64501** Page I 112

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Pas (mm)	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2
D (mm)	7,8	7,8	9,5	10,5	13,5	15,3	20,5	25	25
e (mm)	18,5	18,5	22	25	30,3	35,3	47,5	65	65
h (mm)	8,8	8,8	10,5	12,2	14,8	17,3	22,5	30,8	30,8
g (mm)	2	2	2,6	3	3,3	4	5	6,5	6,5

Référence	d (mm)
646063	3
646064	4

Référence	d (mm)
646065	5
646066	6

Référence	d (mm)
646068	8
6460610	10

Référence	d (mm)
6460612	12
6460614	14

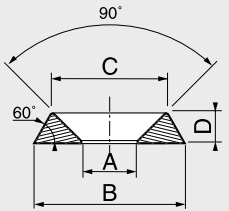
Référence	d (mm)
6460616	16

RONDELLE CUVETTE DECOLLETEE

Modèle
62519

NFE 27619

INOX A1





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

MACHINED CUP WASHER STAINLESS STELL A1

ARANDELA AVALILLA MACIZO INOX A1

ROSETTA TORNITA STAMPATA PER VITE A TESTA SVASATA ORLO SOTTOVITE ACCIAIO INOSSIDABILE A1


VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE **Modèle 62208** Page I 139


VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE **Modèle 62209** Page I 141


VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE **Modèle 62221** Page I 145

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14
A (mm)	3,5	4,5	5,5	7	9	11	14	16
B (mm)	9	11	14	16	22	28	32	36
C (mm)	6,5	8	10	12	16	20	24	28
D (mm)	2	2,5	3	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5

Référence	d (mm)
625193	3
625194	4

Référence	d (mm)
625195	5
625196	6

Référence	d (mm)
625198	8
6251910	10

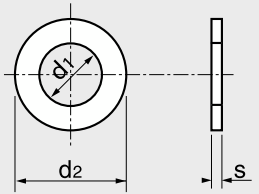
Référence	d (mm)
6251912	12
6251914	14

RONDELLE PLATE ETROITE TYPE «Z»

Modèle **62503**

NFE 25514

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NARROW TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA PLANA ESTRECHA TYPE «Z» INOX A2

ROSETTA PIATTA STRETTA NFE ACCIAIO INOSSIDABILE A2

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16

ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	4	5	6	8	10	12	16	20	24	27	30	32	36	40	45	48	52
s (mm)	0,5	0,5	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
625032	2
625032,5	2,5
625033	3
625034	4

Référence	d (mm)
625035	5
625036	6
625038	8
6250310	10

Référence	d (mm)
6250312	12
6250314	14
6250316	16
6250318	18

Référence	d (mm)
6250320	20
6250322	22
6250324	24
6250327	27

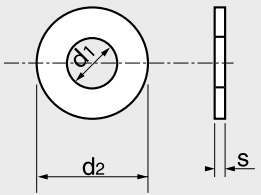
Référence	d (mm)
6250330	30

RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M»

NFE 25514

INOX A2

Modèle
62501





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NORMAL TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA PLANA MEDIA TYPE «M» INOX A2

ROSETTA PIATTA MEDIA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201
Page I 16



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	1,6	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33*	36*	39*
d_1 (mm)	1,7	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25,4	28,4	31,4	34,6	37,6	40,6
d_2 (mm)	5	5,5	7	8	10	12	14	16	18	22	27	30	32	36	40	45	50	55	60	65	70	75
s (mm)	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	1	1,2	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6

* NFE 25513

Référence	d (mm)
625011,6	1,6
625012	2
625012,5	2,5
625013	3
625014	4
625015	5

Référence	d (mm)
625016	6
625017	7
625018	8
6250110	10
6250112	12
6250114	14

Référence	d (mm)
6250116	16
6250118	18
6250120	20
6250122	22
6250124	24
6250127	27

Référence	d (mm)
6250130	30
6250133	33
6250136	36
6250139	39

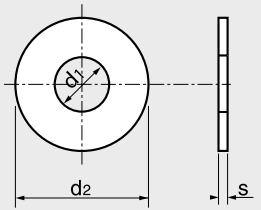
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE LARGE TYPE «L»

Modèle **62505**

NFE 25514

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER LARGE TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA PLANA ANCHA TYPE «L» INOX A2

ROSETTA PIATTA LARGA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33*	36*
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34,6	37,6
d_2 (mm)	12	14	16	18	22	27	32	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4	5	5

* NFE 25513

Référence	d (mm)
625053	3
625054	4
625055	5
625056	6

Référence	d (mm)
625058	8
6250510	10
6250512	12
6250514	14

Référence	d (mm)
6250516	16
6250518	18
6250520	20
6250522	22

Référence	d (mm)
6250524	24
6250527	27
6250530	30
6250533	33

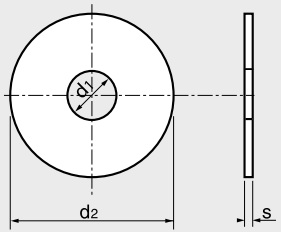
Référence	d (mm)
6250536	36

RONDELLE PLATE EXTRA LARGE TYPE «LL»

Modèle **62507**

NFE 25513

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER EXTRA LARGE TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA PLANA EXTRA ANCHA TYPE «LL» - INOX A2 - NFE 25513

ROSETTA PIATTA EXTRA LARGA ACCIAIO INOSSIDABILE A2


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02


VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23,3	25,3	28,3	31,4
d_2 (mm)	14	16	20	24	30	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
625073	3
625074	4
625075	5
625076	6

Référence	d (mm)
625078	8
6250710	10
6250712	12
6250714	14

Référence	d (mm)
6250716	16
6250718	18
6250720	20
6250722	22

Référence	d (mm)
6250724	24
6250727	27
6250730	30

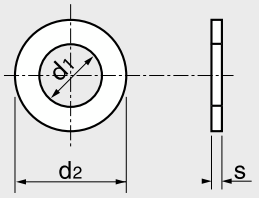
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE DECOUPEE

DIN 125A

INOX A2

Modèle
62508





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

STAMPED PLAIN WASHER STAINLESS STEEL A2

ARANDELA PLANA ESTAMPADA INOX A2

ROSETTA PIANA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201
Page I 16



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
d_1 (mm)	1,7	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	37	40	43	46	50	54
d_2 (mm)	4	5	6	7	9	10	12	16	20	24	28	30	34	37	39	44	50	56	60	66	72	78	85	92	98
s (mm)	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8	8

Référence	d (mm)
625081,6	1,6
625082	2
625082,5	2,5
625083	3
625084	4
625085	5

Référence	d (mm)
625086	6
625088	8
6250810	10
6250812	12
6250814	14
6250816	16

Référence	d (mm)
6250818	18
6250820	20
6250822	22
6250824	24
6250827	27
6250830	30

Référence	d (mm)
6250833	33
6250836	36
6250839	39
6250842	42
6250845	45
6250848	48

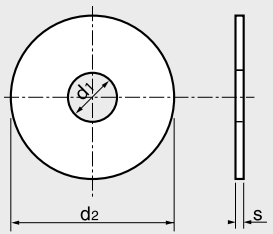
Référence	d (mm)
6250852	52

RONDELLE PLATE LARGE

DIN 9021

INOX A2

Modèle
62511





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER LARGE TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA PLANA ANCHA INOX A2

ROSETTA PIATTA LARGA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201
Page I 16



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30
d_1 (mm)	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	20	22	26	33
d_2 (mm)	8	9	12	15	18	24	30	37	44	50	56	60	72	92
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	3	3	4	4	5	6

Référence	d (mm)
625112,5	2,5
625113	3
625114	4
625115	5

Référence	d (mm)
625116	6
625118	8
6251110	10
6251112	12

Référence	d (mm)
6251114	14
6251116	16
6251118	18
6251120	20

Référence	d (mm)
6251124	24
6251130	30

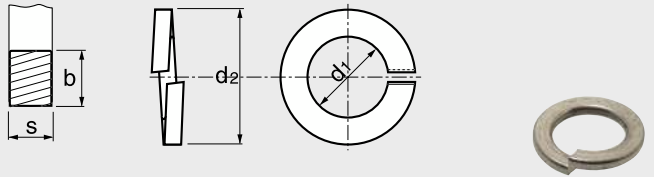
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE ELASTIQUE «GROWER»

Modèle **62512**

DIN 127 B

INOX A1



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SPRING LOCK WASHER STAINLESS STEEL

ARANDELA ELASTICA «GROWER» INOX

ROSETTA ELASTICA ACCIAIO INOSSIDABILE A1

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16

ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	48
d_1 (mm)	2,1	2,6	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5	33,5	36,5	39,5	42,5	49
d_2 (mm)	4,4	5,1	6,2	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1	21,1	24,1	27,4	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2	55,2	58,2	61,2	68,2	75
s (mm)	0,5	0,6	0,8	0,9	1,2	1,6	2	2,2	2,5	3	3,5	3,5	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7
b (mm)	0,9	1	1,3	1,5	1,8	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5	6	6	7	7	8	10	10	10	12	12

Référence	d (mm)
625122	2
625122,5	2,5
625123	3
625124	4
625125	5
625126	6

Référence	d (mm)
625128	8
6251210	10
6251212	12
6251214	14
6251216	16
6251218	18

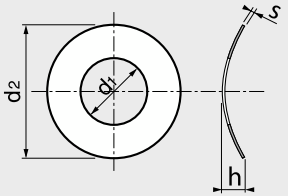
Référence	d (mm)
6251220	20
6251222	22
6251224	24
6251227	27
6251230	30
6251233	33

Référence	d (mm)
6251236	36
6251239	39
6251242	42
6251248	48

RONDELLE ELASTIQUE CINTREE

Modèle
62527

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SPRING WASHER STAINLESS STEEL A2

ARANDELA ELASTICA CURVADA INOX A2

ROSETTA ELASTICA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201
Page I 16



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	2,5	3	4	5	6	8	10
d_1 (mm)	2,6	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
d_2 (mm)	5,5	6	8	10	11	15	18
s (mm)	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8
h (mm)	0,9	1,3	1,4	1,8	2,2	3,4	4

Référence	d (mm)
625272,5	2,5
625273	3

Référence	d (mm)
625274	4
625275	5

Référence	d (mm)
625276	6
625278	8

Référence	d (mm)
6252710	10

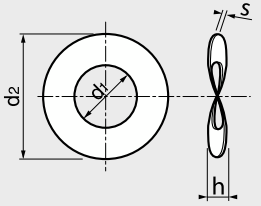
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE ELASTIQUE ONDULEE

DIN 137 B

INOX A2

Modèle **62517**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

CURVED SPRING WASHER STAINLESS STEEL A2

ARANDELA ELASTICA ONDULADA INOX A2

ROSETTA ELASTICA ONDULATA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	2,5	3x6	3x8	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
d_1 (mm)	2,8	3,2	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	21	25
d_2 (mm)	5,5	6	8	9	11	12	15	21	24	28	30	36	44
s (mm)	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1	1,2	1,6	1,6	1,6	1,8
h (mm)	0,9	1,2	1,2	2	2,2	2,6	3	4,2	5	6	6,4	7,4	8,2

Référence	d x d_2 (mm)
625172,5	2,5
625173X6	3x6
625173X8	3x8
625174	4

Référence	d x d_2 (mm)
625175	5
625176	6
625178	8
6251710	10

Référence	d x d_2 (mm)
6251712	12
6251714	14
6251716	16
6251720	20

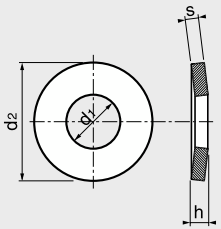
Référence	d x d_2 (mm)
6251724	24

RONDELLE ELASTIQUE CONIQUE

DIN 6796

INOX A2

Modèle
62524





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

CONICAL SPRING WASHER STAINLESS STEEL A2

ARANDELA ELASTICA DE MORDAZA INOX A2

ROSETTA ELASTICA CONICA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201
Page I 16



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	21
d_2 (mm)	7	9	11	14	18	23	29	35	39	45
s (mm)	0,6	1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
h (mm)	0,85	1,3	1,55	2	2,6	3,2	3,95	4,65	5,25	6,4

Référence	d (mm)
625243	3
625244	4

Référence	d (mm)
625245	5
625246	6

Référence	d (mm)
625248	8
6252410	10

Référence	d (mm)
6252412	12
6252414	14

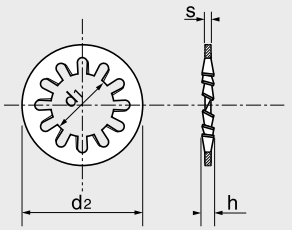
Référence	d (mm)
6252416	16
6252420	20

RONDELLE A DENTS INTERIEURES

Modèle
62529

DIN 6797 J

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

TOOTHED LOCK WASHER INTERNAL TEETH STAINLESS STEEL A2

ARANDELA CON DENTADO INTERIOR INOX A2

ROSETTA «VENTAGLIO» CON DENTATURA INTERNA ACCIAIO INOSSIDABILE A2


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02


VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201
Page I 16


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	5	6	8	10	12
d_1 (mm)	5,3	6,4	8,4	10,5	13
d_2 (mm)	10	11	15	18	20,5
s (mm)	0,6	0,7	0,8	0,9	1
h (mm)	1,2	1,4	1,6	1,8	2

Référence	d (mm)
625295	5
625296	6

Référence	d (mm)
625298	8
6252910	10

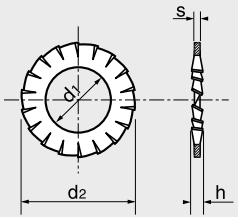
Référence	d (mm)
6252912	12

RONDELLE «EVENTAIL» A DENTURES EXTERIEURES «AZ»

DIN 6798 A

INOX A2

Modèle **62513**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER A TYPE EXTERNAL TEETH STAINLESS STEEL A2

ARANDELA «DE ABANICO» DENTADA EXTERIOR «AZ» INOX A2

ROSETTA VENTAGLIO ESTERNE ACCIAIO INOSSIDABILE A2


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02


VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	12,5	14,5	16,5	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	4,5	5,5	6	8	10	11	12,5	15	18	20,5	24	26	30	33	36	38	44	48
s (mm)	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6
h (mm)	0,9	1,2	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,4	2,7	3	3	3,6	4,2	4,2	4,5	4,5	4,8	4,8

Référence	d (mm)
625132	2
625132,5	2,5
625133	3
625134	4

Référence	d (mm)
625135	5
625136	6
625137	7
625138	8

Référence	d (mm)
6251310	10
6251312	12
6251314	14
6251316	16

Référence	d (mm)
6251318	18
6251320	20
6251322	22
6251324	24

Référence	d (mm)
6251327	27
6251330	30

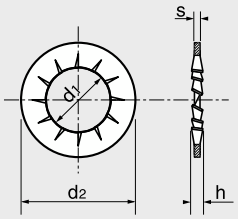
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE «EVENTAIL» A DENTURES INTERIEURES

Modèle **62514**

DIN 6798 J

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER J TYPE INTERNAL TEETH STAINLESS STEEL A2

ARANDELA «DE ABANICO» DENTADA INTERIOR «JZ» INOX A2

ROSETTA VENTAGLIO INTERNE ACCIAIO INOSSIDABILE A2

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	27	30
d_1 (mm)	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	12,5	14,5	16,5	19	21	25	28	31
d_2 (mm)	4,5	5,5	6	8	10	11	15	18	20,5	24	26	30	33	38	44	48
s (mm)	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6
h (mm)	0,9	1,2	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3	3,6	4,2	4,2	4,5	4,8	4,8

Référence	d (mm)
625142	2
625142,5	2,5
625143	3
625144	4

Référence	d (mm)
625145	5
625146	6
625148	8
6251410	10

Référence	d (mm)
6251412	12
6251414	14
6251416	16
6251418	18

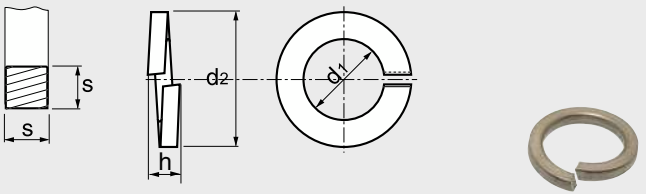
Référence	d (mm)
6251420	20
6251424	24
6251427	27
6251430	30

RONDELLE ELASTIQUE «GROWER» SECTION CARREE

Modèle **62525**

DIN 7980

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SPRING LOCK WASHER FOR CHEESE HEAD SCREW STAINLESS STEEL A2

ARANDELA ELASTICA «GROWER» SECCION CUADRADA INOX A2

ROSETTA ELASTICA «GROWER» SEZIONE QUADRATA ACCIAIO INOSSIDABILE A2


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02


VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
d_1 (mm)	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2	16,2	18,2	20,2
d_2 (mm)	5,6	7	8,8	9,9	12,7	16	18	21,1	24,4	26,4	30,6
s (mm)	1	1,2	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3,5	3,5	4,5
h (mm)	2	2,4	3,2	3,2	4	5	5	6	7	7	9

Référence	d (mm)
625253	3
625254	4
625255	5
625256	6

Référence	d (mm)
625258	8
6252510	10
6252512	12
6252514	14

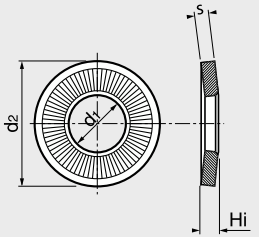
Référence	d (mm)
6252516	16
6252518	18
6252520	20

RONDELLE CONIQUE STRIEE DE SERRAGE SERIE ETROITE

Modèle **62528**

NFE 25511

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS NARROW TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA CONTACT TIPO ESTRECHA INOX A2

ROSETTA CONICA ZIGRINATA «CONTACT» SERIE STRETTA ACCIAIO INOSSIDABILE A2

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	3	4	5	6	8	10	12
d_1 (mm)	3,1	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2	12,4
d_2 (mm)	6	8	10	12	16	20	24
s (mm)	0,5	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8
Hi (mm)	0,9	1,2	1,5	1,85	2,2	2,6	2,9

Référence	d (mm)
625283	3
625284	4

Référence	d (mm)
625285	5
625286	6

Référence	d (mm)
625288	8
6252810	10

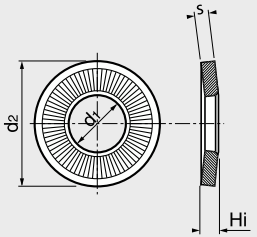
Référence	d (mm)
6252812	12

RONDELLE CONIQUE STRIEE DE SERRAGE SERIE MOYENNE

Modèle **62515**

NFE 25511

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS MEDIUM TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA CONTACT TIPO MEDIA INOX A2

ROSETTA CONICA ZIGRINATA «CONTACT» SERIE MEDIA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
d_1 (mm)	3,1	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2	12,4	14,4	16,4	20,5
d_2 (mm)	8	10	12	14	18	22	27	30	32	40
s (mm)	0,6	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,4	2,8	3,2
Hi (mm)	1	1,4	1,8	2,1	2,35	2,75	3,1	3,7	4,1	4,9

Référence	d (mm)
625153	3
625154	4

Référence	d (mm)
625155	5
625156	6

Référence	d (mm)
625158	8
6251510	10

Référence	d (mm)
6251512	12
6251514	14

Référence	d (mm)
6251516	16
6251520	20

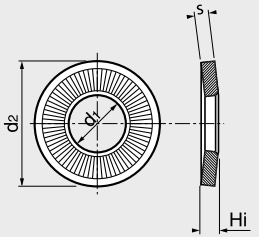
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE CONIQUE STRIEE DE SERRAGE SERIE LARGE

Modèle **62516**

NFE 25511

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courrament utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS LARGE TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA CONTACT TIPO ANCHA INOX A2

ROSETTA CONICA ZIGRINATA «CONTACT» SERIE LARGA ACCIAIO INOSSIDABILE A2

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 62101** Page I 02

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 62201** Page I 16

ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

d nominal	4	5	6	8	10
d_1 (mm)	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2
d_2 (mm)	14	16	18	22	27
s (mm)	1	1,2	1,4	1,6	1,8
Hi (mm)	1,8	2,1	2,5	2,7	3,1

Référence	d (mm)
625164	4
625165	5

Référence	d (mm)
625166	6
625168	8

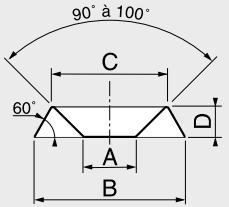
Référence	d (mm)
6251610	10

RONDELLE CUVETTE EMBOUTIE

NFE 27619

INOX A2

Modèle
62518





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

STAMPED CUP WASHER STAINLESS STEEL A2

ARANDELA OVALILLA MACANIZADA INOX A2

ROSETTA STAMPATA PER VITE A TESTA SVASATA ORLO SOTTOVITE ACCIAIO INOSSIDABILE A2


VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE **Modèle 62208** Page I 139


VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE **Modèle 62209** Page I 141


VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE **Modèle 62221** Page I 145

d nominal	3	4	5	6
A (mm)	3,5	4,5	5,5	7
B (mm)	9	11	14	16
C (mm)	6,5	8	10	12
D (mm)	2	2,5	3	3,5

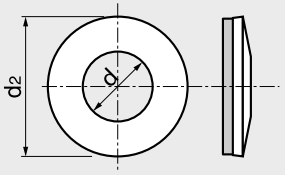
Référence	d (mm)
625183	3
625184	4

Référence	d (mm)
625185	5
625186	6

RONDELLE D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM

Modèle
62523

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SEALING WASHER WITH EPDM SEALING STAINLESS STEEL A2

ARANDELA IMPERMEABILE CON JUNTA DE GOMA EPDM INOX A2

ROSETTA PER TENUTA STAGNA CON GUARNIZIONE EPDM ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS AUTOPERCEUSE TETE HEXAGONALE A EMBASE
Modèle 62434
Page I 184



VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE PHILLIPS
Modèle 62429
Page I 173



VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE POZIDRIVE
Modèle 62432
Page I 180

Référence	d_2 x d vis (mm)
6252314X4,8	14x4,8
6252316X5,5/6,3	16x5,5 ou 6,3

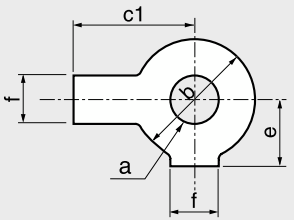
Référence	d_2 x d vis (mm)
6252319X5,5/6,3	19x5,5 ou 6,3
6252325X5,5/6,3	25x5,5 ou 6,3

FREIN D'ECROU EQUERRE A AILERONS

Modèle **62520**

NFE 25540

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

LONG TAP AND WING WASHER STAINLESS STEEL A2

ARANDELA DE SEGURIDAD CON DOS SOLAPAS INOX A2

ROSETTA DI SECUREZZA CON LINGUETTA AD ANGOLO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42
a (mm)	4,5	5,5	7	9	11	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
b (mm)	10	10,3	16	20	25	28	30	34	36	40	42	45	48	55	60	65	68	73
c1 (mm)	11	13	16	18	22	25	28	32	36	40	45	48	55	60	65	70	76	83
e (mm)	5,8	7	8	11	14	17	19	21	23	26	28	31	34	38	41	45	48	53
f (mm)	4	5	6	8	10	12	13	15	16	18	20	22	24	26	29	31	33	35

Référence	d (mm)
625204	4
625205	5
625206	6
625208	8

Référence	d (mm)
6252010	10
6252012	12
6252014	14
6252016	16

Référence	d (mm)
6252018	18
6252020	20
6252022	22
6252024	24

Référence	d (mm)
6252027	27
6252030	30
6252033	33
6252036	36

Référence	d (mm)
6252039	39
6252042	42

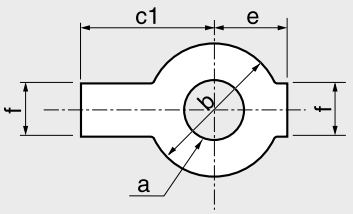
EMILE MAURIN FIXATION

FREIN D'ECROU DROIT A AILERONS

Modèle
62521

NFE 25540

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

LONG TAP WASHER STAINLESS STEEL A2

ARANDELA DE SEGURIDAD CON SOLAPA INOX A2

ROSETTA DI SECUREZZA A DOPPIA LINGUETTA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36
a (mm)	4,5	5,5	7	9	11	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39
b (mm)	10	10	16	20	25	28	30	34	36	40	42	45	48	55	60	65
c1 (mm)	10	13	16	18	22	25	28	32	36	40	45	48	55	60	65	70
e (mm)	6,8	7	8	11	14	17	19	21	23	26	28	31	34	38	41	45
f (mm)	4	5	6	8	10	12	13	15	16	18	20	22	24	26	29	31

Référence	d (mm)
625214	4
625215	5
625216	6
625218	8

Référence	d (mm)
6252110	10
6252112	12
6252114	14
6252116	16

Référence	d (mm)
6252118	18
6252120	20
6252122	22
6252124	24

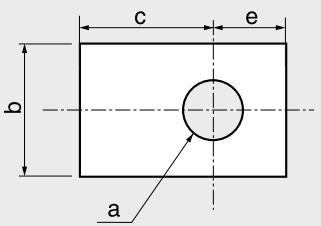
Référence	d (mm)
6252127	27
6252130	30
6252133	33
6252136	36

FREIN D'ECROU RECTANGULAIRE

NFE 25540

INOX A2

Modèle
62522





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

RECTANGULAR TAP WASHER STAINLESS STEEL A2

ARANDELA DE SEGURIDAD INOX A2

PIASTRINA DI SICUREZZA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36
a (mm)	4,2	5,5	7	9	11	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39
b (mm)	8	10	16	20	25	28	30	34	36	40	42	45	48	55	60	65
c (mm)	11	13	16	20	22	25	28	32	36	40	45	48	55	60	65	72
e (mm)	5,8	7	8	11	14	17	19	21	23	26	28	31	34	38	41	45

Référence	d (mm)
625224	4
625225	5
625226	6
625228	8

Référence	d (mm)
6252210	10
6252212	12
6252214	14
6252216	16

Référence	d (mm)
6252218	18
6252220	20
6252222	22
6252224	24

Référence	d (mm)
6252227	27
6252230	30
6252233	33
6252236	36

EMILE MAURIN FIXATION

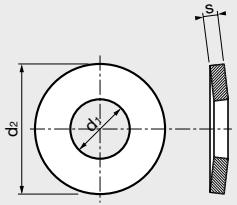
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE RESSORT DYNAMIQUE

Modèle
62532

DIN 2093

INOX A1





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammentutilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

DISC SPRING STAINLESS STEEL A1

ARANDELA RESORTE DINAMICA INOX A1

MOLLA A TAZZA ACCIAIO INOSSIDABILE A1



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101
Page I 02



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL
Modèle 62102
Page I 05



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

Référence	d_1 x d_2 x s (mm)
625324,2X8X0,3	4,2X8X0,3
625324,2X8X0,4	4,2X8X0,4
625324,2X12X0,5	4,2X12X0,5
625325,2X10X0,4	5,2X10X0,4

Référence	d_1 x d_2 x s (mm)
625325,2X10X0,5	5,2X10X0,5
625326,2X12,5X0,7	6,2X12,5X0,7
625328,2X15X0,8	8,2X15X0,8
625328,2X16X0,4	8,2X16X0,4

Référence	d_1 x d_2 x s (mm)
625328,2X16X0,6	8,2X16X0,6
6253210,2X20X0,8	10,2X20X0,8
6253210,2X20X1	10,2X20X1
6253210,2X20X1,1	10,2X20X1,1

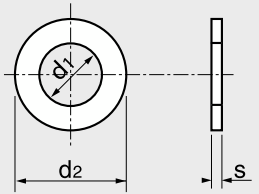
Référence	d_1 x d_2 x s (mm)
6253212,2X25X0,9	12,2X25X0,9
6253212,2X25X1,5	12,2X25X1,5

RONDELLE PLATE ETROITE TYPE «Z»

NFE 25514

INOX A4

Modèle **64503**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NARROW TYPE STAINLESS STEEL A4

ARANDELA PLANA ESTRECHA TYPE «Z» INOX A4

ROSETTA PIATTA STRETTA TIPO «Z» ACCIAIO INOSSIDABILE A4


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09


VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 64201** Page I 34


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

d nominal	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	5	6	8	10	12	16	20	24	27	30	32	36	40	45	48	52
s (mm)	0,5	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
645032,5	2,5
645033	3
645034	4
645035	5

Référence	d (mm)
645036	6
645038	8
6450310	10
6450312	12

Référence	d (mm)
6450314	14
6450316	16
6450318	18
6450320	20

Référence	d (mm)
6450322	22
6450324	24
6450327	27
6450330	30

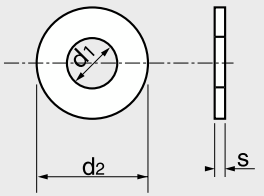
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M»

Modèle **64501**

NFE 25514

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NORMAL TYPE STAINLESS STEEL A4

ARANDELA PLANA MEDIA TYPE «M» INOX A4

ROSETTA PIATTA MEDIA TIPO «M» ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 64101
Page I 09



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 64201
Page I 34



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33*	36*	39*
d_1 (mm)	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25,4	28,4	31,4	34,6	37,6	40,6
d_2 (mm)	5,5	7	8	10	12	14	18	22	27	30	32	36	40	45	50	55	60	65	70	75
s (mm)	0,5	0,5	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6

* NFE 25513

Référence	d (mm)
645012	2
645012,5	2,5
645013	3
645014	4

Référence	d (mm)
645015	5
645016	6
645018	8
6450110	10

Référence	d (mm)
6450112	12
6450114	14
6450116	16
6450118	18

Référence	d (mm)
6450120	20
6450122	22
6450124	24
6450127	27

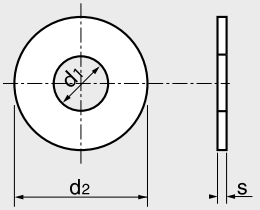
Référence	d (mm)
6450130	30
6450133	33
6450136	36
6450139	39

RONDELLE PLATE LARGE TYPE «L»

NFE 25514

INOX A4

Modèle **64505**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER LARGE TYPE STAINLESS STEEL A4

ARANDELA PLANA ANCHA TYPE «L» INOX A4

ROSETTA PIATTA LARGA TIPO «L» ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 64201** Page I 34



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	12	14	16	18	22	27	32	36	40	45	50	55	60	65	70
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
645053	3
645054	4
645055	5
645056	6

Référence	d (mm)
645058	8
6450510	10
6450512	12
6450514	14

Référence	d (mm)
6450516	16
6450518	18
6450520	20
6450522	22

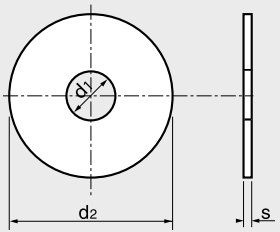
Référence	d (mm)
6450524	24
6450527	27
6450530	30

RONDELLE PLATE EXTRA LARGE TYPE «LL»

Modèle **64507**

NFE 25513

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER EXTRA LARGE TYPE STAINLESS STEEL A4

ARANDELA PLANA ANCHA TYPE «LL» INOX A4

ROSETTA PIATTA EXTRA LARGA TIPO «LL» ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 64201** Page I 34



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23,3	25,3	28,3	31,4
d_2 (mm)	14	16	20	24	30	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)
645073	3
645074	4
645075	5
645076	6

Référence	d (mm)
645078	8
6450710	10
6450712	12
6450714	14

Référence	d (mm)
6450716	16
6450718	18
6450720	20
6450722	22

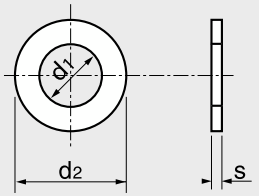
Référence	d (mm)
6450724	24
6450727	27
6450730	30

RONDELLE PLATE DECOUPEE

DIN 125A

INOX A4

Modèle
64508





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

STAMPED PLAIN WASHER STAINLESS STEEL A4

ARANDELA PLANA DECOLTADA INOX A4

ROSETTA PIATTA ACCIAIO INOSSIDABILE A4


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 64101
Page I 09


VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 64201
Page I 34


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48
d_1 (mm)	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	37	40	43	46	50
d_2 (mm)	5	6	7	9	10	12	16	20	24	28	30	34	37	39	44	50	56	60	66	72	78	85	92
s (mm)	0,3	0,5	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8

Référence	d (mm)
645082	2
645082,5	2,5
645083	3
645084	4
645085	5
645086	6

Référence	d (mm)
645088	8
6450810	10
6450812	12
6450814	14
6450816	16
6450818	18

Référence	d (mm)
6450820	20
6450822	22
6450824	24
6450827	27
6450830	30
6450833	33

Référence	d (mm)
6450836	36
6450839	39
6450842	42
6450845	45
6450848	48

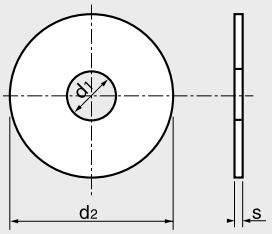
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE LARGE

DIN 9021

INOX A4

Modèle
64511





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER LARGE TYPE STAINLESS STEEL A4

ARANDELA PLANA ANCHA INOX A4

ROSETTA PIATTA LARGA ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 64101
Page I 09



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 64201
Page I 34



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72

d nominal	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30
d_1 (mm)	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	26	33
d_2 (mm)	8	9	12	15	18	25	30	40	45	50	56	60	72	92
s (mm)	0,8	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	3	3	3	4	4	5	6

Référence	d (mm)
645112,5	2,5
645113	3
645114	4
645115	5

Référence	d (mm)
645116	6
645118	8
6451110	10
6451112	12

Référence	d (mm)
6451114	14
6451116	16
6451118	18
6451120	20

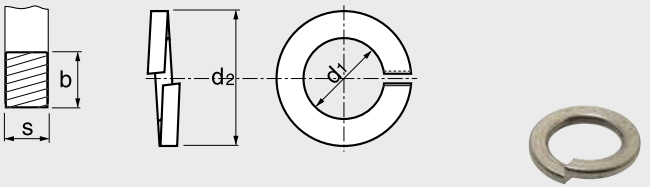
Référence	d (mm)
6451124	24
6451130	30

RONDELLE ELASTIQUE «GROWER»

DIN 127 B

INOX A4

Modèle **64512**



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SPRING LOCK WASHER STAINLESS STEEL A4

ARANDELA ELASTICA «GROWER» INOX A4

ROSETTA ELASTICA «GROWER» ACCIAIO INOSSIDABILE A4

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 64201** Page I 34

ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36
d_1 (mm)	2,1	2,6	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5	33,5	36,5
d_2 (mm)	4,4	5,1	6,2	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1	21,1	24,1	27,4	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2	55,2	58,2
s (mm)	0,5	0,6	0,8	0,9	1,2	1,6	2	2,2	2,5	3	3,5	3,5	4	4	5	5	6	6	6
b (mm)	0,9	1	1,3	1,5	1,8	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5	6	6	7	7	8	10	10

Référence	d (mm)
645122	2
645122,5	2,5
645123	3
645124	4

Référence	d (mm)
645125	5
645126	6
645128	8
6451210	10

Référence	d (mm)
6451212	12
6451214	14
6451216	16
6451218	18

Référence	d (mm)
6451220	20
6451222	22
6451224	24
6451227	27

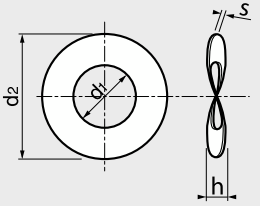
Référence	d (mm)
6451230	30
6451233	33
6451236	36

RONDELLE ELASTIQUE ONDULEE

DIN 137 B

INOX A4

Modèle **64517**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

CURVED SPRING WASHER STAINLESS STEEL A4

ARANDELA ELASTICA ONDULADA INOX A4

ROSETTA ELASTICA ONDULATA ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 64201** Page I 34



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	8 x 15	8 x 17	10	12	14	16
d_1 (mm)	2,2	2,8	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	8,4	10,5	13	15	17
d_2 (mm)	5	5,5	8	9	11	12	15	17	21	24	28	30
s (mm)	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	1	1,2	1,6	1,6
h (mm)	0,7	0,9	1,6	2	2,2	2,6	3	2,8	4,2	5	6	6,4

Référence	d x d_2 (mm)
645172	2
645172,5	2,5
645173	3
645174	4

Référence	d x d_2 (mm)
645175	5
645176	6
645178X15	8x15
645178X17	8x17

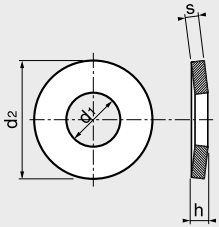
Référence	d x d_2 (mm)
6451710	10
6451712	12
6451714	14
6451716	16

RONDELLE ELASTIQUE CONIQUE

DIN 6796

INOX A4

Modèle
64524





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

CONICAL SPRING WASHER STAINLESS STEEL A4

ARANDELA ELASTICA CONICA INOX A4

ROSETTA ELASTICA CONICA ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 64101
Page I 09



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 64201
Page I 34



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72

d nominal	5	6	8	10	12	14	16	20
d_1 (mm)	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	21
d_2 (mm)	11	14	18	23	29	35	39	45
s (mm)	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
h (mm)	1,55	2	2,6	3,2	3,95	4,65	5,25	6,4

Référence	d (mm)
645245	5
645246	6

Référence	d (mm)
645248	8
6452410	10

Référence	d (mm)
6452412	12
6452414	14

Référence	d (mm)
6452416	16
6452420	20

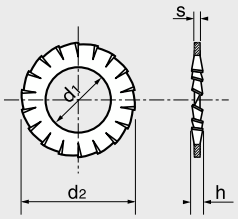
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE «EVENTAIL» A DENTURES EXTERIEURES «AZ»

Modèle **64513**

DIN 6798 A

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER A TYPE EXTERNAL TEETH STAINLESS STEEL A4

ARANDELA «DE ABANICO» DENTADA EXTERIOR «AZ» INOX A4

ROSETTA VENTAGLIO ESTERNE ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 64201** Page I 34



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	4,5	5,5	6	8	10	11	15	18	20,5	24	26	30	33	36	38	44	48
s (mm)	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6
h (mm)	h ≈ 3 s																

Référence	d (mm)
645132	2
645132,5	2,5
645133	3
645134	4

Référence	d (mm)
645135	5
645136	6
645138	8
6451310	10

Référence	d (mm)
6451312	12
6451314	14
6451316	16
6451318	18

Référence	d (mm)
6451320	20
6451322	22
6451324	24
6451327	27

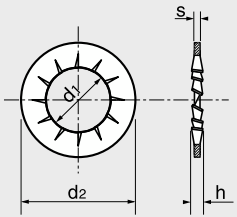
Référence	d (mm)
6451330	30

RONDELLE «EVENTAIL» A DENTURES INTERIEURES «JZ»

DIN 6798 J

INOX A4

Modèle **64514**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER J TYPE INTERNAL TEETH STAINLESS STEEL A4

ARANDELA «DE ABANICO» DENTADA EXTERIOR «JZ» INOX A4

ROSETTA VENTAGLIO INTERNE ACCIAIO INOSSIDABILE A4


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09


VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 64201** Page I 34


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

d nominal	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
d_1 (mm)	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	4,5	5,5	6	8	10	11	15	18	20,5	24	26	30	33	36	38	44	48
s (mm)	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6
h (mm)	h ≈ 3 s																

Référence	d (mm)
645142	2
645142,5	2,5
645143	3
645144	4

Référence	d (mm)
645145	5
645146	6
645148	8
6451410	10

Référence	d (mm)
6451412	12
6451414	14
6451416	16
6451418	18

Référence	d (mm)
6451420	20
6451422	22
6451424	24
6451427	27

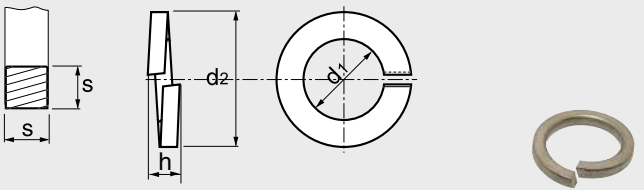
Référence	d (mm)
6451430	30

RONDELLE ELASTIQUE «GROWER» SECTION CARREE

Modèle **64525**

DIN 7980

INOX A4



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SPRING LOCK WASHER FOR CHEESE HEAD SCREW STAINLESS STEEL A4

ARANDELA ELASTICA «GROWER» SECCION CUADRADA INOX A4

ROSETTA ELASTICA «GROWER» SEZIONE QUADRATA ACCIAIO INOSSIDABILE A4

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 64201** Page I 34

ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
d_1 (mm)	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2	16,2	18,2	20,2
d_2 (mm)	5,3	7	8,8	9,9	12,7	16	18	21,1	24,4	26,4	30,6
s (mm)	1	1,2	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3,5	3,5	4,5
h (mm)	2	2,4	3,2	3,2	4	5	5	6	7	7	9

Référence	d (mm)
645253	3
645254	4
645255	5
645256	6

Référence	d (mm)
645258	8
6452510	10
6452512	12
6452514	14

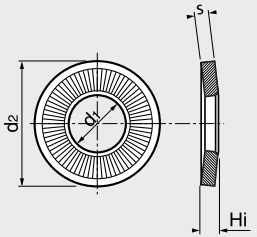
Référence	d (mm)
6452516	16
6452518	18
6452520	20

RONDELLE CONTACT SERIE MOYENNE

NFE 25511

INOX A4

Modèle
64515





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS MEDIUM TYPE STAINLESS STEEL A4

ARANDELA CONTACT TIPO MEDIA INOX A4

ROSETTA CONICA ZIGRINATE MEDIA CONTACT CS ACCIAIO INOSSIDABILE A4


VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 64101
Page I 09


VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 64201
Page I 34


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14
d_1 (mm)	3,1	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2	12,4	14,4
d_2 (mm)	8	10	12	14	18	22	27	30
s (mm)	0,6	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,4
Hi (mm)	1	1,4	1,8	2,1	2,35	2,75	3,1	3,7

Référence	d (mm)
645153	3
645154	4

Référence	d (mm)
645155	5
645156	6

Référence	d (mm)
645158	8
6451510	10

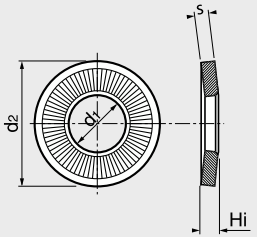
Référence	d (mm)
6451512	12
6451514	14

RONDELLE CONTACT SERIE LARGE

NFE 25511

INOX A4

Modèle
64516





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS LARGE TYPE STAINLESS STEEL A4

ARANDELA CONTACT TIPO ANCHA INOX A4

ROSETTA CONICA ZIGRINATE LARGA CONTACT CS ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 64101
Page I 09



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 64201
Page I 34



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72

d nominal	5	6	8	10
d_1 (mm)	5,1	6,1	8,2	10,2
d_2 (mm)	16	18	22	27
s (mm)	1,2	1,4	1,6	1,8
Hi (mm)	2,1	2,5	2,7	3,1

Référence	d (mm)
645165	5
645166	6

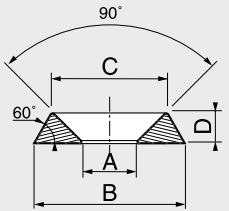
Référence	d (mm)
645168	8
6451610	10

RONDELLE CUVETTE DECOLLETEE

Modèle
64519

NFE 27619

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammentutilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

MACHNED CUP WASHER STAINLESS STELL A4

ARANDELA OVALILLO DECOLETADA INOX A4

ROSETTA TORNITA PER VITE A TESTA SVASATA ORLO SOTTOVITE ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE INOX A4
Modèle 64208
Page I 195



VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE A4
Modèle 64209
Page I 197



VIS A METAUX TETE FRAISEE POZIDRIVE INOX A4
Modèle 64214
Page I 198

d nominal	3	4	5	6	8	10
A (mm)	3,5	4,5	5,5	7	9	11
B (mm)	9	11	14	16	22	28
C (mm)	6,5	8	10	12	16	20
D (mm)	2	2,5	3	3,5	4,5	5,5

Référence	d (mm)
645193	3
645194	4

Référence	d (mm)
645195	5
645196	6

Référence	d (mm)
645198	8
6451910	10

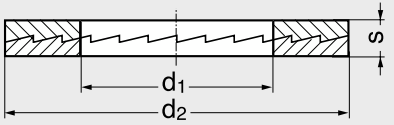
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLEE A EFFET DE PENTE HEICO LOCK®

Modèle **74970**

INOX A4-316L





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

HEICO LOCK® DOUBLE SERRATED BOUNDED WASHER WITH SLOPE EFFECT STEEL - STAINLESS STEEL A4-316L

ARANDELLA HEICO LOCK® AUTOBLOQUANTE COLADA EFECTO PENDIENTE INOX A4-316L

ROSETTE AUTOBLOCCANTE INCOLLATE HEICO LOCK® ACCIAIO INOSSIDABILE A4-316L



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 64201** Page I 34



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

d nominal	3	3,5	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42
d_1 (mm)	3,4	3,9	4,4	5,4	6,5	8,6	10,7	11,4	13	15,2	17	19,5	21,4	23,4	25,3	28,4	31,4	34,4	37,4	40,4	43,2
d_2 (mm)	7	7,6	7,6	9	10,8	13,5	16,6	18,5	19,5	23	25,4	29	30,7	34,5	39	42	47	48,5	55	58,5	63
s (mm)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6

Référence	d (mm)
749703	3
749703,5	3,5
749704	4
749705	5
749706	6
749708	8

Référence	d (mm)
7497010	10
7497011	11
7497012	12
7497014	14
7497016	16
7497018	18

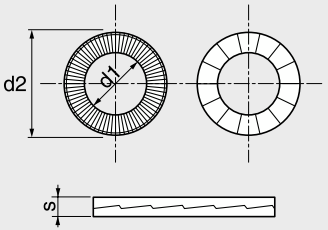
Référence	d (mm)
7497020	20
7497022	22
7497024	24
7497027	27
7497030	30
7497033	33

Référence	d (mm)
7497036	36
7497039	39
7497042	42

RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLEE LARGE A EFFET DE PENTE HEICO-LOCK®

INOX A4

Modèle **74980**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

HEICO-LOCK DOUBLE SERRATED BOUNDED WASHER LARGE TYPE WITH SLOPE EFFECT STAINLESS STEEL A4

GRANDE ARANDELLA HEICO-LOCK AUTOBLOQUANTE COLADA EFECTO PENDIENTE INOX A4

ROSETTA LARGA AUTOBLOCCANTE INCOLLATE HEICO-LOCK ACCIAIO INOSSIDABLE A4



VIS A METAUX TETE H ENTIEREMENT FILETEE INOX A4
Modèle 64101
Page I 09



ECROU HEXAGONAL HU - DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72

d nominal	4	5	6	8	10	12	14	16	20	22	24	27
d_1 (mm)	4,4	5,4	6,5	8,6	10,7	13	15,2	17	21,4	23,4	25,3	28,4
d_2 (mm)	9	10,8	13,5	16,6	21	25,4	30,7	30,7	39	42	48,5	48,5
s (mm)	1,7	1,7	2,7	2,7	2,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4,7	4,7	4,7

Référence	d (mm)
749804	4
749805	5
749806	6
749808	8

Référence	d (mm)
7498010	10
7498012	12
7498014	14
7498016	16

Référence	d (mm)
7498020	20
7498022	22
7498024	24
7498027	27

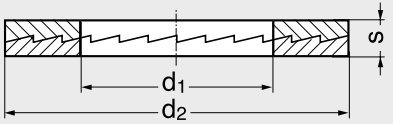
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLEE A EFFET DE PENTE NORD-LOCK®

Modèle **74990SS**

INOX A4

NORD-LOCK
Bolt securing systems





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

NORD-LOCK® DOUBLE SERRATED BOUNDED WASHER WITH SLOPE EFFECT STAINLESS STEEL A4

ARANDELLA NORD-LOCK® AUTOBLOQUANTE COLADA EFECTO PENDIENTE INOX A4

ROSETTE AUTOBLOCANTE INCOLLATE A EFFETTO DI PENDENZA NORD-LOCK® ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE **Modèle 64101** Page I 09



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX **Modèle 64201** Page I 34



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

d nominal	3	3,5	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42
d_1 (mm)	3,4	3,9	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7	11,4	13	15,2	17	19,5	21,4	23,4	25,3	28,4	31,4	34,4	37,4	40,4	43,2
d_2 (mm)	7	7,6	7,6	9	10,8	13,5	16,6	18,5	19,5	23	25,4	29	30,7	34,5	39	42	47	48,5	55	58,5	63
s (mm)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2	2	2,2	2	3	3	3,2	3	3,2	3,2	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8

Référence	d (mm)
749903SS	3
749903,5SS	3,5
749904SS	4
749905SS	5
749906SS	6
749908SS	8

Référence	d (mm)
7499010SS	10
7499011SS	11
7499012SS	12
7499014SS	14
7499016SS	16
7499018SS	18

Référence	d (mm)
7499020SS	20
7499022SS	22
7499024SS	24
7499027SS	27
7499030SS	30
7499033SS	33

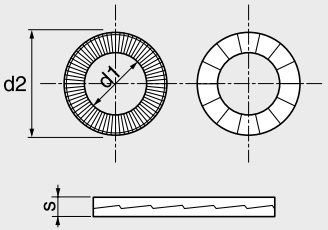
Référence	d (mm)
7499036SS	36
7499039SS	39
7499042SS	42

RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLEE LARGE A EFFET DE PENTE NORD-LOCK®

INOX A4

Modèle **74990SS.SP**

NORD-LOCK
Bolt securing systems





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

NORDLOCK® DOUBLE SERRATED BOUNDED WASHER LARGE TYPE WITH SLOPE EFFECT STAINLESS STEEL A4

GRANDE ARANDELLA NORD-LOCK® ANCHA AUTOBLOCANTE COLADA EFECTO PENDIENTE INOX A4

ROSETTA LARGA NORDLOCK® AUTOBLOCANTE INCOLLATE A EFFETO DI PENDENZA ACCIAIO INOSSIDABLE A4



VIS A METAUX TETE H ENTIEREMENT FILETEE INOX A4
Modèle 64101
Page I 09



ECROU HEXAGONAL HU - DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72

d nominal	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
d_1 (mm)	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7	13	15,2	17	21,4	25,3
d_2 (mm)	9	10,8	13,5	16,6	21	25,4	30,7	30,7	39	48,5
s (mm)	2,2	2,2	2	2	2	3	3,2	3,2	3,2	3,2

Référence	d (mm)
749904SS.SP	4
749905SS.SP	5
749906SS.SP	6
749908SS.SP	8

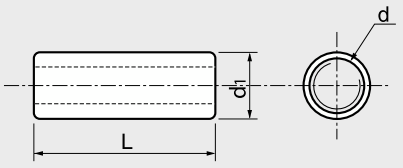
Référence	d (mm)
7499010SS.SP	10
7499012SS.SP	12
7499014SS.SP	14
7499016SS.SP	16

Référence	d (mm)
7499020SS.SP	20
7499024SS.SP	24

MANCHON CYLINDRIQUE TARAUDE

Modèle
62654

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

CYLINDRICAL COUPLING NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA DE COBRE CILINDRICA ATERRAJAR INOX A2

MANICOTTO CILINDRICO FILETTATO (FORI) ACCIAIO INOSSIDABILE A2

TIGE FILETEE - LONGUEUR 1 METRE DIN 976 **Modèle 62650** Page I 131

TIGE FILETEE - LONGUEUR 2 METRES DIN 976 **Modèle 62651** Page I 132

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_1 (mm)	10	11	13	15	18	22	22	30
L (mm)	20	30	30	35	40	40	40	50

Référence	d (mm)
626546	6
626548	8

Référence	d (mm)
6265410	10
6265412	12

Référence	d (mm)
6265414	14
6265416	16

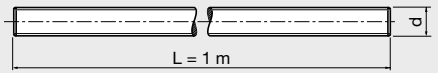
Référence	d (mm)
6265418	18
6265420	20

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

DIN 976-2

INOX A2

Modèle
62650





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

THREADED ROD THREAD 1 METER STAINLESS STEEL A2

VARILLA LARGO 1 METRO INOX A2

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



MANCHON CYLINDRIQUE TARAUDE - INOX A1
Modèle 62654
Page I 130

ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89

Référence	d (mm)
626502	2
626502,5	2,5
626503	3
626504	4
626505	5
626506	6

Référence	d (mm)
626507	7
626508	8
6265010	10
6265012	12
6265014	14
6265016	16

Référence	d (mm)
6265018	18
6265020	20
6265022	22
6265024	24
6265027	27
6265030	30

Référence	d (mm)
6265033	33
6265036	36
6265039	39
6265042	42
6265045	45
6265048	48

Référence	d (mm)
6265052	52

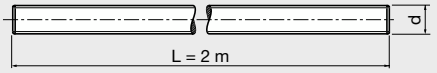
EMILE MAURIN FIXATION

TIGE FILETEE LONGUEUR 2 METRES

Modèle
62651

DIN 976-2

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

THREADED ROD THREAD 2 METER
STAINLESS STEEL A2

VARILLA LARGO 2 METROS INOX A2

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 2 METRI
ACCIAIO INOSSIDABILE A2



MANCHON CYLINDRIQUE TARAUDE - INOX A1
Modèle 62654
Page I 130



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



ECROU HEXAGONAL M = 3XD DIN 6334 - INOX A2
Modèle 62620
Page I 50

Référence	d (mm)
626516	6
626518	8

Référence	d (mm)
6265110	10
6265112	12

Référence	d (mm)
6265114	14
6265116	16

Référence	d (mm)
6265118	18
6265120	20

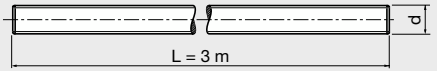
Référence	d (mm)
6265124	24

TIGE FILETEE LONGUEUR 3 METRES

DIN 976-2

INOX A2

Modèle
62652





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

THREADED ROD THREAD 3 METER
STAINLESS STEEL A2

VARILLA LARGO 3 METROS INOX A2

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 3 METRI
ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



ECROU HEXAGONAL M = 3XD DIN 6334 - INOX A2
Modèle 62620
Page I 50

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
Pas (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3	2,5	3	3,5	3,5	4	4

Référence	d (mm)
626526	6
626528	8
6265210	10
6265212	12

Référence	d (mm)
6265214	14
6265216	16
6265218	18
6265220	20

Référence	d (mm)
6265222	22
6265224	24
6265227	27
6265230	30

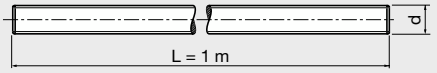
Référence	d (mm)
6265233	33
6265236	36
6265239	39

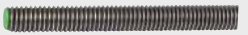
TIGE FILETEE PAS A GAUCHE LONGUEUR 1 METRE

Modèle
62649

DIN 976-2

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

THREADED ROD LEFT HAND THREAD 1 METER STAINLESS STEEL A2

VARILLA PASO A LA IZQUIERDA LARGO 1 METRO INOX A2

BARRA FILETTATA SINISTRA FILETTATURA LUNGHEZZA 1 METRO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL PAS A GAUCHE DIN 9346 INOX A2
Modèle 62622
Page I 48



ECROU BAS HEXAGONAL PAS A GAUCHE DIN 439 - INOX
Modèle 62640
Page I 61

Référence	d (mm)
626496	6
626498	8

Référence	d (mm)
6264910	10
6264912	12

Référence	d (mm)
6264914	14
6264916	16

Référence	d (mm)
6264918	18
6264920	20

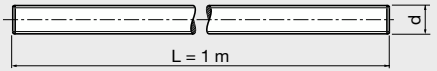
Référence	d (mm)
6264924	24

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

DIN 976-2

INOX A4

Modèle
64650





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

THREADED ROD THREAD 1 METER STAINLESS STEEL A4

VARILLA LARGO 1 METRO INOX A4

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



ECROU HEXAGONAL M = 3XD DIN 6334 - INOX A4
Modèle 64620
Page I 75

Référence	d (mm)
646502	2
646502,5	2,5
646503	3
646504	4
646505	5
646506	6

Référence	d (mm)
646508	8
6465010	10
6465012	12
6465014	14
6465016	16
6465018	18

Référence	d (mm)
6465020	20
6465022	22
6465024	24
6465027	27
6465030	30
6465033	33

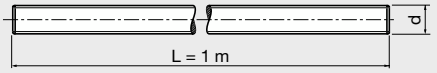
Référence	d (mm)
6465036	36
6465039	39
6465042	42
6465045	45
6465048	48
6465052	52

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

Modèle
66650

DIN 976-2

INOX A4-L





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

THREADED ROD THREAD 1 METER
STAINLESS STEEL A4L

VARILLA LARGO 1 METRO INOX A4-L

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO
ACCIAIO INOSSIDABILE A4L



ECROU
HEXAGONAL
DIN 934
INOX A4L-80
Modèle 66601
Page I 73

Référence	d (mm)
666506	6
666508	8
6665010	10
6665012	12

Référence	d (mm)
6665014	14
6665016	16
6665018	18
6665020	20

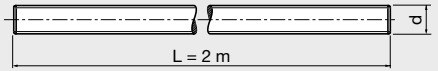
Référence	d (mm)
6665022	22
6665024	24
6665027	27
6665030	30

TIGE FILETEE LONGUEUR 2 METRES

Modèle
64651

DIN 976-2

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

THREADED ROD THREAD 2 METER STAINLESS STEEL A4

VARILLA LARGO 2 METROS INOX A4

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 2 METRI ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



ECROU HEXAGONAL M = 3XD DIN 6334 - INOX A4
Modèle 64620
Page I 75

Référence	d (mm)
646516	6
646518	8

Référence	d (mm)
6465110	10
6465112	12

Référence	d (mm)
6465114	14
6465116	16

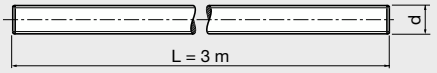
Référence	d (mm)
6465118	18
6465120	20

TIGE FILETEE LONGUEUR 3 METRES

Modèle **64652**

DIN 976-2

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

THREADED ROD THREAD 3 METER
STAINLESS STEEL A4

VARILLA LARGO 3 METROS INOX A4

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 3 METRI
ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



ECROU HEXAGONAL M = 3XD DIN 6334 - INOX A4
Modèle 64620
Page I 75

Référence	d (mm)
646526	6
646528	8

Référence	d (mm)
6465210	10
6465212	12

Référence	d (mm)
6465214	14
6465216	16

Référence	d (mm)
6465218	18
6465220	20

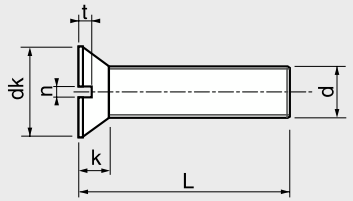
Référence	d (mm)
6465224	24

VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE

DIN 963

INOX A2

Modèle
62208





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA RANURADA INOX A2

VITE A TESTA SVASATA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45


RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89


EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	3	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18	22
k (mm)	0,96	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5	6
n (mm)	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3
t (mm)	0,32	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4

Référence	d x L (mm)
622081,6X4	1,6X4
622081,6X5	1,6X5
622081,6X6	1,6X6
622081,6X8	1,6X8
622081,6X10	1,6X10
622081,6X12	1,6X12
622081,6X16	1,6X16
622082X4	2X4
622082X5	2X5
622082X6	2X6
622082X8	2X8
622082X10	2X10
622082X12	2X12
622082X14	2X14

Référence	d x L (mm)
622082X16	2X16
622082X20	2X20
622082,5X4	2,5X4
622082,5X5	2,5X5
622082,5X6	2,5X6
622082,5X8	2,5X8
622082,5X10	2,5X10
622082,5X12	2,5X12
622082,5X14	2,5X14
622082,5X16	2,5X16
622082,5X20	2,5X20
622082,5X25	2,5X25
622083X4	3X4
622083X5	3X5

Référence	d x L (mm)
622083X6	3X6
622083X8	3X8
622083X10	3X10
622083X12	3X12
622083X14	3X14
622083X16	3X16
622083X18	3X18
622083X20	3X20
622083X25	3X25
622083X30	3X30
622083X35	3X35
622083X40	3X40
622083X50	3X50
622084X6	4X6

Référence	d x L (mm)
622084X8	4X8
622084X10	4X10
622084X12	4X12
622084X14	4X14
622084X16	4X16
622084X18	4X18
622084X20	4X20
622084X25	4X25
622084X30	4X30
622084X35	4X35
622084X40	4X40
622084X45	4X45
622084X50	4X50
622084X55	4X55

Référence	d x L (mm)
622084X60	4X60
622084X70	4X70
622085X6	5X6
622085X8	5X8
622085X10	5X10
622085X12	5X12
622085X14	5X14
622085X16	5X16
622085X18	5X18
622085X20	5X20
622085X25	5X25
622085X30	5X30
622085X35	5X35
622085X40	5X40

Référence	d x L (mm)
622085X45	5X45
622085X50	5X50
622085X55	5X55
622085X60	5X60
622085X65	5X65
622085X70	5X70
622085X80	5X80
622085X90	5X90
622085X100	5X100
622086X8	6X8
622086X10	6X10
622086X12	6X12
622086X16	6X16
622086X20	6X20
622086X25	6X25
622086X30	6X30

Référence	d x L (mm)
622086X35	6X35
622086X40	6X40
622086X45	6X45
622086X50	6X50
622086X55	6X55
622086X60	6X60
622086X65	6X65
622086X70	6X70
622086X80	6X80
622086X90	6X90
622086X100	6X100
622088X10	8X10
622088X12	8X12
622088X16	8X16
622088X20	8X20
622088X25	8X25

Référence	d x L (mm)
622088X30	8X30
622088X35	8X35
622088X40	8X40
622088X45	8X45
622088X50	8X50
622088X55	8X55
622088X60	8X60
622088X65	8X65
622088X70	8X70
622088X80	8X80
622088X90	8X90
622088X100	8X100
6220810X16	10X16
6220810X20	10X20
6220810X25	10X25
6220810X30	10X30

Référence	d x L (mm)
6220810X35	10X35
6220810X40	10X40
6220810X45	10X45
6220810X50	10X50
6220810X55	10X55
6220810X60	10X60
6220810X70	10X70
6220810X80	10X80
6220810X90	10X90
6220810X100	10X100
6220810X120	10X120
6220812X25	12X25
6220812X30	12X30
6220812X35	12X35
6220812X40	12X40
6220812X45	12X45

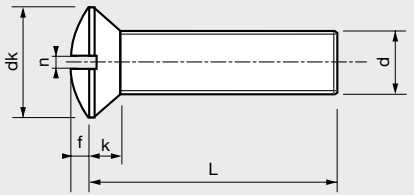
Référence	d x L (mm)
6220812X50	12X50
6220812X55	12X55
6220812X60	12X60
6220812X70	12X70
6220812X80	12X80
6220812X90	12X90
6220812X100	12X100

VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

Modèle **62209**

DIN 964

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA ABOMBADA RANURADA INOX A2

VITE A TESTA SVASATA BOMBATA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k (mm)	1,65	2,2	2,5	3	4	5
f (mm)	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5
n (mm)	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5

Référence	d x L (mm)
622093X6	3X6
622093X8	3X8
622093X10	3X10
622093X12	3X12
622093X16	3X16
622093X20	3X20
622093X25	3X25
622093X30	3X30
622093X35	3X35
622093X40	3X40
622094X6	4X6
622094X8	4X8
622094X10	4X10
622094X12	4X12
622094X16	4X16
622094X20	4X20
622094X22	4X22

Référence	d x L (mm)
622094X25	4X25
622094X30	4X30
622094X35	4X35
622094X40	4X40
622094X45	4X45
622094X50	4X50
622094X60	4X60
622095X8	5X8
622095X10	5X10
622095X12	5X12
622095X16	5X16
622095X20	5X20
622095X25	5X25
622095X30	5X30
622095X35	5X35
622095X40	5X40
622095X45	5X45

Référence	d x L (mm)
622095X50	5X50
622095X60	5X60
622095X70	5X70
622095X80	5X80
622095X90	5X90
622095X100	5X100
622096X8	6X8
622096X10	6X10
622096X12	6X12
622096X16	6X16
622096X20	6X20
622096X25	6X25
622096X30	6X30
622096X35	6X35
622096X40	6X40
622096X45	6X45
622096X50	6X50

Référence	d x L (mm)
622096X60	6X60
622096X70	6X70
622096X80	6X80
622096X90	6X90
622096X100	6X100
622098X12	8X12
622098X16	8X16
622098X20	8X20
622098X25	8X25
622098X30	8X30
622098X35	8X35
622098X40	8X40
622098X45	8X45
622098X50	8X50
622098X60	8X60
622098X65	8X65
622098X70	8X70

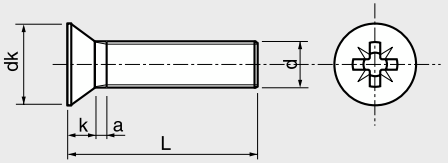
Référence	d x L (mm)
622098X80	8X80
622098X90	8X90
622098X100	8X100
6220910X16	10X16
6220910X20	10X20
6220910X25	10X25
6220910X30	10X30
6220910X35	10X35
6220910X40	10X40
6220910X45	10X45
6220910X50	10X50
6220910X60	10X60
6220910X70	10X70
6220910X80	10X80
6220910X90	10X90
6220910X100	10X100

VIS A METAUX TETE FRAISEE POZIDRIVE

Modèle **62214**

DIN 965

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK RAISED HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE INOX A2

VITE A TESTA SVASATA PIANA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
a (mm)	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
dk (mm)	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k (mm)	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
Empreinte Z N°	1	1	1	2	2	3	4

Référence	d x L (mm)
622142X4	2X4
622142X5	2X5
622142X6	2X6
622142X8	2X8
622142X10	2X10
622142X12	2X12
622142X16	2X16
622142X20	2X20
622142,5X4	2,5X4
622142,5X5	2,5X5
622142,5X6	2,5X6
622142,5X8	2,5X8
622142,5X10	2,5X10
622142,5X12	2,5X12
622142,5X16	2,5X16

Référence	d x L (mm)
622142,5X20	2,5X20
622143X4	3X4
622143X5	3X5
622143X6	3X6
622143X8	3X8
622143X10	3X10
622143X12	3X12
622143X16	3X16
622143X20	3X20
622143X25	3X25
622143X30	3X30
622143X35	3X35
622143X40	3X40
622144X6	4X6
622144X8	4X8

Référence	d x L (mm)
622144X10	4X10
622144X12	4X12
622144X16	4X16
622144X20	4X20
622144X25	4X25
622144X30	4X30
622144X35	4X35
622144X40	4X40
622144X45	4X45
622144X50	4X50
622144X60	4X60
622145X8	5X8
622145X10	5X10
622145X12	5X12
622145X16	5X16

Référence	d x L (mm)
622145X20	5X20
622145X25	5X25
622145X30	5X30
622145X35	5X35
622145X40	5X40
622145X45	5X45
622145X50	5X50
622145X60	5X60
622145X70	5X70
622145X80	5X80
622146X10	6X10
622146X12	6X12
622146X16	6X16
622146X20	6X20
622146X25	6X25

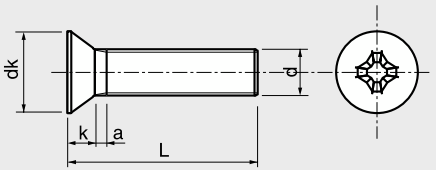
Référence	d x L (mm)
622146X30	6X30
622146X35	6X35
622146X40	6X40
622146X45	6X45
622146X50	6X50
622146X60	6X60
622146X70	6X70
622146X80	6X80
622148X16	8X16
622148X20	8X20
622148X25	8X25
622148X30	8X30
622148X35	8X35
622148X40	8X40
622148X50	8X50

VIS A METAUX TETE FRAISEE PHILLIPS

DIN 965

INOX A2

Modèle **62215**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK RAISED HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS PHILLIPS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA PHILLIPS INOX A2

VITE A TESTA SVASATA PIANA IMPRONTA CROCE PHILLIPS ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89



EMBOUT PHILLIPS - ACIER **Modèle 36060** Page W 03

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
a (mm)	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
dk (mm)	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k (mm)	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4

Référence	d x L (mm)
622152X4	2X4
622152X5	2X5
622152X6	2X6
622152X8	2X8
622152X10	2X10
622152X12	2X12
622152X16	2X16
622152X20	2X20
622152,5X4	2,5X4
622152,5X5	2,5X5
622152,5X6	2,5X6
622152,5X8	2,5X8
622152,5X10	2,5X10
622152,5X12	2,5X12
622152,5X16	2,5X16
622152,5X20	2,5X20

Référence	d x L (mm)
622153X4	3X4
622153X5	3X5
622153X6	3X6
622153X8	3X8
622153X10	3X10
622153X12	3X12
622153X16	3X16
622153X20	3X20
622153X25	3X25
622153X30	3X30
622153X35	3X35
622153X40	3X40
622154X6	4X6
622154X8	4X8
622154X10	4X10
622154X12	4X12

Référence	d x L (mm)
622154X16	4X16
622154X20	4X20
622154X25	4X25
622154X30	4X30
622154X35	4X35
622154X40	4X40
622154X45	4X45
622154X50	4X50
622154X60	4X60
622155X8	5X8
622155X10	5X10
622155X12	5X12
622155X16	5X16
622155X20	5X20
622155X25	5X25
622155X30	5X30

Référence	d x L (mm)
622155X35	5X35
622155X40	5X40
622155X45	5X45
622155X50	5X50
622155X60	5X60
622155X70	5X70
622155X80	5X80
622156X10	6X10
622156X12	6X12
622156X16	6X16
622156X20	6X20
622156X25	6X25
622156X30	6X30
622156X35	6X35
622156X40	6X40
622156X45	6X45

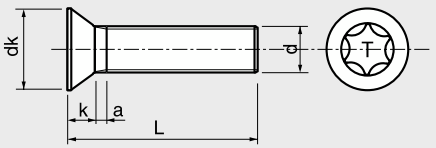
Référence	d x L (mm)
622156X50	6X50
622156X60	6X60
622156X70	6X70
622156X80	6X80
622158X16	8X16
622158X20	8X20
622158X25	8X25
622158X30	8X30
622158X35	8X35
622158X40	8X40
622158X45	8X45
622158X50	8X50
622158X60	8X60
622158X70	8X70
622158X80	8X80

VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX LOBES

Modèle **62230**

DIN 965

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK RAISED HEAD MACHINE SCREW SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA SEIS LOBULADOS INOX A2

VITE A TESTA SVASATA PIANA IMPRONTA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02

d nominal	M3	M4	M5	M6
a (mm)	1	1,4	1,6	2
dk (mm)	5,6	7,5	9,2	11
k (mm)	1,65	2,2	2,5	3
Empreinte T	T10	T20	T25	T30

Référence	d x L (mm)
622303X6	3X6
622303X8	3X8
622303X10	3X10
622303X12	3X12
622303X16	3X16
622303X20	3X20

Référence	d x L (mm)
622304X8	4X8
622304X10	4X10
622304X12	4X12
622304X16	4X16
622304X20	4X20
622304X25	4X25

Référence	d x L (mm)
622304X30	4X30
622305X8	5X8
622305X10	5X10
622305X12	5X12
622305X16	5X16
622305X20	5X20

Référence	d x L (mm)
622305X25	5X25
622305X30	5X30
622305X35	5X35
622305X40	5X40
622306X12	6X12
622306X16	6X16

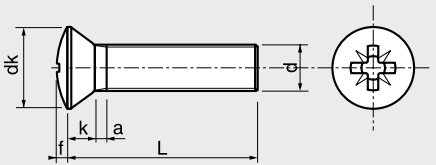
Référence	d x L (mm)
622306X20	6X20
622306X25	6X25
622306X30	6X30
622306X35	6X35
622306X40	6X40
622306X50	6X50

VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE

DIN 966

INOX A2

Modèle **62221**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA ABOMBADA POZIDRIVE INOX A2

VITE TESTA SVASATA BOMBATA CROCE POZI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6
dk (mm)	4,7	5,6	7,5	9,2	11
k (mm)	1,5	1,65	2,2	2,5	3
a (mm)	0,9	1	1,4	1,6	2
f (mm)	0,6	0,75	1	1,25	1,5
Empreinte Z N°	1	1	2	2	3

Référence	d x L (mm)
622212,5X8	2,5X8
622213X6	3X6
622213X8	3X8
622213X10	3X10
622213X12	3X12
622213X16	3X16
622213X20	3X20
622213X25	3X25
622213X30	3X30
622214X6	4X6
622214X8	4X8
622214X10	4X10

Référence	d x L (mm)
622214X12	4X12
622214X16	4X16
622214X20	4X20
622214X25	4X25
622214X30	4X30
622214X35	4X35
622214X40	4X40
622215X8	5X8
622215X10	5X10
622215X12	5X12
622215X16	5X16
622215X20	5X20

Référence	d x L (mm)
622215X25	5X25
622215X30	5X30
622215X35	5X35
622215X40	5X40
622215X50	5X50
622216X8	6X8
622216X10	6X10
622216X12	6X12
622216X16	6X16
622216X20	6X20
622216X25	6X25
622216X30	6X30

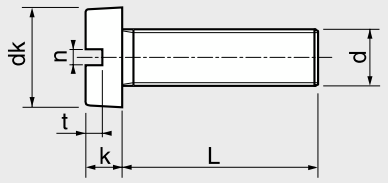
Référence	d x L (mm)
622216X35	6X35
622216X40	6X40
622216X50	6X50
622216X55	6X55
622216X60	6X60

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE FENDUE

Modèle **62210**

DIN 84

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA RANURADA INOX A2

VITE TESTA CILINDRICA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
n (mm)	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5
t (mm)	0,45	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2	2,4
k (mm)	1	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6

Référence	d x L (mm)
622101,6X3	1,6X3
622101,6X4	1,6X4
622101,6X5	1,6X5
622101,6X6	1,6X6
622101,6X8	1,6X8
622101,6X10	1,6X10
622101,6X12	1,6X12
622101,6X14	1,6X14
622101,6X16	1,6X16
622102X3	2X3
622102X4	2X4
622102X5	2X5
622102X6	2X6
622102X8	2X8

Référence	d x L (mm)
622102X10	2X10
622102X12	2X12
622102X14	2X14
622102X16	2X16
622102X20	2X20
622102X25	2X25
622102,5X3	2,5X3
622102,5X4	2,5X4
622102,5X5	2,5X5
622102,5X6	2,5X6
622102,5X8	2,5X8
622102,5X10	2,5X10
622102,5X12	2,5X12
622102,5X14	2,5X14

Référence	d x L (mm)
622102,5X16	2,5X16
622102,5X20	2,5X20
622102,5X25	2,5X25
622102,5X30	2,5X30
622103X4	3X4
622103X5	3X5
622103X6	3X6
622103X8	3X8
622103X10	3X10
622103X12	3X12
622103X14	3X14
622103X16	3X16
622103X18	3X18
622103X20	3X20

Référence	d x L (mm)
622103X25	3X25
622103X30	3X30
622103X35	3X35
622103X40	3X40
622103X45	3X45
622103X50	3X50
622104X4	4X4
622104X5	4X5
622104X6	4X6
622104X8	4X8
622104X10	4X10
622104X12	4X12
622104X14	4X14
622104X16	4X16

Référence	d x L (mm)
622104X18	4X18
622104X20	4X20
622104X25	4X25
622104X30	4X30
622104X35	4X35
622104X40	4X40
622104X45	4X45
622104X50	4X50
622104X60	4X60
622104X70	4X70
622104X80	4X80
622105X6	5X6
622105X8	5X8
622105X10	5X10

Référence	d x L (mm)
622105X12	5X12
622105X14	5X14
622105X16	5X16
622105X18	5X18
622105X20	5X20
622105X25	5X25
622105X30	5X30
622105X35	5X35
622105X40	5X40
622105X45	5X45
622105X50	5X50
622105X55	5X55
622105X60	5X60
622105X70	5X70

Référence	d x L (mm)
622105X80	5X80
622105X90	5X90
622105X100	5X100
622106X8	6X8
622106X10	6X10
622106X12	6X12
622106X14	6X14
622106X16	6X16
622106X18	6X18
622106X20	6X20
622106X25	6X25
622106X30	6X30
622106X35	6X35
622106X40	6X40

Référence	d x L (mm)
622106X45	6X45
622106X50	6X50
622106X55	6X55
622106X60	6X60
622106X70	6X70
622106X80	6X80
622106X90	6X90
622106X100	6X100
622108X10	8X10
622108X12	8X12
622108X16	8X16
622108X20	8X20
622108X25	8X25
622108X30	8X30

Référence	d x L (mm)
622108X35	8X35
622108X40	8X40
622108X45	8X45
622108X50	8X50
622108X55	8X55
622108X60	8X60
622108X70	8X70
622108X80	8X80
622108X90	8X90
622108X100	8X100
6221010X16	10X16
6221010X20	10X20
6221010X25	10X25
6221010X30	10X30

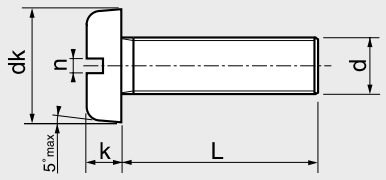
Référence	d x L (mm)
6221010X35	10X35
6221010X40	10X40
6221010X45	10X45
6221010X50	10X50
6221010X60	10X60
6221010X70	10X70
6221010X80	10X80
6221010X90	10X90
6221010X100	10X100

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE

Modèle **62211**

DIN 85

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SLOTTED PAN HEAD MACHINE SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA ANCHA RANURADA INOX A2

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA LARGA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	3	4	5	6	8	10	12	16	20
k (mm)	1	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6
n (mm)	0,4	0,7	0,8	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5

Référence	d x L (mm)
622111,6X5	1,6X5
622111,6X6	1,6X6
622111,6X8	1,6X8
622111,6X10	1,6X10
622112X4	2X4
622112X5	2X5
622112X6	2X6
622112X8	2X8
622112X10	2X10
622112X12	2X12
622112X14	2X14
622112X16	2X16
622112X20	2X20
622112,5X4	2,5X4

Référence	d x L (mm)
622112,5X5	2,5X5
622112,5X6	2,5X6
622112,5X8	2,5X8
622112,5X10	2,5X10
622112,5X12	2,5X12
622112,5X14	2,5X14
622112,5X16	2,5X16
622112,5X20	2,5X20
622112,5X25	2,5X25
622113X4	3X4
622113X5	3X5
622113X6	3X6
622113X8	3X8
622113X10	3X10

Référence	d x L (mm)
622113X12	3X12
622113X16	3X16
622113X20	3X20
622113X25	3X25
622113X30	3X30
622113X35	3X35
622113X40	3X40
622113X50	3X50
622114X5	4X5
622114X6	4X6
622114X8	4X8
622114X10	4X10
622114X12	4X12
622114X16	4X16

Référence	d x L (mm)
622114X20	4X20
622114X25	4X25
622114X30	4X30
622114X35	4X35
622114X40	4X40
622114X45	4X45
622114X50	4X50
622115X6	5X6
622115X8	5X8
622115X10	5X10
622115X12	5X12
622115X16	5X16
622115X20	5X20
622115X25	5X25

Référence	d x L (mm)
622115X30	5X30
622115X35	5X35
622115X40	5X40
622115X45	5X45
622115X50	5X50
622115X60	5X60
622115X70	5X70
622115X80	5X80
622116X8	6X8
622116X10	6X10
622116X12	6X12
622116X16	6X16
622116X20	6X20
622116X25	6X25

Référence	d x L (mm)
622116X30	6X30
622116X35	6X35
622116X40	6X40
622116X45	6X45
622116X50	6X50
622116X60	6X60
622116X70	6X70
622116X80	6X80

Référence	d x L (mm)
622116X90	6X90
622116X100	6X100
622118X10	8X10
622118X12	8X12
622118X16	8X16
622118X20	8X20
622118X25	8X25
622118X30	8X30

Référence	d x L (mm)
622118X35	8X35
622118X40	8X40
622118X45	8X45
622118X50	8X50
622118X60	8X60
622118X70	8X70
622118X80	8X80
622118X90	8X90

Référence	d x L (mm)
622118X100	8X100
6221110X16	10X16
6221110X20	10X20
6221110X25	10X25
6221110X30	10X30
6221110X35	10X35
6221110X40	10X40
6221110X45	10X45

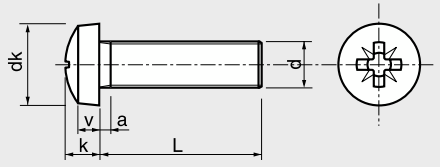
Référence	d x L (mm)
6221110X50	10X50
6221110X60	10X60
6221110X70	10X70
6221110X80	10X80
6221110X100	10X100

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE BOMBEE LARGE CRUCIFORME

Modèle **62216**

DIN 7985

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammentutilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE ABOMBADA ANCHA CRUCIFORME INOX A2

VITE A TESTA CILINDRICA BOMBATA LARGA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A2

ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45

RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89

EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
a (mm)	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
v (mm)	1,1	1,3	1,6	2	2,5	3	3,7
k (mm)	1,6	2	2,4	3,1	3,8	4,6	6
dk (mm)	4	5	6	8	10	12	16
Empreinte Z N°	1	1	1	2	2	3	4

Référence	d x L (mm)
622162X4	2X4
622162X5	2X5
622162X6	2X6
622162X8	2X8
622162X10	2X10
622162X12	2X12
622162X16	2X16
622162X20	2X20
622162,5X4	2,5X4
622162,5X5	2,5X5
622162,5X6	2,5X6
622162,5X8	2,5X8
622162,5X10	2,5X10
622162,5X12	2,5X12
622162,5X16	2,5X16

Référence	d x L (mm)
622162,5X20	2,5X20
622162,5X25	2,5X25
622163X4	3X4
622163X5	3X5
622163X6	3X6
622163X8	3X8
622163X10	3X10
622163X12	3X12
622163X16	3X16
622163X20	3X20
622163X25	3X25
622163X30	3X30
622163X35	3X35
622163X40	3X40
622163X50	3X50

Référence	d x L (mm)
622164X6	4X6
622164X8	4X8
622164X10	4X10
622164X12	4X12
622164X16	4X16
622164X20	4X20
622164X25	4X25
622164X30	4X30
622164X35	4X35
622164X40	4X40
622164X50	4X50
622164X60	4X60
622165X6	5X6
622165X8	5X8
622165X10	5X10

Référence	d x L (mm)
622165X12	5X12
622165X16	5X16
622165X20	5X20
622165X25	5X25
622165X30	5X30
622165X35	5X35
622165X40	5X40
622165X50	5X50
622165X60	5X60
622166X8	6X8
622166X10	6X10
622166X12	6X12
622166X16	6X16
622166X20	6X20
622166X25	6X25

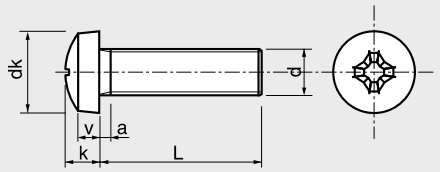
Référence	d x L (mm)
622166X30	6X30
622166X35	6X35
622166X40	6X40
622166X50	6X50
622166X60	6X60
622166X70	6X70
622166X80	6X80
622168X12	8X12
622168X16	8X16
622168X20	8X20
622168X25	8X25
622168X30	8X30
622168X35	8X35
622168X40	8X40
622168X50	8X50

VIS A METAUX
TETE CYLINDRIQUE BOMBEE
LARGE PHILLIPS

DIN 7985

INOX A2

Modèle
62217





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammentutilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS PHILLIPS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA ABOMBADA ANCHA PHILLIPS INOX A2

VITE A TESTA CILINDRICA BOMBATA LARGA IMPRONTA CROCE PHILLIPS ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89



EMBOUT PHILLIPS - ACIER
Modèle 36060
Page W 03

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
a (mm)	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
v (mm)	1,1	1,3	1,6	2	2,5	3	3,7
k (mm)	1,6	2	2,4	3,1	3,8	4,6	6
dk (mm)	4	5	6	8	10	12	16

Référence	d x L (mm)
622172X4	2X4
622172X5	2X5
622172X6	2X6
622172X8	2X8
622172X10	2X10
622172X12	2X12
622172X16	2X16
622172X20	2X20
622172,5X4	2,5X4
622172,5X5	2,5X5
622172,5X6	2,5X6
622172,5X8	2,5X8
622172,5X10	2,5X10
622172,5X12	2,5X12
622172,5X16	2,5X16
622172,5X20	2,5X20

Référence	d x L (mm)
622173X4	3X4
622173X5	3X5
622173X6	3X6
622173X8	3X8
622173X10	3X10
622173X12	3X12
622173X16	3X16
622173X20	3X20
622173X25	3X25
622173X30	3X30
622173X35	3X35
622173X40	3X40
622173X50	3X50
622174X6	4X6
622174X8	4X8
622174X10	4X10

Référence	d x L (mm)
622174X12	4X12
622174X16	4X16
622174X20	4X20
622174X25	4X25
622174X30	4X30
622174X35	4X35
622174X40	4X40
622174X50	4X50
622174X60	4X60
622175X8	5X8
622175X10	5X10
622175X12	5X12
622175X16	5X16
622175X20	5X20
622175X25	5X25
622175X30	5X30

Référence	d x L (mm)
622175X35	5X35
622175X40	5X40
622175X50	5X50
622175X60	5X60
622176X8	6X8
622176X10	6X10
622176X12	6X12
622176X16	6X16
622176X20	6X20
622176X25	6X25
622176X30	6X30
622176X35	6X35
622176X40	6X40
622176X50	6X50
622176X60	6X60
622176X70	6X70

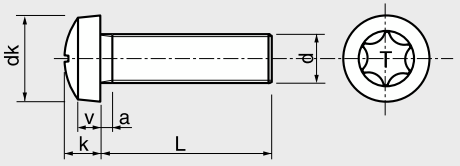
Référence	d x L (mm)
622176X80	6X80
622178X12	8X12
622178X16	8X16
622178X20	8X20
622178X25	8X25
622178X30	8X30
622178X35	8X35
622178X40	8X40
622178X50	8X50
622178X60	8X60
622178X70	8X70
622178X80	8X80

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE BOMBEE SIX LOBES

DIN 7985

INOX A2

Modèle **62231**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD MACHINE SCREW SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA ABOMBADA SEIS LOBULADOS INOX A2

VITE A TESTA CILINDRICA BOMBATA LARGA IMPRONTA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02

d nominal	M3	M4	M5	M6
a (mm)	1	1,4	1,6	2
k (mm)	2,4	3,1	3,8	4,6
dk (mm)	6	8	10	12
Empreinte T	T10	T20	T25	T30

Référence	d x L (mm)
622313X6	3X6
622313X8	3X8
622313X10	3X10
622313X12	3X12
622313X16	3X16
622313X20	3X20
622314X6	4X6
622314X8	4X8

Référence	d x L (mm)
622314X10	4X10
622314X12	4X12
622314X16	4X16
622314X20	4X20
622314X25	4X25
622314X30	4X30
622315X8	5X8
622315X10	5X10

Référence	d x L (mm)
622315X12	5X12
622315X16	5X16
622315X20	5X20
622315X25	5X25
622315X30	5X30
622315X35	5X35
622315X40	5X40
622316X12	6X12

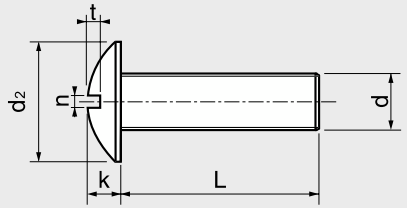
Référence	d x L (mm)
622316X16	6X16
622316X20	6X20
622316X25	6X25
622316X30	6X30
622316X35	6X35
622316X40	6X40
622316X50	6X50

VIS A METAUX TETE RONDE LARGE «POELIER» FENDUE

Modèle **62212**

NFE 25129

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie

SLOTTED MUSHROOM HEAD MACHINE SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA ABOMBADA ANCHA «POELIER» RANURADA INOX A2

VITE TESTA LARGA «POELIER» INTAGLIO CROCE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501
Page I 89



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8
d_2 (mm)	7,3	10	12,5	15	20
k (mm)	2	2,2	2,7	3,3	4,4
n (mm)	1	1,51	1,51	1,91	2,31
t (mm)	1	1	1,2	1,5	2

Référence	d x L (mm)
622123X5	3X5
622123X6	3X6
622123X8	3X8
622123X10	3X10
622123X12	3X12
622123X16	3X16
622123X20	3X20
622123X30	3X30
622124X8	4X8
622124X10	4X10
622124X12	4X12
622124X16	4X16

Référence	d x L (mm)
622124X20	4X20
622124X25	4X25
622124X30	4X30
622124X35	4X35
622124X40	4X40
622124X50	4X50
622124X60	4X60
622125X8	5X8
622125X10	5X10
622125X12	5X12
622125X16	5X16
622125X20	5X20

Référence	d x L (mm)
622125X25	5X25
622125X30	5X30
622125X35	5X35
622125X40	5X40
622125X45	5X45
622125X50	5X50
622125X60	5X60
622125X70	5X70
622126X8	6X8
622126X10	6X10
622126X12	6X12
622126X16	6X16

Référence	d x L (mm)
622126X20	6X20
622126X25	6X25
622126X30	6X30
622126X35	6X35
622126X40	6X40
622126X45	6X45
622126X50	6X50
622126X60	6X60
622126X70	6X70
622126X80	6X80
622126X100	6X100
622128X16	8X16

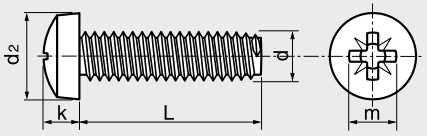
Référence	d x L (mm)
622128X20	8X20
622128X25	8X25
622128X30	8X30
622128X35	8X35
622128X40	8X40
622128X45	8X45
622128X50	8X50
622128X60	8X60
622128X70	8X70
622128X80	8X80
622128X90	8X90
622128X100	8X100

VIS AUTOFORMEUSE TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

DIN 7500 CZ

INOX A2

Modèle **62222**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD THREAD ROLLING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOROSCANTE CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE INOX A2

VITE TRILOBATE AUTOMASCHIANTA TESTA CILINDRICA IMPRONTA POZI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6
d_2 (mm)	5	6	8	10	12
k (mm)	2	2,4	3,1	3,8	4,6
m (mm)	2,6	3	4,3	5	6,7
Avant trou (mm)	2,25-2,30	2,70-2,75	3,60-3,70	4,50-4,65	5,40-5,55
Empreinte Z N°	1	1	2	2	3

Référence	d x L (mm)
622222,5X5	2,5X5
622222,5X6	2,5X6
622222,5X8	2,5X8
622222,5X10	2,5X10
622222,5X12	2,5X12
622223X5	3X5
622223X6	3X6
622223X8	3X8
622223X10	3X10
622223X12	3X12

Référence	d x L (mm)
622223X16	3X16
622223X20	3X20
622224X6	4X6
622224X8	4X8
622224X10	4X10
622224X12	4X12
622224X16	4X16
622224X20	4X20
622224X25	4X25
622224X30	4X30

Référence	d x L (mm)
622225X8	5X8
622225X10	5X10
622225X12	5X12
622225X16	5X16
622225X20	5X20
622225X25	5X25
622225X30	5X30
622226X10	6X10
622226X12	6X12
622226X16	6X16

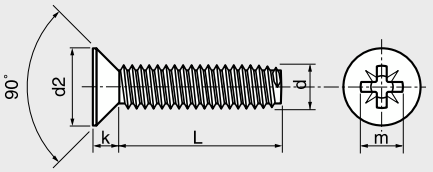
Référence	d x L (mm)
622226X20	6X20
622226X25	6X25
622226X30	6X30

VIS AUTOFORMEUSE TETE FRAISEE POZIDRIVE

DIN 7500 MZ

INOX A2

Modèle **62223**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD THREAD ROLLING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOROSCANTE CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE INOX A2

VITE TRILOBATE AUTOMASCHIANTA TESTA SVASATA IMPRONTA POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER
Modèle 36050
Page W 03

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6
d_2 (mm)	4,7	5,6	7,5	9,2	11
k (mm)	1,5	1,65	2,2	2,5	3
m (mm)	2,5	2,8	4	4,4	6,1
Avant trou (mm)	2,25-2,30	2,70-2,75	3,60-3,70	4,50-4,65	5,40-5,55
Empreinte Z N°	1	1	2	2	3

Référence	d x L (mm)
622232,5X5	2,5X5
622232,5X6	2,5X6
622232,5X8	2,5X8
622232,5X10	2,5X10
622232,5X12	2,5X12
622233X6	3X6

Référence	d x L (mm)
622233X8	3X8
622233X10	3X10
622233X12	3X12
622233X16	3X16
622234X8	4X8
622234X10	4X10

Référence	d x L (mm)
622234X12	4X12
622234X16	4X16
622234X20	4X20
622235X10	5X10
622235X12	5X12
622235X16	5X16

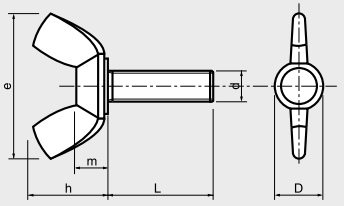
Référence	d x L (mm)
622235X20	5X20
622235X25	5X25
622235X30	5X30
622236X12	6X12
622236X16	6X16
622236X20	6X20

Référence	d x L (mm)
622236X25	6X25
622236X30	6X30

VIS A OREILLES FORME AMERICAINE

Modèle **62218**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

WING SCREW AMERICAN TYPE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE MARIPOSA TIPO AMERICAIN INOX A2

VITE AD ALETTE FORMA AMERICANA AACIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2 **Modèle 62601** Page I 45



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514 **Modèle 62501** Page I 89

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10
D (mm)	7	9	11	12,5	16,5
e (mm)	20	26	33	39	51
h (mm)	10,5	13	17	20	25
m (mm)	4,6	6,5	8	10	12

Référence	d x L (mm)
622184X10	4X10
622184X12	4X12
622184X16	4X16
622184X20	4X20
622184X25	4X25
622184X30	4X30
622185X10	5X10
622185X12	5X12

Référence	d x L (mm)
622185X16	5X16
622185X20	5X20
622185X25	5X25
622185X30	5X30
622185X35	5X35
622185X40	5X40
622185X50	5X50
622186X10	6X10

Référence	d x L (mm)
622186X12	6X12
622186X16	6X16
622186X20	6X20
622186X25	6X25
622186X30	6X30
622186X35	6X35
622186X40	6X40
622186X50	6X50

Référence	d x L (mm)
622188X16	8X16
622188X20	8X20
622188X25	8X25
622188X30	8X30
622188X35	8X35
622188X40	8X40
622188X50	8X50
622188X60	8X60

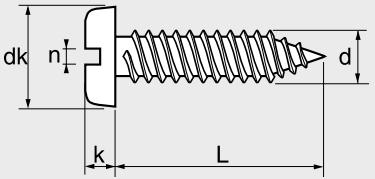
Référence	d x L (mm)
6221810X16	10X16
6221810X20	10X20
6221810X25	10X25
6221810X30	10X30
6221810X35	10X35
6221810X40	10X40
6221810X50	10X50
6221810X60	10X60

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE

Modèle **62401**

DIN 7971 TYPE C

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SLOTTED PAN HEAD TAPPING SCREW FORM C STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA ANCHA RANURADA INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA LARGA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT PLAT - ACIER **Modèle 36066** Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	2	4	6	7	8	10	12	14
dk (mm)	3,9	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k (mm)	1,35	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8	3,2	3,65
n (mm)	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6

Référence	d x L (mm)
624012,2X6,5	2,2X6,5
624012,9X6,5	2,9X6,5
624012,9X9,5	2,9X9,5
624012,9X13	2,9X13
624012,9X16	2,9X16
624012,9X19	2,9X19
624012,9X22	2,9X22
624012,9X25	2,9X25
624013,5X6,5	3,5X6,5
624013,5X9,5	3,5X9,5
624013,5X13	3,5X13
624013,5X16	3,5X16
624013,5X19	3,5X19
624013,5X22	3,5X22
624013,5X25	3,5X25

Référence	d x L (mm)
624013,5X32	3,5X32
624013,5X38	3,5X38
624013,9X6,5	3,9X6,5
624013,9X9,5	3,9X9,5
624013,9X13	3,9X13
624013,9X16	3,9X16
624013,9X19	3,9X19
624013,9X22	3,9X22
624013,9X25	3,9X25
624013,9X32	3,9X32
624013,9X38	3,9X38
624014,2X9,5	4,2X9,5
624014,2X13	4,2X13
624014,2X16	4,2X16
624014,2X19	4,2X19

Référence	d x L (mm)
624014,2X22	4,2X22
624014,2X25	4,2X25
624014,2X32	4,2X32
624014,2X38	4,2X38
624014,2X45	4,2X45
624014,2X50	4,2X50
624014,8X9,5	4,8X9,5
624014,8X13	4,8X13
624014,8X16	4,8X16
624014,8X19	4,8X19
624014,8X22	4,8X22
624014,8X25	4,8X25
624014,8X32	4,8X32
624014,8X38	4,8X38
624014,8X45	4,8X45

Référence	d x L (mm)
624014,8X50	4,8X50
624014,8X60	4,8X60
624014,8X70	4,8X70
624014,8X80	4,8X80
624015,5X13	5,5X13
624015,5X16	5,5X16
624015,5X19	5,5X19
624015,5X22	5,5X22
624015,5X25	5,5X25
624015,5X32	5,5X32
624015,5X38	5,5X38
624015,5X45	5,5X45
624015,5X50	5,5X50
624015,5X55	5,5X55
624015,5X60	5,5X60

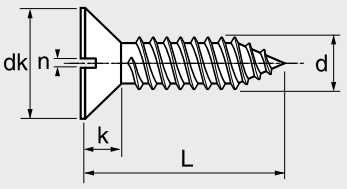
Référence	d x L (mm)
624015,5X70	5,5X70
624016,3X13	6,3X13
624016,3X16	6,3X16
624016,3X19	6,3X19
624016,3X22	6,3X22
624016,3X25	6,3X25
624016,3X32	6,3X32
624016,3X38	6,3X38
624016,3X45	6,3X45
624016,3X50	6,3X50
624016,3X60	6,3X60

VIS A TOLE TETE FRAISEE FENDUE

DIN 7972 TYPE C

INOX A2

Modèle **62403**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW FORM C STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA RANURADA INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT PLAT - ACIER **Modèle 36066** Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	2	4	6	7	8	10	12	14
dk (mm)	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k (mm)	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
n (mm)	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6

Référence	d x L (mm)
624032,2X6,5	2,2X6,5
624032,2X9,5	2,2X9,5
624032,9X6,5	2,9X6,5
624032,9X9,5	2,9X9,5
624032,9X13	2,9X13
624032,9X16	2,9X16
624032,9X19	2,9X19
624032,9X22	2,9X22
624032,9X25	2,9X25
624033,5X6,5	3,5X6,5
624033,5X9,5	3,5X9,5
624033,5X13	3,5X13
624033,5X16	3,5X16
624033,5X19	3,5X19

Référence	d x L (mm)
624033,5X22	3,5X22
624033,5X25	3,5X25
624033,5X32	3,5X32
624033,5X38	3,5X38
624033,9X9,5	3,9X9,5
624033,9X13	3,9X13
624033,9X16	3,9X16
624033,9X19	3,9X19
624033,9X22	3,9X22
624033,9X25	3,9X25
624033,9X32	3,9X32
624033,9X38	3,9X38
624033,9X50	3,9X50
624034,2X9,5	4,2X9,5

Référence	d x L (mm)
624034,2X13	4,2X13
624034,2X16	4,2X16
624034,2X19	4,2X19
624034,2X22	4,2X22
624034,2X25	4,2X25
624034,2X32	4,2X32
624034,2X38	4,2X38
624034,2X45	4,2X45
624034,2X50	4,2X50
624034,8X9,5	4,8X9,5
624034,8X13	4,8X13
624034,8X16	4,8X16
624034,8X19	4,8X19
624034,8X22	4,8X22

Référence	d x L (mm)
624034,8X25	4,8X25
624034,8X32	4,8X32
624034,8X38	4,8X38
624034,8X45	4,8X45
624034,8X50	4,8X50
624034,8X60	4,8X60
624034,8X70	4,8X70
624034,8X80	4,8X80
624035,5X13	5,5X13
624035,5X16	5,5X16
624035,5X19	5,5X19
624035,5X22	5,5X22
624035,5X25	5,5X25
624035,5X32	5,5X32

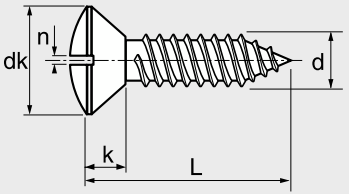
Référence	d x L (mm)
624035,5X38	5,5X38
624035,5X45	5,5X45
624035,5X50	5,5X50
624036,3X13	6,3X13
624036,3X16	6,3X16
624036,3X19	6,3X19
624036,3X22	6,3X22
624036,3X25	6,3X25
624036,3X32	6,3X32
624036,3X38	6,3X38
624036,3X45	6,3X45
624036,3X50	6,3X50
624036,3X60	6,3X60

VIS A TOLE TETE FRAISEE FENDUE BOMBEE

DIN 7973 TYPE C

INOX A2

Modèle **62404**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SLOTTED COUNTERSUNK RAISED HEAD TAPPING SCREW FORM C STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA RANURADA ABOMBADA INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA BOMBATA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT PLAT - ACIER **Modèle 36066** Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	4	6	7	8	10	12	14
dk (mm)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k (mm)	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
n (mm)	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6

Référence	d x L (mm)
624042,9X6,5	2,9X6,5
624042,9X9,5	2,9X9,5
624042,9X13	2,9X13
624042,9X16	2,9X16
624042,9X19	2,9X19
624042,9X22	2,9X22
624042,9X25	2,9X25
624043,5X6,5	3,5X6,5
624043,5X9,5	3,5X9,5
624043,5X13	3,5X13
624043,5X16	3,5X16
624043,5X19	3,5X19
624043,5X22	3,5X22
624043,5X25	3,5X25

Référence	d x L (mm)
624043,5X32	3,5X32
624043,5X38	3,5X38
624043,9X9,5	3,9X9,5
624043,9X13	3,9X13
624043,9X16	3,9X16
624043,9X19	3,9X19
624043,9X22	3,9X22
624043,9X25	3,9X25
624043,9X32	3,9X32
624043,9X38	3,9X38
624044,2X9,5	4,2X9,5
624044,2X13	4,2X13
624044,2X16	4,2X16
624044,2X19	4,2X19

Référence	d x L (mm)
624044,2X22	4,2X22
624044,2X25	4,2X25
624044,2X32	4,2X32
624044,2X38	4,2X38
624044,2X45	4,2X45
624044,2X50	4,2X50
624044,8X9,5	4,8X9,5
624044,8X13	4,8X13
624044,8X16	4,8X16
624044,8X19	4,8X19
624044,8X22	4,8X22
624044,8X25	4,8X25
624044,8X32	4,8X32
624044,8X38	4,8X38

Référence	d x L (mm)
624044,8X45	4,8X45
624044,8X50	4,8X50
624044,8X60	4,8X60
624044,8X70	4,8X70
624045,5X13	5,5X13
624045,5X16	5,5X16
624045,5X19	5,5X19
624045,5X25	5,5X25
624045,5X32	5,5X32
624045,5X38	5,5X38
624045,5X45	5,5X45
624045,5X50	5,5X50
624046,3X13	6,3X13
624046,3X16	6,3X16

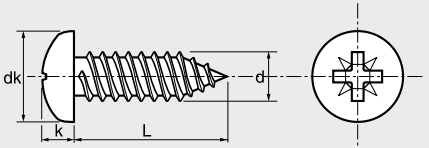
Référence	d x L (mm)
624046,3X19	6,3X19
624046,3X25	6,3X25
624046,3X32	6,3X32
624046,3X38	6,3X38
624046,3X45	6,3X45
624046,3X50	6,3X50

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE POZIDRIVE

Modèle **62405**

DIN 7981 TYPE C

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD TAPPING SCREW FORM C CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA ANCHA POZIDRIVE INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA LARGA POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A2

EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	2	4	6	7	8	10	12	14
a (mm)	0,8	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,8
dk (mm)	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k (mm)	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55

Référence	d x L (mm)
624052,2X6,5	2,2X6,5
624052,2X9,5	2,2X9,5
624052,2X13	2,2X13
624052,2X16	2,2X16
624052,2X19	2,2X19
624052,9X6,5	2,9X6,5
624052,9X9,5	2,9X9,5
624052,9X13	2,9X13
624052,9X16	2,9X16
624052,9X19	2,9X19
624052,9X22	2,9X22
624052,9X25	2,9X25
624052,9X32	2,9X32
624053,5X6,5	3,5X6,5
624053,5X9,5	3,5X9,5
624053,5X13	3,5X13
624053,5X16	3,5X16

Référence	d x L (mm)
624053,5X19	3,5X19
624053,5X22	3,5X22
624053,5X25	3,5X25
624053,5X32	3,5X32
624053,5X38	3,5X38
624053,9X6,5	3,9X6,5
624053,9X9,5	3,9X9,5
624053,9X13	3,9X13
624053,9X16	3,9X16
624053,9X19	3,9X19
624053,9X22	3,9X22
624053,9X25	3,9X25
624053,9X32	3,9X32
624053,9X38	3,9X38
624053,9X45	3,9X45
624053,9X50	3,9X50
624054,2X9,5	4,2X9,5

Référence	d x L (mm)
624054,2X13	4,2X13
624054,2X16	4,2X16
624054,2X19	4,2X19
624054,2X22	4,2X22
624054,2X25	4,2X25
624054,2X32	4,2X32
624054,2X38	4,2X38
624054,2X45	4,2X45
624054,2X50	4,2X50
624054,2X60	4,2X60
624054,8X9,5	4,8X9,5
624054,8X13	4,8X13
624054,8X16	4,8X16
624054,8X19	4,8X19
624054,8X22	4,8X22
624054,8X25	4,8X25
624054,8X32	4,8X32

Référence	d x L (mm)
624054,8X38	4,8X38
624054,8X45	4,8X45
624054,8X50	4,8X50
624054,8X60	4,8X60
624054,8X70	4,8X70
624054,8X80	4,8X80
624054,8X90	4,8X90
624054,8X100	4,8X100
624054,8X120	4,8X120
624055,5X13	5,5X13
624055,5X16	5,5X16
624055,5X19	5,5X19
624055,5X22	5,5X22
624055,5X25	5,5X25
624055,5X32	5,5X32
624055,5X38	5,5X38
624055,5X45	5,5X45

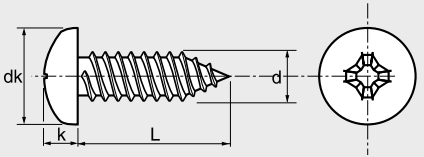
Référence	d x L (mm)
624055,5X50	5,5X50
624055,5X60	5,5X60
624055,5X70	5,5X70
624055,5X80	5,5X80
624056,3X13	6,3X13
624056,3X16	6,3X16
624056,3X19	6,3X19
624056,3X22	6,3X22
624056,3X25	6,3X25
624056,3X32	6,3X32
624056,3X38	6,3X38
624056,3X45	6,3X45
624056,3X50	6,3X50
624056,3X60	6,3X60
624056,3X70	6,3X70
624056,3X80	6,3X80
624056,3X90	6,3X90

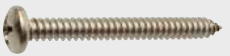
VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE PHILLIPS

DIN 7981 TYPE C

INOX A2

Modèle **62406**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD TAPPING SCREW FORM C CROSS RECESS «PHILLIPS» STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA ANCHA PHILLIPS INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA LARGA PHILIPS ACCIAIO INOSSIDABILE A2


EMBOUT PHILLIPS - ACIER **Modèle 36060** Page W 03


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	2	4	6	7	8	10	12	14
a (mm)	0,8	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,8
dk (mm)	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k (mm)	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
Empreinte PH N°	1	1	2	2	2	2	3	3

Référence	d x L (mm)
624062,2X6,5	2,2X6,5
624062,2X9,5	2,2X9,5
624062,2X13	2,2X13
624062,2X16	2,2X16
624062,2X19	2,2X19
624062,9X6,5	2,9X6,5
624062,9X9,5	2,9X9,5
624062,9X13	2,9X13
624062,9X16	2,9X16
624062,9X19	2,9X19
624062,9X22	2,9X22
624062,9X25	2,9X25
624062,9X32	2,9X32
624063,5X6,5	3,5X6,5

Référence	d x L (mm)
624063,5X9,5	3,5X9,5
624063,5X13	3,5X13
624063,5X16	3,5X16
624063,5X19	3,5X19
624063,5X22	3,5X22
624063,5X25	3,5X25
624063,5X32	3,5X32
624063,5X38	3,5X38
624063,5X45	3,5X45
624063,5X50	3,5X50
624063,9X6,5	3,9X6,5
624063,9X9,5	3,9X9,5
624063,9X13	3,9X13
624063,9X16	3,9X16

Référence	d x L (mm)
624063,9X19	3,9X19
624063,9X22	3,9X22
624063,9X25	3,9X25
624063,9X32	3,9X32
624063,9X38	3,9X38
624063,9X45	3,9X45
624063,9X50	3,9X50
624064,2X9,5	4,2X9,5
624064,2X13	4,2X13
624064,2X16	4,2X16
624064,2X19	4,2X19
624064,2X22	4,2X22
624064,2X25	4,2X25
624064,2X32	4,2X32

Référence	d x L (mm)
624064,2X38	4,2X38
624064,2X45	4,2X45
624064,2X50	4,2X50
624064,2X60	4,2X60
624064,2X70	4,2X70
624064,2X80	4,2X80
624064,8X9,5	4,8X9,5
624064,8X13	4,8X13
624064,8X16	4,8X16
624064,8X19	4,8X19
624064,8X22	4,8X22
624064,8X25	4,8X25
624064,8X32	4,8X32
624064,8X38	4,8X38

Référence	d x L (mm)
624064,8X45	4,8X45
624064,8X50	4,8X50
624064,8X60	4,8X60
624064,8X70	4,8X70
624064,8X80	4,8X80
624064,8X90	4,8X90
624064,8X100	4,8X100
624064,8X120	4,8X120
624065,5X13	5,5X13
624065,5X16	5,5X16
624065,5X19	5,5X19
624065,5X22	5,5X22
624065,5X25	5,5X25
624065,5X32	5,5X32

Référence	d x L (mm)
624065,5X38	5,5X38
624065,5X45	5,5X45
624065,5X50	5,5X50
624065,5X60	5,5X60

Référence	d x L (mm)
624065,5X70	5,5X70
624065,5X80	5,5X80
624066,3X13	6,3X13
624066,3X16	6,3X16

Référence	d x L (mm)
624066,3X19	6,3X19
624066,3X22	6,3X22
624066,3X25	6,3X25
624066,3X32	6,3X32

Référence	d x L (mm)
624066,3X38	6,3X38
624066,3X45	6,3X45
624066,3X50	6,3X50
624066,3X60	6,3X60

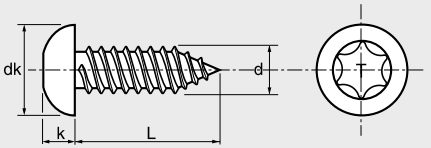
Référence	d x L (mm)
624066,3X70	6,3X70
624066,3X80	6,3X80

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES

Modèle **62407**

DIN 7981 TYPE C

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD TAPPING SCREW FORM C SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA ANCHA SEIS LOBULADOS INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA LARGA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
N°	6	7	8	10	12
dk (mm)	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8
k (mm)	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95
Empreinte T	T10	T15	T20	T25	T25

Référence	d x L (mm)
624073,5X9,5	3,5X9,5
624073,5X13	3,5X13
624073,5X16	3,5X16
624073,5X19	3,5X19
624073,5X25	3,5X25
624073,9X9,5	3,9X9,5
624073,9X13	3,9X13
624073,9X16	3,9X16
624073,9X19	3,9X19

Référence	d x L (mm)
624073,9X22	3,9X22
624073,9X25	3,9X25
624073,9X32	3,9X32
624073,9X38	3,9X38
624074,2X9,5	4,2X9,5
624074,2X13	4,2X13
624074,2X16	4,2X16
624074,2X19	4,2X19
624074,2X25	4,2X25

Référence	d x L (mm)
624074,2X32	4,2X32
624074,2X38	4,2X38
624074,2X50	4,2X50
624074,2X60	4,2X60
624074,8X9,5	4,8X9,5
624074,8X13	4,8X13
624074,8X16	4,8X16
624074,8X19	4,8X19
624074,8X25	4,8X25

Référence	d x L (mm)
624074,8X32	4,8X32
624074,8X38	4,8X38
624074,8X45	4,8X45
624074,8X50	4,8X50
624074,8X60	4,8X60
624074,8X70	4,8X70
624074,8X80	4,8X80
624075,5X16	5,5X16
624075,5X19	5,5X19

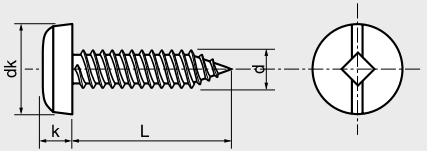
Référence	d x L (mm)
624075,5X25	5,5X25
624075,5X32	5,5X32
624075,5X38	5,5X38
624075,5X45	5,5x45
624075,5X50	5,5X50

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE EMPREINTE CARREE FENDUE

Modèle
62402

TYPE C

INOX A2





d (mm)	4,2	4,8
N°	8	10
dk (mm)	8,2	9,5
k (mm)	3,05	3,55
Empreinte carrée N°	2	2

Référence	d x L (mm)
624024,2X13	4,2X13
624024,8X13	4,8X13
624024,8X16	4,8X16

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD TAPPING SCREW SOLTTED AND SQUARE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA HUELLA CUADRADA INOX A2

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA IMPRONTA QUADRATA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT CARRE - ACIER
Modèle 36030
Page W 02



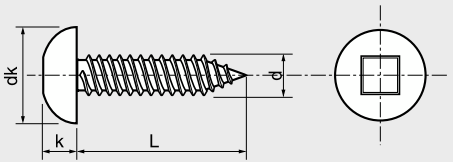
PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE EMPREINTE CARREE

Modèle **62416**

TYPE C

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD TAPPING SCREW SQUARE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA HUELLA CUADRADA INOX A2

VITE AUTOFILETTANTE A TESTA CILINDRICA CON IMPRONTA QUADRATA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT CARRE - ACIER **Modèle 36030** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8
N°	6	7	8	10
dk (mm)	6,9	7,5	8,2	9,5
k (mm)	2,6	2,8	3,05	3,55
Empreinte carrée N°	1	2	2	2

Référence	d x L (mm)
624163,5X9,5	3,5X9,5
624163,5X13	3,5X13
624163,5X16	3,5X16
624163,5X19	3,5X19
624163,5X22	3,5X22
624163,5X25	3,5X25
624163,9X9,5	3,9X9,5
624163,9X13	3,9X13

Référence	d x L (mm)
624163,9X16	3,9X16
624163,9X19	3,9X19
624163,9X22	3,9X22
624163,9X25	3,9X25
624163,9X32	3,9X32
624163,9X38	3,9X38
624163,9X50	3,9X50
624164,2X9,5	4,2X9,5

Référence	d x L (mm)
624164,2X13	4,2X13
624164,2X16	4,2X16
624164,2X19	4,2X19
624164,2X22	4,2X22
624164,2X25	4,2X25
624164,2X32	4,2X32
624164,2X38	4,2X38
624164,2X45	4,2X45

Référence	d x L (mm)
624164,2X50	4,2X50
624164,8X13	4,8X13
624164,8X16	4,8X16
624164,8X19	4,8X19
624164,8X22	4,8X22
624164,8X25	4,8X25
624164,8X32	4,8X32
624164,8X38	4,8X38

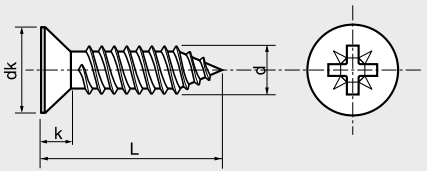
Référence	d x L (mm)
624164,8X45	4,8X45
624164,8X50	4,8X50
624164,8X60	4,8X60
624164,8X70	4,8X70
624164,8X80	4,8X80
624164,8X100	4,8X100
624164,8X120	4,8X120
624164,8X150	4,8X150

VIS A TOLE TETE FRAISEE POZIDRIVE

DIN 7982 TYPE C

INOX A2

Modèle **62408**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW FORM C CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER
Modèle 36050
Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d (mm)	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	2	4	6	7	8	10	12	14
dk (mm)	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k (mm)	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8

Référence	d x L (mm)
624082,2X6,5	2,2X6,5
624082,2X9,5	2,2X9,5
624082,2X13	2,2X13
624082,2X16	2,2X16
624082,2X19	2,2X19
624082,9X6,5	2,9X6,5
624082,9X9,5	2,9X9,5
624082,9X13	2,9X13
624082,9X16	2,9X16
624082,9X19	2,9X19
624082,9X22	2,9X22
624082,9X25	2,9X25
624082,9X32	2,9X32
624083,5X6,5	3,5X6,5
624083,5X9,5	3,5X9,5
624083,5X13	3,5X13

Référence	d x L (mm)
624083,5X16	3,5X16
624083,5X19	3,5X19
624083,5X22	3,5X22
624083,5X25	3,5X25
624083,5X32	3,5X32
624083,5X38	3,5X38
624083,9X6,5	3,9X6,5
624083,9X9,5	3,9X9,5
624083,9X13	3,9X13
624083,9X16	3,9X16
624083,9X19	3,9X19
624083,9X22	3,9X22
624083,9X25	3,9X25
624083,9X32	3,9X32
624083,9X38	3,9X38
624083,9X45	3,9X45

Référence	d x L (mm)
624083,9X50	3,9X50
624084,2X9,5	4,2X9,5
624084,2X13	4,2X13
624084,2X16	4,2X16
624084,2X19	4,2X19
624084,2X22	4,2X22
624084,2X25	4,2X25
624084,2X32	4,2X32
624084,2X38	4,2X38
624084,2X45	4,2X45
624084,2X50	4,2X50
624084,2X60	4,2X60
624084,8X9,5	4,8X9,5
624084,8X13	4,8X13
624084,8X16	4,8X16
624084,8X19	4,8X19

Référence	d x L (mm)
624084,8X22	4,8X22
624084,8X25	4,8X25
624084,8X32	4,8X32
624084,8X38	4,8X38
624084,8X45	4,8X45
624084,8X50	4,8X50
624084,8X60	4,8X60
624084,8X70	4,8X70
624084,8X80	4,8X80
624085,5X13	5,5X13
624085,5X16	5,5X16
624085,5X19	5,5X19
624085,5X25	5,5X25
624085,5X32	5,5X32
624085,5X38	5,5X38
624085,5X45	5,5X45

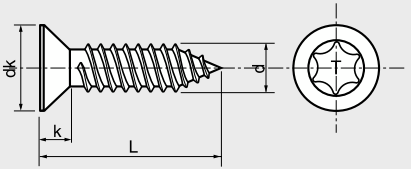
Référence	d x L (mm)
624085,5X50	5,5X50
624085,5X60	5,5X60
624085,5X70	5,5X70
624085,5X80	5,5X80
624086,3X13	6,3X13
624086,3X16	6,3X16
624086,3X19	6,3X19
624086,3X25	6,3X25
624086,3X32	6,3X32
624086,3X38	6,3X38
624086,3X45	6,3X45
624086,3X50	6,3X50
624086,3X60	6,3X60
624086,3X70	6,3X70
624086,3X80	6,3X80

VIS A TOLE TETE FRAISEE SIX LOBES

DIN 7982 TYPE C

INOX A2

Modèle **62410**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW FORM C CROSS RECESS SIX LOBE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA SEIS LOBULADOS INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	7	8	10	12	14
dk (mm)	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k (mm)	2,3	2,5	3	3,4	3,8
Empreinte T	T15	T15	T25	T25	T30

Référence	d x L (mm)
624103,9X9,5	3,9X9,5
624103,9X13	3,9X13
624103,9X16	3,9X16
624103,9X19	3,9X19
624103,9X22	3,9X22
624103,9X25	3,9X25

Référence	d x L (mm)
624103,9X32	3,9X32
624103,9X38	3,9X38
624104,2X16	4,2X16
624104,2X19	4,2X19
624104,2X25	4,2X25
624104,2X32	4,2X32

Référence	d x L (mm)
624104,2X38	4,2X38
624104,8X9,5	4,8X9,5
624104,8X13	4,8X13
624104,8X16	4,8X16
624104,8X19	4,8X19
624104,8X25	4,8X25

Référence	d x L (mm)
624104,8X32	4,8X32
624104,8X38	4,8X38
624104,8X45	4,8X45
624104,8X50	4,8X50
624104,8X60	4,8X60
624104,8X70	4,8X70

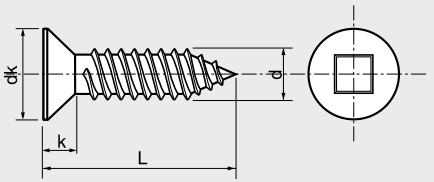
Référence	d x L (mm)
624104,8X80	4,8X80
624105,5X25	5,5X25
624105,5X32	5,5X32
624105,5X38	5,5X38
624105,5X50	5,5X50
624106,3X50	6,3X50

VIS A TOLE TETE FRAISEE CARREE

Modèle
62417

TYPE C

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW FORM C SQUARE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA CUADRADA INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE A TESTA SVASATA CON IMPRONTA QUADRAT ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT CARRE - ACIER
Modèle 36030
Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d (mm)	3,9	4,2	4,8
N°	7	8	10
dk (mm)	7,5	8,1	9,5
k (mm)	2,3	2,5	3
Empreinte carrée N°	2	2	2

Référence	d x L (mm)
624173,9X9,5	3,9X9,5
624173,9X13	3,9X13
624173,9X16	3,9X16
624173,9X19	3,9X19
624173,9X25	3,9X25
624173,9X32	3,9X32

Référence	d x L (mm)
624173,9X38	3,9X38
624173,9X50	3,9X50
624174,2X13	4,2X13
624174,2X16	4,2X16
624174,2X19	4,2X19
624174,2X25	4,2X25

Référence	d x L (mm)
624174,2X32	4,2X32
624174,2X38	4,2X38
624174,2X45	4,2X45
624174,2X50	4,2X50
624174,8X9,5	4,8X9,5
624174,8X13	4,8X13

Référence	d x L (mm)
624174,8X16	4,8X16
624174,8X19	4,8X19
624174,8X25	4,8X25
624174,8X32	4,8X32
624174,8X38	4,8X38
624174,8X45	4,8X45

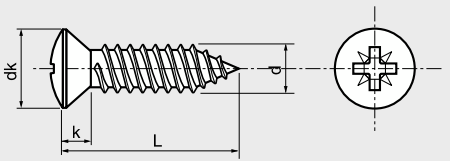
Référence	d x L (mm)
624174,8X50	4,8X50
624174,8X60	4,8X60
624174,8X70	4,8X70
624174,8X80	4,8X80

VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE

DIN 7983 TYPE C

INOX A2

Modèle **62411**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW FORM C CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA ABOMBADA POZIDRIVE INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA BOMBATA POZI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	4	6	7	8	10	12	14
dk (mm)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k (mm)	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
Empreinte Z N°	1	2	2	2	2	3	3

Référence	d x L (mm)
624112,9X6,5	2,9X6,5
624112,9X9,5	2,9X9,5
624112,9X13	2,9X13
624112,9X16	2,9X16
624112,9X19	2,9X19
624112,9X22	2,9X22
624112,9X25	2,9X25
624113,5X6,5	3,5X6,5
624113,5X9,5	3,5X9,5
624113,5X13	3,5X13
624113,5X16	3,5X16
624113,5X19	3,5X19
624113,5X22	3,5X22
624113,5X25	3,5X25

Référence	d x L (mm)
624113,5X32	3,5X32
624113,5X38	3,5X38
624113,9X9,5	3,9X9,5
624113,9X13	3,9X13
624113,9X16	3,9X16
624113,9X19	3,9X19
624113,9X22	3,9X22
624113,9X25	3,9X25
624113,9X32	3,9X32
624113,9X38	3,9X38
624113,9X45	3,9X45
624113,9X50	3,9X50
624114,2X9,5	4,2X9,5
624114,2X13	4,2X13

Référence	d x L (mm)
624114,2X16	4,2X16
624114,2X19	4,2X19
624114,2X22	4,2X22
624114,2X25	4,2X25
624114,2X32	4,2X32
624114,2X38	4,2X38
624114,2X45	4,2X45
624114,2X50	4,2X50
624114,2X60	4,2X60
624114,8X9,5	4,8X9,5
624114,8X13	4,8X13
624114,8X16	4,8X16
624114,8X19	4,8X19
624114,8X22	4,8X22

Référence	d x L (mm)
624114,8X25	4,8X25
624114,8X32	4,8X32
624114,8X38	4,8X38
624114,8X45	4,8X45
624114,8X50	4,8X50
624114,8X60	4,8X60
624114,8X70	4,8X70
624114,8X80	4,8X80
624115,5X13	5,5X13
624115,5X16	5,5X16
624115,5X19	5,5X19
624115,5X22	5,5X22
624115,5X25	5,5X25
624115,5X32	5,5X32

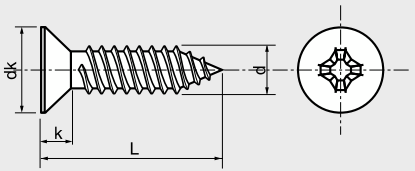
Référence	d x L (mm)
624115,5X38	5,5X38
624115,5X45	5,5X45
624115,5X50	5,5X50
624115,5X60	5,5X60
624116,3X13	6,3X13
624116,3X16	6,3X16
624116,3X19	6,3X19
624116,3X25	6,3X25
624116,3X32	6,3X32
624116,3X38	6,3X38
624116,3X45	6,3X45
624116,3X50	6,3X50
624116,3X60	6,3X60

VIS A TOLE TETE FRAISEE PHILLIPS

DIN 7982 TYPE C

INOX A2

Modèle **62409**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW FORM C PHILLIPS RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA PHILLIPS INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA PHILIPS ACCIAIO INOSSIDABILE A2

EMBOUT PHILLIPS - ACIER
Modèle 36060
Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d (mm)	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	2	4	6	7	8	10	12	14
dk (mm)	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k (mm)	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8

Référence	d x L (mm)
624092,2X6,5	2,2X6,5
624092,2X9,5	2,2X9,5
624092,2X13	2,2X13
624092,2X16	2,2X16
624092,2X19	2,2X19
624092,9X6,5	2,9X6,5
624092,9X9,5	2,9X9,5
624092,9X13	2,9X13
624092,9X16	2,9X16
624092,9X19	2,9X19
624092,9X22	2,9X22
624092,9X25	2,9X25
624092,9X32	2,9X32
624093,5X6,5	3,5X6,5
624093,5X9,5	3,5X9,5
624093,5X13	3,5X13
624093,5X16	3,5X16
624093,5X19	3,5X19

Référence	d x L (mm)
624093,5X22	3,5X22
624093,5X25	3,5X25
624093,5X32	3,5X32
624093,5X38	3,5X38
624093,5X45	3,5X45
624093,9X9,5	3,9X9,5
624093,9X13	3,9X13
624093,9X16	3,9X16
624093,9X19	3,9X19
624093,9X22	3,9X22
624093,9X25	3,9X25
624093,9X32	3,9X32
624093,9X38	3,9X38
624093,9X45	3,9X45
624093,9X50	3,9X50
624093,9X60	3,9X60
624094,2X9,5	4,2X9,5
624094,2X13	4,2X13

Référence	d x L (mm)
624094,2X16	4,2X16
624094,2X19	4,2X19
624094,2X22	4,2X22
624094,2X25	4,2X25
624094,2X32	4,2X32
624094,2X38	4,2X38
624094,2X45	4,2X45
624094,2X50	4,2X50
624094,2X60	4,2X60
624094,2X70	4,2X70
624094,2X80	4,2X80
624094,8X9,5	4,8X9,5
624094,8X13	4,8X13
624094,8X16	4,8X16
624094,8X19	4,8X19
624094,8X22	4,8X22
624094,8X25	4,8X25
624094,8X32	4,8X32

Référence	d x L (mm)
624094,8X38	4,8X38
624094,8X45	4,8X45
624094,8X50	4,8X50
624094,8X60	4,8X60
624094,8X70	4,8X70
624094,8X80	4,8X80
624094,8X90	4,8X90
624094,8X100	4,8X100
624094,8X120	4,8X120
624095,5X13	5,5X13
624095,5X16	5,5X16
624095,5X19	5,5X19
624095,5X22	5,5X22
624095,5X25	5,5X25
624095,5X32	5,5X32
624095,5X38	5,5X38
624095,5X45	5,5X45
624095,5X50	5,5X50

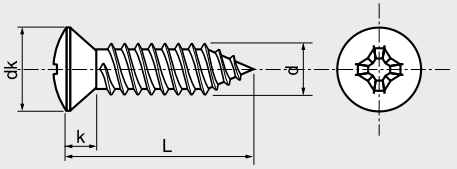
Référence	d x L (mm)
624095,5X60	5,5X60
624095,5X70	5,5X70
624095,5X80	5,5X80
624096,3X13	6,3X13
624096,3X16	6,3X16
624096,3X19	6,3X19
624096,3X25	6,3X25
624096,3X32	6,3X32
624096,3X38	6,3X38
624096,3X45	6,3X45
624096,3X50	6,3X50
624096,3X60	6,3X60
624096,3X70	6,3X70
624096,3X80	6,3X80

VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE PHILLIPS

DIN 7983 TYPE C

INOX A2

Modèle **62412**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW FORM C CROSS RECESS «PHILLIPS» STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA ABOMBADA PHILLIPS INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA BOMBATA PHILIPS ACCIAIO INOSSIDABILE A2

EMBOUT PHILLIPS - ACIER **Modèle 36060** Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	4	6	7	8	10	12	14
dk (mm)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k (mm)	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
Empreinte PH N°	1	1	2	2	2	2	3

Référence	d x L (mm)
624122,9X6,5	2,9X6,5
624122,9X9,5	2,9X9,5
624122,9X13	2,9X13
624122,9X16	2,9X16
624122,9X19	2,9X19
624122,9X22	2,9X22
624123,5X6,5	3,5X6,5
624123,5X9,5	3,5X9,5
624123,5X13	3,5X13
624123,5X16	3,5X16
624123,5X19	3,5X19
624123,5X22	3,5X22
624123,5X25	3,5X25
624123,5X32	3,5X32

Référence	d x L (mm)
624123,5X38	3,5X38
624123,9X9,5	3,9X9,5
624123,9X13	3,9X13
624123,9X16	3,9X16
624123,9X19	3,9X19
624123,9X22	3,9X22
624123,9X25	3,9X25
624123,9X32	3,9X32
624123,9X38	3,9X38
624123,9X45	3,9X45
624123,9X50	3,9X50
624124,2X9,5	4,2X9,5
624124,2X13	4,2X13
624124,2X16	4,2X16

Référence	d x L (mm)
624124,2X19	4,2X19
624124,2X22	4,2X22
624124,2X25	4,2X25
624124,2X32	4,2X32
624124,2X38	4,2X38
624124,2X45	4,2X45
624124,2X50	4,2X50
624124,2X60	4,2X60
624124,8X9,5	4,8X9,5
624124,8X13	4,8X13
624124,8X16	4,8X16
624124,8X19	4,8X19
624124,8X22	4,8X22
624124,8X25	4,8X25

Référence	d x L (mm)
624124,8X32	4,8X32
624124,8X38	4,8X38
624124,8X45	4,8X45
624124,8X50	4,8X50
624124,8X60	4,8X60
624124,8X70	4,8X70
624124,8X80	4,8X80
624125,5X13	5,5X13
624125,5X16	5,5X16
624125,5X19	5,5X19
624125,5X25	5,5X25
624125,5X32	5,5X32
624125,5X38	5,5X38
624125,5X45	5,5X45

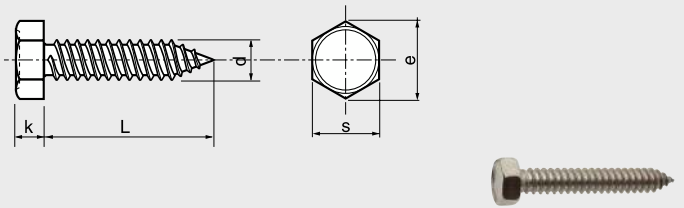
Référence	d x L (mm)
624125,5X50	5,5X50
624125,5X60	5,5X60
624126,3X16	6,3X16
624126,3X19	6,3X19
624126,3X25	6,3X25
624126,3X32	6,3X32
624126,3X38	6,3X38
624126,3X45	6,3X45
624126,3X50	6,3X50
624126,3X60	6,3X60

VIS A TOLE TETE HEXAGONALE BOUT POINTU

Modèle **62413**

DIN 7976 TYPE C

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

HEXAGON HEAD TAPPING SCREW FORM C
STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA HEXAGONAL BOUT POINTU INOX A2 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA ESAGONALE A PUNTA ACCIAIO INOSSIDABILE A2

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3	8
N°	6	7	8	10	12	14	16
a (mm)	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,8	2,1
k (mm)	2,3	2,3	2,8	3	4	4,8	5,8
s (mm)	5,5	7	7	8	8	10	13
e (mm)	5,96	7,59	7,59	8,71	8,71	10,95	14,26

Référence	d x L (mm)
624133,5X13	3,5X13
624133,5X16	3,5X16
624133,5X19	3,5X19
624133,5X25	3,5X25
624133,5X32	3,5X32
624133,9X9,5	3,9X9,5
624133,9X13	3,9X13
624133,9X16	3,9X16
624133,9X19	3,9X19
624133,9X25	3,9X25
624133,9X32	3,9X32
624133,9X38	3,9X38
624134,2X9,5	4,2X9,5

Référence	d x L (mm)
624134,2X13	4,2X13
624134,2X16	4,2X16
624134,2X19	4,2X19
624134,2X25	4,2X25
624134,2X32	4,2X32
624134,2X38	4,2X38
624134,2X45	4,2X45
624134,2X50	4,2X50
624134,8X13	4,8X13
624134,8X16	4,8X16
624134,8X19	4,8X19
624134,8X25	4,8X25
624134,8X32	4,8X32

Référence	d x L (mm)
624134,8X38	4,8X38
624134,8X45	4,8X45
624134,8X50	4,8X50
624134,8X60	4,8X60
624134,8X70	4,8X70
624134,8X80	4,8X80
624135,5X16	5,5X16
624135,5X19	5,5X19
624135,5X25	5,5X25
624135,5X32	5,5X32
624135,5X38	5,5X38
624135,5X45	5,5X45
624135,5X50	5,5X50

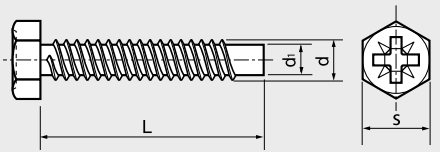
Référence	d x L (mm)
624135,5X60	5,5X60
624135,5X70	5,5X70
624135,5X80	5,5X80
624136,3X16	6,3X16
624136,3X19	6,3X19
624136,3X25	6,3X25
624136,3X32	6,3X32
624136,3X38	6,3X38
624136,3X45	6,3X45
624136,3X50	6,3X50
624136,3X60	6,3X60
624136,3X70	6,3X70
624136,3X80	6,3X80

Référence	d x L (mm)
624138X16	8X16
624138X19	8X19
624138X25	8X25
624138X32	8X32
624138X38	8X38
624138X45	8X45
624138X50	8X50
624138X60	8X60
624138X70	8X70

VIS A TOLE TETE HEXAGONALE POZIDRIVE AVEC BOUT PILOTE

Modèle **62414**

INOX A2





d (mm)	4,2	4,8	5,5
N°	8	10	12
s (mm)	7	8	8
d_1 (mm)	3,4	3,9	4,6

Référence	d x L (mm)
624144,2X30/24	4,2X30/24
624144,8X24/20	4,8X24/20
624144,8X30/24	4,8X30/24
624144,8X35/30	4,8X35/30
624144,8X39/35	4,8X39/35
624144,8X50/45	4,8X50/45

Référence	d x L (mm)
624145,5X25/20	5,5X25/20
624145,5X30/25	5,5X30/25
624145,5X35/30	5,5X35/30
624145,5X45/40	5,5X45/40

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HEXAGON HEAD TAPPING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE WITH PILOT END STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA HEXAGONAL POZIDRIVE CON PUNTA GUIA INOX A2

VITE AUTOFILETTANTE TESTA ESAGONALE POZIDRIV ED ESTREMITA CILINDRICA (DOG POINT) ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

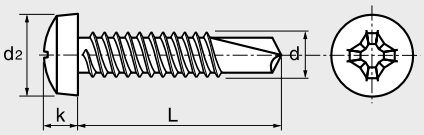
VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE PHILLIPS

DIN 7504 MH

INOX A2

Modèle **62429**

Perce seulement l'aluminium





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD SELF DRILLING SCREW CROSS RECESS «PHILLIPS» STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA CILINDRICA PHILLIPS INOX A2

VITE AUTOFORANTE TESTA CILINDRICA PHILIPS ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT PHILLIPS - ACIER **Modèle 36060** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8
N°	6	7	8	10
d_2 (mm)	6,9	7,5	8,2	9,5
k (mm)	2,6	2,8	3,05	3,55
Epaisseur tôle max. (mm) ⚹	2	2,2	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
624293,5X9,5	3,5X9,5
624293,5X13	3,5X13
624293,5X16	3,5X16
624293,5X19	3,5X19
624293,5X25	3,5X25
624293,5X28	3,5X28
624293,5X32	3,5X32
624293,5X38	3,5X38

Référence	d x L (mm)
624293,9X13	3,9X13
624293,9X16	3,9X16
624293,9X19	3,9X19
624293,9X22	3,9X22
624293,9X25	3,9X25
624293,9X32	3,9X32
624293,9X38	3,9X38
624294,2X13	4,2X13

Référence	d x L (mm)
624294,2X16	4,2X16
624294,2X19	4,2X19
624294,2X25	4,2X25
624294,2X32	4,2X32
624294,2X38	4,2X38
624294,8X16	4,8X16
624294,8X19	4,8X19
624294,8X25	4,8X25

Référence	d x L (mm)
624294,8X32	4,8X32
624294,8X38	4,8X38
624294,8X45	4,8X45
624294,8X50	4,8X50
624294,8X60	4,8X60
624294,8X70	4,8X70
624294,8X80	4,8X80

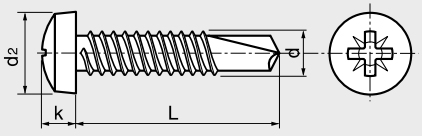
VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

DIN 7504 M Z

INOX A2

Modèle **62430**

Perce seulement l'aluminium





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD SELF DRILLING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE INOX A2

VITE AUTOFORANTE TESTA CILINDRICA POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A2

EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8
N°	6	7	8	10
d_2 (mm)	6,9	7,5	8,2	9,5
k (mm)	2,6	2,8	3,05	3,55
Epaisseur tôle max. (mm)	2	2,2	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
624303,5X9,5	3,5X9,5
624303,5X13	3,5X13
624303,5X16	3,5X16
624303,5X19	3,5X19
624303,5X25	3,5X25
624303,9X13	3,9X13

Référence	d x L (mm)
624303,9X16	3,9X16
624303,9X19	3,9X19
624303,9X22	3,9X22
624303,9X25	3,9X25
624303,9X32	3,9X32
624304,2X13	4,2X13

Référence	d x L (mm)
624304,2X16	4,2X16
624304,2X19	4,2X19
624304,2X25	4,2X25
624304,2X32	4,2X32
624304,2X38	4,2X38
624304,8X13	4,8X13

Référence	d x L (mm)
624304,8X16	4,8X16
624304,8X19	4,8X19
624304,8X22	4,8X22
624304,8X25	4,8X25
624304,8X32	4,8X32
624304,8X38	4,8X38

Référence	d x L (mm)
624304,8X45	4,8X45
624304,8X50	4,8X50
624304,8X60	4,8X60
624304,8X70	4,8X70

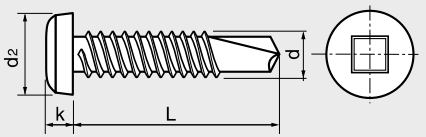
VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE CARREE

DIN 7504 M

INOX A2

Modèle **62431**

Perce seulement l'aluminium





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD SELF DRILLING SCREW SQUARE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA CILINDRICA CUADRADA INOX A2

VITE AUTOFORANTE TESTA CILINDRICA IMPRONTA QUADRATA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT CARRE - ACIER **Modèle 36030** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8
N°	6	7	8	10
d_2 (mm)	6,9	7,5	8,2	9,5
k (mm)	2,6	2,8	3,05	3,55
Empreinte carrée N°	1	2	2	2
Epaisseur tôle max. (mm) ⚹	2	2,2	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
624313,5X9,5	3,5X9,5
624313,5X13	3,5X13
624313,5X16	3,5X16
624313,5X19	3,5X19
624313,5X25	3,5X25
624313,9X13	3,9X13
624313,9X16	3,9X16
624313,9X19	3,9X19
624313,9X22	3,9X22
624313,9X25	3,9X25

Référence	d x L (mm)
624313,9X32	3,9X32
624313,9X38	3,9X38
624314,2X13	4,2X13
624314,2X16	4,2X16
624314,2X19	4,2X19
624314,2X22	4,2X22
624314,2X25	4,2X25
624314,2X32	4,2X32
624314,2X38	4,2X38
624314,2X45	4,2X45

Référence	d x L (mm)
624314,2X50	4,2X50
624314,8X13	4,8X13
624314,8X16	4,8X16
624314,8X19	4,8X19
624314,8X22	4,8X22
624314,8X25	4,8X25
624314,8X32	4,8X32
624314,8X38	4,8X38
624314,8X45	4,8X45
624314,8X50	4,8X50

Référence	d x L (mm)
624314,8X60	4,8X60
624314,8X70	4,8X70
624314,8X80	4,8X80

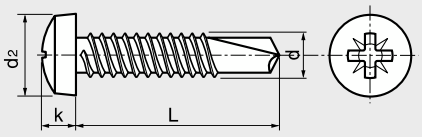
VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

DIN 7504 M Z

AISI 410

Modèle **62440**

Perce seulement l'aluminium





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD SELF DRILLING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE AISI 410

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE

VITE AUTOFORANTE TESTA CILINDRICA POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	4,2	4,8
N°	8	10
d_2 (mm)	8,2	9,5
k (mm)	3,05	3,55
Epaisseur tôle max. (mm)	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
624404,2X13	4,2X13
624404,2X16	4,2X16

Référence	d x L (mm)
624404,2X19	4,2X19
624404,8X16	4,8X16

Référence	d x L (mm)
624404,8X19	4,8X19
624404,8X25	4,8X25

Référence	d x L (mm)
624404,8X32	4,8X32

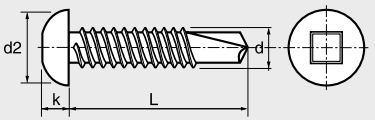
VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE CARREE

DIN 7504 M

AISI 410

Modèle **62443**

Perce l'acier





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD SELF DRILLING SCREW SQUARE RECESS AISI 410

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA CILINDRICA CUADRADA

VITE AUTOFORANTE TESTA CILINDRICA IMPRONTA QUADRATA ACCIAIO INOSSIDABILE



EMBOUT CARRE - ACIER **Modèle 36030** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	4,2	4,8
N°	8	10
d_2 (mm)	8,2	9,5
k (mm)	3,05	3,55
Empreinte carrée N°	2	2
Epaisseur tôle max. (mm)	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
624434,2X13	4,2X13
624434,2X16	4,2X16

Référence	d x L (mm)
624434,2X19	4,2X19
624434,2X25	4,2X25

Référence	d x L (mm)
624434,8X16	4,8X16
624434,8X19	4,8X19

Référence	d x L (mm)
624434,8X25	4,8X25
624434,8X32	4,8X32

Référence	d x L (mm)
624434,8X38	4,8X38
624434,8X50	4,8X50

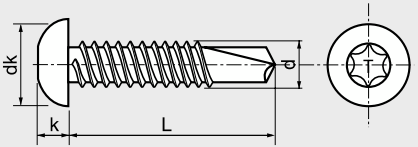
VIS AUTOPERCEUSE TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES

DIN 7504 M

INOX A2

Modèle **62435**

Perce seulement l'aluminium





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD SELF DRILLING SCREW SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA CILINDRICA SEIS LOBULADOS INOX A2

VITE AUTOFORANTE TESTA CILINDRICA IMPRONTA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
N°	6	7	8	10	12
dk (mm)	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8
k (mm)	2,6	2,8	3,05	3,55	5,25
Empreinte T	T10	T15	T20	T25	T25
Epaisseur tôle max. (mm) ⚹	2,25	2,4	3	4,4	5,25

Référence	d x L (mm)
624353,5X9,5	3,5X9,5
624353,5X13	3,5X13
624353,5X16	3,5X16
624353,5X19	3,5X19
624353,5X22	3,5X22
624353,5X25	3,5X25
624353,5X32	3,5X32
624353,5X38	3,5X38
624353,9X13	3,9X13
624353,9X16	3,9X16

Référence	d x L (mm)
624353,9X19	3,9X19
624353,9X22	3,9X22
624353,9X25	3,9X25
624353,9X32	3,9X32
624353,9X38	3,9X38
624354,2X13	4,2X13
624354,2X16	4,2X16
624354,2X19	4,2X19
624354,2X22	4,2X22
624354,2X25	4,2X25

Référence	d x L (mm)
624354,2X32	4,2X32
624354,2X38	4,2X38
624354,2X45	4,2X45
624354,2X50	4,2X50
624354,8X16	4,8X16
624354,8X19	4,8X19
624354,8X22	4,8X22
624354,8X25	4,8X25
624354,8X32	4,8X32
624354,8X38	4,8X38

Référence	d x L (mm)
624354,8X45	4,8X45
624354,8X50	4,8X50
624354,8X60	4,8X60
624354,8X70	4,8X70
624354,8X80	4,8X80
624355,5X19	5,5X19
624355,5X25	5,5X25
624355,5X32	5,5X32
624355,5X38	5,5X38
624355,5X45	5,5X45

Référence	d x L (mm)
624355,5X50	5,5X50
624355,5X60	5,5X60

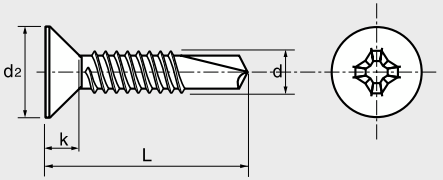
VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE PHILLIPS

DIN 7504 O H

INOX A2

Modèle
62428

Perce seulement l'aluminium





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREW CROSS RECESS «PHILLIPS» STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVALLENADA PHILLIPS INOX A2

VITE AUTOFORANTE TESTA SVASATA PHILIPS ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT PHILLIPS - ACIER
Modèle 36060
Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8
N°	6	7	8	10
d_2 (mm)	6,8	7,5	8,1	9,5
k (mm)	2,1	2,3	2,5	3
Empreinte Z N°	2	2	2	2
Epaisseur tôle max. (mm) ⚹	2	2,2	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
624283,5X13	3,5X13
624283,5X16	3,5X16
624283,5X19	3,5X19
624283,5X25	3,5X25

Référence	d x L (mm)
624283,9X13	3,9X13
624283,9X16	3,9X16
624283,9X19	3,9X19
624283,9X25	3,9X25

Référence	d x L (mm)
624283,9X32	3,9X13
624284,2X16	4,2X16
624284,2X19	4,2X19
624284,2X25	4,2X25

Référence	d x L (mm)
624284,2X32	4,2X32
624284,2X38	4,2X38
624284,8X16	4,8X16
624284,8X19	4,8X19

Référence	d x L (mm)
624284,8X25	4,8X25
624284,8X32	4,8X32
624284,8X38	4,8X38
624284,8X50	4,8X50

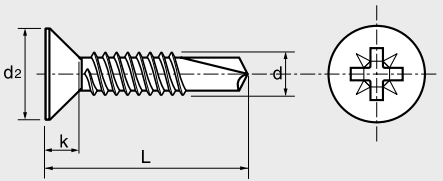
VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE POZIDRIVE

DIN 7504 O Z

INOX A2

Modèle **62432**

Perce seulement l'aluminium





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE INOX A2

VITE AUTOFORANTE TESTA SVASATA POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8
N°	6	7	8	10
d_2 (mm)	6,8	7,5	8,1	9,5
k (mm)	2,1	2,3	2,5	3
Empreinte Z N°	2	2	2	2
Epaisseur tôle max. (mm) ⅄	2	2,2	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
624323,5X13	3,5X13
624323,5X16	3,5X16
624323,5X19	3,5X19
624323,5X25	3,5X25
624323,9X13	3,9X13
624323,9X16	3,9X16

Référence	d x L (mm)
624323,9X19	3,9X19
624323,9X25	3,9X25
624323,9X32	3,9X32
624323,9X38	3,9X38
624324,2X13	4,2X13
624324,2X16	4,2X16

Référence	d x L (mm)
624324,2X19	4,2X19
624324,2X22	4,2X22
624324,2X25	4,2X25
624324,2X32	4,2X32
624324,2X38	4,2X38
624324,8X16	4,8X16

Référence	d x L (mm)
624324,8X19	4,8X19
624324,8X25	4,8X25
624324,8X32	4,8X32
624324,8X38	4,8X38
624324,8X45	4,8X45
624324,8X50	4,8X50

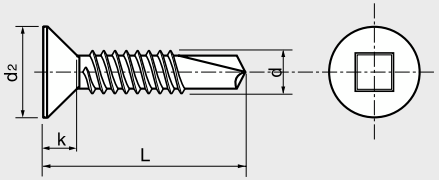
VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE CARREE

DIN 7504 O

INOX A2

Modèle
62433

Perce seulement l'aluminium





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREW SQUARE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVALLENADA CUADRADA INOX A2

VITE AUTOFORANTE TESTA SVASATA IMPRONTA QUADRATA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT CARRE - ACIER
Modèle 36030
Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8
N°	6	7	8	10
d_2 (mm)	6,8	7,5	8,1	9,5
k (mm)	2,1	2,3	2,5	3
Empreinte carrée N°	1	1	2	2
Epaisseur tôle max. (mm) ⚹	2	2,2	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
624333,5X13	3,5X13
624333,5X16	3,5X16
624333,5X19	3,5X19
624333,5X25	3,5X25
624333,9X16	3,9X16
624333,9X19	3,9X19

Référence	d x L (mm)
624333,9X22	3,9X22
624333,9X25	3,9X25
624333,9X32	3,9X32
624334,2X13	4,2X13
624334,2X16	4,2X16
624334,2X19	4,2X19

Référence	d x L (mm)
624334,2X22	4,2X22
624334,2X25	4,2X25
624334,2X32	4,2X32
624334,2X38	4,2X38
624334,2X45	4,2X45
624334,2X50	4,2X50

Référence	d x L (mm)
624334,8X16	4,8X16
624334,8X19	4,8X19
624334,8X22	4,8X22
624334,8X25	4,8X25
624334,8X32	4,8X32
624334,8X38	4,8X38

Référence	d x L (mm)
624334,8X45	4,8X45
624334,8X50	4,8X50
624334,8X60	4,8X60
624334,8X70	4,8X70
624334,8X80	4,8X80

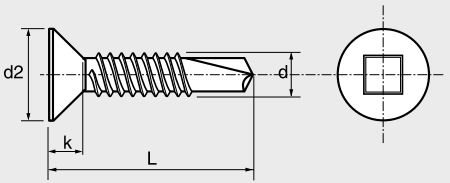
VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE CARREE

DIN 7504 O

AISI 410

Modèle **62442**

Perce l'acier





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREW SQUARE RECESS AISI 410

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVALLENADA CUADRADA

VITE AUTOFORANTE TESTA SVASATA IMPRONTA QUADRATA ACCIAIO INOSSIDABILE



EMBOUT CARRE - ACIER **Modèle 36030** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	4,2	4,8
N°	8	10
d_2 (mm)	8,1	9,5
k (mm)	2,5	3
Empreinte carrée N°	2	2
Epaisseur tôle max. (mm)	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
624424,2X16	4,2X16
624424,2X19	4,2X19

Référence	d x L (mm)
624424,2X25	4,2X25
624424,2X32	4,2X32

Référence	d x L (mm)
624424,8X19	4,8X19
624424,8X25	4,8X25

Référence	d x L (mm)
624424,8X32	4,8X32
624424,8X38	4,8X38

Référence	d x L (mm)
624424,8X50	4,8X50

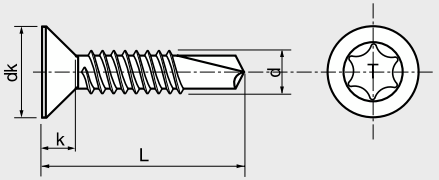
VIS AUTOPERCEUSE TETE FRAISEE SIX LOBES

DIN 7504 O

INOX A2

Modèle **62436**

Perce seulement l'aluminium





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREW SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVALLENADA SEIS LOBULADOS INOX A2

VITE AUTOFORANTE TESTA SVASATA IMPRONTA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8
dk (mm)	6,8	7,5	8,1	9,5
k (mm)	2,1	2,3	2,5	3
Empreinte T	T10	T15	T20	T25
Epaisseur tôle max. (mm)	2	2,2	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
624363,5X16	3,5X16
624363,5X19	3,5X19
624363,9X16	3,9X16
624363,9X19	3,9X19

Référence	d x L (mm)
624363,9X25	3,9X25
624364,2X19	4,2X19
624364,2X25	4,2X25
624364,2X32	4,2X32

Référence	d x L (mm)
624364,2X38	4,2X38
624364,8X19	4,8X19
624364,8X25	4,8X25
624364,8X32	4,8X32

Référence	d x L (mm)
624364,8X38	4,8X38
624364,8X45	4,8X45
624364,8X50	4,8X50

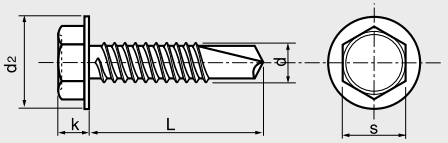
VIS AUTOPERCEUSE TETE HEXAGONALE A EMBASE

DIN 7504 K

INOX A2

Modèle **62434**

Perce seulement l'aluminium





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR INOX A2

VITE AUTOFORANTE TESTA ESAGONALE FLANGIATA ACCIAIO INOSSIDABILE A2

d (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	6	7	8	10	12	14
d_2 (mm)	8,3	8,3	8,8	10,5	11	13,2
k (mm)	3,45	3,45	4,25	4,45	5,45	5,45
s (mm)	5,5	5,5	7	8	8	10
Epaisseur tôle max. (mm)	2,25	2,4	3	4,4	5,25	6

Référence	d x L (mm)
624343,5X9,5	3,5X9,5
624343,5X13	3,5X13
624343,5X16	3,5X16
624343,5X19	3,5X19
624343,5X25	3,5X25
624343,9X13	3,9X13
624343,9X16	3,9X16
624343,9X19	3,9X19

Référence	d x L (mm)
624343,9X25	3,9X25
624343,9X32	3,9X32
624344,2X13	4,2X13
624344,2X16	4,2X16
624344,2X19	4,2X19
624344,2X25	4,2X25
624344,2X32	4,2X32
624344,2X38	4,2X38

Référence	d x L (mm)
624344,8X13	4,8X13
624344,8X16	4,8X16
624344,8X19	4,8X19
624344,8X22	4,8X22
624344,8X25	4,8X25
624344,8X32	4,8X32
624344,8X38	4,8X38
624344,8X50	4,8X50

Référence	d x L (mm)
624345,5X19	5,5X19
624345,5X25C15	5,5X25C15
624345,5X25	5,5X25
624345,5X32	5,5X32
624345,5X38	5,5X38
624345,5X50	5,5X50
624346,3X19	6,3X19
624346,3X25	6,3X25

Référence	d x L (mm)
624346,3X32	6,3X32
624346,3X38	6,3X38
624346,3X50	6,3X50
624346,3X60	6,3X60

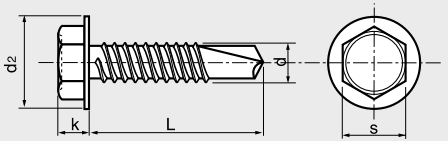
VIS AUTOPERCEUSE
TETE HEXAGONALE A EMBASE

DIN 7504 K

AISI 410

Modèle
62441

Perce l'acier





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREW AISI 410

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR

VITE AUTOFORANTE TESTA ESAGONALE FLANGIATA ACCIAIO INOSSIDABILE

d (mm)	4,2	4,8	6,3
N°	8	10	14
d_2 (mm)	8,8	10,5	13,2
k (mm)	4,25	4,45	6,45
s (mm)	7	8	10
Epaisseur tôle max. (mm) ⚹	3	4,4	6

Référence	d x L (mm)
624414,2X13	4,2X13
624414,2X16	4,2X16
624414,2X19	4,2X19
624414,8X13	4,8X13

Référence	d x L (mm)
624414,8X16	4,8X16
624414,8X19	4,8X19
624414,8X25	4,8X25
624414,8X32	4,8X32

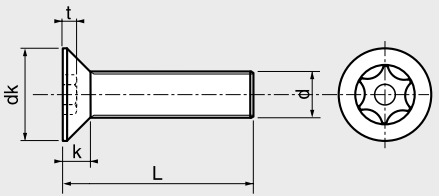
Référence	d x L (mm)
624414,8X38	4,8X38
624414,8X50	4,8X50
624416,3X19	6,3X19
624416,3X25	6,3X25

Référence	d x L (mm)
624416,3X32	6,3X32
624416,3X38	6,3X38
624416,3X50	6,3X50

VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX LOBES INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL

Modèle **62806**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SECURITY MACHINE SCREW SIX LOBE RECESS WITH PIN STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA SEIS LOBULADOS INVIOLABLE CON TETON CENTRAL INOX A2

VITE TESTA SVASATA IMPRONTA 6 LOBI INVIOLABILE CON PERNO CENTRALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES POUR VIS INVIOLABLE - ACIER **Modèle 36045** Page W 06



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M4	M5	M6
dk (mm)	5,8	7,9	9,9	11,65
k (mm)	1,7	2,3	2,8	3,3
t (mm)	1,25	1,4	2	2,2
Référence embout	3604510	3604520	3604525	3604530
Référence clé	3608610	3608620	3608625	3608630

Référence	d x L (mm)
628063X6	3X6
628063X8	3X8
628063X10	3X10
628063X12	3X12
628063X16	3X16
628063X20	3X20
628064X10	4X10
628064X12	4X12

Référence	d x L (mm)
628064X16	4X16
628064X20	4X20
628064X25	4X25
628064X30	4X30
628064X40	4X40
628064X50	4X50
628065X10	5X10
628065X12	5X12

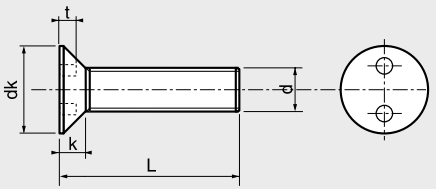
Référence	d x L (mm)
628065X16	5X16
628065X20	5X20
628065X25	5X25
628065X30	5X30
628065X40	5X40
628065X50	5X50
628065X60	5X60
628065X70	5X70

Référence	d x L (mm)
628066X12	6X12
628066X16	6X16
628066X20	6X20
628066X25	6X25
628066X30	6X30
628066X40	6X40
628066X50	6X50
628066X60	6X60

VIS A METAUX TETE FRAISEE INVIOLABLE «SNAKE EYES»

Modèle **62803**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SECURITY SCREW «SNAKE EYES» RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA INVIOLABLE «SNAKE EYES» INOX A2

VITE TESTA SVASATA INVIOLABILE «SNAKE-EYES» ACCIAIO INOSSIDABILE A2


EMBOUT «SNAKES-EYES»POUR VIS INVIOLABLE - ACIER **Modèle 36035** Page W 05


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M4	M5	M6
dk (mm)	5,5	7,3	9	10,7
k (mm)	1,6	2,2	3	3,2
e (mm)	1,4	2	2,1	2,4
t (mm)	1,1	1,3	1,4	1,6
Référence outil	360354	360358	3603510	3603514

Référence	d x L (mm)
628033X10	3X10
628033X12	3X12
628033X16	3X16
628034X10	4X10

Référence	d x L (mm)
628034X12	4X12
628034X16	4X16
628034X20	4X20
628035X12	5X12

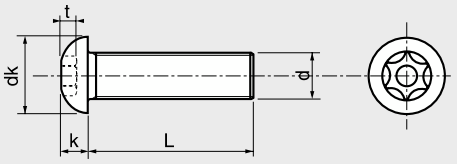
Référence	d x L (mm)
628035X16	5X16
628035X20	5X20
628035X25	5X25
628035X30	5X30

Référence	d x L (mm)
628036X20	6X20
628036X25	6X25
628036X30	6X30
628036X40	6X40

VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX LOBES INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL

Modèle **62805**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

BUTTON HEAD SECURITY MACHINE SCREW SIX LOBE RECESS WITH PIN STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA ABOMBADA SEIS LOBULADOS INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL INOX A2

VITE TESTA BOMBATA IMPRONTA 6 LOBI INVIOLABILE CON PERNO CENTRALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES POUR VIS INVIOLABLE - ACIER **Modèle 36045** Page W 06



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	5,6	7,5	9,4	10	13,4	17,5
k (mm)	1,7	2,1	2,7	3,2	4,3	5,2
t (mm)	0,96	1,43	2	2	3,2	3,5
Référence embout	3604510	3604520	3604525	3604530	3604540	3604545
Référence clé	3608610	3608620	3608625	3608630	3608640	3608645

Référence	d x L (mm)
628053X6	3X6
628053X8	3X8
628053X10	3X10
628053X12	3X12
628053X16	3X16
628053X20	3X20
628054X8	4X8
628054X10	4X10
628054X12	4X12
628054X16	4X16

Référence	d x L (mm)
628054X20	4X20
628054X25	4X25
628054X30	4X30
628054X40	4X40
628055X10	5X10
628055X12	5X12
628055X16	5X16
628055X20	5X20
628055X25	5X25
628055X30	5X30

Référence	d x L (mm)
628055X40	5X40
628055X50	5X50
628055X60	5X60
628056X10	6X10
628056X12	6X12
628056X16	6X16
628056X20	6X20
628056X25	6X25
628056X30	6X30
628056X40	6X40

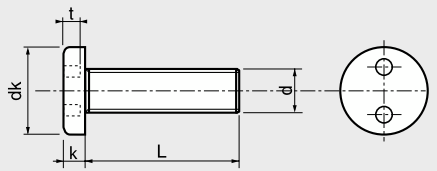
Référence	d x L (mm)
628056X50	6X50
628058X12	8X12
628058X16	8X16
628058X20	8X20
628058X25	8X25
628058X30	8X30
628058X40	8X40
628058X50	8X50
628058X60	8X60
6280510X20	10X20

Référence	d x L (mm)
6280510X25	10X25
6280510X30	10X30
6280510X40	10X40
6280510X50	10X50
6280510X60	10X60
6280510X70	10X70

VIS A METAUX
TETE CYLINDRIQUE INVIOLABLE «SNAKE EYES»

Modèle
62804

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD SECURITY SCREW «SNAKE EYES» RECESS STAINLESS STEEL

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA INVIOLABLE «SNAKE EYES» INOX A2

VITE TESTA CILINDRICA INVIOLABILE «SNAKE-EYES» ACCIAIO INOSSIDABILE A2


EMBOUT «SNAKES-EYES»POUR VIS INVIOLABLE - ACIER
Modèle 36035
Page W 05


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M3	M4	M5	M6
dk (mm)	5,9	8	10	12
k (mm)	1,8	2,45	3,2	3,6
e (mm)	1,3	2	2	2,4
t (mm)	1	1,2	1,8	1,8
Référence embout	360354	360358	3603510	3603514

Référence	d x L (mm)
628043X10	3X10
628043X12	3X12
628043X16	3X16
628044X10	4X10

Référence	d x L (mm)
628044X12	4X12
628044X16	4X16
628044X20	4X20
628045X12	5X12

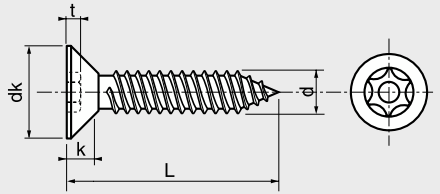
Référence	d x L (mm)
628045X16	5X16
628045X20	5X20
628045X25	5X25
628045X30	5X30

Référence	d x L (mm)
628046X20	6X20
628046X25	6X25
628046X30	6X30
628046X40	6X40

VIS A TOLE TETE FRAISEE SIX LOBES INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL

Modèle **62808**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SECURITY TAPPING SCREW SIX LOBE RECESS WITH PIN STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA SEIS LOBULADOS INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL INOX A2

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA IMPRONTA 6 LOBI INVIOLABILE CON PERNO CENTRALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES POUR VIS INVIOLABLE - ACIER
Modèle 36045
Page W 06



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d	3,5	4,2	4,8
dk (mm)	7,7	8	10,3
k (mm)	3,05	3,3	4
t (mm)	1,6	1,6	2,54
Référence embout	3604515	3604520	3604525
Référence clé	3608615	3608620	3608625

Référence	d x L (mm)
628083,5X13	3,5X13
628083,5X19	3,5X19
628083,5X25	3,5X25
628083,5X38	3,5X38

Référence	d x L (mm)
628084,2X13	4,2X13
628084,2X19	4,2X19
628084,2X25	4,2X25
628084,2X32	4,2X32

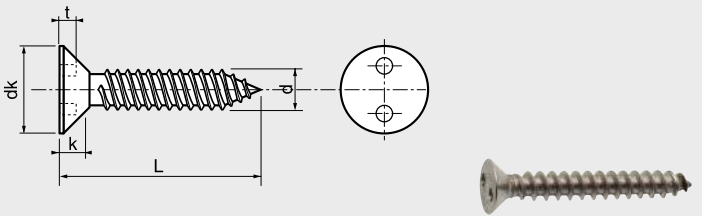
Référence	d x L (mm)
628084,2X38	4,2X38
628084,8X13	4,8X13
628084,8X19	4,8X19
628084,8X25	4,8X25

Référence	d x L (mm)
628084,8X32	4,8X32
628084,8X38	4,8X38

VIS A TOLE TETE FRAISEE INVIOLABLE «SNAKE EYES»

Modèle
62807

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SECURITY TAPPING SCREW «SNAKE EYES» RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA INVIOLABLE «SNAKE EYES» INOX A2

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA INVIOLABILE «SNAKE-EYES» ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT «SNAKES-EYES»POUR VIS INVIOLABLE - ACIER
Modèle 36035
Page W 05



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d	3,5	4,2	4,8
dk (mm)	6,6	7,9	9
k (mm)	2,4	2,8	3,15
e (mm)	1,7	1,9	2
t (mm)	1,2	1,55	1,6
Référence embout	360356	360358	3603510

Référence	d x L (mm)
628073,5X13	3,5X13
628073,5X19	3,5X19
628073,5X25	3,5X25
628073,5X32	3,5X32

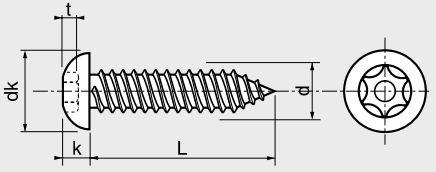
Référence	d x L (mm)
628073,5X38	3,5X38
628074,2X25	4,2X25
628074,2X32	4,2X32
628074,2X38	4,2X38

Référence	d x L (mm)
628074,8X32	4,8X32
628074,8X38	4,8X38
628074,8X50	4,8X50

VIS A TOLE TETE BOMBEE SIX LOBES INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL

Modèle **62810**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

BUTTON HEAD SECURITY TAPPING SCREW SIX LOBE RECESS WITH PIN STAINLESS STEEL A2

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA ABOMBADA SEIS LOBULADOS INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL INOX A2

VITE AUTOFILETTANTE TESTA BOMBATA IMPRONTA 6 LOBI INVIOLABILE CON PERNO CENTRALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2

EMBOUT SIX LOBES POUR VIS INVIOLABLE - ACIER **Modèle 36045** Page W 06

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	3,5	4,2	4,8
dk (mm)	6,6	7,5	9,2
k (mm)	1,1	2,3	3,1
t (mm)	1,4	1,7	2,1
Référence embout	3604510	3604515	3604525
Référence clé	3608610	3608615	3608625

Référence	d x L (mm)
628103,5X13	3,5X13
628103,5X19	3,5X19
628103,5X25	3,5X25
628103,5X38	3,5X38

Référence	d x L (mm)
628104,2X13	4,2X13
628104,2X19	4,2X19
628104,2X25	4,2X25
628104,2X32	4,2X32

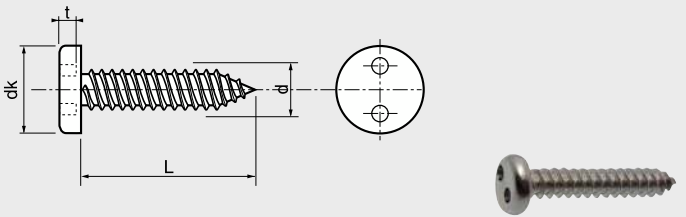
Référence	d x L (mm)
628104,2X38	4,2X38
628104,8X13	4,8X13
628104,8X16	4,8X16
628104,8X19	4,8X19

Référence	d x L (mm)
628104,8X25	4,8X25
628104,8X32	4,8X32
628104,8X38	4,8X38

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE INVIOLABLE «SNAKE EYES»

Modèle **62809**

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD SECURITY TAPPING SCREW «SNAKE EYES» RECESS STAINLESS STEEL

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA INVIOLABLE «SNAKE EYES» INOX A2

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA INVIOLABILE «SNAKE-EYES» ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT «SNAKES-EYES»POUR VIS INVIOLABLE - ACIER **Modèle 36035** Page W 05



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d	3,5	4,2	4,8
dk (mm)	6,6	7,9	9,2
k (mm)	2	2,3	2,7
e (mm)	1,7	1,7	2,15
t (mm)	1,4	1,5	1,6
Référence embout	360356	360358	3603510

Référence	d x L (mm)
628093,5X19	3,5X19
628093,5X25	3,5X25

Référence	d x L (mm)
628093,5X32	3,5X32
628093,5X38	3,5X38

Référence	d x L (mm)
628094,2X25	4,2X25
628094,2X32	4,2X32

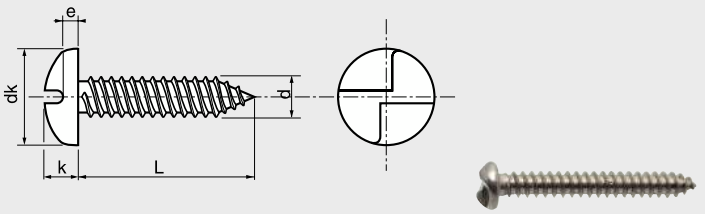
Référence	d x L (mm)
628094,2X38	4,2X38
628094,8X32	4,8X32

Référence	d x L (mm)
628094,8X38	4,8X38
628094,8X50	4,8X50

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE INVIOLABLE «ONE WAY»

Modèle **62811**

INOX A2



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

PAN HEAD SECURITY TAPPING SCREW «ONE WAY» RECESS STAINLESS STEEL

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA INVIOLABLE «ONE WAY» INOX A2

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA LARGA INVIOLABILE «ONE-WAY» ACCIAIO INOSSIDABILE A2

EMBOUT PLAT - ACIER **Modèle 36066** Page W 04

d	2,9	3,5	4,2	4,8	6,3
dk (mm)	5,3	6	7,7	8,7	11
k (mm)	2,2	2,5	3	3,3	4,7
e (mm)	1	1	1,1	1,7	2,3

Référence	d x L (mm)
628112,9X9,5	2,9X9,5
628112,9X13	2,9X13
628112,9X19	2,9X19
628113,5X13	3,5X13
628113,5X19	3,5X19
628113,5X25	3,5X25

Référence	d x L (mm)
628113,5X32	3,5X32
628114,2X13	4,2X13
628114,2X19	4,2X19
628114,2X25	4,2X25
628114,2X32	4,2X32
628114,2X38	4,2X38

Référence	d x L (mm)
628114,8X13	4,8X13
628114,8X19	4,8X19
628114,8X25	4,8X25
628114,8X32	4,8X32
628114,8X38	4,8X38
628114,8X50	4,8X50

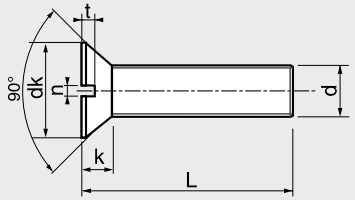
Référence	d x L (mm)
628116,3X32	6,3X32
628116,3X38	6,3X38
628116,3X50	6,3X50
628116,3X75	6,3X75

VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE

Modèle **64208**

DIN 963

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA RANURADA INOX A4

VITE A TESTA SVASATA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	3	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18	22
k (mm)	0,96	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5	6
n (mm)	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3
t (mm)	0,32	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4

Référence	d x L (mm)
642081,6X4	1,6X4
642081,6X5	1,6X5
642081,6X6	1,6X6
642081,6X8	1,6X8
642081,6X10	1,6X10
642082X4	2X4
642082X5	2X5
642082X6	2X6
642082X8	2X8
642082X10	2X10
642082X12	2X12
642082X16	2X16
642082X20	2X20
642082,5X4	2,5X4

Référence	d x L (mm)
642082,5X5	2,5X5
642082,5X6	2,5X6
642082,5X8	2,5X8
642082,5X10	2,5X10
642082,5X12	2,5X12
642082,5X16	2,5X16
642082,5X20	2,5X20
642082,5X25	2,5X25
642083X4	3X4
642083X5	3X5
642083X6	3X6
642083X8	3X8
642083X10	3X10
642083X12	3X12

Référence	d x L (mm)
642083X14	3X14
642083X16	3X16
642083X20	3X20
642083X25	3X25
642083X30	3X30
642083X35	3X35
642083X40	3X40
642083X45	3X45
642083X50	3X50
642084X5	4X5
642084X6	4X6
642084X8	4X8
642084X10	4X10
642084X12	4X12

Référence	d x L (mm)
642084X16	4X16
642084X20	4X20
642084X25	4X25
642084X30	4X30
642084X35	4X35
642084X40	4X40
642084X45	4X45
642084X50	4X50
642084X60	4X60
642085X8	5X8
642085X10	5X10
642085X12	5X12
642085X14	5X14
642085X16	5X16

Référence	d x L (mm)
642085X18	5X18
642085X20	5X20
642085X25	5X25
642085X30	5X30
642085X35	5X35
642085X40	5X40
642085X45	5X45
642085X50	5X50
642085X60	5X60
642085X70	5X70
642085X80	5X80
642085X90	5X90
642085X100	5X100
642086X8	6X8

Référence	d x L (mm)
642086X10	6X10
642086X12	6X12
642086X16	6X16
642086X20	6X20
642086X25	6X25
642086X30	6X30
642086X35	6X35
642086X40	6X40
642086X45	6X45
642086X50	6X50
642086X60	6X60
642086X70	6X70

Référence	d x L (mm)
642086X75	6X75
642086X80	6X80
642086X90	6X90
642086X100	6X100
642088X10	8X10
642088X12	8X12
642088X16	8X16
642088X20	8X20
642088X25	8X25
642088X30	8X30
642088X35	8X35
642088X40	8X40

Référence	d x L (mm)
642088X45	8X45
642088X50	8X50
642088X60	8X60
642088X70	8X70
642088X80	8X80
642088X90	8X90
642088X100	8X100
642088X120	8X120
6420810X16	10X16
6420810X20	10X20
6420810X25	10X25
6420810X30	10X30

Référence	d x L (mm)
6420810X35	10X35
6420810X40	10X40
6420810X45	10X45
6420810X50	10X50
6420810X60	10X60
6420810X70	10X70
6420810X80	10X80
6420810X90	10X90
6420810X100	10X100
6420810X120	10X120
6420812X25	12X25
6420812X30	12X30

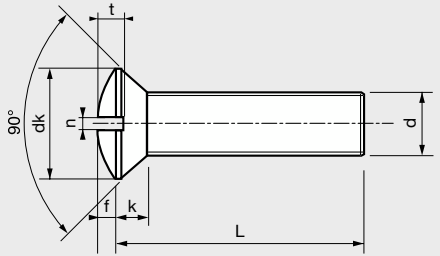
Référence	d x L (mm)
6420812X35	12X35
6420812X40	12X40
6420812X45	12X45
6420812X50	12X50
6420812X60	12X60
6420812X70	12X70
6420812X80	12X80
6420812X90	12X90
6420812X100	12X100
6420812X120	12X120

VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

Modèle **64209**

DIN 964

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA ABOMBADA RANURADA INOX A4

VITE A TESTA SVASATA BOMBATA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k (mm)	1,65	2,2	2,5	3	4	5
f (mm)	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5
n (mm)	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t (mm)	1,2	1,6	2	2,4	3,2	4

Référence	d x L (mm)
642093X6	3X6
642093X8	3X8
642093X10	3X10
642093X12	3X12
642093X16	3X16
642093X20	3X20
642093X25	3X25
642093X30	3X30
642093X35	3X35
642093X40	3X40
642094X6	4X6
642094X8	4X8
642094X10	4X10
642094X12	4X12
642094X16	4X16
642094X20	4X20

Référence	d x L (mm)
642094X25	4X25
642094X30	4X30
642094X35	4X35
642094X40	4X40
642094X50	4X50
642094X60	4X60
642095X8	5X8
642095X10	5X10
642095X12	5X12
642095X16	5X16
642095X20	5X20
642095X25	5X25
642095X30	5X30
642095X35	5X35
642095X40	5X40
642095X45	5X45

Référence	d x L (mm)
642095X50	5X50
642095X60	5X60
642095X70	5X70
642095X80	5X80
642095X90	5X90
642096X10	6X10
642096X12	6X12
642096X16	6X16
642096X20	6X20
642096X25	6X25
642096X30	6X30
642096X35	6X35
642096X40	6X40
642096X45	6X45
642096X50	6X50
642096X60	6X60

Référence	d x L (mm)
642096X70	6X70
642096X80	6X80
642096X90	6X90
642096X100	6X100
642098X16	8X16
642098X20	8X20
642098X25	8X25
642098X30	8X30
642098X35	8X35
642098X40	8X40
642098X45	8X45
642098X50	8X50
642098X60	8X60
642098X70	8X70
642098X80	8X80
642098X90	8X90

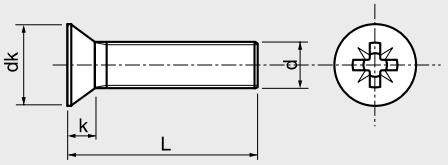
Référence	d x L (mm)
642098X100	8X100
6420910X30	10X30
6420910X35	10X35
6420910X40	10X40
6420910X45	10X45
6420910X50	10X50
6420910X60	10X60
6420910X65	10X65
6420910X70	10X70
6420910X80	10X80
6420910X90	10X90
6420910X100	10X100

VIS A METAUX TETE FRAISEE POZIDRIVE

Modèle **64214**

DIN 965

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK RAISED HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE INOX A4

VITE A TESTA SVASATA PIANA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513 **Modèle 64501** Page I 112



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6
dk (mm)	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11
k (mm)	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3
Empreinte Z N°	1	1	1	2	2	3

Référence	d x L (mm)
642142X4	2X4
642142X5	2X5
642142X6	2X6
642142X8	2X8
642142X10	2X10
642142X12	2X12
642142X16	2X16
642142X20	2X20
642142,5X4	2,5X4
642142,5X5	2,5X5
642142,5X6	2,5X6
642142,5X8	2,5X8

Référence	d x L (mm)
642142,5X10	2,5X10
642142,5X12	2,5X12
642142,5X16	2,5X16
642142,5X20	2,5X20
642143X4	3X4
642143X5	3X5
642143X6	3X6
642143X8	3X8
642143X10	3X10
642143X12	3X12
642143X16	3X16
642143X20	3X20

Référence	d x L (mm)
642143X25	3X25
642143X30	3X30
642143X40	3X40
642144X6	4X6
642144X8	4X8
642144X10	4X10
642144X12	4X12
642144X16	4X16
642144X20	4X20
642144X25	4X25
642144X30	4X30
642144X35	4X35

Référence	d x L (mm)
642144X40	4X40
642144X50	4X50
642145X8	5X8
642145X10	5X10
642145X12	5X12
642145X16	5X16
642145X20	5X20
642145X25	5X25
642145X30	5X30
642145X35	5X35
642145X40	5X40
642145X50	5X50

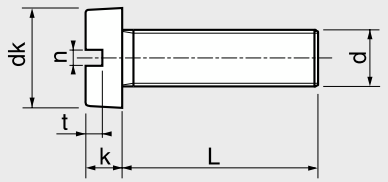
Référence	d x L (mm)
642145X60	5X60
642146X10	6X10
642146X12	6X12
642146X16	6X16
642146X20	6X20
642146X25	6X25
642146X30	6X30
642146X35	6X35
642146X40	6X40
642146X50	6X50
642146X60	6X60

VIS A METAUX
TETE CYLINDRIQUE FENDUE

Modèle
64210

DIN 84

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammentutilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREW
STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA RANURADA INOX A4

VITE A TESTA CILINDRICA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
n (mm)	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t (mm)	0,45	0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
k (mm)	1	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6

Référence	d x L (mm)
642101,6X3	1,6X3
642101,6X4	1,6X4
642101,6X5	1,6X5
642101,6X6	1,6X6
642101,6X8	1,6X8
642101,6X10	1,6X10
642101,6X12	1,6X12
642101,6X16	1,6X16
642102X3	2X3
642102X4	2X4
642102X5	2X5
642102X6	2X6
642102X8	2X8
642102X10	2X10

Référence	d x L (mm)
642102X12	2X12
642102X14	2X14
642102X16	2X16
642102X20	2X20
642102X25	2X25
642102X30	2X30
642102,5X3	2,5X3
642102,5X4	2,5X4
642102,5X5	2,5X5
642102,5X6	2,5X6
642102,5X8	2,5X8
642102,5X10	2,5X10
642102,5X12	2,5X12
642102,5X14	2,5X14

Référence	d x L (mm)
642102,5X16	2,5X16
642102,5X20	2,5X20
642102,5X25	2,5X25
642102,5X30	2,5X30
642103X4	3X4
642103X5	3X5
642103X6	3X6
642103X8	3X8
642103X10	3X10
642103X12	3X12
642103X14	3X14
642103X16	3X16
642103X20	3X20
642103X25	3X25

Référence	d x L (mm)
642103X30	3X30
642103X35	3X35
642103X40	3X40
642104X5	4X5
642104X6	4X6
642104X8	4X8
642104X10	4X10
642104X12	4X12
642104X14	4X14
642104X16	4X16
642104X20	4X20
642104X25	4X25
642104X30	4X30
642104X35	4X35

Référence	d x L (mm)
642104X40	4X40
642104X45	4X45
642104X50	4X50
642105X6	5X6
642105X8	5X8
642105X10	5X10
642105X12	5X12
642105X14	5X14
642105X16	5X16
642105X20	5X20
642105X25	5X25
642105X30	5X30
642105X35	5X35
642105X40	5X40

Référence	d x L (mm)
642105X45	5X45
642105X50	5X50
642105X60	5X60
642105X70	5X70
642105X80	5X80
642105X90	5X90
642105X100	5X100
642106X8	6X8
642106X10	6X10
642106X12	6X12
642106X16	6X16
642106X20	6X20

Référence	d x L (mm)
642106X25	6X25
642106X30	6X30
642106X35	6X35
642106X40	6X40
642106X45	6X45
642106X50	6X50
642106X60	6X60
642106X70	6X70
642106X80	6X80
642106X90	6X90
642106X100	6X100
642108X10	8X10

Référence	d x L (mm)
642108X12	8X12
642108X16	8X16
642108X20	8X20
642108X25	8X25
642108X30	8X30
642108X35	8X35
642108X40	8X40
642108X45	8X45
642108X50	8X50
642108X60	8X60
642108X70	8X70
642108X80	8X80

Référence	d x L (mm)
642108X90	8X90
642108X100	8X100
642108X120	8X120
642108X140	8X140
6421010X16	10X16
6421010X20	10X20
6421010X25	10X25
6421010X30	10X30
6421010X35	10X35
6421010X40	10X40
6421010X45	10X45
6421010X50	10X50

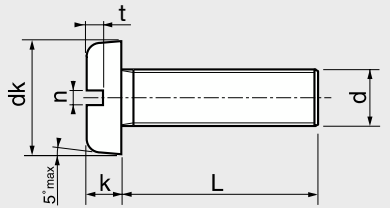
Référence	d x L (mm)
6421010X60	10X60
6421010X70	10X70
6421010X80	10X80
6421010X90	10X90
6421010X100	10X100

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE

DIN 85

INOX A4

Modèle **64211**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED PAN HEAD MACHINE SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA ANCHA RANURADA INOX A4

VITE A TESTA CILINDRICA LARGA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A4


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72


RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112


EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
dk (mm)	4	5	6	8	10	12	16
k (mm)	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8
n (mm)	0,7	0,8	0,8	1,2	1,2	1,6	2
t (mm)	-	-	0,7	1	1,2	1,5	1,9

Référence	d x L (mm)
642112X4	2X4
642112X5	2X5
642112X6	2X6
642112X8	2X8
642112X10	2X10
642112X12	2X12
642112X14	2X14
642112X16	2X16
642112X20	2X20
642112,5X4	2,5X4
642112,5X5	2,5X5
642112,5X6	2,5X6
642112,5X8	2,5X8
642112,5X10	2,5X10
642112,5X12	2,5X12
642112,5X14	2,5X14
642112,5X16	2,5X16

Référence	d x L (mm)
642112,5X20	2,5X20
642113X4	3X4
642113X5	3X5
642113X6	3X6
642113X8	3X8
642113X10	3X10
642113X12	3X12
642113X16	3X16
642113X20	3X20
642113X25	3X25
642113X30	3X30
642113X40	3X40
642114X5	4X5
642114X6	4X6
642114X8	4X8
642114X10	4X10
642114X12	4X12

Référence	d x L (mm)
642114X16	4X16
642114X20	4X20
642114X25	4X25
642114X30	4X30
642114X35	4X35
642114X40	4X40
642114X50	4X50
642115X6	5X6
642115X8	5X8
642115X10	5X10
642115X12	5X12
642115X16	5X16
642115X20	5X20
642115X25	5X25
642115X30	5X30
642115X35	5X35
642115X40	5X40

Référence	d x L (mm)
642115X45	5X45
642115X50	5X50
642115X60	5X60
642115X70	5X70
642115X80	5X80
642116X10	6X10
642116X12	6X12
642116X16	6X16
642116X20	6X20
642116X25	6X25
642116X30	6X30
642116X35	6X35
642116X40	6X40
642116X45	6X45
642116X50	6X50
642116X60	6X60
642116X70	6X70

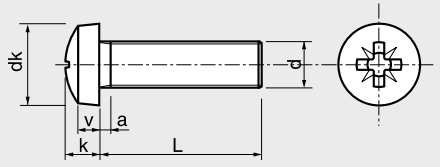
Référence	d x L (mm)
642116X80	6X80
642116X90	6X90
642116X100	6X100
642118X12	8X12
642118X16	8X16
642118X20	8X20
642118X25	8X25
642118X30	8X30
642118X35	8X35
642118X40	8X40
642118X45	8X45
642118X50	8X50
642118X60	8X60
642118X70	8X70
642118X80	8X80
642118X90	8X90
642118X100	8X100

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE BOMBEE LARGE CRUCIFORME

DIN 7985

INOX A4

Modèle **64216**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammentutilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE ABOMBADA ANCHA CRUCIFORME INOX A4

VITE A TESTA CILINDRICA BOMBATA LARGA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A4

ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72

RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513 **Modèle 64501** Page I 112

EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6
a (mm)	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2
v (mm)	1,1	1,3	1,6	2	2,5	3
k (mm)	1,6	2	2,4	3,1	3,8	4,6
dk (mm)	4	5	6	8	10	12
Empreinte Z N°	1	1	1	2	2	3

Référence	d x L (mm)
642162X4	2X4
642162X5	2X5
642162X6	2X6
642162X8	2X8
642162X10	2X10
642162X12	2X12
642162X16	2X16
642162X20	2X20
642162,5X4	2,5X4
642162,5X5	2,5X5
642162,5X6	2,5X6
642162,5X8	2,5X8
642162,5X10	2,5X10
642162,5X12	2,5X12

Référence	d x L (mm)
642162,5X16	2,5X16
642162,5X20	2,5X20
642163X4	3X4
642163X5	3X5
642163X6	3X6
642163X8	3X8
642163X10	3X10
642163X12	3X12
642163X16	3X16
642163X20	3X20
642163X25	3X25
642163X30	3X30
642163X35	3X35
642163X40	3X40

Référence	d x L (mm)
642163X50	3X50
642164X6	4X6
642164X8	4X8
642164X10	4X10
642164X12	4X12
642164X16	4X16
642164X20	4X20
642164X25	4X25
642164X30	4X30
642164X35	4X35
642164X40	4X40
642164X50	4X50
642164X60	4X60
642165X8	5X8

Référence	d x L (mm)
642165X10	5X10
642165X12	5X12
642165X16	5X16
642165X20	5X20
642165X25	5X25
642165X30	5X30
642165X35	5X35
642165X40	5X40
642165X50	5X50
642165X60	5X60
642166X10	6X10
642166X12	6X12
642166X16	6X16
642166X20	6X20

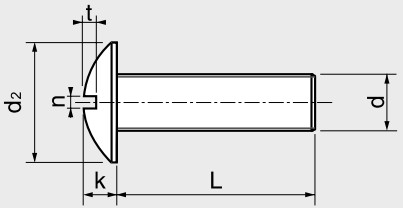
Référence	d x L (mm)
642166X25	6X25
642166X30	6X30
642166X35	6X35
642166X40	6X40
642166X50	6X50
642166X60	6X60
642166X70	6X70

VIS A METAUX TETE RONDE LARGE «POELIER» FENDUE

Modèle **64212**

NFE 25129

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

MALE PORTHOLE SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA ABOMBADA ANCHA «POELIER» RANURADA INOX A4 TORNILLO DE HUBLOT MALE

VITE A TESTA LARGA «POELIER» INTAGLIO CROCE VITE DI OBLÒ «MASCHIO» ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4
Modèle 64601
Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 64501
Page I 112



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M4	M5	M6	M8
d_2 (mm)	10	12,5	15	20
k (mm)	2,2	2,7	3,3	4,4
n (mm)	1,51	1,51	1,91	2,31
t (mm)	1	1,2	1,5	2

Référence	d x L (mm)
642124X8	4X8
642124X10	4X10
642124X12	4X12
642124X16	4X16
642124X20	4X20
642124X25	4X25

Référence	d x L (mm)
642124X30	4X30
642125X10	5X10
642125X12	5X12
642125X16	5X16
642125X20	5X20
642125X25	5X25

Référence	d x L (mm)
642125X30	5X30
642126X12	6X12
642126X16	6X16
642126X20	6X20
642126X25	6X25
642126X30	6X30

Référence	d x L (mm)
642126X40	6X40
642128X16	8X16
642128X20	8X20
642128X25	8X25
642128X30	8X30
642128X40	8X40

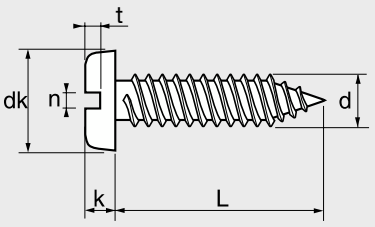
Référence	d x L (mm)
642128X50	8X50
642128X60	8X60
642128X70	8X70
642128X80	8X80

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE

Modèle **64401**

DIN 7971 TYPE C

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED PAN HEAD TAPPING SCREW FORM C STAINLESS STEEL A4

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA ANCHA RANURADA INOX A4 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA LARGA CON INTAGLIO FORMA C ACCIAIO INOSSIDABILE A4



EMBOUT PLAT - ACIER **Modèle 36066** Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,9	3,5	4,2	4,8	5,5
N°	4	6	8	10	12
dk (mm)	5,6	6,9	8,2	9,5	10,8
k (mm)	1,75	2,1	2,45	2,8	3,2
n (mm)	0,8	1	1,2	1,2	1,6
t (mm)	0,75	0,95	1,15	1,35	1,55

Référence	d x L (mm)
644012,9X6,5	2,9X6,5
644012,9X9,5	2,9X9,5
644012,9X13	2,9X13
644012,9X16	2,9X16
644012,9X19	2,9X19
644013,5X6,5	3,5X6,5
644013,5X9,5	3,5X9,5
644013,5X13	3,5X13

Référence	d x L (mm)
644013,5X16	3,5X16
644013,5X19	3,5X19
644013,5X25	3,5X25
644013,5X32	3,5X32
644013,5X38	3,5X38
644014,2X9,5	4,2X9,5
644014,2X13	4,2X13
644014,2X16	4,2X16

Référence	d x L (mm)
644014,2X19	4,2X19
644014,2X25	4,2X25
644014,2X32	4,2X32
644014,2X38	4,2X38
644014,8X9,5	4,8X9,5
644014,8X13	4,8X13
644014,8X16	4,8X16
644014,8X19	4,8X19

Référence	d x L (mm)
644014,8X25	4,8X25
644014,8X32	4,8X32
644014,8X38	4,8X38
644014,8X50	4,8X50
644015,5X16	5,5X16
644015,5X19	5,5X19
644015,5X25	5,5X25
644015,5X32	5,5X32

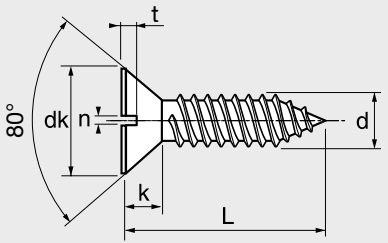
Référence	d x L (mm)
644015,5X38	5,5X38
644015,5X55	5,5X55
644015,5X60	5,5X60

VIS A TOLE TETE FRAISEE FENDUE

DIN 7972 TYPE C

INOX A4

Modèle **64403**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD FORM C STAINLESS STEEL A4

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA RANURADA INOX A4 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA CON INTAGLIO FORMA C ACCIAIO INOSSIDABILE A4


EMBOUT PLAT - ACIER **Modèle 36066** Page W 04


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,9	3,5	4,2	4,8	5,5
N°	4	6	8	10	12
dk (mm)	5,5	6,8	8,1	9,5	10,8
k (mm)	1,7	2,1	2,5	3	3,4
n (mm)	0,8	1	1,2	1,2	1,6
t (mm)	0,5	0,6	0,75	0,85	1

Référence	d x L (mm)
644032,9X6,5	2,9X6,5
644032,9X9,5	2,9X9,5
644032,9X13	2,9X13
644032,9X16	2,9X16
644032,9X19	2,9X19
644032,9X25	2,9X25
644033,5X6,5	3,5X6,5
644033,5X9,5	3,5X9,5

Référence	d x L (mm)
644033,5X13	3,5X13
644033,5X16	3,5X16
644033,5X19	3,5X19
644033,5X22	3,5X22
644033,5X25	3,5X25
644033,5X32	3,5X32
644033,5X38	3,5X38
644034,2X9,5	4,2X9,5

Référence	d x L (mm)
644034,2X13	4,2X13
644034,2X16	4,2X16
644034,2X19	4,2X19
644034,2X22	4,2X22
644034,2X25	4,2X25
644034,2X32	4,2X32
644034,2X38	4,2X38
644034,2X45	4,2X45

Référence	d x L (mm)
644034,2X50	4,2X50
644034,8X16	4,8X16
644034,8X19	4,8X19
644034,8X22	4,8X22
644034,8X25	4,8X25
644034,8X32	4,8X32
644034,8X38	4,8X38
644035,5X13	5,5X13

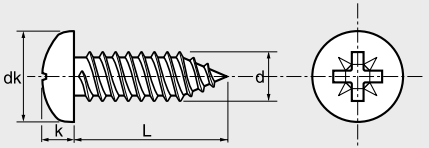
Référence	d x L (mm)
644035,5X16	5,5X16
644035,5X19	5,5X19
644035,5X22	5,5X22
644035,5X25	5,5X25
644035,5X32	5,5X32
644035,5X38	5,5X38
644035,5X45	5,5X45
644035,5X50	5,5X50

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE POZIDRIVE

Modèle **64405**

DIN 7981 TYPE C

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED COUNTERSUNK RAISED HEAD TAPPING SCREW FORM C STAINLESS STEEL A4

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA ANCHA POZIDRIVE INOX A4 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA LARGA POZIDRIV FORMA C ACCIAIO INOSSIDABILE A4



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	2	4	6	7	8	10	12	14
dk (mm)	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k (mm)	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
Empreinte Z N°	1	1	2	2	2	2	3	3

Référence	d x L (mm)
644052,2X6,5	2,2X6,5
644052,2X9,5	2,2X9,5
644052,2X13	2,2X13
644052,2X16	2,2X16
644052,2X19	2,2X19
644052,9X6,5	2,9X6,5
644052,9X9,5	2,9X9,5
644052,9X13	2,9X13
644052,9X16	2,9X16
644052,9X19	2,9X19
644052,9X22	2,9X22
644052,9X25	2,9X25
644053,5X6,5	3,5X6,5
644053,5X9,5	3,5X9,5
644053,5X13	3,5X13

Référence	d x L (mm)
644053,5X16	3,5X16
644053,5X19	3,5X19
644053,5X22	3,5X22
644053,5X25	3,5X25
644053,5X32	3,5X32
644053,5X38	3,5X38
644053,9X6,5	3,9X6,5
644053,9X9,5	3,9X9,5
644053,9X13	3,9X13
644053,9X16	3,9X16
644053,9X19	3,9X19
644053,9X22	3,9X22
644053,9X25	3,9X25
644053,9X32	3,9X32
644053,9X38	3,9X38

Référence	d x L (mm)
644053,9X50	3,9X50
644054,2X9,5	4,2X9,5
644054,2X13	4,2X13
644054,2X16	4,2X16
644054,2X19	4,2X19
644054,2X22	4,2X22
644054,2X25	4,2X25
644054,2X32	4,2X32
644054,2X38	4,2X38
644054,2X45	4,2X45
644054,2X50	4,2X50
644054,8X9,5	4,8X9,5
644054,8X13	4,8X13
644054,8X16	4,8X16
644054,8X19	4,8X19

Référence	d x L (mm)
644054,8X22	4,8X22
644054,8X25	4,8X25
644054,8X32	4,8X32
644054,8X38	4,8X38
644054,8X45	4,8X45
644054,8X50	4,8X50
644054,8X60	4,8X60
644054,8X70	4,8X70
644054,8X80	4,8X80
644055,5X16	5,5X16
644055,5X19	5,5X19
644055,5X22	5,5X22
644055,5X25	5,5X25
644055,5X32	5,5X32
644055,5X38	5,5X38

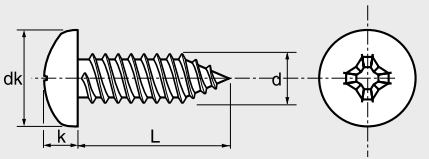
Référence	d x L (mm)
644055,5X45	5,5X45
644055,5X50	5,5X50
644056,3X16	6,3X16
644056,3X19	6,3X19
644056,3X22	6,3X22
644056,3X25	6,3X25
644056,3X32	6,3X32
644056,3X38	6,3X38
644056,3X45	6,3X45
644056,3X50	6,3X50
644056,3X60	6,3X60

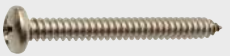
VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE PHILLIPS

DIN 7981 TYPE C

INOX A4

Modèle **64406**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD TAPPING SCREW FORM C CROSS RECESS «PHILLIPS» STAINLESS STEEL A4

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA ANCHA PHILLIPS INOX A4 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA CILINDRICA LARGA PHILIPS FORMA C ACCIAIO INOSSIDABILE A4


EMBOUT PHILLIPS - ACIER **Modèle 36060** Page W 03


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8
N°	4	6	7	8	10
dk (mm)	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5
k (mm)	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55
Empreinte Z N°	1	2	2	2	2

Référence	d x L (mm)
644062,9X9,5	2,9X9,5
644062,9X13	2,9X13
644062,9X16	2,9X16
644062,9X19	2,9X19
644063,5X9,5	3,5X9,5
644063,5X13	3,5X13
644063,5X16	3,5X16
644063,5X19	3,5X19

Référence	d x L (mm)
644063,5X25	3,5X25
644063,5X32	3,5X32
644063,9X9,5	3,9X9,5
644063,9X13	3,9X13
644063,9X16	3,9X16
644063,9X19	3,9X19
644063,9X25	3,9X25
644063,9X32	3,9X32

Référence	d x L (mm)
644063,9X38	3,9X38
644064,2X9,5	4,2X9,5
644064,2X13	4,2X13
644064,2X16	4,2X16
644064,2X19	4,2X19
644064,2X25	4,2X25
644064,2X32	4,2X32
644064,2X38	4,2X38

Référence	d x L (mm)
644064,2X50	4,2X50
644064,8X13	4,8X13
644064,8X16	4,8X16
644064,8X19	4,8X19
644064,8X25	4,8X25
644064,8X32	4,8X32
644064,8X38	4,8X38
644064,8X50	4,8X50

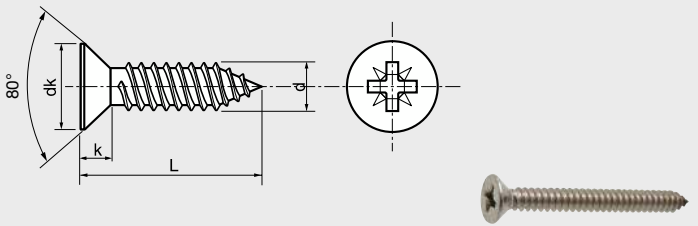
Référence	d x L (mm)
644064,8X60	4,8X60
644064,8X70	4,8X70
644064,8X80	4,8X80

VIS A TOLE TETE FRAISEE POZIDRIVE

DIN 7982 TYPE C

INOX A4

Modèle **64408**



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK TAPPING SCREW FORM C CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A4

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE INOX A4 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA POZIDRIV FORMA C ACCIAIO INOSSIDABILE A4

EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	4	6	7	8	10	12	14
dk (mm)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k (mm)	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
Empreinte Z N°	1	2	2	2	2	3	3

Référence	d x L (mm)
644082,9X6,5	2,9X6,5
644082,9X9,5	2,9X9,5
644082,9X13	2,9X13
644082,9X16	2,9X16
644082,9X19	2,9X19
644082,9X22	2,9X22
644082,9X25	2,9X25
644083,5X9,5	3,5X9,5
644083,5X13	3,5X13
644083,5X16	3,5X16
644083,5X19	3,5X19
644083,5X22	3,5X22
644083,5X25	3,5X25
644083,5X32	3,5X32

Référence	d x L (mm)
644083,5X38	3,5X38
644083,9X9,5	3,9X9,5
644083,9X13	3,9X13
644083,9X16	3,9X16
644083,9X19	3,9X19
644083,9X22	3,9X22
644083,9X25	3,9X25
644083,9X32	3,9X32
644083,9X38	3,9X38
644084,2X9,5	4,2X9,5
644084,2X13	4,2X13
644084,2X16	4,2X16
644084,2X19	4,2X19
644084,2X22	4,2X22

Référence	d x L (mm)
644084,2X25	4,2X25
644084,2X32	4,2X32
644084,2X38	4,2X38
644084,2X45	4,2X45
644084,2X50	4,2X50
644084,8X9,5	4,8X9,5
644084,8X13	4,8X13
644084,8X16	4,8X16
644084,8X19	4,8X19
644084,8X22	4,8X22
644084,8X25	4,8X25
644084,8X32	4,8X32
644084,8X38	4,8X38
644084,8X45	4,8X45

Référence	d x L (mm)
644084,8X50	4,8X50
644084,8X60	4,8X60
644085,5X16	5,5X16
644085,5X19	5,5X19
644085,5X22	5,5X22
644085,5X25	5,5X25
644085,5X32	5,5X32
644085,5X38	5,5X38
644085,5X45	5,5X45
644085,5X50	5,5X50
644085,5X60	5,5X60
644086,3X16	6,3X16
644086,3X19	6,3X19
644086,3X22	6,3X22

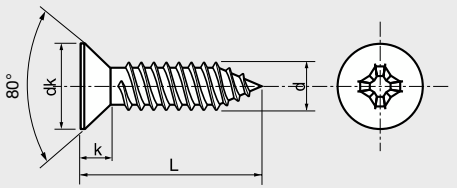
Référence	d x L (mm)
644086,3X25	6,3X25
644086,3X32	6,3X32
644086,3X38	6,3X38
644086,3X45	6,3X45
644086,3X50	6,3X50
644086,3X60	6,3X60

VIS A TOLE TETE FRAISEE PHILLIPS

DIN 7982 TYPE C

INOX A4

Modèle
64409





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK TAPPING SCREW FORM C SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL A4

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA PHILLIPS INOX A4 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA BOMBATA PHILIPS FORMA C ACCIAIO INOSSIDABILE A4

EMBOUT PHILLIPS - ACIER
Modèle 36060
Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d (mm)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8
N°	4	6	7	8	10
dk (mm)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5
k (mm)	1,7	2,1	2,3	2,5	3
Empreinte Z N°	1	2	2	2	2

Référence	d x L (mm)
644092,9X9,5	2,9X9,5
644092,9X13	2,9X13
644092,9X16	2,9X16
644092,9X19	2,9X19
644093,5X9,5	3,5X9,5
644093,5X13	3,5X13
644093,5X16	3,5X16
644093,5X19	3,5X19

Référence	d x L (mm)
644093,5X22	3,5X22
644093,5X25	3,5X25
644093,5X32	3,5X32
644093,5X38	3,5X38
644093,9X9,5	3,9X9,5
644093,9X13	3,9X13
644093,9X16	3,9X16
644093,9X19	3,9X19

Référence	d x L (mm)
644093,9X25	3,9X25
644093,9X32	3,9X32
644093,9X38	3,9X38
644094,2X9,5	4,2X9,5
644094,2X13	4,2X13
644094,2X16	4,2X16
644094,2X19	4,2X19
644094,2X25	4,2X25

Référence	d x L (mm)
644094,2X32	4,2X32
644094,2X38	4,2X38
644094,2X50	4,2X50
644094,8X9,5	4,8X9,5
644094,8X13	4,8X13
644094,8X16	4,8X16
644094,8X19	4,8X19
644094,8X25	4,8X25

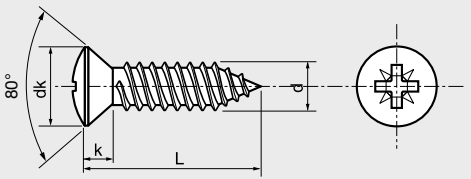
Référence	d x L (mm)
644094,8X32	4,8X32
644094,8X38	4,8X38
644094,8X50	4,8X50
644094,8X60	4,8X60
644094,8X70	4,8X70
644094,8X80	4,8X80

VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE

DIN 7983 TYPE C

INOX A4

Modèle **64411**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

RAISED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW FORM C CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A4

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA ABOMBADA POZIDRIVE INOX A4 FORME C

VITE AUTOFILETTANTE TESTA SVASATA BOMBATA POZIDRIV FORMA C ACCIAIO INOSSIDABILE A4



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d (mm)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
N°	4	6	7	8	10	12	14
dk (mm)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k (mm)	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
Empreinte Z N°	1	1	2	2	2	3	3

Référence	d x L (mm)
644112,9X6,5	2,9X6,5
644112,9X9,5	2,9X9,5
644112,9X13	2,9X13
644112,9X16	2,9X16
644112,9X19	2,9X19
644112,9X22	2,9X22
644112,9X25	2,9X25
644113,5X9,5	3,5X9,5
644113,5X13	3,5X13
644113,5X16	3,5X16
644113,5X19	3,5X19
644113,5X22	3,5X22

Référence	d x L (mm)
644113,5X25	3,5X25
644113,5X32	3,5X32
644113,5X38	3,5X38
644113,9X9,5	3,9X9,5
644113,9X13	3,9X13
644113,9X16	3,9X16
644113,9X19	3,9X19
644113,9X22	3,9X22
644113,9X25	3,9X25
644113,9X32	3,9X32
644113,9X38	3,9X38
644114,2X9,5	4,2X9,5

Référence	d x L (mm)
644114,2X13	4,2X13
644114,2X16	4,2X16
644114,2X19	4,2X19
644114,2X22	4,2X22
644114,2X25	4,2X25
644114,2X32	4,2X32
644114,2X38	4,2X38
644114,2X45	4,2X45
644114,2X50	4,2X50
644114,8X9,5	4,8X9,5
644114,8X13	4,8X13
644114,8X16	4,8X16

Référence	d x L (mm)
644114,8X19	4,8X19
644114,8X22	4,8X22
644114,8X25	4,8X25
644114,8X32	4,8X32
644114,8X38	4,8X38
644114,8X45	4,8X45
644114,8X50	4,8X50
644114,8X60	4,8X60
644115,5X16	5,5X16
644115,5X19	5,5X19
644115,5X22	5,5X22
644115,5X25	5,5X25

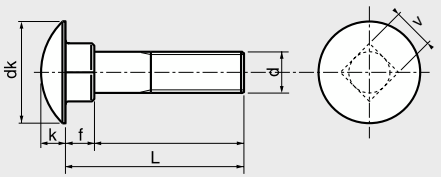
Référence	d x L (mm)
644115,5X32	5,5X32
644115,5X38	5,5X38
644115,5X45	5,5X45
644115,5X50	5,5X50
644116,3X16	6,3X16
644116,3X19	6,3X19
644116,3X25	6,3X25
644116,3X32	6,3X32
644116,3X38	6,3X38
644116,3X45	6,3X45
644116,3X50	6,3X50

VIS A METAUX TETE RONDE COLLET CARRE

Modèle **62213**

DIN 603

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

MUSHROOM HEAD SQUARE NECK SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA ABOMBADA CON CUELLO CUADRADO INOX A2

VITE A TESTA RONDA LARGA CON QUADRO SOTTOTESTA ACCIAIO INOSSIDABILE A2


RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501
Page I 89


ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601
Page I 45

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M16
dk (mm)	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65	38,8
k (mm)	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	8,95
f (mm)	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75	12,9
v (mm)	5,48	6,48	8,58	10,58	12,7	16,7

Référence	d x L (mm)
622135X16	5X16
622135X20	5X20
622135X25	5X25
622135X30	5X30
622135X35	5X35
622135X40	5X40
622135X45	5X45
622135X50	5X50
622135X60	5X60
622135X70	5X70
622135X80	5X80
622136X12	6X12
622136X16	6X16
622136X20	6X20

Référence	d x L (mm)
622136X25	6X25
622136X30	6X30
622136X35	6X35
622136X40	6X40
622136X45	6X45
622136X50	6X50
622136X55	6X55
622136X60	6X60
622136X65	6X65
622136X70	6X70
622136X80	6X80
622136X90	6X90
622136X100	6X100
622136X110	6X110

Référence	d x L (mm)
622136X120	6X120
622138X16	8X16
622138X20	8X20
622138X25	8X25
622138X30	8X30
622138X35	8X35
622138X40	8X40
622138X45	8X45
622138X50	8X50
622138X60	8X60
622138X70	8X70
622138X80	8X80
622138X90	8X90
622138X100	8X100

Référence	d x L (mm)
622138X110	8X110
622138X120	8X120
622138X130	8X130
622138X140	8X140
622138X150	8X150
6221310X20	10X20
6221310X25	10X25
6221310X30	10X30
6221310X35	10X35
6221310X40	10X40
6221310X45	10X45
6221310X50	10X50
6221310X60	10X60
6221310X65	10X65

Référence	d x L (mm)
6221310X70	10X70
6221310X80	10X80
6221310X90	10X90
6221310X100	10X100
6221310X110	10X110
6221310X120	10X120
6221310X130	10X130
6221310X140	10X140
6221310X150	10X150
6221310X160	10X160
6221310X180	10X180
6221310X200	10X200
6221310X220	10X220
6221310X240	10X240

Référence	d x L (mm)
6221312X30	12X30
6221312X35	12X35
6221312X40	12X40
6221312X45	12X45
6221312X50	12X50
6221312X60	12X60
6221312X70	12X70
6221312X80	12X80

Référence	d x L (mm)
6221312X90	12X90
6221312X100	12X100
6221312X110	12X110
6221312X120	12X120
6221312X130	12X130
6221312X140	12X140
6221312X150	12X150
6221312X160	12X160

Référence	d x L (mm)
6221312X180	12X180
6221312X200	12X200
6221312X220	12X220
6221312X240	12X240
6221312X260	12X260
6221316X40	16X40
6221316X50	16X50
6221316X60	16X60

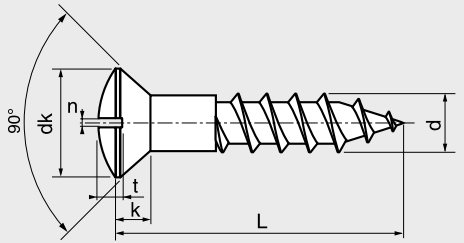
Référence	d x L (mm)
6221316X70	16X70
6221316X80	16X80
6221316X90	16X90
6221316X100	16X100
6221316X120	16X120
6221316X140	16X140
6221316X150	16X150

VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

DIN 95

INOX A2

Modèle **62301**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA MADERA CABEZA AVALLENADA ABOMBADA RANURADA INOX A2

VITE PER LEGNO TESTA SVASATA BOMBATA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT PLAT - ACIER **Modèle 36066** Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05



RONDELLE CUVETTE EMBOUTIE - INOX A2 MODÈLE 62518 Page I 105

d nominal	M2,5	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
dk (mm)	5,08	5,98	6,95	7,95	8,75	9,65	11,55
k (mm)	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
t (mm)	1,2	1,45	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8
n (mm)	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6

Référence	d x L (mm)
623012,5X12	2,5X12
623012,5X16	2,5X16
623012,5X20	2,5X20
623012,5X25	2,5X25
623013X10	3X10
623013X12	3X12
623013X16	3X16
623013X20	3X20
623013X25	3X25
623013X30	3X30
623013X35	3X35
623013X40	3X40

Référence	d x L (mm)
623013,5X12	3,5X12
623013,5X16	3,5X16
623013,5X20	3,5X20
623013,5X25	3,5X25
623013,5X30	3,5X30
623013,5X35	3,5X35
623013,5X40	3,5X40
623014X12	4X12
623014X16	4X16
623014X20	4X20
623014X25	4X25
623014X30	4X30

Référence	d x L (mm)
623014X35	4X35
623014X40	4X40
623014X45	4X45
623014X50	4X50
623014,5X20	4,5X20
623014,5X30	4,5X30
623014,5X40	4,5X40
623014,5X45	4,5X45
623014,5X50	4,5X50
623015X20	5X20
623015X25	5X25
623015X30	5X30

Référence	d x L (mm)
623015X35	5X35
623015X40	5X40
623015X45	5X45
623015X50	5X50
623015X60	5X60
623015X70	5X70
623015X75	5X75
623015X80	5X80
623016X20	6X20
623016X25	6X25
623016X30	6X30
623016X35	6X35

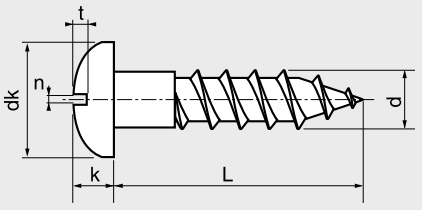
Référence	d x L (mm)
623016X40	6X40
623016X45	6X45
623016X50	6X50
623016X60	6X60
623016X65	6X65
623016X70	6X70
623016X80	6X80
623016X90	6X90
623016X100	6X100

VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE

DIN 96

INOX A2

Modèle
62302





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREW
STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA MADERA CABEZA ABOMBADA RANURADA INOX A2

VITI PER LEGNO TESTA ROTONDA INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6
dk (mm)	5	6	7	8	10	12
k (mm)	1,7	2,1	2,4	2,8	3,5	4,2
n (mm)	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,6
t (mm)	1,1	1,35	1,6	1,8	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
623022,5X10	2,5X10
623022,5X12	2,5X12
623022,5X16	2,5X16
623022,5X20	2,5X20
623022,5X25	2,5X25
623023X10	3X10
623023X12	3X12
623023X16	3X16
623023X20	3X20
623023X25	3X25
623023X30	3X30
623023,5X12	3,5X12

Référence	d x L (mm)
623023,5X16	3,5X16
623023,5X20	3,5X20
623023,5X25	3,5X25
623023,5X30	3,5X30
623023,5X35	3,5X35
623023,5X40	3,5X40
623024X12	4X12
623024X16	4X16
623024X20	4X20
623024X25	4X25
623024X30	4X30
623024X35	4X35

Référence	d x L (mm)
623024X40	4X40
623024X45	4X45
623024X50	4X50
623025X16	5X16
623025X20	5X20
623025X25	5X25
623025X30	5X30
623025X35	5X35
623025X40	5X40
623025X45	5X45
623025X50	5X50
623025X60	5X60

Référence	d x L (mm)
623025X65	5X65
623025X70	5X70
623025X75	5X75
623025X80	5X80
623026X20	6X20
623026X25	6X25
623026X30	6X30
623026X35	6X35
623026X40	6X40
623026X45	6X45
623026X50	6X50
623026X60	6X60

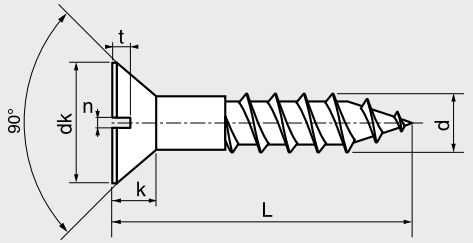
Référence	d x L (mm)
623026X65	6X65
623026X70	6X70
623026X80	6X80
623026X100	6X100

VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE

DIN 97

INOX A2

Modèle
62303





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA MADERA CABEZA AVALLENADA RANURADA INOX A2

VITI PER LEGNO TESTA SVASATA INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A2


EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M2,5	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M5,5	M6	M8
dk (mm)	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	10,2	11	14,5
k (mm)	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	2,75	3	4
t (mm)	0,7	0,85	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	2,1
n (mm)	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,51	1,6	2

Référence	d x L (mm)
623032,5X12	2,5X12
623032,5X16	2,5X16
623032,5X18	2,5X18
623032,5X20	2,5X20
623032,5X25	2,5X25
623033X10	3X10
623033X12	3X12
623033X16	3X16
623033X20	3X20
623033X25	3X25
623033X30	3X30
623033X35	3X35
623033X40	3X40
623033,5X12	3,5X12

Référence	d x L (mm)
623033,5X16	3,5X16
623033,5X20	3,5X20
623033,5X25	3,5X25
623033,5X30	3,5X30
623033,5X35	3,5X35
623033,5X40	3,5X40
623034X12	4X12
623034X16	4X16
623034X18	4X18
623034X20	4X20
623034X25	4X25
623034X30	4X30
623034X35	4X35
623034X40	4X40

Référence	d x L (mm)
623034X45	4X45
623034X50	4X50
623034,5X20	4,5X20
623034,5X25	4,5X25
623034,5X30	4,5X30
623034,5X35	4,5X35
623034,5X40	4,5X40
623034,5X45	4,5X45
623035X20	5X20
623035X25	5X25
623035X30	5X30
623035X35	5X35
623035X40	5X40
623035X45	5X45

Référence	d x L (mm)
623035X50	5X50
623035X60	5X60
623035X70	5X70
623035X80	5X80
623035X100	5X100
623035,5X30	5,5X30
623035,5X90	5,5X90
623036X20	6X20
623036X25	6X25
623036X30	6X30
623036X35	6X35
623036X40	6X40
623036X45	6X45
623036X50	6X50

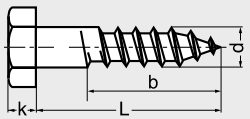
Référence	d x L (mm)
623036X60	6X60
623036X65	6X65
623036X70	6X70
623036X75	6X75
623036X80	6X80
623036X90	6X90
623036X100	6X100
623038X40	8X40
623038X50	8X50
623038X60	8X60
623038X70	8X70
623038X80	8X80
623038X100	8X100
623038X120	8X120

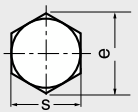
VIS A BOIS TETE HEXAGONALE

DIN 571

INOX A2

Modèle
62304







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HEXAGON HEAD WOODSCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL INOX A2

VITE PER LEGNO A TESTA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2

d nominal	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M16
k (mm)	3,88	4,38	5,38	5,88	7,45	8,45	10,45
s (mm)	8	10	12	13	17	19	24
e (mm)	8,63	10,89	13,07	14,2	18,72	20,88	26,17
b (mm)				≥ 0,6L			

Référence	d x L (mm)
623045X25	5X25
623045X30	5X30
623045X35	5X35
623045X40	5X40
623045X45	5X45
623045X50	5X50
623045X60	5X60
623045X70	5X70
623046X25	6X25
623046X30	6X30
623046X35	6X35
623046X40	6X40
623046X45	6X45
623046X50	6X50
623046X60	6X60
623046X70	6X70
623046X80	6X80
623046X90	6X90

Référence	d x L (mm)
623046X100	6X100
623046X110	6X110
623046X120	6X120
623046X130	6X130
623047X40	7X40
623047X50	7X50
623047X60	7X60
623047X70	7X70
623047X80	7X80
623047X100	7X100
623048X30	8X30
623048X35	8X35
623048X40	8X40
623048X45	8X45
623048X50	8X50
623048X60	8X60
623048X70	8X70
623048X80	8X80

Référence	d x L (mm)
623048X90	8X90
623048X100	8X100
623048X110	8X110
623048X120	8X120
623048X130	8X130
623048X140	8X140
623048X150	8X150
623048X160	8X160
623048X180	8X180
623048X200	8X200
6230410X40	10X40
6230410X50	10X50
6230410X60	10X60
6230410X70	10X70
6230410X80	10X80
6230410X90	10X90
6230410X100	10X100
6230410X110	10X110

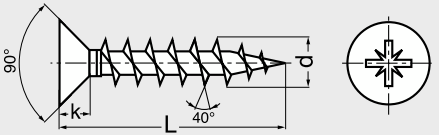
Référence	d x L (mm)
6230410X120	10X120
6230410X130	10X130
6230410X140	10X140
6230410X150	10X150
6230410X160	10X160
6230410X180	10X180
6230410X200	10X200
6230412X50	12X50
6230412X60	12X60
6230412X70	12X70
6230412X80	12X80
6230412X90	12X90
6230412X100	12X100
6230412X110	12X110
6230412X120	12X120
6230412X130	12X130
6230412X140	12X140
6230412X150	12X150

Référence	d x L (mm)
6230412X160	12X160
6230412X180	12X180
6230412X200	12X200
6230412X220	12X220
6230412X260	12X260
6230412X280	12X280
6230412X300	12X300
6230416X100	16X100
6230416X120	16X120
6230416X140	16X140
6230416X150	16X150
6230416X160	16X160
6230416X180	16X180
6230416X200	16X200

VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE

Modèle **62305**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK FLAT HEAD CHIPBOARD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE INOX A2

VITE TRUCIOLARE TESTA SVASATA CROCE POZIDRIVE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M2,5	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
dk (mm)	5	6	7	8	9	10	12
Empreinte Z N°	1	1	2	2	2	2	3

Référence	d x L (mm)
623052,5X12	2,5X12
623052,5X16	2,5X16
623052,5X20	2,5X20
623053X10	3X10
623053X12	3X12
623053X16	3X16
623053X16V	3X16
623053X20	3X20
623053X25	3X25
623053X30	3X30
623053X35	3X35
623053X40	3X40
623053,5X12	3,5X12
623053,5X16	3,5X16
623053,5X20	3,5X20
623053,5X25	3,5X25

Référence	d x L (mm)
623053,5X30	3,5X30
623053,5X35	3,5X35
623053,5X40	3,5X40
623054X12	4X12
623054X16	4X16
623054X20	4X20
623054X20V	4X20V
623054X25	4X25
623054X30	4X30
623054X30V	4X30V
623054X35	4X35
623054X35V	4X35V
623054X40	4X40
623054X40V	4X40V
623054X45	4X45
623054X45V	4X45V

Référence	d x L (mm)
623054X50	4X50
623054X50V	4X50V
623054X60	4X60
623054X70	4X70
623054X80	4X80
623054,5X16	4,5X16
623054,5X20	4,5X20
623054,5X25	4,5X25
623054,5X30	4,5X30
623054,5X35	4,5X35
623054,5X40	4,5X40
623054,5X45	4,5X45
623054,5X50	4,5X50
623054,5X50V	4,5X50
623054,5X60	4,5X60
623054,5X70	4,5X70

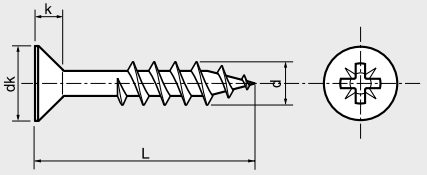
Référence	d x L (mm)
623054,5X80	4,5X80
623055X20	5X20
623055X25	5X25
623055X30	5X30
623055X35	5X35
623055X40	5X40
623055X40V	5X40V
623055X45	5X45
623055X45V	5X45
623055X50	5X50
623055X50V	5X50V
623055X60	5X60
623055X60V	5X60V
623055X70	5X70
623055X70V	5X70V
623055X80	5X80

Référence	d x L (mm)
623055X90	5X90
623055X100	5X100
623056X30	6X30
623056X35	6X35
623056X40	6X40
623056X45	6X45
623056X50	6X50
623056X50V	6X50
623056X60	6X60
623056X60V	6X60
623056X70	6X70
623056X80	6X80
623056X90	6X90
623056X100	6X100

VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE PARTIELLEMENT FILETEE

Modèle **62314**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK FLAT HEAD CHIPBOARD SCREW HALF THREAD CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE INOX A2

VITE TRUCIOLARE TESTA SVASATA POZIDRIV PARZIALMENTE FILETTATE ACCIAIO INOSSIDABILE A2

EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
dk (mm)	7	8	9	10	12
Empreinte Z N°	2	2	2	2	3

Référence	d x L (mm)
623143,5X25/18	3,5X25/18
623143,5X30/18	3,5X30/18
623143,5X35/21	3,5X35/21
623143,5X40/24	3,5X40/24
623144X25/18	3,5X25/18
623144X30/18	3,5X30/18
623144X35/24	4X35/24
623144X40/24	4X40/24
623144X45/30	4X45/30
623144X50/30	4X50/30

Référence	d x L (mm)
623144X60/35	4X60/35
623144,5X35/21	4,5X35/21
623144,5X40/24	4,5X40/24
623144,5X45/30	4,5X45/30
623144,5X50/30	4,5X50/30
623144,5X55/33	4,5X55/33
623144,5X60/36	4,5X60/36
623144,5X70/42	4,5X70/42
623144,5X80/50	4,5X80/50
623144,5X100/60	4,5X100/60

Référence	d x L (mm)
623145X30/18	5X30/18
623145X35/24	5X35/24
623145X40/24	5X40/24
623145X45/30	5X45/30
623145X50/30	5X50/30
623145X60/36	5X60/36
623145X70/42	5X70/42
623145X80/50	5X80/50
623145X90/50	5X90/50
623146X40/24	6X40/24

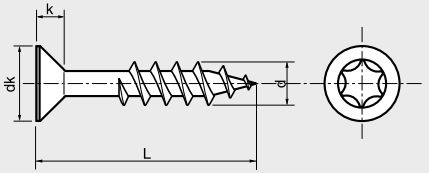
Référence	d x L (mm)
623146X50/30	6X50/30
623146X60/35	6X60/36
623146X70/42	6X70/42
623146X80/50	6X80/50
623146X100/60	6X100/60
623146X110/60	6X110/60
623146X120/60	6X120/60
623146X130/70	6X130/70
623146X140/70	6X140/70
623146X150/70	6X150/70

Référence	d x L (mm)
623146X160/70	6X160/70
623146X180/80	6X180/80
623146X200/80	6X200/80

VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES FILETAGE PARTIEL

Modèle **62309**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK FLAT HEAD CHIPBOARD SCREW HALF THREAD SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA AVALLENADA SEIS LOBULADOS ROSCADO PARTIAL INOX A2

VITE TRUCIOLARE TESTA SVASATA IMPRONTA 6 LOBI PARZIALMENTE FILETTATE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6	M8
dk (mm)	6	7	8	9	10	12	14
k (mm)	1,9	2,3	2,6	2,9	3,2	3,9	5,5
Empreinte T	T10	T10	T20	T20	T25	T25	T40

Référence	d x L (mm)
623093X16	3X16
623093X20	3X20
623093X25/17	3X25/17
623093X30/18	3X30/18
623093X35/24	3X35/24
623093X40/24	3X40/24
623093,5X16	3,5X16
623093,5X20	3,5X20
623093,5X25/17	3,5X25/17
623093,5X30/18	3,5X30/18
623093,5X35/24	3,5X35/24
623093,5X40/24	3,5X40/24
623093,5X45/30	3,5X45/30
623093,5X50/30	3,5X50/30
623094X16	4X16
623094X20	4X20

Référence	d x L (mm)
623094X25/17	4X25/17
623094X30/18	4X30/18
623094X35/24	4X35/24
623094X40/24	4X40/24
623094X40/24V	4X40/24V
623094X45/30	4X45/30
623094X50/30	4X50/30
623094X50/30V	4X50/30V
623094X60/36	4X60/36
623094X70/42	4X70/42
623094,5X20	4,5X20
623094,5X25/17	4,5X25/17
623094,5X30/18	4,5X30/18
623094,5X35/24	4,5X35/24
623094,5X40/24	4,5X40/24
623094,5X45/30	4,5X45/30

Référence	d x L (mm)
623094,5X50/30	4,5X50/30
623094,5X50/30V	4,5X50/30V
623094,5X60/36	4,5X60/36
623094,5X70/42	4,5X70/42
623094,5X80/50	4,5X80/50
623095X20	5X20
623095X25/17	5X25/17
623095X30/18	5X30/18
623095X35/24	5X35/24
623095X40/24	5X40/24
623095X45/30	5X45/30
623095X45/30V	5X45/30V
623095X50/30	5X50/30
623095X50/30V	5X50/30V
623095X60/36	5X60/36
623095X60/36V	5X60/36V

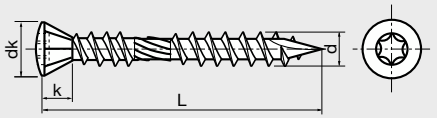
Référence	d x L (mm)
623095X70/42	5X70/42
623095X70/42V	5X70/42V
623095X80/50	5X80/50
623095X90/60	5X90/60
623095X100/60	5X100/60
623096X30/18	6X30/18
623096X35/24	6X35/24
623096X40/24	6X40/24
623096X45/30	6X45/30
623096X50/30	6X50/30V
623096X50/30V	6X50/30
623096X60/36	6X60/36
623096X60/36V	6X60/36V
623096X70/42	6X70/42
623096X80/50	6X80/50
623096X90/60	6X90/60

Référence	d x L (mm)
623096X100/60	6X100/60
623096X110/70	6X110/70
623096X120/70	6X120/70
623096X130/70	6X130/70
623096X140/70	6X140/70
623096X150/70	6X150/70
623096X160/70	6X160/70
623096X180/80	6X180/80
623096X200/80	6X200/80
623098X80/50	8X80/50
623098X90/60	8X90/60
623098X100/60	8X100/60
623098X120/70	8X120/70
623098X140/70	8X140/70
623098X160/70	8X160/70
623098X200/70	8X200/70

VIS POUR BOIS DUR TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES DOUBLE FILET

Modèle **62324**

INOX AISI 410





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK RAISED HEAD SCREW FOR HARD WOOD SIX LOBE RECESS TWIN THREAD STAINLESS STEEL

TORNILLO PARA MADERA DURA CABEZA AVALLENADA ABOMBADA SEIS LOBULADOS DOBLE MALLA INOX

VITE PER LEGNO DURO TESTA SVASATA BOMBATA 6 LOBI FILETTATURA DOPPIA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M4	M4,5	M5
dk (mm)	6,2	7,2	7,7
k (mm)	3,4	3,7	3,9
Empreinte T	T15	T20	T25

Référence	d x L (mm)
623244X40	4X40
623244X50	4X50

Référence	d x L (mm)
623244X60	4X60
623244,5X50	4,5X50

Référence	d x L (mm)
623244,5X60	4,5X60
623244,5X70	4,5X70

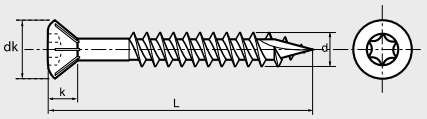
Référence	d x L (mm)
623245X50	5X50
623245X60	5X60

Référence	d x L (mm)
623245X70	5X70
623245X80	5X80

VIS POUR BOIS DUR
TETE FRAISEE REDUITE 6 LOBES

Modèle
62326

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD SCREW FOR HARD WOOD SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL

TORNILLO PARA MADERA DURA CABEZA AVALLENADA SEIS LOBULADOS INOX A2

VITE PER LEGNO DURO TESTA SVASATA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M4	M4,5	M5
k (mm)	3,3	3,8	4,5
dk (mm)	6,2	7	8
Empreinte T	T15	T20	T25

Référence	d x L (mm)
623264X40	4X40
623264,5X50	4,5X50
623264,5X60	4,5X60
623264,5X70	4,5X70

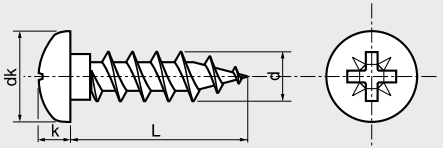
Référence	d x L (mm)
623265X40	5X40
623265X50	5X50
623265X50SEAU	5X50
623265X60	5X60

Référence	d x L (mm)
623265X60SEAU	5X60
623265X70	5X70
623265X80	5X80

VIS POUR AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

Modèle **62306**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD CHIPBOARD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE INOX A2

VITE TRUCIOLARE TESTA CILINDRICA CROCE POZIDRIVE ACCIAIO INOSSIDABILE A2

EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
dk (mm)	6	7	8	9	10	12
k (mm)	2,2	2,6	3	3	4	4,1
Empreinte Z N°	1	2	2	2	2	3

Référence	d x L (mm)
623063X10	3X10
623063X12	3X12
623063X16	3X16
623063X20	3X20
623063X25	3X25
623063X30	3X30
623063,5X16	3,5X16
623063,5X20	3,5X20
623063,5X25	3,5X25
623063,5X30	3,5X30
623063,5X35	3,5X35
623063,5X40	3,5X40
623064X13	4X13
623064X16	4X16

Référence	d x L (mm)
623064X20	4X20
623064X25	4X25
623064X30	4X30
623064X35	4X35
623064X40	4X40
623064X45	4X45
623064X50	4X50
623064X60	4X60
623064X70	4X70
623064,5X14	4,5X14
623064,5X16	4,5X16
623064,5X20	4,5X20
623064,5X25	4,5X25
623064,5X30	4,5X30

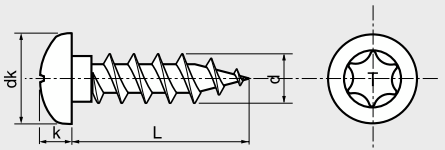
Référence	d x L (mm)
623064,5X35	4,5X35
623064,5X35T10	4,5X35T10
623064,5X40	4,5X40
623064,5X45	4,5X45
623064,5X50	4,5X50
623064,5X60	4,5X60
623064,5X60T10	4,5X60T10
623064,5X70	4,5X70
623065X20	5X20
623065X25	5X25
623065X30	5X30
623065X35	5X35
623065X40	5X40
623065X45	5X45

Référence	d x L (mm)
623065X50	5X50
623065X60	5X60
623065X70	5X70
623065X80	5X80
623065X100	5X100
623066X30	6X30
623066X35	6X35
623066X40	6X40
623066X50	6X50
623066X60	6X60
623066X70	6X70
623066X80	6X80
623066X100	6X100
623066X120	6X120

VIS POUR AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES

Modèle **62318**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD CHIPBOARD SCREW SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA SEIS LOBULADOS INOX A2

VITE TRUCIOLARE TESTA CILINDRICA IMPRONTA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
dk (mm)	6	7	8	9	10	12
k (mm)	2,2	2,6	3	3	4	4,1
Empreinte T	T10	T10	T20	T20	T25	T25

Référence	d x L (mm)
623183X10	3X10
623183X12	3X12
623183X16	3X16
623183,5X16	3,5X16
623183,5X20	3,5X20
623183,5X25	3,5X25
623183,5X30	3,5X30
623184X16	4X16

Référence	d x L (mm)
623184X20	4X20
623184X25	4X25
623184X30	4X30
623184X35	4X35
623184X40	4X40
623184,5X16	4,5X16
623184,5X20	4,5X20
623184,5X25	4,5X25

Référence	d x L (mm)
623184,5X30	4,5X30
623184,5X35	4,5X35
623184,5X40	4,5X40
623184,5X45	4,5X45
623184,5X50	4,5X50
623185X20	5X20
623185X25	5X25
623185X30	5X30

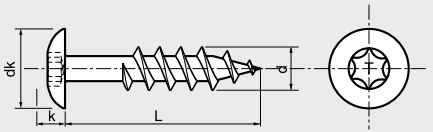
Référence	d x L (mm)
623185X35	5X35
623185X40	5X40
623185X45	5X45
623185X50	5X50
623185X60	5X60
623186X30	6X30
623186X40	6X40
623186X50	6X50

Référence	d x L (mm)
623186X60	6X60
623186X70	6X70
623186X80	6x80

VIS A BOIS TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES POUR PENTURE

Modèle **62310**

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD WOOD SCREW FOR STRAP HINGES SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA MADERA CABEZA CILINDRICA ANCHA SEIS LOBULADOS PARA PENTURES INOX A2

VITE PER LEGNO TESTA CILINDRICA LARGA BANDELLA IMPRONTA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M6	M7
k (mm)	3,1	3,1
dk (mm)	14	14
t (mm)	2,2	2,2
Empreinte T	T30	T30

Référence	d x L (mm)
623106X20	6X20
623106X25	6X25
623106X30	6X30
623106X35	6X35

Référence	d x L (mm)
623106X40	6X40
623106X45	6X45
623106X50	6X50
623106X60/50	6X60/50

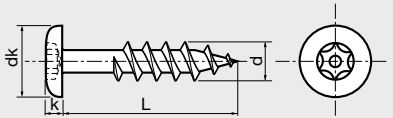
Référence	d x L (mm)
623107X30	7X30
623107X35	7X35
623107X40	7X40
623107X45	7X45

Référence	d x L (mm)
623107X50	7X50
623107X60/50	7X60/50
623107X70/50	7X70/50

VIS A BOIS TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES POUR PENTURE INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL

Modèle **62813**

INOX A2





d nominal	M6
dk (mm)	14
k (mm)	3,8
Empreinte T	T30

Référence	d x L (mm)
628136X30	6x30
628136X40	6X40
628136X50	6X50

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD WOOD SECURITY SCREW FOR STRAP HINGES SIX LOBE RECESS WITH CENTRAL PIN STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA MADERA CABEZA CILINDRICA ANCHA SEIS LOBULADOS PENTURES INVIOLABLE AVEC TETON CENTRAL INOX A2

VITE PER LEGNO TESTA CILINDRICA LARGA IMPRONTA 6 LOBI PER BANDELLA INVIOLABILE CON PERNO CENTRALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02

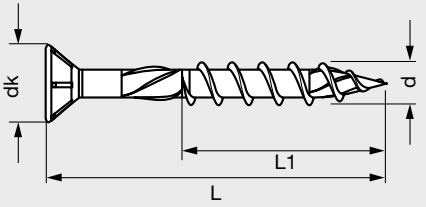


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

VIS CHARPENTE HECO-TOPIX® TETE FRAISEE PARTIELLEMENT FILETEE EMPREINTE SIX LOBES

INOX A2

Modèle **37620**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HECO-TOPIX® COUNTERSUNK HEAD FRAME SCREW SIX LOBE RECESS HALF THREAD STAINLESS STEEL A2

TORNILLO MARCO HECO TOPIX® CABEZA AWALLENA ROSCADO PARTIAL SEIS LOBULADOS INOX A2

VITE TELAIO HECO TOPIX® TESTA SVASATA 6 LOBI PARZIALMENTE FILETTATE IMPRONTA STELLA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M6	M8
dk (min.-max.) (mm)	11,2-11,8	14,3-14,8
Empreinte 6 lobes	T25	T40

Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
376206X160	6x160	60
376208X80	8x80	60
376208X100	8x100	60
376208X120	8x120	70
376208X140	8x140	70
376208X160	8x160	70

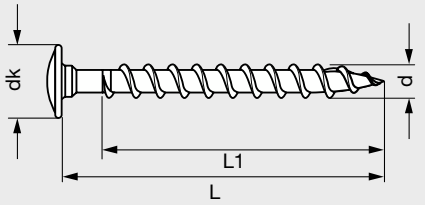
Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
376208X180	8x180	100
376208X200	8x200	100
376208X220	8x220	100
376208X240	8x240	100
376208X260	8x260	100
376208X280	8x280	100

Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
376208X300	8x300	100
376208X320	8x320	100
376208X340	8x340	100
376208X360	8x360	100
376208X380	8x380	100

VIS DE CHARPENTE HECO-TOPIX® TETE RONDE LARGE EMPREINTE SIX LOBES

INOX A2

Modèle **37655**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HECO-TOPIX® MUSHROOM HEAD FRAME SCREW 6 LOBE RECESS HALF THREAD STAINLESS STEEL A2

TORNILLO MARCO HECO-TOPIX® CABEZA ASOMBADA ANCHA ROSCADO PARTIAL HUELLA ESTRELLA INOX A2

VITE TELAIO HECO-TOPIX® A TESTA ROTONDA PARZIALMENTE FILETTATO IMPRONTA STELLA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M8
dk (mm)	17,4 - 17,6
Empreinte 6 lobes	T40

Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
376558X40	8x40	
376558X50	8x50	
376558X60	8x60	
376558X80	8x80	60
376558X100	8x100	60
376558X120	8x120	70

Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
376558X140	8x140	70
376558X160	8x160	100
376558X180	8x180	100
376558X200	8x200	100
376558X220	8x220	100
376558X240	8x240	100

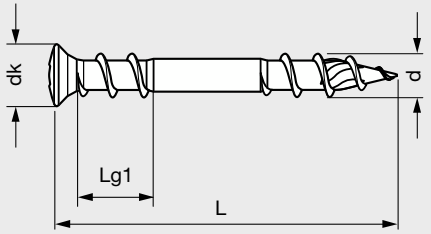
Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
376558X260	8x260	100
376558X280	8x280	100
376558X300	8x300	100
376558X320	8x320	100
376558X340	8x340	100
376558X360	8x360	100

Référence	d x L (mm)	L1 (mm)
376558X380	8x380	100
376558X400	8x400	100

VIS TERRASSE HECO-TOPIX® TETE FRAISEE BOMBEE DOUBLE FILET EMPREINTE SIX LOBES

INOX A2

Modèle **37660**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

DECKING SCREW HECO-TOPIX® RAISED COUNTERSUNK HEAD SIX LOBE RECESS DOUBLE THREAD STAINLESS STEEL A2

TORNILLO PARA TERRAZA HECO TOPIX® CABEZA AWALLENA ABOMBADA DOBLE ROSCA SEIS LOBULADOS INOX A2

VITE TERRAZZA HECO TOPIX® TESTA SVASATA FILO DOPIO IMPRONTA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M5
dk (mm)	7
Empreinte 6 lobes	T20

Référence	d x L (mm)	Lg1 (mm)
376605X40	5x40	16
376605X50	5x50	25

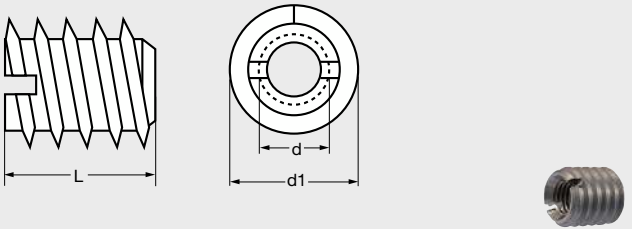
Référence	d x L (mm)	Lg1 (mm)
376605X60	5x60	35
376605X70	5x70	40

Référence	d x L (mm)	Lg1 (mm)
376605X80	5x80	40

INSERT FILETE BOIS

Modèle
62851

INOX A1



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les inserts et filets rapportés

SELF TAPPING INSERT FOR WOOD STAINLESS STEEL A1

INSERTO ROSCADO PARA MADERA INOX A1

INSERTO FILETTATURA LEGNO ACCIAIO INOSSIDABILE A1



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10
L (mm)	10	12	15	15	18
d_1 (mm)	8	10	12	14	16

Référence	d (mm)
628514	4
628515	5

Référence	d (mm)
628516	6
628518	8

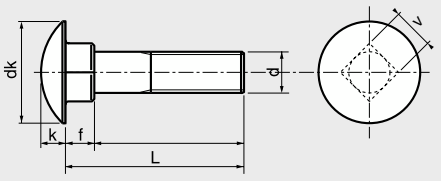
Référence	d (mm)
6285110	10

VIS A METAUX TETE RONDE COLLET CARRE

Modèle **64213**

DIN 603

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie

MUSHROOM HEAD SQUARE NECK SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA ABOMBADA CON CUELLO CUADRADO INOX A4

VITE A TESTA RONDA LARGA CON QUADRO SOTTOTESTA ACCIAIO INOSSIDABILE A4



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A4 **Modèle 64601** Page I 72



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513 **Modèle 64501** Page I 112

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65
k (mm)	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95
f (mm)	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75
v (mm)	v = ± d				

Référence	d x L (mm)
642135X16	5X16
642135X20	5X20
642135X25	5X25
642135X30	5X30
642135X35	5X35
642135X40	5X40
642135X50	5X50
642136X16	6X16
642136X20	6X20
642136X25	6X25
642136X30	6X30
642136X35	6X35
642136X40	6X40
642136X45	6X45

Référence	d x L (mm)
642136X50	6X50
642136X60	6X60
642136X70	6X70
642136X80	6X80
642138X16	8X16
642138X20	8X20
642138X25	8X25
642138X30	8X30
642138X35	8X35
642138X40	8X40
642138X45	8X45
642138X50	8X50
642138X60	8X60
642138X70	8X70

Référence	d x L (mm)
642138X80	8X80
642138X90	8X90
642138X100	8X100
642138X110	8X110
642138X120	8X120
642138X130	8X130
642138X140	8X140
642138X150	8X150
6421310X20	10X20
6421310X25	10X25
6421310X30	10X30
6421310X35	10X35
6421310X40	10X40
6421310X45	10X45

Référence	d x L (mm)
6421310X50	10X50
6421310X60	10X60
6421310X70	10X70
6421310X80	10X80
6421310X90	10X90
6421310X100	10X100
6421310X110	10X110
6421310X120	10X120
6421310X130	10X130
6421310X140	10X140
6421310X150	10X150
6421312X30	12X30
6421312X35	12X35
6421312X40	12X40

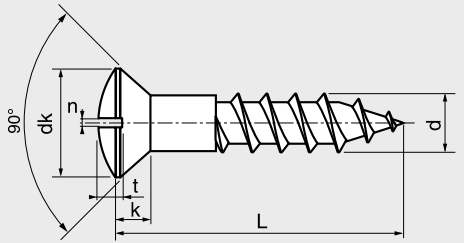
Référence	d x L (mm)
6421312X45	12X45
6421312X50	12X50
6421312X60	12X60
6421312X70	12X70
6421312X80	12X80
6421312X90	12X90
6421312X100	12X100

VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

DIN 95

INOX A4

Modèle **64301**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO PARA MADERA CABEZA AVALLENADA ABOMBADA RANURADA INOX A4

VITE PER LEGNO TESTA SVASATA BOMBATA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A4



EMBOUT PLAT - ACIER **Modèle 36066** Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M2,5	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
dk (mm)	5,08	5,98	6,95	7,95	8,3	9,65	11,55
k (mm)	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
t (mm)	1,2	1,45	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8
n (mm)	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6

Référence	d x L (mm)
643012,5X12	2,5X12
643012,5X16	2,5X16
643012,5X20	2,5X20
643012,5X25	2,5X25
643013X12	3X12
643013X16	3X16
643013X20	3X20
643013X25	3X25
643013X30	3X30
643013,5X12	3,5X12

Référence	d x L (mm)
643013,5X16	3,5X16
643013,5X20	3,5X20
643013,5X25	3,5X25
643013,5X30	3,5X30
643013,5X35	3,5X35
643013,5X40	3,5X40
643014X16	4X16
643014X20	4X20
643014X25	4X25
643014X30	4X30

Référence	d x L (mm)
643014X35	4X35
643014X40	4X40
643014X50	4X50
643014,5X20	4,5X20
643015X20	5X20
643015X25	5X25
643015X30	5X30
643015X35	5X35
643015X40	5X40
643015X45	5X45

Référence	d x L (mm)
643015X50	5X50
643015X60	5X60
643015X70	5X70
643015X80	5X80
643016X20	6X20
643016X25	6X25
643016X30	6X30
643016X35	6X35
643016X40	6X40
643016X45	6X45

Référence	d x L (mm)
643016X50	6X50
643016X60	6X60
643016X70	6X70
643016X80	6X80

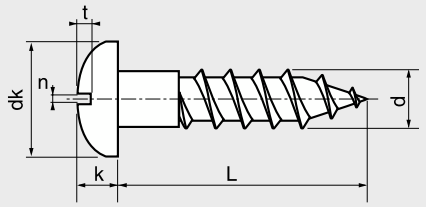
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE

DIN 96

INOX A4

Modèle **64302**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO PARA MADERA CABEZA ABOMBADA RANURADA INOX A4

VITI PER LEGNO TESTA ROTONDA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A4



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6
dk (mm)	5	6	7	8	10	12
k (mm)	1,7	2,1	2,4	2,8	3,5	4,2
n (mm)	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,6
t (mm)	1,1	1,35	1,6	1,8	2,3	2,7

Référence	d x L (mm)
643022,5X10	2,5X10
643022,5X12	2,5X12
643022,5X16	2,5X16
643022,5X20	2,5X20
643023X12	3X12
643023X16	3X16
643023X20	3X20
643023X25	3X25
643023X30	3X30
643023,5X12	3,5X12

Référence	d x L (mm)
643023,5X16	3,5X16
643023,5X20	3,5X20
643023,5X25	3,5X25
643023,5X30	3,5X30
643023,5X35	3,5X35
643023,5X40	3,5X40
643024X16	4X16
643024X20	4X20
643024X25	4X25
643024X30	4X30

Référence	d x L (mm)
643024X35	4X35
643024X40	4X40
643024X50	4X50
643025X20	5X20
643025X25	5X25
643025X30	5X30
643025X35	5X35
643025X40	5X40
643025X45	5X45
643025X50	5X50

Référence	d x L (mm)
643025X60	5X60
643025X70	5X70
643025X80	5X80
643026X20	6X20
643026X25	6X25
643026X30	6X30
643026X35	6X35
643026X40	6X40
643026X50	6X50
643026X60	6X60

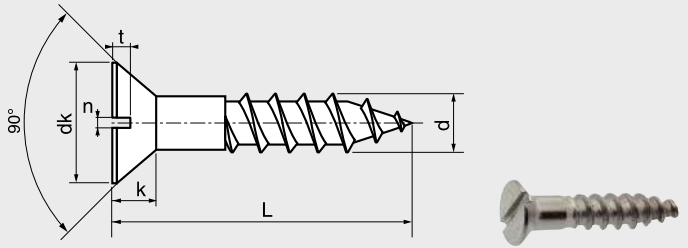
Référence	d x L (mm)
643026X70	6X70
643026X80	6X80

VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE

DIN 97

INOX A4

Modèle
64303



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammentutilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO PARA MADERA CABEZA AVALLENADA RANURADA INOX A4

VITI PER LEGNO TESTA SVASATA CON INTAGLIO ACCIAIO INOSSIDABILE A4


EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04


PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6
dk (mm)	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11
k (mm)	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5	3
t (mm)	0,7	0,85	1	1,1	1,3	1,6
n (mm)	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,6

Référence	d x L (mm)
643032,5X12	2,5X12
643032,5X16	2,5X16
643032,5X20	2,5X20
643032,5X25	2,5X25
643033X10	3X10
643033X12	3X12
643033X16	3X16
643033X20	3X20
643033X25	3X25
643033X30	3X30

Référence	d x L (mm)
643033X35	3X35
643033X40	3X40
643033,5X12	3,5X12
643033,5X16	3,5X16
643033,5X20	3,5X20
643033,5X25	3,5X25
643033,5X30	3,5X30
643033,5X35	3,5X35
643033,5X40	3,5X40
643034X16	4X16

Référence	d x L (mm)
643034X20	4X20
643034X25	4X25
643034X30	4X30
643034X35	4X35
643034X40	4X40
643034X50	4X50
643035X20	5X20
643035X25	5X25
643035X30	5X30
643035X35	5X35

Référence	d x L (mm)
643035X40	5X40
643035X45	5X45
643035X50	5X50
643035X60	5X60
643035X70	5X70
643035X80	5X80
643036X20	6X20
643036X25	6X25
643036X30	6X30
643036X35	6X35

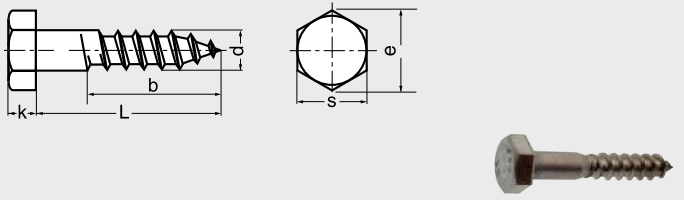
Référence	d x L (mm)
643036X40	6X40
643036X45	6X45
643036X50	6X50
643036X60	6X60
643036X65	6X65
643036X70	6X70
643036X80	6X80
643036X100	6X100

VIS A BOIS TETE HEXAGONALE

DIN 571

INOX A4

Modèle
64304



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables courammment utilisés en boulonnerie-visserie
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HEXAGON HEAD WOODSCREW STAINLESS STEEL A4

TORNILLO PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL INOX A4

VITE PER LEGNO A TESTA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A4

d nominal	M5	M6	M8	M10	M12
k (mm)	3,88	4,38	5,88	7,45	8,45
s (mm)	8	10	13	17	19
e (mm)	8,63	10,89	14,2	18,72	20,88
b (mm)			≥0,6L		

Référence	d x L (mm)
643045X25	5X25
643045X30	5X30
643045X40	5X40
643045X50	5X50
643045X60	5X60
643045X70	5X70
643046X25	6X25
643046X30	6X30
643046X35	6X35
643046X40	6X40
643046X45	6X45
643046X50	6X50
643046X60	6X60
643046X70	6X70

Référence	d x L (mm)
643046X80	6X80
643046X90	6X90
643046X100	6X100
643046X110	6X110
643046X120	6X120
643046X130	6X130
643048X30	8X30
643048X35	8X35
643048X40	8X40
643048X45	8X45
643048X50	8X50
643048X60	8X60
643048X70	8X70
643048X75	8X75

Référence	d x L (mm)
643048X80	8X80
643048X90	8X90
643048X100	8X100
643048X110	8X110
643048X120	8X120
643048X130	8X130
643048X140	8X140
643048X150	8X150
643048X160	8X160
643048X180	8X180
643048X200	8X200
6430410X40	10X40
6430410X50	10X50
6430410X60	10X60

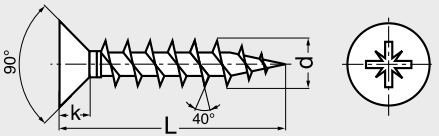
Référence	d x L (mm)
6430410X70	10X70
6430410X80	10X80
6430410X90	10X90
6430410X100	10X100
6430410X110	10X110
6430410X120	10X120
6430410X130	10X130
6430410X140	10X140
6430410X150	10X150
6430410X160	10X160
6430410X180	10X180
6430410X200	10X200
6430412X50	12X50
6430412X60	12X60

Référence	d x L (mm)
6430412X70	12X70
6430412X80	12X80
6430412X90	12X90
6430412X100	12X100
6430412X110	12X110
6430412X120	12X120
6430412X130	12X130
6430412X140	12X140
6430412X150	12X150
6430412X160	12X160
6430412X180	12X180
6430412X200	12X200

VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE

Modèle **64305**

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK FLAT HEAD CHIPBOARD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A4

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA AVALLENADA POZIDRIVE INOX A4

VITE TRUCIOLARE TESTA SVASATA CROCE POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A4



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
dk (mm)	6	7	8	9	10	12
Empreinte Z N°	1	2	2	2	2	3

Référence	d x L (mm)
643053X10	3X10
643053X12	3X12
643053X16	3X16
643053X20	3X20
643053X25	3X25
643053X30	3X30
643053X35	3X35
643053X40	3X40
643053,5X16	3,5X16
643053,5X20	3,5X20
643053,5X25	3,5X25
643053,5X30	3,5X30

Référence	d x L (mm)
643053,5X35	3,5X35
643053,5X40	3,5X40
643054X12	4X12
643054X16	4X16
643054X20	4X20
643054X25	4X25
643054X30	4X30
643054X35	4X35
643054X40	4X40
643054X45	4X45
643054X50	4X50
643054X60	4X60

Référence	d x L (mm)
643054X70	4X70
643054,5X20	4,5X20
643054,5X25	4,5X25
643054,5X30	4,5X30
643054,5X35	4,5X35
643054,5X40	4,5X40
643054,5X45	4,5X45
643054,5X50	4,5X50
643054,5X60	4,5X60
643054,5X70	4,5X70
643055X20	5X20
643055X25	5X25

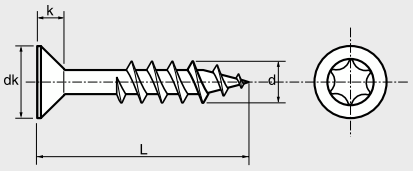
Référence	d x L (mm)
643055X30	5X30
643055X35	5X35
643055X40	5X40
643055X45	5X45
643055X50	5X50
643055X60	5X60
643055X65	5X65
643055X70	5X70
643055X80	5X80
643055X90	5X90
643055X100	5X100
643056X30	6X30

Référence	d x L (mm)
643056X35	6X35
643056X40	6X40
643056X45	6X45
643056X50	6X50
643056X60	6X60
643056X70	6X70
643056X80	6X80
643056X90	6X90
643056X100	6X100
643056X120/60	6X120/60
643056X140/70	6X140/70

VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES FILETAGE PARTIEL

Modèle **64309**

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK FLAT HEAD CHIPBOARD SCREW HALF THREAD SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL A4

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA AVALLENADA SEIS LOBULADOS ROSCADO PARTIAL INOX A4

VITE TRUCIOLARE TESTA SVASATA IMPRONTA 6 LOBI PARZIALMENTE FILETTATE ACCIAIO INOSSIDABILE A4



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M4	M4,5	M5	M6
dk (mm)	8	9	10	12
k (mm)	2,6	2,9	3,2	3,9
Empreinte T	T20	T20	T25	T25

Référence	d x L (mm)
643094X20	4X20
643094X25/17	4X25/17
643094X30/18	4X30/18
643094X35/24	4X35/24
643094X40/24	4X40/24
643094X45/30	4X45/30

Référence	d x L (mm)
643094X50/30	4X50/30
643094,5X20	4,5X20
643094,5X25/17	4,5X25/17
643094,5X30/18	4,5X30/18
643094,5X35/24	4,5X35/24
643094,5X40/24	4,5X40/24

Référence	d x L (mm)
643094,5X45/30	4,5X45/30
643094,5X50/30	4,5X50/30
643094,5X60/36	4,5X60/36
643095X30/18	5X30/18
643095X35/24	5X35/24
643095X40/24	5X40/24

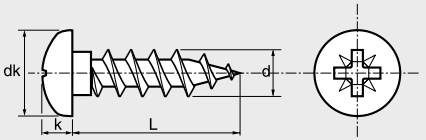
Référence	d x L (mm)
643095X45/30	5X45/30
643095X50/30	5X50/30
643095X60/36	5X60/36
643095X70/42	5X70/42
643095X80/50	5X80/50
643096X40/24	6X40/24

Référence	d x L (mm)
643096X50/30	6X50/30
643096X60/36	6X60/36
643096X70/42	6X70/42
643096X80/50	6X80/50
643096X90/60	6X90/60
643096X100/60	6X100/60

VIS POUR AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

Modèle **64306**

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD CHIPBOARD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE STAINLESS STEEL A4

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE INOX A4

VITE TRUCIOLARE TESTA SVASATA CROCE POZIDRIV ACCIAIO INOSSIDABILE A4



EMBOUT POZIDRIVE - ACIER **Modèle 36050** Page W 03



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
dk (mm)	6	6	8	9	10	12
k (mm)	2,2	2,2	3	3	4	4,1
Empreinte Z N°	1	1	2	2	2	3

Référence	d x L (mm)
643063X10	3X10
643063X12	3X12
643063X16	3X16
643063X20	3X20
643063X25	3X25
643063X30	3X30
643063,5X16	3,5X16
643063,5X20	3,5X20
643063,5X25	3,5X25
643063,5X30	3,5X30
643063,5X35	3,5X35
643063,5X40	3,5X40

Référence	d x L (mm)
643064X13	4X13
643064X16	4X16
643064X20	4X20
643064X25	4X25
643064X30	4X30
643064X35	4X35
643064X40	4X40
643064X45	4X45
643064X50	4X50
643064X60	4X60
643064X70	4X70
643064,5X16	4,5X16

Référence	d x L (mm)
643064,5X20	4,5X20
643064,5X25	4,5X25
643064,5X30	4,5X30
643064,5X35	4,5X35
643064,5X40	4,5X40
643064,5X45	4,5X45
643064,5X50	4,5X50
643064,5X60	4,5X60
643064,5X70	4,5X70
643065X20	5X20
643065X25	5X25
643065X30	5X30

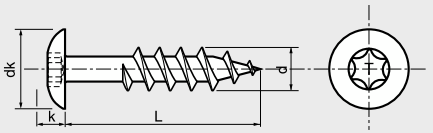
Référence	d x L (mm)
643065X35	5X35
643065X40	5X40
643065X45	5X45
643065X50	5X50
643065X60	5X60
643065X70	5X70
643065X80	5X80
643065X100	5X100
643066X30	6X30
643066X35	6X35
643066X40	6X40
643066X50	6X50

Référence	d x L (mm)
643066X60	6X60
643066X70	6X70
643066X80	6X80
643066X100	6X100

VIS A BOIS TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES POUR PENTURE

Modèle **64310**

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD WOOD SCREW FOR STRAP HINGES SIX LOBE RECESS STAINLESS STEEL A4

TORNILLO PARA MADERA CABEZA CILINDRICA ANCHA SEIS LOBULADOS PARA PENTURES INOX A4

VITE PER LEGNO TESTA CILINDRICA LARGA BANDELLA IMPRONTA 6 LOBI ACCIAIO INOSSIDABILE A4



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M6	M7
k (mm)	3,1	3,1
dk (mm)	14	14
t (mm)	2,2	2,2
Empreinte T	T30	T30

Référence	d x L (mm)
643106X20	6X20
643106X25	6X25
643106X30	6X30
643106X35	6X35

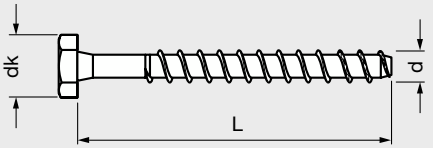
Référence	d x L (mm)
643106X40	6X40
643106X50	6X50
643107X30	7X30
643107X35	7X35

Référence	d x L (mm)
643107X40	7X40
643107X45	7X45
643107X50	7X50
643107X60/50	7X60

ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TÊTE HEXAGONALE

INOX A4

Modèle
37749





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

MULTI-MONTI® HECO® HEXAGONAL HEAD SCREW STAINLESS STEEL A4

ANCLAJE TORNILLO HECO® MULTI-MONTI® CABEZA HEXAGONAL INOX A4

ANCORA VITE TORNILLO HECO® MULTI-MONTI® TESTA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABLE A4

d nominal	M7,5	M10	M12
dk (mm)	SW13	SW16	SW18
Diamètre de perçage (mm)	6	8	10

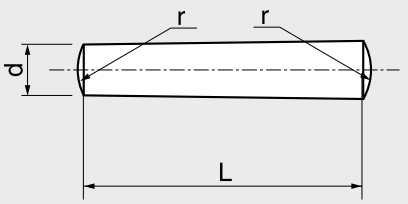
Référence	d x L (mm)	Epaisseur maximale à fixer (mm)
377497,5X50	7,5x50	10
377497,5X75	7,5x75	10
3774910X85	10x85	10
3774910X95	10x95	20
3774912X100	12x100	10
3774912X120	12x120	30

GOUPILLE CONIQUE

DIN 1

INOX A1

Modèle
62705





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

TAPER PIN STAINLESS STEEL A1

PASADORE CONICO INOX A1 DIN 1

SPINA CONICA ACCIAIO INOSSIDABILE A1

d nominal	M1	M1,5	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
r (mm) ≈	1	1,6	2,5	2,5	4	4	6	6	10	10

Référence	d x L (mm)
627051X8	1X8
627051X10	1X10
627051X12	1X12
627051,5X10	1,5X10
627051,5X12	1,5X12
627051,5X14	1,5X14
627051,5X16	1,5X16
627051,5X18	1,5X18
627051,5X20	1,5X20
627052X10	2X10
627052X12	2X12
627052X14	2X14
627052X16	2X16
627052X18	2X18
627052X20	2X20
627052X22	2X22

Référence	d x L (mm)
627052X24	2X24
627052X26	2X26
627052X28	2X28
627052X30	2X30
627052X32	2X32
627052X36	2X36
627052,5X12	2,5X12
627052,5X14	2,5X14
627052,5X16	2,5X16
627052,5X18	2,5X18
627052,5X20	2,5X20
627052,5X22	2,5X22
627052,5X24	2,5X24
627052,5X28	2,5X28
627052,5X30	2,5X30
627052,5X32	2,5X32

Référence	d x L (mm)
627053X14	3X14
627053X16	3X16
627053X18	3X18
627053X20	3X20
627053X22	3X22
627053X24	3X24
627053X26	3X26
627053X28	3X28
627053X30	3X30
627053X32	3X32
627053X36	3X36
627053X40	3X40
627053X45	3X45
627053X50	3X50
627053X60	3X60
627054X16	4X16

Référence	d x L (mm)
627054X18	4X18
627054X20	4X20
627054X22	4X22
627054X24	4X24
627054X26	4X26
627054X28	4X28
627054X30	4X30
627054X32	4X32
627054X36	4X36
627054X40	4X40
627054X45	4X45
627054X50	4X50
627054X55	4X55
627054X60	4X60
627055X16	5X16
627055X20	5X20

Référence	d x L (mm)
627055X22	5X22
627055X24	5X24
627055X26	5X26
627055X28	5X28
627055X30	5X30
627055X32	5X32
627055X36	5X36
627055X40	5X40
627055X45	5X45
627055X50	5X50
627055X55	5X55
627055X60	5X60
627055X70	5X70
627056X20	6X20
627056X24	6X24
627056X26	6X26

Référence	d x L (mm)
627056X28	6X28
627056X30	6X30
627056X32	6X32
627056X36	6X36
627056X40	6X40
627056X45	6X45
627056X50	6X50
627056X55	6X55

Référence	d x L (mm)
627056X60	6X60
627056X70	6X70
627056X80	6X80
627056X90	6X90
627056X100	6X100
627058X28	8X28
627058X30	8X30
627058X32	8X32

Référence	d x L (mm)
627058X36	8X36
627058X40	8X40
627058X45	8X45
627058X50	8X50
627058X55	8X55
627058X60	8X60
627058X70	8X70
627058X80	8X80

Référence	d x L (mm)
627058X90	8X90
627058X100	8X100
6270510X32	10X32
6270510X36	10X36
6270510X40	10X40
6270510X45	10X45
6270510X50	10X50
6270510X55	10X55

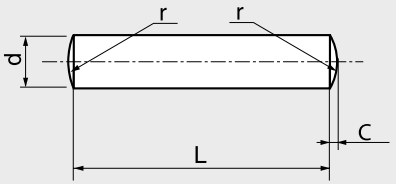
Référence	d x L (mm)
6270510X60	10X60
6270510X70	10X70
6270510X80	10X80
6270510X90	10X90
6270510X100	10X100

GOUPILLE CYLINDRIQUE

DIN 7

INOX A1

Modèle **62703**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

PARALLEL PIN STAINLESS STEEL A1

PASADORE CILINDRICO INOX A1 DIN 7

SPINA CILINDRICHA ACCIAIO INOSSIDABILE A1

d nominal (m6)	M1	M1,5	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
c (mm)	0,15	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5
r (mm)	1	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10

Tolérance m6

Référence	d x L (mm)
627031X4	1X4
627031X5	1X5
627031X6	1X6
627031X8	1X8

Référence	d x L (mm)
627031X10	1X10
627031X12	1X12
627031,5X4	1,5X4
627031,5X5	1,5X5

Référence	d x L (mm)
627031,5X6	1,5X6
627031,5X8	1,5X8
627031,5X10	1,5X10
627031,5X12	1,5X12

Référence	d x L (mm)
627031,5X14	1,5X14
627031,5X16	1,5X16
627032X5	2X5
627032X6	2X6

Référence	d x L (mm)
627032X8	2X8
627032X10	2X10
627032X12	2X12
627032X14	2X14

Référence	d x L (mm)
627032X16	2X16
627032X18	2X18
627032X20	2X20
627032X24	2X24
627032X28	2X28
627032X32	2X32
627032,5X4	2,5X4
627032,5X5	2,5X5
627032,5X6	2,5X6
627032,5X8	2,5X8
627032,5X10	2,5X10
627032,5X12	2,5X12
627032,5X14	2,5X14
627032,5X16	2,5X16
627032,5X18	2,5X18
627032,5X20	2,5X20
627032,5X24	2,5X24
627033X5	3X5
627033X6	3X6
627033X8	3X8
627033X10	3X10
627033X12	3X12
627033X14	3X14
627033X16	3X16

Référence	d x L (mm)
627033X18	3X18
627033X20	3X20
627033X24	3X24
627033X28	3X28
627033X30	3X30
627033X32	3X32
627033X36	3X36
627033X40	3X40
627034X6	4X6
627034X8	4X8
627034X10	4X10
627034X12	4X12
627034X14	4X14
627034X16	4X16
627034X18	4X18
627034X20	4X20
627034X24	4X24
627034X28	4X28
627034X30	4X30
627034X32	4X32
627034X36	4X36
627034X40	4X40
627034X45	4X45
627034X50	4X50

Référence	d x L (mm)
627035X8	5X8
627035X10	5X10
627035X12	5X12
627035X14	5X14
627035X16	5X16
627035X18	5X18
627035X20	5X20
627035X24	5X24
627035X28	5X28
627035X30	5X30
627035X32	5X32
627035X36	5X36
627035X40	5X40
627035X45	5X45
627035X50	5X50
627035X60	5X60
627036X8	6X8
627036X10	6X10
627036X12	6X12
627036X14	6X14
627036X16	6X16
627036X18	6X18
627036X20	6X20
627036X24	6X24

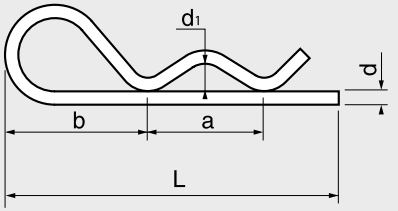
Référence	d x L (mm)
627036X28	6X28
627036X30	6X30
627036X32	6X32
627036X36	6X36
627036X40	6X40
627036X45	6X45
627036X50	6X50
627036X55	6X55
627036X60	6X60
627038X10	8X10
627038X12	8X12
627038X14	8X14
627038X16	8X16
627038X18	8X18
627038X20	8X20
627038X24	8X24
627038X28	8X28
627038X30	8X30
627038X32	8X32
627038X36	8X36
627038X40	8X40
627038X45	8X45
627038X50	8X50
627038X55	8X55

Référence	d x L (mm)
627038X60	8X60
627038X70	8X70
627038X80	8X80
6270310X12	10X12
6270310X16	10X16
6270310X20	10X20
6270310X24	10X24
6270310X28	10X28
6270310X32	10X32
6270310X36	10X36
6270310X40	10X40
6270310X45	10X45
6270310X50	10X50
6270310X60	10X60
6270310X70	10X70
6270310X80	10X80
6270310X90	10X90
6270310X100	10X100

GOUPILLE BETA

Modèle
62704

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SPRING COTTER STAINLESS STEEL A2

PASADORE BETA INOX A2

SPINA «BETA» ACCIAIO INOSSIDABILE A2

d nominal	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
L (mm)	52	64	67	77	82	96	96	108
a (mm)	16	20	20	22	28	35	35	40
b (mm)	19	26	26	30	31	39	39	46
d_1 (mm)	3,5	3,5	4	5	5	5,5	6	8

Référence	d (mm)
627042	2
627042,5	2,5

Référence	d (mm)
627043	3
627043,5	3,5

Référence	d (mm)
627044	4
627044,5	4,5

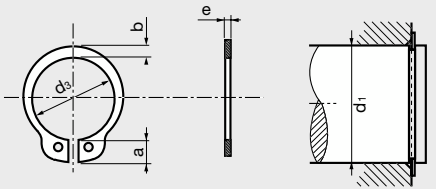
Référence	d (mm)
627045	5
627046	6

ANNEAU D'ARRET EXTERIEUR POUR ARBRE

Modèle **62760**

DIN 471

INOX





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

RETAINING RING FOR SHAFT STAINLESS STEEL

ANILLO DE SEGURIDAD PARA EJE TIPO «A» INOX

ANNELLO ELASTICO DI SICUREZZA PER ALBERO TIPO «A» ACCIAIO INOSSIDABILE

Référence	d_1 (mm)	e (mm)	d_3 (mm)	a (mm)	b (mm)
627604	4	0,4	3,7	2,2	0,9
627605	5	0,6	4,7	2,5	1,1
627606	6	0,7	5,6	2,7	1,3
627607	7	0,8	6,5	3,1	1,4
627608	8	0,8	7,4	3,2	1,5
627609	9	1	8,4	3,3	1,7
6276010	10	1	9,3	3,3	1,8
6276011	11	1	10,2	3,3	1,8
6276012	12	1	11	3,3	1,8
6276013	13	1	11,9	3,4	2
6276014	14	1	12,9	3,5	2,1
6276015	15	1	13,8	3,6	2,2
6276016	16	1	14,7	3,7	2,2
6276017	17	1	15,7	3,8	2,3
6276018	18	1,2	16,5	3,9	2,4
6276019	19	1,2	17,5	3,9	2,5
6276020	20	1,2	18,5	4	2,6
6276022	22	1,2	20,5	4,2	2,8

Référence	d_1 (mm)	e (mm)	d_3 (mm)	a (mm)	b (mm)
6276023	23	1,2	21,3	4,3	2,9
6276024	24	1,2	22,2	4,4	3
6276025	25	1,2	23,2	4,4	3
6276026	26	1,2	24,2	4,5	3,1
6276028	28	1,5	25,9	4,7	3,2
6276029	29	1,5	26,9	4,8	3,4
6276030	30	1,5	27,9	5	3,5
6276032	32	1,5	29,6	5,2	3,6
6276034	34	1,5	31,5	5,4	3,8
6276035	35	1,5	32,2	5,6	3,9
6276036	36	1,75	33,2	5,6	4
6276038	38	1,75	35,2	5,8	4,2
6276040	40	1,75	36,5	6	4,4
6276042	42	1,75	38,5	6,5	4,5
6276045	45	1,75	41,5	6,7	4,7
6276048	48	1,75	44,5	6,9	5
6276050	50	2	45,8	6,9	5,1
6276055	55	2	50,8	7,2	5,4

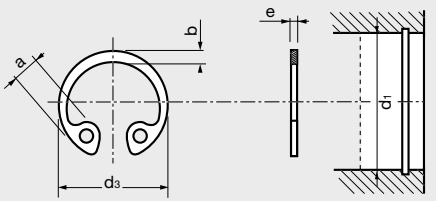
Référence	d_1 (mm)	e (mm)	d_3 (mm)	a (mm)	b (mm)
6276060	60	2	55,8	7,4	5,8
6276065	65	2,5	60,8	7,8	6,3
6276070	70	2,5	65,5	8,1	6,6
6276075	75	2,5	70,5	8,4	7
6276080	80	2,5	74,5	8,6	7,4
6276082	82	2,5	76,5	8,7	7,6
6276085	85	3	79,5	8,7	7,8
6276090	90	3	84,5	8,8	8,2
6276092	92	3	87	8,8	8,2
6276095	95	3	89,5	9,4	8,6
6276097	97	3	91,5	9,4	8,6
6276098	98	3	92,5	9,6	9,6
62760100	100	3	94,5	9,6	9

ANNEAU D'ARRET INTERIEUR POUR ALESAGE

Modèle **62761**

DIN 472

INOX





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

RETAINING RING FOR BORE STAINLESS STEEL

ANILLO DE SEGURIDAD PARA TALADRO TIPO «J» INOX

ANNELLO ELASTICO DI SICUREZZA PER FORO TIPO «J» ACCIAIO INOSSIDABILE

Référence	d_1 (mm)	e (mm)	d_3 (mm)	a (mm)	b (mm)
627618	8	0,8	8,7	2,4	1,1
627619	9	0,8	9,8	2,5	1,3
6276110	10	1	10,8	3,2	1,4
6276111	11	1	11,8	3,3	1,5
6276112	12	1	13	3,4	1,7
6276113	13	1	14,1	3,6	1,8
6276114	14	1	15,1	3,7	1,9
6276115	15	1	16,2	3,7	2
6276116	16	1	17,3	3,8	2
6276117	17	1	18,3	3,9	2,1
6276118	18	1	19,5	4,1	2,2
6276119	19	1	20,5	4,1	2,2
6276120	20	1	21,5	4,2	2,3
6276121	21	1	22,5	4,2	2,4
6276122	22	1	23,5	4,2	2,5
6276123	23	1,2	24,6	4,3	2,5
6276124	24	1,2	25,9	4,4	2,6
6276125	25	1,2	26,9	4,5	2,7

Référence	d_1 (mm)	e (mm)	d_3 (mm)	a (mm)	b (mm)
6276126	26	1,2	27,9	4,7	2,8
6276127	27	1,2	28,9	4,7	2,8
6276128	28	1,2	30,1	4,8	2,9
6276129	29	1,2	31,1	4,8	3
6276130	30	1,2	32,1	4,8	3
6276132	32	1,2	34,4	5,4	3,2
6276133	33	1,2	35,5	5,4	3,3
6276134	34	1,5	36,5	5,4	3,3
6276135	35	1,5	37,8	5,4	3,4
6276136	36	1,5	38,8	5,4	3,5
6276137	37	1,5	39,8	5,5	3,6
6276138	38	1,5	40,8	5,5	3,7
6276140	40	1,75	43,5	5,8	3,9
6276142	42	1,75	45,5	5,9	4,1
6276145	45	1,75	48,5	6,2	4,3
6276147	47	1,75	50,5	6,4	4,4
6276148	48	1,75	51,5	6,4	4,5
6276150	50	2	54,2	6,5	4,6

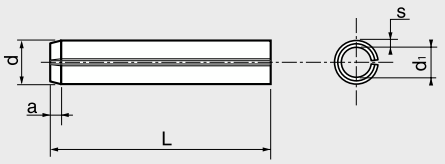
Référence	d_1 (mm)	e (mm)	d_3 (mm)	a (mm)	b (mm)
6276152	52	2	56,2	6,7	4,7
6276155	55	2	59,2	6,8	5
6276158	58	2	62,2	6,9	5,2
6276160	60	2	64,2	7,3	5,4
6276162	62	2	66,2	7,3	5,5
6276165	65	2,5	69,2	7,6	5,8
6276168	68	2,5	72,5	7,8	6,1
6276170	70	2,5	74,5	7,8	6,2
6276172	72	2,5	76,5	7,8	6,4
6276175	75	2,5	79,5	7,8	6,6
6276180	80	2,5	85,5	8,5	7
6276185	85	3	90,5	8,6	7,2
6276190	90	3	95,5	8,6	7,6
6276195	95	3	100,5	8,8	8,1
62761100	100	3	105,5	9,2	8,4

GOUPILLE ELASTIQUE SERIE EPAISSE «E»

Modèle **62702**

ISO 8752

INOX A2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SPRING TYPE STRAIGHT PIN HEAVY DUTY STAINLESS STEEL A2

PASADORE ELASTICA TIPO ANCHA «E» INOX A2

SPINA ELASTICA DIRITTE SERIE PESANTE ACCIAIO INOSSIDABILE A2

d nominal	M1	M1,5	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12
a (mm)	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,9	1,2	2	2	2
d (max) (mm)	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,6	6,6	8,8	10,8	12,8
d_1 (mm)	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	3,4	4	5,5	6,5	7,5
s (mm)	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1,25	1,5	2	2,5

Pour les Ø < 10 mm : 2 chanfreins

Référence	d x L (mm)
627021X5	1X5
627021X6	1X6
627021X8	1X8
627021X10	1X10
627021X12	1X12
627021,5X5	1,5X5
627021,5X6	1,5X6
627021,5X8	1,5X8
627021,5X10	1,5X10
627021,5X12	1,5X12
627021,5X14	1,5X14
627021,5X15	1,5X15
627021,5X16	1,5X16
627021,5X18	1,5X18

Référence	d x L (mm)
627021,5X20	1,5X20
627022X5	2X5
627022X6	2X6
627022X8	2X8
627022X10	2X10
627022X12	2X12
627022X14	2X14
627022X15	2X15
627022X16	2X16
627022X18	2X18
627022X20	2X20
627022X25	2X25
627022X30	2X30
627022,5X5	2,5X5

Référence	d x L (mm)
627022,5X6	2,5X6
627022,5X8	2,5X8
627022,5X10	2,5X10
627022,5X12	2,5X12
627022,5X14	2,5X14
627022,5X15	2,5X15
627022,5X16	2,5X16
627022,5X18	2,5X18
627022,5X20	2,5X20
627022,5X25	2,5X25
627022,5X30	2,5X30
627022,5X35	2,5X35
627022,5X40	2,5X40
627023X6	3X6

Référence	d x L (mm)
627023X8	3X8
627023X10	3X10
627023X12	3X12
627023X14	3X14
627023X15	3X15
627023X16	3X16
627023X18	3X18
627023X20	3X20
627023X25	3X25
627023X30	3X30
627023X35	3X35
627023X40	3X40
627023X45	3X45
627023X50	3X50

Référence	d x L (mm)
627023,5X8	3,5X8
627023,5X10	3,5X10
627023,5X12	3,5X12
627023,5X14	3,5X14
627023,5X16	3,5X16
627023,5X18	3,5X18
627023,5X20	3,5X20
627023,5X25	3,5X25
627023,5X30	3,5X30
627023,5X35	3,5X35
627023,5X40	3,5X40
627024X6	4X6
627024X8	4X8
627024X10	4X10

Référence	d x L (mm)
627024X12	4X12
627024X14	4X14
627024X15	4X15
627024X16	4X16
627024X18	4X18
627024X20	4X20
627024X25	4X25
627024X26	4X26
627024X30	4X30
627024X35	4X35
627024X40	4X40
627024X45	4X45
627024X50	4X50
627024X60	4X60
627025X8	5X8
627025X10	5X10

Référence	d x L (mm)
627025X12	5X12
627025X14	5X14
627025X15	5X15
627025X16	5X16
627025X18	5X18
627025X20	5X20
627025X25	5X25
627025X30	5X30
627025X35	5X35
627025X40	5X40
627025X45	5X45
627025X50	5X50
627025X60	5X60
627025X70	5X70
627026X10	6X10
627026X12	6X12

Référence	d x L (mm)
627026X16	6X16
627026X20	6X20
627026X25	6X25
627026X30	6X30
627026X35	6X35
627026X40	6X40
627026X45	6X45
627026X50	6X50
627026X60	6X60
627026X70	6X70
627026X80	6X80
627028X12	8X12
627028X16	8X16
627028X18	8X18
627028X20	8X20
627028X25	8X25

Référence	d x L (mm)
627028X26	8X26
627028X30	8X30
627028X35	8X35
627028X40	8X40
627028X45	8X45
627028X50	8X50
627028X60	8X60
627028X70	8X70
627028X80	8X80
627028X100	8X100
6270210X16	10X16
6270210X20	10X20
6270210X25	10X25
6270210X30	10X30
6270210X35	10X35
6270210X40	10X40

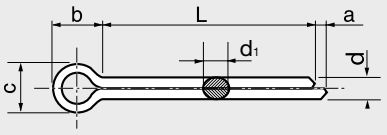
Référence	d x L (mm)
6270210X45	10X45
6270210X50	10X50
6270210X60	10X60
6270210X70	10X70
6270210X80	10X80
6270210X100	10X100
6270212X30	12X30
6270212X40	12X40
6270212X50	12X50
6270212X60	12X60
6270212X70	12X70

GOUPILLE FENDUE

DIN 94

INOX A4

Modèle
64701





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

SPLIT PIN STAINLESS STEEL A4

PASADORE RANURADO INOX A4 DIN 94

COPIGLIA ACCIAIO INOSSIDABILE A4

d : trou de passage	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10
a (mm)	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4	4	6,3
b (mm)	3	3	3,2	4	5	6,4	8	10	12,6	16	20
c (mm)	1,8	2	2,8	3,6	4,6	5,8	7,4	9,2	11,8	15	19
d_1 min. (mm)	0,9	1	1,4	1,8	2,3	2,9	3,7	4,6	5,9	7,5	9,5
d_1 max. (mm)	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10

Référence	d x L (mm)
647011X8	1X8
647011X10	1X10
647011X12	1X12
647011X14	1X14
647011X16	1X16
647011X18	1X18
647011X20	1X20
647011,2X8	1,2X8
647011,2X10	1,2X10
647011,2X12	1,2X12
647011,2X14	1,2X14
647011,2X16	1,2X16
647011,2X18	1,2X18

Référence	d x L (mm)
647011,2X20	1,2X20
647011,2X25	1,2X25
647011,2X32	1,2X32
647011,6X10	1,6X10
647011,6X12	1,6X12
647011,6X14	1,6X14
647011,6X16	1,6X16
647011,6X18	1,6X18
647011,6X20	1,6X20
647011,6X22	1,6X22
647011,6X25	1,6X25
647011,6X28	1,6X28
647011,6X32	1,6X32

Référence	d x L (mm)
647011,6X36	1,6X36
647012X10	2X10
647012X12	2X12
647012X14	2X14
647012X16	2X16
647012X18	2X18
647012X20	2X20
647012X22	2X22
647012X25	2X25
647012X28	2X28
647012X32	2X32
647012X36	2X36
647012X40	2X40

Référence	d x L (mm)
647012,5X10	2,5X10
647012,5X12	2,5X12
647012,5X14	2,5X14
647012,5X16	2,5X16
647012,5X18	2,5X18
647012,5X20	2,5X20
647012,5X22	2,5X22
647012,5X25	2,5X25
647012,5X28	2,5X28
647012,5X32	2,5X32
647012,5X36	2,5X36
647012,5X40	2,5X40
647012,5X45	2,5X45

Référence	d x L (mm)
647012,5X50	2,5X50
647013,2X16	3,2X16
647013,2X18	3,2X18
647013,2X20	3,2X20
647013,2X22	3,2X22
647013,2X25	3,2X25
647013,2X28	3,2X28
647013,2X32	3,2X32
647013,2X36	3,2X36
647013,2X40	3,2X40
647013,2X45	3,2X45
647013,2X50	3,2X50
647013,2X56	3,2X56

Référence	d x L (mm)
647013,2X63	3,2X63
647013,2X71	3,2X71
647013,2X80	3,2X80
647014X18	4X18
647014X20	4X20
647014X22	4X22
647014X25	4X25
647014X28	4X28
647014X32	4X32
647014X36	4X36
647014X40	4X40
647014X45	4X45
647014X50	4X50
647014X56	4X56

Référence	d x L (mm)
647014X63	4X63
647014X71	4X71
647014X80	4X80
647014X100	4X100
647015X20	5X20
647015X25	5X25
647015X28	5X28
647015X32	5X32
647015X36	5X36
647015X40	5X40
647015X45	5X45
647015X50	5X50
647015X56	5X56
647015X63	5X63

Référence	d x L (mm)
647015X71	5X71
647015X80	5X80
647015X100	5X100
647015X125	5X125
647016,3X32	6,3X32
647016,3X36	6,3X36
647016,3X40	6,3X40
647016,3X45	6,3X45
647016,3X50	6,3X50
647016,3X56	6,3X56
647016,3X63	6,3X63
647016,3X71	6,3X71
647016,3X80	6,3X80
647016,3X100	6,3X100

Référence	d x L (mm)
647016,3X125	6,3X125
647018X40	8X40
647018X45	8X45
647018X50	8X50
647018X56	8X56
647018X63	8X63
647018X71	8X71
647018X80	8X80
647018X90	8X90
647018X100	8X100
647018X112	8X112
647018X125	8X125
6470110X45	10X45
6470110X50	10X50

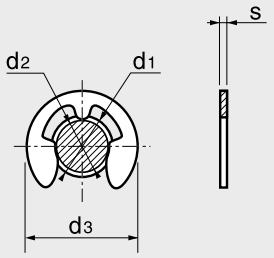
Référence	d x L (mm)
6470110X56	10X56
6470110X63	10X63
6470110X71	10X71
6470110X80	10X80
6470110X90	10X90
6470110X100	10X100
6470110X112	10X112
6470110X125	10X125
6470110X130	10X130
6470110X140	10X140
6470110X150	10X150

BAGUE D'ARRET POUR ARBRE TYPE 864

Modèle
64762

DIN 6799

INOX A4





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

RETAINING RADIAL RING FOR SHAFT
864-TYPE STAINLESS STEEL A4

ARANDELA DE SEGURIDAD PARA EJE
TIPO 864 INOX A4

ANNELLO ELASTICO RADIALO PER ALBERTI
864-TIPO ACCIAIO INOSSIDABILE A4

d_2 (mm)	2,3	3,2	4	5	6	7	8	9	10	12	15	19
d_1 (min) (mm)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	20
d_1 (max) (mm)	4	5	7	8	9	11	12	14	15	18	24	31
d_3 (mm)	6,3	7,3	9,3	11,3	12,3	14,3	16,3	18,8	20,4	23,4	29,4	37,6
s (mm)	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,75

Référence	d_2 (mm)
647622,3	2,3
647623,2	3,2
647624	4
647625	5

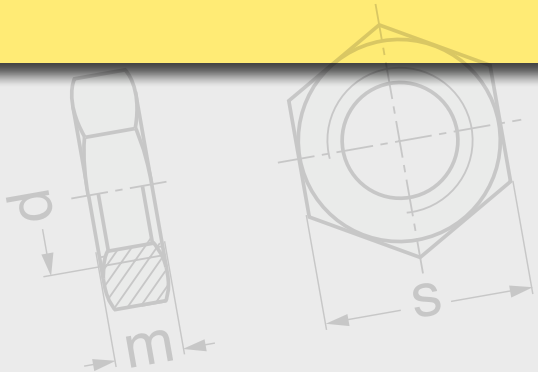
Référence	d_2 (mm)
647626	6
647627	7
647628	8
647629	9

Référence	d_2 (mm)
6476210	10
6476212	12
6476215	15
6476219	19

J

FIXATION EN LAITON





EMILE MAURIN FIXATION

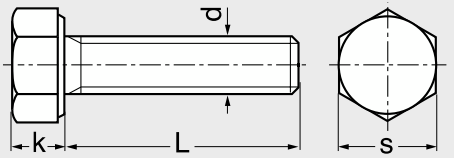
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

Modèle **54000**

DIN 933

LAITON





HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD BRASS

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO LATON

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILLETATO OTTONE



ECROU HEXAGONAL HU DIN 934 - LAITON **Modèle 51800** Page J 03



RONDELLE PLATE DECOLLETEE MOYENNE M LAITON **Modèle 52514** Page J 08

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19
k (mm)	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5

Référence	d x L (mm)
540003X8	3x8
540003X12	3x12
540003X16	3x16
540003X30	3x30
540004X8	4x8
540004X10	4x10
540004X16	4x16
540004X20	4x20
540004X30	4x30
540004X35	4x35
540004X40	4x40
540004X50	4x50

Référence	d x L (mm)
540005X10	5x10
540005X12	5x12
540005X16	5x16
540005X20	5x20
540005X25	5x25
540005X30	5x30
540005X40	5x40
540005X50	5x50
540006X10	6x10
540006X16	6x16
540006X20	6x20
540006X25	6x25

Référence	d x L (mm)
540006X30	6x30
540006X35	6x35
540006X40	6x40
540006X45	6x45
540006X50	6x50
540006X60	6x60
540006X70	6x70
540006X80	6x80
540008X12	8x12
540008X16	8x16
540008X20	8x20
540008X25	8x25

Référence	d x L (mm)
540008X30	8x30
540008X35	8x35
540008X40	8x40
540008X50	8x50
540008X60	8x60
540008X70	8x70
540008X80	8x80
5400010X20	10x20
5400010X25	10x25
5400010X30	10x30
5400010X35	10x35
5400010X40	10x40

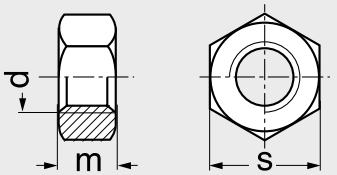
Référence	d x L (mm)
5400010X50	10x50
5400010X60	10x60
5400010X70	10x70
5400010X80	10x80
5400012X20	12x20
5400012X25	12x25
5400012X30	12x30
5400012X35	12x35
5400012X40	12x40
5400012X50	12x50
5400012X60	12x60
5400012X80	12x80

ECROU HEXAGONAL HU

DIN 934

LAITON

Modèle
51800





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les écrous

HEXAGON NUT BRASS

TUERCA HEXAGONAL HU LATON

DADO ESAGONALE NORMALE OTTONE



VIS A TETE HEXAGONALE ENT. FILETEE LAITON
Modèle 54000
Page J 02



RONDELLE PLATE DECOLLETEE MOYENNE M LAITON
Modèle 52514
Page J 08

d nominal	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
m (mm)	1,6	2,4	3,2	4	5	5,5	6,5	8	10	11	13	15	16	19
s (mm)	4	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	36

Référence	d (mm)
518002	2
518003	3
518004	4
518005	5
518006	6

Référence	d (mm)
518007	7
518008	8
5180010	10
5180012	12
5180014	14

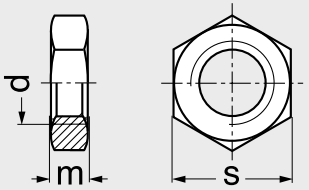
Référence	d (mm)
5180016	16
5180018	18
5180020	20
5180024	24

ECROU HEXAGONAL BAS Hm

DIN 439

LAITON

Modèle **51900**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les écrous

LOW HEXAGON NUT BRASS

TUERCA HEXAGONAL BAJA HM LATON

DADO ESAGONALE BASSO OTTONE



VIS A TETE HEXAGONALE ENT. FILETEE LAITON
Modèle 54000
Page J 02



RONDELLE PLATE DECOLLETEE MOYENNE M LAITON
Modèle 52514
Page J 08

d nominal	M2,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
m (mm)	1,6	2,2	2,7	3,2	4	5	6	8	10
s (mm)	5	7	8	10	13	17	19	24	30

Référence	d (mm)
519002,5	2,5
519004	4

Référence	d (mm)
519005	5
519006	6

Référence	d (mm)
519008	8
5190010	10

Référence	d (mm)
5190012	12
5190016	16

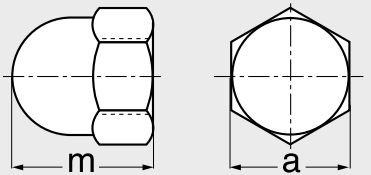
Référence	d (mm)
5190020	20

ECROU HEXAGONAL BORGNE ETANCHE

Modèle **52000**

NFE 27453

LAITON





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les écrous

HEXAGON DOMED CAP NUT BRASS

TUERCA HEXAGONAL CIEGO IMPERMEABLE LATON

DADO ESAGONALE CIECO CALOTTA SFERICA STAGNO OTTONE



VIS A TETE HEXAGONALE ENT. FILETEE LAITON
Modèle 54000
Page J 02



RONDELLE PLATE DECOLLETEE MOYENNE M LAITON
Modèle 52514
Page J 08

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
a (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24
m (mm)	5,1	6,7	8	10	13	16,5	19,5	22	25

Référence	d (mm)
520003	3
520004	4

Référence	d (mm)
520005	5
520006	6

Référence	d (mm)
520008	8
5200010	10

Référence	d (mm)
5200012	12
5200014	14

Référence	d (mm)
5200016	16

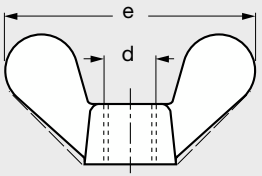
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU A OREILLES

DIN 315

LAITON

Modèle **58400**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les écrous

WING NUT BRASS

TUERCA DE MARIPOSA LATON

DADO AD ALETTE OTTONE

VIS A TETE HEXAGONALE ENT. FILETEE LAITON
Modèle 54000
Page J 02



RONDELLE PLATE DECOLLETEE MOYENNE M LAITON
Modèle 52514
Page J 08

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
e (mm)	20	20	25	32	40	50	64	76

Référence	d (mm)
584003	3
584004	4

Référence	d (mm)
584005	5
584006	6

Référence	d (mm)
584008	8
5840010	10

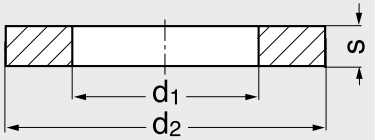
Référence	d (mm)
5840012	12
5840014	14

RONDELLE PLATE ETROITE Z

NFE 25513

LAITON

Modèle
52504





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

MACHINED PLAIN WASHER NARROW TYPE BRASS

ARANDELA PLANA ESTRECHA Z LATON

ROSETTA PIATTA TORNITA STRETTA «Z» OTTONE

VIS A TETE HEXAGONALE ENT. FILETEE LAITON
Modèle 54000
Page J 02



ECROU HEXAGONAL HU DIN 934 - LAITON
Modèle 51800
Page J 03

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16
d_1 (mm)	3,38	4,48	5,48	6,62	8,62	10,77	13,27	15,27	17,27
d_2 (mm)	6	8	10	12	16	20	24	27	30
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3

Référence	d (mm)
52504Z3	3
52504Z4	4

Référence	d (mm)
52504Z5	5
52504Z6	6

Référence	d (mm)
52504Z8	8
52504Z10	10

Référence	d (mm)
52504Z12	12
52504Z14	14

Référence	d (mm)
52504Z16	16

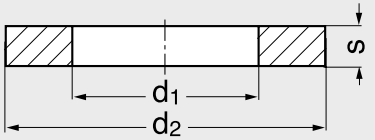
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE PLATE MOYENNE M

NFE 25513

LAITON

Modèle **52514**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

MACHINED PLAIN WASHER NORMAL TYPE BRASS

ARANDELA PLANA MEDIA M LATON

ROSETTA PIATTA TORNITA MEDIA «M» OTTONE



VIS A TETE HEXAGONALE ENT. FILETEE LAITON **Modèle 54000**
Page J 02



ECROU HEXAGONAL HU DIN 934 - LAITON **Modèle 51800**
Page J 03

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	14	16
d_1 (mm)	3,38	4,48	5,48	6,62	8,62	10,77	13,27	15,27	17,27
d_2 (mm)	8	10	12	14	18	22	27	30	32
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3

Référence	d (mm)
52514M3	3
52514M4	4

Référence	d (mm)
52514M5	5
52514M6	6

Référence	d (mm)
52514M8	8
52514M10	10

Référence	d (mm)
52514M12	12
52514M14	14

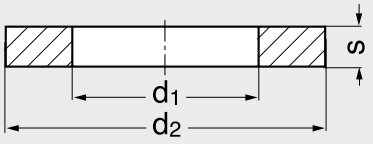
Référence	d (mm)
52514M16	16

RONDELLE PLATE DECOLLETEE LARGE L

Modèle
52700

NFE 27611

LAITON





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

MACHINED PLAIN WASHER LARGE TYPE BRASS

ARANDELA PLANA DECOLETADA ANCHA L LATON

ROSETTA PIATTA TORNITA LARGA «L» OTTONE



VIS A TETE HEXAGONALE ENT. FILETEE LAITON
Modèle 54000
Page J 02



ECROU HEXAGONAL HU DIN 934 - LAITON
Modèle 51800
Page J 03

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	16
d_1 (mm)	3,25	4,25	5,25	6,25	8,25	10,25	12,5	16,5
d_2 (mm)	12	14	16	18	22	27	32	40
s (mm)	0,8	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3

Référence	d (mm)
52700L3	3
52700L4	4

Référence	d (mm)
52700L5	5
52700L6	6

Référence	d (mm)
52700L8	8
52700L10	10

Référence	d (mm)
52700L12	12
52700L16	16

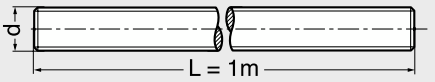
EMILE MAURIN FIXATION

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

Modèle **53500**

NFE 25136

LAITON





THREATED ROD 1 METER BRASS

VARILLA LARGA 1 METRO LATON

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO OTTONE



ECROU HEXAGONAL HU DIN 934 - LAITON
Modèle 51800
Page J 03



RONDELLE PLATE DECOLLETEE MOYENNE M LAITON
Modèle 52514
Page J 08

Référence	d (mm)
535003	3
535004	4
535005	5
535006	6

Référence	d (mm)
535008	8
5350010	10
5350012	12
5350014	14

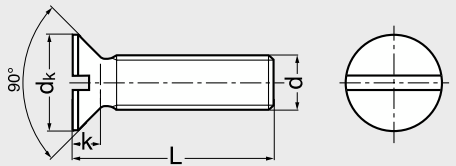
Référence	d (mm)
5350016	16
5350018	18
5350020	20
5350022	22

VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE

Modèle
54500

DIN 963

LAITON





SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW BRASS

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA RANURADA LATON

VITE TESTA SVASATA CON INTAGLIO OTTONE



ECROU HEXAGONAL HU DIN 934 - LAITON
Modèle 51800
Page J 03



RONDELLE PLATE DECOLLETEE MOYENNE M LAITON
Modèle 52514
Page J 08



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18	22
k (mm)	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)
545002,5X8	2,5x8
545002,5X10	2,5x10
545002,5X16	2,5x16
545002,5X20	2,5x20
545003X8	3x8
545003X10	3x10
545003X16	3x16
545003X20	3x20
545003X25	3x25
545003X30	3x30

Référence	d x L (mm)
545004X8	4x8
545004X10	4x10
545004X16	4x16
545004X20	4x20
545004X30	4x30
545004X40	4x40
545005X10	5x10
545005X16	5x16
545005X20	5x20
545005X25	5x25

Référence	d x L (mm)
545005X30	5x30
545005X40	5x40
545005X50	5x50
545005X60	5x60
545006X8	6x8
545006X10	6x10
545006X16	6x16
545006X20	6x2
545006X25	6x25
545006X30	6x30

Référence	d x L (mm)
545006X35	6x35
545006X40	6x40
545006X45	6x45
545006X50	6x50
545006X60	6x60
545006X75	6x75
545006X80	6x80
545008X16	8x16
545008X20	8x20
545008X25	8x25

Référence	d x L (mm)
545008X30	8x30
545008X40	8x40
545008X50	8x50
5450010X13	10x13
5450010X30	10x30
5450010X40	10x40
5450010X60	10x60
5450012X40	12x40
5450012X50	12x50

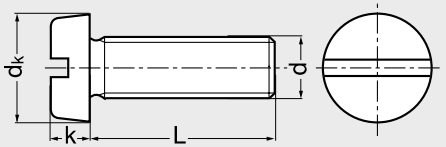
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A METAUX
TETE CYLINDRIQUE FENDUE

Modèle **55100**

DIN 84

LAITON





SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREW BRASS

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA RANURADA LATON

VITE TESTA CILINDRICA CON INTAGLIO OTTONE



ECROU HEXAGONAL HU DIN 934 - LAITON
Modèle 51800
Page J 03



RONDELLE PLATE DECOLLETEE MOYENNE M LAITON
Modèle 52514
Page J 08



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
k (mm)	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6

Référence	d x L (mm)
551002X6	2x6
551002X10	2x10
551002X20	2x20
551002,5X10	2,5x10
551002,5X20	2,5x20
551003X6	3x6
551003X8	3x8
551003X10	3x10

Référence	d x L (mm)
551003X12	3x12
551003X20	3x20
551003X25	3x25
551003X30	3x30
551004X6	4x6
551004X8	4x8
551004X10	4x10
551004X12	4x12

Référence	d x L (mm)
551004X16	4x16
551004X20	4x20
551004X25	4x25
551004X30	4x30
551004X40	4x40
551005X8	5x8
551005X10	5x10
551005X16	5x16

Référence	d x L (mm)
551005X20	5x20
551005X25	5x25
551005X40	5x40
551005X50	5x50
551006X10	6x10
551006X16	6x16
551006X20	6x20
551006X25	6x25

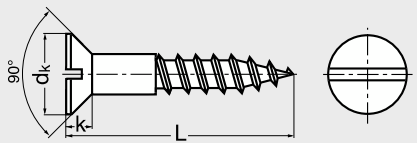
Référence	d x L (mm)
551006X30	6x30
551006X40	6x40
551008X30	8x30
551008X40	8x40
551008X50	8x50
551008X60	8x60
5510010X30	10x30
5510010X40	10x40

VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE

Modèle
56000

DIN 97

LAITON





SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW BRASS

TORNILLO PARA MADERA CABEZA AVALLENADA RANURADA LATON

VITE PER LEGNO TESTA SVASATA CON INTAGLIO OTTONE



EMBOUT PLAT - ACIER
Modèle 36066
Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M2	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6	M8
dk (mm)	3,8	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11	14,5
k (mm)	1,2	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3	4

Référence	d x L (mm)
560002X12	2x12
560002X16	2x16
560003X12	3x12
560003X16	3x16
560003X20	3x20
560003,5X16	3,5x16

Référence	d x L (mm)
560003,5X20	3,5x20
560004X16	4x16
560004X20	4x20
560004X25	4x25
560004X30	4x30
560004X35	4x35

Référence	d x L (mm)
560004X40	4x40
560004X45	4x45
560004X50	4x50
560004X60	4x60
560004,5X20	4,5x20
560004,5X25	4,5x25

Référence	d x L (mm)
560004,5X30	4,5x30
560004,5X35	4,5x35
560004,5X40	4,5x40
560004,5X50	4,5x50
560005X20	5x20
560005X30	5x30

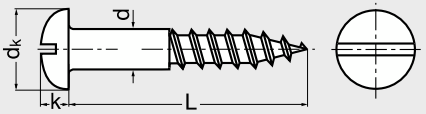
Référence	d x L (mm)
560005X35	5x35
560005X40	5x40
560005X50	5x50
560006X60	6x60
560008X35	8x35
560008X40	8x40

VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE

DIN 96

LAITON

Modèle **56200**





SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREW BRASS

TORNILLO PARA MADERA CABEZA ABOMBADA RANURADA LATON

VITE PER LEGNO TESTA ROTONDA CON INTAGLIO OTTONE



EMBOUT PLAT - ACIER **Modèle 36066** Page W 04



PORTE EMBOUT MAGNETIQUE - ACIER **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5
dk (mm)	4	5	6	7	8	10
k (mm)	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,5

Référence	d x L (mm)
562002X12	2x12
562002X16	2x16
562002X20	2x20
562002,5X10	2,5x10
562002,5X12	2,5x12
562002,5x16	2,5x16
562002,5X20	2,5x20
562002,5x25	2,5x25

Référence	d x L (mm)
562003X12	3x12
562003X16	3x16
562003X20	3x20
562003X25	3x25
562003X30	3x30
562003,5X12	3,5x12
562003,5X16	3,5x16
562003,5X20	3,5x20

Référence	d x L (mm)
562003,5X25	3,5x25
562003,5X30	3,5x30
562003,5X40	3,5x40
562004X16	4x16
562004X20	4x20
562004X25	4x25
562004X30	4x30
562004X35	4x35

Référence	d x L (mm)
562004X40	4x40
562004X50	4x50
562005X20	5x20
562005X25	5x25
562005X30	5x30
562005X35	5x35
562005X40	5x40
562005X50	5x50

Référence	d x L (mm)
562005X60	5x60

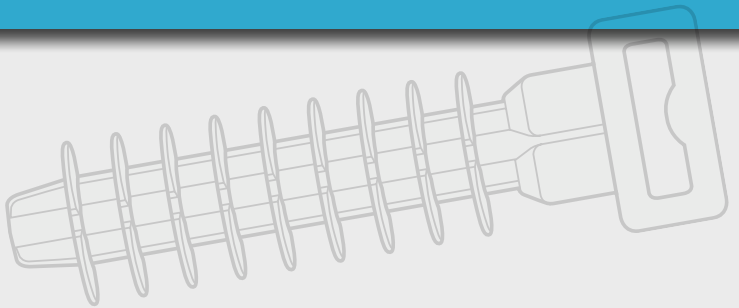
K

FIXATION EN PLASTIQUE





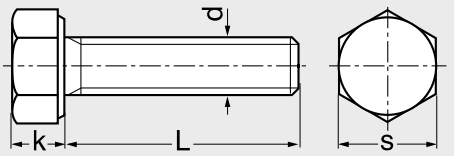




VIS A TETE HEXAGONALE

Modèle **80000**

NYLON 6.6 NATUREL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

HEXAGONAL HEAD SCREW NYLON 6.6

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL NYLON 6.6 NATURAL

VITE A TESTA ESAGONALE NYLON 6.6



ECROU HEXAGONAL HU - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 83000
Page K 04



RONDELLE PLATE MOYENNE NYLON
Modèle 84000
Page K 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19
k (mm)	2	2,8	4	4	5,5	7	10

Référence	d x L (mm)
800003X6	3x6
800003X8	3x8
800003X10	3x10
800003X12	3x12
800003X16	3x16
800003X20	3x20
800003X25	3x25
800003X30	3x30
800003X35	3x35
800003X40	3x40
800004X6	4x6
800004X8	4x8
800004X10	4x10
800004X12	4x12
800004X16	4x16
800004X20	4x20
800004X25	4x25

Référence	d x L (mm)
800004X30	4x30
800004X35	4x35
800004X40	4x40
800004X45	4x45
800004X50	4x50
800004X60	4x60
800005X8	5x8
800005X10	5x10
800005X12	5x12
800005X16	5x16
800005X20	5x20
800005X25	5x25
800005X30	5x30
800005X35	5x35
800005X40	5x40
800005X50	5x50
800005X60	5x60

Référence	d x L (mm)
800005X70	5x70
800005X80	5x80
800006X8	6x8
800006X10	6x10
800006X12	6x12
800006X16	6x16
800006X20	6x20
800006X25	6x25
800006X30	6x30
800006X35	6x35
800006X40	6x40
800006X45	6x45
800006X50	6x50
800006X60	6x60
800006X70	6x70
800006X80	6x80
800006X90	6x90

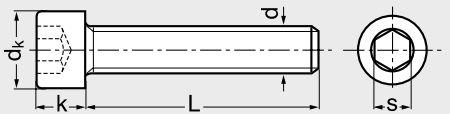
Référence	d x L (mm)
800008X12	8x12
800008X16	8x16
800008X20	8x20
800008X25	8x25
800008X30	8x30
800008X35	8x35
800008X40	8x40
800008X50	8x50
800008X60	8x60
800008X70	8x70
800008X80	8x80
8000010X16	10x16
8000010X20	10x20
8000010X25	10x25
8000010X30	10x30
8000010X35	10x35
8000010X40	10x40

Référence	d x L (mm)
8000010X50	10x50
8000010X60	10x60
8000010X70	10x70
8000010X80	10x80
8000012X20	12x20
8000012X25	12x25
8000012X30	12x30
8000012X35	12x35
8000012X40	12x40
8000012X50	12x50
8000012X60	12x60
8000012X70	12x70
8000012X80	12x80
8000012X100	12x100

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX

Modèle **81200**

NYLON 6.6 NATUREL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW NYLON 6.6

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL NYLON 6.6 NATURAL

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE NYLON 6.6



ECROU HEXAGONAL HU - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 83000
Page K 04



RONDELLE PLATE MOYENNE NYLON
Modèle 84000
Page K 07

d nominal	M6	M8	M10	M12
dk (mm)	10	13	16	18
k (mm)	6	8	10	12
s (mm)	5	6	8	10

Référence	d x L (mm)
812006X10	6x10
812006X12	6x12
812006X16	6x16
812006X20	6x20
812006X25	6x25
812006X30	6x30
812006X40	6x40
812006X50	6x50

Référence	d x L (mm)
812006X60	6x60
812008X20	8x20
812008X25	8x25
812008X30	8x30
812008X40	8x40
812008X50	8x50
812008X60	8x60
812008X70	8x70

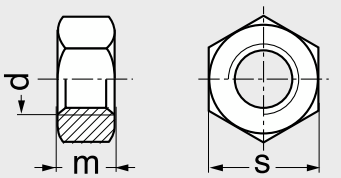
Référence	d x L (mm)
812008X80	8x80
8120010X16	10x16
8120010X20	10x20
8120010X30	10x30
8120010X40	10x40
8120010X50	10x50
8120010X60	10x60
8120010X70	10x70

Référence	d x L (mm)
8120010X80	10x80
8120012X20	12x20
8120012X30	12x30
8120012X40	12x40
8120012X50	12x50
8120012X60	12x60
8120012X70	12x70
8120012X80	12x80

ECROU HEXAGONAL HU

Modèle **83000**

NYLON 6.6 NATUREL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

HEXAGON NUT NYLON 6.6

TUERCA HEXAGONAL HU NYLON 6.6 NATUREL

DADO ESAGONALE NYLON 6.6 NATURALE



VIS A TETE HEXAGONALE - NYLON 6.6 NATUREL **Modèle 80000** Page K 02



VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX - NYLON **Modèle 81200** Page K 03



RONDELLE PLATE MOYENNE NYLON **Modèle 84000** Page K 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
m (mm)	2,4	3,2	4,2	5	6,5	8	10,8	14,8	16
s (mm)	5,5	7	8	10	13	17	19	24	30

Référence	d (mm)
830003	3
830004	4

Référence	d (mm)
830005	5
830006	6

Référence	d (mm)
830008	8
8300010	10

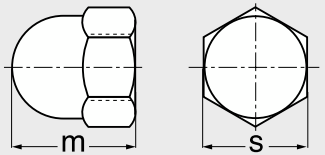
Référence	d (mm)
8300012	12
8300016	16

Référence	d (mm)
8300020	20

ECROU HEXAGONAL BORGNE

Modèle
83100

NYLON 6.6 NATUREL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

HEXAGON DOMED CAP NUT NYLON

TUERCA HEXAGONAL CIEGO IMPERMEABLE NYLON NATURAL

DADO ESAGONALE CIECO CALOTTA SFERICA NYLON 6.6 NATURALE



VIS A TETE HEXAGONALE - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 80000
Page K 02



VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX - NYLON
Modèle 81200
Page K 03



RONDELLE PLATE MOYENNE NYLON
Modèle 84000
Page K 07

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12
m (mm)	8	10	12	15	18	22
s (mm)	7	8	10	13	17	19

Référence	d (mm)
831004	4
831005	5

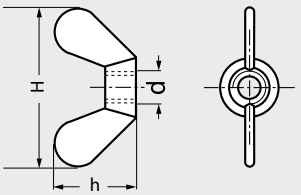
Référence	d (mm)
831006	6
831008	8

Référence	d (mm)
8310010	10
8310012	12

ECROU A GRANDES OREILLES

Modèle **83500**

NYLON 6.6 NATUREL





d nominal	M6	M8	M10
h (mm)	22	22	25
H (mm)	35	35	41

Référence	d (mm)
835006	6
835008	8
8350010	10

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

LARGE WING NUT NYLON 6.6

TUERCA DE GRANDE MARIPOSA NYLON 6.6 NATURAL

DADO LARGO AD ALETTE NYLON 6.6 NATURALE



VIS A TETE HEXAGONALE - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 80000
Page K 02



VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX - NYLON
Modèle 81200
Page K 03



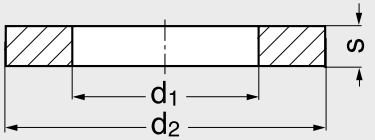
RONDELLE PLATE MOYENNE NYLON
Modèle 84000
Page K 07

RONDELLE PLATE MOYENNE

DIN 125*

NYLON 6.6 NATUREL

Modèle
84000





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

PLAIN WASHER DIN 125 NYLON 6.6

ARANDELA PLANA DECOLETADA MEDIA DIN 125 NYLON 6.6 NATURAL

ROSETTA PIATTA NYLON 6.6 NATURALE



VIS A TETE HEXAGONALE - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 80000
Page K 02



ECROU HEXAGONAL HU - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 83000
Page K 04

d nominal	5	6	8	10	12	16
d_1 (mm)	5,3	6,4	8,4	10,5	13	17
d_2 (mm)	10	12	16	20	24	30
s (mm)	1	1,6	1,6	2	2,5	3

* Dimensions se rapprochant de la DIN 125

Référence	d (mm)
840005	5
840006	6

Référence	d (mm)
840008	8
8400010	10

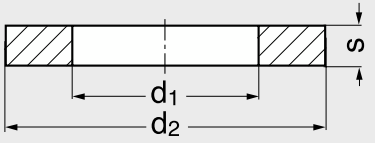
Référence	d (mm)
8400012	12
8400016	16

RONDELLE PLATE

DIN 9021*

NYLON 6.6 NATUREL

Modèle **86100**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

PLAIN WASHER DIN 9021 NYLON 6.6

ARANDELA PLATA NILON 6.6 NATURAL

ROSETTA PIANA DIN 9021 NYLON 6.6 NATURALE



VIS A TETE HEXAGONALE - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 80000
Page K 02



ECROU HEXAGONAL HU - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 83000
Page K 04

d nominal	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24
d_1 (mm)	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	17	22	26
d_2 (mm)	9	12	15	18	23,8	30	37	50	60	72
s (mm)	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	3	4	5

* Dimensions se rapprochant de la DIN 9021

Référence	d (mm)
861003	3
861004	4

Référence	d (mm)
861005	5
861006	6

Référence	d (mm)
861008	8
8610010	10

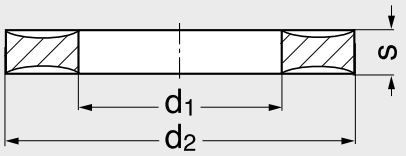
Référence	d (mm)
8610012	12
8610016	16

Référence	d (mm)
8610020	20
8610024	24

RONDELLE E.B.F. (ETANCHEITE - BLOCAGE - FREINAGE)

Modèle
87400

NYLON 6.6 NATUREL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

SEALING BLOCKING LOCKING WASHER WHITE NTLON 6.6

ARANDELA E.B.F.(IMPERMEABLE BLOQUEO FRENAR) NILON 6.6 BLANCO

ROSETTA E.B.F. (IMPERMEABILITÀ - BLOCCAGGIO - FRENAGGIO) NYLON 6.6 BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 80000
Page K 02



ECROU HEXAGONAL HU - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 83000
Page K 04

d nominal	3	4	5	6	8	10	12
d_1 (mm)	3,1	4,2	5,2	6,2	8,2	10,2	12,2
d_2 (mm)	8	10	10,7	12,7	16,2	20	24
s (mm)	2,5	2,8	3	3,8	4,2	5	5,2

Référence	d (mm)
874003	3
874004	4

Référence	d (mm)
874005	5
874006	6

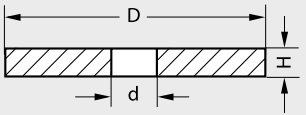
Référence	d (mm)
874008	8
8740010	10

Référence	d (mm)
8740012	12

RONDELLE TPR

Modèle
81800

CAOUTCHOUC THERMOPLASTIQUE NOIR





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

WASHER BLACK TPR

ARANDELA TPR CAUCHO TERMOPLASTICA NEGRO

RONDELLA TPR GOMMA TERMOPLASTICA NERA

d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21
Taille	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20

Référence	d x D x H (mm)
818003,2X7X0,5	3,2x7x0,5
818003,2X8X0,8	3,2x8x0,8
818003,2X9X0,8	3,2x9x0,8
818004,3X9X0,8	4,3x9x0,8
818004,3X10X0,8	4,3x10x0,8
818004,3X12X1	4,3x12x1
818005,3X10X1	5,3x10x1
818005,3X12X1	5,3x12x1

Référence	d x D x H (mm)
818005,3X15X1,2	5,3x15x1,2
818006,4X12X1,6	6,4x12x1,6
818006,4X14X1,2	6,4x14x1,2
818006,4X18X1,6	6,4x18x1,6
818008,4X16X1,6	8,4x16x1,6
818008,4X18X1,5	8,4x18x1,5
818008,4X24X2	8,4x24x2
8180010,5X20X2	10,5x20x2

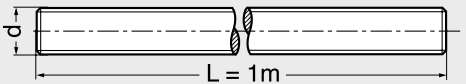
Référence	d x D x H (mm)
8180010,5X22X2	10,5x22x2
8180010,5X30X2,5	10,5x30x2,5
8180013X24X2,5	13x24x2,5
8180013X27X2,5	13x27x2,5
8180013X37X3	13x37x3
8180015X30X3	15x30x3
8180017X30X3	17x30x3
8180017X50X3	17x50x3

Référence	d x D x H (mm)
8180019X34X3	19x34x3
8180021X37X3	21x37x3

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE

Modèle
82800

NYLON 6.6 NATUREL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

THREADED ROD 1 METER NYLON 6.6

VARILLA LARGO 1 METRO NYLON 6.6 NATUREL

BARRA FILETTATA LUNGHEZZA 1 METRO NYLON 6.6 NATURALE



ECROU HEXAGONAL HU - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 83000
Page K 04



RONDELLE PLATE MOYENNE NYLON
Modèle 84000
Page K 07

Référence	d (mm)
828004	4
828005	5

Référence	d (mm)
828006	6
828008	8

Référence	d (mm)
8280010	10
8280012	12

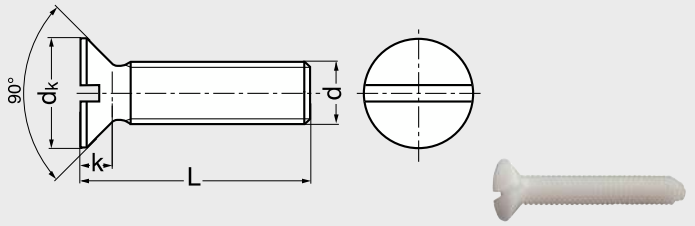
Référence	d (mm)
8280014	14
8280016	16

Référence	d (mm)
8280020	20
8280024	24

VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE

Modèle **82100**

NYLON 6.6 NATUREL



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREW NYLON 6.6

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA RANURADA NYLON 6.6 NATUREL

VITE A TESTA SVASATA PIANA CON INTAGLIO NYLON 6.6 NATURALE



ECROU HEXAGONAL HU - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 83000
Page K 04



RONDELLE PLATE MOYENNE NYLON
Modèle 84000
Page K 07

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
k (mm)	1,7	2,7	2,7	3,3	4,7	5
dk (mm)	6	7,8	10	11	14,5	18

Référence	d x L (mm)
821003X10	3x10
821003X12	3x12
821003X16	3x16
821003X20	3x20
821003X25	3x25
821003X30	3x30
821004X10	4x10
821004X12	4x12

Référence	d x L (mm)
821004X16	4x16
821004X20	4x20
821004X25	4x25
821004X30	4x30
821004X35	4x35
821004X40	4x40
821005X10	5x10
821005X12	5x12

Référence	d x L (mm)
821005X16	5x16
821005X20	5x20
821005X25	5x25
821005X30	5x30
821005X35	5x35
821005X40	5x40
821006X10	6x10
821006X12	6x12

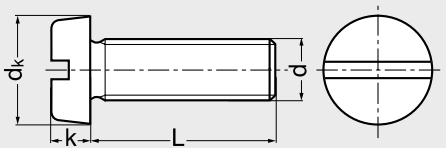
Référence	d x L (mm)
821006X16	6x16
821006X20	6x20
821006X25	6x25
821006X30	6x30
821006X40	6x40
821006X50	6x50
821008X16	8x16
821008X20	8x20

Référence	d x L (mm)
821008X25	8x25
821008X30	8x30
821008X40	8x40
8210010X20	10x20
8210010X25	10x25
8210010X30	10x30

VIS A METAUX
TETE CYLINDRIQUE FENDUE

Modèle
82500

NYLON 6.6 NATUREL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

SLOTTED CHEESE HEAD SCREW NYLON 6.6

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA RANURADA NYLON 6.6 NATUREL

VITE A TESTA CILINDRICA CON INTAGLIO NYLON 6.6 NATURALE



ECROU HEXAGONAL HU - NYLON 6.6 NATUREL
Modèle 83000
Page K 04



RONDELLE PLATE MOYENNE NYLON
Modèle 84000
Page K 07

d nominal	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
k (mm)	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6

Référence	d x L (mm)
825002X10	2x10
825002,5X6	2,5X6
825002,5X10	2,5x10
825002,5X16	2,5x16
825003X5	3x5
825003X6	3x6
825003X8	3x8
825003X10	3x10
825003X12	3x12
825003X16	3x16

Référence	d x L (mm)
825003X20	3x20
825003X25	3x25
825003X30	3x30
825004X8	4x8
825004X10	4x10
825004X12	4x12
825004X16	4x16
825004X20	4x20
825004X25	4x25
825004X30	4x30

Référence	d x L (mm)
825005X10	5x10
825005X12	5x12
825005X16	5x16
825005X20	5x20
825005X25	5x25
825005X30	5x30
825005X40	5x40
825006X10	6x10
825006X12	6x12
825006X16	6x16

Référence	d x L (mm)
825006X20	6x20
825006X25	6x25
825006X30	6x30
825006X40	6x40
825006X50	6x50
825008X10	8x10
825008X16	8x16
825008X20	8x20
825008X30	8x30
825008X40	8x40

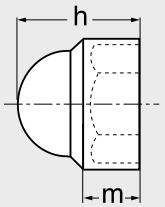
Référence	d x L (mm)
825008X50	8x50
8250010X16	10x16
8250010X20	10x20
8250010X30	10x30
8250010X40	10x40

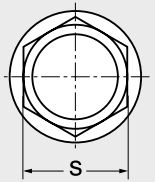
EMILE MAURIN FIXATION

CACHE ECROU HEXAGONAL

Modèle **85600**

PEBD NOIR







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

CAP FOR HEXAGONAL NUT BLACK PEHD

TAPON NEGRO PARA TUERCA HEXAGONAL PEHD NOIR

COPRIDADO ESAGONALE PEHD NERO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22010
Page C 02



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011
Page C 03

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10*	M12*	M14*	M16	M18	M20	M24
m (mm)	3,5	5	6	7,5	9	11	12,3	14	16	17	20
h (mm)	8,3	9,5	13	15	19,5	21,5	22	27	30,5	33,2	39,2
s (mm)	6,9	7,9	9,8	12,8	16,8	18,8	21,8	23,8	26,8	29,8	35,7

* A monter sur produit cotes DIN

Référence	d (mm)
856004	4
856005	5
856006	6
856008	8

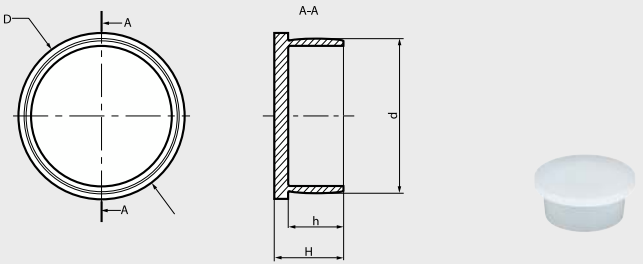
Référence	d (mm)
8560010	10
8560012	12
8560014	14
8560016	16

Référence	d (mm)
8560018	18
8560020	20
8560024	24

BOUCHON DE PROTECTION

Modèle
81350

PEBD NATUREL



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

BARREL PLUG NATURAL LDPE

TAPA DE PROTECCION PEDB* NATURAL

TAPPO DI PROTEZIONE PEBD NATURALE

Référence	d x D x h (mm)	H (mm)
813503,3X12X6	3,3x12x6	7,7
813504,4X9X5,2	4,4x9x5,2	6,5
813504,6X7X5	4,6x7x5	6,2
813505,4X12X7,5	5,4x12x7,5	9,5
813506,3X9,6X4	6,3x9,6x4	5,1
813507,3X14X6	7,3x14x6	8
813508,4X14X6	8,4x14x6	8
813508,8X11,5X8	8,8x11,5x8	9,5
813509,3X12X9	9,3x12x9	11,5
813509,3X14X4,5	9,3x14x4,5	6,5
813509,3X16X6,8	9,3x16x6,8	8,3
8135010X12X4	10x12x4	5,7
8135010X15X9	10x15x9	11,2
8135010,7X14X6	10,7x14x6	8,2
8135011,3X14,4X5,5	11,3x14,4x5,5	9,5
8135011,9X16X7	11,9x16x7	9
8135012,3X16X7	12,3x16x7	9
8135012,8X20X7,8	12,8x20x7,8	10,3

Référence	d x D x h (mm)	H (mm)
8135013,3X18,7X7	13,3x18,7x7	9
8135013,7X20X8	13,7x20x8	10
8135014X18,7X7	14x18,7x7	9
8135014,5X20X5,5	14,5x20x5,5	7,5
8135015X18,7X7	15x18,7x7	9
8135015,6X20X8	15,6x20x8	10
8135016,5X18,7X7	16,5x18,7x7	9
8135017X22X8,2	17x22x8,2	10,8
8135017,8X24,6X9	17,8x24,6x9	11,3
8135018,4X25X8	18,4x25x8	10,5
8135018,8X21,5X9	18,8x21,5x9	12
8135019,3X25X8	19,3x25x8	11
8135019,5X24,6X9	19,5x24,6x9	11,1
8135020,1X24,6X9	20,1x24,6x9	11,1
8135020,5X30X10,7	20,5x30x10,7	13,2
8135021,2X25X7,5	21,2x25x7,5	9,5
8135021,7X25X8	21,7x25x8	10,5
8135022,4X28X9	22,4x28x9	12

Référence	d x D x h (mm)	H (mm)
8135023X27,4X19,3	23x27,4x19,3	20,8
8135023,4X28X9	23,4x28x9	12
8135024X27X12,8	24x27x12,8	14,4
8135024,6X28X9	24,6x28x9	12
8135024,8X31,5X6	24,8x31,5x6	8,2
8135025X32X13	25x32x13	16,2
8135025,5X28X7,5	25,5x28x7,5	9,5
8135026,5X28X9	26,5x28x9	12
8135027X29,6X15	27x29,6x15	16,4
8135027,5X34,8X12	27,5x34,8x12	14,5
8135028,6X34X15	28,6x34x15	18,8
8135029X36X12	29x36x12	15
8135030,5X36X12	30,5x36x12	15
8135031,8X36X10	31,8x36x10	12,5
8135032,6X34,8X12	32,6x34,8x12	14,5
8135033,5X36X12	33,5x36x12	15
8135034,8X42X15	34,8x42x15	18
8135035,5X46,5X15	35,5x46,5x15	19,5

Référence	d x D x h (mm)	H (mm)
8135036,5X42X15	36,5x42x15	18
8135037,6X40,4X12	37,6x40,4x12	14,5
8135038,4X42X15	38,4x42x15	18
8135039X49,3X16	39x49,3x16	18,9
8135040,6X44X15	40,6x44x15	18
8135042,3X48X15	42,3x48x15	18
8135043,3X50,5X15	43,3x50,5x15	18
8135046X55X18	46x55x18	21
8135050,5X57X14	50,5x57x14	19,4

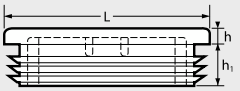
Référence	d x D x h (mm)	H (mm)
8135051,5X55X18	51,5x55x18	21
8135052,5X60X14	52,5x60x14	19,4
8135054,1X58,7X18	54,1x58,7x18	21
8135055,3X59,5X19,5	55,3x59,5x19,5	23
8135058X64X18	58x64x18	21
8135059,6X73,5X18	59,6x73,5x18	21
8135070X78X18	70x78x18	21,5
8135073,7X82,3X17,4	73,7x82,3x17,4	20,4
8135080,8X92,5X17,4	80,8x92,5x17,4	20,4

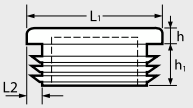
Référence	d x D x h (mm)	H (mm)
8135086,5X99,3X17,4	86,5x99,3x17,4	20,4
8135098,8X112X17,4	98,8x112x17,4	20,4
81350110,5X130X18	110,5x130x18	21,5
81350111,7X123X17,4	111,7x123x17,4	20,4

EMBOUT RECTANGULAIRE A LAMELLES

Modèle
81400

PEBD NOIR







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

RIBBED RECTANGULAR INSERT BLACK LDPE

TERMINALE RECTANGULAR A LAMINA EBD* NEGRO

ATTACCO RETTANGOLARE A LAMELLE PEBD NERO

L x L_1 (mm)	20x10	25x10	30x10	30x15	30x20	35x20	40x20	40x30	50x20	50x25	50x30
L_2 (mm)	0,8-2	0,8-2	1-1,5	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
h (mm)	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5

L x L_1 (mm)	60x20	60x25	60x30	60x40	70x30	80x40	80x60	100x40	100x50	120x60
L_2 (mm)	1-3	3-4,5	2-4	2-4	1-2	2-4	1,5-3,5	2-4	2-4	2-4
h (mm)	5	5	5	5	5,7	5	5	7,2	8	6

Référence	L x L_1 x h_1 (mm)
8140020X10X11,5	20x10x11,5
8140025X10X11,5	25x10x11,5
8140030X10X12	30x10x11,5
8140030X15X11,5	30x15x11,5
8140030X20X11,5	30x20x11,5
8140035X20X11,5	35x20x11,5

Référence	L x L_1 x h_1 (mm)
8140040X20X11,5	40x20x11,5
8140040X30X11,5	40x30x11,5
8140050X20X11,5	50x20x11,5
8140050X25X11,5	50x25x11,5
8140050X30X11,5	50x30x11,5
8140060X20X14,5	60x20x14,5

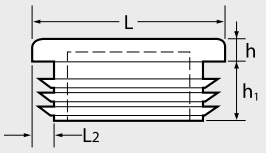
Référence	L x L_1 x h_1 (mm)
8140060X25X11,5	60x25x11,5
8140060X30X14,5	60x30x14,5
8140060X40X14,5	60x40x14,5
8140070X30X17,7	70x30x17,7
8140080X40X14,5	80x40x14,5
8140080X60X24	80x60x24

Référence	L x L_1 x h_1 (mm)
81400100X40X19	100x40x19
81400100X50X18,5	100x50x18,5
81400120X60X22	120x60x22

EMBOUT CARRE A LAMELLES

Modèle **81420**

PEBD NOIR





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

RIBBED SQUARE INSERT BLACK LDPE

TERMINALE CUADRADO A LAMINA PEBD* NEGRO

ATTACCO QUADRATO A LAMELLE PEBD NERO

L x L (mm)	10x10	15x15	16x16	18x18	20x20	22x22	25x25	30x30	35x35	40x40	45x45	50x50	60x60	70x70	80x80	100x100
L_2 (mm)	1,5 - 2	0,8 - 2	0,8 - 2,5	1,2 - 1,5	0,8 - 2,5	0,8 - 2,5	1 - 2,5	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	2 - 4	2 - 4	2 - 4
h (mm)	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7

Référence	L x L x h_1 (mm)
8142010X10X11,5	10x10x11,5
8142015X15X11,5	15x15x11,5
8142016X16X11,5	16x16x11,5
8142018X18X16,5	18x18x16,5

Référence	L x L x h_1 (mm)
8142020X20X11,5	20x20x11,5
8142022X22X11,5	22x22x11,5
8142025X25X11,5	25x25x11,5
8142030X30X11,5	30x30x11,5

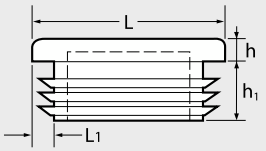
Référence	L x L x h_1 (mm)
8142035X35X11,5	35x35x11,5
8142040X40X14,5	40x40x14,5
8142045X45X14,5	45x45x14,5
8142050X50X14,5	50x50x14,5

Référence	L x L x h_1 (mm)
8142060X60X14,5	60x60x14,5
8142070X70X22	70x70x22
8142080X80X22	80x80x22
81420100X100X22	100x100x22

EMBOUT ROND A LAMELLES

Modèle
81500

PEBD NOIR





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

STANDARD ROUND RIBBED INSERT BLACK LDPE

TERMINALE REDONDO A LAMINA PEBD* NEGRO

ATTACCO ROTONDO A LAMELLE PEBD NERO

L (mm)	15	16	18	20	22	25	30	32	35	40	45	50	60	75	80	85	90
L_1 (mm)	0,8-2	0,8-2	0,8-2	0,8-2	0,8-2	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	2-4	1,5-3	1,5-4	2,5-5
h (mm)	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	6	5

Référence	L x h_1 (mm)
8150015X11,5	15x11,5
8150016X11,5	16x11,5
8150018X11,5	18x11,5
8150020X11,5	20x11,5

Référence	L x h_1 (mm)
8150022X11,5	22x11,5
8150025X11,5	25x11,5
8150030X12,4	30x12,4
8150032X11,5	32x11,5

Référence	L x h_1 (mm)
8150035X11,5	35x11,5
8150040X11,5	40x11,5
8150045X11,5	45x11,5
8150050X14,5	50x14,5

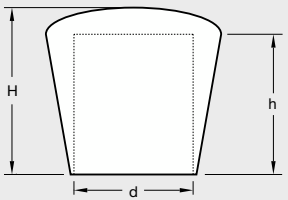
Référence	L x h_1 (mm)
8150060X14,5	60x14,5
8150075X22	75x22
8150080X21	80x21
8150085X21	85x21

Référence	L x h_1 (mm)
8150090X20	90x20

EMBOUT CONIQUE

Modèle **81600**

PVC NOIR





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

TAPERED FERRULE BLACK PVC

PUNTA CONICA PVC NEGRO

ATTACCO CONICO A LAMELLE PVC NERO

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M25	M28	M30	M32	M35
H (mm)	11	13	14	16	18	21	23	25	27	30	32	36	38	41	43	47

Référence	d x h (mm)
816004X9	4x9
816005X10	5x10
816006X11	6x11
816008X13	8x13

Référence	d x h (mm)
8160010X14	10x14
8160012X17	12x17
8160014X18	14x18
8160016X20	16x20

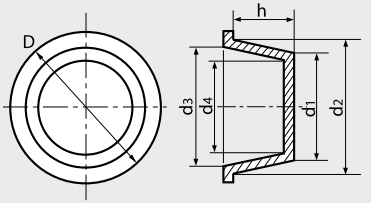
Référence	d x h (mm)
8160018X22	18x22
8160020X24	20x24
8160022X26	22x26
8160025X30	25x30

Référence	d x h (mm)
8160028X32	28x32
8160030X34	30x34
8160032X39	32x39
8160035X40	35x40

CAPUCHON / BOUCHON CONIQUE

Modèle **81700**

PEBD ROUGE





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

TAPERED CAP PLUG RED LDPE

TAPA CONICA PEBD* ROJO

CAPPUCCIO / TAPPO CONICO PEBD ROSSO

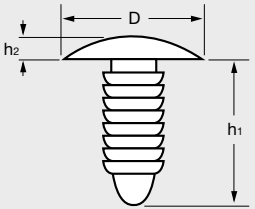
Référence	d_2 x D x h (mm)	d_1 (mm)	d_2 (mm)	d_3 (mm)	d_4 (mm)	Application en tant que capuchon	Application en tant que bouchon
817004,6X7,9X9,5	4,6x7,9x9,5	2,9	4,6	3	1,3	-	-
817006,1X9,5X9,5	6,1x9,5x9,5	4,4	6,1	4,5	2,8	M4	M6, 1/4" UNF
817007,6X11,1X9,5	7,6x11,1x9,5	6,2	7,6	5,9	5	M5/M6	M8, 5/16" UNF
8170010X13,5X9,5	10x13,5x9,5	8,4	10	8,2	6,9	M8, 5/6" UNF	M10, 1/8" BSP, 7/16" UNF
8170011,8X15X9,5	11,8x15x9,5	10	11,8	10	8,5	M10, 3/8" UNF	M12
8170013X16,7X9,5	13x16,7x9,5	11,5	13	11,5	10	-	M14
8170013,9X17,5X11	13,9x17,5x11	12,1	13,9	12,3	10,6	M12	9/16" UNF
8170015,3X19X11,2	15,3x19x11,2	13,6	15,3	13,7	12,1	1/4" BSP, 1/2" UNF	M16, 5/8" UNF
8170016X19X12,1	16x19x12,1	14,2	16	14,4	12,7	M14, 9/16" UNF	3/8" BSP
8170017X20,6X12,7	17x20,6x12,7	14,7	17	15,4	13,2	-	M18
8170018,3X22,2X12,3	18,3x22,2x12,3	16,4	18,3	16,9	14,3	M16, 5/8" UNF	M20, 3/4" UNF
8170019,6X22,2X12,7	19,6x22,2x12,7	17,7	19,6	17,3	15,2	3/8" BSP	M20
8170020X23,8X13,4	20x23,8x13,4	17,8	20	18,3	16,4	M18	1/2" BSP
8170020,9X24,6X14,3	20,9x24,6x14,3	18,5	20,9	19,3	17,1	3/4" UNF	M22
8170023,2X27,3X12,3	23,2x27,3x12,3	21,2	23,2	21,7	19,3	-	M24
8170023,2X27X15,9	23,2x27x15,9	21,3	23,2	21,5	19,2	M20, 1/2" BSP	5/8" BSP
8170025X28,5X15,9	25x28,5x15,9	22	25	23	20,5	M22	1" UNF

Référence	d_2 x D x h (mm)	d_1 (mm)	d_2 (mm)	d_3 (mm)	d_4 (mm)	Application en tant que capuchon	Application en tant que bouchon
8170026,4X29,3X17,5	26,4x29,3x17,5	23,4	26,4	24,4	21,4	M24, 5/8" BSP	3/4" BSP M27, M26
8170027,7X32X19	27,7x32x19	24,7	27,7	26,1	23,2	M27, 1" UNF	M28, M30, 11/8" UNF
8170032,6X36,7X15,2	32,6x36,7x15,2	30	32,6	30,7	27,5	M30	M33, 1" BSP
8170034,4X38,1X19	34,4x38,1x19	31,1	34,4	32,8	29,8	M33, M32, 11/4" UNF	M35
8170037,2X41,6X22,2	37,2x41,6x22,2	33,3	37,2	35,6	31,7	M35, 1" BSP	M36, M38, 11/8"BSP, 11/2"UNF
8170040,6X44X22,5	40,6x44x22,5	36,9	40,6	39	35	M38, 11/8" BSP	M39, M40, 11/4"BSP
8170042,7X47,6X18,5	42,7x47,6x18,5	39,6	42,7	41,1	38,2	M39, M40	M42, M45, 13/8" BSP
8170044,8X49,2X19	44,8x49,2x19	41,4	44,8	43	39,7	M42, 11/4" BSP	M45
8170047,7X51X19	47,7x51x19	44,4	47,7	46,1	42,8	M45 x 1,5/2/3	M48 x 2, 17/8" JIC/UNF, 11/2" BSP
8170049X53,4X24,5	49x53,4x24,5	45,2	49	47	43,7	M45, 13/8" BSP	M48, 11/2" BSP
8170051,2X55,5X18,7	51,2x55,5x18,7	48,6	21,2	48,9	46,7	M48, 11/2" BSP	M52
8170057X62,4X25,1	57x62,4x25,1	53,5	57	55,3	51,2	M52, 13/4" BSP	M56, M55
8170061X65X25	61x65x25	55	61	59	52,2	M56	M60
8170062,6X66,7X24,6	62,6x66,7x24,6	59,6	62,6	61	57	M60, 2" BSP	M62, M60
8170075,8X79,4X25,4	75,8x79,4x25,4	70	75,8	74	68,1		M76, M75, 21/2" BSP

RIVET SAPIN

Modèle
81900

NYLON 6.6 NATUREL





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

BARBED PUSH FASTENER NATURAL NYLON 6.6

REMACHE PINO NYLON 6.6 NATURAL

RIVETTO «ABETE» NYLON (POLIAMMIDE) 6.6 NATURALE

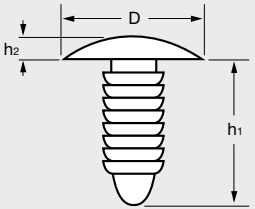
Référence	D x h_1 (mm)	Ø du trou (mm)	h_2 (mm)	Epaisseur max. de panneau (mm)
819005,5X18,5	5,5x18,5	3 - 3,2	1	4-16,5
819009,1X9,5	9,1x9,5	3,5	1,5	0,7-5
8190011X12,7	11x12,7	5	1	1,7-8
8190011X17,3	11x17,3	4,8	1,7	0,7-13
8190012,7X16,8	12,7x16,8	8	1,5	3,3-12,7
8190012,7X24	12,7x24	6	1,5	3,5-19
8190015,5X12,7	15,5x12,7	6	1	2-8
8190015,9X18,9	15,9x18,9	7-7,2	1	2,4-11,9
8190016X11	16x11	5	2	1,2-6
8190016X15	16x15	6	2	2,5-8

Référence	D x h_1 (mm)	Ø du trou (mm)	h_2 (mm)	Epaisseur max. de panneau (mm)
8190017,8X15,5	17,8x15,5	6-6,3	2,4	2,3-8,9
8190017,8X20,4	17,8x20,4	6-6,3	2,5	2,5-12
8190017,8X35,1	17,8x35,1	6,4	2,5	10,7-28,8
8190019X21	19x21	7,5	2	2,7-17
8190019,1X15,9	19,1x15,9	6,4	0,8	2,7-7,3
8190021,8X28,2	21,8x28,2	10	3,5	1,5-20
8190030X34,8	30x34,8	7	2,2	2-25

RIVET SAPIN

Modèle **81901**

NYLON 6.6 NOIR





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fixations en matériau thermoplastique
- Matériaux thermoplastiques et thermodurcissables

BARBED PUSH FASTENER BLACK NYLON 6.6

REMACHE PINO NYLON 6.6 NEGRO

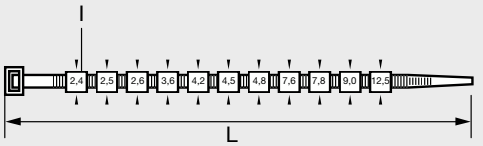
RIVETTO «ABETE» NYLON (POLIAMMIDE) 6.6 NERO

Référence	D x h_1 (mm)	Ø du trou (mm)	h_2 (mm)	Epaisseur max. de panneau (mm)
819015,5X18,5	5,5x18,5	3 - 3,2	1	4-16,5
8190111X12,7	11x12,7	5	1	1,7-8
8190111X17,3	11x17,3	4,8	1,7	0,7-13
8190111,2X12,5	11,2x12,5	4,9	1,1	2,4-7,4
8190112,7X16,8	12,7x16,8	8	1,5	3,3-12,7
8190112,7X24	12,7x24	6	1,5	3,5-19
8190115,5X12,7	15,5x12,7	6	1	2-8
8190115,9X18,9	15,9x18,9	7-7,2	1	2,4-11,9
8190116X11	16x11	5	2	1,2-6
8190116X15	16x15	6	2	2,5-8

Référence	D x h_1 (mm)	Ø du trou (mm)	h_2 (mm)	Epaisseur max. de panneau (mm)
8190116X19,1	16x19,1	8,7	2,3	1,4-13
8190117,8X15,5	17,8x15,5	6-6,3	2,4	2,3-8,9
8190117,8X20,4	17,8x20,4	6-6,3	2,5	2,5-12
8190119X21	19x21	7,5	2	2,7-17
8190119,1X15,9	19,1x15,9	6,4	0,8	2,7-7,3
8190121,8X28,2	21,8x28,2	10	3,5	1,5-20
8190130X34,8	30x34,8	7	2,2	2-25

LIEN NYLON CABLE 6.6
NOIR

Modèle
88500





CABLE TIE BLACK NYLON 6.6

BASE BRIDA NEGRA NYLON 6.6

COLLEGAMENTO NYLON CAVO 6.6 NERO



SOCLE DE FIXATION POUR COLLIER DE CABLAGE A CLOUER **Modèle 86903**
Page K 28



PINCE POUR LIEN NYLON **Modèle 45574**
Page O 25



EMBASE A CHEVILLE - NYLON NOIR **Modèle 86901**
Page K 27

Référence	l x L (mm)
885002,4X75	2,4x75
885002,5X100	2,5x100
885002,5X142	2,5x142
885002,5X160	2,5x160
885002,5X200	2,5x200
885003,6X140	3,6x140
885003,6X200	3,6x200
885003,6X292	3,6x292

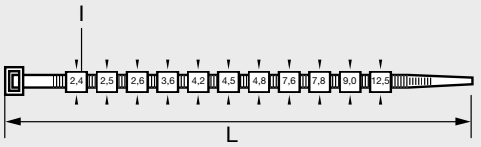
Référence	l x L (mm)
885003,6X368	3,6x368
885004,2X120	4,2x120
885004,5X160	4,5x160
885004,8X180	4,8x180
885004,8X200	4,8x200
885004,8X250	4,8x250
885004,8X295	4,8x295
885004,8X360	4,8x368

Référence	l x L (mm)
885004,8X385	4,8x385
885004,8X430	4,8x430
885007,6X150	7,6x150
885007,6X200	7,6x200
885007,6X240	7,6x240
885007,8X300	7,8x300
885007,8X365	7,8x365
885007,8X450	7,8x450

Référence	l x L (mm)
885007,8X540	7,8x540
885009X762	9x762
8850012,5X530	12,5x530
8850012,5X1000	12,5x1000

LIEN NYLON CABLE 6.6
BLANC

Modèle
88501





CABLE TIE WHITE NYLON 6.6

BASE BRIDA BLANCA NYLON 6.6

COLLEGAMENTO NYLON CAVO 6.6 BIANCO



SOCLE DE FIXATION POUR COLLIER DE CABLAGE A CLOUER **Modèle 86904**
Page K 28



PINCE POUR LIEN NYLON **Modèle 45574**
Page O 25



EMBASE A CHEVILLE - NYLON BLANC **Modèle 86902**
Page K 27

Référence	I x L (mm)
885012,4X75	2,4x75
885012,5X100	2,5x100
885012,5X142	2,5x142
885012,5X160	2,5x160
885012,5X200	2,5x200
885013,6X140	3,6x140
885013,6X200	3,6x200
885013,6X292	3,6x292

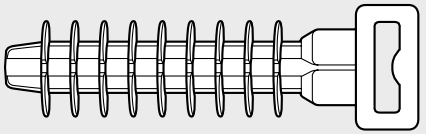
Référence	I x L (mm)
885013,6X368	3,6x368
885014,2X120	4,2x120
885014,5X160	4,5x160
885014,8X180	4,8x180
885014,8X200	4,8x200
885014,8X250	4,8x250
885014,8X295	4,8x295
885014,8X360	4,8x360

Référence	I x L (mm)
885014,8X385	4,8x385
885014,8X430	4,8x430
885017,6X150	7,6x150
885017,6X200	7,6x200
885017,6X240	7,6x240
885017,8X300	7,8x300
885017,8X365	7,8x365
885017,8X450	7,8x450

Référence	I x L (mm)
885017,8X540	7,8x540
885019X762	9x762
8850112,5X530	12,5x530
8850112,5X1000	12,5x1000

EMBASE A CHEVILLE
PA 6.6 NOIR

Modèle
86901





TIE MOUNT PLUG PA 6.6 BLACK

BASE BRIDA NEGRA PA 6.6

RACCORDO A SPINOTTO PA 6.6 NERO



LIEN NYLON
CABLE 6,6
NOIR
Modèle 88500
Page K 25

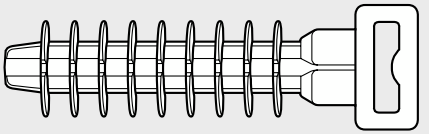


PINCE POUR
LIEN NYLON
Modèle 45574
Page O 25

Référence	Taille (mm)
869018,1X38,1	8,1x38,1

EMBASE A CHEVILLE
PA 6.6 BLANC

Modèle
86902





TIE MOUNT PLUG PA 6.6 WHITE

BASE BRIDA BLANCA PA 6.6

RACCORDO A SPINOTTO PA 6.6 BIANCO



LIEN NYLON
CABLE 6,6
BLANC
Modèle 88501
Page K 26



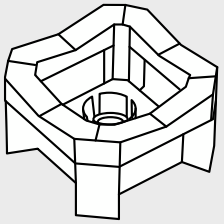
PINCE POUR
LIEN NYLON
Modèle 45574
Page O 25

Référence	Taille (mm)
869028,1X38,1	8,1x38,1

SOCLE DE FIXATION POUR COLLIER DE CABLAGE A CLOUER

NYLON NOIR

Modèle **86903**





SCREW MOUNT NYLON BLACK

BASE BRIDA NEGRA NYLON

BASE DI FISSAGGIO PER FASCETTA DI CABLAGGIO DA INCHIODARE NYLON NERO



LIEN NYLON CABLE 6,6 NOIR
Modèle 88500
Page K 25



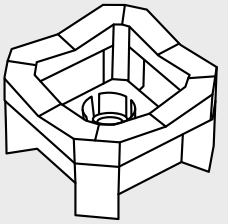
PINCE POUR LIEN NYLON
Modèle 45574
Page O 25

Référence	Taille (mm)
8690319X19	19x19
8690327X27	27x27

SOCLE DE FIXATION POUR COLLIER DE CABLAGE A CLOUER

NYLON BLANC

Modèle **86904**





SCREW MOUNT NYLON WHITE

BASE BRIDA BLANCA NYLON

BASE DI FISSAGGIO PER FASCETTA DI CABLAGGIO DA INCHIODARE NYLON BIANCO



LIEN NYLON CABLE 6,6 BLANC
Modèle 88501
Page K 26



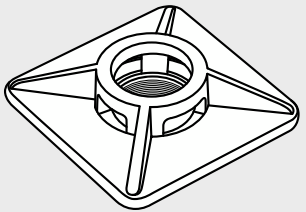
PINCE POUR LIEN NYLON
Modèle 45574
Page O 25

Référence	Taille (mm)
8690419X19	19x19
8690427X27	27x27

SOCLE DE FIXATION POUR COLLIER DE CABLAGE AUTO ADHESIF

ABS NOIR

Modèle **86907**





ADHESIVE PAD ABS BLACK

BASE ADHESIVA NEGRA ABS

BASE DI FISSAGGIO PER FASCETTA DI CABLAGGIO AUTOADESIVA ABS NERO



LIEN NYLON CABLE 6,6 NOIR
Modèle 88500
Page K 25



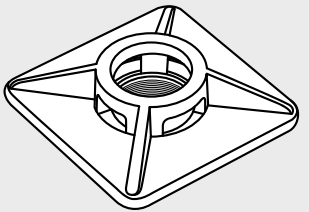
PINCE POUR LIEN NYLON
Modèle 45574
Page O 25

Référence	Taille (mm)
8690719X19	19x19
8690725X25	25x25
8690730X30	30x30
8690740X40	40x40

SOCLE DE FIXATION POUR COLLIER DE CABLAGE AUTO ADHESIF

ABS BLANC

Modèle **86908**





ADHESIVE PAD ABS WHITE

BASE ADHESIVA BLANCA ABS

BASE DI FISSAGGIO PER FASCETTA DI CABLAGGIO AUTOADESIVA ABS BIANCO



LIEN NYLON CABLE 6,6 BLANC
Modèle 88501
Page K 26



PINCE POUR LIEN NYLON
Modèle 45574
Page O 25

Référence	Taille (mm)
8690819X19	19x19
8690825X25	25x25
8690830X30	30x30
8690840X40	40x40

lindapter®

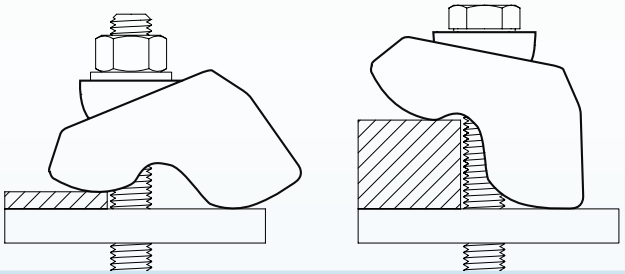
NOUVEAU

Crapaud de fixation de poutrelle Type AAF

Ce modèle tout-en-un de crapaud de fixation réglable pour charpentes métalliques allie capacités de charge élevées, facilité d'installation et protection et performance anti-corrosion, même dans des environnements basse température.

- ✔ Sans perçage ni soudage
- ✔ Rapidité d'installation et coûts réduits
- ✔ Haute résistance au glissement
- ✔ Charge utile certifiée par des organismes indépendants
- ✔ Fonte GS basse température





De conception innovante en deux parties, le crapaud s'adapte automatiquement à toute une gamme d'épaisseurs d'ailes.

TÜV NORD CERT GmbH Baumuster geprüft

Modèle **95224**
Voir page **L 07** du catalogue

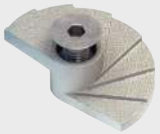
Téléchargez la nouvelle brochure disponible dès aujourd'hui sur **www.emile-maurin.fr** (rubrique Fixation)

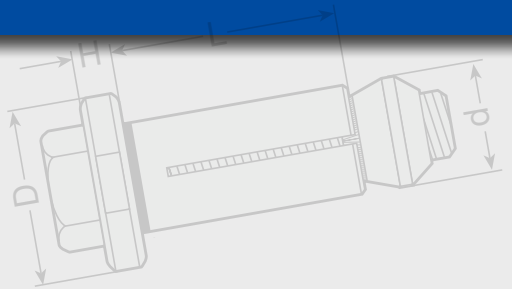
L

LINDAPTER®









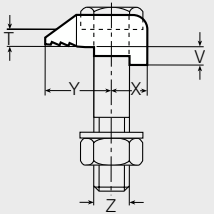
EMILE MAURIN FIXATION

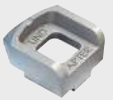
EMILE MAURIN FIXATION

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT

Modèle **95101**

FONTE ZN





LINDAPTER® RECESSED CLAMP TYPE A SHORT MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA EMPOTRADA TIPO A CORTO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA CAVA TIPO A CON TACCO BASSO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - ZN **Modèle 97144** Page L 05



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FONTE ZN **Modèle 97161** Page L 05



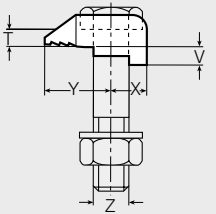
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FONTE ZN **Modèle 97181** Page L 06

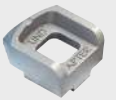
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9510110	M10	20	11	4	5
9510112	M12	26	13	4,5	6
9510116	M16	30	16	5,5	8
9510120	M20	36	19	7	10
9510124	M24	48	25	9	12

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A MOYEN

Modèle **95111**

FONTE ZN





LINDAPTER® RECESSED CLAMP TYPE A MEDIUM MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA EMPOTRADA TIPO A MEDIO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA CAVA TIPO A CON TACCO MEDIO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - ZN **Modèle 97144** Page L 05



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FONTE ZN **Modèle 97161** Page L 05



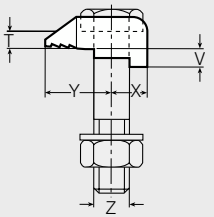
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FONTE ZN **Modèle 97181** Page L 06

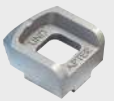
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
951118	M8	16	8	4	4
9511110	M10	20	11	5	5
9511112	M12	26	13	6	6
9511116	M16	30	16	8	8
9511120	M20	36	19	10	10
9511124	M24	48	25	12	12

CRAPAUD LINDAPTER®
TYPE A LONG

Modèle
95121

FONTE ZN





LINDAPTER® RECESSED CLAMP TYPE A LONG MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA EMPOTRADA TIPO A LARGO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA CAVA TIPO A CON TACCO MEDIO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - ZN
Modèle 97144
Page L 05



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FONTE ZN
Modèle 97161
Page L 05



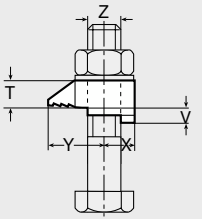
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FONTE ZN
Modèle 97181
Page L 06

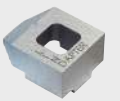
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9512110	M10	20	11	7	5
9512112	M12	26	13	9,5	6
9512116	M16	30	16	11	8
9512120	M20	36	19	12,5	10
9512124	M24	48	25	16	12

CRAPAUD LINDAPTER®
TYPE B COURT

Modèle
95301

FONTE ZN





LINDAPTER® FLAT TOP CLAMP TYPE B SHORT - MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA TIPO B CORTO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA PIANA TIPO B CON TACCO BASSO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - ZN
Modèle 97144
Page L 05



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FONTE ZN
Modèle 97161
Page L 05



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FONTE ZN
Modèle 97181
Page L 06

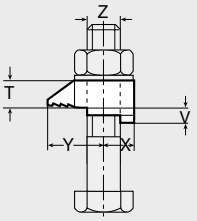
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9530110	M10	20	11	4	10
9530112	M12	26	13	4,5	12
9530116	M16	30	16	5,5	16
9530120	M20	36	19	7	20
9530124	M24	48	25	9	24

EMILE MAURIN FIXATION

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B MOYEN

Modèle **95311**

FONTE ZN





LINDAPTER® FLAT TOP CLAMP TYPE B MEDIUM - MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA TIPO B MEDIO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA PIANA TIPO B CON TACCO MEDIO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - ZN **Modèle 97144** Page L 05



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FONTE ZN **Modèle 97161** Page L 05



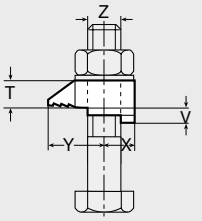
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FONTE ZN **Modèle 97181** Page L 06

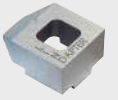
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
953118	M8	16	8	4	8
9531110	M10	20	11	5	10
9531112	M12	26	13	6	12
9531116	M16	30	16	8	16
9531120	M20	36	19	10	20
9531124	M24	48	25	12	24

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B LONG

Modèle **95321**

FONTE ZN





LINDAPTER® FLAT TOP CLAMP TYPE B LONG - MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA TIPO B LARGO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA PIANA TIPO B CON TACCO ALTO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - ZN **Modèle 97144** Page L 05



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FONTE ZN **Modèle 97161** Page L 05



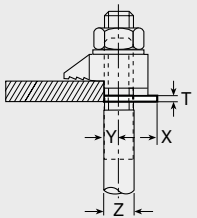
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FONTE ZN **Modèle 97181** Page L 06

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9532110	M10	20	11	7	10
9532112	M12	26	13	9,5	12
9532116	M16	30	16	11	16
9532120	M20	36	19	12,5	20
9532124	M24	48	25	16	24

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW

Modèle **97144**

ACIER ZN





LINDAPTER® PACKING TYPE CW - MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® PACKING TIPO CW HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® SPESSORE TIPO CW FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT FONTE - ZN **Modèle 95101** Page L 02



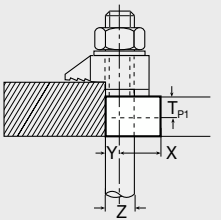
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B COURT FONTE - ZN **Modèle 95301** Page L 03

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T (mm)
971448	M8	4	9,5	2
9714410	M10	5	14	2
9714412	M12	6	19,5	2,5
9714416	M16	8	17,5	3
9714420	M20	10	22	4
9714424	M24	12	29	4

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT

Modèle **97161**

FONTE ZN





LINDAPTER® PACKING TYPE P1 SHORT MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® PACKING TIPO P1 CORTO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® SPESSORE TIPO P1 BASSO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT FONTE - ZN **Modèle 95101** Page L 02



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B COURT FONTE - ZN **Modèle 95301** Page L 03

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T_{P1} (mm)
971618	M8	4	10	4
9716110	M10	5	13	5
9716112	M12	6	16	6
9716116	M16	8	21	8
9716120	M20	10	23	10
9716124	M24	12	32	12

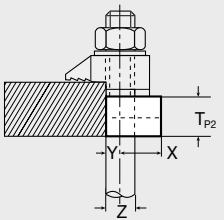
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT

Modèle **97181**

FONTE ZN





LINDAPTER® PACKING TYPE P2 SHORT MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® PACKING TIPO P2 CORTO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® SPESSORE TIPO P2 BASSO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT FONTE - ZN **Modèle 95101** Page L 02



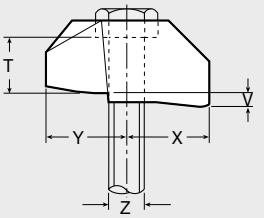
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B COURT FONTE - ZN **Modèle 95301** Page L 03

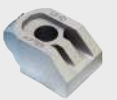
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T_{P2} (mm)
971818	M8	4	10	8
9718110	M10	5	13	10
9718112	M12	6	16	12
9718116	M16	8	21	16
9718120	M20	10	23	20
9718124	M24	12	32	24

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE AF COURT

Modèle **95204**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HIGH FRICTION TYPE AF SHORT MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® FRICCION ALTA TIPO AF MEDIO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE AD ELEVATA FRIZIONE TIPO AF CON TACCO BASSO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE AFCW ACIER - GAC **Modèle 97104** Page L 08



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE AFP1 ACIER - GAC **Modèle 97114** Page L 09



RONDELLE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE AFW FONTE - GAC **Modèle 97134** Page L 10

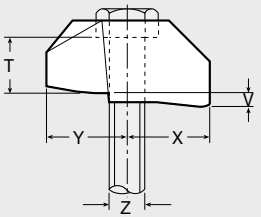
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (type AF) (mm)	T (type AF avec AFW) (mm)
9520412	M12	27	27	5	17	22
9520416	M16	35	37	8	22	27
9520420	M20	40	39	10	25	31
9520424	M24	48	60	15	32	42

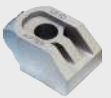
CRAPAUD LINDAPTER®
TYPE AF MOYEN FONTE

Modèle
95214

FONTE GALVANISE A CHAUD

lindapter®





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HIGH FRICTION TYPE AF MEDIUM MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® FRICCION ALTA TIPO AF CORTO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE AD ELEVATA FRIZIONE TIPO AF CON TACCO MEDIO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE AFCW ACIER - GAC **Modèle 97104** Page L 08



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE AFP1 ACIER - GAC **Modèle 97114** Page L 09



RONDELLE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE AFW FONTE - GAC **Modèle 97134** Page L 10

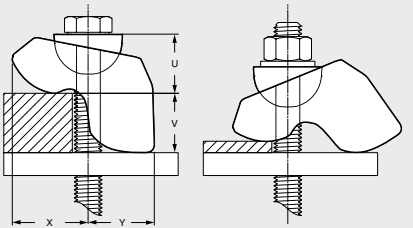
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (type AF) (mm)	T (type AF avec AFW) (mm)
9521412	M12	27	27	12,5	17	22
9521416	M16	35	37	15	22	27
9521420	M20	40	39	18	25	31
9521424	M24	48	60	30	32	42

CRAPAUD LINDAPTER®
TYPE AAF

Modèle
95224

FONTE GALVANISE A CHAUD

lindapter®





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HIGHT FRICTION CLAMP TYPE AAF MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® FRICCION ALTA TIPO AAF HIERRO MALEABLE GALVANIZDAO POR INMERSION

LINDAPTER® RAPONE AD ELEVATO ATTRITO AAF MALLEABLE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

Référence	Pour boulon	V (plage de serrage) (mm)	Y (mm)	X (mm)	U (mm)	Largeur (mm)
9522412	M12	5 - 26	25 - 34	27 - 49	26 - 42	41
9522416	M16	6 - 30	34 - 50	31 - 58	35 - 46	56

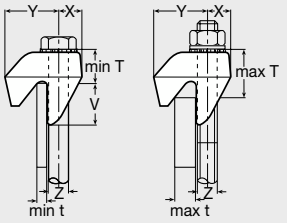
EMILE MAURIN FIXATION

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE CF

Modèle **95404**

FONTE GALVANISE A CHAUD

lindapter®





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HIGH FRICTION CLAMP TYPE CF MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® FRICCION ALTA TIPO CF HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE AD ELEVATO ATTRITO CF FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

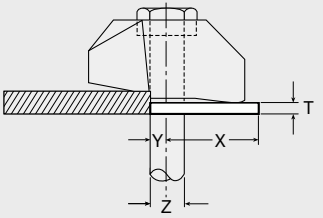
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	t (mm)	T (mm)	V (mm)
9540412	M12	32	14	6 - 13	21 - 29	25
9540416	M16	44	18	8 - 16	25 - 33	32
9540420	M20	53	22	10 - 19	30 - 41	45

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE AFCW

Modèle **97104**

ACIER GALVANISE A CHAUD

lindapter®





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HIGH FRICTION ACCESSORY TYPE AFCW MILD STEEL HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ALTA FRICCION ACCESORIO TIPO AFCW ACERO LIGERO GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® ACCESSORIO PER APPLICAZIONI AD ELEVATO ATTRITO TIPO AFCW ACCIAIO DOLCE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE AF COURT FONTE - GAC **Modèle 95204**
Page L 06



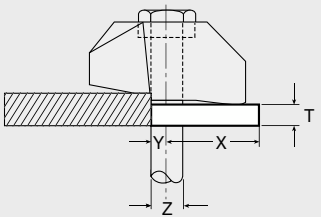
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE AF MOYEN FONTE - GAC **Modèle 95214**
Page L 07

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T (mm)
9710412	M12	6	33	2
9710416	M16	8	40	2
9710420	M20	10	40,5	2

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE AFP1

Modèle **97114**

ACIER GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HIGH FRICTION ACCESSORY TYPE AFP1 MILD STEEL HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ALTA FRICCION ACCESORIO TIPO AFP1 ACERO LIGERO GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® ACCESSORIO PER APPLICAZIONI AD ELEVATO ATTRITO TIPO AFP1 ACCIAIO DOLCE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE AF COURT FONTE - GAC **Modèle 95204** Page L 06



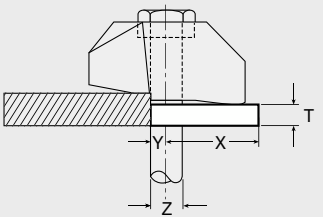
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE AF MOYEN FONTE - GAC **Modèle 95214** Page L 07

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T (mm)
9711412	M12	6	33	5
9711416	M16	8	42	5
9711420	M20	10	45,5	5
9711424	M24	12	73	5

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE AFP2

Modèle **97124**

ACIER GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HIGH FRICTION ACCESSORY TYPE AFP2 MILD STEEL HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ALTA FRICCION ACCESORIO TIPO AFP2 ACERO LIGERO GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® ACCESSORIO PER APPLICAZIONI AD ELEVATO ATTRITO TIPO AFP2 ACCIAIO DOLCE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE AF COURT FONTE - GAC **Modèle 95204** Page L 06



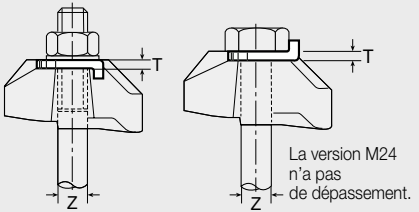
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE AF MOYEN FONTE - GAC **Modèle 95214** Page L 07

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T (mm)
9712412	M12	6	33	10
9712416	M16	8	42	10
9712420	M20	10	45,5	10
9712424	M24	12	73	10

RONDELLE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE AFW

Modèle **97134**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HIGH FRICTION ACCESSORY TYPE AFW MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ALTA FRICCION ACCESORIO TIPO AFW HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® ACCESSORIO PER APPLICAZIONI AD ELEVATO ATTRITO TIPO AFW FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE AF COURT FONTE - GAC **Modèle 95204** Page L 06



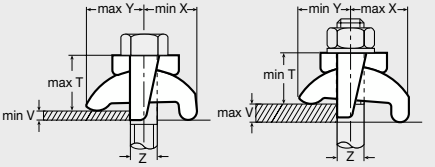
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE AF MOYEN FONTE - GAC **Modèle 95214** Page L 07

Référence	Boulon Z	T (mm)
9713412	M12	5
9713416	M16	5
9713420	M20	6
9713424	M24	10

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE LR

Modèle **95701**

FONTE ZN





LINDAPTER® ADJUSTABLE CLAMP TYPE LR MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA AJUSTABLE TIPO LR HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE REGOLABILE TIPO LR FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 LONG FONTE ZN **Modèle 97151** Page L 11



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 LONG FONTE ZN **Modèle 97171** Page L 12



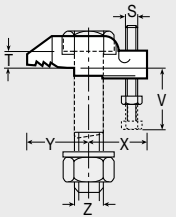
RONDELLE LINDAPTER® TYPE W ACIER - ZN **Modèle 97196** Page L 27

Référence	Boulon Z	V (mm)	Y (mm)	X (mm)	T (mm)
9570110	M10	3 - 10	21 - 24	24 - 26	21 - 24
9570112	M12	3 - 12	26 - 29	25 - 31	25 - 29
9570116	M16	3 - 16	30 - 35	34 - 37	30 - 36
9570120	M20	3 - 20	42 - 49	46 - 51	41 - 48
9570124	M24	3 - 24	47 - 57	52 - 58	44 - 54

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D2

Modèle **95501**

FONTE ZN





LINDAPTER® RECESSED ADJUSTABLE CLAMP TYPE D2 MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA AJUSTABLE TIPO D2 HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE REGOLABILE A TESTA CAVA TIPO D2 FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 LONG FONTE ZN **Modèle 97151** Page L 11



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 LONG FONTE ZN **Modèle 97171** Page L 12



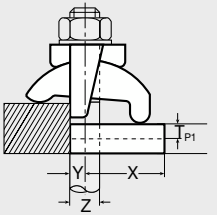
RONDELLE LINDAPTER® TYPE W ACIER - ZN **Modèle 97196** Page L 27

Référence	Boulon Z	V vis S insérée		Y (mm)	X (mm)	S (mm)	T (mm)
		du dessus (mm)	par dessous (mm)				
9550110	M10	5 - 10	10 - 20	20	20	6	5
9550112	M12	5 - 10	10 - 22	26	25	6	6
9550116	M16	6,5 - 13	13 - 20	30	30	8	8
9550120	M20	8,5 - 17	17 - 24	36	35	10	10
9550124	M24	10 - 19	19 - 30	48	49	12	12

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1

Modèle **97151**

FONTE ZN





LINDAPTER® PACKING TYPE P1 LONG MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® PACKING TIPO P1 LARGO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® SPESSORE TIPO P1 ALTO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE LR FONTE - ZN **Modèle 95701** Page L 10



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D2 FONTE - ZN **Modèle 95501** Page L 11



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D3 FONTE - ZN **Modèle 95511** Page L 19

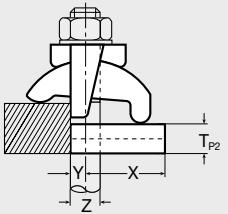
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T_{P1} (mm)
9715110	M10	5	24	5
9715112	M12	6	32	6
9715116	M16	8	40	8
9715120	M20	10	47	10
9715124	M24	12	64	12

EMILE MAURIN FIXATION

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 LONG

Modèle **97171**

FONTE ZN





LINDAPTER® PACKING TYPE P2 LONG MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® PACKING TIPO P2 LARGO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® SPESSORE TIPO P2 ALTO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE LR FONTE - ZN **Modèle 95701** Page L 10



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D2 FONTE - ZN **Modèle 95501** Page L 11



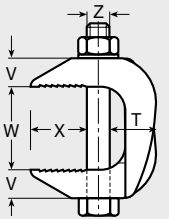
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D3 FONTE - ZN **Modèle 95511** Page L 19

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T_{P2} (mm)
9717110	M10	5	24	10
9717112	M12	6	32	12
9717116	M16	8	40	16
9717120	M20	10	47	20
9717124	M24	12	64	24

CRAPAUD LINDAPTER® F9

Modèle **95801**

FONTE ZN





LINDAPTER® FLANGE CLAMP TYPE F9 NUT CLAMP MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA DE LAMA TIPO F9 HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

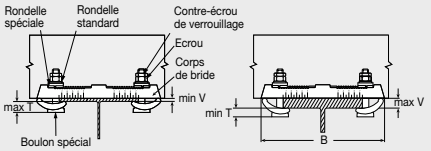
LINDAPTER® MORSETTO PER FLANGIA TIPO F9 CON BULLONE FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	Boulon Z	W (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9580110	M10	19 - 42	25	13	19
9580112	M12	26 - 60	35	17	24
9580116	M16	29 - 69	43	21	28
9580120	M20	32 - 82	51	25	35
9580124	M24	45 - 95	76	38	55

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE FC

Modèle **95601**

FONTE ZN



Eléments d'assemblage fournis



LINDAPTER® FLUSH CLAMP TYPE FC FORGED STEEL ZINC PLATED PLUS JS500

LINDAPTER® ABRAZADERA RASANTE TYPO RC ACERO FORJADO ZINC PLATEADO SJ500

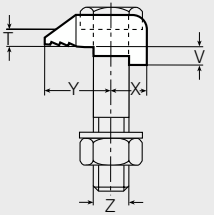
LINDAPTER® GIUNZIONE A FILO (SENZA PIATTO DI POSIZIONAMENTO) TIPO FC ACCIAIO FORGIATO ELETTROZINCATO CON RIVESTIMENTO JS500

Référence	Boulon spécial	V épaisseur d'aile (mm)	V largeur d'aile (mm)	T (mm)	B (mm)
9560116	M16	5 - 19	75 - 180	22 - 27	304

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT

Modèle **95104**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® RECESSED CLAMP TYPE A SHORT MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA EMPOTRADA TIPO A CORTO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA CAVA TIPO A CON TACCO BASSO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - GAC **Modèle 97148** Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FTE GAC **Modèle 97164** Page L 25



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FTE GAC **Modèle 97184** Page L 26

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9510410	M10	20	11	4	5
9510412	M12	26	13	4,5	6
9510416	M16	30	16	5,5	8
9510420	M20	36	19	7	10
9510424	M24	48	25	9	12

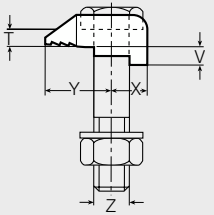
EMILE MAURIN FIXATION

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A MOYEN

Modèle **95114**

FONTE GALVANISE A CHAUD

lindapter®





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® RECESSED CLAMP TYPE A MEDIUM MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA EMPOTRADA TIPO A MEDIO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA CAVA TIPO A CON TACCO MEDIO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - GAC **Modèle 97148** Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FTE GAC **Modèle 97164** Page L 25



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FTE GAC **Modèle 97184** Page L 26

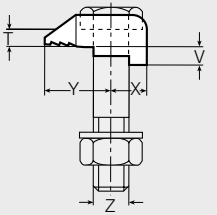
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
951148	M8	16	8	4	4
9511410	M10	20	11	5	5
9511412	M12	26	13	6	6
9511416	M16	30	16	8	8
9511420	M20	36	19	10	10
9511424	M24	48	25	12	12

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A LONG

Modèle **95124**

FONTE GALVANISE A CHAUD

lindapter®





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® RECESSED CLAMP TYPE A LONG MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA EMPOTRADA TIPO A LARGO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA CAVA TIPO A CON TACCO ALTO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - GAC **Modèle 97148** Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FTE GAC **Modèle 97164** Page L 25



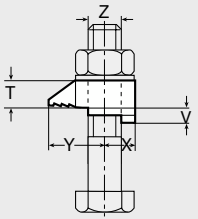
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FTE GAC **Modèle 97184** Page L 26

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9512410	M10	20	11	7	5
9512412	M12	26	13	9,5	6
9512416	M16	30	16	11	8
9512420	M20	36	19	12,5	10
9512424	M24	48	25	16	12

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B COURT

Modèle **95304**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLAT TOP CLAMP TYPE B SHORT MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA TIPO B CORTO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA PIANA TIPO B CON TACCO BASSO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - GAC
Modèle 97148
Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FTE GAC
Modèle 97164
Page L 25



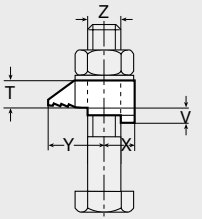
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FTE GAC
Modèle 97184
Page L 26

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9530410	M10	20	11	4	10
9530412	M12	26	13	4,5	12
9530416	M16	30	16	5,5	16
9530420	M20	36	19	7	20
9530424	M24	48	25	9	24

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B MOYEN

Modèle **95314**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLAT TOP CLAMP TYPE B MEDIUM MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA TIPO B MEDIO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA PIANA TIPO B CON TACCO MEDIO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - GAC
Modèle 97148
Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FTE GAC
Modèle 97164
Page L 25



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FTE GAC
Modèle 97184
Page L 26

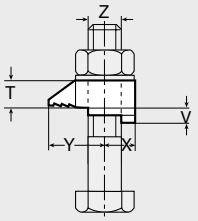
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
953148	M8	16	8	4	8
9531410	M10	20	11	5	10
9531412	M12	26	13	6	12
9531416	M16	30	16	8	16
9531420	M20	36	19	10	20
9531424	M24	48	25	12	24

EMILE MAURIN FIXATION

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B LONG

Modèle **95324**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLAT TOP CLAMP TYPE B LONG MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA TIPO B LARGO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE A TESTA PIANA TIPO B CON TACCO ALTO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - GAC
Modèle 97148
Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FTE GAC
Modèle 97164
Page L 25



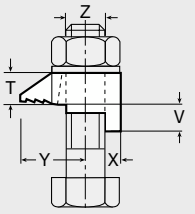
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FTE GAC
Modèle 97184
Page L 26

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9532410	M10	20	11	7	10
9532412	M12	26	13	9,5	12
9532416	M16	30	16	11	16
9532420	M20	36	19	12,5	20
9532424	M24	48	25	16	24

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE BR COURT

Modèle **95331**

FONTE ZN





LINDAPTER® FLAT TOP RAIL CLAMP TYPE BR SHORT MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA RAIL TIPO BR CORTO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE FERROVIARIO A TESTA PIANA TIPO BR A TACCO BASSO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - ZN
Modèle 97144
Page L 05



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FONTE ZN
Modèle 97161
Page L 05



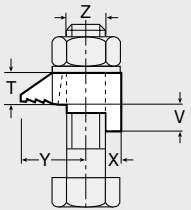
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FONTE ZN
Modèle 97181
Page L 06

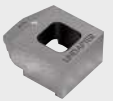
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9533112	M12	26	13	4	13
9533116	M16	30	16	6	16
9533120	M20	36	19	7	19
9533124	M24	48	25	9	25

CRAPAUD LINDAPTER®
TYPE BR COURT

Modèle
95334

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLAT TOP RAIL CLAMP TYPE BR SHORT MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA RAIL TIPO BR CORTO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE FERROVIARIO A TESTA PIANA TIPO BR A TACCO BASSO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - GAC
Modèle 97148
Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FTE GAC
Modèle 97164
Page L 25



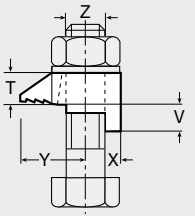
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FTE GAC
Modèle 97184
Page L 26

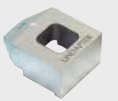
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9533412	M12	26	13	4	13
9533416	M16	30	16	6	16
9533420	M20	36	19	7	19
9533424	M24	48	25	9	25

CRAPAUD LINDAPTER®
TYPE BR MOYEN

Modèle
95341

FONTE ZN





LINDAPTER® FLAT TOP RAIL CLAMP TYPE BR MEDIUM MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA RAIL TIPO BR MEDIO HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE FERROVIARIO A TESTA PIANA TIPO BR A TACCO MEDIO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - ZN
Modèle 97144
Page L 05



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FONTE ZN
Modèle 97161
Page L 05



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FONTE ZN
Modèle 97181
Page L 06

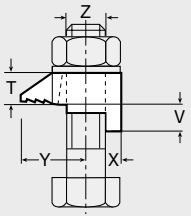
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9534112	M12	26	13	6	13
9534116	M16	30	16	8	16
9534120	M20	36	19	10	19
9534124	M24	48	25	12	25

EMILE MAURIN FIXATION

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE BR MOYEN

Modèle **95344**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLAT TOP RAIL CLAMP TYPE BR MEDIUM MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA RAIL TIPO BR MEDIO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE FERROVIARIO A TESTA PIANA TIPO BR A TACCO MEDIO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW ACIER - GAC **Modèle 97148** Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT FTE GAC **Modèle 97164** Page L 25



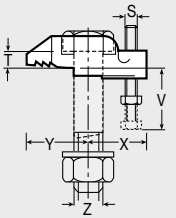
CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT FTE GAC **Modèle 97184** Page L 26

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9534412	M12	26	13	6	13
9534416	M16	30	16	8	16
9534420	M20	36	19	10	19
9534424	M24	48	25	12	25

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D2

Modèle **95504**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® RECESSED ADJUSTABLE CLAMP TYPE D2 MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA AJUSTABLE TIPO D2 HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE REGOLABILE A TESTA CAVA TIPO D2 FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 LONG FONTE GAC **Modèle 97154** Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 LONG FONTE GAC **Modèle 97174** Page L 25



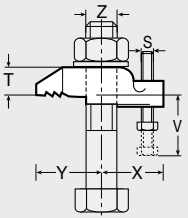
CALE LINDAPTER® TYPE T FONTE - GALVANISE A CHAUD **Modèle 97194** Page L 27

Référence	Boulon Z	V vis S insérée		Y (mm)	X (mm)	S (mm)	T (mm)
		du dessus (mm)	par dessous (mm)				
9550410	M10	5 - 10	10 - 20	20	20	M6	5
9550412	M12	5 - 10	10 - 22	26	25	M6	6
9550416	M16	6,5 - 13	13 - 20	30	30	M8	8
9550420	M20	8,5 - 17	17 - 24	36	35	M10	10
9550424	M24	10 - 19	19 - 30	48	49	M12	12

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D3

Modèle **95511**

FONTE ZN





LINDAPTER® FLAT TOP ADJUSTABLE CLAMP TYPE D3 MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA TIPO D3 HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® RAMPONE REGOLABILE A TESTA PIANA TIPO D3 FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 LONG FONTE ZN **Modèle 97151** Page L 11



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 LONG FONTE ZN **Modèle 97171** Page L 12



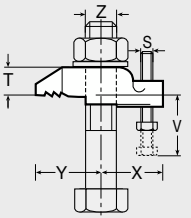
CALE LINDAPTER® TYPE T FONTE - ZN **Modèle 97191** Page L 26

Référence	Boulon Z	V vis S insérée		Y (mm)	X (mm)	S (mm)	T (mm)
		du dessus (mm)	par dessous (mm)				
9551116	M16	6,5 - 13	13 - 20	30	30	M8	16

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D3

Modèle **95514**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLAT TOP ADJUSTABLE CLAMP TYPE D3 MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA TIPO D3 HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE REGOLABILE A TESTA PIANA TIPO D3 FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 LONG FONTE GAC **Modèle 97154** Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 LONG FONTE GAC **Modèle 97174** Page L 25



CALE LINDAPTER® TYPE T FONTE - GALVANISE A CHAUD **Modèle 97194** Page L 27

Référence	Boulon Z	V vis S insérée		Y (mm)	X (mm)	S (mm)	T (mm)
		du dessus (mm)	par dessous (mm)				
9551412	M12	5 - 10	10 - 22	26	25	M6	12
9551416	M16	6,5 - 13	13 - 20	30	30	M8	16

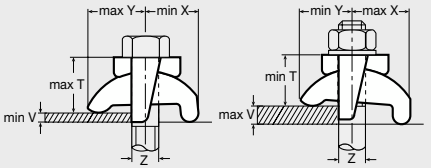
EMILE MAURIN FIXATION

CRAPAUD LINDAPTER® TYPE LR

Modèle **95704**

FONTE GALVANISE A CHAUD

lindapter®





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® ADJUSTABLE CLAMP TYPE LR MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA AJUSTABLE TIPO LR HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® RAMPONE REGOLABILE TIPO LR FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 LONG FONTE GAC **Modèle 97154** Page L 24



CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 LONG FONTE GAC **Modèle 97174** Page L 25



CALE LINDAPTER® TYPE T FONTE - GALVANISE A CHAUD **Modèle 97194** Page L 27

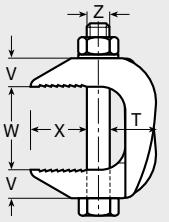
Référence	Boulon Z	V vis S insérée du dessus (mm)	Y (mm)	X (mm)	T (mm)
9570410	M10	3 - 10	21 - 24	24 - 26	21 - 24
9570412	M12	3 - 12	26 - 29	25 - 31	25 - 29
9570416	M16	3 - 16	30 - 35	34 - 37	30 - 36
9570420	M20	3 - 20	42 - 49	46 - 51	41 - 48
9570424	M24	3 - 24	47 - 57	52 - 58	44 - 54

CRAPAUD LINDAPTER® F9

Modèle **95804**

FONTE GALVANISE A CHAUD

lindapter®





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLANGE CLAMP TYPE F9 NUT CLAMP MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA DE LAMA TIPO F9 HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

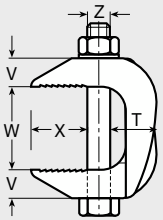
LINDAPTER® MORSETTO PER FLANGIA TIPO F9 CON BULLONE FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

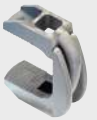
Référence	Boulon Z	W (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9580410	M10	19 - 42	25	13	19
9580412	M12	26 - 60	35	17	24
9580416	M16	29 - 69	43	21	28
9580420	M20	32 - 82	51	25	35
9580424	M24	45 - 95	76	38	55

CRAPAUD LINDAPTER® F9 SANS BOULON

Modèle **95811**

FONTE ZN





LINDAPTER® FLANGE CLAMP TYPE F9 WITHOUT BOLT MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA DE LAMA TIPO F9 HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

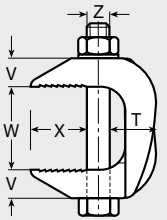
LINDAPTER® MORSETTO PER FLANGIA TIPO F9 SENZA BULLONE FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	Boulon Z (non fourni)	W (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9581110	M10	19 - 42	25	13	19
9581112	M12	26 - 60	35	17	24
9581116	M16	29 - 69	43	21	28
9581120	M20	32 - 82	51	25	35
9581124	M24	45 - 95	76	38	55

CRAPAUD LINDAPTER® F9 SANS BOULON

Modèle **95814**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLANGE CLAMP TYPE F9 WITHOUT BOLT MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA DE LAMA TIPO F9 HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

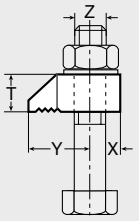
LINDAPTER® MORSETTO PER FLANGIA TIPO F9 SENZA BULLONE FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

Référence	Boulon Z (non fourni)	W (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9581410	M10	19 - 42	25	13	19
9581412	M12	26 - 60	35	17	24
9581416	M16	29 - 69	43	21	28
9581420	M20	32 - 82	51	25	35
9581424	M24	45 - 95	76	38	55

CRAPAUD LINDAPTER® BSNT

Modèle **95901**

FONTE ZN





LINDAPTER® FLAT TOP NO TAIL CLAMP TYPE BSNT MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA SIN COLA TIPO BSNT HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

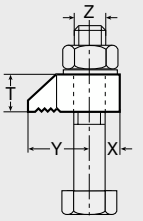
LINDAPTER® RAMPONE A TESTA PIANA SENZA TACCO TIPO BSNT FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T (mm)
9590112	M12	26	13	16
9590116	M16	30	16	20
9590120	M20	36	19	24
9590124	M24	48	25	32

CRAPAUD LINDAPTER® BSNT

Modèle **95904**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLAT TOP NO TAIL CLAMP TYPE BSNT MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA SIN COLA TIPO BSNT HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

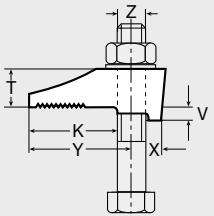
LINDAPTER® RAMPONE A TESTA PIANA SENZA TACCO TIPO BSNT FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

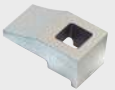
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T (mm)
9590412	M12	26	13	16
9590416	M16	30	16	20
9590420	M20	36	19	24
9590424	M24	48	25	32

CRAPAUD LINDAPTER® BSLN

Modèle
95911

FONTE ZN





LINDAPTER® FLAT TOP LONG NOSE CLAMP TYPE BSLN MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA LARGA TIPO BSLN HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

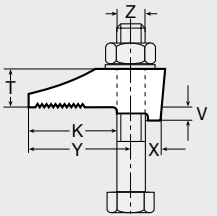
LINDAPTER® RAMPONE A TESTA PIANA CON NASO ALLUNGATO TIPO BSLN FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

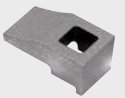
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9591112	M12	45,5	15,5	6	17
9591116	M16	44	17	11	16

CRAPAUD LINDAPTER® BSLN

Modèle
95914

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLAT TOP LONG NOSE CLAMP TYPE BSLN MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA PLANA LARGA TIPO BSLN HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

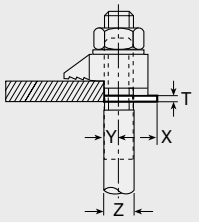
LINDAPTER® RAMPONE A TESTA PIANA CON NASO ALLUNGATO TIPO BSLN - FERRO MALLEABILE - ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	V (mm)	T (mm)
9591412	M12	45,5	15,5	6	17
9591416	M16	44	17	11	16

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE CW

Modèle **97148**

ACIER GALVANISE A CHAUD





LINDAPTER® PACKING TYPE CW MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® PACKING TIPO CW HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® SPESSORE TIPO CW FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT FONTE - GAC **Modèle 95104** Page L 13



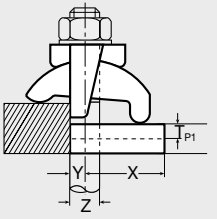
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B COURT FONTE - GAC **Modèle 95304** Page L 15

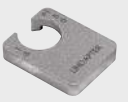
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T (mm)
971488	M8	4	9,5	2
9714810	M10	5	14	2
9714812	M12	6	19,5	2,5
9714816	M16	8	17,5	3
9714820	M20	10	22	4
9714824	M24	12	29	4

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 LONG

Modèle **97154**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® PACKING TYPE P1 LONG MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® PACKING TIPO P1 LARGO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® SPESSORE TIPO P1 ALTO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE LR FONTE - GAC **Modèle 95704** Page L 20



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D2 FONTE - GAC **Modèle 95504** Page L 18



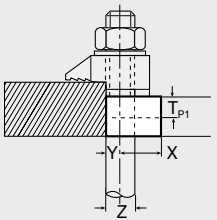
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D3 FONTE - GAC **Modèle 95514** Page L 19

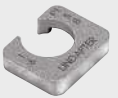
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T_{P1} (mm)
9715410	M10	5	24	5
9715412	M12	6	32	6
9715416	M16	8	40	8
9715420	M20	10	47	10
9715424	M24	12	64	12

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P1 COURT

Modèle **97164**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® PACKING TYPE P1 SHORT MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® PACKING TIPO P1 CORTO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® SPESSORE TIPO P1 BASSO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT FONTE - GAC **Modèle 95104** Page L 13



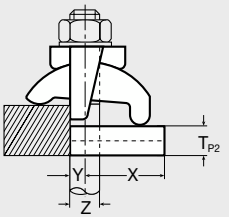
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B COURT FONTE - GAC **Modèle 95304** Page L 15

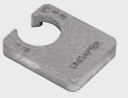
Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T_{P1} (mm)
971648	M8	4	10	4
9716410	M10	5	13	5
9716412	M12	6	16	6
9716416	M16	8	21	8
9716420	M20	10	23	10
9716424	M24	12	32	12

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 LONG

Modèle **97174**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® PACKING TYPE P2 LONG MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® PACKING TIPO P2 LARGO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® SPESSORE TIPO P2 ALTO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE LR FONTE - GAC **Modèle 95704** Page L 20



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D2 FONTE - GAC **Modèle 95504** Page L 18



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D3 FONTE - GAC **Modèle 95514** Page L 19

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T_{P2} (mm)
9717410	M10	5	24	10
9717412	M12	6	32	12
9717416	M16	8	40	16
9717420	M20	10	47	20
9717424	M24	12	64	24

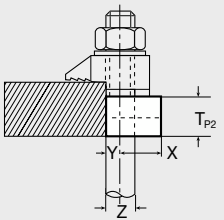
EMILE MAURIN FIXATION

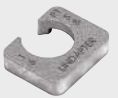
EMILE MAURIN FIXATION

CALE DE REGLAGE LINDAPTER® TYPE P2 COURT

Modèle **97184**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® PACKING TYPE P2 SHORT MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® PACKING TIPO P2 CORTO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® SPESSORE TIPO P2 BASSO FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT FONTE - GAC **Modèle 95104** Page L 13



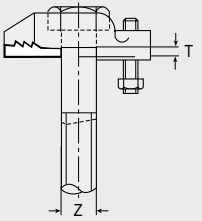
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B COURT FONTE - GAC **Modèle 95304** Page L 15

Référence	Boulon Z	Y (mm)	X (mm)	T_{P2} (mm)
971848	M8	4	10	8
9718410	M10	5	13	10
9718412	M12	6	16	12
9718416	M16	8	21	16
9718420	M20	10	23	20
9718424	M24	12	32	24

CALE LINDAPTER® TYPE T

Modèle **97191**

FONTE ZN





LINDAPTER® ACCESSORY TYPE T MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ACCESORIO TIPO T HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® ACCESSORIO TIPO T FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT FONTE - ZN **Modèle 95101** Page L 02



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B COURT FONTE - ZN **Modèle 95301** Page L 03



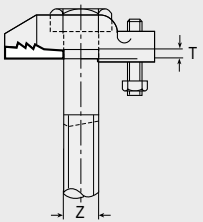
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D2 FONTE - ZN **Modèle 95501** Page L 11

Référence	Boulon Z	T (mm)
9719112	M12	3
9719116	M16	4
9719120	M20	5
9719124	M24	6,5

CALE LINDAPTER® TYPE T FONTE

Modèle **97194**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® ACCESSORY TYPE T
MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ACCESORIO TIPO T HIERRO
MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® ACCESSORIO TIPO T FERRO
MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER
IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT FONTE - GAC **Modèle 95104** Page L 13



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE B COURT FONTE - GAC **Modèle 95304** Page L 15



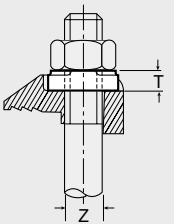
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D2 FONTE - GAC **Modèle 95504** Page L 18

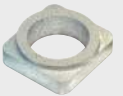
Référence	Boulon Z	T (mm)
9719412	M12	3
9719416	M16	4
9719420	M20	5
9719424	M24	6,5

RONDELLE LINDAPTER® TYPE W

Modèle **97196**

ACIER ZN





LINDAPTER® ACCESSORY TYPE W
MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ACCESORIO TIPO W HIERRO
MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® ACCESSORIO TIPO W FERRO
MALLEABILE ELETTROZINCATO



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT FONTE - ZN **Modèle 95101** Page L 02



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D2 FONTE - ZN **Modèle 95501** Page L 11

Référence	Boulon Z	T (mm)
971968	M8	4
9719610	M10	5,5
9719612	M12	6,5
9719616	M16	8
9719620	M20	9,5

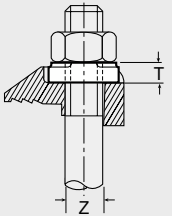
EMILE MAURIN FIXATION

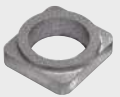
EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE LINDAPTER® TYPE W

Modèle
97198

ACIER GALVANISE A CHAUD





LINDAPTER® ACCESSORY TYPE W
MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ACCESORIO TIPO W HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® ACCESSORIO TIPO W FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)



CRAPAUD LINDAPTER® TYPE A COURT FONTE - GAC
Modèle 95104
Page L 13



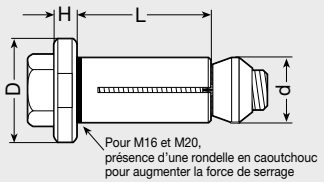
CRAPAUD LINDAPTER® TYPE D2 FONTE - GAC
Modèle 95504
Page L 18

Référence	Boulon Z	T (mm)
971988	M8	4
9719810	M10	5,5
9719812	M12	6,5
9719816	M16	8
9719820	M20	9,5

FIXATION LINDAPTER® POUR SECTION CREUSE HOLLO-BOLT® TETE H

Modèle
98501

ACIER ZN+JS500





LINDAPTER® HOLLO-BOLT TYPE HB STEEL ZINC PLATED +JS500

LINDAPTER®HOLLO-BOLT TIPO HB ZINC PLATEADO +JS500

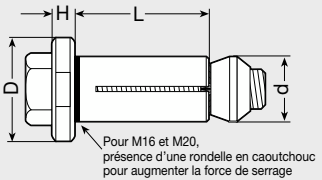
LINDAPTER® HOLLO-BOLT TIPO HB ACCIAIO ELETTROZINCATO CON RIVESTIMENTO JS500

Référence	Boulon	Épaisseur de serrage (mm)	L (mm)	d (mm)	H (mm)	D (mm)
985018X50	M8x50	3 - 22	30	13,75	5	22
985018X70	M8x70	22 - 41	49	13,75	5	22
985018X90	M8x90	41 - 60	68	13,75	5	22
9850110X55	M10x55	3 - 22	30	17,75	6	29
9850110X70	M10x70	22 - 41	48	17,75	6	29
9850110X90	M10x90	41 - 60	67	17,75	6	29
9850112X60	M12x60	3 - 25	35	19,75	7	32
9850112X80	M12x80	25 - 47	57	19,75	7	32
9850112X100	M12x100	47 - 69	79	19,75	7	32
9850116X75	M16x75	12 - 29	41,5	25,75	8	38
9850116X100	M16x100	29 - 50	63	25,75	8	38
9850116X120	M16x120	50 - 71	84	25,75	8	38
9850120X90	M20x90	12 - 34	50	32,75	10	51
9850120X120	M20x120	34 - 60	76	32,75	10	51
9850120X150	M20x150	60 - 86	102	32,75	10	51

FIXATION LINDAPTER® POUR SECTION CREUSE HOLLO-BOLT® TETE H

Modèle
98500

INOX 316





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

LINDAPTER® HOLLO-BOLT TYPE HB STAINLESS STEEL

LINDAPTER®HOLLO-BOLT TIPO HB ACERO INOX

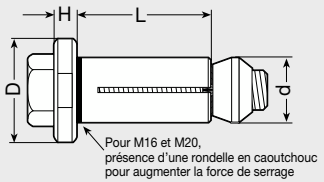
LINDAPTER® HOLLO-BOLT TIPO HB ACCIAIO INOSSIDABILE

Référence	Boulon	Épaisseur de serrage (mm)	L (mm)	d (mm)	H (mm)	D (mm)
985008X50-1	M8x50	3 - 22	30	13,75	5	22
985008X70-2	M8x70	22 - 41	49	13,75	5	22
985008X90-3	M8x90	41 - 60	68	13,75	5	22
9850010X55-1	M10x55	3 - 22	30	17,75	6	29
9850010X70-2	M10x70	22 - 41	48	17,75	6	29
9850010X90-3	M10x90	41 - 60	67	17,75	6	29
9850012X60-1	M12x60	3 - 25	35	19,75	7	32
9850012X80-2	M12x80	25 - 47	57	19,75	7	32
9850012X100-3	M12x100	47 - 69	79	19,75	7	32
9850016X75-1	M16x75	12 - 29	41,5	25,75	8	38
9850016X100-2	M16x100	29 - 50	63	25,75	8	38
9850016X120-3	M16x120	50 - 71	84	25,75	8	38
9850020X90-1	M20x90	12 - 34	50	32,75	10	51
9850020X120-2	M20x120	34 - 60	76	32,75	10	51
9850020X150-3	M20x150	60 - 86	102	32,75	10	51

FIXATION LINDAPTER® POUR SECTION CREUSE HOLLO-BOLT® TETE H

Modèle
98504

ACIER GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HOLLO-BOLT TYPE HB STEEL HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER®HOLLO-BOLT TIPO HB ACERO GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® HOLLO-BOLT TIPO HB ACCIAIO ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

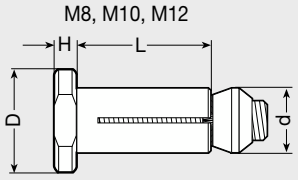
Référence	Boulon	Épaisseur de serrage (mm)	L (mm)	d (mm)	H (mm)	D (mm)
985048X50	M8x50	3 - 22	30	13,75	5	22
985048X70	M8x70	22 - 41	49	13,75	5	22
985048X90	M8x90	41 - 60	68	13,75	5	22
9850410X55	M10x55	3 - 22	30	17,75	6	29
9850410X70	M10x70	22 - 41	48	17,75	6	29
9850410X90	M10x90	41 - 60	67	17,75	6	29
9850412X60	M12x60	3 - 25	35	19,75	7	32
9850412X80	M12x80	25 - 47	57	19,75	7	32
9850412X100	M12x100	47 - 69	79	19,75	7	32
9850416X75	M16x75	12 - 29	41,5	25,75	8	38
9850416X100	M16x100	29 - 50	63	25,75	8	38
9850416X120	M16x120	50 - 71	84	25,75	8	38
9850420X90	M20x90	12 - 34	50	32,75	10	51
9850420X120	M20x120	34 - 60	76	32,75	10	51
9850420X150	M20x150	60 - 86	102	32,75	10	51

FIXATION LINDAPTER® POUR SECTION CREUSE HOLLO-BOLT® T FRAISEE CSK

Modèle **98511**

ACIER ZN + JS500

lindapter®





LINDAPTER® COUNTERSUNK HOLLO-BOLT TYPE HBCSK STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER®HOLLO-BOLT AVELLANADOS TIPO HBCSK ACERO ZINC PLATEADO

LINDAPTER® HOLLO-BOLT A TESTA SVASATA TIPO HBCSK ACCIAIO ELETTROZINCATO

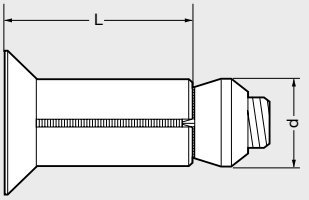
Référence	Boulon	Épaisseur de serrage (mm)	L (mm)	d (mm)	H (mm)	D (mm)
985118X50	M8x50	3 - 22	30	13,75	5	22
985118X70	M8x70	22 - 41	49	13,75	5	22
985118X90	M8x90	41 - 60	68	13,75	5	22
9851110X55	M10x55	3 - 22	30	17,75	6	29
9851110X70	M10x70	22 - 41	48	17,75	6	29
9851110X90	M10x90	41 - 60	67	17,75	6	29
9851112X60	M12x60	3 - 25	35	19,75	7	32
9851112X80	M12x80	25 - 47	57	19,75	7	32
9851112X100	M12x100	47 - 69	79	19,75	7	32
9851116X75	M16x75	12 - 29	41,5	25,75	8	38
9851116X100	M16x100	29 - 50	63	25,75	8	38
9851116X120	M16x120	50 - 71	84	25,75	8	38
9851120X90	M20x90	12 - 34	50	32,75	10	51
9851120X120	M20x120	34 - 60	76	32,75	10	51
9851120X150	M20x150	60 - 86	102	32,75	10	51

FIXATION LINDAPTER® POUR SECTION CREUSE HOLLO-BOLT® FLUSH FIT

Modèle **98521**

ACIER ZN + JS501

lindapter®





LINDAPTER® FLUSH FIT HOLLO-BOLT TYPE HBFF STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER®HOLLO BOLT RASANTE TIPO HBFF ACERO ZINC PLATEADO

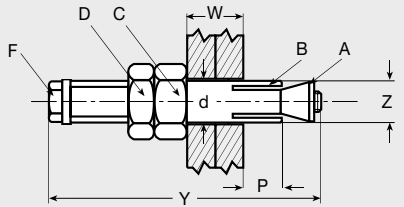
LINDAPTER® HOLLO-BOLT A FILO CON LA SUPERFICIE D'INSTALLAZIONE TIPO HBFF ACCIAIO ELETTROZINCATO

Référence	Boulon	Épaisseur de serrage (mm)	L (mm)	d (mm)	H (mm)	D (mm)
985218-1	M8x50	10 - 27	35	13,75	5	24
985218-2	M8x70	27 - 45	54	13,75	5	24
985218-3	M8x90	45 - 64	73	13,75	5	24
9852110-1	M10x50	12 - 27	36	17,75	6	30
9852110-2	M10x70	27 - 45	54	17,75	6	30
9852110-3	M10x90	45 - 64	73	17,75	6	30
9852112-1	M12x55	12 - 30	42	19,75	7	33
9852112-2	M12x80	30 - 52	64	19,75	7	33
9852112-3	M12x100	52 - 74	86	19,75	7	33

FIXATION LINDAPTER® POUR SECTION CREUSE LINDIBOLT®

Modèle **98141**

INOX 316





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

LINDAPTER® LINDIBOLT TYPE LB STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® LINDIBOLT TIPO LB ACERO ZINC PLATEADO

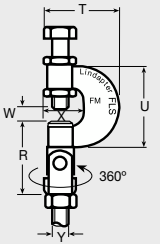
LINDAPTER® LINDIBOLT TIPO LB ACCIAIO ELETTROZINCATO

Référence	Taille Z	Lg Y (mm)	Trou Ø d (mm)	Lg de serrage W (mm)	Dépassement P (mm)
9814110	M10	79	11	7 - 30	7,5 - 10
9814112	M12	85	13	10 - 36	9 - 12
9814116	M16	105	17	12 - 48	12 - 16
9814120	M20	128	21	14 - 60	15 - 20
9814124	M24	158	25	18 - 72	18 - 24

FIXATION LINDAPTER® POUR SUSPENTE TYPE FLS

Modèle **98121**

ACIER ZN





LINDAPTER® FLANGE FLANGE CLAMP TYPE FLS STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA DE LAMA TIPO FLS ACERO ZINC PLATEADO

LINDAPTER® MORSETTO PER FLANGIA TIPO FLS ACCIAIO ELETTROZINCATO

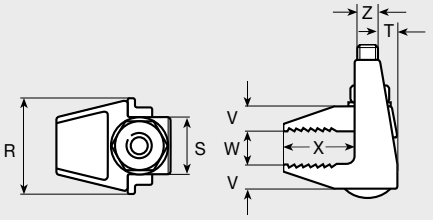
Référence	Tige filetée Y	W (mm)	R (mm)	T (mm)	U (mm)	X (mm)
981218	M8	3 - 17	55	53	58	27
9812110	M10	3 - 17	55	53	58	27

FIXATION POUR LINDAPTER® SUSPENTE TYPE F3 AVEC BOULON

Modèle **98104**

FONTE GALVANISE A CHAUD

lindapter®





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLANGE CLAMP TYPE F3 WITH BOLT MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA DE LAMA TIPO F3 CON TORNILLO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

LINDAPTER® MORSETTO PER FLANGIA TIPO F3 CON BULLONE FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

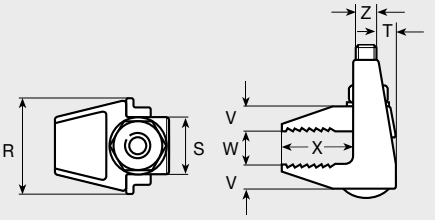
Référence	Boulon 4.6 Z (fourni)	W (mm)	S (mm)	T (mm)	V (mm)	X (mm)	Largeur R (mm)
981048	M8	2 - 25	19	6	8	20	33
9810410	M10	2 - 30	22	7	10	25	38
9810412	M12	2 - 40	29	9	12	35	49
9810416	M16	3 - 55	36	12	16	46	60
9810420	M20	5 - 70	44	15	19	55	76

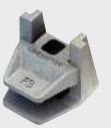
FIXATION LINDAPTER® POUR SUSPENTE TYPE F3 SANS BOULON

Modèle **98004**

FONTE GALVANISE A CHAUD

lindapter®





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLANGE CLAMP TYPE F3 WITHOUT BOLT MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA DE LAMA TIPO F3 SIN TORNILLO HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

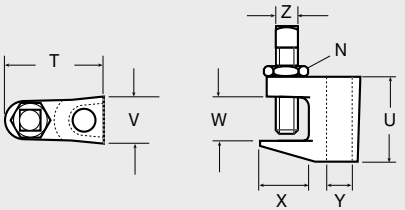
LINDAPTER® MORSETTO PER FLANGIA TIPO F3 SENZA BULLONE FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

Référence	Boulon 4.6 Z (non fourni)	W (mm)	S (mm)	T (mm)	V (mm)	X (mm)	Largeur R (mm)
980048	M8	2 - 25	19	6	8	20	33
9800410	M10	2 - 30	22	7	10	25	38
9800412	M12	2 - 40	29	9	12	35	49
9800416	M16	3 - 55	36	12	16	46	60
9800420	M20	5 - 70	44	15	19	55	76

FIXATION LINDAPTER®
SUSPENTE FL LISSE

Modèle
98111

FONTE ZN



Exemple d'utilisation,
voir www.emile-maurin.fr



LINDAPTER® FLANGE CLAMP TYPE FL PLAIN HOLE MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA DE LAMA TIPO FL AGUJERO SIN ROSCA HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

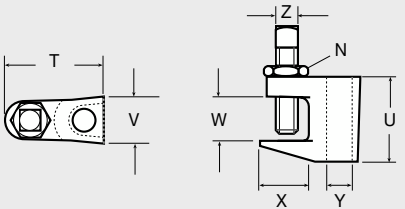
LINDAPTER® MORSETTO PER FLANGIA TIPO FL CON FORO PASSANTE FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	Ø trou Y (mm)	Tige filetée Y	Ep de serrage W (mm)	Vis Z	Contre-écrou N (Nm)	T (mm)	U (mm)	X (mm)	Largeur V (mm)
98111M6X36	7	M6	3 - 17	M8	11	36	35	20	19
98111M8X36	9	M8	3 - 17	M8	11	36	35	20	19
98111M10X45	11	M10	3 - 19	M10	22	45	40	22	22
98111M10X53	13	M10	3 - 28	M10	22	53	51	27	26
98111M12X50	13	M12	3 - 23	M10	22	50	46	28	25

FIXATION LINDAPTER®
SUSPENTE FL TARAUDE

Modèle
98112

FONTE ZN



Exemple d'utilisation,
voir www.emile-maurin.fr



LINDAPTER® FLANGE CLAMP TYPE FL TAPPED HOLE -MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA DE LAMA TIPO FL AGUJERO CON ROSCA HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

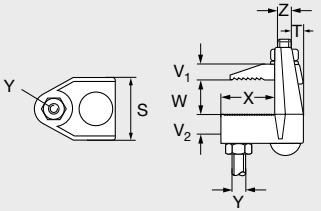
LINDAPTER® MORSETTO PER FLANGIA TIPO FL CON FORO FILETTATO FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	Ø trou Y (mm)	Tige filetée Y	Ep de serrage W (mm)	Vis Z	Contre-écrou N (Nm)	T (mm)	U (mm)	X (mm)	Largeur V (mm)
98112M6X36	7	M6	3 - 17	M8	11	36	35	20	19
98112M8X36	9	M8	3 - 17	M8	11	36	35	20	19
98112M10X45	11	M10	3 - 19	M10	22	45	40	22	22
98112M10X53	13	M10	3 - 28	M10	22	53	51	27	26
98112M12X50	13	M12	3 - 23	M10	22	50	46	28	25

FIXATION LINDAPTER®
POUR SUSPENTE TYPE F3-BICC
AVEC BOULON

Modèle
98154

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLANGE CLAMP TYPE F3-BICC MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ABRAZADERA DE LAMA TIPO F3 BICC HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

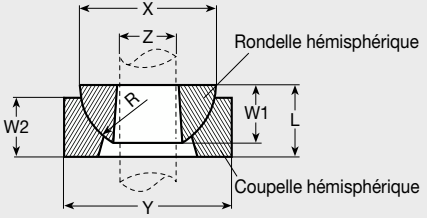
LINDAPTER® MORSETTO PER FLANGIA TIPO F3-BICC FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

Référence	Boulon 4.6 Z (non fourni)	W (mm)	Tige filetée Y	T (mm)	V1 (mm)	V2 (mm)	X (mm)	Largeur S (mm)
9815410	M10	0 - 30	M10	6,5	10	16	30	40

FIXATION POUR SUSPENTE LINDAPTER® (RONDELLE) TYPE HW

Modèle **98301**

FONTE ZN





LINDAPTER® HEMISPHERICAL WASHER TYPE HW MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® ARANDELA HEMISFERICA TIPO HW HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

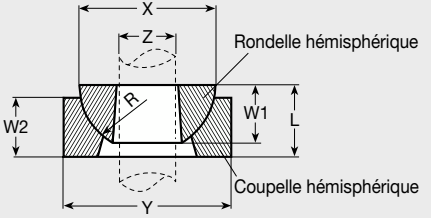
LINDAPTER® RONDELLA EMISFERICA TIPO HW FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	X (mm)	W1 (mm)	R (mm)	L (mm)
983018	22	10		
9830110	25	12	13	14
9830112	29	12	14	16
9830116	34	16	17	19
9830120	44	19	22	24
9830124	57	25	29	32

FIXATION POUR SUSPENTE LINDAPTER® (RONDELLE) TYPE HW

Modèle **98304**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HEMISPHERICAL WASHER TYPE HW MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® ARANDELA HEMISFERICA TIPO HW HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

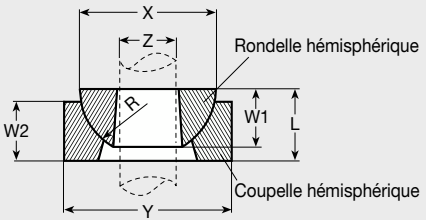
LINDAPTER® RONDELLA EMISFERICA TIPO HW FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

Référence	X (mm)	W1 (mm)	R (mm)	L (mm)
983048	22	10		
9830410	25	12	13	14
9830412	29	12	14	16
9830416	34	16	17	19
9830420	44	19	22	24
9830424	57	25	29	32

FIXATION POUR SUSPENTE LINDAPTER® (COUPELLE) TYPE HC

Modèle **98311**

FONTE ZN





LINDAPTER® HEMISPHERICAL CUP TYPE HC
MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® COPA HEMISFERICA TIPO HC
HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

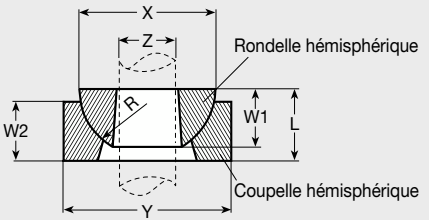
LINDAPTER® TAZZA EMISFERICA TIPO HC
FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	Y (mm)	W2 (mm)	R (mm)	L (mm)
9831110	32	12	13	14
9831112	35	12	14	16
9831116	41	16	17	19
9831120	54	19	22	24
9831124	67	25	29	32

FIXATION POUR SUSPENTE LINDAPTER® (COUPELLE) TYPE HC

Modèle **98314**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® HEMISPHERICAL CUP TYPE HC
MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® COPA HEMISFERICA TYPO HC HIERRO MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

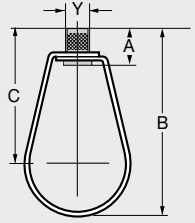
LINDAPTER® TAZZA EMISFERICA TIPO HC ZINCATO HOT DIP (PER IMMERSIONE A CALDO)

Référence	Y (mm)	W2 (mm)	R (mm)	L (mm)
9831410	32	12	13	14
9831412	35	12	14	16
9831416	41	16	17	19
9831420	54	19	22	24
9831424	67	25	29	32

FIXATION POUR SUSPENTE LINDAPTER® BANDE PRE-GALVA TYPE SH AVEC ECROU

Modèle **98321**

PRE GALVA





LINDAPTER® STRAP HANGER WITH HANGER NUT TYPE SH STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA COLGANTE CON TUERCA TIPO SH ACERO ZINC PLATEADO

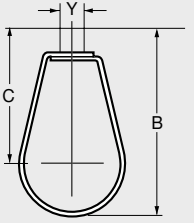
LINDAPTER® SOSTEGNO A CINGHIA CON DADO SPECIALE SH ACCIAIO ELETTROZINCATO

Référence	Ecrous taraudés	Ø trou Y (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
98321M8-10X25	M8 ou M10	11	22	75	58
98321M8-10X32	M8 ou M10	11	22	86	64
98321M8-10X40	M8 ou M10	11	22	99	74
98321M8-10X50	M8 ou M10	11	22	116	85
98321M8-10X65	M8 ou M10	11	22	135	97
98321M8-10X80	M8 ou M10	11	22	159	114
98321M8-10X100	M8 ou M10	11	22	219	161
98321M12X125	M12	13	27	247	177
98321M12X150	M12	13	27	284	200
98321M16X200	M16	18	24	373	261

FIXATION POUR SUSPENTE LINDAPTER® BANDE PRE-GALVA TYPE SH SANS ECROU

Modèle **98331**

PRE GALVA





LINDAPTER® STRAP HANGER TYPE SH STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA COLGANTE TIPO SH ACERO ZINC PLATEADO

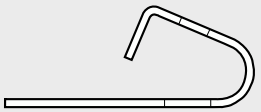
LINDAPTER® SOSTEGNO A CINGHIA TIPO SH ACCIAIO ELETTROZINCATO

Référence	Ø trou Y (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
9833111X25	11	22	75	58
9833111X32	11	22	86	64
9833111X40	11	22	99	74
9833111X50	11	22	116	85
9833111X65	11	22	135	97
9833111X80	11	22	159	114
9833111X100	11	22	219	161
9833113X125	13	27	247	177
9833113X150	13	27	284	200
9833118X200	18	24	373	261

FIXATION POUR SUSPENTE LINDAPTER® TYPE Z10

Modèle
98401

ACIER ZN



Exemple d'utilisation,
voir www.emile-maurin.fr



LINDAPTER® PURLIN CLIP TYPE Z10 STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® PURLIN CLIP TIPO Z10 ACERO ZINC PLATEADO

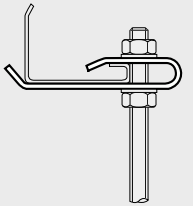
LINDAPTER® SUPPORTO A GRAFFETTA PER ARCARECCI TIPO Z10 ACCIAIO ELETTROZINCATO

Référence	Tige
98401M10	M10

FIXATION POUR SUSPENTE LINDAPTER® BANDE PRE-GALVA TYPE HCW30

Modèle
98411

PRE-GALVA



Exemple d'utilisation,
voir www.emile-maurin.fr



LINDAPTER® PURLIN CLIP TYPE HCW30 STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® PURLIN CLIP HCW30 ACERO ZINC PLATEADO

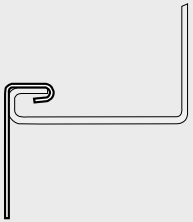
LINDAPTER® SUPPORTO A GRAFFETTA PER ARCARECCI TIPO HCW30 ACCIAIO ELETTROZINCATO

Référence	Tige
98411M10	M10

FIXATION POUR SUSPENTE LINDAPTER® BANDE PRE-GALVA TYPE HCW31

Modèle **98421**

PRE-GALVA





LINDAPTER® PURLIN CLIP TYPE HCW31 STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® PURLIN CLIP HCW31 ACERO ZINC PLATEADO

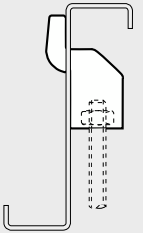
LINDAPTER® SUPPORTO A GRAFFETTA PER ARCARECCI TIPO HCW31 ACCIAIO ELETTROZINCATO

Référence
98421M10

FIXATION LINDAPTER® POUR SUSPENTE BANDE TYPE WF

Modèle **98441**

ACIER ZN



Exemple d'utilisation, voir www.emile-maurin.fr



LINDAPTER® PURLIN CLIP TYPE WF STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® PURLIN CLIP TIPO WF ACERO ZINC PLATEADO

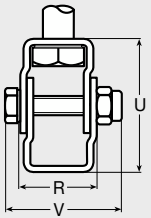
LINDAPTER® SUPPORTO A GRAFFETTA PER ARCARECCI TIPO WF ACCIAIO ELETTROZINCATO

Référence
98441M10X18X4

ARTICULATION LINDAPTER® TYPE SW

Modèle **98161**

ACIER ZN





LINDAPTER® SWIVEL UNIT TYPE SW STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® SWIVEL TIPO SW ACERO ZINC PLATEADO

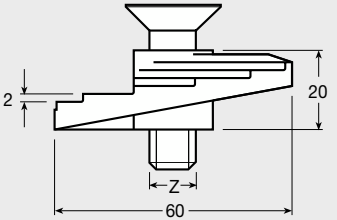
LINDAPTER® UNITA' GIREVOLE TIPO SW ACCIAIO ELETTROZINCATO

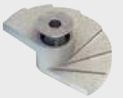
Référence	Tige	U (mm)	R (mm)	V (mm)
9816110	M10	45	25	35

FIXATION LINDAPTER® POUR PLANCHER FLOORFAST® TYPE FF

Modèle **98201**

FONTE ZN





LINDAPTER® FLOORFAST TYPE FF MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® FLOORFAST TIPO FF HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

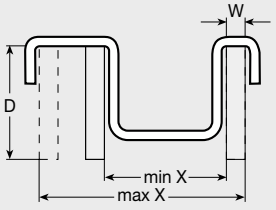
LINDAPTER® FLOORFAST TIPO FF ACCIAIO ELETTROZINCATO

Référence	Boulon Z
982018	M8
9820110	M10
9820112	M12

FIXATION LINDAPTER® POUR PLANCHER GRATE-FAST® TYPE GF

Modèle **98214**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® GRATEFAST TYPE GF
MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® GRATEFAST TIPO GF HIERRO
MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

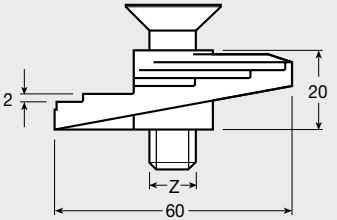
LINDAPTER® GRATEFAST TIPO GF FERRO
MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER
IMMERSIONE A CALDO)

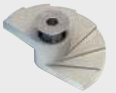
Référence	Boulon Z	T (mm)	D (mm)	W (mm)	X (mm)
982148	M8	3 - 19	22 - 38	5 - 10	19 - 48
9821410	M10	3 - 19	20 - 50	3 - 7	25 - 45

FIXATION LINDAPTER® POUR PLANCHER FLOORFAST® TYPE FF

Modèle **98200**

INOX 316





LINDAPTER® FLOORFAST TYPE FF
STAINLESS STEEL

LINDAPTER® FLOORFAST TIPO FF ACERO
INOX

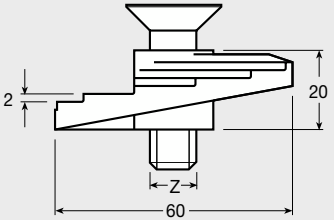
LINDAPTER® FLOORFAST TIPO FF ACCIAIO
INOSSIDABILE

Référence	Boulon Z
982008	M8
9820010	M10
9820012	M12

FIXATION LINDAPTER® POUR PLANCHER FLOORFAST® TYPE FF

Modèle **98204**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® FLOORFAST TYPE FF
MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® FLOORFAST TIPO FF HIERRO
MALEABLE GALVANIZADO POR INMERSION

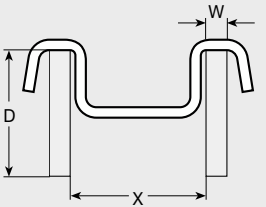
LINDAPTER® FLOORFAST TIPO FF FERRO
MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER
IMMERSIONE A CALDO)

Référence	Boulon Z
9820410	M10
9820412	M12

FIXATION LINDAPTER® POUR PLANCHER GRATE-FAST® TYPE GF2

Modèle **98234**

FONTE GALVANISE A CHAUD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Galvanisation à chaud

LINDAPTER® GRATEFAST 2 TYPE GF2
MALLEABLE IRON HOT DIP GALVANISED

LINDAPTER® GRATEFAST 2 TIPO GF2 HIERRO
MALEABLE ZINC PLATEADO

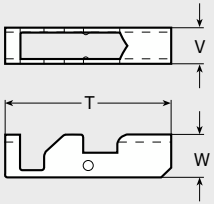
LINDAPTER® GRATEFAST 2 TIPO GF2
FERRO MALLEABILE ZINCATO HOT DIP (PER
IMMERSIONE A CALDO)

Référence	Boulon Z	T (mm)	D (mm)	W (mm)	X (mm)
9823410	M10	3 - 19	19 - 40	3 - 6,5	30

ECROU LINDAPTER® ROTULE TYPE TC

Modèle **98601**

ACIER ZN





LINDAPTER® TOGGLE CLAMP TYPE TC
STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® ABRAZADERA FIAJDORA TIPO
TC ACERO ZINC PLATEADO

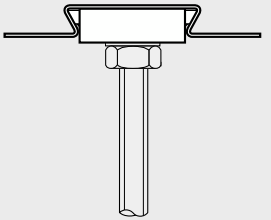
LINDAPTER® SUPPORTO CON
CAVICCHIO DI GRAVITA' TIPO TC ACCIAIO
ELETTROZINCATO

Référence	T (mm)	W (mm)	Largeur V (mm)
986018	68	16,5	13
9860110	68	17,5	15

FIXATION LINDAPTER® TYPE AW

Modèle **97301**

FONTE ZN



Exemple d'utilisation,
voir www.emile-maurin.fr



LINDAPTER® ALPHAWEDGE TYPE AW
MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® CUÑA ALPHA TIPO AW HIERRO
MALEABLE ZINC PLATEADO

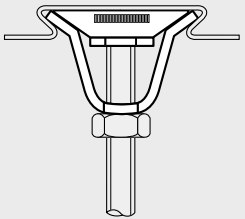
LINDAPTER® ALPHAWEDGE TIPO AW FERRO
MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	Tige 4.6
973016	M6
973018	M8
9730110	M10

FIXATION LINDAPTER® TYPE MW2

Modèle **97311**

FONTE ZN



Exemple d'utilisation, voir www.emile-maurin.fr



LINDAPTER® MULTIWEDGE 2 TYPE MW2
MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® MULTICUÑA 2 TIPO MW2
HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

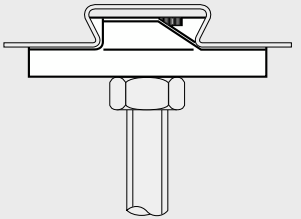
LINDAPTER® MULTIWEDGE 2 TIPO MW2
FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	Tige 4.6
973116	M6
973118	M8
9731110	M10

FIXATION LINDAPTER® TYPE TR60

Modèle **97321**

FONTE ZN



Exemple d'utilisation, voir www.emile-maurin.fr



LINDAPTER® TR60 TYPE TR MALLEABLE
IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® TR60 TIPO TR HIERRO
MALEABLE ZINC PLATEADO

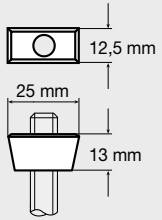
LINDAPTER® TR60 TIPO TR FERRO
MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	Tige 4.6
973216	M6
973218	M8
9732110	M10

ECROU LINDAPTER® TYPE VN

Modèle **97331**

FONTE ZN



Exemple d'utilisation, voir www.emile-maurin.fr



LINDAPTER® NUT TYPE VN MILD STEEL ZINC PLATED

LINDAPTER® NUT TIPO VN ACERO LIGERO ZINC PLATEADO

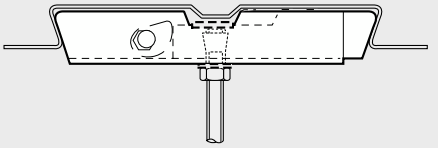
LINDAPTER® DADO TIPO VN FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

Référence	Tige 4.6
973316	M6
973318	M8
9733110	M10

FIXATION LINDAPTER® BANDE PRE-GALVA TYPE SD2

Modèle **97341**

PRE-GALVA ZN



Exemple d'utilisation, voir www.emile-maurin.fr



LINDAPTER® SLIMDEK 2 TYPE SD2 MALLEABLE IRON ZINC PLATED

LINDAPTER® CUBIERTA DELGADA 2 TIPO SD2 HIERRO MALEABLE ZINC PLATEADO

LINDAPTER® SLIMDEK 2 TIPO SD2 FERRO MALLEABILE ELETTROZINCATO

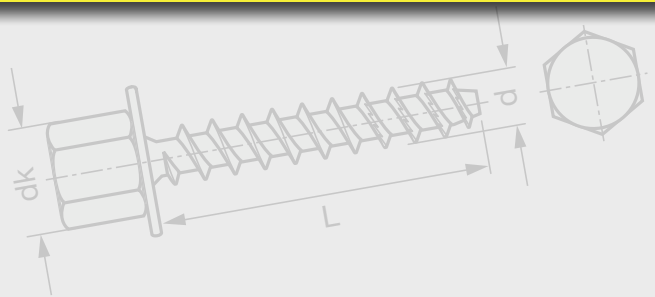
Référence	Tige 4.6
973416	M6
973418	M8
9734110	M10

M ANCRAGE









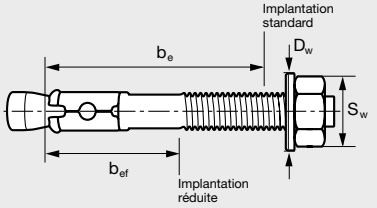
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

GOUJON D'ANCRAGE RAWLEX® R-XPT

Modèle **45521**

ACIER ZN




BÉTON



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

RAWLEX® R-XPT ANCHORING STUD ZINC PLATED

ANCLAJE MACHO RAWLEX® R-XPT ACERO ZINCADO BLANCO

PERNO DI FISSAGGIO RAWLEX® R-XPT ACCIAIO ZINCATO BIANCO

Dw : diamètre rondelle - Lg : longueur du filetage

Référence	d x m (mm)	Sw (mm)	Dw (mm)	Lg (mm)	Implantation standard			Implantation réduite		
					Prof. min. de perçage Be (mm)	Prof. d'ancrage effective Bef (mm)	Épaisseur max. à fixer Tf (mm)	Prof. min. de perçage Be (mm)	Prof. d'ancrage effective Bef (mm)	Épaisseur max. à fixer Tf (mm)
45521M6X50	6x50	10	12,5	25	-	-	-	30	22	10
45521M6X65	6x65	10	12,5	35	50	42	5	30	22	25
45521M6X85	6x85	10	12,5	55	50	42	25	30	22	45
45521M6X100	6x100	10	12,5	70	50	42	40	30	22	60
45521M8X60	8x60	13	17	25	-	-	-	40	32	10
45521M8X65	8x65	13	17	25	-	-	-	40	32	15
45521M8X75	8x75	13	17	35	55	47	10	40	32	25
45521M8X95	8x95	13	17	55	55	47	30	40	32	45
45521M8X115	8x115	13	17	75	55	47	50	40	32	65
45521M8X140	8x140	13	17	100	55	47	75	40	32	90
45521M8X150	8x150	13	17	110	55	47	85	40	32	100
45521M10X65	10x65	17	21	21	-	-	-	49	39	5
45521M10X80	10x80	17	21	31	59	49	10	49	39	20
45521M10X95	10x95	17	21	46	59	49	25	49	39	35
45521M10X115	10x115	17	21	66	59	49	45	49	39	55
45521M10X140	10x140	17	21	91	59	49	70	49	39	80

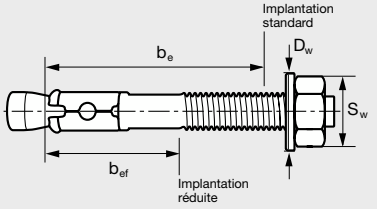
Référence	d x m (mm)	Sw (mm)	Dw (mm)	Lg (mm)	Implantation standard			Implantation réduite		
					Prof. min. de perçage Be (mm)	Prof. d'ancrage effective Bef (mm)	Épaisseur max. à fixer Tf (mm)	Prof. min. de perçage Be (mm)	Prof. d'ancrage effective Bef (mm)	Épaisseur max. à fixer Tf (mm)
45521M10X150	10x150	17	21	101	59	49	80	49	39	90
45521M10X180	10x180	17	21	131	59	49	110	49	39	120
45521M12X80	12x80	19	24	30	-	-	-	60	48	5
45521M12X100	12x100	19	24	40	80	68	5	60	48	25
45521M12X125	12x125	19	24	65	80	68	30	60	48	50
45521M12X150	12x150	19	24	90	80	68	55	60	48	75
45521M12X180	12x180	19	24	100	80	68	85	60	48	105
45521M12X220	12x220	19	24	100	80	68	125	60	48	145
45521M16X100	16x100	24	30	30	-	-	-	80	65	5
45521M16X125	16x125	24	30	45	100	85	5	80	65	25
45521M16X150	16x150	24	30	70	100	85	30	80	65	50
45521M16X180	16x180	24	30	100	100	85	60	80	65	80
45521M16X220	16x220	24	30	140	100	85	100	80	65	120
45521M16X280	16x280	24	30	140	100	85	160	80	65	180
45521M20X125	20x125	30	37	50	-	-	-	99	79	5
45521M20X160	20x160	30	37	61	119	99	20	99	79	40
45521M20X200	20x200	30	37	100	119	99	60	99	79	80
45521M20X300	20x300	30	37	100	119	99	160	99	79	180
45521M24X180	24x180	36	44	65	135	112	20	120	92	35
45521M24X260	24x260	36	44	65	135	112	100	120	92	115

EMILE MAURIN FIXATION

GOUJON D'ANCRAGE RAWLEX® R-XPT

Modèle **45522**

INOX A4




BÉTON



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Chevillage et ancrage

RAWLEX® R-XPT ANCHORING STUD
STAINLESS STEEL A4 GRADE 316

ANCLAJE MACHO RAWLEX® R-XPT ACERO INOXYDABLE A4 GRADE 316

PERNO DI FISSAGGIO RAWLEX® R-XPT
ACCIAIO INOSSIDABILE A4 GRADO 316

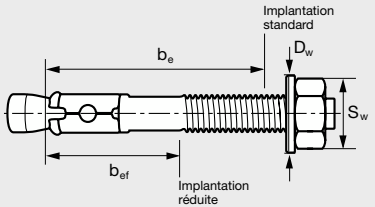
Dw : diamètre rondelle - Lg : longueur du filetage

Référence	d x m (mm)	Sw (mm)	Dw (mm)	Lg (mm)	Implantation standard			Implantation réduite		
					Prof. min. de perçage Be (mm)	Prof. d'ancrage effective Bef (mm)	Épaisseur max. à fixer Tf (mm)	Prof. min. de perçage Be (mm)	Prof. d'ancrage effective Bef (mm)	Épaisseur max. à fixer Tf (mm)
45522M6X50	6x50	10	12,5	25	-	-	-	30	22	10
45522M6X85	6x85	10	12,5	55	50	42	25	30	22	45
45522M8X60	8x60	13	17	25	-	-	-	40	32	10
45522M8X75	8x75	13	17	35	55	47	10	40	32	25
45522M8X85	8x85	13	17	45	55	47	20	40	32	35
45522M8X95	8x95	13	17	55	55	47	30	40	32	45
45522M8X115	8x115	13	17	75	55	47	50	40	32	65
45522M10X65	10x65	17	21	21	-	-	-	49	39	5
45522M10X80	10x80	17	21	31	59	49	10	49	39	20
45522M10X95	10x95	17	21	46	59	49	25	49	39	35
45522M10X115	10x115	17	21	66	59	49	45	49	39	55
45522M10X130	10x130	17	21	80	59	49	60	49	39	70
45522M10X140	10x140	17	21	91	59	49	70	49	39	80
45522M12X80	12x80	19	24	30	-	-	-	60	48	5
45522M12X100	12x100	19	24	40	80	68	5	60	48	25
45522M12X125	12x125	19	24	65	80	68	30	60	48	50

Référence	d x m (mm)	Sw (mm)	Dw (mm)	Lg (mm)	Implantation standard			Implantation réduite		
					Prof. min. de perçage Be (mm)	Prof. d'ancrage effective Bef (mm)	Épaisseur max. à fixer Tf (mm)	Prof. min. de perçage Be (mm)	Prof. d'ancrage effective Bef (mm)	Épaisseur max. à fixer Tf (mm)
45522M12X150	12x150	19	24	90	80	68	55	60	48	75
45522M16X125	16x125	24	30	45	100	85	5	80	65	25
45522M16X140	16x140	24	30	60	100	85	20	80	65	40
45522M16X150	16x150	24	30	70	100	85	30	80	65	50
45522M16X180	16x180	24	30	100	100	85	60	80	65	80
45522M16X220	16x220	24	30	140	100	85	100	80	65	120
45522M20X125	20x125	30	37	50	-	-	-	99	79	5
45522M20X160	20x160	30	37	61	119	99	20	99	79	40
45522M20X200	20x200	30	37	100	119	99	60	99	79	80
45522M20X300	20x300	30	37	100	119	99	160	99	79	180
45522M24X260	24x260	36	44	65	135	112	100	120	92	115

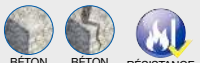
GOUJON D'ANCRAGE R-HPT-II-ZF ZINC LAMELLAIRE

Modèle
45527



RAWL FIXINGS

ETA CE
Agrément Technique Européen
Option 1 pour béton fissuré





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage
- Les revêtements lamellaires NF EN ISO 10683

R-HPT-II-ZF ANCHORING STUD FLAKE ZINC COATING FOR CRACKED AND UNCRACKED CONCRETE

ANCLAJE MACHO R-HPT-II-ZF ACERO ZINC LAMINAR PARA HORMIGÓN FISURADO Y NO FISURADO

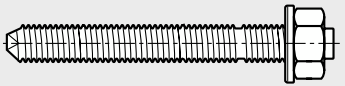
PERNO DI FISSAGIO R-HPT-II-ZF ACCIAIO ZINCATO LAMELLARE PER CALCESTRUZZO FESSURATO E NON FESSURATO

REF	d (mm)	L (mm)	Sw (mm)	Dw (mm)	Lg (mm)	Bes (mm)	Befs (mm)	Tfs (mm)	Ber (mm)	Befr (mm)	Tfr (mm)
45527M8X65	8	65	13	17	25	-	-	-	40	32	15
45527M8X95	8	95	13	17	55	55	47	30	40	32	45
45527M8X115	8	115	13	17	75	55	47	50	40	32	65
45527M10X65	10	65	17	21	21	-	-	-	49	39	5
45527M10X80	10	80	17	21	31	59	49	10	49	39	20
45527M10X95	10	95	17	21	46	59	49	25	49	39	35
45527M10X115	10	115	17	21	66	59	49	45	49	39	55
45527M10X130	10	130	17	21	80	59	49	60	49	39	70
45527M12X80	12	80	19	24	30	-	-	-	60	48	5
45527M12X100	12	100	19	24	40	80	68	5	60	48	25
45527M12X150	12	150	19	24	90	80	68	55	60	48	75
45527M16X140	16	140	24	30	60	100	85	20	80	65	40
45527M16X180	16	180	24	30	100	100	85	60	80	65	80
45527M16X220	16	220	24	30	140	100	85	100	80	65	120
45527M20X125	20	125	30	37	50	-	-	-	99	79	5
45527M20X160	20	160	30	37	61	119	99	20	99	79	40
45527M20X200	20	200	30	37	100	119	99	60	99	79	80

TIGE FILETEE TMKM POUR CAPSULES ET CARTOUCHES

Modèle **45591**

ACIER CLASSE 5.8 ZN





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage



CAPSULE CHIMIQUE KEMFIX® R-CAS
Modèle 45580
Page M 07

TMKM THREADED ROD FOR CAPSULES AND CARTRIDGES CLASS 5.8 ZINC PLATED

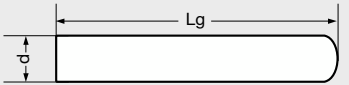
VARILLA TMKM PARA CAPSULA Y RECAMBIO ACERO CALIDAD 5.8 ZINCADO BLANCO

ASTA FILETTATA TMKM PER CAPSULE E CARTUCCE CLASSE 5.8 ACCIAIO ZINCATO BIANCO

Référence	d x l (mm)	livrées
455918X110	8x110	Avec embout
4559110X130	10x130	Avec embout
4559112X160	12x160	Avec embout
4559116X190	16x190	Avec embout
4559120X260	20x260	Avec embout
4559124X295	24x295	-
4559130X380	30x380	-

CAPSULE CHIMIQUE KEMFIX® R-CAS

Modèle **45580**







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage



TIGE FILETEE TMKM POUR CAPSULES ET CARTOUCHES
Modèle 45591
Page M 07

KEMFIX® CHEMICAL CAPSULE R-CAS

CAPSULA QUIMICA KEMFIX® R-CAS

CAPSULA CHIMICA KEMFIX® R-CAS

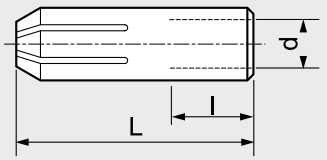
Référence	d (mm)	lg (mm)
455808	8	80
4558010	10	80
4558012	12	95
4558016	16	95
4558020	20	175

EMILE MAURIN FIXATION

DOUILLE DE FRAPPE NUGGET® R-DCA

Modèle **45570**

ACIER ZN



BÉTON



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

OUTIL POUSSOIR POUR CHEVILLE NUGGET®
Modèle 45572
Page M 08

NUGGET® R-DCA DRIFT ZINC PLATED

ANCLAJE EMBRA NUGGET® R-DCA ACERO ZINCADO BLANCO

BUSSOLA NUGGET® R-DCA ACCIAIO ZINCATO BIANCO

Référence	d (mm)	L (mm)	l (mm)	ho (mm)	T inst (Nm)
455706	6	25	11	27	4,5
455708	8	30	13	32	11
4557010	10	40	15	42	22
4557012	12	50	20	52	38

OUTIL POUSSOIR POUR CHEVILLE NUGGET®

Modèle **45572**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage



DOUILLE DE FRAPPE NUGGET® R-DCA ACIER - ZN
Modèle 45570
Page M 08

PUSHER FOR NUGGET® PLUG

APARATO PULSADOR PARA CLAVIJA NUGGET®

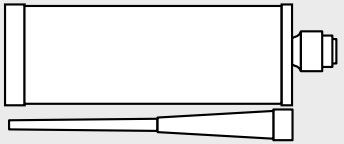
PUNTERIA PER TASSELLO NUGGET®

Référence	n (mm)
455726	6
455728	8
4557210	10
4557212	12

RESINE A INJECTION CHIMPRO® R-KF2 410 ML

Modèle **45599R-KF2**

POLYESTHER







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

INJECTION CARTRIDGE CHIMPRO® R-KF2 410 ML POLYESTHER

RESINA A INYECCION POLIESTER CHIMPRO® R-KF2 410 ML

RESINA AD INEZIONE CHIMPRO® R-KF2 410 ML POLIESTERE

EMBOUT MELANGEUR **Modèle 45624** Page M 12



PISTOLET EXTRUDEUR **Modèle 45601** Page M 11

Ton pierre / Ton béton

Référence	Couleur
45599R-KF2	Béton
45599R-KF2-P	Pierre

RESINE A INJECTION R-KEM+ 310 ML

Modèle **45599R-KEM**

METHACHRYLATE SANS STYRENE







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

INJECTION CARTRIDGE R-KEM+ 310 ML METHACHRYLATE WITHOUT STYRENE

RESINA A INYECCION (METACHRYLATE SANS STYRENE) R-KEM+ 310 ML

RESINA AD INEZIONE R-KEM+ 310 ML MATHACHRYLATE SENZA STYRENE



EMBOUT MELANGEUR **Modèle 45624** Page M 12



PISTOLET EXTRUDEUR **Modèle 45601** Page M 11

Ton pierre / Ton béton

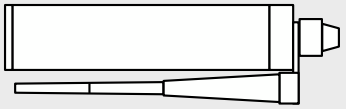
Référence	Couleur
45599R-KEM	Béton
45599R-KEM-P	Pierre

EMILE MAURIN FIXATION

RESINE A INJECTION HAUTE PERFORMANCE R-KER 300 ML

VINYLESTER

Modèle **45599 R-KER**





BÉTON MAÇONNERIE PLEINE

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

INJECTION CARTRIDGE VINYLESTER HIGHT PERFORMANCE R-KER 300 ML

RESINA A INYECCION VINYLESTER ALTO RENDIMIENTO R-KER 300 ML

RESINA AD INEZIONE VINYLESTER ALTE PRESTAZIONI R-KER+ 300 ML

EMBOUT MELANGEUR **Modèle 45624** Page M 12

PISTOLET EXTRUDEUR **Modèle 45601** Page M 11

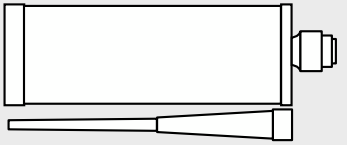
Ton béton

Référence	Couleur
45599R-KER	Béton

RESINE A INJECTION R-KEA+ 410 ML

EPOXY ACRYLATE

Modèle **45599 R-KEA+**





BÉTON MAÇONNERIE PLEINE

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

INJECTION CARTRIDGE EPOXY ACYLATE R-KEA+ 410 ML

RESINA A INYECCION EXPOXY ACRYLATE R-KEA+ 410 ML

RESINA AD INEZIONE EPOXY ACRYLATE R-KEA+ 410 ML

EMBOUT MELANGEUR **Modèle 45624** Page M 12

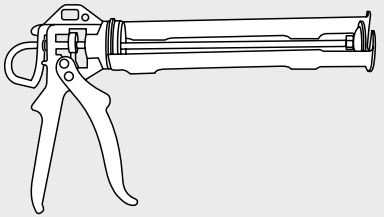
PISTOLET EXTRUDEUR **Modèle 45601** Page M 11

Ton béton

Référence	Couleur
45599R-KEA+	Béton

PISTOLET EXTRUDEUR

Modèle **45601**





EXTRUSION GUN FOR CHEMICAL MOTAR

PISTOLA EXTRUDEUR

PISTOLA ESTRUSORE



RESINE A INJECTION CHIMPRO® R-KF2 410 ML
Modèle 45599R-KF2
Page M 09



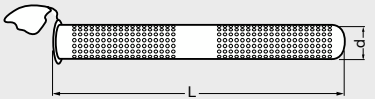
RESINE A INJECTION R-KEM+ 310 ML METHA-CHRYLATE
Modèle 45599R-KEM
Page M 09

EMBOUT MELANGEUR
Modèle 45624
Page M 12

Référence	Pour cartouche
45601MASTIC	150 / 175 / 310 ml
45601P2E	380 / 410 ml
45601P3B	380 / 410 ml

TAMIS D'INJECTION POUR MONTAGE EN MATERIAUX CREUX

Modèle **45598**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

INJECTION SCREEN FOR INSERTION IN HOLLOW MATERIAL

TAMIZ DE INYECCION PARA MONTAJE EN MATERIAL HUECO

TASSELLO A RETE PER MONTAGGIO IN MATERIALI CAVI



RESINE A INJECTION CHIMPRO® R-KF2 410 ML
Modèle 45599R-KF2
Page M 09



RESINE A INJECTION R-KEM+ 310 ML METHA-CHRYLATE
Modèle 45599R-KEM
Page M 09



PISTOLET EXTRUDEUR
Modèle 45601
Page M 11

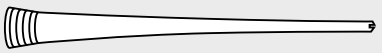
Référence	d x L (mm)	Pour tige (mm)	Ø de perçage (mm)
4559812X50	12x50	M6	12
4559815X85	15x85	M8-M10-M12	15
4559815X130	15x130	M8-M10-M12	15
4559820X85	20x85	M12 et M16	20

EMILE MAURIN FIXATION

EMBOUT MELANGEUR

Modèle **45624**

RAWL FIXINGS





MIXING ATTACHMENT

PUNTA MEZCLADORA

PUNTALE MESCOLATORE



RESINE A INJECTION CHIMPRO® R-KF2 410 ML
Modèle 45599R-KF2
Page M 09



RESINE A INJECTION R-KEM+ 310 ML METHA-CHRYLATE
Modèle 45599R-KEM
Page M 09



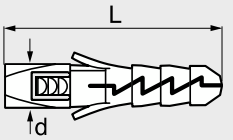
PISTOLET EXTRUDEUR
Modèle 45601
Page M 11

Référence	Description	
45624	sachet de 5 embouts	Résine

CHEVILLE NYLON FIX SANS COLLERETTE

Modèle **79820F**

RAWL FIXINGS





BÉTON



PIERRE



MAÇONNERIE PLEINE



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

FIX PLUG WITHOUT COLLAR - NYLON

CLAVIJA NYLON FIX SIN BRIDA

PERNO POLIAMMIDE FISSAGIO SENZA FLANGIA



VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE CRUCIFORME Z
Modèle 36402
Page G 03



VIS POUR AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE CRUCI
Modèle 36501
Page G 04

Référence	d (mm)	L (mm)	Pour vis
79820F5	5	25	2,5 - 3,5
79820F6	6	30	4
79820F8	8	40	4,5 - 5,5
79820F10	10	55	5 - 6
79820F12	12	60	6 - 8

PACK DE 2 000 CHEVILLES NYLON POUR MATERIAUX PLEINS

Modèle
79820
FIX-MIX2-JB





BÉTON PIERRE MAÇONNERIE PLEINE

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

PACK OF 2 000 NYLON PLUGS FOR SOLID MATERIALS

PAQUETE DE 2 000 CLAVIJAS NYLON PARA MATERIALES SÓLIDOS

CONFEZIONE DA 2 000 CAVIGLIAS IN NYLON PER MATERIALI SOLIDI

Référence	Détail du pack	Pour vis diamètre (mm)
79820FIX-MIX2-JB	1000 FIX Ø 6x30	4
	1000 FIX Ø 8x40	4,5 - 5,5

PACK DE 1 600 CHEVILLES NYLON POUR MATERIAUX PLEINS

Modèle
79820
FIX-MIX4-JB





BÉTON PIERRE MAÇONNERIE PLEINE

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

PACK OF 1 600 NYLON PLUGS FOR SOLID MATERIALS

PAQUETE DE 1 600 CLAVIJAS NYLON PARA MATERIALES SÓLIDOS

CONFEZIONE DA 1 600 CAVIGLIAS IN NYLON PER MATERIALI SOLIDI

Référence	Détail du pack	Pour vis diamètre (mm)
79820FIX-MIX4-JB	250 FIX Ø 5x25	2,5 - 3,5
	650 FIX Ø 6x60	4
	550 FIX Ø 8x40	4,5 - 5,5
	250 FIX Ø 10x50	5 - 6

EMILE MAURIN FIXATION

CHEVILLE NYLON MULTIFONCTIONS 4ALL® POUR TOUS MATERIAUX + VIS

Modèle
79827
4ALL

RAWL FIXINGS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

FIX PLUG MULTIFUNCTION 4ALL® + SCREWS FOR ALL MATERIALS

CLAVIJA NYLON MULTIFUNCIÓN 4ALL® + TORNILLOS PARA TODOS LOS MATERIALES

MULTIFUNZIONE CAVIGLIA IN NYLON 4ALL® + VITI PER TUTTI I MATERIALI

Référence	Dim. vis d x L (mm)	Diamètre de perçage (mm)	Profondeur de perçage min. (mm)	Epaisseur max. à fixer (mm)
798274ALL-05+3530	3,5x30	5	35	2
798274ALL-06+4540	4,5x40	6	40	5
798274ALL-08+5060	5x60	8	50	15
798274ALL-10+6060	6x60	10	70	5

PACK DE 2 300 CHEVILLES CLOUS VIS NYLON AVEC COLLERETTE PLATE 5 X 25

Modèle **45576FX-N-05C025-JB**





BÉTON PIERRE MAÇONNERIE PLEINE

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

PACK OF 2 300 HAMMER FIXINGS CYLINDER HEAD WITH COLLAR WITH STEEL NAIL 5 X 25

PAQUETE DE 2 300 TOBILLO TORNILLOS DE NYLON UÑAS CON COLLAR PLANO 5 X 25

CONFEZIONE DA 2 300 CAVIGLIA CHIODO VITI IN NYLON CON COLLARE PIATTO 5 X 25

Référence	d (mm)	L (mm)	Diamètre de perçage (mm)	Profondeur de perçage (mm)
45576FX-N-05C025-JB	5	25	5	20

PACK DE 1 000 CHEVILLES CLOUS VIS NYLON AVEC COLLERETTE PLATE 6 X 40

Modèle **45576FX-N-06C040-JB**





BÉTON PIERRE MAÇONNERIE PLEINE

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

PACK OF 1 000 HAMMER FIXINGS CYLINDER HEAD WITH COLLAR WITH STEEL NAIL 6 X 40

PAQUETE DE 1 000 TOBILLO TORNILLOS DE NYLON UÑAS CON COLLAR PLANO 6 X 40

CONFEZIONE DA 1 000 CAVIGLIA CHIODO VITI IN NYLON CON COLLARE PIATTO 6 X 40

Référence	d (mm)	L (mm)	Diamètre de perçage (mm)	Profondeur de perçage (mm)
45576FX-N-06C040-JB	6	40	6	35

PACK DE 280 CHEVILLES PLAC POUR CLOISONS CREUSES AVEC VIS ET ACCESSOIRES

Modèle
79823 SM-MIX-JB







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

PACK OF 280 PLAC PLUGS FOR HOLLOW WALLS WITH SCREWS AND ACCESSORIES

PAQUETE DE 280 CLAVIJAS PLAC PARA PAREDES HUECAS CON TORNILLOS Y ACCESORIOS

CONFEZIONE DA 280 CAVIGLIAS PLAC PER PARETI LEGGERE CON VITI E ACCESSORI

Référence	Détail du pack
79823SM-MIX-JB	- 80 chevilles 4x38 + vis - 120 chevilles 5x37 + vis - 80 chevilles 6x37 + vis - 1 pince AT88

Possibilité de commander les produits séparément :

CHEVILLE PLAC POUR CLOISONS CREUSES AVEC VIS



Référence	Dimension (d x L)
79823M4X38A	M4 x 38
79823M5X37A	M5 x 37
79823M6X37A	M6 x 37

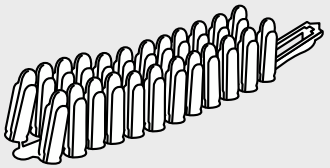


PINCE DE POSE

Référence
45644PGR

CHEVILLE CRAMPON® AVEC COLLERETTE

Modèle
79825







CRAMPON® COLLAR PLUG

CLAVIJA CRAMPON® CON BRIDA

PERNO CRAMPON® CON COLLARE



VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE CRUCIFORME Z
Modèle 36402
Page G 03



VIS POUR AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE CRUCI
Modèle 36501
Page G 04

Référence	Pour vis Ø (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur de cheville (mm)
798256	2 à 5	6	25
798258	4 à 7	8	32
798258SP	4 à 7	8	32
7982510	5 à 9	10	55

EMILE MAURIN FIXATION

CLOUEUR AUTONOME A GAZ WW90 BOIS/BOIS

Modèle
45696 WW90CH







INFORMATIONS TECHNIQUES
kit coffret comprenant :
- 1 cloueur WW90
- 2 batteries
- 1 chargeur de batterie

INDEPENDENT GAS NAILER WW90CH WOOD/WOOD

GAS INDEPENDIENTE CLAVADORA WW90CH MADERA/MADERA

A GAS CHIODAIO AUTONOMO WW90CH LEGNO/LEGNO



PACK DE 2000 CLOUS GALVA T H DROITS + 2 CARTOUCHES
Modèle 45699BRADS16
Page M 26



2 CARTOUCHES GAZ POUR CLOUEURS A20/64 ET B16/64
Modèle 45696SP-RAWL- GP4-2BL
Page M 27

Référence	Poids (kg)	Dimension (mm)	Autonomie cartouche de gaz	Autonomie batterie	Capacité du chargeur	Plage d'utilisation des clous	Niveau sonore (dB)
45696WW90CH	3,6	360 x 107 x 371	plus de 1100 clous	plus de 5000 clous	70 clous	de 51 à 90 mm de long	105,4

PACK DE 3 300 CLOUS LISSES Ø 2,8 MM EN BANDE 34° BOIS/BOIS + 3 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 RDPK28**



PACK OF 3300 OF SMOOTH NAILS Ø 2,8 MM (STRIP) 34° WOOD/WOOD
+ 3 GAS CARTRIDGES

ENVASE 3300 CLAVOS LISOS Ø 2,8 MM (TIRA) 34° MADERA/MADERA
+ 3 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 3300 CHIODI LISCIARE Ø 2,8 MM (SPOGLIARE) 34° LEGNO/LEGNO
+ 3 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR AUTONOME A GAZ WW90 BOIS/BOIS **Modèle 45696WW90CH**
Page M 18



CARTOUCHE GAZ POUR CLOUEUR 45596WW90CH **Modèle 45696SP-RAWL-GP1**
Page M 22

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Conditionnement
45699RDPK2851	2,8	51	75 bandes de 44 clous
45699RDPK2863	2,8	63	75 bandes de 44 clous
45699RDPK2870	2,8	70	75 bandes de 44 clous
45699RDPK2875	2,8	75	75 bandes de 44 clous

PACK DE 2 200 CLOUS LISSES Ø 3,1 MM EN BANDES 34° BOIS/BOIS + 2 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 RDPK31**



PACK OF 2200 OF SMOOTH NAILS Ø 3,1 MM (STRIP) 34° WOOD/WOOD
+ 2 GAS CARTRIDGES

ENVASE 2200 CLAVOS LISOS Ø 3,1 MM (TIRA) 34° MADERA/MADERA
+ 2 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 2200 CHIODI LISCIARE Ø 3,1 MM (SPOGLIARE) 34° LEGNO/LEGNO
+ 2 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR AUTONOME A GAZ WW90 BOIS/BOIS **Modèle 45696WW90CH**
Page M 18



CARTOUCHE GAZ POUR CLOUEUR 45596WW90CH **Modèle 45696SP-RAWL-GP1**
Page M 22

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Conditionnement
45699RDPK3175	3,1	75	55 bandes de 40 clous
45699RDPK3190	3,1	90	55 bandes de 40 clous

PACK DE 3 300 CLOUS CRANTES Ø 2,8 MM EN BANDE 34° BOIS/BOIS + 3 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 RDRK28**



PACK OF 3300 OF NOTCHED NAILS
Ø 2,8 MM (STRIP) 34° WOOD/WOOD
+ 3 GAS CARTRIDGES

ENVASE 3300 CLAVOS CON MUESCAS
Ø 2,8 MM (TIRA) 34° MADERA/MADERA
+ 3 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 3300 CHIODI INTAGLIATI
Ø 2,8 MM (SPOGLIARE) 34° LEGNO/LEGNO
+ 3 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR AUTONOME A GAZ WW90 BOIS/BOIS **Modèle 45696WW90CH** Page M 18



CARTOUCHE GAZ POUR CLOUEUR 45596WW90CH **Modèle 45696SP-RAWL-GP1** Page M 22

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Conditionnement
45699RDRK2851	2,8	51	75 bandes de 44 clous
45699RDRK2863	2,8	63	75 bandes de 44 clous
45699RDRK2870	2,8	70	75 bandes de 44 clous
45699RDRK2875	2,8	75	75 bandes de 44 clous

PACK DE 2 200 CLOUS CRANTES Ø 3,1 MM EN BANDE 34° BOIS/BOIS + 2 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 RDRK31**



PACK OF 2200 OF NOTCHED NAILS
Ø 3,1 MM (STRIP) 34° WOOD/WOOD
+ 2 GAS CARTRIDGES

ENVASE 2200 CLAVOS CON MUESCAS
Ø 3,1 MM (TIRA) 34° MADERA/MADERA
+ 2 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 2200 CHIODI INTAGLIATI
Ø 3,1 MM (SPOGLIARE) 34° LEGNO/LEGNO
+ 2 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR AUTONOME A GAZ WW90 BOIS/BOIS **Modèle 45696WW90CH** Page M 18



CARTOUCHE GAZ POUR CLOUEUR 45596WW90CH **Modèle 45696SP-RAWL-GP1** Page M 22

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Conditionnement
45699RDRK3175	3,1	75	55 bandes de 40 clous
45699RDRK3190	3,1	90	55 bandes de 40 clous

PACK DE 3 300 CLOUS CRANTES GALVANISES Ø 2,8 MM EN BANDE 34° BOIS/BOIS + 3 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 RDRG28**



PACK OF 3300 OF GALVANIZED NOTCHED NAILS Ø 2,8 MM (STRIP) 34° WOOD/WOOD + 3 GAS CARTRIDGES

ENVASE 3300 CLAVOS GALVANIZADOS CON MUESCAS Ø 2,8 MM (TIRA) 34° MADERA/ MADERA + 3 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 3300 CHIODI ZINCATI INTAGLIATI Ø 2,8 MM (SPOGLIARE) 34° LEGNO/LEGNO + 3 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR AUTONOME A GAZ WW90 BOIS/BOIS **Modèle 45696WW90CH**
Page M 18



CARTOUCHE GAZ POUR CLOUEUR 45596WW90CH **Modèle 45696SP-RAWL-GP1**
Page M 22

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Conditionnement
45699RDRG2851	2,8	51	75 bandes de 44 clous
45699RDRG2863	2,8	63	75 bandes de 44 clous
45699RDRG2870	2,8	70	75 bandes de 44 clous
45699RDRG2875	2,8	75	75 bandes de 44 clous

PACK DE 2 200 CLOUS CRANTES GALVANISES Ø 3,1 MM EN BANDE 34° BOIS/BOIS + 2 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 RDRG31**



PACK OF 2200 OF GALVANIZED NOTCHED NAILS Ø 3,1 MM (STRIP) 34° WOOD/WOOD + 2 GAS CARTRIDGES

ENVASE 2200 CLAVOS GALVANIZADOS CON MUESCAS Ø 3,1 MM (TIRA) 34° MADERA/ MADERA + 2 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 2200 CHIODI ZINCATI INTAGLIATI Ø 3,1 MM (SPOGLIARE) 34° LEGNO/LEGNO + 2 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR AUTONOME A GAZ WW90 BOIS/BOIS **Modèle 45696WW90CH**
Page M 18



CARTOUCHE GAZ POUR CLOUEUR 45596WW90CH **Modèle 45696SP-RAWL-GP1**
Page M 22

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Conditionnement
45699RDRG3175	3,1	75	55 bandes de 40 clous
45699RDRG3190	3,1	90	55 bandes de 40 clous

EMILE MAURIN FIXATION

PACK DE 3 300 CLOUS CRANTES INOX A2 Ø 2,8 MM EN BANDE 34° BOIS/BOIS + 3 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 RDRS**

RAWL FIXINGS



PACK OF 3300 OF STAINLESS STEEL A2 NOTCHED NAILS Ø 2,8 MM (STRIP) 34° WOOD/WOOD + 3 GAS CARTRIDGES

ENVASE 3300 CLAVOS CON MUESCAS INOX A2 Ø 2,8 MM (TIRA) 34° MADERA/MADERA + 3 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 3300 CHIODI INTAGLIATI ACCIAIO INOSSIDABILE Ø 2,8 MM (SPOGLIARE) 34° LEGNO/LEGNO + 3 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR AUTONOME A GAZ WW90 BOIS/BOIS **Modèle 45696WW90CH** Page M 18



CARTOUCHE GAZ POUR CLOUEUR 45596WW90CH **Modèle 45696SP-RAWL-GP1** Page M 22

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Conditionnement
45699RDRS2851	2,8	51	75 bandes de 44 clous
45699RDRS2863	2,8	63	75 bandes de 44 clous

CARTOUCHE GAZ POUR CLOUEUR 45596WW90CH

Modèle **45696SP-RAWL-GP1**

RAWL FIXINGS



GAS CARTRIDGE FOR NAILER 45596WW90CH

CARTUCHO DE GAS PARA CLAVADORA 45596WW90CH

CARTUCCIA DI GAS PER IL GAS CHIODATRICE 45596WW90CH



CLOUEUR AUTONOME A GAZ WW90 BOIS/BOIS **Modèle 45696WW90CH** Page M 18

Référence
45696SP-RAWL-GP1

CLOUEUR DE FINITION AUTONOME A GAZ CLOUS INCLINES 20°

Modèle
45696 A20-64



CONTRE PLAQUE

BOIS



INFORMATIONS TECHNIQUES

Coffret comprenant :
- notice de sécurité et d'utilisation
- 2 batteries NiMh
- chargeur de batterie rapide 2 heures
- lunette protectrice
- malette de transport robuste
- 2 clés

GAS FINISH NAILER NAILS INCLINED 20°

CLAVADORA DE ACABADO DE GAS CLAVOS INCLINADOS 20°

GAS CHIODATRICE CHIODI INCLINATI 20°



PACK DE 2000 CLOUS GALVA T H INCLINES + 2 CARTOUCHES **Modèle 45699BRADS20**
Page M 24



2 CARTOUCHES GAZ POUR CLOUEURS A20/64 ET B16/64 **Modèle 45696SP-RAWL-GP4-2BL**
Page M 27

Référence	Poids (kg)	Dimension (mm)	Autonomie cartouche de gaz	Autonomie batterie	Cadence de tirs	Plage d'utilisation des clous	Niveau sonore (dB)
45696A20/64	3,5	370 x 420	1000 tirs minimum	6000 tirs	2 tirs par seconde	de 15 à 40 mm de long	92

PACK DE 2 000 CLOUS GALVANISES TETE HOMME INCLINES 20° + 2 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 BRADS20**



PACK OF 2000 GALVANIZED TH NAILS INCLINED 20° + 2 GAS CARTRIDGES

ENVASE 2000 CLAVOS GALVANIZADOS TH INCLINADOS 20° + 2 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 2000 ZINCATI TH CHIODI INCLINATI 20° + 2 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR DE FINITION AUTO A GAZ CLOUS INCLINES 20° **Modèle 45696A20/64** Page M 23



2 CARTOUCHES GAZ POUR CLOUEURS A20/64 ET B16/64 **Modèle 45696SP-RAWL-GP4-2BL** Page M 27

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)
45699BRADS2032	1,5	32
45699BRADS2038	1,5	38
45699BRADS2045	1,5	45
45699BRADS2050	1,5	50

PACK DE 2 000 CLOUS INOX A2 TETE HOMME INCLINES 20° + 2 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 BRADS2050SS**



PACK OF 2000 INOX A2 TH NAILS INCLINED 20° + 2 GAS CARTRIDGES

ENVASE 2000 CLAVOS INOX A2 TH INCLINADOS 20° + 2 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 2000 INOX A2 TH CHIODI INCLINATI 20° + 2 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR DE FINITION AUTO A GAZ CLOUS INCLINES 20° **Modèle 45696A20/64** Page M 23



2 CARTOUCHES GAZ POUR CLOUEURS A20/64 ET B16/64 **Modèle 45696SP-RAWL-GP4-2BL** Page M 27

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)
45699BRADS2050SS	1,5	50

CLOUEUR DE FINITION AUTONOME A GAZ CLOUS DROITS

Modèle
45696 B16-64





CONTRE PLAQUE



BOIS

INFORMATIONS TECHNIQUES

Coffret comprenant :
- notice de sécurité et d'utilisation
- 2 batteries NiMh
- chargeur de batterie rapide 2 heures
- lunette protectrice
- malette de transport robuste
- 2 clés

GAS FINISH NAILER NAILS RIGHTS

CLAVADORA DE ACABADO DE GAS CLAVOS DE DERECHOS

GAS CHIODATRICE CHIODI DIRITTI



PACK DE 2000 CLOUS GALVA T H DROITS + 2 CARTOUCHES
Modèle 45699BRADS16
Page M 26



2 CARTOUCHES GAZ POUR CLOUEURS A20/64 ET B16/64
Modèle 45696SP-RAWL-GP4-2BL
Page M 27

Référence	Poids (kg)	Dimension (mm)	Autonomie cartouche de gaz	Autonomie batterie	Cadence de tirs	Plage d'utilisation des clous	Niveau sonore (dB)
45696B16/64	3,5	370 x 420	1000 tirs minimum	6000 tirs	2 tirs par seconde	de 15 à 40 mm de long	92

EMILE MAURIN FIXATION

PACK DE 2 000 CLOUS GALVANISES TETE HOMME DROITS + 2 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 BRADS16**

RAWL FIXINGS



PACK OF 2000 GALVANIZED TH NAILS RIGHTS + 2 GAS CARTRIDGES

ENVASE 2000 CLAVOS GALVANIZADOS TH DERECHOS + 2 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 2000 ZINCATI TH CHIODI DIRITTI + 2 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR DE FINITION AUTONOME A GAZ CLOUS DROITS **Modèle 45696B16/64** Page M 25



2 CARTOUCHES GAZ POUR CLOUEURS A20/64 ET B16/64 **Modèle 45696SP-RAWL-GP4-2BL** Page M 27

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)
45699BRADS1619	1,6	19
45699BRADS1625	1,6	25
45699BRADS1632	1,6	32
45699BRADS1638	1,6	38
45699BRADS1645	1,6	45
45699BRADS1650	1,6	50
45699BRADS1664	1,6	64

PACK DE 2 000 CLOUS INOX A2 TETE HOMME DROITS + 2 CARTOUCHES GAZ

Modèle **45699 BRADS16SS**

RAWL FIXINGS



PACK OF 2000 INOX A2 TH NAILS RIGHTS + 2 GAS CARTRIDGES

ENVASE 2000 CLAVOS INOX A2 TH DERECHOS + 2 CARTUCHOS DE GAS

CONFEZIONE DA 2000 INOX A2 TH CHIODI DIRITTI + 2 CARTUCCE DI GAS



CLOUEUR DE FINITION AUTONOME A GAZ CLOUS DROITS **Modèle 45696B16/64** Page M 25



2 CARTOUCHES GAZ POUR CLOUEURS A20/64 ET B16/64 **Modèle 45696SP-RAWL-GP4-2BL** Page M 27

Référence	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)
45699BRADS1625SS	1,6	25
45699BRADS1638SS	1,6	38
45699BRADS1650SS	1,6	50

2 CARTOUCHES GAZ 30 ML POUR CLOUEURS DE FINITION 45696A20/64 ET 45696B16/64

Modèle
45696SP-RAWL-GP4-2BL



2 GAS CARTRIDGES 30 ML FOR NAILERS 45696A20/64 ET 45696B16/64

2 CARTUCHOS DE GAS 30 ML PARA CLAVADORA 45696A20/64 ET 45696B16/64

2 CARTUCCE DI GAS 30 ML PER IL GAS CHIODATRICE 45696A20/64 ET 45696B16/64



CLOUEUR DE FINITION AUTO A GAZ CLOUS INCLINES 20°
Modèle 45696A20/64
Page M 23



CLOUEUR DE FINITION AUTONOME A GAZ CLOUS DROITS
Modèle 45696B16/64
Page M 25

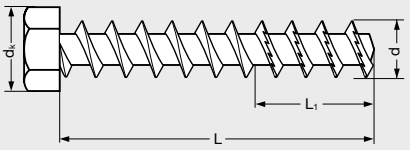
Référence
45696SP-RAWL-GP4-2BL

EMILE MAURIN FIXATION

ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE HEXAGONALE

Modèle **37741**

ACIER ZN BLANC





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

MULTI-MONTI® HECO® HEXAGONAL HEAD ANCHOR SCREW ZINC PLATED

ANCLAJE TORNIILO HECO® MULTI-MONTI® CABEZA HEXAGONAL ACERO ZINCADO BLANCO

ANCORA VITE HECO® MULTI-MONTI® TESTA ESAGONALE ACCIAIO ZINCATO BIANCO

d nominal	M6	M7,5	M10	M12	M14	M16	M20
dk (mm)	SW10	SW13	SW16	SW18	SW21	SW24	SW30
d nominal de perçage	5	6	8	10	12	14	18

Référence	d x L (mm)	Ép. max. à fixer (mm)
377416X40	6X40	5
377416X50	6X50	5
377416X60	6X60	15
377416X80	6X80	35
377416X100	6X100	55
377417,5X35	7,5X35	1
377417,5X40	7,5X40	5
377417,5X45	7,5X45	1
377417,5X50	7,5X50	5
377417,5X60	7,5X60	5

Référence	d x L (mm)	Ép. max. à fixer (mm)
377417,5X80	7,5X80	25
377417,5X100	7,5X100	45
377417,5X120	7,5X120	65
377417,5X140	7,5X140	85
3774110X60	10X60	5
3774110X70	10X70	5
3774110X80	10X80	15
3774110X100	10X100	35
3774110X120	10X120	55
3774110X140	10X140	75

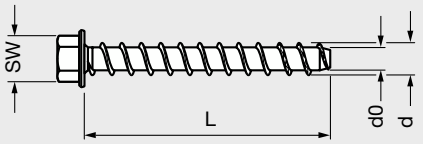
Référence	d x L (mm)	Ép. max. à fixer (mm)
3774110X160	10X160	95
3774112X60	12X60	5
3774112X80	12X80	5
3774112X90	12X90	15
3774112X100	12X100	25
3774112X120	12X120	45
3774112X140	12X140	65
3774112X160	12X160	85
3774114X110	14X110	15
3774114X130	14X130	35

Référence	d x L (mm)	Ép. max. à fixer (mm)
3774114X150	14X150	55
3774116X80	16X80	10
3774116X120	16X120	10
3774116X130	16X130	15
3774116X150	16X150	35
3774120X100	20X100	10
3774120X130	20X130	15

ANCRE VIS HECO MULTI-MONTI® TETE HEXAGONALE A EMBASE

ACIER ZN

Modèle
37742





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

MULTI-MONTI® HECO® HEXAGONAL HEAD ANCHOR FLANGE SCREW ZINC PLATED

ANCLAJE TORNILLO HECO® MULTI-MONTI® CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR ACERO ZINCADO BLANCO

ANCORA VITE TORNILLO HECO® MULTI-MONTI® FLANGIATA TESTA ESAGONALE ACCIAIO ZINCATO BIANCO

d nominal	M6	M7,5	M10	M12
sur-plat	SW8	SW10	SW13	SW15
Diamètre rondelle (mm)	11,5	14,5	19	22,5
d0 diamètre nominal du foret (mm)	5	6	8	10

Référence	d x L (mm)	Epaisseur maximale à fixer (mm)
377426X50	6x50	5
377426X60	6x60	15
377427,5X50	7,5x50	5
377427,5X60	7,5x60	5

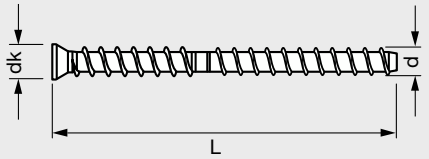
Référence	d x L (mm)	Epaisseur maximale à fixer (mm)
3774210X70	10x70	5
3774210X80	10x80	15
3774212X90	12x90	15
3774212X100	12x100	25

EMILE MAURIN FIXATION

ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® T-CONNECT

ACIER ZN DELTA PROTEKT
AVEC LUBRIFICATION DS

Modèle **37751**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

MULTI-MONTI® HECO® COUNTERSUNK HEAD ANCHOR SCREW T-CONNECT - LUBRICATION DS

ANCLAJE TORNILLO HECO® MULTI-MONTI® CABEZA AVALLENADA T-CONNECT LUBRICACIÓN DS

ANCORA VITE HECO® MULTI-MONTI® TESTA SVASATA T-CONNECT LUBRIFICAZIONE DS



EMBOUT DE VISSAGE MULTI-MONTI TIMBEROONNECT T-DRIVE
Modèle 36090
Page M 34

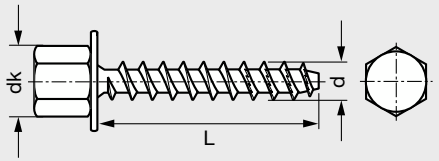
d nominal	M7,5	M10	M12
dk (mm)	10	15,5	17,5
Diamètre nominal du foret (mm)	6	8	10
Empreinte	T30	T45	T50

Référence	d x L (mm)	Epaisseur maximale à fixer (mm)
377517,5X100	7,5x100	40
3775110X130	10x130	60
3775112X160	12x160	80

ANCRE-VIS HECO® MULTI-MONTI® AVEC ENTRETOISE

ACIER ZN

Modèle
37761





d nominal	7,5	10
dk (mm)	SW13	SW13
Diamètre nominal du foret (mm)	6	8

Référence	d x L (mm)
377617,5X60M8M10	7,5x60
377617,5X60M8	7,5x60
3776110X85M10	10x85

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

MULTI-MONTI® HECO® ANCHOR WITH COUPLING NUT ZINC PLATED

ANCLAJE TORNILLO HECO® MULTI-MONTI® CON MANGUITO ZINCADO BLANCO

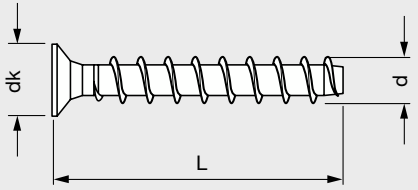
ANCORA VITE HECO® MULTI-MONTI® CON DISTANZIATORE ZINCATO BIANCO

EMILE MAURIN FIXATION

ANCRE-VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE FRAISEE EMPREINTE SIX LOBES

ACIER ZN

Modèle **37771**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

MULTI-MONTI® HECO® ANCHOR COUNTERSUNK HEAD ZINC PLATED

ANCLAJE TORNILLO HECO® MULTI-MONTI® CABEZA AVALLENADA ZINCADO BLANCO

ANCORA VITE HECO® MULTI-MONTI® TESTA SVASATA ZINCATO BIANCO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER **Modèle 36040** Page W 02



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE **Modèle 36070** Page W 05

d nominal	5	6	7,5	10
dk (mm)	8,7	11	13,6	17
Diamètre nominal du foret (mm)	4	5	6	8
Empreinte	T25	T30	T40	T40

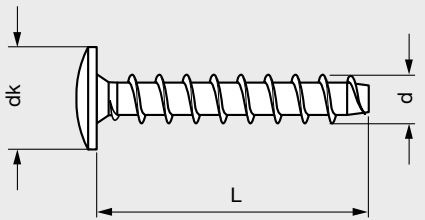
Référence	d x L (mm)	Epaisseur maximale à fixer (mm)
377715X30	5x30	1
377715X40	5x40	5
377715X50	5x50	15
377715X60	5x60	25
377716X40	6x40	10
377716X50	6x50	5
377716X60	6x60	15
377716X80	6x80	35
377716X100	6x100	55
377716X120	6x120	75

Référence	d x L (mm)	Epaisseur maximale à fixer (mm)
377716X140	6x140	95
377717,5X45	7,5x45	5
377717,5X50	7,5x50	5
377717,5X60	7,5x60	5
377717,5X80	7,5x80	25
377717,5X100	7,5x100	45
377717,5X120	7,5x120	65
377717,5X140	7,5x140	85
377717,5X160	7,5x160	105
3777110X80	10x80	15

ANCRE-VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE RONDE LARGE EMPREINTE SIX LOBES

ACIER ZN BLANC

Modèle
37781



HECO SCHRAUBEN

ETA-05/0010



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

MULTI-MONTI® HECO® ANCHOR SLOTTED MUSHROOM HEAD ZINC PLATED

ANLAJE TORNILLO HECO® MULTI-MONTI® CABEZA ABOMBADA ANCHA ZINCADO BLANCO

ANCORA VITE HECO® MULTI-MONTI® TESTA ROTONDA LARGA ZINCATO BIANCO



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

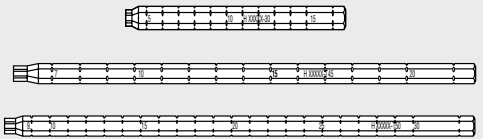
Référence	d x L (mm)	Ø de collerette dk (mm)	Epaisseur maximale à fixer (mm)	Empreinte
377817,5X45	7,5x45	17	1	T 30
377817,5X50	7,5x50	17	5	T 30
377817,5X60	7,5x60	14,5	5	T 30

EMILE MAURIN FIXATION

EMBOUT DE VISSAGE MULTI-MONTI TIMBERCONNECT T-DRIVE

Modèle **36090**

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

MULTI-MONTI TIMBERCONNECT T-DRIVE BIT STEEL

MULTI-MONTI TIMBERCONNECT T-DRIVE PUNTA ACERO

MULTI-MONTI TIMBERCONNECT T-DRIVE ATTACO ACCIAIO



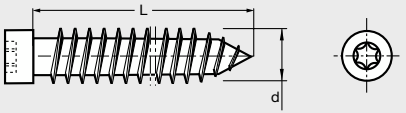
ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® T-CONNECT **Modèle 37751** Page M 30

Référence	Embout pour vis diamètre (mm)
36090T30X138	7,5
36090T45X169	10
36090T50X260	12

VIS AUTO-TARAUDEUSE POUR HUISSERIE BOIS TETE CYLINDRIQUE EMPREINTE SIX LOBES

ACIER ZN

Modèle **34710**







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

SELF-TAPPING SCREW FOR WOOD FRAME
CYLINDRICAL HEAD SIX LOBE

TORNILLO AUTORROSCANTE PARA MADERA
MARCO CABEZA CILÍNDRICA
SEIS LOBULADOS

VITI AUTOFILETTANTI PER LEGNO CORNICE
TESTA CILINDRICA IMPRONTA STELLA



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

d nominal	M7,5
Diamètre de perçage (mm)	6
Profondeur de perçage (mm)	40
Empreinte six lobes	T30

Référence	d x L (mm)	Epaisseur max. à fixer (mm)
347107,5X52	7,5x52	20
347107,5X72	7,5x72	40
347107,5X92	7,5x92	60
347107,5X112	7,5x112	80
347107,5X132	7,5x132	100
347107,5X152	7,5x152	120
347107,5X182	7,5x182	150

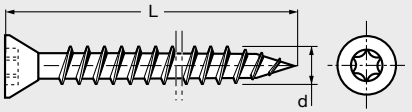
EMILE MAURIN FIXATION

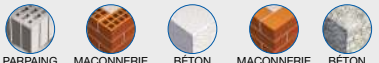
VIS AUTO-TARAUDEUSE POUR HUISSERIE PVC TETE FRAISEE EMPREINTE SIX LOBES

ACIER ZN

Modèle **34712**

RAWL FIXINGS







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Chevillage et ancrage

SELF-TAPPING SCREW FOR PVC FRAME
COUNTERSUNK HEAD SIX LOBE

TORNILLO AUTORROSCANTE PARA PVC
MARCO CABEZA AVALLENADA
SEIS LOBULADOS

VITI AUTOFILETTANTI PER TELAIO PVC
TESTA SVASATA IMPRONTA STELLA



EMBOUT SIX LOBES - ACIER
Modèle 36040
Page W 02



PORTE-EMBOUT MAGNETIQUE
Modèle 36070
Page W 05

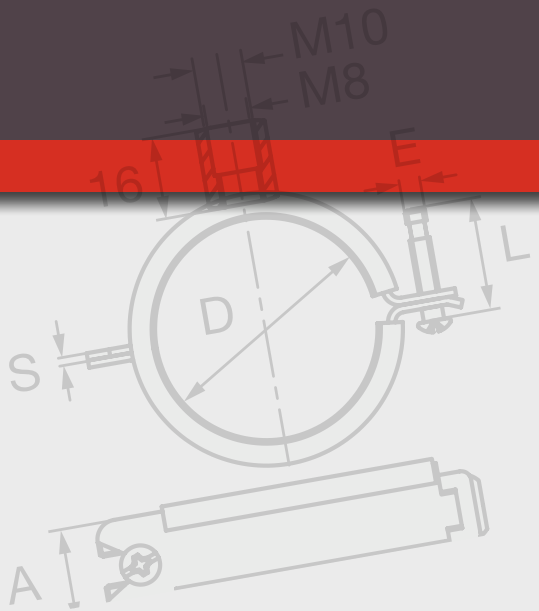
d nominal	M7,5
Diamètre de perçage (mm)	6
Profondeur de perçage (mm)	40
Empreinte six lobes	T30

Référence	d x L (mm)	Epaisseur max. à fixer (mm)
347127,5X52	7,5x52	20
347127,5X62/BLANC	7,5x62	30
347127,5X72	7,5x72	40
347127,5X82/BLANC	7,5x82	50
347127,5X92	7,5x92	60
347127,5X102	7,5x102	70
347127,5X102/BLANC	7,5x102	70
347127,5X112	7,5x112	80
347127,5X122/BLANC	7,5x122	90

Référence	d x L (mm)	Epaisseur max. à fixer (mm)
347127,5X132	7,5x132	100
347127,5X152	7,5x152	120
347127,5X152/BLANC	7,5x152	120
347127,5X182	7,5x182	150
347127,5X182/BLANC	7,5x182	150
347127,5X202	7,5x202	172
347127,5X202/BLANC	7,5x202	172
347127,5X212	7,5x212	182

N SUPPORTAGE



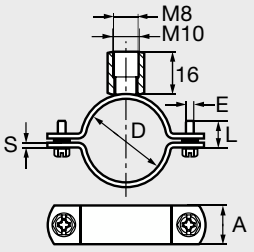


EMILE MAURIN FIXATION

COLLIER M8/10
2 VIS RONDELLES IMPERDABLES

ACIER

Modèle
78432





CLAMP M8/10 WITH 2 SCREWS AND CAPTIVE WASHERS STEEL

ABRAZADERA 2 TORNILLOS IMPERDIBLES M8/10 ACERO

FASCETTA M8/10 2 VITI RONDELLE IMPERDIBILI - ACCIAIO



RAIL 27/18 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES
Modèle 78450
Page N 17



PATTE A VIS A COLLERETTE - ACIER ZN
Modèle 45642
Page N 36



VIS DOUBLE FILETAGE SIX LOBES
Modèle 34521
Page N 37

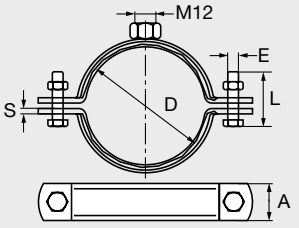
Référence	D (mm)	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	(N)
7843218	18	15-19	3/8"	20	2	M6	15	2000
7843222	22	20-25	1/2"	20	2	M6	15	2000
7843228	28	26-30	3/4"	20	2	M6	15	2000
7843235	35	32-36	1"	20	2	M6	15	2000
7843240	40	38-43	1 1/4"	20	2	M6	20	2000
7843248	48	47-51	1 1/2"	20	2	M6	20	2000
7843254	54	53-56		20	2	M6	20	2000
7843260	60	60-64	2"	20	2	M6	20	2000
7843270	70	68-72		20	2	M6	20	2000
7843275	75	75-80	2 1/2"	20	2	M6	20	2000
7843283	83	81-86		20	2	M6	20	2000
7843290	90	87-92	3"	20	2	M6	20	2000
78432100	100	99-105	3 1/2"	20	2	M6	20	2000
78432110	110	107-112		20	2	M6	20	2000
78432115	115	113-118	4"	20	2	M6	20	2000
78432125	125	125-130		20	2	M6	20	2000
78432133	133	132-137		20	2	M6	20	2000
78432140	140	138-142	5"	20	2	M6	26	2000

Référence	D (mm)	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	(N)
78432150	150	148-152		20	2	M6	26	2000
78432160	160	159-166	6"	20	2	M6	26	2000
78432168	168	168-172		20	2,5	M6	26	2000
78432180	180	179-184		20	2,5	M6	26	2000
78432200	200	199-205		20	2,5	M6	26	2000
78432220	220	215-220	8"	20	2,5	M6	26	2000
78432224	224	223-228		20	2,5	M6	26	2000
78432250	250	249-254		20	2,5	M6	26	2000
78432300	300	299-304		20	2,5	M6	26	2000
78432315	315	314-319		20	2,5	M6	26	2000
78432355	355	354-359		20	2,5	M6	26	2000
78432400	400	399-404		20	2,5	M6	26	2000
78432450	450	449-454		20	2,5	M6	26	2000
78432500	500	499-504		20	2,5	M6	26	2000

COLLIER LOURD M12

ACIER

Modèle
78433





HEAVY DUTY P. CLAMP M12 STEEL
ABRAZADERA PESADA M12 ACERO
FASCETTA PESANTE M12 - ACCIAIO


RAIL 41/21
PROFIL EN U
Modèle 78452
Page N 24


DOUBLE
ECROU
POUR RAIL
PROFIL EN C
Modèle 78458
Page N 20

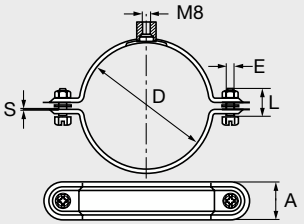

DOUBLE
ECROU
POUR RAIL
PROFIL EN U
Modèle 78460
Page N 31

Référence	D (mm)	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	(N)
7843335	35	32-38	1"	25	2	M8	25	3300
7843340	40	39-46	1 1/4"	25	2	M8	25	3300
7843348	48	48-53	1 1/2"	25	2	M8	25	3300
7843360	60	59-66	2"	25	2	M8	25	3300
7843375	75	74-80	2 1/2"	25	2	M8	25	3300
7843390	90	87-94	3"	25	2	M8	25	3300
78433110	110	108-116	4"	25	2,5	M8	25	4250
78433140	140	135-143	5"	30	3	M10	30	4250
78433160	160	162-168	6"	30	3	M10	30	5000
78433220	220	206-220	8"	30	3	M10	30	5000

COLLIER M8
DESCENTE DE GOUTIERE

ACIER

Modèle
78434





GUTTER PIPE CLAMP M8 STEEL

ABRAZADERA DESAGÜE M8 ACERO

FASCETTA M8 DISCESA GRONDAIA - ACCIAIO



PATTE A VIS A COLLERETTE
Modèle 45642
Page N 36



VIS DOUBLE FILETAGE SIX LOBES
Modèle 34521
Page N 37



CHEVILLE NYLON FIX SANS COLLERETTE
Modèle 79820F
Page M 12

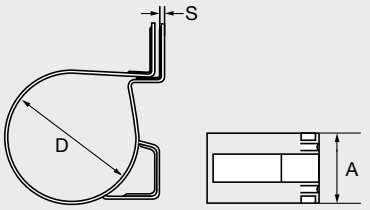
Référence	D (mm)	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	(N)
7843475	75	75-80	2 1/2"	28	1	M6	20	1000
7843490	90	82-90	3"	28	1	M6	20	1000
78434110	110	106-112	3 1/2"	28	1	M6	20	1000
78434125	125	124-130	4"	28	1	M6	20	1000

EMILE MAURIN FIXATION

COLLIER A PONTET

ACIER

Modèle
78435





BRIDGE PIPE CLAMP STEEL

ABRAZADERA CON PUENTE ACERO

FASCETTA A NASTRO - ACCIAIO



DOUILLE DE FRAPPE NUGGET® R-DCA - ACIER - ZN
Modèle 45570
Page M 08



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE
Modèle 30701
Page F 07



ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE H ACIER ZN BLANC
Modèle 37741
Page M 28

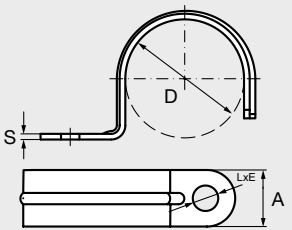
Référence	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	(N)
7843512	12	1/4"	20	0,8	450
7843515	15		20	0,8	450
7843516	16	3/8"	20	0,8	450
7843518	18		20	0,8	450
7843520	20	1/2"	20	0,8	450
7843522	22		20	0,8	450
7843525	25		20	0,8	450
7843528	28	3/4"	20	1	450

Référence	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	(N)
7843532	32	1"	20	1	800
7843535	35		20	1	800
7843540	40		20	1	800
7843542	42	1 1/4"	20	1	800
7843550	50		20	1,2	800
7843554	54		20	1,2	800
7843560	60	2"	20	1,2	800

CROCHET 1 TROU

ACIER

Modèle
78436





CONDUIT CLIP STEEL

GRAPA 1 TALADRO ACERO

GANCIO 1 FORO - ACCIAIO



DOUILLE DE FRAPPE NUGGET® R-DCA - ACIER - ZN
Modèle 45570
Page M 08



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE
Modèle 30701
Page F 07



ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE H ACIER ZN BLANC
Modèle 37741
Page M 28

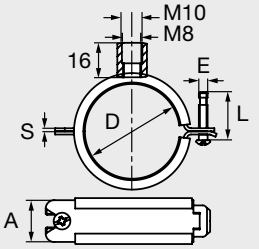
Référence	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	(N)
784366	6		15	0,8	6		450
784368	8		15	0,8	6		450
7843610	10	1/8"	15	0,8	6		450
7843612	12	1/4"	15	0,8	6	8	450
7843614	14		15	0,8	6	8	450
7843615	15		15	0,8	6	8	450
7843616	16	3/8"	15	0,8	6	8	450
7843618	18		15	0,8	6	8	450
7843620	20	1/2"	15	1,2	6	8	450
7843622	22		15	1,2	6	8	450
7843625	25		15	1,2	6	8	450
7843626	26	3/4"	15	1,2	6	8	450
7843628	28		15	1,2	6	8	450
7843630	30		15	1,2	6	8	450
7843632	32	1"	15	1,2	6	8	450
7843637	37		18	1,2	6	8	450
7843640	40		18	1,2	6	8	450
7843642	42	1 1/4"	18	1,2	6	8	450
7843647	47	1 1/2"	18	1,2	6	8	450
7843650	50	1 1/2"	18	1,2	6	8	450

EMILE MAURIN FIXATION

COLLIER ISOPHONIQUE M8/M10 AVEC CHARNIERE

ACIER

Modèle **78437**





INFORMATIONS TECHNIQUES
- Température de résistance -40/+110°C
- Réduction de son 18db(A) selon DIN 4109

ISO QUICK CLAMP WITH HINGE M8/M10 STEEL

ABRAZADERA ISOFÓNICA RAPIDA CON BISAGRA M8/10

FASCETTA ISOFONICA M8/M10 CON CERNIERA



DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN C
Modèle 78458
Page N 20



CONSOLE RAIL 27/18 PROFIL EN C
Modèle 78454
Page N 19



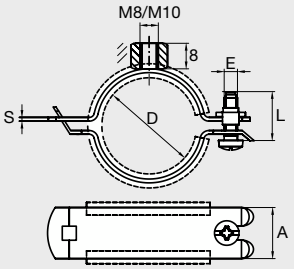
PATTE A VIS A COLLERETTE - ACIER ZN
Modèle 45642
Page N 36

Référence	D (mm)	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	(N)
7843714	14	14-15	1/4"	20	1,2	M5	22	800
7843716	16	16-18	3/8"	20	1,2	M5	22	800
7843720	20	20-22	1/2"	20	1,2	M5	22	800
7843725	25	25-27	3/4"	20	1,2	M5	22	800
7843728	28	28-30		20	1,2	M5	22	800
7843733	33	33-35	1"	20	1,2	M5	22	800
7843736	36	36-38		20	1,2	M5	22	800
7843742	42	42-44	11/4"	20	1,2	M5	22	800
7843748	48	48-50	11/2"	20	1,2	M5	22	800
7843752	52	52-54		20	1,2	M5	22	800
7843760	60	57-60	2"	20	1,2	M5	22	800

COLLIER ISOPHONIQUE M8/M10 AVEC CHANIERE ET PATTE DE FIXATION

ACIER

Modèle **78438**





INFORMATIONS TECHNIQUES
- Température de résistance -40/+110°C
- Réduction de son 18db(A) selon DIN 4109

ISO QUICK CLAMP WITH HINGE AND BRACKET M8/M10 STEEL

ABRAZADERA ISOFÓNICA RAPIDA CON BISAGRA Y SOPORTE M8/10 ACERO

FASCETTA ISOFONICA M8/M10 CON CERNIERA E STAFFA DI FISSAGGIO - ACCIAIO


RAIL 27/18 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78450** Page N 17


RAIL 28/30 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78451** Page N 50

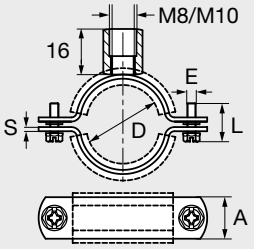
VIS DOUBLE FILETAGE SIX LOBES **Modèle 34521** Page N 37

Référence	D (mm)	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	(N)
7843815	15	14-15	1/4"	20	1,2	M5	25	800
7843818	18	16-19	3/8"	20	1,2	M5	25	800
7843822	22	21-23	1/2"	20	1,2	M5	25	800
7843828	28	26-28	3/4"	20	1,2	M5	25	800
7843835	35	32-35	1"	20	1,2	M5	25	800
7843840	40	40-43	1 1/4"	20	1,2	M5	25	800
7843848	48	48-51	1 1/2"	20	1,2	M5	25	800
7843854	54	52-56		20	1,2	M5	25	800
7843860	60	57-60	2"	20	1,2	M5	25	800
7843875	75	74-80	2 1/2"	20	1,5	M5	25	800
7843890	90	83-91	3"	20	1,5	M5	25	800

COLLIER ISOPHONIQUE M8/10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES

ACIER

Modèle **78439**





INFORMATIONS TECHNIQUES
- Température de résistance -40/+110°C
- Réduction de son 18db(A) selon DIN 4109

ISO QUICK CLAMP WITH 2 SCREWS AND CAPTIVE WASHERS M8/M10 STEEL

ABRAZADERA ISOFÓNICA 2 TORNILLOS IMPERDIBLES M8/10 ACERO

FASCETTA ISOFONICA M8/10 2 VITI RONDELLE IMPERDIBILI - ACCIAIO



RAIL 41/21
PROFIL EN U
Modèle 78452
Page N 24



BOUT FILETE - ACIER
NFE 25136
CL 4,6 ZN
Modèle 43711
Page E 12

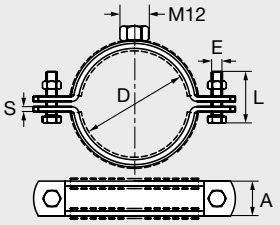
Référence	D (mm)	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	(N)
7843918	18	15-19	3/8"	20	2	M6	15	2000
7843922	22	20-25	1/2"	20	2	M6	15	2000
7843928	28	26-30	3/4"	20	2	M6	15	2000
7843935	35	32-36	1"	20	2	M6	15	2000
7843940	40	38-43	1 1/4"	20	2	M6	20	2000
7843948	48	47-51	1 1/2"	20	2	M6	20	2000
7843954	54	53-56		20	2	M6	20	2000
7843960	60	60-64	2"	20	2	M6	20	2000
7843970	70	68-72		20	2	M6	20	2000
7843975	75	75-80	2 1/2"	20	2	M6	20	2000
7843983	83	81-86		20	2	M6	20	2000
7843990	90	87-92	3"	20	2	M6	20	2000
78439100	100	99-105	3 1/2"	20	2	M6	20	2000
78439110	110	107-112		20	2	M6	20	2000
78439115	115	113-118	4"	20	2	M6	20	2000
78439125	125	125-130		20	2	M6	26	2000
78439133	133	132-137		20	2	M6	26	2000
78439140	140	138-142	5"	20	2	M6	26	2000

Référence	D (mm)	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	(N)
78439150	150	148-152		20	2	M6	26	2000
78439160	160	159-166	6"	20	2	M6	26	2000
78439168	168	168-172		20	2,5	M6	26	2000
78439180	180	179-184		20	2,5	M6	26	2000
78439200	200	199-205		20	2,5	M6	26	2000
78439220	220	215-220	8"	20	2,5	M6	26	2000
78439224	224	223-228		20	2,5	M6	26	2000
78439250	250	249-254		20	2,5	M6	26	2000
78439300	300	299-304		20	2,5	M6	26	2000
78439315	315	314-319		20	2,5	M6	26	2000
78439355	355	354-359		20	2,5	M6	26	2000
78439400	400	399-404		20	2,5	M6	26	2000
78439450	450	449-454		20	2,5	M6	26	2000
78439500	500	499-504		20	2,5	M6	26	2000

COLLIER ISOPHONIQUE LOURD M12

ACIER

Modèle **78440**





INFORMATIONS TECHNIQUES
- Température de résistance -40/+110°C
- Réduction de son 18db(A) selon DIN 4109

HEAVY DUTY ISO CLAMP M12 STEEL

ABRAZADERA ISOFÓNICA PESADA M12 ACERO

FASCETTA ISOFONICA PESANTE M12 - ACCIAIO



RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78452** Page N 24



RAIL 28/30 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78451** Page N 50



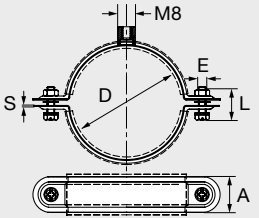
DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN U **Modèle 78460** Page N 31

Référence	D (mm)	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	(N)
7844035	35	32-38	1"	25	2	M8	25	2750
7844040	40	39-46	1 1/4"	25	2	M8	25	2750
7844048	48	48-53	1 1/2"	25	2	M8	25	2750
7844060	60	59-66	2"	25	2	M8	25	2750
7844075	75	74-80	2 1/2"	25	2	M8	25	2750
7844090	90	87-94	3"	25	2	M8	25	2750
78440110	110	108-116	4"	30	2,5	M8	25	2750
78440140	140	135-143	5"	30	3	M10	30	2750
78440160	160	162-168	6"	30	3	M10	30	2750
78440220	220	206-220	8"	30	3	M10	30	2750

COLLIER ISOPHONIQUE M8 DESCENTE DE GOUTTIERE

ACIER

Modèle
78441





INFORMATIONS TECHNIQUES
- Température de résistance -40/+110°C
- Réduction de son 18db(A) selon DIN 4109

ISO GUTTER PIPE CLAMP M8 STEEL

ABRAZADERA ISOFÓNICA DESAGÜE M8 ACERO

FASCETTA ISOFONICA M8 DISCESA GRONDAIA - ACCIAIO

VIS DOUBLE FILETAGE SIX LOBES
Modèle 34521
Page N 37



PATTE A VIS A COLLERETTE - ACIER ZN
Modèle 45642
Page N 36

Référence	D (mm)	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)
7844175	75	75-80	2 1/2"	28	1	M6	20
7844190	90	82-90	3"	28	1	M6	20
78441110	110	106-112	3 1/2"	28	1	M6	20
78441125	125	124-130	4"	28	1	M6	20

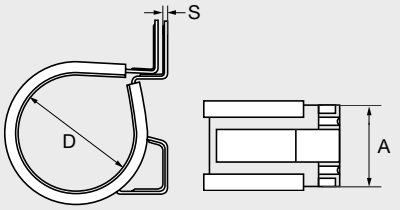
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

COLLIER ISOPHONIQUE A PONTET

ACIER

Modèle **78442**





INFORMATIONS TECHNIQUES
- Température de résistance -40/+110°C
- Réduction de son 18db(A) selon DIN 4109

BRIDGE ISO PIPE CLAMP STEEL

ABRAZADERA ISOFÓNICA CON PUENTE ACERO

FASCETTA ISOFONICA A NASTRO - ACCIAIO



ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE H ACIER ZN BLANC
Modèle 37741
Page M 28



VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE CRUCIFORME Z
Modèle 36401
Page G 02



CHEVILLE NYLON FIX SANS COLLERETTE
Modèle 79820F
Page M 12

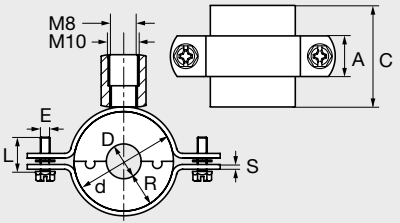
Référence	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	(N)
7844212	12	1/4"	20	0,8	450
7844215	15	1/4"	20	0,8	450
7844216	16	3/8"	20	0,8	450
7844218	18	3/8"	20	0,8	450
7844220	20	1/2"	20	0,8	450
7844222	22	1/2"	20	0,8	450
7844225	25	1/2"	20	0,8	450
7844228	28	3/4"	20	1	450

Référence	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	(N)
7844232	32	1"	20	1	800
7844235	35	1"	20	1	800
7844240	40	1"	20	1	800
7844242	42	1 1/4"	20	1	800
7844250	50	1 1/4"	20	1,2	800
7844254	54	1 1/4"	20	1,2	800
7844260	60	2"	20	1,2	800

COLLIER ISOPHONIQUE FROID 13 MM

ACIER

Modèle
78443





INFORMATIONS TECHNIQUES
- Température de résistance -45/+105°C
- Conductivité thermique 0,036 W (m.k) à 0
- résistance à la compression = 7000

INSULATED PIPE CLAMP 13 MM STEEL

ABRAZADERA ISOTÉRMICA 13 MM ACERO

FASCETTA ISOFONICA FREDDOD 13 MM - ACCIAIO



RAIL 27/18 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES
Modèle 78450
Page N 17

TIGE FILETEE LG 1 M NFE 25136 - ACIER CL 4.6 ZN
Modèle 43701
Page E 03



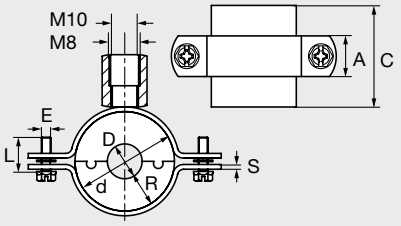
DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN C
Modèle 78458
Page N 20

Référence	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	d (mm)	L (mm)	R (mm)	C (mm)
7844315	15-17	1/4"	20	2	41	M6	13	42
7844318	18-21	3/8"	20	2	44-51	M6	13	42
7844322	22-24	1/2"	20	2	47-54	M6	13	42
7844328	28-30	3/4"	20	2	53-60	M6	13	42
7844335	35-37	1"	20	2	62-69	M6	13	42
7844342	42-44	1 1/4"	20	2	69-76	M6	13	42
7844348	48-50	1 1/2"	20	2	75-82	M6	13	42
7844354	54-56		20	2	81-88	M6	13	42
7844360	60-62	2"	20	2	89-96	M6	13	42
7844364	64-66		20	2	93-100	M6	13	42
7844375	75-78	2 1/2"	20	2	105-112	M6	13	42
7844390	89-91	3"	20	2	118-125	M6	13	42
78443115	114-116	4"	20	2	143-150	M6	13	42

COLLIER ISOPHONIQUE FROID 19 MM

ACIER

Modèle **78444**





INFORMATIONS TECHNIQUES
- Température de résistance -45/+105°C
- Conductivité thermique 0,036 W (m.k) à 0
- Résistance à la compression = 7000

INSULATED PIPE CLAMP 19 MM STEEL

ABRAZADERA ISOTÉRMICA 19 MM ACERO

FASCETTA ISOFONICA FREDDOD 19 MM - ACCIAIO



RAIL 28/30 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78451** Page N 50

TIGE FILETEE LG 1 M NFE 25136 - ACIER CL 4.6 ZN **Modèle 43701** Page E 03

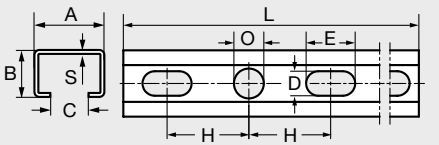
PATTE A VIS A COLLERETTE - ACIER ZN **Modèle 45642** Page N 36

Référence	D (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)	R (mm)	C (mm)
7844415	15-17	1/4"	20	2	53	26	19	42
7844418	18/21	3/8"	20	2	58-65	26	19	42
7844422	22-24	1/2"	20	2	61-68	26	19	42
7844428	28-30	3/4"	20	2	67-74	26	19	42
7844435	35-37	1"	20	2	74-81	26	19	42
7844442	42-44	1 1/4"	20	2	83-90	26	19	42
7844448	48-50	1 1/2"	20	2	89-96	26	19	42
7844454	54-56		20	2	95-102	26	19	42
7844460	60-62	2"	20	2	101-108	26	19	42
7844464	64-66		20	2	105-112	26	19	42
7844475	75-78	2 1/2"	20	2	119-126	26	19	42
7844490	89-91	3"	20	2	132-139	26	19	42
78444115	114-116	4"	20	2	161-168	26	19	42

RAIL 27/18 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES

Modèle **78450**

ACIER ZN





CHANNEL C-SHAPE 27/18 2 M LENGTH ZINC PLATED STEEL

GÚIA PERFORADA 27/18 2 M PERFIL C ACERO ZINCADO BLANCO

GUIDA 27/18 PROFILO A C - ACCIAIO ZN LG 2 M



TE D'ASSEMBLAGE HORIZONTAL POUR RAIL PROFIL EN C **Modèle 78468** Page N 23



COLLIER ISO. M8/M10 CHANIERE ET PATTE DE FIXATION **Modèle 78438** Page N 09



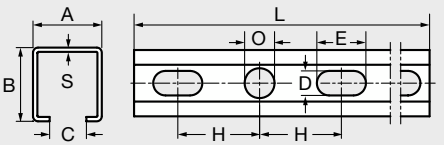
ELEMENT DE LIAISON POUR RAIL PROFIL EN C **Modèle 78466** Page N 22

Référence	A (mm)	B (mm)	C (pouce)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	O (mm)	L (mm)
784502M27/18X1,2	27	18	15	1,2	8	20	35	12	2000

RAIL 28/30 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES

Modèle **78450**

ACIER ZN





CHANNEL C-SHAPE 28/30 2 M LENGTH ZINC PLATED STEEL

GÚIA PERFORADA 28/30 2 M PERFIL C ACERO ZINCADO BLANCO

GUIDA 28/30 PROFILO A C - ACCIAIO ZN LG 2 M



COLLIER ISO. M8/M10 CHANIERE ET PATTE DE FIXATION **Modèle 78438** Page N 09



COLLIER ISOPHONIQUE FROID 13 MM **Modèle 78443** Page N 15



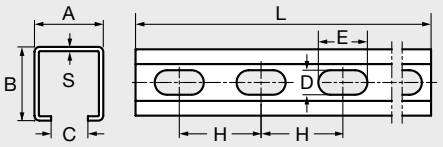
TE D'ASSEMBLAGE HORIZONTAL POUR RAIL PROFIL EN C **Modèle 78468** Page N 23

Référence	A (mm)	B (mm)	C (pouce)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	O (mm)	L (mm)
784502M28/30X1,8	28	30	15	1,8	10	20	35	12	2000

RAIL 38/40 PROFIL EN C

ACIER ZN

Modèle
78450





CHANNEL C-SHAPE 38/40 ZINC PLATED STEEL

GUÍA PERFORADA 38/40 PERFIL C ACERO ZINCADO BLANCO

GUIDA 38/40 PROFILO A C - ACCIAIO ZN



DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN C
Modèle 78458
Page N 20



EQUERRE A 45° POUR RAIL PROFIL EN C
Modèle 78461
Page N 21



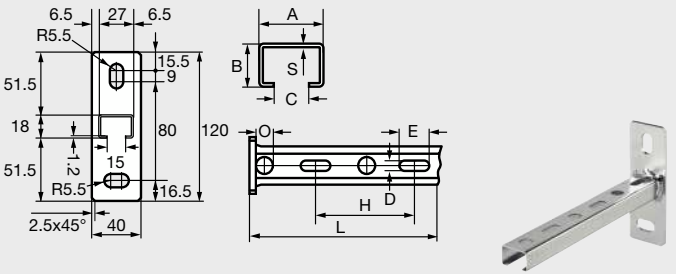
ELEMENT DE LIAISON POUR RAIL PROFIL EN C
Modèle 78466
Page N 22

Référence	A (mm)	B (mm)	C (pouce)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
784502M38/40X2	38	40	17	2	13,2	27,5	50	2000
784503M38/40X2	38	40	17	2	13,2	27,5	50	3000

CONSOLE RAIL 27/18 PROFIL EN C

Modèle **78454**

ACIER ZN



SUPPORT C-SHAPE 27/18 ZINC PLATED STEEL

SOPORTE 27/18 PERFIL C ACERO ZINCADO BLANCO

CONSOLE GUIDA 27/18 PROFILO A C - ACCIAIO ZN

ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE H ACIER ZN BLANC **Modèle 37741** Page M 28

DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN C **Modèle 78458** Page N 20

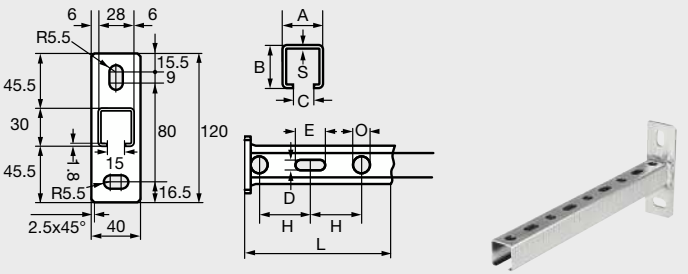
BOUT FILETE - ACIER NFE 25136 CL 4,6 ZN **Modèle 43711** Page E 12

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	O (mm)	L (mm)
78454200X27/18	27	18	15	1,2	8	20	33	12	200
78454300X27/18	27	18	15	1,2	8	20	33	12	300

CONSOLE RAIL 28/30 PROFIL EN C

Modèle **78454**

ACIER ZN



SUPPORT C-SHAPE 28/30 ZINC PLATED STEEL

SOPORTE 28/30 PERFIL C ACERO ZINCADO BLANCO

CONSOLE GUIDA 28/30 PROFILO A C - ACCIAIO ZN

ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE H ACIER ZN BLANC **Modèle 37741** Page M 28

DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN C **Modèle 78458** Page N 20

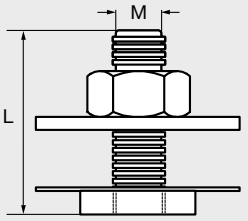
BOUT FILETE - ACIER NFE 25136 CL 4,6 ZN **Modèle 43711** Page E 12

Référence	A (mm)	B (mm)	C (pouce)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	O (mm)	L (mm)
78454200X28/30	28	30	15	1,8	8	20	33	12	200
78454300X28/30	28	30	15	1,8	8	20	33	12	300
78454600X28/30	28	30	15	1,8	8	20	33	12	600

DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN C

Modèle **78458**

ACIER ZINGUE





DOUBLE NUT FOR CHANNEL C STEEL ZINC PLATED

DOBLE TUERCA GÚIA PERFIL C ACERO ZINCADO BLANCO

DOPPIO DADO PER GUIDA PROFILO A C - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



RAIL 27/18 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78450** Page N 17



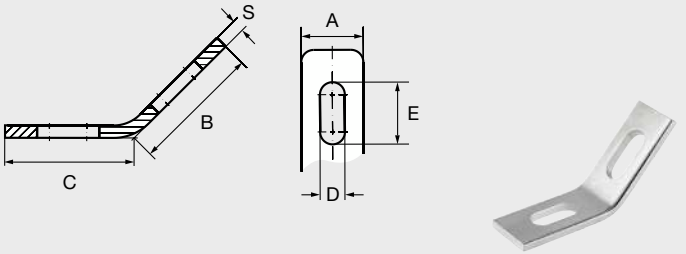
CONSOLE RAIL 28/30 PROFIL EN C **Modèle 78454** Page N 19

Référence	M	L (mm)	Vis (mm)
784586X20-27/18	M6	20	6x18
784588X20-27/18	M8	20	8x24
784588X30-27/18	M8	30	8x24
784588X30-38/40	M8	30	8x24
784588X40-38/40	M8	40	8x24
7845810X30-27/18	M10	30	10x30
7845810X30-38/40	M10	30	10x30
7845810X40-38/40	M10	40	10x30

EQUERRE A 45° POUR RAIL PROFIL EN C

Modèle **78461**

ACIER ZINGUE



FIXING PLATE FOR CHANNEL C 45° STEEL ZINC PLATED

ESCUADRA GUÍA C 45º ACERO ZINCADO BLANCO

SQUADRA A 45° PER GUIDA PROFILO A C - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



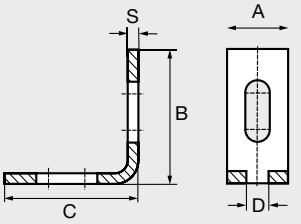
RAIL 27/18 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78450** Page N 17

Référence	A (mm)	S (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
7846145°	25	5	52	52	10	25

EQUERRE A 90° POUR RAIL PROFIL EN C

Modèle **78461**

ACIER ZINGUE



FIXING PLATE FOR CHANNEL C 90° STEEL ZINC PLATED

ESCUADRA GUÍA C 90º ACERO ZINCADO BLANCO

SQUADRA A 90° PER GUIDA PROFILO A C - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



RAIL 27/18 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78450** Page N 17

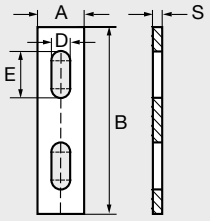
Référence	A (mm)	S (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
7846190°	25	5	55	55	10	25

EMILE MAURIN FIXATION

ELEMENT DE LIAISON POUR RAIL PROFIL EN C

ACIER ZINGUE

Modèle
78466





CONNECTING ELEMENT FOR CHANNEL C STEEL ZINC PLATED

PLACA EMPALME PLANA PARA GUÍA PERFIL C ACERO ZINCADO BLANCO

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO PER GUIDA PROFILO A C - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



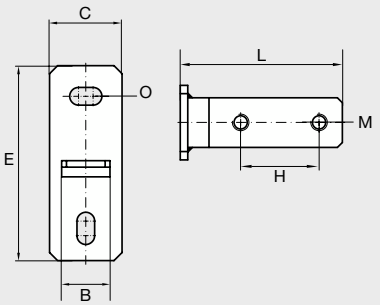
RAIL 27/18
PROFIL EN C
LONGUEUR
2 METRES
Modèle 78450
Page N 17

Référence	Inclinaison (°)	A (mm)	S (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)
7846655X5	0°	25	5	100	10	25

TE D'ASSEMBLAGE HORIZONTAL POUR RAIL PROFIL EN C

Modèle **78468**

ACIER ZINGUE





T HORIZONTAL FOR CHANNEL C STEEL ZINC PLATED

SOPORTE T HORIZONTAL PARA GUÍA PERFIL C ACERO ZINCADO BLANCO

T DI ASSEMBLAGGIO ORIZZONTALE PER GUIDA PROFILO A C - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



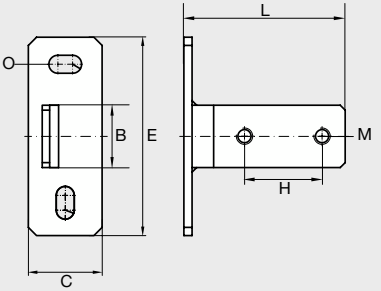
RAIL 27/18 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78450** Page N 17

Référence	M	B (mm)	C (mm)	O (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
78468H10-27/18	M10	30	40	11	120	20	80
78468H10-38/40	M10	30	40	11	120	20	80

TE D'ASSEMBLAGE VERTICAL POUR RAIL PROFIL EN C

Modèle **78468**

ACIER ZINGUE





T VERTICAL FOR CHANNEL C STEEL ZINC PLATED

SOPORTE T VERTICAL PARA GUÍA PERFIL C ACERO ZINCADO BLANCO

T DI ASSEMBLAGGIO VERTICALE PER GUIDA PROFILO A C - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



RAIL 27/18 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78450** Page N 17

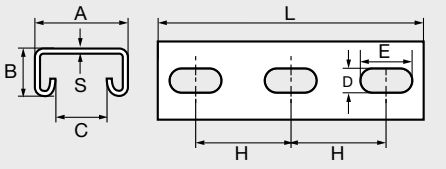
Référence	M	B (mm)	C (mm)	O (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
78468V10-27/18	M10	20	40	11	120	20	80
78468V10-38/40	M10	20	40	11	120	20	80

EMILE MAURIN FIXATION

RAIL 41/21 PROFIL EN U

ACIER ZN

Modèle **78452**





CHANNEL U-SHAPE 41/21 ZINC PLATED STEEL

GUÍA 41/21 PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

GUIDA 41/21 PROFILO A U - ACCIAIO ZN



PLAQUE DE VERROUILLAGE POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78470
Page N 30



DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78460
Page N 31



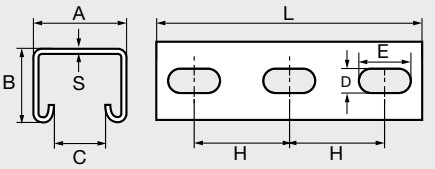
PONTET 5 TROUS POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78472
Page N 34

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
784523M41/21X2	41	21	22	2	13,2	27,5	50	3000
784523M41/21X2,5	41	21	22	2,5	13,2	27,5	50	3000

RAIL 41/41 PROFIL EN U

ACIER ZN

Modèle **78452**





CHANNEL U-SHAPE 41/41 ZINC PLATED STEEL

GUÍA 41/41 PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

GUIDA 41/41 PROFILO A U - ACCIAIO ZN



PLAQUE DE VERROUILLAGE POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78470
Page N 30



ECROU POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78457
Page N 30



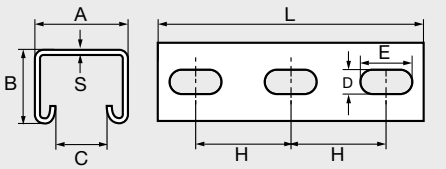
ETRIER DE FIXATION SUR STRUCT METAL RAIL PROFIL U
Modèle 78473
Page N 35

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
784523M41/41X2	41	41	22	2	13,2	27,5	50	3000
784523M41/41X2,5	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	3000
784526M41/41X2	41	41	22	2	13,2	27,5	50	6000
784526M41/41X2,5	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	6000

RAIL 41/41 PROFIL EN U

ACIER GALVANISE

Modèle
78453





CHANNEL U-SHAPE 41/41 GALVANIZED

GUÍA 41/41 PERFIL U ACERO GALVANISADO

GUIDA 41/41 PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO



PLAQUE DE VERROUILLAGE POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78470
Page N 30



SOCLE
1 TROU POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78471
Page N 34



PONTET
5 TROUS POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78472
Page N 34

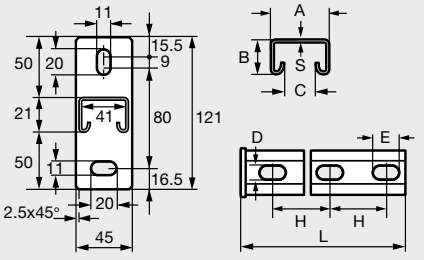
Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
784533M41/41X2,5	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	3000
784536M41/41X2,5	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	6000

EMILE MAURIN FIXATION

CONSOLE RAIL 41/21 PROFIL EN U

ACIER ZN

Modèle
78455





SUPPORT U-SHAPE 41/21 ZINC PLATED STEEL

SOPORTE 41/21 PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

CONSOLE GUIDA 41/21 PROFILO A U - ACCIAIO ZN



ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE H ACIER ZN BLANC
Modèle 37741
Page M 28



DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78460
Page N 31



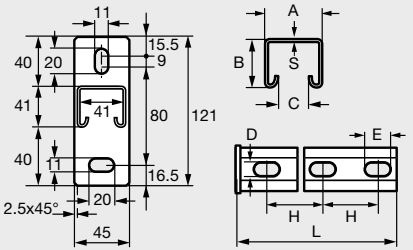
BOUT FILETE - ACIER NFE 25136 CL 4,6 ZN
Modèle 43711
Page E 12

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
78455150X41/21	41	21	22,3	2,5	13,2	27,5	50	150
78455300X41/21	41	21	22,3	2,5	13,2	27,5	50	300
78455400X41/21	41	21	22,3	2,5	13,2	27,5	50	400

CONSOLE RAIL 41/41 PROFIL EN U

ACIER ZN

Modèle
78455





SUPPORT U-SHAPE 41/41 ZINC PLATED STEEL

SOPORTE 41/41 PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

CONSOLE GUIDA 41/41 PROFILO A U - ACCIAIO ZN



ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE H ACIER ZN BLANC
Modèle 37741
Page M 28



DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78460
Page N 31



BOUT FILETE - ACIER NFE 25136 CL 4,6 ZN
Modèle 43711
Page E 12

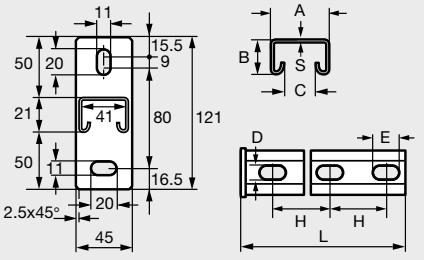
Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
78455200X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	200
78455300X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	300
78455400X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	400
78455500X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	500
78455600X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	600
78455750X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	750
784551000X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	1000

EMILE MAURIN FIXATION

CONSOLE RAIL 41/21 PROFIL EN U

ACIER GALVANISE

Modèle
78456





SUPPORT U-SHAPE 41/21 GALVANIZED

SOPORTE 41/21 PERFIL U ACERO GALVANISADO

CONSOLE GUIDA 41/21 PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO



ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE H ACIER ZN BLANC
Modèle 37741
Page M 28



DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78460
Page N 31



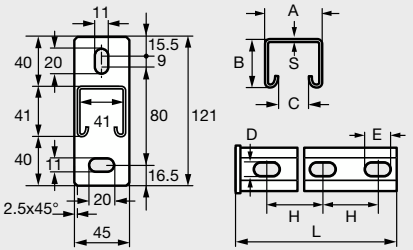
BOUT FILETE - ACIER NFE 25136 CL 4,6 ZN
Modèle 43711
Page E 12

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
78456150X41/21	41	21	22,3	2,5	13,2	27,5	50	150
78456300X41/21	41	21	22,3	2,5	13,2	27,5	50	300
78456400X41/21	41	21	22,3	2,5	13,2	27,5	50	400

CONSOLE RAIL 41/41 PROFIL EN U

ACIER GALVANISE

Modèle
78456





SUPPORT U-SHAPE 41/41 GALVANIZED

SOPORTE 41/41 PERFIL U ACERO GALVANISADO

CONSOLE GUIDA 41/41 PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO



ANCRE VIS HECO® MULTI-MONTI® TETE H ACIER ZN BLANC
Modèle 37741
Page M 28



DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN U
Modèle 78460
Page N 31



BOUT FILETE - ACIER NFE 25136 CL 4,6 ZN
Modèle 43711
Page E 12

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
78456200X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	200
78456300X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	300
78456400X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	400
78456500X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	500
78456600X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	600
78456750X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	750
784561000X41/41	41	41	22	2,5	13,2	27,5	50	1000

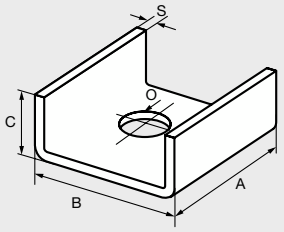
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

PLAQUE DE VERROUILLAGE POUR RAIL PROFIL EN U

Modèle **78470**

ACIER ZINGUE





LOCK PLATE FOR CHANNEL U STEEL ZINC PLATED

PLACA DE CIERRE PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

PIASTRA DI BLOCCAGGIO PER GUIDA PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO BIANCO


RAIL 41/41 PROFIL EN U **Modèle 78453** Page N 25


RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78452** Page N 24

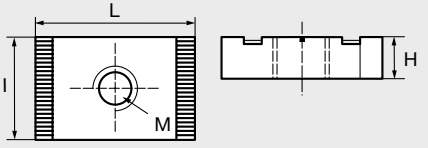

CONSOLE RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78455** Page N 26

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	O (mm)
7847040X45X4	40	45	20	4	14

ECROU POUR RAIL PROFIL EN U

Modèle **78457**

ACIER ZINGUE

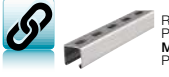




NUT FOR CHANNEL U ZINC PLATED STEEL

TUERCA PARA GUIA PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

DADO PER GUIDA PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO BIANCO


RAIL 41/41 PROFIL EN U **Modèle 78453** Page N 25


RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78452** Page N 24

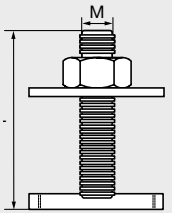

CONSOLE RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78455** Page N 26

Référence	M	H (mm)	L (mm)	I (mm)
784578	M8	6	34,5	19
7845710	M10	8	34,5	19
7845712	M12	8	34,5	19

DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN U

ACIER ZINGUE

Modèle
78460





DOUBLE NUT FOR CHANNEL U STEEL ZINC PLATED

DOBLE TUERCA GÚIA PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

DOPPIO DADO PER GUIDA PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



RAIL 41/41
PROFIL EN U
Modèle 78453
Page N 25



RAIL 41/21
PROFIL EN U
Modèle 78452
Page N 24



CONSOLE
RAIL 41/21
PROFIL EN U
Modèle 78455
Page N 26

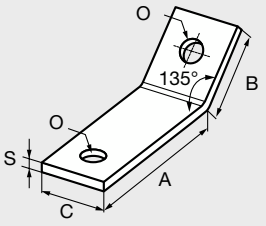
Référence	M	L (mm)	Ecrou (mm)
784608X20	M8	20	8x24
784608X30	M8	30	8x24
784608X40	M8	40	8x24
784608X50	M8	50	8x24
784608X60	M8	60	8x24
7846010X30	M10	30	10x30

Référence	M	L (mm)	Ecrou (mm)
7846010X40	M10	40	10x30
7846010X50	M10	50	10x30
7846010X60	M10	60	10x30
7846012X40	M12	40	13x40
7846012X60	M12	60	13x40

EQUERRE OUVERTE 135° POUR RAIL PROFIL EN U

Modèle **78463**

ACIER ZINGUE





OPEN FIXING PLATE FOR CHANNEL U 135° STEEL ZINC PLATED

ESCUADRA ABIERTA 135° PARA GUÍA U ACERO ZINCADO BLANCO

SQUADRA APERTA 135° PER GUIDA PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



RAIL 41/41 PROFIL EN U **Modèle 78453** Page N 25



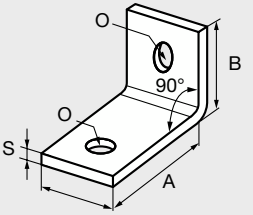
RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78452** Page N 24

Référence	Inclinaison (°)	A (mm)	B (mm)	S (mm)	C (mm)	O (mm)
78463FIX135	135	86	52	5	40	14

EQUERRE 2 TROUS 57X42 90° POUR RAIL PROFIL EN U

Modèle **78464**

ACIER ZINGUE





FIXING PLATE 2 HOLES FOR CHANNEL U 90° STEEL ZINC PLATED

ESQUADRA 2 TALADROS 57X42 90° PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

SQUADRA 2 FORI 57X42 90° PER GUIDA PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



RAIL 41/41 PROFIL EN U **Modèle 78453** Page N 25



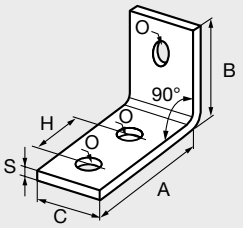
RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78452** Page N 24

Référence	Inclinaison (°)	A (mm)	B (mm)	S (mm)	C (mm)	O (mm)
7846457X42	90	57	42	5	40	14

EQUERRE 3 TROUS 88X68 90° POUR RAIL PROFIL EN U

Modèle **78464**

ACIER ZINGUE





FIXING PLATE 3 HOLES FOR CHANNEL U 90° STEEL ZINC PLATED

ESQUADRA 3 TALADROS 88X68 90° PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

SQUADRA 3 FORI 88X68 90° PER GUIDA PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



RAIL 41/41
PROFIL EN U
Modèle 78453
Page N 25



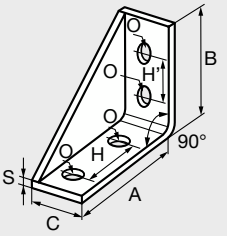
RAIL 41/21
PROFIL EN U
Modèle 78452
Page N 24

Référence	Inclinaison (°)	A (mm)	B (mm)	S (mm)	C (mm)	H (mm)	O (mm)
7846488X68	90	88	68	5	40	46	14

EQUERRE RENFORCEE 4 TROUS POUR RAIL PROFIL U

Modèle **78465**

ACIER ZINGUE





REINFORCED FIXING PLATE 4 HOLES FOR CHANNEL U STEEL ZINC PLATED

ESQUADRA REFORZADA 4 TALADROS PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

SQUADRA RINFORZATA 4 FORI PER GUIDA PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO BIANCO



RAIL 41/41
PROFIL EN U
Modèle 78453
Page N 25



RAIL 41/21
PROFIL EN U
Modèle 78452
Page N 24

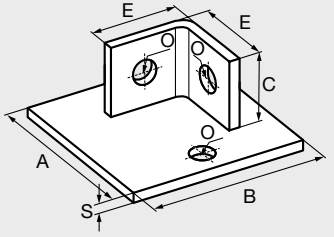
Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	O (mm)	H (mm)	H' (mm)
7846583X103	103	83	46	5	14	45	40

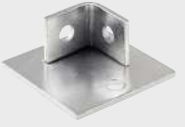
EMILE MAURIN FIXATION

SOCLE 1 TROU POUR RAIL PROFIL EN U

Modèle **78471**

ACIER ZINGUE





BASE 1 HOLE FOR CHANNEL U STEEL ZINC PLATED

BASE 1 TALADRO PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

BASE 1 FORO PER GUIDA PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO BIANCO


RAIL 41/41 PROFIL EN U **Modèle 78453** Page N 25

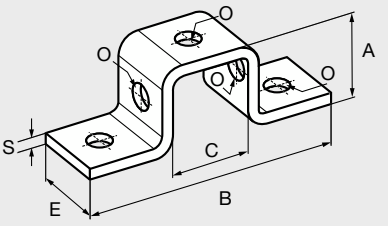

RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78452** Page N 24

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	E (mm)	O (mm)
78471100X100X5	100	100	40	5	50	14

PONTET 5 TROUS POUR RAIL PROFIL EN U

Modèle **78472**

ACIER ZINGUE

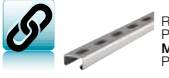




BRIDGE 5 HOLES FOR CHANNEL U STEEL ZINC PLATED

PUENTE 5 TALADROS PERFIL U ACERO ZINCADO BLANCO

NASTRO 5 FORO PER GUIDA PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO BIANCO


RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78452** Page N 24

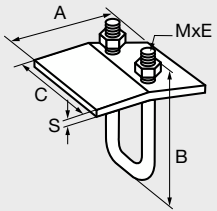

RAIL 41/41 PROFIL EN U **Modèle 78453** Page N 25

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	E (mm)	O (mm)
78472136X47X5	47	136	42	5	40	14

ETRIER DE FIXATION SUR STRUCTURE METALLIQUE POUR RAIL PROFIL U

Modèle **78473**

ACIER GALVANISE





BEAM CLAMP ON METAL STRUCTURE FOR CHANNEL U STEEL HOT DIP GALVANIZED

ABARCÓN FIJACIÓN IPN M10 PERFIL U ACERO GALVANISADO

STAFFA DI FISSAGGIO SU STRUTTURA METALLICA PER GUIDA PROFILO A U - ACCIAIO ZINCATO A CALDO



RAIL 41/41
PROFIL EN U
Modèle 78453
Page N 25



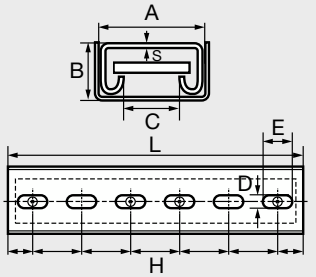
RAIL 41/21
PROFIL EN U
Modèle 78452
Page N 24

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	M (mm)	E (mm)
78473124X120X4	124	120	90	4	40	M10

CONNECTEUR POUR RAIL PROFIL EN C ET U

Modèle **78474**

ACIER GALVANISE





CONNECTOR FOR CHANNEL C OR U-SHAPE GALVANIZED

CONECTOR PARA GUÍA PERFORADA PERFIL C Y U ACERO GALVANISADO

CONNETTORE PER GUIDA PROFILO C E U - ACCIAIO ZINCATO



RAIL 27/18
PROFIL EN C
LONGUEUR
2 METRES
Modèle 78450
Page N 17



RAIL 41/21
PROFIL EN U
Modèle 78452
Page N 24



RAIL 41/41
PROFIL EN U
Modèle 78453
Page N 25

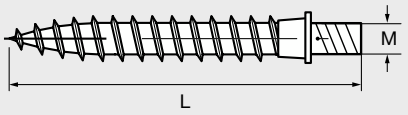
Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
7847441,5X200	41,5	21	22	2	8	20	33,33	200

EMILE MAURIN FIXATION

PATTE A VIS A COLLERETTE

ACIER ZN

Modèle **45642**





DOWEL SCEW WITH COLLAR ZINC PLATED STEEL

TORNILLO BRIDA ACERO ZINCADO BLANCO

STAFFA CON VITE CON FLANGIA - ACCIAIO ZN



COLLIER M8/10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES **Modèle 78432** Page N 02



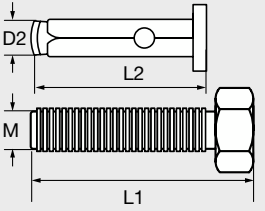
COLLIER ISOPHONIQUE M8/M10 AVEC CHARNIERE **Modèle 78437** Page N 08

Référence	M	L (mm)
456428X40	M8	40
456428X60	M8	60
456428X80	M8	80
4564210X50	M10	50
4564210X70	M10	70

BOULON EXPANSION TH

ACIER ZN

Modèle **45506**





HEXAGON HEAD EXPANSION BOLT ZINC PLATED STEEL

BOULON DE EXPANSION CABEZA HEXAGONAL ACERO ZINCADO BLANCO

BULLONE ESPANSIONE TH - ACCIAIO ZN



CONSOLE RAIL 27/18 PROFIL EN C **Modèle 78454** Page N 19



CONSOLE RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78455** Page N 26



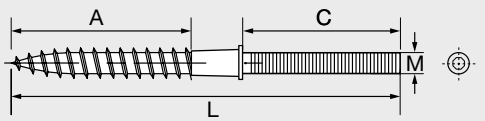
CONSOLE RAIL 41/21 PROFIL EN U **Modèle 78456** Page N 28

Référence	M	L1 (mm)	d2 (mm)	L2 (mm)
45506M8X60	M8	60	10	60
45506M8X80	M8	80	10	80
45506M10X70	M10	70	12	70
45506M10X100	M10	100	12	100

VIS DOUBLE FILETAGE SIX LOBES

ACIER ZN

Modèle **34521**





DOUBLE THREAD SCREW CROSS RECESS SIX LOBE ZINC PLATED STEEL

TORNILLO DOBLE ROSCA SEIS LABULADOS - ACERO ZICCADO BLANCO

VITE DOPPIA FILETTATURA 6 LOBI ZINCATO BIANCO



COLLIER M8/10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES **Modèle 78432** Page N 02



COLLIER LOURD M12 **Modèle 78433** Page N 04



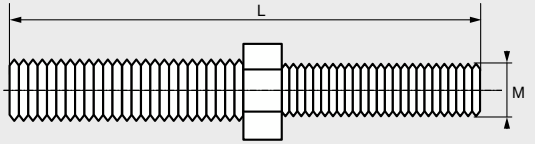
COLLIER A PONTET **Modèle 78435** Page N 06

Référence	M	L (mm)	A (mm)	C (mm)
345218X50	M8	50	30	10
345218X80	M8	80	40	30
3452110X80	M10	80	40	30

RACCORD DE JONCTION

ACIER ZN

Modèle **34522**





DOUBLE THREAD SCREW ZINC PLATED STEEL

TORNILLO EMPALME ACERO ZINCADO BLANCO

RACCORDO DI GIUNZIONE - ACCIAIO ZN



COLLIER ISOPHONIQUE M8 DESCENTE DE GOUTTIERE **Modèle 78441** Page N 13



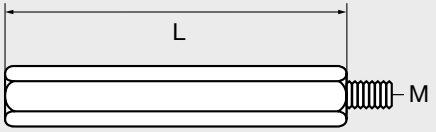
COLLIER M8 DESCENTE DE GOUTIERE **Modèle 78434** Page N 05

Référence	M	L (mm)
34522M7	M7	27

EMILE MAURIN FIXATION

ENTRETOISE HEXAGONALE M/F
ACIER ZN

Modèle **43891**





HEX. COUPLING NUT M/F ZINC PLATED STEEL

MANGUITO HEXAGONAL M/F ACERO ZINCADO BLANCO

DISTANZIATORE ESAGONALE M/F- ACCIAIO ZN



COLLIER ISOPHONIQUE M8 DESCENTE DE GOUTTIERE **Modèle 78441** Page N 13



FIXATION LINDAPTER® SUSPENTE FL LISSE FONTE - ZN **Modèle 98111** Page L 35

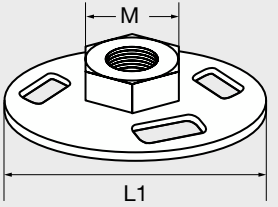


CLIP DE FIXATION SUSP. HORIZONT. PAR TIGE FILETEE **Modèle 98700** Page N 40

Référence	M	L (mm)
43891M7X20	M7	20
43891M7X30	M7	30
43891M7X40	M7	40
43891M7X60	M7	60

PLATINE RONDE AVEC ECROU SOUDE
ACIER ZN

Modèle **43992**





BASE PLATE ROUND WITH WELDED NUT ZINC PLATED STEEL

PLETINA FIJACIÓN REDONDA ACERO ZINCADO BLANCO

PIASTRA ROTONDA CON DADO SALDATO - ACCIAIO ZN



RACCORD DE JONCTION **Modèle 34522** Page N 37



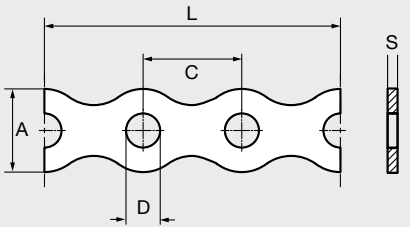
TIGE FILETEE LG 1 M NFE 25136 - ACIER CL 4.6 ZN **Modèle 43701** Page E 03

Référence	M	L1 (mm)
43992M8/10X50	M8/10	50

BANDE PERFOREE ONDULEE

ACIER ZN

Modèle
43993





ONDUL.PERFORATED BAND ZINC PLATED STEEL

CINTA PERFORADA ONDULADA ACERO ZINCADO BLANCO

NASTRO PERFORATO ONDULATO - ACCIAIO ZN



CLIP DE FIXATION HORIZ. SUSP. PAR BANDE PERFOREE
Modèle 98702
Page N 42



CLIP DE FIXATION VERTI. SUSP. PAR BANDE PERFOREE
Modèle 98712
Page N 45

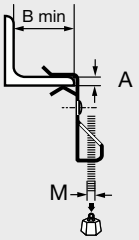
Référence	L (m)	A (mm)	S (mm)	C (mm)	D (mm)	(N)
4399312X0,8X10M	10	12	0,8	14,5	5	560
4399317X0,8X10M	10	17	0,8	20,2	7	800
4399326X1X10M	10	26	1	25	8	1800

EMILE MAURIN FIXATION

CLIP DE FIXATION SUSPENSION HORIZONTALE PAR TIGE FILETEE

ACIER

Modèle **98700**



Exemple d'utilisation, voir www.emile-maurin.fr



INFORMATIONS TECHNIQUES
Voir aussi famille L Lindapter® pour autres solutions pages L33 à L44

HORIZONTAL SUSPENSION CLIP BY THREADED ROD - STEEL

CLIP SUSPENSIÓN HORIZONTAL PARA VARILLA ROSCADA - ACERO

CLIP DI FISSAGGIO SOSPENSIONE ORIZZONTALE MEDIANTE BARRA FILETTATA - ACCIAIO

TIGE FILETEE LG 1 M NFE 25136 - ACIER CL 4.6 ZN
Modèle 43701
Page E 03



BOUT FILETE - ACIER NFE 25136 CL 4,6 ZN
Modèle 43711
Page E 12



TIGE FILETEE LG 2 M - NFE 25136 - ACIER CL 4.6 ZN
Modèle 43761
Page E 06

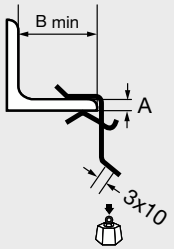
Référence	A (mm)	B (mm)	M	max. (N)
98700M8X1,5-4	1,5-4	18	M8	70
98700M8X4-10	4-10	25	M8	70
98700M8X10-15	10-15	25	M8	70
98700M8X15-20	15-20	25	M8	70

Référence	A (mm)	B (mm)	M	max. (N)
98700M10X1,5-4	1,5-4	18	M10	70
98700M10X4-10	4-10	25	M10	70
98700M10X10-15	10-15	25	M10	70
98700M10X15-20	15-20	25	M10	70

CLIP DE FIXATION HORIZONTALE SUSPENSION PAR LIEN DE CABLAGE

Modèle **98701**

ACIER



Exemple d'utilisation,
voir www.emile-maurin.fr

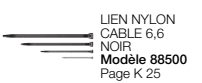


INFORMATIONS TECHNIQUES
Voir aussi famille L Lindapter® pour autres solutions pages L33 à L44

HORIZONTAL SUSPENSION BY CABLE TIE - STEEL

CLIP SUSPENSIÓN HORIZONTAL PARA BRIDA CABLEADO - ACERO

CLIP DI FISSAGGIO ORIZZONTALE SOSPENSIONE MEDIANTE FASCETTA DI CABLAGGIO - ACCIAIO


LIEN NYLON CABLE 6,6 NOIR **Modèle 88500** Page K 25


LIEN NYLON CABLE 6,6 BLANC **Modèle 88501** Page K 26

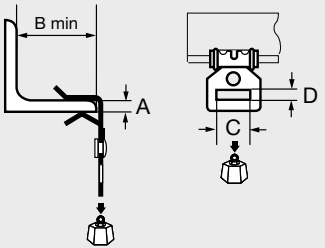

COLLIER ISOPHO. M8/10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES **Modèle 78439** Page N 10

Référence	A (mm)	B (mm)	max. (N)
987011,5-4	1,5-4	18	15
987014-10	4-10	25	15
9870110-15	10-15	25	15
9870115-20	15-20	25	15

CLIP DE FIXATION HORIZONTALE SUSPENSION PAR BANDE PERFOREE

ACIER

Modèle **98702**



Exemple d'utilisation, voir www.emile-maurin.fr



INFORMATIONS TECHNIQUES
Voir aussi famille L Lindapter® pour autres solutions pages L33 à L44

HORIZONTAL SUSPENSION BY PERFORATED BAND - STEEL

CLIP SUPSENSIÓN HORIZONTAL PARA CINTA PERFORADA - ACERO

CLIP DI FISSAGGIO ORIZZONTALE SOSPENSIONE MEDIANTE NASTRO PERFORATO - ACCIAIO



BANDE PERFOREE ONDULEE - ACIER ZN
Modèle 43993
Page N 39



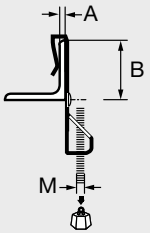
COLLIER ISOPHO. M8/10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES
Modèle 78439
Page N 10

Référence	A (mm)	B (mm)	CxD (mm)	max. (N)
987021,5-4	1,5-4	18	28x6,5	45
987024-10	4-10	25	28x6,5	45
9870210-15	10-15	25	28x6,5	45
9870215-20	15-20	25	28x6,5	45

CLIP DE FIXATION VERTICALE SUSPENSION PAR TIGE FILETEE

ACIER

Modèle
98710



Exemple d'utilisation,
voir www.emile-maurin.fr



INFORMATIONS TECHNIQUES
Voir aussi famille L Lindapter® pour autres solutions pages L33 à L44

VERTICAL SUSPENSION CLIP BY THREADED ROD - STEEL

CLIP SUSPENSIÓN VERTICAL PARA VARILLA ROSCADA - ACERO

CLIP DI FISSAGGIO VERTICALE SOSPENSIONE MEDIANTE BARRA FILETTATA - ACCIAIO

TIGE FILETEE LG 1 M NFE 25136 - ACIER CL 4.6 ZN
Modèle 43701
Page E 03



BOUT FILETE - ACIER NFE 25136 CLASSE 4,6 ZN
Modèle 43711
Page E 12

TIGE FILETEE LG 2 M - NFE 25136 - ACIER CL 4.6 ZN
Modèle 43761
Page E 06

Référence	A (mm)	B (mm)	M	max. (N)
98710M8X1,5-5	1,5-5	30	M8	70
98710M8X3-7	3-7	45	M8	70
98710M8X5-7	5-7	30	M8	70
98710M8X4-10	4-10	60	M8	70

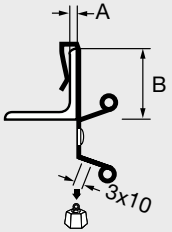
Référence	A (mm)	B (mm)	M	max. (N)
98710M10X1,5-5	1,5-5	30	M10	70
98710M10X3-7	3-7	45	M10	70
98710M10X5-7	5-7	30	M10	70
98710M10X4-10	4-10	60	M10	70

EMILE MAURIN FIXATION

CLIP DE FIXATION VERTICALE SUSPENSION PAR LIEN DE CABLAGE

Modèle **98711**

ACIER



Exemple d'utilisation, voir www.emile-maurin.fr



VERTICAL SUSPENSION BY CLAMP - STEEL

CLIP SUSPENSIÓN VERTICAL PARA BRIDA CABLEADO - ACERO

CLIP DI FISSAGGIO VERTICALE SOSPENSIONE MEDIANTE FASCETTA DI CABLAGGIO - ACCIAIO



LIEN NYLON CABLE 6,6 NOIR **Modèle 88500** Page K 25

LIEN NYLON CABLE 6,6 BLANC **Modèle 88501** Page K 26



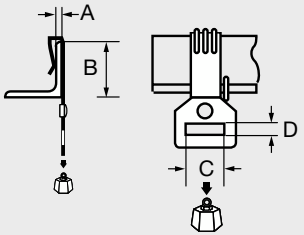
COLLIER ISOPHO. M8/10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES **Modèle 78439** Page N 10

Référence	A (mm)	B (mm)	max. (N)
987111,5-5	1,5-5	30	15
987113-7	5-7	30	15
987115-7	3-7	45	15
987114-10	4-10	60	15

CLIP DE FIXATION VERTICALE SUSPENSION PAR BANDE PERFOREE

ACIER

Modèle
98712



Exemple d'utilisation,
voir www.emile-maurin.fr



VERTICAL SUSPENSION BY PERFORATED BAND - STEEL

CLIP SUPSENSIÓN VERTICAL PARA CINTA PERFORADA - ACERO

CLIP DI FISSAGGIO VERTICALE SOSPENSIONE MEDIANTE NASTRO PERFORATO - ACCIAIO



BANDE PERFOREE ONDULEE - ACIER ZN
Modèle 43993
Page N 39



COLLIER ISOPHO. M8/10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES
Modèle 78439
Page N 10

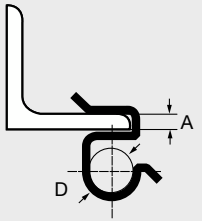
Référence	A (mm)	B (mm)	CxD (mm)	max. (N)
987121,5-5	1,5-5	30	28x6,5	45
987123-7	5-7	30	28x6,5	45
987125-7	3-7	45	28x6,5	45
987124-10	4-10	60	28x6,5	45

EMILE MAURIN FIXATION

AGRAFE DE FIXATION DIRECTE

ACIER

Modèle
98720



Exemple d'utilisation,
voir www.emile-maurin.fr



DIRECT MOUNTING CLIP - STEEL

CLIP DE MONTAJE DIRECTO - ACERO

MORSETTO DI FISSAGGIO DIRETTO - ACCIAIO



FIXATION LINDAPTER® SUSPENTE FL LISSE FONTE - ZN
Modèle 98111
Page L 35

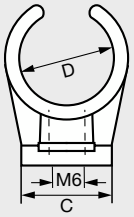
Référence	D (mm)	A (mm)
987206-7X1-4	6-7	1-4
987206-7X4-7,5	6-7	4-7,5
987206-7X7,5-12	6-7	7,5-12
987208-9X1-4	8-9	1-4
987208-9X4-7,5	8-9	4-7,5
987208-9X7,5-12	8-9	7,5-12
9872010-11X1-4	10-11	1-4
9872010-11X4-7,5	10-11	4-7,5
9872010-11X7,5-12	10-11	7,5-12
9872012-14X1-4	12-14	1-4
9872012-14X4-7,5	12-14	4-7,5
9872012-14X7,5-12	12-14	7,5-12

Référence	D (mm)	A (mm)
9872015-18X1-4	15-18	1-4
9872015-18X4-7,5	15-18	4-7,5
9872015-18X7,5-12	15-18	7,5-12
9872019-24X1-4	19-24	1-4
9872019-24X4-7,5	19-24	4-7,5
9872019-24X7,5-12	19-24	7,5-12
9872025-30X1-4	25-30	1-4
9872025-30X4-7,5	25-30	4-7,5
9872025-30X7,5-12	25-30	7,5-12

CLIP PLASTIQUE SIMPLE M6

PA 6.6 BLANC

Modèle
87160





SINGLE PLASTIC CLIP M6 PA 6.6 WHITE

CLIP PLÁSTICO SIMPLE M6 PA 6.6 BLANCO

CLIP PLASTICA SEMPLICE M6 PA 6.6 BIANCO

D (mm)	8	10	12	15	16-18	20-22	25	28	32	35	42
D (pouce)		1/8"	1/4"	3/8"		1/2"	3/4"		1"		1 1/4"
C (mm)	14	18	20	24	27	31		39		50	

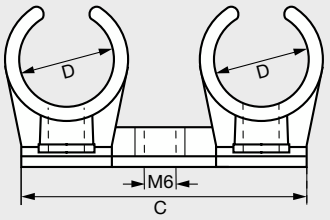
Référence	D (mm)
871608	8
8716010	10
8716012	12
8716015	15
8716018	16-18
8716022	20-22

Référence	D (mm)
8716025	25
8716028	28
8716032	32
8716035	35
8716042	42

CLIP PLASTIQUE DOUBLE M6

PA 6.6 BLANC

Modèle
87161





DOUBLE PLASTIC CLIP M6 PA 6.6 WHITE
CLIP PLÁSTICO DOBLE M6 PA 6.6 BLANCO
CLIP PLASTICA DOPPIA M6 PA 6.6 BIANCO

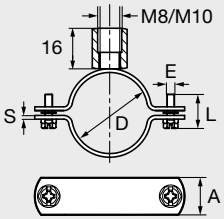
D (mm)	8	10	12	15	16-18	20-22	28
D (pouce)		1/8"	1/4"	3/8"		1/2"	3/4"
C (mm)	40	45	53	60	65	73	89

Référence	D (mm)
871618	8
8716110	10
8716112	12
8716115	15

Référence	D (mm)
8716118	16-18
8716122	20-22
8716128	28

COLLIER M8/M10
2 VIS RONDELLES IMPERDABLES
INOX

Modèle
78445





ISO QUICK CLAMP WITH 2 SCREWS AND CAPTIVE WASHERS M8/M10 STAINLESS STEEL

ABRAZADERA INOX 2 TORNILLOS IMPERDIBLES M8/10 INOX

FASCETTA M8/M12 2 VITI RONDELLE IMPERDIBILI - INOX



TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE - DIN 976-2 - INOX A2
Modèle 62650
Page I 131



RAIL 28/30 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES
Modèle 78451
Page N 50

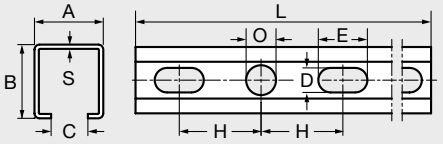
Référence	D (min-max) (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)
7844518	15-18	3/8"	20	2	M6	15
7844522	20-24	1/2"	20	2	M6	15
7844528	26-30	3/4"	20	2	M6	15
7844535	32-36	1"	20	2	M6	15
7844540	36-42	1 1/4"	20	2	M6	20
7844548	47-50	1 1/2"	20	2	M6	20
7844554	51-55		20	2	M6	20
7844560	60-64	2"	20	2	M6	20
7844570	67-73		20	2	M6	20
7844575	75-80	2 1/2"	20	2	M6	20

Référence	D (min-max) (mm)	D (pouce)	A (mm)	S (mm)	E (mm)	L (mm)
7844590	82-90	3"	20	2	M6	20
78445100	100-103	3 1/2"	20	2	M6	20
78445110	106-112		20	2	M6	20
78445115	114-119	4"	20	2	M6	26
78445125	124-131		20	2	M6	26
78445140	133-140	5"	20	2	M6	26
78445160	159-163	6"	20	2	M6	26
78445200	199-204		20	2	M6	26
78445220	215-225	8"	20	2	M6	26

RAIL 28/30 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES

INOX A2

Modèle **78451**





CHANNEL C-SHAPE 28/30 2 M LENGTH STAINLESS STEEL A2

GÚIA PERFORADA 28/30 2 M PERFIL C INOX A2

GUIDA 28/30 PROFILO A C - INOX A2 LG 2 M



COLLIER M8/M10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES **Modèle 78445** Page N 49



TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE DIN 976-2 - INOX A2 **Modèle 62650** Page I 131



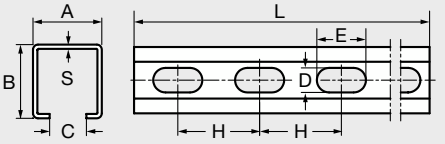
EQUERRE A 45° POUR RAIL PROFIL EN C **Modèle 78462** Page N 52

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	O (mm)	L (mm)
784512M28/30X1,8	28	30	15	1,2	10	20	35	12	2000

RAIL 38/40 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES

INOX A2

Modèle **78451**





CHANNEL C-SHAPE 38/40 2 M LENGTH STAINLESS STEEL A2

GÚIA PERFORADA 38/40 2 M PERFIL C INOX A2

GUIDA 38/40 PROFILO A C - INOX A2 LG 2 M



COLLIER M8/M10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES **Modèle 78445** Page N 49



TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE DIN 976-2 - INOX A2 **Modèle 62650** Page I 131



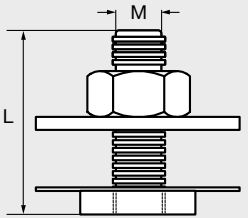
EQUERRE A 45° POUR RAIL PROFIL EN C **Modèle 78462** Page N 52

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)
784512M38/40X2	38	40	17	2	13,2	27,5	50	2000

DOUBLE ECROU POUR RAIL PROFIL EN C

INOX A2

Modèle
78459





DOUBLE NUT FOR CHANNEL C STAINLESS STEEL A2

DOBLE TUERCA GÚIA PERFIL C INOX A2

DOPPIO DADO PER GUIDA PROFILO A C - INOX A2



RAIL 28/30 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES
Modèle 78451
Page N 50



CONSOLE RAIL 28/30 PROFIL EN C
Modèle 78454
Page N 19

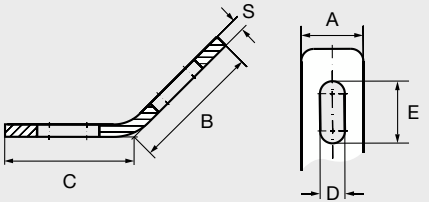
Référence	Type de rail	M	L (mm)	Vis (mm)
784598X30-27/18	27/18-28-30	M8	30	8x24
784598X30-38/40	27/18-28-30	M8	30	8x24
7845910X30-27/18	38/40	M10	30	10x30
7845910X30-38/40	38/40	M10	30	10x30

EMILE MAURIN FIXATION

EQUERRE A 45° POUR RAIL PROFIL EN C

INOX A2

Modèle **78462**





FIXING PLATE FOR CHANNEL C 45°
STAINLESS STEEL A2

ESCUADRA GUÍA C 45° INOX A2

SQUADRA A 45° PER GUIDA PROFILO A C - INOX A2



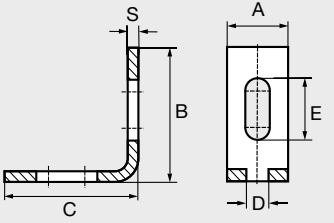
RAIL 28/30 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78451** Page N 50

Référence	A (mm)	S (mm)	B (mm)	C (mm)	DxE (mm)
7846245°	25	5	52	52	10x25

EQUERRE A 90° POUR RAIL PROFIL EN C

INOX A2

Modèle **78462**

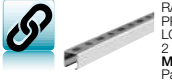




FIXING PLATE FOR CHANNEL C 90°
STAINLESS STEEL A2

ESCUADRA GUÍA C 90° INOX A2

SQUADRA A 90° PER GUIDA PROFILO A C - INOX A2



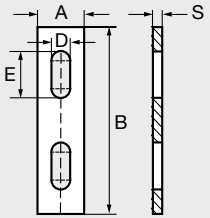
RAIL 28/30 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78451** Page N 50

Référence	A (mm)	S (mm)	B (mm)	C (mm)	DxE (mm)
7846290°	25	5	55	55	10x25

ELEMENT DE LIAISON POUR RAIL PROFIL EN C

Modèle **78467**

INOX A2





CONNECTING ELEMENT FOR CHANNEL C STAINLESS STEEL A2

PLACA EMPALME PLANA PARA GUÍA PERFIL C INOX A2

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO PER GUIDA PROFILO A C - INOX A2



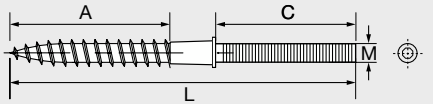
RAIL 28/30 PROFIL EN C LONGUEUR 2 METRES **Modèle 78451** Page N 50

Référence	Inclinaison (°)	A (mm)	S (mm)	B (mm)	DxE (mm)
7846755X5	0°	25	5	100	10x25

VIS DOUBLE FILETAGE SIX LOBES

Modèle **69110**

INOX





DOUBLE THREAD SCREW SIX LOBE STAINLESS STEEL

TORNILLO DE MADERA DOBLE ROSCA SEIS LOBULADOS INOX

VITE PER LEGNO DOPPIA FILETTATURA TORX - INOX



COLLIER M8/M10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES **Modèle 78445** Page N 49

Référence	M	L (mm)	A (mm)	C (mm)
691108X50	M8	50	30	10
691108X90	M8	90	40	40
6911010X60	M10	60		
6911010X90	M10	90		

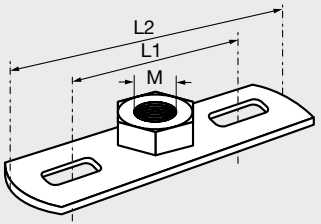
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

PLATINE RECTANGULAIRE ECROU SOUDE

Modèle **78469**

INOX A4





BASE PLATE RECTANGULAR WITH WELDED NUT STAINLESS STEEL A4

PLETINA RECTANGULAR TUERCA SOLDADA INOX A4

PIASTRA RETTANGOLARE DADO SALDATO - INOX A4



TIGE FILETEE LONGUEUR 1 METRE DIN 976-2 - INOX A2
Modèle 62650
Page I 131



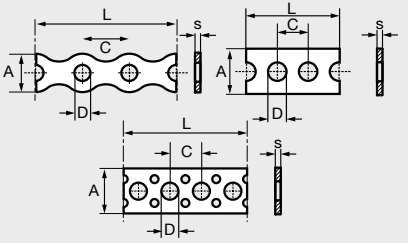
COLLIER M8/M10 2 VIS RONDELLES IMPERDABLES
Modèle 78445
Page N 49

Référence	M	L1 (mm)	L2 (mm)
78469M8/10	M8/M10	50	80

BANDE PERFOREE ONDULEE

Modèle **69120**

INOX A2





ONDUL.PERFORATED BAND STAINLESS STEEL A2

CINTA PERFORADA ONDULADA INOX A2

NASTRO PERFORATO ONDULATO - INOX A2



CLIP DE FIXATION HORIZ. SUSP. PAR BANDE PERFOREE
Modèle 98702
Page N 42

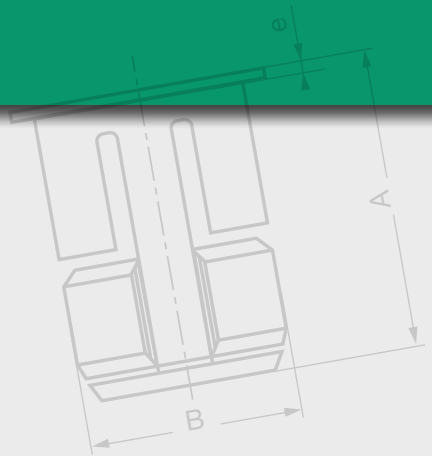


CLIP DE FIXATION VERTI. SUSP. PAR BANDE PERFOREE
Modèle 98712
Page N 45

Référence	L (m)	A (mm)	S (mm)	C (mm)	D (mm)
6912012X0,8X10M	10	12	0,8	14,5	5
6912017X0,8X10M	10	17	0,8	20,2	7
6912026X1X10M	10	26	1	25	8

CL CLIPPAGE





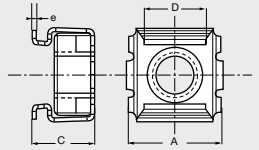
EMILE MAURIN FIXATION

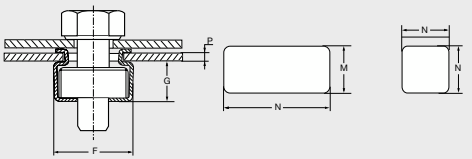
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU EN CAGE RAPID® MONTAGE FACE ARRIERE SERIE C 4800

Modèle
78300C48

CAGE INOX / ECROU ACIER ZN 192 HBS







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage

RAPID® SQUARE CAGED NUT TO CLIP WITH REAR MOUNTING C 4800 SERIE NUT ZINC PLATED 192 HSST CAGE STAINLESS STEEL

TUERCA RAPID ® SERIE C4800 ACERO ZINCADO BLANCO 192 HBS HUECO INOX

DADO IN GABBIA RAPID ® MONTAGGIO PARTE INDIETRO SERIA C 4800 ACCIAIO ZN 192 ORE NS GABBIA INOSSIDABILE

Référence	Vis	P = épaisseur panneau (mm)	A (mm)	G (mm)	D (mm)	C (mm)	F (mm)	N (mm)	M (mm)	e (mm)	Couple de serrage (max.) (Nm)
78300C4843AA	M3	0,3 à 0,9	9,3	3,5	4,8	5,2	9,8	5,3	5	0,3	0,83
78300C4843BA	M3	1 à 1,6	9,3	3,5	4,8	5,9	9,8	5,3	5	0,3	0,83
78300C4843CA	M3	1,7 à 2,3	9,3	3,5	4,8	6,6	9,8	5,3	5	0,3	0,83
78300C4844AA	M4	0,3 à 0,9	9,3	3,5	4,8	5,2	9,8	5,3	5	0,3	1,92
78300C48040A	M4	0,3 à 1,1	12	6,2	7,2	8	12,1	8,3	8,1	0,45	1,92
78300C4844BA	M4	1 à 1,6	9,3	3,5	4,8	5,9	9,8	5,3	5	0,45	1,92
78300C4804AA	M4	1,2 à 1,6	12	6,2	7,2	8,5	12,1	8,3	8,1	0,45	1,92
78300C4844CA	M4	1,7 à 2,3	9,3	3,5	4,8	6,6	9,8	5,3	5	0,45	1,92
78300C4804B-4*	M4	1,7 à 2,5	12	6,2	7,2	9,5	12,1	8,3	8,1	0,45	1,92
78300C4804BA	M4	1,7 à 2,5	12	6,2	7,2	9,5	12,1	8,3	8,1	0,45	1,92
78300C4804C-4*	M4	2,6 à 3,5	12	6,2	7,2	10,5	12,1	8,3	8,1	0,45	1,92
78300C4804CA	M4	2,6 à 3,5	12	6,2	7,2	10,5	12,1	8,3	8,1	0,45	1,92
78300C4804DA	M4	3,6 à 4,5	12	6,2	7,2	11,5	12,1	8,3	8,1	0,45	1,92
78300C48050A	M5	0,3 à 1,1	12	6,2	7,2	8	12,1	8,3	8,1	0,45	3,8
78300C4805AA	M5	1,2 à 1,6	12	6,2	7,2	8,5	12,1	8,3	8,1	0,45	3,8
78300C4805A-4*	M5	1,2 à 1,6	12	6,2	7,2	8,5	12,1	8,3	8,1	0,45	3,8

* Produit tout inox

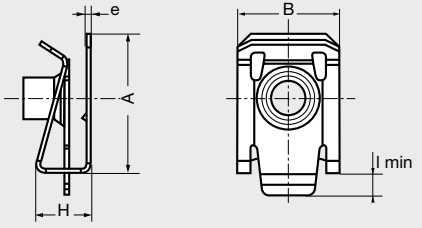
Référence	Vis	P = épaisseur panneau (mm)	A (mm)	G (mm)	D (mm)	C (mm)	F (mm)	N (mm)	M (mm)	e (mm)	Couple de serrage (max.) (Nm)
78300C4805B-4*	M5	1,7 à 2,5	12	6,2	7,2	9,5	12,1	8,3	8,1	0,45	3,8
78300C4805BA	M5	1,7 à 2,5	12	6,2	7,2	9,5	12,1	8,3	8,1	0,45	3,8
78300C4805CA	M5	2,6 à 3,5	12	6,2	7,2	10,5	12,1	8,3	8,1	0,45	3,8
78300C4805C-4*	M5	2,6 à 3,5	12	6,2	7,2	10,5	12,1	8,3	8,1	0,45	3,8
78300C4805DA	M5	3,6 à 4,5	12	6,2	7,2	11,5	12,1	8,3	8,1	0,45	3,8
78300C48060A	M6	0,3 à 1,1	12	6,2	7,2	8	12,1	8,3	8,1	0,45	6,6
78300C4811AA	M6	1 à 1,7	16	7,8	10,6	10,4	16,6	12,3	12,1	0,5	6,6
78300C4806AA	M6	1,2 à 1,6	12	6,2	7,2	8,5	12,1	8,3	8,1	0,45	6,6
78300C4806A-4*	M6	1,2 à 1,6	12	6,2	7,2	8,5	12,1	8,3	8,1	0,45	6,6
78300C4806BA	M6	1,7 à 2,5	12	6,2	7,2	9,5	12,1	8,3	8,1	0,45	6,6
78300C4806B-4*	M6	1,7 à 2,5	12	6,2	7,2	9,5	12,1	8,3	8,1	0,45	6,6
78300C4811BA	M6	1,8 à 3,2	16	7,8	10,6	11,9	16,6	12,3	12,1	0,5	6,6
78300C4806CA	M6	2,6 à 3,5	12	6,2	7,2	10,5	12,1	8,3	8,1	0,45	6,6
78300C4806C-4*	M6	2,6 à 3,5	12	6,2	7,2	10,5	12,1	8,3	8,1	0,45	6,6
78300C4811CA	M6	3,3 à 4,7	16	7,8	10,6	13,4	16,6	12,3	12,1	0,5	6,6
78300C4806DA	M6	3,6 à 4,5	12	6,2	7,2	11,5	12,1	8,3	8,1	0,45	6,6
78300C4806-DZY4*	M6	3,6 à 4,5	12	6,2	7,2	11,5	12,1	8,3	8,1	0,45	6,6
78300C4808AA	M8	1 à 1,7	16	7,8	10,6	10,4	16,6	12,3	12,1	0,5	15,9
78300C4808A-4*	M8	1 à 1,7	16	7,8	10,6	10,4	16,6	12,3	12,1	0,5	15,9
78300C4808BA	M8	1,8 à 3,2	16	7,8	10,6	11,9	16,6	12,3	12,1	0,5	15,9
78300C4808B-4*	M8	1,8 à 3,2	16	7,8	10,6	11,9	16,6	12,3	12,1	0,5	15,9
78300C4808CA	M8	3,3 à 4,7	16	7,8	10,6	13,4	16,6	12,3	12,1	0,5	15,9
78300C4808C-4*	M8	3,3 à 4,7	16	7,8	10,6	13,4	16,6	12,3	12,1	0,5	15,9
78300C4810AA	M10	1 à 1,7	16	7,8	10,6	10,4	16,6	12,3	12,1	0,5	31
78300C4810BA	M10	1,8 à 3,2	16	7,8	10,6	11,9	16,6	12,3	12,1	0,5	31
78300C4810B-GMA	M10	1,8 à 3,2	20	10,4	12,6	15	20,5	14	13,7	0,6	31
78300C4810CA	M10	3,3 à 4,7	16	7,8	10,6	13,4	16,6	12,3	12,1	0,5	31
78300C4810C-GMA	M10	3,3 à 4,7	20	10,4	10,6	16,5	20,5	14	13,7	0,6	31
78300C4810D-GMA	M10	4,8 à 6,2	20	10,4	10,6	18	20,5	14	13,7	0,6	31
78300C4812-0A	M12	0,8 à 1,2	20	10,4	12,6	12,7	20,5	14	13,7	0,6	54
78300C4812AA	M12	1 à 1,7	20	10,4	12,6	12,8	20,5	14	13,7	0,6	54
78300C4812BA	M12	1,8 à 3,2	20	10,4	12,6	14,7	20,5	14	13,7	0,6	54
78300C4812CA	M12	3,3 à 4,7	20	10,4	12,6	15,5	20,5	14	13,7	0,6	54
78300C4812DA	M12	4,8 à 6,2	20	10,4	12,6	17	20,5	14	13,7	0,6	54

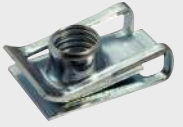
EMILE MAURIN FIXATION

ECROU PINCE RAPID®
A FUT TARAUDE

Modèle
78300NUT

ACIER ZN 192 HBS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Choix d'un revêtement conforme ROHS

RAPID® THREADED CHIMNEY NUT TO SNAP ON - ZINC PLATED 192 HSST

TUERCA PINZA RAPID® A TONEL ROSCADO ACERO ZINCADO BLANCO 192 HBS

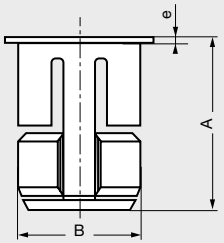
DADO PINZA RAPID ® CON FUSTO FILETTATO (FORI) ACCIAIO ZINCATO 192 ORE NS

Référence	Vis	P = épaisseur panneau (mm)	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	e (mm)	Couple de serrage (max.) (Nm)
78300NUT8415AHG	M5	0,5 à 4	20	8,2	14	10	7,5	0,7	3,8
78300NUT8445AHG	M5	0,5 à 4	20-21	8,2	14	11,4	7,5	0,7	3,8
78300NUT8465AHG	M5	2,5 à 5	20	8,2	14	10	7,5	0,7	3,8
78300NUT8376AJZ	M6	0,5 à 4	22,3	8,6	15	11	8,5	0,8	6,6
78300NUT5246CHG	M6	0,5 à 4	22,3	8,6	15	12,5	8,5	0,8	6,6
78300NUT8726JZ	M6	0,5 à 4	22,3	8,6	15	11	8,5	0,8	6,6
78300NUT8736JR	M6	1,5 à 4	23,5	8,6	23	12	8,5	0,8	6,6
78300D857AJZ	M6	3,5 à 7	22,3	8,6	15	11	8,5	0,8	6,6
78300NUT0958DHG	M8	0,5 à 4	25,4	7,6	16,7	12	11,6	1	15,9

ECROU A CLIPPER METAL A CAGE RONDE RAPID® MONTAGE FACE AVANT

Modèle
78300CV

ACIER ZN 192 HBS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Choix d'un revêtement conforme ROHS

RAPID® ROUND CAGED METAL NUT TO CLIP WITH FRONT MOUNTING ZINC PLATED 192 HSST

TUERCA A CLIPER METAL A HUECO REDONDO RAPID® ACERO ZINCADO BLANCO 192 HBS

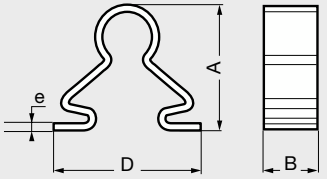
DADO «CLIP» ACCIAIO CON GABBIA ROTONDA RAPID ® MONTAGGIO PARTE ANTERIORE ACCIAIO ZN 192 ORE NS

Référence	Vis	P = épaisseur panneau (mm)	A (mm)	B (mm)	e (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Couple de serrage max. (Nm)
78300CV4822HG	M4	0,7 à 3	9,2	7	0,5	7,2	4,5	3
78300CV4824HG	M4	0,7 à 4	13	9,9	0,6	10,1	4,5	3
78300CV4829HG	M5	0,7 à 3,5	11	8,4	0,5	8,6	5,5	5,5
78300CV4825HG	M5	0,7 à 4	13	9,9	0,6	10,1	5,5	5,5
78300CV4826HG	M6	0,7 à 4	13	9,9	0,6	10,1	6,5	9,5
78300CV4828HG	M8	1 à 6	18,2	12,9	0,9	13,2	8,5	14

ATTACHE POUR PANNEAUX RAPID®

Modèle
78300C4434

ACIER PHOSPHATE NOIR 72 HBS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Lutte contre la corrosion

RAPID® HAND MOUNTED CLIPS AND STUDS FOR PANELS CLOSING SYSTEM SPRING STEEL ZINC PHOSPHATED 72 HSST

LAZOS PARA PANEL RAPID ® ACERO FOSFATADO NEGRO 72 HBS

CRAVATTA PER PANNELLI RAPID ® ACCIAIO FOSFATO NERO 72 ORE NS



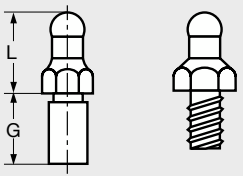
GOUJON POUR PANNEAUX RAPID®
Modèle 78300R
Page CL 07

Référence	P = épaisseur panneau (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	e (mm)	Ø F (mm)	M (mm)	N (mm)	Effort moyen d'introduction (DaN)	Effort moyen d'extraction (DaN)
78300C4434-1	0,5 à 0,8	13,4	6	16,5	0,4	10,5	7	9	9	8
78300C4434-2	0,9 à 1,2	13,8	6	16,5	0,4	10,5	7	9	8	8
78300C4434-3	1,3 à 1,6	14,2	6	16,4	0,4	10,5	7	9	8	8
78300C4434-4	1,7 à 2	14,6	6	16,3	0,4	10,5	7	9	7	7
78300C4434-7	2,9 à 3,2	15,8	6	16,7	0,4	10,5	7	9	7	7
78300C4438-2	0,9 à 1,2	13,8	8	15,2	0,4	11,4	8,3	8	18	14

GOUJON POUR PANNEAUX RAPID®

Modèle
78300R

ACIER ZN BLANC 48HBS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage

RAPID® STUD FOR METAL HAND MOUNTED CLIP ZINC PLATED 48 HSST

ANCLAJE PARA PANEL RAPID ® ACERO ZINCADO BLANCO 48HBS

PRIGIONIERO PER PANNELLI RAPID® ACCIAIO ZINCATO BIANCO 48 ORE NS

ATTACHE POUR PANNEAUX RAPID®
Modèle 78300C4434
Page CL 06

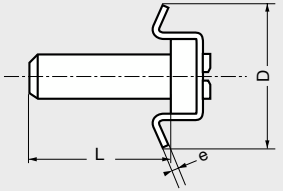
Référence	P = épaisseur panneau (mm)	L (mm)	d	G (mm)
78300R6299	1,3 à 1,6	12,7	M5 fileté	10
78300R6333	0,9 à 1,2	12,7	M5 fileté	10
78300R6486	2,9 à 3,2	14	M5 fileté	10
78300R6652	1,3 à 1,6	12,7	M4 fileté	5
78300R6707	1,7 à 2	12,7	M3 taraudé	4,5
78300R7053	0,5 à 0,8	11,4	4,2 type vis tôle/bois	8

EMILE MAURIN FIXATION

VIS EN CAGE RAPID®
A BOUT DROIT OU BOUT PILOTE
MONTAGE FACE AVANT

Modèle
78300V082

ACIER ZN NICKEL 720 HBS



lisi AUTOMOTIVE

Exemple de montage,
voir www.emile-maurin.fr



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage

RAPID® CAGE SCREW FOR FRONT MOUNTING STRAIGHT OR PILOT TIP PLAIN

TORNILLO EN HUECO CON PUNTA DERECHA O PUNTA GUIA ACERO

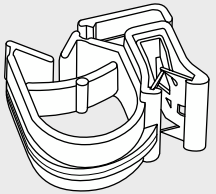
VITE IN GABBIA RAPID ® CON PUNTA DIRITTO O PUNTA CILINDRICA MONTAGGIO PARTE ANTERIORE ACCIAIO

Référence	VIS	P = épaisseur panneau (mm)	A (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	TYPE	N (mm)	Matière Cage / Vis
78300V0825116EK8	M5	0,7 à 1,6	11	16,5	16	0,4	1	3,2	Acier ressort traité / Acier
78300V0825125PEK8	M5	0,7 à 1,6	11	16,5	25	0,4	2	3,2	Acier ressort traité / Acier
78300V0826116EK8	M6	0,7 à 1,6	14	18	16	0,5	1	5,5	Acier ressort traité / Acier
78300V0826118EK8	M6	0,7 à 1,6	14	18,6	18	0,5	1	5,5	Acier ressort traité / Acier
78300V0826120PEK8	M6	0,7 à 1,6	14	18,6	20	0,5	2	5,5	Acier ressort traité / Acier
78300V0826125PEK8	M6	0,7 à 1,6	14	18,6	25	0,5	2	5,5	Acier ressort traité / Acier
78300V0826130PEK8	M6	0,7 à 1,6	14	18,6	30	0,5	2	5,5	Acier ressort traité / Acier
78300V0826135PEK8	M6	0,7 à 1,6	14	18,6	35	0,5	2	5,5	Acier ressort traité / Acier
78300V0826212EK8	M6	1,5 à 2,2	14	18	12	0,5	1	5,5	Acier ressort traité / Acier
78300V0826216EK8	M6	1,5 à 2,2	14	18	16	0,5	1	5,5	Acier ressort traité / Acier
78300V0826220PEK8	M6	1,5 à 2,2	14	18	20	0,5	2	5,5	Acier ressort traité / Acier
78300V0828112EK8	M8	0,7 à 1,6	16	21	12	0,5	1	13,4	Acier ressort traité / Acier
78300V0828120PEK8	M8	0,7 à 1,6	16	21	20	0,5	2	13,4	Acier ressort traité / Acier
78300V0828125PEK8	M8	0,7 à 1,6	16	21	25	0,5	2	13,4	Acier ressort traité / Acier
78300V08282020A	M8	2 à 2,1	16	19,5	20	0,5	1	13,4	Acier ressort traité / Acier
78300V0828225PEK8	M8	1,5 à 2,2	16	19,5	25	0,5	2	13,4	Acier ressort traité / Acier
78300V0828325PJR8	M8	2,1 à 2,8	16	20,2	25	0,5	2	13,4	Acier ressort traité / Acier

ATTACHE CABLES POUR BORD DE PANNEAU PAR AGRAFE MP 5377 A

Modèle **78300 MP5377A**

PA 6.6 CHOC + INOX ZIICN 18-08





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Matériaux plastiques et thermodurcissables

METAL / PLASTIC CABLE CLIP TO SNAP ON EDGE MP 5377 A PA 6.6 IMPACT + STAINLESS STEEL

ABRAZADERA CABLES PARA FILO DE PANEL PARA GRAPA MP 5377 A - PA 6.6 CHOC + INOXIDABLE

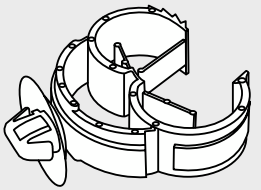
FASCETTA CAVO PER BORDO DI PANNELLO PER GRAFFA MP 5377 A PA 6.6 CHOC + INOX

Référence	Type de fixation	Epaisseur panneau (mm)	Ø câbles (mm)
78300MP5377A	bord de panneau par agrafe	de 0,5 à 3	de 3 à 13

ATTACHE CABLES POUR MILIEU DE PANNEAU PAR ANCRE MARINE PRD 04808

Modèle **78300 PRD04808**

PP T20





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Matériaux plastiques et thermodurcissables

CABLED FOR MIDDLE OF PANEL BY MARINE ANCHOR PRD 04808 PP T20

ABRAZADERA CABLES PARA MEDIO DE PANEL PARA ANCLA MARINA PRD 04808 PP T20

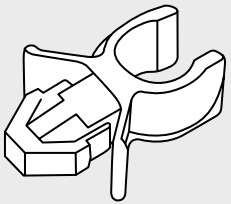
FASCETTA CAVO PER CENTRO DI PANNELLO CON ANCORA MARINA PRD 04808 PP T20

Référence	Type de fixation	Epaisseur panneau (mm)	Ø câbles (mm)
78300PRD04808	milieu de panneau par ancre marine	de 0,7 à 3	de 11 à 20

ATTACHE CABLES POUR MILIEU DE PANNEAU PAR ANCRE MARINE P 30242

Modèle **78300 P30242**

POM





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Matériaux plastiques et thermodurcissables

CABLED FOR MIDDLE OF PANEL BY MARINE ANCHOR P 30242

ABRAZADERA CABLES PARA MEDIO DE PANEL PARA ANCLA MARINA P 30242

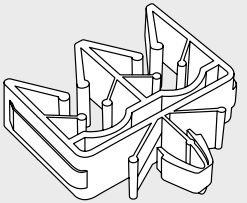
FASCETTA CAVO PER CENTRO DI PANNELLO CON ANCORA MARINA P 30242

Référence	Type de fixation	Epaisseur panneau (mm)	Ø câbles (mm)
78300P30242	milieu de panneau par ancre marine	de 1,5 à 4,5	de 5,5 à 7,3

ATTACHE CABLES PLASTIQUE A CLIPPER SUR UN GOUJON P 8683 KN

Modèle **78300 P8682KN**

PA 6.6 CHOC





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Matériaux plastiques et thermodurcissables

PLASTIC CABLE CLIP FOR WELD STUD P 8683 KN PA 6.6

ABRAZADERA CABLES PLASTICO A ENCAJAR SOBRE ANCLAJE P 8683 KN - PA 6.6

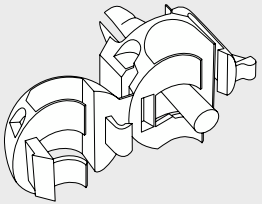
FASCETTA CAVO PLASTICO DA CLICCARE SU UN PRIGIONIERO P 8683 KN PA 6.6

Référence	Type de fixation	Epaisseur panneau (mm)	Ø câbles (mm)
78300P8682KN	milieu de panneau par ancre marine	de 0,7 à 3	de 8 à 12

ATTACHE CABLES POUR MILIEU DE PANNEAU PAR RIVET INTEGRE P 8231 B

Modèle **78300 P8231B**

PA 6.6 CHOC





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Matériaux plastiques et thermodurcissables

PLASTIC CABLE CLIP WITH INTEGRATED RIVET B 8231 PA 6.6

ABRAZADERA CABLES PARA MEDIO DE PANEL PARA REMACHE INTEGRADO P 8231 B - PA 6.6

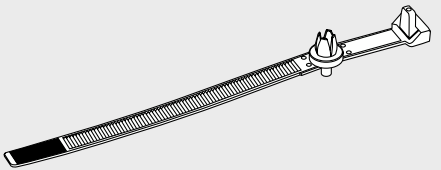
FASCETTA CAVO PER CENTRO DI PANNELLO CON RIVETTO INTEGRATO P 8231 B PA 6.6

Référence	Type de fixation	Epaisseur panneau (mm)	Ø câbles (mm)
78300P8231B	milieu de panneau par rivet intégré	de 0,5 à 4	de 5,5 à 8

ATTACHE CABLES POUR MILIEU DE PANNEAU PAR RIVET INTEGRE P 014 A

Modèle **78300 P014A**

PA 6





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Matériaux plastiques et thermodurcissables

CABLED FOR MIDDLE OF PANEL BY HONORABLE RIVET P 014 A

ABRAZADERA CABLES PARA MEDIO DE PANEL PARA REMACHE INTEGRADO P 014 A

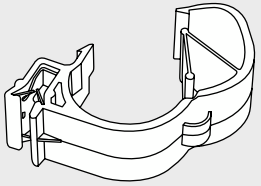
FASCETTA CAVO PER CENTRO DI PANNELLO CON RIVETTO INTEGRATO P 014 A

Référence	Type de fixation	Epaisseur panneau (mm)	Ø câbles (mm)
78300P014A	milieu de panneau par rivet intégré	de 1,5 à 3	multi diamètre

ATTACHE CABLES METALLOPLASTIQUE A PINCER EN BORD DE PANNEAU PAR AGRAFE MP 8462 A

Modèle **78300 MP8462A**

PA 6.6 CHOC + INOX ZIICN 18-08





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Matériaux plastiques et thermodurcissables

METAL / PLASTIC CABLE CLIP TO SNAP ON EDGE MP 8462 A PA 6.6 + STAINLESS STEEL

ABRAZADERA CABLES METALOPLASTICO A PINZAR PARA FILO DE PANEL PARA GRAPA MP 8462 A - PA 6.6 CHOC + INOXIDABLE

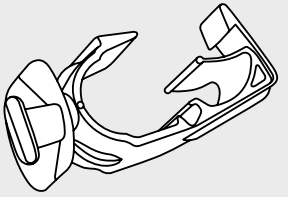
FASCETTA CAVO METALLOPLASTICO DA STRINGERE SUL BORDO DEL PANNELLO CON GRAFFA MP 8462 A PA 6.6 CHOC + INOX

Référence	Type de fixation	Epaisseur panneau (mm)	Ø câbles (mm)
78300MP8462A	bord de panneau par agrafe	de 1,5 à 3	de 15 à 22

ATTACHE CABLES POUR MILIEU DE PANNEAU PAR 1/4 DE TOUR D 297 B

Modèle **78300 D297B**

PA 6.6 CHOC





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Clippage
- Matériaux plastiques et thermodurcissables

CABLED FOR MIDDLE OF PANEL BY 1/4 OF TOUR D 297 B

ABRAZADERA CABLES PARA MEDIO DE PANEL PARA 1/4 DE VUELTA D 297 B

FASCETTA CAVO PER CENTRO DI PANNELLO CON 1/4 DI GIRO D 297 B

Référence	Type de fixation	Epaisseur panneau (mm)	Ø câbles (mm)
78300D297B	milieu de panneau par 1/4 de tour	de 2,5 à 4	de 12 à 14

CG GOUPILLES ET CIRCLIPS



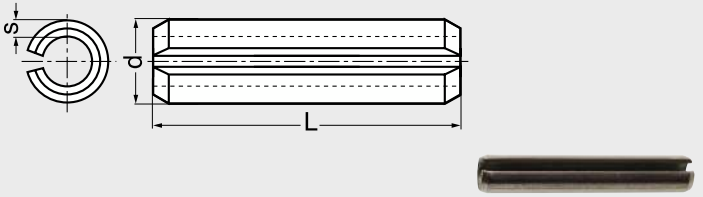


GOUPILLE ELASTIQUE SERIE EPAISSE (E)

Modèle **77000**

ISO 8752

ACIER BRUT



SPRING TYPE STRAIGHT PIN HEAVY DUTY PLAIN

PASADORE ELASTICA TIPO ANCHA ACERO BRUTO

SPINA ELASTICA DIRITTE SERIE PESANTE GREZZE

d nominal	M1	M1,5	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
s (mm)	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,2	1,2	1,5	2	2,5	3	3	3,5	4

Référence	d x L (mm)
770001X5	1x5
770001X6	1x6
770001X8	1x8
770001X10	1x10
770001X12	1x12
770001X14	1x14
770001X15	1x15
770001X16	1x16
770001X18	1x18
770001X20	1x20
770001,5X5	1,5x5
770001,5X6	1,5x6
770001,5X8	1,5x8
770001,5X10	1,5x10
770001,5X12	1,5x12
770001,5X14	1,5x14

Référence	d x L (mm)
770001,5X15	1,5x15
770001,5X16	1,5x16
770001,5X18	1,5x18
770001,5X20	1,5x20
770001,5X22	1,5x22
770001,5X25	1,5x25
770001,5X28	1,5x28
770001,5X30	1,5x30
770002X5	2x5
770002X6	2x6
770002X8	2x8
770002X10	2x10
770002X12	2x12
770002X14	2x14
770002X15	2x15
770002X16	2x16

Référence	d x L (mm)
770002X18	2x18
770002X20	2x20
770002X22	2x22
770002X25	2x25
770002X28	2x28
770002X30	2x30
770002X32	2x32
770002X35	2x35
770002X40	2x40
770002,5X5	2,5x5
770002,5X6	2,5x6
770002,5X8	2,5x8
770002,5X10	2,5x10
770002,5X12	2,5x12
770002,5X14	2,5x14
770002,5X15	2,5x15

Référence	d x L (mm)
770002,5X16	2,5x16
770002,5X18	2,5x18
770002,5X20	2,5x20
770002,5X22	2,5x22
770002,5X25	2,5x25
770002,5X28	2,5x28
770002,5X30	2,5x30
770002,5X32	2,5x32
770002,5X35	2,5x35
770003X5	3x5
770003X6	3x6
770003X8	3x8
770003X10	3x10
770003X12	3x12
770003X14	3x14
770003X15	3x15

Référence	d x L (mm)
770003X16	3x16
770003X18	3x18
770003X20	3x20
770003X22	3x22
770003X25	3x25
770003X28	3x28
770003X30	3x30
770003X32	3x32
770003X35	3x35
770003X40	3x40
770003X45	3x45
770003X50	3x50
770003,5X5	3,5x5
770003,5X6	3,5x6
770003,5X8	3,5x8
770003,5X10	3,5x10

Référence	d x L (mm)
770003,5X12	3,5x12
770003,5X14	3,5x14
770003,5X15	3,5x15
770003,5X16	3,5x16
770003,5X18	3,5x18
770003,5X20	3,5x20
770003,5X22	3,5x22
770003,5X25	3,5x25
770003,5X26	3,5x26
770003,5X28	3,5x28
770003,5X30	3,5x30
770003,5X32	3,5x32
770003,5X35	3,5x35
770003,5X40	3,5x40
770003,5X45	3,5x45
770003,5X50	3,5x50
770004X6	4x6
770004X8	4x8
770004X10	4x10
770004X12	4x12
770004X14	4x14
770004X15	4x15
770004X16	4x16
770004X18	4x18
770004X20	4x20
770004X22	4x22
770004X24	4x24
770004X25	4x25
770004X26	4x26
770004X28	4x28
770004X30	4x30
770004X32	4x32
770004X35	4x35
770004X40	4x40
770004X45	4x45
770004X50	4x50
770004X55	4x55
770004X60	4x60
770004,5X6	4,5x6
770004,5X8	4,5x8
770004,5X10	4,5x10
770004,5X12	4,5x12

Référence	d x L (mm)
770004,5X14	4,5x14
770004,5X15	4,5x15
770004,5X16	4,5x16
770004,5X18	4,5x18
770004,5X20	4,5x20
770004,5X22	4,5x22
770004,5X25	4,5x25
770004,5X28	4,5x28
770004,5X30	4,5x30
770004,5X32	4,5x32
770004,5X35	4,5x35
770004,5X40	4,5x40
770004,5X45	4,5x45
770004,5X50	4,5x50
770004,5X55	4,5x55
770004,5X60	4,5x60
770004,5X65	4,5x65
770005X6	5x6
770005X8	5x8
770005X10	5x10
770005X12	5x12
770005X14	5x14
770005X15	5x15
770005X16	5x16
770005X18	5x18
770005X20	5x20
770005X22	5x22
770005X25	5x25
770005X28	5x28
770005X30	5x30
770005X32	5x32
770005X35	5x35
770005X40	5x40
770005X45	5x45
770005X50	5x50
770005X55	5x55
770005X60	5x60
770005X65	5x65
770005X70	5x70
770005X75	5x75
770005X80	5x80
770006X10	6x10

Référence	d x L (mm)
770006X12	6x12
770006X14	6x14
770006X15	6x15
770006X16	6x16
770006X18	6x18
770006X20	6x20
770006X22	6x22
770006X24	6x24
770006X25	6x25
770006X28	6x28
770006X30	6x30
770006X32	6x32
770006X35	6x35
770006X40	6x40
770006X45	6x45
770006X50	6x50
770006X55	6x55
770006X60	6x60
770006X65	6x65
770006X70	6x70
770006X80	6x80
770006X90	6x90
770006X100	6x100
770007X10	7x10
770007X12	7x12
770007X14	7x14
770007X15	7x15
770007X16	7x16
770007X18	7x18
770007X20	7x20
770007X22	7x22
770007X25	7x25
770007X28	7x28
770007X30	7x30
770007X32	7x32
770007X35	7x35
770007X40	7x40
770007X45	7x45
770007X50	7x50
770007X55	7x55
770007X60	7x60
770007X65	7x65

Référence	d x L (mm)
770007X70	7x70
770007X75	7x75
770007X80	7x80
770007X90	7x90
770008X12	8x12
770008X14	8x14
770008X15	8x15
770008X16	8x16
770008X18	8x18
770008X20	8x20
770008X22	8x22
770008X25	8x25
770008X28	8x28
770008X30	8x30
770008X32	8x32
770008X35	8x35
770008X40	8x40
770008X45	8x45
770008X50	8x50
770008X55	8x55
770008X60	8x60
770008X65	8x65
770008X70	8x70
770008X75	8x75
770008X80	8x80
770008X90	8x90
770008X100	8x100
770008X110	8x110
770008X120	8x120
7700010X10	10x10
7700010X12	10x12
7700010X14	10x14
7700010X16	10x16
7700010X18	10x18
7700010X20	10x20
7700010X22	10x22
7700010X25	10x25
7700010X28	10x28
7700010X30	10x30
7700010X32	10x32
7700010X35	10x35
7700010X40	10x40

Référence	d x L (mm)
7700010X45	10x45
7700010X50	10x50
7700010X55	10x55
7700010X60	10x60
7700010X65	10x65
7700010X70	10x70
7700010X80	10x80
7700010X90	10x90
7700010X100	10x100
7700010X110	10x110
7700010X120	10x120
7700010X130	10x130
7700010X140	10x140
7700010X160	10x160
7700012X10	12x10
7700012X15	12x15
7700012X16	12x16
7700012X18	12x18
7700012X20	12x20
7700012X22	12x22
7700012X25	12x25
7700012X28	12x28
7700012X30	12x30
7700012X32	12x32
7700012X35	12x35
7700012X40	12x40
7700012X45	12x45
7700012X50	12x50
7700012X55	12x55
7700012X60	12x60
7700012X65	12x65
7700012X70	12x70
7700012X75	12x75
7700012X80	12x80
7700012X90	12x90
7700012X100	12x100
7700012X110	12x110
7700012X120	12x120
7700012X130	12x130
7700012X140	12x140
7700012X150	12x150
7700012X160	12x160

Référence	d x L (mm)
7700012X180	12x180
7700014X10	14x10
7700014X12	14x12
7700014X14	14x14
7700014X15	14x15
7700014X16	14x16
7700014X18	14x18
7700014X20	14x20
7700014X22	14x22
7700014X25	14x25
7700014X28	14x28
7700014X30	14x30
7700014X32	14x32
7700014X35	14x35
7700014X40	14x40
7700014X50	14x50
7700014X55	14x55
7700014X60	14x60
7700014X65	14x65
7700014X70	14x70
7700014X80	14x80
7700014X90	14x90
7700014X100	14x100
7700014X110	14x110

Référence	d x L (mm)
7700014X120	14x120
7700014X130	14x130
7700014X140	14x140
7700014X150	14x150
7700014X160	14x160
7700014X180	14x180
7700014X200	14x200
7700016X10	16x10
7700016X12	16x12
7700016X15	16x15
7700016X16	16x16
7700016X18	16x18
7700016X20	16x20
7700016X22	16x22
7700016X25	16x25
7700016X28	16x28
7700016X30	16x30
7700016X32	16x32
7700016X35	16x35
7700016X40	16x40
7700016X45	16x45
7700016X50	16x50
7700016X55	16x55
7700016X60	16x60

Référence	d x L (mm)
7700016X65	16x65
7700016X70	16x70
7700016X75	16x75
7700016X80	16x80
7700016X90	16x90
7700016X100	16x100
7700016X110	16x110
7700016X120	16x120
7700016X130	16x130
7700016X140	16x140
7700016X150	16x150
7700016X160	16x160
7700016X180	16x180
7700016X200	16x200
7700018X20	18x20
7700018X25	18x25
7700018X28	18x28
7700018X30	18x30
7700018X32	18x32
7700018X35	18x35
7700018X40	18x40
7700018X45	18x45
7700018X50	18x50
7700018X55	18x55

Référence	d x L (mm)
7700018X60	18x60
7700018X65	18x65
7700018X70	18x70
7700018X75	18x75
7700018X80	18x80
7700018X90	18x90
7700018X100	18x100
7700018X110	18x110
7700018X120	18x120
7700018X130	18x130
7700018X140	18x140
7700018X150	18x150
7700018X160	18x160
7700018X180	18x180
7700018X200	18x200
7700020X18	20x18
7700020X20	20x20
7700020X22	20x22
7700020X25	20x25
7700020X28	20x28
7700020X30	20x30
7700020X32	20x32
7700020X35	20x35
7700020X40	20x40

Référence	d x L (mm)
7700020X45	20x45
7700020X50	20x50
7700020X55	20x55
7700020X60	20x60
7700020X65	20x65
7700020X70	20x70
7700020X75	20x75
7700020X80	20x80
7700020X90	20x90
7700020X100	20x100
7700020X110	20x110
7700020X120	20x120
7700020X130	20x130
7700020X140	20x140
7700020X150	20x150
7700020X160	20x160
7700020X180	20x180
7700020X200	20x200

GOUPILLE CANNELEE

A CANNELURES PROGRESSIVES SUR TOUTE LA LONGUEUR

Modèle **79000**

ISO 8744

ACIER BRUT





GROOVED PIN FULL LENGTH TAPER GROOVED PLAIN

PASADORE RANURADA CON ROSCA PROGRESIVA EN TODA SU EXTENSION ACERO BRUTO

SPINA SCANALATA CON SCANALATURE PROGRESSIVI SULLA LUNGHEZZA TOTALE GREZZE

Référence	d x L (mm)
790001,5X8	1,5x8
790001,5X10	1,5x10
790001,5X12	1,5x12
790001,5X14	1,5x14
790001,5X16	1,5x16
790001,5X18	1,5x18
790001,5X20	1,5x20
790002X8	2x8
790002X10	2x10
790002X12	2x12
790002X14	2x14
790002X16	2x16
790002X18	2x18
790002X20	2x20
790002X22	2x22
790002X24	2x24
790002X26	2x26
790002X28	2x28
790002X30	2x30
790002,5X8	2,5x8
790002,5X10	2,5x10
790002,5X12	2,5x12
790002,5X14	2,5x14

Référence	d x L (mm)
790002,5X16	2,5x16
790002,5X18	2,5x18
790002,5X20	2,5x20
790002,5X22	2,5x22
790002,5X24	2,5x24
790002,5X26	2,5x26
790002,5X28	2,5x28
790002,5X30	2,5x30
790003X8	3x8
790003X10	3x10
790003X12	3x12
790003X14	3x14
790003X16	3x16
790003X18	3x18
790003X20	3x20
790003X24	3x24
790003X26	3x26
790003X28	3x28
790003X30	3x30
790003X32	3x32
790003X35	3x35
790003X40	3x40
790004X8	4x8

Référence	d x L (mm)
790004X10	4x10
790004X12	4x12
790004X14	4x14
790004X16	4x16
790004X18	4x18
790004X20	4x20
790004X24	4x24
790004X26	4x26
790004X30	4x30
790004X35	4x35
790004X40	4x40
790004X45	4x45
790004X50	4x50
790004X55	4x55
790005X8	5x8,
790005X10	5x10
790005X12	5x12
790005X14	5x14
790005X16	5x16
790005X18	5x18
790005X20	5x20
790005X22	5x22
790005X24	5x24

Référence	d x L (mm)
790005X26	5x26
790005X28	5x28
790005X30	5x30
790005X35	5x35
790005X40	5x40
790005X45	5x45
790005X50	5x50
790005X55	5x55
790005X60	5x60
790006X10	6x10
790006X12	6x12
790006X14	6x14
790006X16	6x16
790006X18	6x18
790006X20	6x20
790006X22	6x22
790006X24	6x24
790006X26	6x26
790006X28	6x28
790006X30	6x30
790006X32	6x32
790006X35	6x35
790006X40	6x40

Référence	d x L (mm)
790006X45	6x45
790006X50	6x50
790006X55	6x55
790006X60	6x60
790008X14	8x14
790008X16	8x16
790008X18	8x18
790008X20	8x20
790008X22	8x22
790008X24	8x24
790008X26	8x26
790008X28	8x28
790008X30	8x30
790008X32	8x32
790008X35	8x35
790008X40	8x40
790008X45	8x45
790008X50	8x50
790008X55	8x55
790008X60	8x60

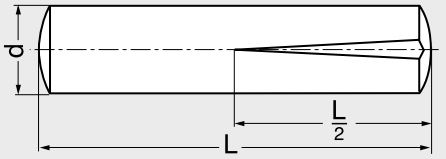
GOUPILLE CANNELEE

A CANNELURES PROGRESSIVES SUR LA DEMI LONGUEUR

Modèle **79010**

ISO 8745

ACIER BRUT





GROOVED PIN HALF LENGTH TAPER GROOVED PLAIN

PASADORE RANURADA CON ROSCA PROGRESIVA EN MEDIA EXTENSION ACERO BRUTO

SPINA SCANALATA CON SCANALATURE PROGRESSIVI SULLA MEZZA LUNGHEZZA ACCIAIO GREZZE

Référence	d x L (mm)
790101,5X18	1,5x18
790101,5X20	1,5x20
790102X8	2x8
790102X10	2x10
790102X12	2x12
790102X14	2x14
790102X22	2x22
790102X24	2x24
790102X26	2x26
790102X28	2x28
790102X30	2x30
790102,5X14	2,5x14
790102,5X22	2,5x22
790102,5X24	2,5x24
790102,5X26	2,5x26
790102,5X28	2,5x28

Référence	d x L (mm)
790102,5X30	2,5x30
790103X6	3x6
790103X8	3x8
790103X10	3x10
790103X12	3x12
790103X16	3x16
790103X18	3x18
790103X20	3x20
790103X24	3x24
790103X26	3x26
790103X28	3x28
790103X30	3x30
790103X32	3x32
790103X35	3x35
790104X8	4x8
790104X10	4x10

Référence	d x L (mm)
790104X12	4x12
790104X14	4x14
790104X16	4x16
790104X18	4x18
790104X20	4x20
790104X22	4x22
790104X24	4x24
790104X26	4x26
790104X30	4x30
790104X32	4x32
790104X40	4x40
790105X10	5x10
790105X12	5x12
790105X14	5x14
790105X16	5x16
790105X18	5x18

Référence	d x L (mm)
790105X20	5x20
790105X24	5x24
790105X32	5x32
790105X35	5x35
790105X40	5x40
790105X45	5x45
790105X50	5x50
790106X10	6x10
790106X12	6x12
790106X16	6x16
790106X20	6x20
790106X22	6x22
790106X24	6x24
790106X26	6x26
790106X30	6x30
790106X35	6x35

Référence	d x L (mm)
790106X40	6x40
790108X14	8x14
790108X16	8x16
790108X20	8x20
790108X24	8x24
790108X30	8x30
790108X35	8x35
790108X40	8x40
790108X55	8x55
790108X60	8x60
7901010X20	10x20
7901010X30	10x30
7901010X32	10x32

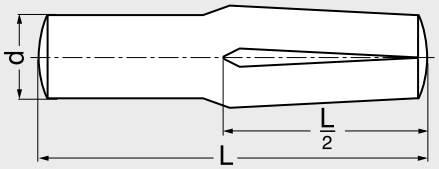
GOUPILLE CANNELEE

A CANNELURES PROGRESSIVES
RENVERSEES SUR LA DEMI LONGUEUR

Modèle
79020

ISO 8741

ACIER BRUT





GROOVED PIN HALF LENGTH REVERSE GROOVED PLAIN

PASADORE RANURADO CON ROSCA PROGRESIVA VOLCADA EN MEDIA EXTENSION ACERO

SPINA SCANALATA CON SCANALATURE PROGRESSIVI INVERTITI SULLA MEZZA LUNGHEZZA ACCIAIO GREZZE

Référence	d x L (mm)
790201,5X8	1,5x8
790201,5X10	1,5x10
790201,5X12	1,5x12
790201,5X14	1,5x14
790201,5X16	1,5x16
790201,5X18	1,5x18
790201,5X20	1,5x20
790202X8	2x8
790202X10	2x10
790202X14	2x14
790202X16	2x16
790202X18	2x18
790202X20	2x20
790202X22	2x22
790202X24	2x24
790202X26	2x26
790202X28	2x28
790202X30	2x30
790202,5X8	2,5x8
790202,5X10	2,5x10

Référence	d x L (mm)
790202,5X22	2,5x22
790202,5X24	2,5x24
790202,5X26	2,5x26
790202,5X28	2,5x28
790202,5X30	2,5x30
790203X6	3x6
790203X10	3x10
790203X12	3x12
790203X20	3x20
790203X24	3x24
790203X26	3x26
790203X28	3x28
790203X30	3x30
790203X32	3x32
790203X35	3x35
790204X10	4x10
790204X12	4x12
790204X14	4x14
790204X16	4x16
790204X18	4x18

Référence	d x L (mm)
790204X20	4x20
790204X26	4x26
790204X28	4x28
790204X30	4x30
790204X32	4x32
790204X35	4x35
790204X40	4x40
790205X10	5x10
790205X12	5x12
790205X14	5x14
790205X16	5x16
790205X18	5x18
790205X20	5x20
790205X24	5x24
790205X26	5x26
790205X28	5x28
790205X30	5x30
790205X32	5x32
790205X35	5x35
790205X40	5x40

Référence	d x L (mm)
790205X45	5x45
790205X50	5x50
790206X12	6x12
790206X14	6x14
790206X16	6x16
790206X18	6x18
790206X20	6x20
790206X24	6x24
790206X26	6x26
790206X28	6x28
790206X30	6x30
790206X32	6x32
790206X35	6x35
790206X40	6x40
790206X45	6x45
790206X50	6x50
790206X55	6x55
790206X60	6x60
790208X14	8x14
790208X16	8x16

Référence	d x L (mm)
790208X20	8x20
790208X26	8x26
790208X28	8x28
790208X30	8x30
790208X32	8x32
790208X35	8x35
790208X36	8x36
790208X40	8x40
790208X45	8x45
790208X50	8x50
790208X55	8x55
790208X60	8x60
7902010X20	10x20
7902010X50	10x50

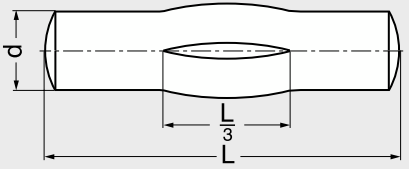
GOUPILLE CANNELEE

A CANNELURES CENTRALES CONSTANTES SUR LE TIERS DE LA LONGUEUR

Modèle **79030**

ISO 8742

ACIER BRUT





GROOVED PIN THIRD LENGTH CENTRE GROOVED PLAIN

PASADORE RANURADA CON ROSCA CENTRAL CONSTANTE EN EL TIERCO DE LA EXTENSION ISO ACERO BRUTO

SPINA SCANALATA CON SCANALATURE CENTRALI COSTANTI SUL TERZO DELLA LUNGHEZZA ACCIAIO GREZZE

Référence	d x L (mm)
790301,5X8	1,5x8
790301,5X10	1,5x10
790301,5X12	1,5x12
790301,5X14	1,5x14
790301,5X16	1,5x16
790301,5X18	1,5x18
790301,5X20	1,5x20
790302X12	2x12
790302X14	2x14
790302X16	2x16
790302X20	2x20
790302X22	2x22
790302X24	2x24
790302X26	2x26
790302X28	2x28
790302X30	2x30

Référence	d x L (mm)
790302,5X12	2,5x12
790302,5X18	2,5x18
790302,5X22	2,5x22
790302,5X24	2,5x24
790302,5X26	2,5x26
790302,5X28	2,5x28
790302,5X30	2,5x30
790303X12	3x12
790303X14	3x14
790303X16	3x16
790303X18	3x18
790303X20	3x20
790303X22	3x22
790303X24	3x24
790303X26	3x26
790303X28	3x28

Référence	d x L (mm)
790303X30	3x30
790303X32	3x32
790303X35	3x35
790304X16	4x16
790304X18	4x18
790304X20	4x20
790304X24	4x24
790304X26	4x26
790304X28	4x28
790304X30	4x30
790304X32	4x32
790304X40	4x40
790305X10	5x10
790305X14	5x14
790305X18	5x18
790305X20	5x20

Référence	d x L (mm)
790305X24	5x24
790305X26	5x26
790305X28	5x28
790305X30	5x30
790305X40	5x40
790305X50	5x50
790306X22	6x22
790306X24	6x24
790306X30	6x30
790306X35	6x35
790306X40	6x40
790306X50	6x50
790306X55	6x55
790306X60	6x60
790308X26	8x26
790308X28	8x28

Référence	d x L (mm)
790308X30	8x30
790308X32	8x32
790308X35	8x35
790308X40	8x40
790308X45	8x45
790308X50	8x50
790308X55	8x55
790308X60	8x60
7903010X32	10x32

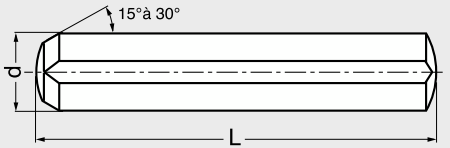
GOUPILLE CANNELEE

A CANNELURES CENTRALES CONSTANTES SUR TOUTE LA LONGUEUR

Modèle **79040**

ISO 8740

ACIER BRUT





GROOVED PIN FULL LENGTH PARALLEL GROOVED PLAIN

PASADORE RANURADA CON ROSCA CENTRALE CONSTANTE EN TODA SU EXTENSION ACERO BRUTO

SPINA SCANALATA CON SCANALATURE CENTRALI COSTANTI SULLA LUNGHEZZA TOTALE ACCIAIO GREZZE

Référence	d x L (mm)
790401,5X8	1,5x8
790401,5X10	1,5x10
790401,5X12	1,5x12
790401,5X14	1,5x14
790401,5X16	1,5x16
790401,5X18	1,5x18
790401,5X20	1,5x20
790402X8	2x8
790402X10	2x10
790402X12	2x12
790402X14	2x14
790402X16	2x16
790402X20	2x20
790402X22	2x22
790402X24	2x24
790402X26	2x26

Référence	d x L (mm)
790402X28	2x28
790402X30	2x30
790402,5X10	2,5x10
790402,5X14	2,5x14
790402,5X16	2,5x16
790402,5X20	2,5x20
790402,5X22	2,5x22
790402,5X24	2,5x24
790402,5X26	2,5x26
790402,5X28	2,5x28
790402,5X30	2,5x30
790403X10	3x10
790403X16	3x16
790403X18	3x18
790403X20	3x20
790403X22	3x22

Référence	d x L (mm)
790403X24	3x24
790403X26	3x26
790403X28	3x28
790403X30	3x30
790403X32	3x32
790403X35	3x35
790404X10	4x10
790404X12	4x12
790404X18	4x18
790404X20	4x20
790404X30	4x30
790404X32	4x32
790404X35	4x35
790404X40	4x40
790405X14	5x14
790405X16	5x16

Référence	d x L (mm)
790405X20	5x20
790405X30	5x30
790405X40	5x40
790405X45	5x45
790405X50	5x50
790406X14	6x14
790406X16	6x16
790406X20	6x20
790406X22	6X22
790406X24	6x24
790406X30	6x30
790406X32	6x32
790406X45	6x45
790406X50	6x50
790406X55	6x55
790406X60	6x60

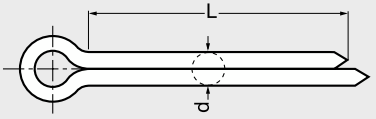
Référence	d x L (mm)
790408X14	8x14
790408X16	8x16
790408X18	8x18
790408X20	8x20
790408X22	8x22
790408X24	8x24
790408X26	8x26
790408X28	8x28
790408X30	8x30
790408X32	8x32
790408X35	8x35
790408X40	8x40
790408X45	8x45
790408X50	8x50
790408X55	8x55
790408X60	8x60

GOUPILLE FENDUE

ISO 1234

ACIER ZN

Modèle **76601**





SPLIT PIN PLAIN

PASADORE RANURADA ACERO ZINCADO BLANCO

COPIGLIA ACCIAIO ZINCATO BIANCO

Référence	d nominal x L (mm)	d réel (mm)
766011X10	1X10	0,9
766011X12	1X12	0,9
766011X16	1X16	0,9
766011X20	1X20	0,9
766011,2X8	1,2X8	1
766011,2X10	1,2X10	1
766011,2X14	1,2X14	1
766011,2X25	1,2X25	1
766011,6X10	1,6X10	1,4
766011,6X12	1,6X12	1,4
766011,6X14	1,6X14	1,4
766011,6X16	1,6X16	1,4
766011,6X18	1,6X18	1,4
766011,6X20	1,6X20	1,4
766011,6X22	1,6X22	1,4
766011,6X25	1,6X25	1,4
766011,6X28	1,6X28	1,4
766011,6X32	1,6X32	1,4

Référence	d nominal x L (mm)	d réel (mm)
766011,6X36	1,6X36	1,4
766011,6X40	1,6X40	1,4
766012X10	2X10	1,8
766012X12	2X12	1,8
766012X14	2X14	1,8
766012X16	2X16	1,8
766012X18	2X18	1,8
766012X20	2X20	1,8
766012X22	2X22	1,8
766012X25	2X25	1,8
766012X28	2X28	1,8
766012X32	2X32	1,8
766012X36	2X36	1,8
766012X40	2X40	1,8
766012X63	2X63	1,8
766012,5X14	2,5X14	2,3
766012,5X16	2,5X16	2,3
766012,5X18	2,5X18	2,3

Référence	d nominal x L (mm)	d réel (mm)
766012,5X20	2,5X20	2,3
766012,5X22	2,5X22	2,3
766012,5X25	2,5X25	2,3
766012,5X28	2,5X28	2,3
766012,5X32	2,5X32	2,3
766012,5X36	2,5X36	2,3
766012,5X40	2,5X40	2,3
766012,5X45	2,5X45	2,3
766012,5X50	2,5X50	2,3
766012,5X63	2,5X63	2,3
766013,2X16	3,2X16	2,9
766013,2X18	3,2X18	2,9
766013,2X20	3,2X20	2,9
766013,2X22	3,2X22	2,9
766013,2X25	3,2X25	2,9
766013,2X28	3,2X28	2,9
766013,2X32	3,2X32	2,9
766013,2X36	3,2X36	2,9

Référence	d nominal x L (mm)	d réel (mm)
766013,2X40	3,2X40	2,9
766013,2X45	3,2X45	2,9
766013,2X50	3,2X50	2,9
766013,2X63	3,2X63	2,9
766013,2X71	3,2X71	2,9
766013,2X80	3,2X80	2,9
766014X18	4X18	3,7
766014X20	4X20	3,7
766014X22	4X22	3,7
766014X25	4X25	3,7
766014X28	4X28	3,7
766014X32	4X32	3,7
766014X36	4X36	3,7
766014X40	4X40	3,7
766014X45	4X45	3,7
766014X50	4X50	3,7
766014X56	4X56	3,7
766014X63	4X63	3,7

Référence	d nominal x L (mm)	d réel (mm)
766014X71	4X71	3,7
766014X80	4X80	3,7
766014X112	4X112	3,7
766015X25	5X25	4,6
766015X28	5X28	4,6
766015X32	5X32	4,6
766015X36	5X36	4,6
766015X40	5X40	4,6
766015X45	5X45	4,6
766015X50	5X50	4,6
766015X56	5X56	4,6
766015X63	5X63	4,6
766015X71	5X71	4,6
766015X80	5X80	4,6

Référence	d nominal x L (mm)	d réel (mm)
766015X90	5X90	4,6
766015X100	5X100	4,6
766016,3X36	6,3X36	5,9
766016,3X40	6,3X40	5,9
766016,3X45	6,3X45	5,9
766016,3X50	6,3X50	5,9
766016,3X56	6,3X56	5,9
766016,3X63	6,3X63	5,9
766016,3X71	6,3X71	5,9
766016,3X80	6,3X80	5,9
766016,3X90	6,3X90	5,9
766016,3X100	6,3X100	5,9
766018X40	8X40	7,5
766018X45	8X45	7,5

Référence	d nominal x L (mm)	d réel (mm)
766018X50	8X50	7,5
766018X56	8X56	7,5
766018X63	8X63	7,5
766018X71	8X71	7,5
766018X80	8X80	7,5
766018X90	8X90	7,5
766018X100	8X100	7,5
766018X112	8X112	7,5
766018X125	8X125	7,5
7660110X45	10X45	9,5
7660110X50	10X50	9,5
7660110X56	10X56	9,5
7660110X63	10X63	9,5
7660110X71	10X71	9,5

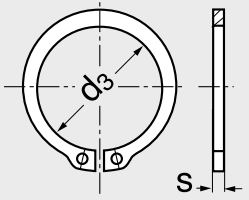
Référence	d nominal x L (mm)	d réel (mm)
7660110X80	10X80	9,5
7660110X90	10X90	9,5
7660110X100	10X100	9,5
7660110X112	10X112	9,5
7660110X125	10X125	9,5
7660110X140	10X140	9,5
7660113X71	13X71	12,4
7660113X80	13X80	12,4
7660113X90	13X90	12,4
7660113X100	13X100	12,4
7660113X112	13X112	12,4
7660113X125	13X125	12,4
7660113X140	13X140	12,4

CIRCLIP EXTERIEUR POUR ARBRE

Modèle **79400**

DIN 471

ACIER BRUT





RETAINING RING FOR SHAFT PLAIN

ANILLO EXTERIOR PARA EJE ACERO BRUTO

ANNELLO ELASTICO DI SICUREZZA PER ALBERO GREZZE

Référence	d arbre (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
794003	3	2,7	0,4
794004	4	3,7	0,4
794005	5	4,7	0,6
794006	6	5,6	0,7
794007	7	6,5	0,8
794008	8	7,4	0,8
794009	9	8,4	1
7940010	10	9,3	1
7940011	11	10,2	1
7940012	12	11	1
7940013	13	11,9	1
7940014	14	12,9	1
7940015	15	13,8	1
7940016	16	14,7	1
7940017	17	15,7	1
7940018	18	16,5	1,2
7940019	19	17,5	1,2
7940020	20	18,5	1,2
7940021	21	19,5	1,2

Référence	d arbre (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
7940022	22	20,5	1,2
7940023	23	21,5	1,2
7940024	24	22,2	1,2
7940025	25	23,2	1,2
7940026	26	24,2	1,2
7940027	27	24,9	1,2
7940028	28	25,9	1,5
7940029	29	26,9	1,5
7940030	30	27,9	1,5
7940031	31	28,6	1,5
7940032	32	29,6	1,5
7940033	33	30,5	1,5
7940034	34	31,5	1,5
7940035	35	32,2	1,5
7940036	36	33,2	1,75
7940037	37	34,2	1,75
7940038	38	35,2	1,75
7940039	39	36	1,75
7940040	40	36,5	1,75

Référence	d arbre (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
7940041	41	37,5	1,75
7940042	42	38,5	1,75
7940044	44	40,5	1,75
7940045	45	41,5	1,75
7940046	46	42,5	1,75
7940047	47	43,5	1,75
7940048	48	44,5	1,75
7940050	50	45,8	2
7940052	52	47,8	2
7940054	54	49,8	2
7940055	55	50,8	2
7940056	56	51,8	2
7940057	57	52,8	2
7940060	60	55,8	2
7940062	62	57,8	2
7940063	63	58,8	2
7940065	65	60,8	2,5
7940067	67	62,5	2,5
7940070	70	65,5	2,5

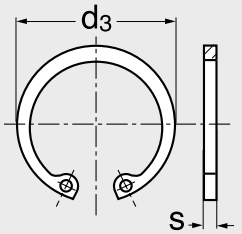
Référence	d arbre (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
7940072	72	67,5	2,5
7940075	75	70,5	2,5
7940077	77	72,5	2,5
7940078	78	73,5	2,5
7940080	80	74,5	2,5
7940082	82	76,5	2,5
7940085	85	79,5	3
7940087	87	81,5	3
7940090	90	84,5	3
7940092	92	86,5	3
7940095	95	89,5	3
7940098	98	92,5	3
79400100	100	94,5	3
79400105	105	98	4
79400110	110	103	4
79400115	115	108	4
79400120	120	120	4
79400125	125	118	4
79400130	130	123	4

CIRCLIP INTERIEUR POUR ALESAGE

DIN 472

ACIER BRUT

Modèle **79410**





RETAINING RING FOR BORE PLAIN

ANILLO INTERIOR PARA TALADRO ACERO BRUTO

ANNELLO ELASTICO DI SICUREZZA PER FORI GREZZE

Référence	d alésage (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
794108	8	8,7	0,8
794109	9	9,8	0,8
7941010	10	10,8	1
7941011	11	11,8	1
7941012	12	13	1
7941013	13	14,1	1
7941014	14	15,1	1
7941015	15	16,2	1
7941016	16	17,3	1
7941017	17	18,3	1
7941018	18	19,5	1
7941019	19	20,5	1
7941020	20	21,5	1
7941021	21	22,5	1
7941022	22	23,5	1
7941023	23	24,6	1,2
7941024	24	25,9	1,2
7941025	25	26,9	1,2
7941026	26	27,9	1,2
7941027	27	29,1	1,2
7941028	28	30,1	1,2
7941029	29	31,1	1,2

Référence	d alésage (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
7941030	30	32,1	1,2
7941031	31	33,4	1,2
7941032	32	34,4	1,2
7941033	33	35,5	1,2
7941034	34	36,5	1,5
7941035	35	37,8	1,5
7941036	36	38,8	1,5
7941037	37	39,8	1,5
7941038	38	40,8	1,5
7941039	39	42	1,5
7941040	40	43,5	1,75
7941041	41	44,5	1,75
7941042	42	45,5	1,75
7941043	43	46,5	1,75
7941044	44	47,5	1,75
7941045	45	48,5	1,75
7941046	46	49,5	1,75
7941047	47	50,5	1,75
7941048	48	51,5	1,75
7941050	50	54,2	2
7941051	51	55,2	2
7941052	52	56,2	2

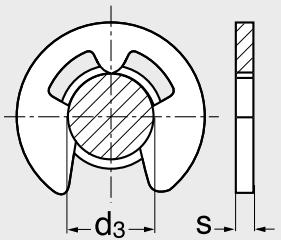
Référence	d alésage (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
7941053	53	57,2	2
7941054	54	58,2	2
7941055	55	59,2	2
7941056	56	60,2	2
7941057	57	61,2	2
7941058	58	62,2	2
7941060	60	64,2	2
7941062	62	66,2	2
7941063	63	67,2	2
7941065	65	69,2	2,5
7941067	67	71,5	2,5
7941068	68	72,5	2,5
7941070	70	74,5	2,5
7941072	72	76,5	2,5
7941075	75	79,5	2,5
7941077	77	81,5	2,5
7941078	78	82,5	2,5
7941080	80	85,5	2,5
7941082	82	87,5	2,5
7941085	85	90,5	3
7941088	88	93,5	3
7941090	90	95,5	3

Référence	d alésage (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
7941092	92	97,5	3
7941095	95	100,5	3
7941098	98	103,5	3
79410100	100	105,5	3
79410105	105	112	4
79410110	110	117	4
79410115	115	122	4
79410120	120	127	4
79410125	125	132	4
79410130	130	137	4
79410135	135	142	4
79410140	140	147	4
79410145	145	152	4
79410150	150	158	4
79410155	155	164	4
79410160	160	169	4
79410170	170	179,5	4
79410180	180	189,5	4
79410190	190	199,5	4
79410200	200	209,5	4

ANNEAU «E» POUR ARBRE TYPE 863

Modèle **79430**

ACIER BRUT





RETAINING WASHER FOR SHAFT TYPE - PLAIN

ANILLO «E» PARA EJE TIPO 863 ACERO BRUTO

ANELLO «E» PER ALBERO TIPO 863 ACCIAIO GREZZE

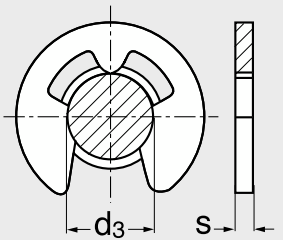
Référence	d arbre (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
794304	4	2,90	0,6
794305	5	3,68	0,6
794306	6	4,7	0,6
794307	7	5,25	0,6
794308	8	6,17	0,6
794309	9	6,85	0,8
7943010	10	7,85	0,8
7943011	11	8,45	0,8

Référence	d arbre (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
7943012	12	9,45	0,8
7943013	13	10,09	1
7943014	14	11,1	1
7943016	16	12,9	1
7943018	18	14,65	1
7943020	20	16,48	1,2

ANNEAU «E» RENFORCE POUR ARBRE TYPE 864

Modèle **79450**

ACIER BRUT





RETAINING WASHER FOR SHAFT HEAVY DUTY TYPE PLAIN

ANILLO «E» REFORZADO PARA EJE TIPO 864 ACERO BRUTO

ANELLO «E» RINFORZATO PER ALBERO TIPO 864 ACCIAIO GREZZE

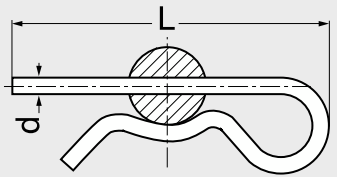
Référence	pour arbre de Ø (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
794503	3 à 4	1,94	0,6
794504	4 à 5	2,7	0,6
794505	5 à 7	3,34	0,7
794506	6 à 8	4,11	0,7
794507	7 à 9	5,26	0,7
794508	8 à 11	5,84	0,9
794509	9 à 12	6,52	1
7945010	10 à 14	7,63	1,1

Référence	pour arbre de Ø (mm)	d_3 (mm)	s (mm)
7945011	11 à 15	8,32	1,2
7945013	13 à 18	10,45	1,3
7945016	16 à 24	12,61	1,5

EPINGLE D'AXE

Modèle
79231

ACIER ZN





HITCH PIN CLIP PLAIN

HORQUILLA DE EJE ACERO ZINCADO BLANCO

SPILLA PER ASSE (PERNO) ACCIAIO ZINCATO BIANCO

Référence	d (mm)	L (mm)
79231R4015	0,9	22
79231R4017	1,5	37
79231R4018	1,8	46
79231R4019	2	53
79231R4020	2,4	60
79231R4021	2,7	70
79231R4022	3	76
79231R4023	3,5	84
79231R4024	4	96
79231R4025	4,5	115

Maurin Fixation

Rationalisation - Design to cost

Comment réduire les coûts directs et indirects de votre portefeuille de produits de fixation ?



Comment sécuriser votre portefeuille d'éléments de fixation par des choix techniques pérennes ?

Maurin Fixation vous apporte son expertise pour organiser et optimiser votre portefeuille de produits de fixation.

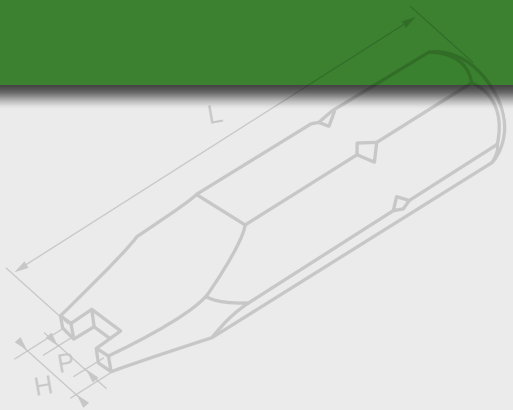
www.emile-maurin.fr

N° Indigo 0 825 007 333

0,15 € TTC / MN

W ACCESSOIRES



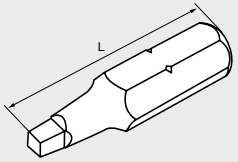


EMILE MAURIN FIXATION

EMBOUT CARRE

Modèle **36030**

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SQUARE BIT

PUNTA CUADRADA ACERO

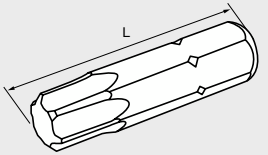
ATTACO QUADRATO ACCIAIO

Référence	L (mm)	Carré	Surplat (mm)
360301/25	25	N° 1	2,5
360301/50	50	N° 1	2,5
360302/25	25	N° 2	3
360302/50	50	N° 2	3
360302/75	75	N° 2	3
360302/100	100	N° 2	3
360302/150	150	N° 2	3
360302/200	200	N° 2	3
360303/25	25	N° 3	3,5
360303/50	50	N° 3	3,5
360303/75	75	N° 3	3,5
360303/100	100	N° 3	3,5

EMBOUT SIX LOBES

Modèle **36040**

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SIX LOB BIT

PUNTA SEIS LOBULADOS ACERO

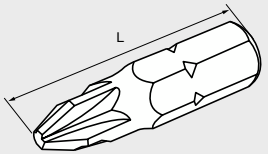
ATTACO 6 LOBI ACCIAIO

Référence	L (mm)	6 lobes (mm)
360408/25	25	8
3604010/25	25	10
3604015/25	25	15
3604020/25	25	20
3604020/50	50	20
3604025/25	25	25
3604025/50	50	25
3604030/25	25	30
3604030/50	50	30
3604040/25	25	40
3604040/50	50	40
3604045/25	25	45

EMBOUT POZIDRIVE

Modèle
36050

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

POZIDRIVE BIT

PUNTA POZIDRIVE ACERO

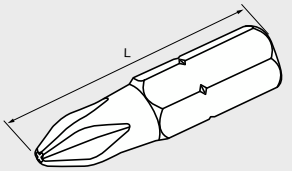
ATTACO POZIDRIV ACCIAIO

Référence	L (mm)	POZI
360501/25	25	N° 1
360501/50	50	N° 1
360502/25	25	N° 2
360502/50	50	N° 2
360502/75	75	N° 2
360502/100	100	N° 2
360502/150	150	N° 2
360503/25	25	N° 3
360503/50	100	N° 3

EMBOUT PHILLIPS

Modèle
36060

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PHILLIPS BIT

PUNTA PHILLIPS ACERO

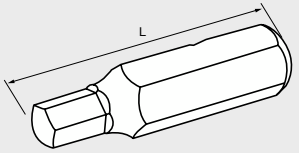
ATTACO PHILIPS ACCIAIO

Référence	L (mm)	PHILLIPS
360601/25	25	N° 1
360601/50	50	N° 1
360602/25	25	N° 2
360602/50	50	N° 2
360602/75	75	N° 2
360602/100	100	N° 2
360602/150	150	N° 2
360603/25	25	N° 3
360603/50	50	N° 3

EMBOUT HEXAGONAL

Modèle **36061**

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HEXAGONAL BIT

PUNTA HEXAGONAL ACERO

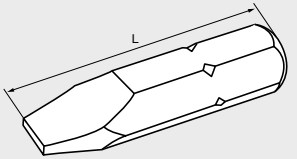
ATTACO ESAGONALE ACCIAIO

Référence	L (mm)	Surplat (mm)
360612	25	2
360612,5	25	2,5
360613	25	3
360614	25	4
360615	25	5
360616	25	6
360618	25	8

EMBOUT PLAT

Modèle **36066**

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SLOTTED BIT

PUNTA PLANA ACERO

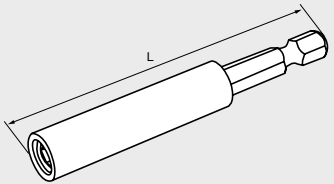
ATTACO PIATTO ACCIAIO

Référence	L (mm)	Plat (mm)
360664	25	4
360665	25	5
360666	25	6
360667	25	7

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE

Modèle **36070**

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

MAGNETIC BIT HOLDER

BOCA EXAGONAL MAGNETICA ACERO

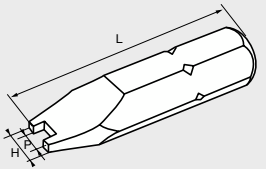
PORTA-ATTACO MAGNETICO ACCIAIO

Référence	L (mm)
3607060	60

EMBOUT «SNAKES-EYES» POUR VIS INVIOLABLE

Modèle **36035**

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SNAKES-EYES BIT FOR SECURITY SCREW

PUNTA «SNAKES-EYES»PARA TORNILLO INVIOLABLE ACERO

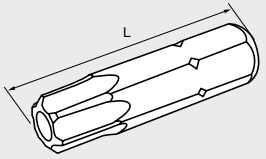
ATTACO «SNAKE-EYES» PER VITE INVIOLABILE ACCIAIO

Référence	H (mm)	P (mm)	L (mm)	SNAKE-EYES (mm)
360354	3	1,5	25	4
360356	4	2	25	6
360358	5	2,5	25	8
3603510	6	3,5	25	10
3603514	8	4,5	25	14

EMBOUT SIX LOBES POUR VIS INVIOLABLE

Modèle **36045**

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SIX LOB BIT FOR SECURITY SCREW

PUNTA SEIS LOBULADOS PARA TORNILLO INVIOLABLE ACERO

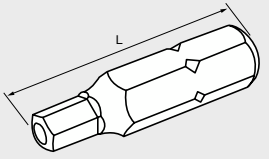
ATTACO 6 LOBI PER VITE INVIOLABILE ACCIAIO

Référence	L (mm)	6 lobes (mm)
3604510	25	10
3604515	25	15
3604520	25	20
3604525	25	25
3604530	25	30
3604540	25	40
3604545	32	45

EMBOUT HEXAGONAL POUR VIS INVIOLABLE

Modèle **36065**

ACIER





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

HEXAGONAL BIT FOR SECURITY SCREW

PUNTA HEXAGONAL PARA TORNILLO INVIOLABLE ACERO

ATTACO ESAGONALE VITE INVIOLABILE ACCIAIO

Référence	L (mm)	Surplat (mm)
360652	25	2
360652,5	25	2,5
360653	25	3
360654	25	4
360655	25	5
360656	25	6

CLE POUR VIS A SIX PANS CREUX

DIN 911

ACIER BRUT

Modèle
24900



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

SOCKET SCREW KEY SOCKET WRENCH DIN 911 PLAIN

LLAVE PARA TORNILLO CON HUECO HEXAGONAL ACERO BRUTO

CHIAVA MASCHIO ESAGONALE PER VITE CAVA ESAGONALE GREZZE



VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX
Modèle 23200
Page B 02



VIS A TETE FRAISEE A SIX PANS CREUX
Modèle 24300
Page B 15



VIS SANS TETE A SIX PANS CREUX A BOUT PLAT
Modèle 23400
Page B 18

Référence	s (mm)
249001,5	1,5
249002	2
249002,5	2,5
249003	3

Référence	s (mm)
249004	4
249005	5
249006	6
249007	7

Référence	s (mm)
249008	8
2490010	10
2490012	12
2490014	14

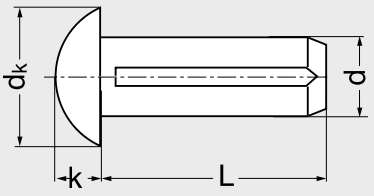
Référence	s (mm)
2490017	17
2490019	19
2490022	22

CLOU CANNELE A TETE RONDE

ISO 8746

ACIER BRUT

Modèle **79050**





GROOVED PIN WITH ROUND HEAD PLAIN

CLAVO RANURADO CABEZA ABOMBADA
ACERO BRUTO

CHIODO SCANALATO TESTA ROTONDA
ISO 8746 ACCIAIO GREZZE

d	1,4	2	2,5	3	4	5	6
dk (mm)	2,6	3,7	4,6	5,45	7,25	9,1	10,8
k (mm)	0,9	1,3	1,6	1,95	2,55	3,15	3,75

Référence	d x L (mm)
790501,4X3	1,4x3
790501,4X4	1,4x4
790501,4X5	1,4x5
790501,4X6	1,4x6
790502X3	2x3
790502X4	2x4
790502X5	2x5
790502X6	2x6

Référence	d x L (mm)
790502X8	2x8
790502X10	2x10
790502,5X3	2,5x3
790502,5X4	2,5x4
790502,5X5	2,5x5
790502,5X6	2,5x6
790502,5X8	2,5x8
790502,5X10	2,5x10

Référence	d x L (mm)
790503X4	3x4
790503X5	3x5
790503X6	3x6
790503X8	3x8
790503X10	3x10
790503X12	3x12
790503X16	3x16
790504X6	4x6

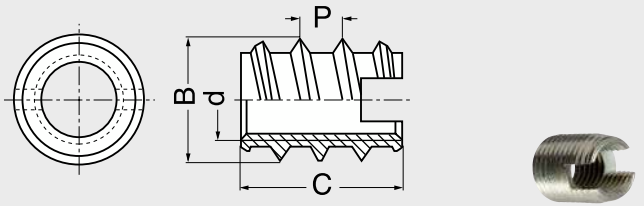
Référence	d x L (mm)
790504X8	4x8
790504X10	4x10
790504X12	4x12
790504X16	4x16
790505X8	5x8
790505X20	5x20
790506X8	6x8
790506X10	6x10

Référence	d x L (mm)
790506X12	6x12
790506X16	6x16

DOUILLE AUTOTARAUDEUSE

Modèle **79680**

ACIER ZN



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les inserts et filets rapportés

SELF CUTTING INSERT YELLOW ZINC PLATED

ANCLAJE AUTOFORMANTE ACERO ZINCADO BLANCO AMARILLO

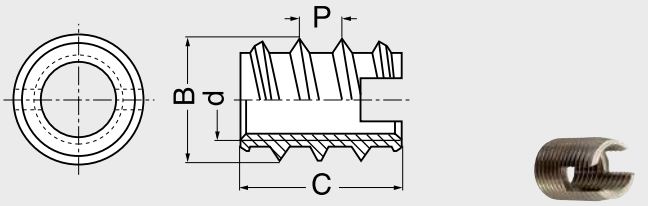
BUSSOLA AUTOMASCHIANTA ACCIAIO ZINCATO GIALLO

Référence	d (mm)	B (mm)	C (mm)	P (mm)
796802,5	2,5	4,5	6	0,5
796803	3	5	6	0,5
796804	4	6,5	8	0,75
796805	5	8	10	1
796806B9	6	9	12	1
796806B10	6	10	14	1,5
796808	8	12	15	1,5
7968010	10	14	18	1,5
7968012	12	16	22	1,5

DOUILLE AUTOTARAUDEUSE

Modèle **79710**

INOX



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les inserts et filets rapportés

SELF CUTTING INSERT STAINLESS STEEL

ANCLAJE AUTOFORMANTE INOX

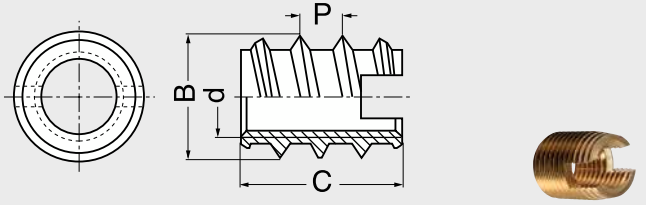
BUSSOLA AUTOMASCHIANTA ACCIAIO INOSSIDABILE

Référence	d (mm)	B (mm)	C (mm)	P (mm)
797102,5	2,5	4,5	6	0,5
797103	3	5	6	0,5
797104	4	6,5	8	0,75
797105	5	8	10	1
797106	6	10	14	1,5
797108	8	12	15	1,5
7971010	10	14	18	1,5
7971012	12	16	22	1,5
7971014	14	18	24	1,5
7971016	16	20	22	1,5

DOUILLE AUTOTARAUDEUSE

Modèle **79720**

LAITON



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les inserts et filets rapportés

SELF CUTTING INSERT BRASS

ANCLAJE AUTOFORMANTE LATON

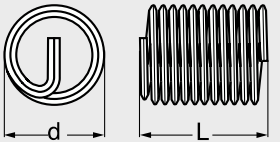
BUSSOLA AUTOMASCHIANTA OTTONE

Référence	d (mm)	B (mm)	C (mm)	P (mm)
797203	3	5	6	0,5
797204	4	6,5	8	0,75
797205	5	8	10	1
797206	6	9	12	1
797208	8	12	15	1,5
7972010	10	14	18	1,5
7972012	12	16	22	1,5

FILET RAPPORTE

Modèle **78900**

ACIER - INOX 304



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les inserts et filets rapportés

WIRE THREAD INSERT - STAINLESS STEEL GRADE 304

FILETO ACERO INOXIDABLE 304

«FILETTO» RIPORTATO ACCIAIO - INOX 304



COFFRET DE REPARATION HELICOIL® FILETS RAPPORTES **Modèle 78910BA**
Page MD 29

Référence	d x L (mm)
789003X3	3x3
789003X4,5	3x4,5
789003X6	3x6
789004X4	4x4
789004X6	4x6
789004X8	4x8
789004X12	4x12
789005X5	5x5
789005X7,5	5x7,5
789005X10	5x10
789005X12,5	5x12,5
789005X15	5x15
789006X6	6x6

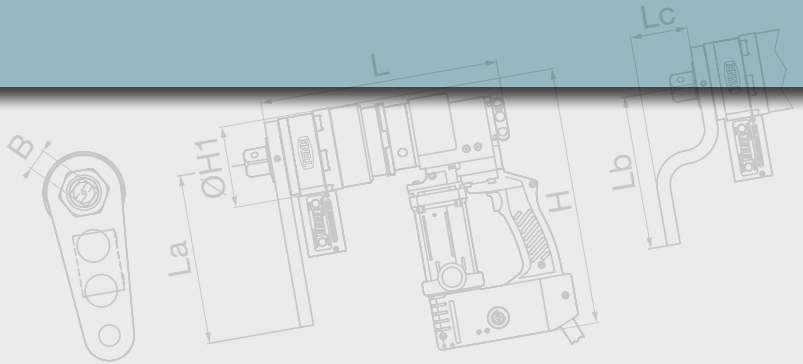
Référence	d x L (mm)
789006X9	6x9
789006X12	6x12
789006X15	6x15
789008X8	8x8
789008X12	8x12
789008X16	8x16
789008X20	8x20
7890010X10	10x10
7890010X15	10x15
7890010X20	10x20
7890010X1,25X20	10x20
7890012X18	12x18
7890012X30	12x30

O OUTILLAGE DE POSE





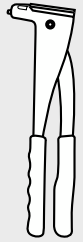




EMILE MAURIN FIXATION

OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 75

Modèle **17900 BM75**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

SETTING TOOL FOR RIVET BM 75

APARATOS DE COLOCACION PARA REMACHE BM 75

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER RIVETTI BM 75



RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE ALU/ACIER **Modèle 17000** Page H 02



RIVET MULTIGRIP TETE PLATE ALU/ACIER **Modèle 17500** Page H 13

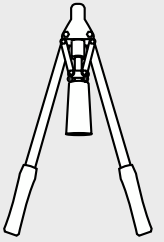


RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE ALU/AC **Modèle 17200** Page H 10

Référence	Poids (g)	Longueur (mm)	Course (mm)	Capacité de rivetage jusqu'à (mm)
17900BM75	520	270	6	4,8 / 5

OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 90

Modèle **17900 BM90**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

SETTING TOOL FOR RIVET BM 90

APARATOS DE COLOCACION PARA REMACHE BM 90

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER RIVETTI BM 90



RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE ALU/ACIER **Modèle 17000** Page H 02



RIVET MULTIGRIP TETE PLATE ALU/ACIER **Modèle 17500** Page H 13

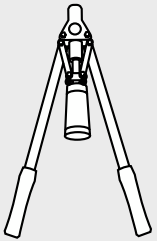


RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE ALU/AC **Modèle 17200** Page H 10

Référence	Poids (g)	Longueur (fermé) (mm)	Course (mm)	Capacité de rivetage jusqu'à (mm)
17900BM90	1 500	440	10	Ø 5

OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 93

Modèle
17900 BM93





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

SETTING TOOL FOR RIVET BM 93

APARATOS DE COLOCACION PARA REMACHE BM 93

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER RIVETTI BM 93



RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17000
Page H 02



RIVET MULTIGRIP TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17500
Page H 13

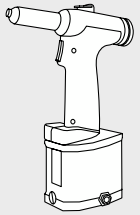


RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE ALU/AC
Modèle 17200
Page H 10

Référence	Poids (g)	Longueur (fermé) (mm)	Course (mm)	Capacité de rivetage jusqu'à (mm)
17900BM93	2 057	540	10	6,5

OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 516

Modèle
17900 BM516





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

SETTING TOOL FOR RIVET BM 516

APARATOS DE COLOCACION PARA REMACHE BM 516

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER RIVETTI BM 516



RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17000
Page H 02



RIVET MULTIGRIP TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17500
Page H 13

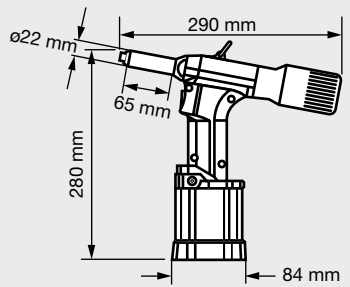


RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE ALU/AC
Modèle 17200
Page H 10

Référence	Poids (g)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Capacité de rivetage jusqu'à (mm)	Pression d'utilisation (bar)	Course du piston (mm)	Force de traction à 6 Bar en N (N)	Consommation d'air (L/cycle)	Ø tuyau intérieur (mm)
17900BM516	1690	275	84	2,4 / 5	6 - 7	16	7000	0,12	6

OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 525

Modèle
17900 BM525





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES
Le corps principal est réalisé en fonte d'aluminium à haute densité. Une riveteuse plus légère avec une plus grande force et vitesse. Elle se caractérise par sa course destinées aux rivets Trébol et Super Trébol, ainsi qu'aux rivets aveugles de 2,4 à 5,2 mm.

SETTING TOOL FOR RIVET BM 525

APARATOS DE COLOCACION PARA REMACHE BM 525

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER RIVETTI BM 525

RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE ALU/ACIER **Modèle 17000** Page H 02

RIVET MULTIGRIP TETE PLATE ALU/ACIER **Modèle 17500** Page H 13

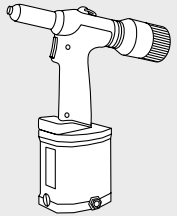
RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE ALU/ACIER **Modèle 17200** Page H 10

Référence	Poids (g)	Longueur (mm)	Course (mm)	Capacité de rivetage jusqu'à (mm)
17900BM525	1760	290	25	2,4 / 5,2 *

* Suivant type de rivet

OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 718

Modèle
17900 BM718





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

SETTING TOOL FOR RIVET BM 718

APARATOS DE COLOCACION PARA REMACHE BM 718

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER RIVETTI BM 718



RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17000
Page H 02



RIVET MULTIGRIP TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17500
Page H 13

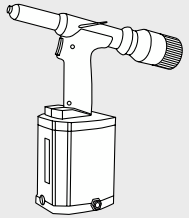


RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE ALU/AC
Modèle 17200
Page H 10

Référence	Poids (g)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Capacité de rivetage jusqu'à (mm)	Pression d'utilisation (bar)	Course du piston (mm)	Force de traction à 6 Bar en N (N)	Consommation d'air (L/cycle)	Ø tuyau intérieur (mm)
17900BM718	1 770	275	84	2,4 / 6,4	6 - 7	18	10 000	0,2	6

OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 917

Modèle
17900 BM917





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

SETTING TOOL FOR RIVET BM 917

APARATOS DE COLOCACION PARA REMACHE BM 917

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER RIVETTI BM 917



RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17000
Page H 02



RIVET MULTIGRIP TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17500
Page H 13

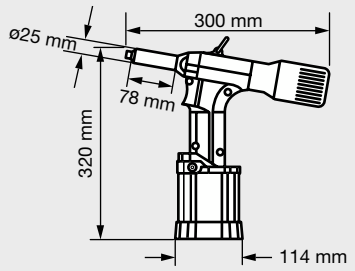


RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE ALU/AC
Modèle 17200
Page H 10

Référence	Poids (g)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Capacité de rivetage jusqu'à (mm)	Pression d'utilisation (bar)	Course du piston (mm)	Force de traction à 6 Bar en N (N)	Consommation d'air (L/cycle)	Ø tuyau intérieur (mm)
17900BM917	2 420	300	114	4,8 / 7,5	6 - 7	17	21 000	0,3	6

OUTIL DE POSE POUR RIVETS BM 928

Modèle
17900BM928





Référence	Poids (g)	Longueur (mm)	Course (mm)	Capacité de rivetage jusqu'à (mm)
17900BM928	2570	300	28	4,8/7,5 *

* Suivant type de rivet

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES
Le corps principal est réalisé en fonte d'aluminium à haute densité. Le cylindre oléopneumatique est usiné avec de l'acier de haute résistance qui confère à l'outil une grande résistance. Elle se caractérise par sa course longue qui permet de poser des rivets aveugles et de structures en 6,4 mm ainsi que des Hardgrip de 6,0 mm.

SETTING TOOL FOR RIVET BM 928

APARATOS DE COLOCACION PARA REMACHE BM 928

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER RIVETTI BM 928

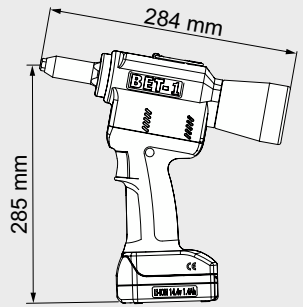
RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE ALU/ACIER **Modèle 17000** Page H 02

RIVET MULTIGRIP TETE PLATE ALU/ACIER **Modèle 17500** Page H 13

RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE ALU/ACIER **Modèle 17200** Page H 10

OUTIL DE POSE POUR RIVET SUR BATTERIE BET-1

Modèle
17900BET-1





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

SETTING TOOL BATTERY RIVET BET-1

APARATOS DE COLOCACION PARA REMACHE CON BATERIA BET-1

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER RIVETTI CON BATTERIA BET-1


RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17000
Page H 02

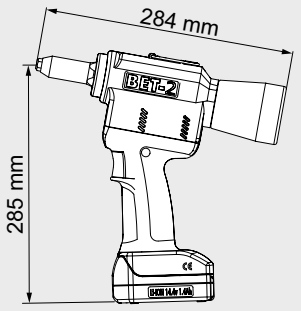

RIVET MULTIGRIP TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17500
Page H 13


RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE ALU/AC
Modèle 17200
Page H 10

Référence	Poids (g)	Capacité de rivetage jusqu'à (mm)	Course (mm)	Puissance (V)	Force de traction (N)
17900BET-1	1 690	5	20	14,4	10 000

OUTIL DE POSE POUR RIVET SUR BATTERIE BET-2

Modèle
17900BET-2





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rivetage

SETTING TOOL BATTERY RIVET BET-2

APARATOS DE COLOCACION PARA REMACHE CON BATERIA BET-2

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER RIVETTI CON BATTERIA BET-2



RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17000
Page H 02



RIVET MULTIGRIP TETE PLATE ALU/ACIER
Modèle 17500
Page H 13

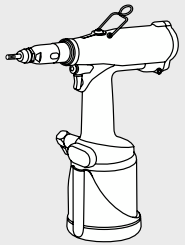


RIVET AVEUGLE STANDARD TETE PLATE LARGE ALU/AC
Modèle 17200
Page H 10

Référence	Poids (g)	Capacité de rivetage jusqu'à (mm)	Course (mm)	Puissance (V)	Force de traction (N)
17900BET-2	1 690	6,5	27	14,4	18 000

OUTIL DE POSE OLEO PNEUMATIQUE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2005

Modèle **19911 P2005**





RIVKLE® HYDRAULIC / PNEUMATIC SETTING TOOL FOR BLIND NUT P 2005

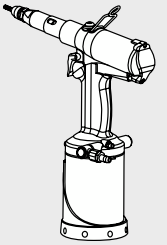
APARATOS DE COLOCACION OLEONEUMATICOS PARA TUERCAS STANDARDRIVKLE® P 2005

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO OLEOPNEUMATICO PER DADO RIVKLE® P 2005

Caractéristiques techniques	
Référence	**19911P2005**
Capacité de pose	RIVKLE® M3 à M12 acier
Course maximum	7 mm
Effort de pose maximum	21 kN
Pression d'utilisation	5,5 bar min. à 7 max.
Poids sans outillage	2,6 kg
Consommation d'air	8 L max. par cycle
Niveau sonore	< 72 dB (A)
Temps de cycle	environ 10 RIVKLE® / minute
Dimensions (mm)	Hauteur : 300 mm - Largeur : 307 mm
Réglage	Réglage de la course de sertissage
Conforme aux normes CE	

OUTIL DE POSE OLEO PNEUMATIQUE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 2007

Modèle **19911 P2007**





RIVKLE® HYDRAULIC / PNEUMATIC SETTING TOOL FOR BLIND NUT P 2007

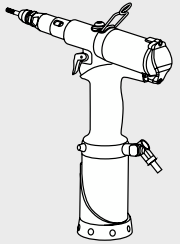
APARATOS DE COLOCACION OLEONEUMATICOS PARA TUERCAS STANDARDRIVKLE® P 2007

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO OLEOPNEUMATICO PER DADO RIVKLE® P 2007

Caractéristiques techniques	
Référence	**19911P2007**
Capacité de pose	RIVKLE® M4 à M10
Course maximum	7 mm
Effort de pose maximum	21 kN
Pression d'utilisation	5,5 bar min. à 7 max.
Poids sans outillage	2,2 kg
Consommation d'air	8 L max. par cycle
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Temps de cycle	10 à 15 RIVKLE® / minute
Dimensions (mm)	Hauteur : 322 mm - Largeur : 216 mm
Réglage	Réglage de l'effort de sertissage
Conforme aux normes CE	

OUTIL DE POSE OLEO PNEUMATIQUE POUR ECROU NOYE RIVKLE® P 1007

Modèle
19911 P1007





RIVKLE® HYDRAULIC / PNEUMATIC SETTING TOOL FOR BLIND NUT P 1007

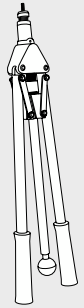
APARATOS DE COLOCACION OLEONEUMATICOS PARA TUERCAS STANDARDRIVKLE® P 1007

ATTREZZATURA DI MONTAGGIO OLEOPNEUMATICO PER DADO RIVKLE® P 1007

Caractéristiques techniques	
Référence	**19911P1007**
Capacité de pose	RIVKLE® M3 à M6
Course maximum	7 mm
Effort de pose maximum	13 kN
Pression d'utilisation	5,5 bar min. à 7 max.
Poids sans outillage	1,8 kg
Consommation d'air	8 L max. par cycle
Niveau sonore	< 70 dB (A)
Temps de cycle	10 à 15 RIVKLE® / minute
Dimensions (mm)	Hauteur : 312 mm - Largeur : 216 mm
Réglage	Réglage de l'effort de sertissage
Conforme aux normes CE	

OUTIL DE POSE MANUEL POUR ECROU NOYE RIVKLE® BRK 10

Modèle
19911 BRK10





RIVKLE® MANUAL SETTING TOOL FOR BLIND NUT BRK 10

APARATOS DE COLOCACION MANUALE PARA TUERCAS STANDARDRIVKLE® BRK 10

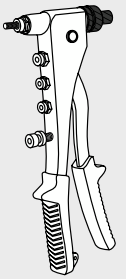
ATTREZZATURA DI MONTAGGIO MANUALE PER DADO RIVKLE® BRK 10

Caractéristiques techniques	
Référence	19911BRK10
Poids	1900 g

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Acier			●	●	●	●		
Inox			●	●	●			
Alu			●	●	●	●		

OUTIL DE POSE MANUEL POUR ECROU NOYE RIVKLE® BRK 01

Modèle
19911 BRK01





RIVKLE® MANUAL SETTING TOOL FOR BLIND NUT BRK 01

APARATOS DE COLOCACION MANUALE PARA TUERCAS STANDARDRIVKLE® BRK 01

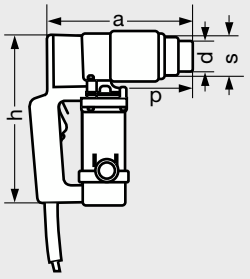
ATTREZZATURA DI MONTAGGIO MANUALE PER DADO RIVKLE® BRK 01

Caractéristiques techniques	
Référence	19911BRK01
Poids	600 g

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Acier	●	●	●	●				
Inox	●	●	●					
Alu	●	●	●	●				

VISSEUSE ELECTRIQUE MAKITA® POUR BOULONS HRC

Modèle **88135**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Environnement de la boulonnerie de construction métallique
- Normes de boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul de la boulonnerie apte à la précontrainte pour la construction métallique HRC-TC avec écrou HRD

INFORMATIONS TECHNIQUES
Accessoires : 1 douille de chaque Ø fournie, coffret métallique, tournevis, manuel d'instructions et connecteur

SCREW DRIVER MAKITA® FOR HRC STRUCTURAL BOLT

TORNILLO ELECTRICO MAKITA® PARA BULON HRC

AVVITATRICE ELETTRICA MAKITA® PER BULLONE HRC


BOULON HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE HRC **Modèle 88130** Page AA 11

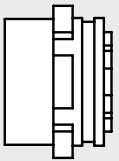

BOULON HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE HRC **Modèle 88134** Page AA 12


BOULON A SERRAGE CONTROLE HRC TETE CYLIND. BOMBEE **Modèle 21930G72** Page AA 13

Référence	Ref 1	Pour diamètres (mm)	a (mm)	d (mm)	h (mm)	p (mm)	s (mm)	cp max. (Nm)	Poids (kg)	Alimentation (Volt)	Puissance (W)
881356922NB	6922NB	16-20-22	249	45,9	254	100,5	58,5	803,6	4,8	220	710
881356924N	6924N	22-24	330	59,9	257	153	67,9	1100	7,5	220	1050

DOUILLE POUR VISSEUSE ELECTRIQUE MAKITA® POUR BOULONS HRC

Modèle
88136





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Environnement de la boulonnerie de construction métallique
- Normes de boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul de la boulonnerie apte à la précontrainte pour la construction métallique HRC-TC avec écrou HRD

SOCKET FOR ELECTRIC SCREWDRIVER FOR HRC STRUCTURAL BOLT

DESTORNILLADOR ELECTRICO PARA BULON HRC

PRESA PER IL CACCIAVITE ELETTRICO PER BULLONE HRC



VISSEUSE ELEC. MAKITA® POUR D16-20-22
Modèle 88135 (Makita®)
Page O 14



BOULON A SERRAGE CONTROLE HRC TETE CYLIND. BOMBEE
Modèle 21930G72
Page AA 13



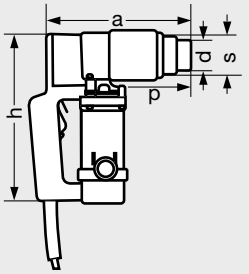
BOULON HRC HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE
Modèle 88134
Page AA 12

Référence	Référence complémentaire	POUR BOULON HRC Ø (mm)
88136764362-7	DOUILLE MAKITA® EXT.M16 MACHINE 6922NB	16
88136764350-4	DOUILLE MAKITA® INT.M16 MACHINE 6922NB	16
88136764361-9	DOUILLE MAKITA® EXT.M20 MACHINE 6922NB	20
88136764349-9	DOUILLE MAKITA® INT.M20 MACHINE 6922NB	20
88136153909-6	DOUILLE MAKITA® EXT.M22 MACHINE 6922NB	22
88136764348-1	DOUILLE MAKITA® INT.M22 MACHINE 6922NB	22
88136194033-6	DOUILLE MAKITA® EXT.M22 MACHINE 6924N	22
88136194310-6	DOUILLE MAKITA® INT.M22 MACHINE 6924N	22
88136194034-4	DOUILLE MAKITA® EXT.M24 MACHINE 6924N	24
88136194411-0	DOUILLE MAKITA® INT.M24 MACHINE 6924N	24

Douille complète : douille interne + externe

VISSEUSE ELECTRIQUE TONE® POUR BOULONS HRC

Modèle **88135**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Environnement de la boulonnerie de construction métallique
- Normes de boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul de la boulonnerie apte à la précontrainte pour la construction métallique HRC-TC avec écrou HRD

INFORMATIONS TECHNIQUES
Accessoires : 1 douille de chaque Ø fournie*, coffret métallique, tournevis, manuel d'instructions et connecteur

TONE® SCREW DRIVER FOR HRC STRUCTURAL BOLT

TORNILLO ELECTRICO TONE®

AVVITATRICE ELETTRICA TONE®


BOULON HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE HRC **Modèle 88130** Page AA 11


BOULON HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE HRC **Modèle 88134** Page AA 12

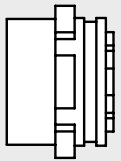

BOULON A SERRAGE CONTROLE HRC TETE CYLIND. BOMBEE **Modèle 21930G72** Page AA 13

Référence	Ref 1	Pour diamètres (mm)	a (mm)	d (mm)	h (mm)	p (mm)	s (mm)	cp max. (Nm)	Poids (kg)	Alimentation (Volt)	Puissance (W)
88135GM162EZ	GM 162 EZ	12-16	222	39	251	77	53	294	3,7	220	1100
88135GM222 EZ	GM 222 EZ	16-20-22	244	49	259	99	57	735	4.8	220	1200
88135GH242EZ*	GH 242 EZ	16-20-22-24	263	56	274	119	68	950	6,2	220	1200
88135GV302EZ	GV 302 EZ	27-30	272	75	271	128	93	1900	6,7	220	1200

* Pour la référence **88135GH242EZ** :
- 3 douilles fournies pour les diamètres 16, 20 et 24. Diamètre 22 sur commande.

DOUILLE POUR VISSEUSE ELECTRIQUE TONE® POUR BOULONS HRC

Modèle
88136





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Environnement de la boulonnerie de construction métallique
- Normes de boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul de la boulonnerie apte à la précontrainte pour la construction métallique HRC-TC avec écrou HRD

SOCKET FOR ELECTRIC SCREWDRIVER FOR HRC STRUCTURAL BOLT

DESTORNILLADOR ELECTRICO PARA BULON HRC

PRESA PER IL CACCIAVITE ELETTRICO PER BULLONE HRC


VISSEUSE ELEC. TONE® POUR D16-20-22
Modèle 88135 (Tone®)
Page O 16


BOULON A SERRAGE CONTROLE HRC TETE CYLIND. BOMBEE
Modèle 21930G72
Page AA 13


BOULON HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE HRC
Modèle 88130
Page AA 11

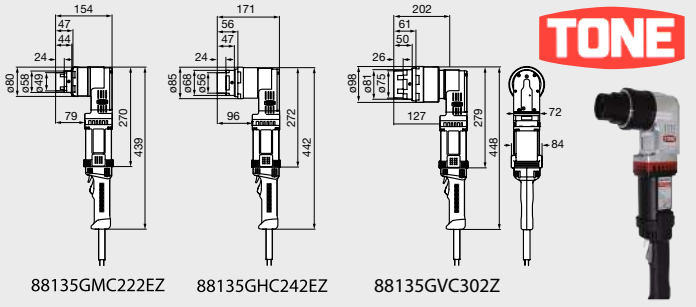
Référence	Référence complémentaire	POUR BOULON HRC Ø (mm)
88136VE-GM-1612T	DOUILLE TONE® INT.D12 MACHINE GM162EZ	12
88136VE-GM-M1612	DOUILLE TONE® EXT.D12 MACHINE GM162EZ	12
88136VE-GM-216TA	DOUILLE TONE® INT.D16 GM162EZ+GM222EZ+GMC222EZ	16
88136VE-GM-M216	DOUILLE TONE® EXT.D16 GM162EZ+GM222EZ+GMC222EZ	16
88136VE-GM-220TA	DOUILLE TONE® INT.D20 GM222EZ+GMC222EZ	20
88136VE-GM-M220	DOUILLE TONE® EXT.D20 GM222EZ+GMC222EZEZ	16
88136VE-GM-222TA	DOUILLE TONE® INT.D22 GM222EZ+GMC222EZ	22
88136VE-GM-M222	DOUILLE TONE® EXT.D22 GM222EZ+GMC222EZ	22
88136VE-GH-416T	DOUILLE TONE® INT.D16 GH242EZ+GHC242EZ	16
88136VE-GH-M416	DOUILLE TONE® EXT.D16 GH242EZ+GHC242EZ	16
88136VE-GH-420T	DOUILLE TONE® INT.D20 GH242EZ+GHC242EZ	20

Référence	Référence complémentaire	POUR BOULON HRC Ø (mm)
88136VE-GH-M420	DOUILLE TONE® EXT.D20 GH242EZ+GHC242EZ	20
88136VE-GH-422T	DOUILLE TONE® INT.D22 GH242EZ+GHC242EZ	22
88136VE-GH-M422	DOUILLE TONE® EXT.D22 GH242EZ+GHC242EZ	22
88136VE-GH-424T	DOUILLE TONE® INT.D24 GH242EZ+GHC242EZ	24
88136VE-GH-M424	DOUILLE TONE® EXT.D24 GH242EZ+GHC242EZ	24
88136VE-GV-V327T	DOUILLE TONE® INT.D27 GV302EZ+GVC302EZ	27
88136VE-GV-VM327	DOUILLE TONE® EXT.D27 GV302EZ+GVC302EZ	27
88136VE-GV-V330T	DOUILLE TONE® INT.D30 GV302EZ+GVC302EZ	30
88136VE-GV-VM330	DOUILLE TONE® EXT.D30 GV302EZ+GVC302EZ	30

Douille complète : douille interne + externe

VISSEUSE ELECTRIQUE TONE® TETE REDUITE POUR BOULONS HRC

Modèle **88135**



88135GMC222EZ 88135GHC242EZ 88135GVC302Z

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- Environnement de la boulonnerie de construction métallique
- Normes de boulonnerie de construction métallique
- Caractéristiques et bases de calcul de la boulonnerie apte à la précontrainte pour la construction métallique HRC-TC avec écrou HRD

SCREW DRIVER REDUCED HEAD FOR HRC STRUCTURAL BOLT

TORNILLO ELECTRICO REDUCIDA CABEZA PARA BULON HRC

AVVITATRICE ELETTRICA TESTA RIDOTTA PER BULLONE HRC



BOULON HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE HRC CL 10.9 BRUT **Modèle 88130** Page AA 11



BOULON HEXA TECH® A SERRAGE CONTROLE HRC GALVA A CHAUD **Modèle 88134** Page AA 12

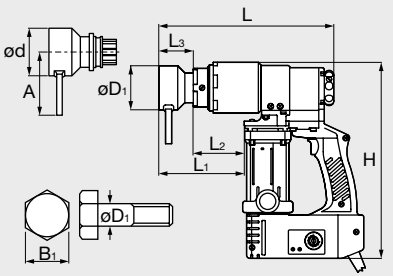


BOULON A SERRAGE CONTROLE HRC TETE CYLIND. BOMBEE **Modèle 21930G72** Page AA 13

Référence	pour diamètres (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Couple max (Nm)	Poids (kg)	Puissance (W)
88135GMC222EZ	16 - 20 - 22	154	439	800	5,3	1500
88135GHC242EZ	22 - 24	171	442	1250	6	1650
88135GVC302EZ	27 - 30	202	448	2150	7,4	1550

VISSEUSE ELECTRIQUE TONE® A CONTROLE DE COUPLE POUR BOULONS HR

Modèle
88135GSR





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes de boulonnerie de construction métallique
- Produits CE et produits NF
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HR et HRC

ELECTRIC SCREWDRIVER WITH TORQUE CONTROLLER FOR HR BOLT

DESTORNILLADOR ELECTRICO CON CONTROLADOR DE PAR PARA BULON HR

AVVITATORE ELETTRICO CON IL REGOLATORE DELLA COPPIA PER I BULLONI HR



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 8.8 BRUT **Modèle 88110** Page AA 05



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE GALVA A CHAUD **Modèle 88114** Page AA 06

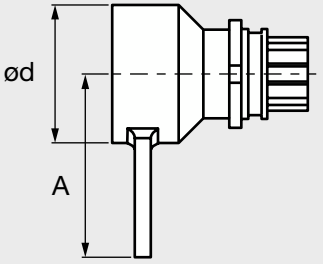


BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 10.9 BRUT **Modèle 88120** Page AA 07

Référence	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	D1 (mm)	H (mm)	Poids (kg)	Puissance max. (W)	Plage de couple contrôlable (Nm)
88135GSR52E	237 à 254	106 à 123	64	41 à 58	68	286	4,9	1350	200 à 500
88135GSR72E	248 à 265	117 à 134	75	41 à 58	75	289	5,4	1350	350 à 700
88135GSR122E	282 à 293	150 à 161	94	55 à 66	85	304	7,1	1350	600 à 1200
88135GSR212E	281	150	101	49	98	299	7,3	1350	1000 à 2100

DOUILLE POUR VISSEUSE ELECTRIQUE TONE® A CONTROLE DE COUPLE

Modèle **88136**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes de boulonnerie de construction métallique
- Produits CE et produits NF
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HR et HRC

SOCKET FOR ELECTRIC SCREWDRIVER TORQUE-CONTROLLED TONE®

TOMA PARA DESTORNILLADOR ELÉCTRICO MOMENTO DE TORSIÓN CONTROLADO TONE®

PRESA PER IL CACCIAVITE ELETTRICO A CONTROLLO DI COPPIA TONE®



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 8.8 GALVA **Modèle 88114** Page AA 06



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 10.9 BRUT **Modèle 88120** Page AA 07



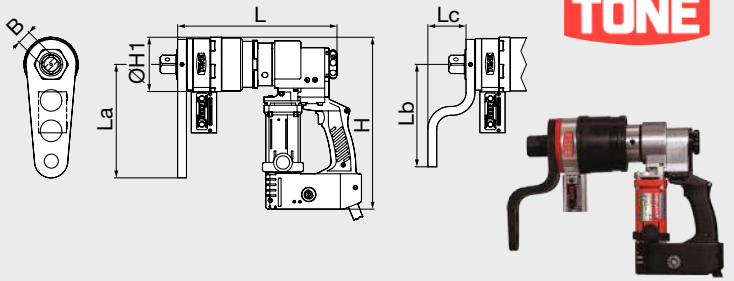
BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 10.9 GALVA **Modèle 88124** Page AA 08

Référence	d (mm)	A (mm)	Pour boulon classe 8.8 Ø	Pour boulon classe 10.9 Ø
88135MRU24T/F8T	54	825	M16	
88135MRU27T/F8T	59	825	M18	
88135MRU27T/F10T	59	825		M16
88135MRU30T/F8T	59	825	M20	
88135MRU32T/F8T	59	825	M22	
88135MRU32T/F10T	59	825		M20
88135MRU36T/F8T	65	825	M24	
88135MRU36T/F10T	65	825		M22
88135MRU41T/F8T	70	90	M27	
88135MRU41T/F10T	70	90		M24
88135HRU36T/F8T	70	825	M24	
88135HRU36T/F10T	70	825		M22
88135HRU41T/F8T	75	90	M27	
88135HRU41T/F10T	75	90		M24
88135HRU46T/F8T	80	100	M30	
88135HRU46T/F10T	80	100		M27

Référence	d (mm)	A (mm)	Pour boulon classe 8.8 Ø	Pour boulon classe 10.9 Ø
88135VRU41T/F8T	75	125	M27	
88135VRU41T/F10T	75	125		M24
88135VRU46T/F8T	80	125	M30	
88135VRU46T/F10T	80	125		M27
8135VRU50T/F8T	85	125	M33	
88135VRU50T/F10T	85	125		M30

VISSEUSE ELECTRIQUE TONE® A LECTEUR ET ENREGISTREUR DE COUPLE

Modèle
88135PDX



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Caractéristiques et bases de calcul de la boulonnerie apte à la précontrainte pour la construction métallique HR et HRC
- EUROCODE 3 : Calcul des assemblages NF EN 1993-1-8:2005
- Arrêté du 24 Avril 2006 (produit de constuction apte à la précontrainte)

ELECTRIC SCREWDRIVER TORQUE PLAYER AND RECORDER

DESTORNILLADOR ELECTRICO CON EL TORQUE REPRODUCTOR Y GRABADOR

AVVITATORE ELETTRICO CON COPPIA DI LETTORE E REGISTRATORE



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 8.8 BRUT
Modèle 88110
Page AA 05



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE GALVA A CHAUD
Modèle 88114
Page AA 06

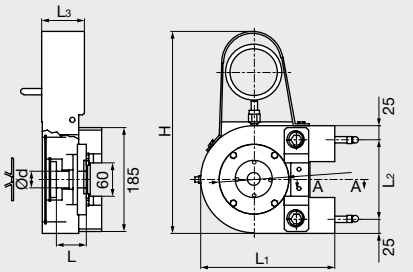


BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 10.9 BRUT
Modèle 88120
Page AA 07

Référence	B (mm)	H (mm)	L (mm)	H1 (mm)	La (mm)	Lb (mm)	Lc (mm)
88135PDX302N	25,4	311	288	98	205	185	69
88135PDX502N	38,1	320	297	117	246	200	84

APPAREIL DE CALIBRAGE DE TENSION

Modèle
88135TMC





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Caractéristiques et bases de calcul de la boulonnerie apte à la précontrainte pour la construction métallique HR et HRC
- EUROCODE 3 : Calcul des assemblages NF EN 1993-1-8:2005
- Arrêté du 24 Avril 2006 (produit de constuction apte à la précontrainte)

VOLTAGE CALIBRATION DEVICE

DISPOSITIVO DE CALIBRACIÓN DE VOLTAJE

DISPOSITIVO DI CALIBRAZIONE DI TENSIONE



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 8.8 BRUT
Modèle 88110
Page AA 05



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE GALVA A CHAUD
Modèle 88114
Page AA 06

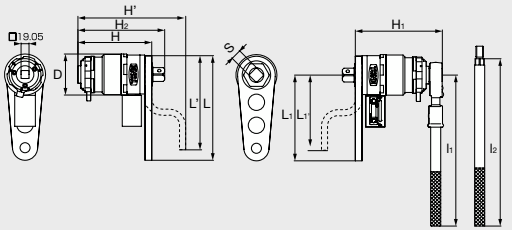


BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 10.9 BRUT
Modèle 88120
Page AA 07

Référence	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)	Poids (kg)	Couple (kN)
88135TMC400	238,5	141	76	358	10	50 à 400
88135TMC500	246	154	66	369	28	50 à 500

DEMULTIPLICATEUR TONE®
A LECTURE DE COUPLE

Modèle
88135PD





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Caractéristiques et bases de calcul de la boulonnerie apte à la précontrainte pour la construction métallique HR et HRC
- EUROCODE 3 : Calcul des assemblages NF EN 1993-1-8:2005
- Arrêté du 24 Avril 2006 (produit de constuction apte à la précontrainte)

SCALER TORQUE READING

ESCALADOR TORQUE LECTURA

SCALER LETTURA DI COPPIA



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 8.8 BRUT
Modèle 88110
Page AA 05



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE GALVA A CHAUD
Modèle 88114
Page AA 06



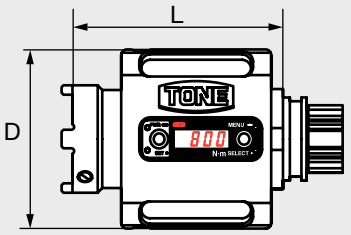
BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 10.9 BRUT
Modèle 88120
Page AA 07

Référence	D (mm)	H (mm)	H' (mm)	S (mm)	L (mm)	L' (mm)	L1 (mm)	L1' (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	Poids (kg)	Alimentation
88135PD300EN	98	176	245	25,4	250	230	205	185	208	207	470	400	9,7	alcaline AA x 4

EMILE MAURIN FIXATION

CONTROLEUR DE COUPLE TONE®

Modèle
88135DTM





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes de boulonnerie de construction métallique
- Produits CE et produits NF
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HR et HRC

TORQUE CONTROLLER

CONTROLADOR DE PAR

REGOLATORE DELLA COPPIA



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 8.8 BRUT **Modèle 88110**
Page AA 05



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE GALVA A CHAUD **Modèle 88114**
Page AA 06



BOULON HR A SERRAGE CONTROLE CL 10.9 BRUT **Modèle 88120**
Page AA 07

Référence	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Plage de couple (Nm)
88135DTM5EN	95	117	1,7	100 à 550
88135DTM8EN	95	117	1,7	250 à 850
88135DTM12EN	106	124	2,4	550 à 1250
88135DTM21EN	115	129	3	840 à 2160

PINCE POUR LIEN NYLON

Modèle
45574



PLIER FOR CABLE TIE

PINZA PARA BRIDA CABLEADO

PINZA PER FASCETTA

LIEN NYLON CABLE 6,6 NOIR **Modèle 88500** Page K 25

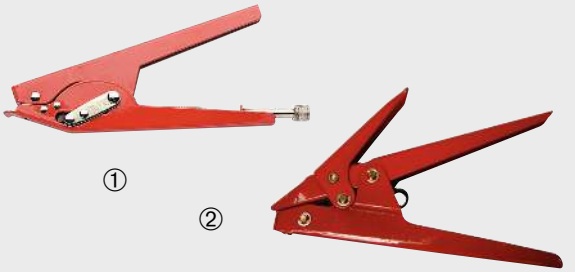
LIEN NYLON CABLE 6,6 BLANC **Modèle 88501** Page K 26

EMBASE A CHEVILLE - NYLON NOIR **Modèle 86901** Page K 27

Référence	Taille (mm)	
455748601000001	de 2,2 à 4,8	①
455748601000004	de 4,8 à 7,8	②

PINCE POUR LIEN NYLON PA 6.6 ET PA 12

Modèle
45574P



PLIER FOR CABLE TIE PA 6.6 AND PA 12

PINZA PARA BRIDA CABLEADO PA 6.6 Y PA 12

PINZA PER FASCETTA PA 6.6 E PA 12

LIEN NYLON CABLE 6,6 NOIR **Modèle 88500** Page K 25

LIEN NYLON CABLE 6,6 BLANC **Modèle 88501** Page K 26

EMBASE A CHEVILLE - NYLON NOIR **Modèle 86901** Page K 27

Référence	Taille (mm)	
45574P8601000006	de 3,6 à 9	②
45574P8601000005	de 3,6 à 13	①

SOUTENIR VOS PROJETS

EMILE MAURIN®

FIXATION

UNE OFFRE GLOBALE DÉDIÉE AUX INFRASTRUCTURES









www.emile-maurin.fr

N° Indigo 0 825 007 333

0,15 € TTC / MN

CE

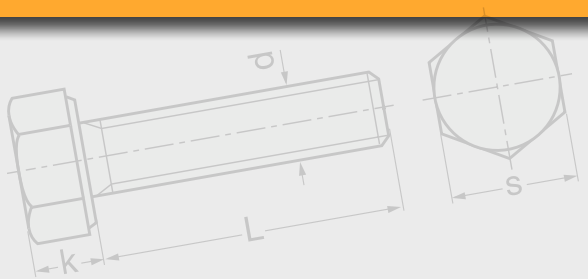
EMILE MAURIN certifié NF

lindapter®

MD M'DIRECT







EMILE MAURIN FIXATION

Vis métaux • Ecrou • Rondelle • Vis tôle • Vis agglo • ACIER • INOX

M'DIRECT®

- Pas de minimum de commande, ni de facturation
- Des faibles quantités par boîte
- Des étiquettes détachables pour constituer vos commandes

100% DES PRODUITS DISPONIBLES



4 FORMATS CONSTANTS DE BOÎTE AVEC BEC VERSEUR



Tél : 0 825 007 333
Fax : 0 472 858 557

Accédez au cœur de la gamme et achetez en ligne sur internet !

www.emile-maurin.fr
rubrique M'Direct



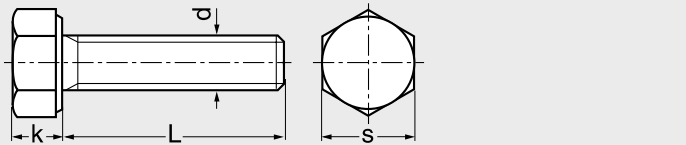
EMILE MAURIN®
FIXATION

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

ISO 4017

ACIER CLASSE 8.8 ZN

Modèle **20211B**







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier brut ou revêtu (NF EN ISO 272)
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD
8.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL
TOTALMENTE ROSCADO ACERO
CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE
FILETTATO CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501B
Page MD 14

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
s (mm)	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36
k (mm)	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15

Référence	d x L (mm)	
20211B4X16	4x16	100
20211B4X20	4x20	100
20211B4X30	4x30	100
20211B5X20	5x20	100
20211B5X30	5x30	100
20211B5X40	5x40	100
20211B5X50	5x50	100
20211B6X10	6x10	100
20211B6X12	6x12	100
20211B6X16	6x16	100
20211B6X20	6x20	100
20211B6X25	6x25	100
20211B6X30	6x30	100
20211B6X35	6x35	100

Référence	d x L (mm)	
20211B6X40	6x40	100
20211B8X20	8x20	100
20211B8X25	8x25	100
20211B8X30	8x30	100
20211B8X35	8x35	100
20211B8X40	8x40	100
20211B8X45	8x45	100
20211B8X50	8x50	100
20211B8X55	8x55	50
20211B8X60	8x60	50
20211B8X70	8x70	50
20211B8X80	8x80	50
20211B10X20	10x20	100
20211B10X25	10x25	100

Référence	d x L (mm)	
20211B10X30	10x30	100
20211B10X35	10x35	50
20211B10X40	10x40	50
20211B10X45	10x45	50
20211B10X50	10x50	50
20211B10X60	10x60	50
20211B10X70	10x70	25
20211B10X80	10x80	25
20211B10X90	10x90	25
20211B10X100	10x100	25
20211B12X20	12x20	50
20211B12X25	12x25	50
20211B12X30	12x30	50
20211B12X35	12x35	50

Référence	d x L (mm)	
20211B12X40	12x40	50
20211B12X45	12x45	25
20211B12X50	12x50	25
20211B12X60	12x60	25
20211B12X70	12x70	25
20211B12X80	12x80	25
20211B12X90	12x90	25
20211B12X100	12x100	25
20211B14X30	14x30	50
20211B14X35	14x35	50
20211B14X40	14x40	25
20211B14X45	14x45	25
20211B14X50	14x50	25
20211B14X60	14x60	25

Référence	d x L (mm)	
20211B14X70	14x70	25
20211B14X80	14x80	25
20211B14X90	14x90	25
20211B16X30	16x30	25
20211B16X35	16x35	25
20211B16X40	16x40	10
20211B16X45	16x45	10
20211B16X50	16x50	10

Référence	d x L (mm)	
20211B16X55	16x55	10
20211B16X60	16x60	10
20211B16X70	16x70	10
20211B16X80	16x80	10
20211B18X40	18x40	10
20211B18X50	18x50	10
20211B18X60	18x60	10
20211B20X30	20x30	10

Référence	d x L (mm)	
20211B20X40	20x40	10
20211B20X45	20x45	10
20211B20X50	20x50	10
20211B20X55	20x55	10
20211B20X60	20x60	10
20211B20X70	20x70	10
20211B20X80	20x80	10
20211B20X90	20x90	10

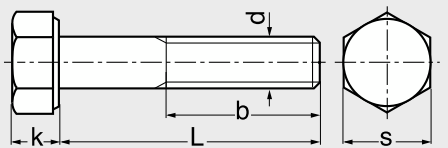
Référence	d x L (mm)	
20211B22X50	22x50	5
20211B22X60	22x60	5
20211B22X70	22x70	5
20211B22X80	22x80	5
20211B24X50	24x50	5
20211B24X60	24x60	5
20211B24X70	24x70	5

VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE

ISO 4014

ACIER CLASSE 8.8 ZN

Modèle
20011B







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier brut ou revêtu (NF EN ISO 272)
- Vis, goujons et tiges filetées
- Règles d'implantation

HEXAGON HEAD SCREW HALF THREAD 8.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCADO PARTIAL ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATO CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501B
Page MD 14

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
s (mm)	10	13	16	18	21	24	30	36
k (mm)	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200) ; 2xd + 25 (pour les longueurs L > 200)							

Référence	d x L (mm)	
20011B6X50	6x50	100
20011B6X60	6x60	100
20011B6X70	6x70	100
20011B8X50	8x50	100
20011B8X55	8x55	50
20011B8X60	8x60	50
20011B8X65	8x65	50
20011B8X70	8x70	50
20011B8X80	8x80	50
20011B8X90	8x90	50
20011B8X100	8x100	25
20011B10X40	10x40	50
20011B10X50	10x50	50
20011B10X60	10x60	50

Référence	d x L (mm)	
20011B10X70	10x70	25
20011B10X80	10x80	25
20011B10X90	10x90	25
20011B10X100	10x100	25
20011B10X110	10x110	10
20011B12X40	12x40	50
20011B12X50	12x50	50
20011B12X60	12x60	25
20011B12X70	12x70	25
20011B12X80	12x80	25
20011B12X90	12x90	25
20011B12X100	12x100	10
20011B12X110	12x110	5
20011B14X50	14x50	25

Référence	d x L (mm)	
20011B14X60	14x60	25
20011B14X70	14x70	25
20011B14X80	14x80	25
20011B14X100	14x100	10
20011B16X50	16x50	10
20011B16X55	16x55	10
20011B16X60	16x60	10
20011B16X65	16x65	10
20011B16X70	16x70	10
20011B16X80	16x80	10
20011B16X90	16x90	10
20011B16X100	16x100	10
20011B16X110	16x110	5
20011B20X60	20x60	10

Référence	d x L (mm)	
20011B20X70	20x70	10
20011B20X80	20x80	10
20011B20X90	20x90	10
20011B20X100	20x100	5
20011B24X80	24x80	5
20011B24X90	24x90	5
20011B24X100	24x100	5

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

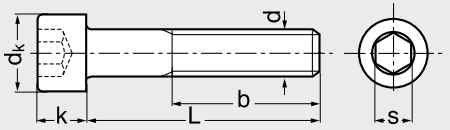
VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX

ISO 4762 DIN 912

ACIER CLASSE 8.8 ZN

Modèle **23201B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Couples de serrage pour visserie en acier brut ou revêtu (NF EN ISO 272)
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW 8.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 8.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 8.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501B
Page MD 14

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
s (mm)	2,5	3	4	5	6	8	10	14
dk (mm)	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24
k (mm)	3	4	5	6	8	10	12	16
b (mm)	b : 2xd +12							

Référence	d x L (mm)	
23201B3X6	3x6	200
23201B3X8	3x8	200
23201B3X10	3x10	200
23201B3X12	3x12	200
23201B3X16	3x16	200
23201B3X20	3x20	100
23201B3X30	3x30	100
23201B4X6	4x6	100
23201B4X8	4x8	100
23201B4X10	4x10	100
23201B4X16	4x16	100
23201B4X20	4x20	100

Référence	d x L (mm)	
23201B4X30	4x30	100
23201B5X10	5x10	100
23201B5X16	5x16	100
23201B5X20	5x20	100
23201B5X30	5x30	50
23201B6X10	6x10	100
23201B6X16	6x16	100
23201B6X20	6x20	50
23201B6X30	6x30	100
23201B6X40	6x40	50
23201B6X50	6x50	50
23201B6X60	6x60	50

Référence	d x L (mm)	
23201B8X16	8x16	100
23201B8X20	8x20	100
23201B8X30	8x30	100
23201B8X40	8x40	50
23201B8X50	8x50	50
23201B10X20	10x20	100
23201B10X30	10x30	100
23201B10X40	10x40	50
23201B10X50	10x50	50
23201B10X60	10x60	50
23201B12X20	12x20	50
23201B12X30	12x30	50

Référence	d x L (mm)	
23201B12X40	12x40	25
23201B12X50	12x50	25
23201B12X60	12x60	25
23201B16X30	16x30	10
23201B16X40	16x40	10
23201B16X50	16x50	10
23201B16X60	16x60	10

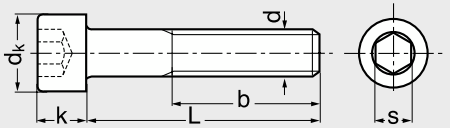
VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX

ISO 4762 DIN 912

ACIER CLASSE 12.9 BRUT

Modèle **23000B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW
12.9 CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 12.9 BRUTO

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 12.9 GREZZE

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
s (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14
dk (mm)	7	8,5	10	13	16	18	21	24
k (mm)	4	5	6	8	10	12	14	16
b (mm)	b : 2xd +12							

Référence	d x L (mm)	
23000B4X10	4x10	100
23000B4X16	4x16	100
23000B4X20	4x20	100
23000B4X30	4x30	100
23000B5X10	5x10	100
23000B5X16	5x16	100
23000B5X20	5x20	100
23000B5X25	5x25	100
23000B5X30	5x30	100
23000B5X40	5x40	100
23000B5X50	5x50	100
23000B6X10	6x10	100

Référence	d x L (mm)	
23000B6X16	6x16	100
23000B6X20	6x20	50
23000B6X25	6x25	50
23000B6X30	6x30	100
23000B6X35	6x35	50
23000B6X40	6x40	50
23000B6X45	6x45	50
23000B6X50	6x50	50
23000B6X60	6x60	50
23000B6X70	6x70	50
23000B6X80	6x80	50
23000B8X16	8x16	100

Référence	d x L (mm)	
23000B8X20	8x20	100
23000B8X25	8x25	100
23000B8X30	8x30	100
23000B8X35	8x35	100
23000B8X40	8x40	50
23000B8X45	8x45	50
23000B8X50	8x50	50
23000B8X60	8x60	50
23000B8X70	8x70	50
23000B10X10	10x10	50
23000B10X20	10x20	50
23000B10X30	10x30	50

Référence	d x L (mm)	
23000B10X35	10x35	50
23000B10X40	10x40	50
23000B10X45	10x45	50
23000B10X50	10x50	50
23000B10X55	10x55	50
23000B10X60	10x60	50
23000B10X70	10x70	50
23000B10X80	10x80	25
23000B10X100	10x100	25
23000B10X25	10x25	25
23000B12X20	12x20	25
23000B12X25	12x25	25

Référence	d x L (mm)	
23000B12X30	12x30	25
23000B12X40	12x40	25
23000B12X45	12x45	25
23000B12X50	12x50	25
23000B12X60	12x60	25
23000B12X70	12x70	25

Référence	d x L (mm)	
23000B12X80	12x80	25
23000B12X90	12x90	25
23000B12X100	12x100	25
23000B12X110	12x110	10
23000B14X40	14x40	25
23000B14X50	14x50	25

Référence	d x L (mm)	
23000B16X40	16x40	10
23000B16X50	16x50	10
23000B16X60	16x60	10
23000B16X70	16x70	10
23000B16X80	16x80	10
23000B16X90	16x90	10

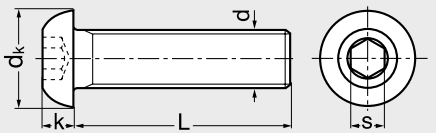
Référence	d x L (mm)	
23000B16X100	16x100	5
23000B16X110	16x110	5

VIS A TETE CYLINDRIQUE BOMBEE A SIX PANS CREUX

Modèle **25101B**

ISO 7380

ACIER CLASSE 10.9 ZN







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREW 10.9 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA CILINDRICA ABOMBADA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 10.9 ZINCADO BLANCO

VITE TESTA BOMBATA CAVA ESAGONALE ZINCATO BIANCO DEIDROGENATA



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501B
Page MD 14

d nominal	M5	M6	M8	M10
dk (mm)	9,5	10,5	14	17,5
k (mm)	2,75	3,3	4,4	5,5
s (mm)	3	4	5	6

Référence	d x L (mm)	
25101B5X10	5x10	100
25101B5X12	5x12	100
25101B5X16	5x16	100
25101B5X20	5x20	100
25101B5X25	5x25	100
25101B5X30	5x30	100
25101B6X10	6x10	100
25101B6X12	6x12	100
25101B6X16	6x16	100
25101B6X20	6x20	100

Référence	d x L (mm)	
25101B6X25	6x25	100
25101B6X30	6x30	100
25101B6X40	6x40	100
25101B6X50	6x50	100
25101B8X16	8x16	50
25101B8X20	8x20	50
25101B8X25	8x25	50
25101B8X30	8x30	50
25101B8X35	8x35	50
25101B8X40	8x40	50

Référence	d x L (mm)	
25101B8X50	8x50	50
25101B8X60	8x60	50
25101B10X20	10x20	50
25101B10X30	10x30	50
25101B10X40	10x40	50

EMILE MAURIN FIXATION

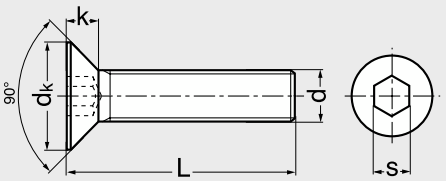
VIS A TETE FRAISEE A SIX PANS CREUX

ISO 10642

ACIER CLASSE 10.9 ZN

Modèle **24301B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Vis, goujons et tiges filetées

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREW 10.9 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO CABEZA AVALLENADA CON HUECO HEXAGONAL ACERO CALIDAD 10.9 ZINCADO BLANCO

VITE TESTA SVASATA CON CAVA ESAGONALE CLASSE 10.9 ZINCATO BIANCO DEIDROGENATA



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501B
Page MD 14

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
s (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8
dk (mm)	6,72	8,96	11,2	13,44	17,92	22,4	26,88
k (mm)	1,86	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44

Référence	d x L (mm)	
24301B3X6	3x6	100
24301B3X8	3x8	100
24301B3X10	3x10	100
24301B3X12	3x12	100
24301B3X16	3x16	100
24301B4X10	4x10	100
24301B4X12	4x12	100
24301B4X16	4x16	100

Référence	d x L (mm)	
24301B4X20	4x20	100
24301B4X30	4x30	100
24301B5X10	5x10	100
24301B5X16	5x16	100
24301B5X20	5x20	100
24301B5X30	5x30	100
24301B6X16	6x16	100
24301B6X20	6x20	100

Référence	d x L (mm)	
24301B6X30	6x30	100
24301B6X40	6x40	50
24301B6X50	6x50	50
24301B8X16	8x16	100
24301B8X20	8x20	100
24301B8X30	8x30	100
24301B8X40	8x40	50
24301B8X50	8x50	50

Référence	d x L (mm)	
24301B8X60	8x60	25
24301B10X20	10x20	50
24301B10X30	10x30	50
24301B10X40	10x40	50
24301B12X30	12x30	25
24301B12X40	12x40	25

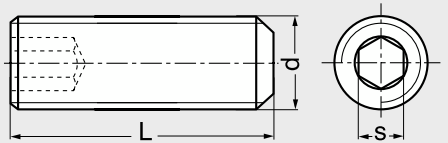
VIS SANS TETE
A SIX PANS CREUX A BOUT PLAT

ISO 4026 DIN 913

ACIER CLASSE 45H BRUT

Modèle
23400B







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Fragilisation par l'hydrogène
- Les vis de pression

HEXAGON SOCKET SET SCREW FLAT POINT
45H CLASS PLAIN

TORNILLO CABEZA CILINDRICA CON HUECO
HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO
ACERO CALIDAD 8.8 EN BRUTO

VITE SENZA TESTA CON CAVA ESAGONALE
ESTREMITA PIANA CLASSE 45H GREZZE

d nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
s (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6

Référence	d x L (mm)	
23400B3X3	3x3	100
23400B3X4	3x4	100
23400B3X5	3x5	100
23400B3X6	3x6	100
23400B3X8	3x8	100
23400B3X10	3x10	100
23400B3X20	3x20	100
23400B4X4	4x4	100
23400B4X5	4x5	100
23400B4X6	4x6	100
23400B4X8	4x8	100
23400B4X10	4x10	100
23400B4X16	4x16	100
23400B4X20	4x20	100
23400B4X30	4x30	100
23400B5X5	5x5	100

Référence	d x L (mm)	
23400B5X6	5x6	100
23400B5X8	5x8	100
23400B5X10	5x10	100
23400B5X12	5x12	100
23400B5X16	5x16	100
23400B5X20	5x20	100
23400B5X25	5x25	100
23400B5X30	5x30	100
23400B5X40	5x40	100
23400B6X6	6x6	50
23400B6X8	6x8	50
23400B6X10	6x10	50
23400B6X12	6x12	50
23400B6X16	6x16	50
23400B6X20	6x20	50
23400B6X25	6x25	50

Référence	d x L (mm)	
23400B6X30	6x30	50
23400B6X40	6x40	50
23400B6X50	6x50	50
23400B8X8	8x8	50
23400B8X10	8x10	50
23400B8X16	8x16	50
23400B8X20	8x20	50
23400B8X25	8x25	50
23400B8X30	8x30	50
23400B8X40	8x40	50
23400B8X50	8x50	50
23400B8X60	8x60	50
23400B10X10	10x10	25
23400B10X16	10x16	25
23400B10X20	10x20	25
23400B10X30	10x30	25

Référence	d x L (mm)	
23400B10X40	10x40	25
23400B10X50	10x50	25
23400B10X60	10x60	25
23400B12X16	12x16	25
23400B12X20	12x20	25
23400B12X25	12x25	25
23400B12X30	12x30	25
23400B12X40	12x40	25
23400B12X50	12x50	25
23400B12X60	12x60	25
23400B14X20	14x20	25
23400B14X30	14x30	25

EMILE MAURIN FIXATION

ECROU HEXAGONAL Hu

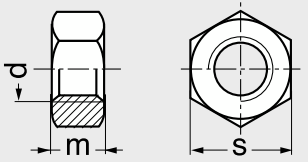
ISO 4032

ACIER CLASSE 8 ZN

Modèle **22011B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

HEXAGON NUT 8 CLASS ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL HU ACERO CALIDAD 8 ZINCADO BLANCO

DADO ESAGONALE HU CLASSE 8 ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211B
Page MD 03



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011B
Page MD 05



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501B
Page MD 14

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
m (mm)	3,2	4,7	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6
s (mm)	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46

Référence	d (mm)	
22011B4	4	200
22011B5	5	200
22011B6	6	200
22011B8	8	100

Référence	d (mm)	
22011B10	10	50
22011B12	12	25
22011B14	14	25
22011B16	16	25

Référence	d (mm)	
22011B18	18	10
22011B20	20	10
22011B22	22	10
22011B24	24	10

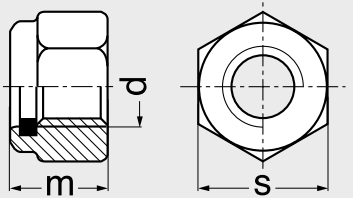
Référence	d (mm)	
22011B27	27	5
22011B30	30	5

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A ANNEAU NON METALLIQUE

DIN 985

ACIER CLASSE 6 ZN

Modèle **43801B**







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Ecrous en acier
- Les écrous

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT 6 CLASS ZINC PLATED

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOQUANTE A ANILLO NON METALICO ACERO CALIDAD 6 ZINCADO BLANCO

DADO.ESAGONALE AUTOFRENANTO ANELLO POLIAMMIDE CLASSE 6 ACCIAIO ZINCATO BIANCO

VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211B
Page MD 03



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011B
Page MD 05



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501B
Page MD 14

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
m (mm)	5	5	6	8	10	12	14	16	18,5	20	22	24
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36

Référence	d (mm)	
43801B4	4	100
43801B5	5	100
43801B6	6	100
43801B8	8	100

Référence	d (mm)	
43801B10	10	50
43801B12	12	50
43801B14	14	25
43801B16	16	25

Référence	d (mm)	
43801B18	18	10
43801B20	20	10
43801B22	22	5
43801B24	24	10

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

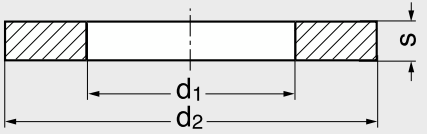
RONDELLE PLATE MOYENNE M

NFE 25513

ACIER 100HV ZN

Modèle **70501B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NORMAL TYPE 100HV ZINC PLATED

ARANDELA PLANA MEDIA M ACERO 100 HV ZINCADO BLANCO

ROSETTA PIATTA MEDIA 100 HV ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211B
Page MD 03



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011B
Page MD 05



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1 (mm)	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28	31
d_2 (mm)	10	12	14	18	22	27	30	32	36	40	45	50	55	60
s (mm)	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4

Référence	d (mm)	
70501BM4	4	200
70501BM5	5	200
70501BM6	6	200
70501BM8	8	50

Référence	d (mm)	
70501BM10	10	50
70501BM12	12	50
70501BM14	14	50
70501BM16	16	50

Référence	d (mm)	
70501BM18	18	25
70501BM20	20	25
70501BM22	22	10
70501BM24	24	10

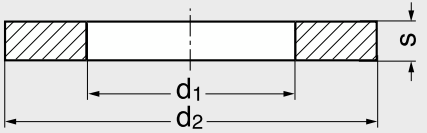
Référence	d (mm)	
70501BM27	27	10
70501BM30	30	10

RONDELLE PLATE LARGE L

NFE 25513

ACIER 100HV ZN

Modèle **70601B**







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau comparatif des rondelles selon normes NFE, DIN et ISO
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER LARGE TYPE 100HV ZINC PLATED

ARANDELA PLANA ANCHA L ACERO 100 HV ZINCADO BLANCO

ROSETTA PIATTA LARGA 100 HV ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211B
Page MD 03



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011B
Page MD 05



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
d_1 (mm)	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	25
d_2 (mm)	14	16	18	22	27	32	36	40	45	50	60
s (mm)	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3	4

Référence	d (mm)	
70601BL4	4	100
70601BL5	5	100
70601BL6	6	100
70601BL8	8	100

Référence	d (mm)	
70601BL10	10	100
70601BL12	12	50
70601BL14	14	25
70601BL16	16	25

Référence	d (mm)	
70601BL18	18	25
70601BL20	20	10
70601BL24	24	10

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

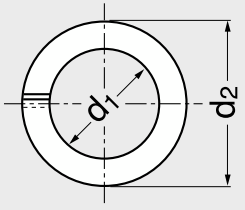
RONDELLE GROWER SERIE COURANTE W

NFE 25515

ACIER ZN

Modèle **71001B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

SPRING LOCK WASHER STANDARD W TYPE ZINC PLATED

ARANDELA GROWER TIPO CORRIENTE W ACERO ZINCADO BLANCO

ROSETTA ELASTICA GROWER TIPO NORMALE «W» ACCIAIO ZINCATO BIANCO



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211B
Page MD 03



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011B
Page MD 05



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
d_1 (mm)	4,5	5,5	6,5	8,5	10,5	13	15	17	19	21	25
d_2 (mm)	7,3	8,3	10,4	13,4	16,5	20	23	25	29	31	37
s (mm)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4	5	5	6

Référence	d (mm)	
71001BW4	4	100
71001BW5	5	100
71001BW6	6	50
71001BW8	8	50

Référence	d (mm)	
71001BW10	10	50
71001BW12	12	50
71001BW14	14	25
71001BW16	16	25

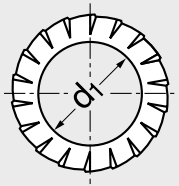
Référence	d (mm)	
71001BW18	18	25
71001BW20	20	10
71001BW24	24	10

RONDELLE A DENTURE EXTERIEURE CHEVAUCHANTE AZ

NFE 27624

ACIER RESSORT ZN 400 HBS

Modèle **72001B**







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Rondelles ressort

SERRATED LOCK WASHER AZ TYPE EXTERNAL TEETH ZINC PLATED 400 HSST

ARANDELA DENTADA EXTERIOR TIPO AZ ACERO RESORTE ZINCADO BLANCO 400 HBS

ROSETTA VENTAGLIO ESTERNE AZ ZINCATO BIANCO 400 HBS



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211B
Page MD 03



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011B
Page MD 05



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
d_1 (mm)	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2	12,3	14,3	16,3	18,5	20,5	24,5
d_2 (mm)	8	9,2	11	14	18	20	24	26	30	32,5	38
s (mm)	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5

Référence	d (mm)	
72001B4	4	200
72001B5	5	200
72001B6	6	200
72001B8	8	100

Référence	d (mm)	
72001B10	10	100
72001B12	12	100
72001B14	14	100
72001B16	16	100

Référence	d (mm)	
72001B18	18	50
72001B20	20	50
72001B24	24	50

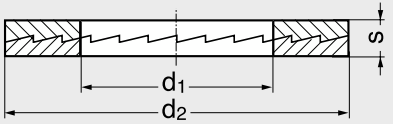
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLEE A EFFET DE PENTE NORDLOCK®

Modèle **74992B**

ACIER DELTA PROTEKT 600HBS





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Choix d'un revêtement conforme ROHS
- Les revêtements lamellaires NF EN ISO 10683

NORD-LOCK® STEEL WASHERS WITH ZINC FLAKE COATING DELTA PROTEKT®

ARANDELA AUTOBLOCANTE NORD-LOCK® DE ACERO CON REVESTIMIENTO ZINCADO DELTA PROTEKT®

RONDELLE NORD-LOCK® IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN LAMELLE DI ZINCO DELTA PROTEKT®



VIS A TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 20211B
Page MD 03



VIS A TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE
Modèle 20011B
Page MD 05



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
d_1 (mm)	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7	13	15,2	17	19,5	21,4	23,4	25,3	31,4
d_2 (mm)	7,6	9	10,8	13,5	16,6	19,5	23	25,4	29	30,7	34,5	39	47
s (mm)	1,8	1,8	1,8	2,5	2,5	2,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	5,8

Référence	d (mm)	
74992B4	4	50
74992B5	5	50
74992B6	6	50
74992B8	8	50

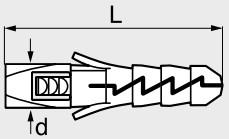
Référence	d (mm)	
74992B10	10	25
74992B12	12	25
74992B14	14	25
74992B16	16	10

Référence	d (mm)	
74992B18	18	10
74992B20	20	10
74992B22	22	10
74992B24	24	5

Référence	d (mm)	
74992B30	30	5

CHEVILLE NYLON FIX SANS COLLERETTE

Modèle
79820B









FIX PLUG WITHOUT COLLAR - NYLON

CLAVIJA NYLON FIX SIN BRIDA

PERNO POLIAMMIDE FISSAGIO SENZA FLANGIA


VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE CRUCIFORME Z
Modèle 36402B
Page MD 25


VIS POUR AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE CRUCI
Modèle 36502B
Page MD 26

Référence	d (mm)	L (mm)	Pour vis diamètre (mm)	
79820B6	6	30	3,5 à 5	100
79820B8	8	40	4,5 à 6	50
79820B10	10	50	5 à 8	25
79820B12	12	60	6 à 10	25

EMILE MAURIN FIXATION

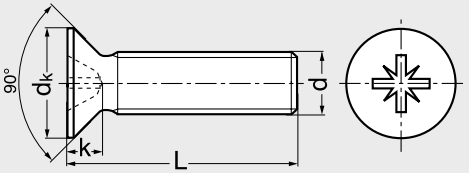
VIS A METAUX TETE FRAISEE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **30101B**

DIN 965

ACIER CLASSE 4.8 ZN







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031
- Vis, goujons et tiges filetées

COUNTERSUNK FLAT HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE 1 4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA SVASATA PIANA IMPRONTA CROCE POZIDRIV CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501B
Page MD 14

d nominal	M4	M5	M6
dk (mm)	7,5	9,3	11
k (mm)	2,2	2,5	3
Empreinte Z N°	2	2	3

Référence	d x L (mm)	
30101B4X10	4x10	200
30101B4X16	4x16	200
30101B4X20	4x20	200
30101B4X25	4x25	200

Référence	d x L (mm)	
30101B4X30	4x30	100
30101B5X10	5x10	200
30101B5X16	5x16	200
30101B5X20	5x20	200

Référence	d x L (mm)	
30101B5X25	5x25	100
30101B5X30	5x30	100
30101B5X40	5x40	100
30101B6X12	6X12	100

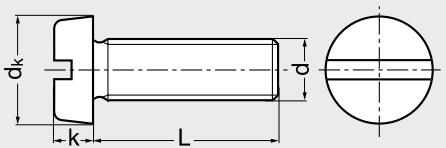
Référence	d x L (mm)	
30101B6X16	6x16	100
30101B6X20	6x20	100
30101B6X30	6x30	50
30101B6X40	6x40	100

VIS A METAUX
TETE CYLINDRIQUE FENDUE

Modèle
30601B

DIN 84

ACIER CLASSE 4.8 ZN







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Vis, goujons et tiges filetées

SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREW 4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA RANURADA ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA CILINDRICA CON INTAGLIO CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO

ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12

RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501B
Page MD 14

d nominal	M4	M5	M6
dk (mm)	7	8,5	10
k (mm)	2,6	3,3	3,9

Référence	d x L (mm)	
30601B4X10	4x10	200
30601B4X16	4x16	200
30601B4X20	4x20	200
30601B4X30	4x30	200
30601B4X40	4x40	200
30601B5X10	5x10	200

Référence	d x L (mm)	
30601B5X16	5x16	200
30601B5X20	5x20	100
30601B5X30	5x30	100
30601B5X40	5x40	100
30601B5X50	5x50	100
30601B6X16	6x16	100

Référence	d x L (mm)	
30601B6X20	6x20	100
30601B6X30	6x30	50
30601B6X40	6x40	50
30601B6X50	6x50	50
30601B6X60	6x60	50

EMILE MAURIN FIXATION

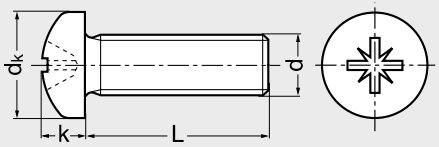


VIS A METAUX
TETE CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **30701B**

DIN 7985

ACIER CLASSE 4.8 ZN





d nominal	M4	M5	M6
dk (mm)	8	10	12
k (mm)	3,1	3,8	4,6
Empreinte Z N°	2	2	3

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031
- Vis, goujons et tiges filetées

PAN HEAD MACHINE SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE 4.8 CLASS ZINC PLATED

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA ABOMBADA ANCHA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO CALIDAD 4.8 ZINCADO BLANCO

VITE A TESTA CILINDRICA IMPRONTA CROCE POZIDRIV CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO



ECROU HEXAGONAL HU ISO 4032 ACIER CLASSE 8
Modèle 22011B
Page MD 12



RONDELLE PLATE MOYENNE M NFE 25513 ACIER 100 HV
Modèle 70501B
Page MD 14

Référence	d x L (mm)	
30701B4X10	4x10	200
30701B4X16	4x16	200
30701B4X20	4x20	200
30701B4X30	4x30	200

Référence	d x L (mm)	
30701B5X10	5x10	200
30701B5X16	5x16	100
30701B5X20	5x20	100
30701B5X30	5x30	100

Référence	d x L (mm)	
30701B5X40	5x40	100
30701B6X10	6x10	100
30701B6X16	6x16	100
30701B6X20	6x20	50

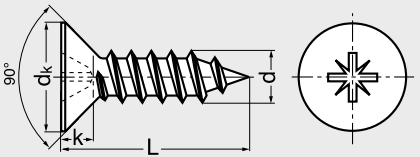
Référence	d x L (mm)	
30701B6X30	6x30	50
30701B6X40	6x40	50
30701B6X50	6x50	50

VIS A TOLE TETE FRAISEE CRUCIFORME Z «POZI» BOUT POINTU

Modèle **32501B**

DIN 7982

ACIER CEMENTE ZN







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Avant-trou de perçage pour vis à tôle
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE ZINC PLATED

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVALLENADA CRUCIFORME Z «POZI» BOUT POINTU ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFILLETANTE A TESTA SVASATA IMPRONTA CROCE POZIDRIV CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO

d (mm)	2,9	3,5	3,9	4,2
dk (mm)	5,5	6,8	7,5	8,1
k (mm)	1,7	2,35	2,3	2,5
Empreinte Z N°	1	2	2	2

Référence	d x L (mm)	
32501B2,9X6,4	2,9x6,4	100
32501B2,9X9,5	2,9x9,5	200
32501B2,9X13	2,9x13	200
32501B2,9X16	2,9x16	100
32501B2,9X19	2,9x19	100
32501B3,5X9,5	3,5x9,5	200

Référence	d x L (mm)	
32501B3,5X13	3,5x13	200
32501B3,5X16	3,5x16	200
32501B3,5X19	3,5x19	200
32501B3,9X13	3,9x13	200
32501B3,9X16	3,9x16	200
32501B3,9X19	3,9x19	200

Référence	d x L (mm)	
32501B3,9X25	3,9x25	200
32501B3,9X32	3,9x32	200
32501B4,2X13	4,2x13	200
32501B4,2X16	4,2x16	200
32501B4,2X19	4,2x19	200
32501B4,2X25	4,2x25	200

Référence	d x L (mm)	
32501B4,2X32	4,2x32	200
32501B4,2X38	4,2x38	200

EMILE MAURIN FIXATION

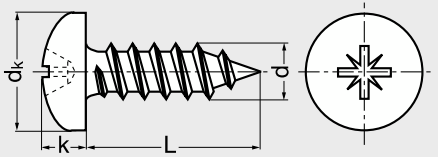
EMILE MAURIN FIXATION

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE CRUCIFORME Z «POZI» BOUT POINTU

Modèle **32401B**

DIN 7981

ACIER CEMENTE ZN







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Avant-trou de perçage pour vis à tôle
- Tableau de choix des numéros d'embouts et clés
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD TAPPING SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE ZINC PLATED

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA ABOMBADA ANCHA CRUCIFORME Z «POZI» BOUT POINTU ACERO CEMENTADO ZINCADO BLANCO

VITE AUTOFILLETANTE A TESTA CILINDRICA BOMBATA IMPRONTA CROCE POZIDRIV CLASSE 4.8 ZINCATO BIANCO

d (mm)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8
dk (mm)	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5
k (mm)	2,2	2,6	2,8	3,1	3,55
Empreinte Z N°	1	2	2	2	2

Référence	d x L (mm)	
32401B2,9X6,4	2,9x6,4	200
32401B2,9X9,5	2,9x9,5	200
32401B2,9X13	2,9x13	200
32401B2,9X16	2,9x16	200
32401B2,9X19	2,9x19	200
32401B3,5X6,4	3,5x6,4	200
32401B3,5X9,5	3,5x9,5	200
32401B3,5X13	3,5x13	200

Référence	d x L (mm)	
32401B3,5X16	3,5x16	200
32401B3,5X19	3,5x19	200
32401B3,9X9,5	3,9x9,5	200
32401B3,9X13	3,9x13	200
32401B3,9X16	3,9x16	200
32401B3,9X19	3,9x19	200
32401B3,9X25	3,9x25	200
32401B4,2X13	4,2x13	200

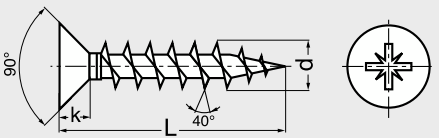
Référence	d x L (mm)	
32401B4,2X16	4,2x16	200
32401B4,2X19	4,2x19	200
32401B4,2X25	4,2x25	100
32401B4,2X32	4,2x32	200
32401B4,8X13	4,8x13	100
32401B4,8X16	4,8x16	100
32401B4,8X19	4,8x19	100
32401B4,8X25	4,8x25	100

Référence	d x L (mm)	
32401B4,8X32	4,8x32	100
32401B4,8X38	4,8x38	100

VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **36402B**

ACIER ZN BICHROMATE







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

COUNTERSUNK FLAT HEAD CHIPBOARD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE YELLOW ZINC PLATED

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA AVALLENADA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO ZINCADO AMARILLO

VITE TRUCIOLARE A TESTA SVASATA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ZINCATO GIALLO

d nominal	M3	M3,5	M4	M4,5	M5	M6
k (mm)	1,8	2	2,35	2,55	2,85	3,35

Référence	d x L (mm)	
36402B3X20	3x20	200
36402B3X25	3x25	200
36402B3X30	3x30	200
36402B3,5X20	3,5x20	200
36402B3,5X25	3,5x25	200
36402B3,5X30	3,5x30	200
36402B3,5X35	3,5x35	200
36402B3,5X40	3,5x40	200
36402B4X20	4x20	200
36402B4X25	4x25	200
36402B4X30	4x30	200
36402B4X35	4x35	200

Référence	d x L (mm)	
36402B4X40	4x40	200
36402B4X45	4x45	200
36402B4X50	4x50	200
36402B4X60	4x60	100
36402B4,5X20	4,5x20	200
36402B4,5X25	4,5x25	100
36402B4,5X30	4,5x30	200
36402B4,5X35	4,5x35	200
36402B4,5X40	4,5x40	200
36402B4,5X45	4,5x45	200
36402B4,5X50	4,5x50	100
36402B5X20	5x20	100

Référence	d x L (mm)	
36402B5X25	5x25	100
36402B5X30	5x30	100
36402B5X35	5x35	100
36402B5X40	5x40	100
36402B5X45	5x45	100
36402B5X50	5x50	100
36402B5X60	5x60	100
36402B5X70	5x70	100
36402B5X80	5x80	100
36402B6X30	6x30	100
36402B6X40	6x40	100
36402B6X45	6x45	100

Référence	d x L (mm)	
36402B6X50	6x50	100
36402B6X60	6x60	50
36402B6X70	6x70	50
36402B6X80	6x80	100
36402B6X90	6x90	100
36402B6X100	6x100	100

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

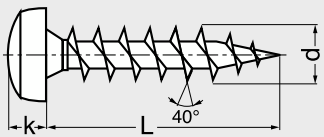


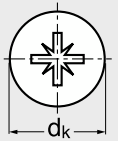
VIS POUR AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE CRUCIFORME Z «POZI»

Modèle **36502B**

ACIER ZN BICHROMATE

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Performance des modes d'entraînement des vis : formes et empreinte NFE 25-031

PAN HEAD CHIPBOARD SCREW CROSS RECESS POZIDRIVE YELLOW ZINC PLATED

TORNILLO PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA ANCHA CRUCIFORME Z «POZI» ACERO ZINCADO AMARILLO

VITE TRUCIOLARE A TESTA CILINDRICA LARGA IMPRONTA CROCE POZIDRIV ZINCATO GIALLO

d nominal	M3	M4	M5	M6
k (mm)	2,25	2,8	3,5	4,1
dk (mm)	5,9	7,9	9,8	11,75

Référence	d x L (mm)	
36502B3X12	3x12	200
36502B3X16	3x16	200
36502B3X20	3x20	200
36502B4X16	4x16	200
36502B4X20	4x20	200
36502B4X25	4x25	100

Référence	d x L (mm)	
36502B4X30	4x30	100
36502B5X20	5x20	100
36502B5X25	5x25	100
36502B5X30	5x30	100
36502B5X35	5x35	100
36502B5X40	5x40	100

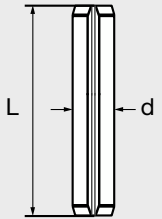
Référence	d x L (mm)	
36502B5X50	5x50	100
36502B6X30	6x30	100
36502B6X40	6x40	100

COFFRET GOUPILLES ELASTIQUES SERIE EPAISSE «E»

Modèle **87800BG**

ISO 8752

BRUT





SPRINGS TYPE STRAIGHT PIN HEAVY DUTY ISO 8752 - PLAIN - ASSORTMENT

CAJA PASADORE ELESTICA TIPO ANCHA «E» - ISO 8752 ACERO BRUTO

SPINE ELASTICHE DIRITTE SERIE PESANTE ISO 8752 - GREZZE - ASSORTIMENTO

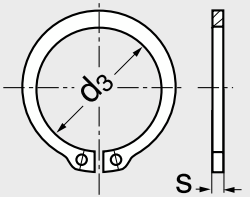
Référence	Description	
	Coffret 670 pièces	
87800BG	2 X 20 (60 pcs) 3 X 30 (60 pcs) 3 X 40 (60 pcs) 3 X 50 (60 pcs) 4 X 30 (60 pcs) 4 X 40 (40 pcs) 4 X 50 (40 pcs) 5 X 30 (60 pcs) 5 X 40 (40 pcs) 5 X 50 (40 pcs) 5 X 60 (30 pcs) 6 X 40 (20 pcs) 6 X 50 (30 pcs) 6 X 60 (20 pcs) 8 X 40 (10 pcs) 8 X 50 (10 pcs) 8 X 60 (10 pcs) 8 X 80 (10 pcs) 10 X 50 (5 pcs) 10 X 80 (5 pcs)	1

COFFRET CIRCLIPS POUR ARBRE

Modèle **87800BCE**

DIN 471

BRUT





RETAINING RINGS FOR SHAFT DIN 471 - PLAIN - ASSORTMENT

CAJA ANILLOS PARA EJE - DIN 471 CIRCALIDADIPS EXTERIEUR BRUTO

ANNELLI ELASTICI DI SICUREZZA PER ALBERTI DIN 471 - GREZZE - ASSORTIMENTO

Référence	Description	
	Coffret 525 pièces	
87800BCE	Ø 6 (40 pcs) 8 (40 pcs) 10 (40 pcs) 11 (40 pcs) 12 (40 pcs) 14 (30 pcs) 15 (30 pcs) 16 (30 pcs) 17 (30 pcs) 18 (30 pcs) Ø 20 (25 pcs) 22 (25 pcs) 24 (20 pcs) 25 (20 pcs) 28 (15 pcs) 30 (15 pcs) 32 (15 pcs) 35 (15 pcs) 36 (15 pcs) 40 (10 pcs)	1

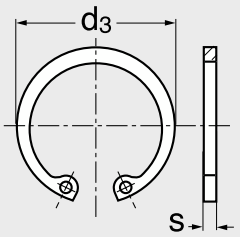
EMILE MAURIN FIXATION

COFFRET CIRCLIPS POUR ALESAGE

Modèle **87800BCI**

DIN 472

BRUT





RETAINING RINGS FOR BORE DIN 472 - PLAIN - ASSORTMENT

CAJA ANILLOS PARA TALADRO - DIN 472 ANILLOS INTERIOR BRUTO

ANNELLI ELASTICI DI SICUREZZA PER FORI DIN 472 - GREZZE - ASSORTIMENTO

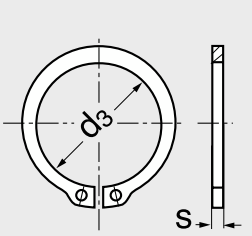
Référence	Description	
87800BCI	Coffret 365 pièces Ø 14 (30 pcs) 15 (30 pcs) 16 (30 pcs) 18 (30 pcs) 20 (25 pcs) 22 (25 pcs) 24 (20 pcs) 25 (20 pcs) 26 (20 pcs) 27 (15 pcs) Ø 28 (15 pcs) 30 (15 pcs) 32 (15 pcs) 35 (15 pcs) 36 (15 pcs) 38 (10 pcs) 40 (10 pcs) 42 (10 pcs) 45 (10 pcs) 47 (5 pcs)	1

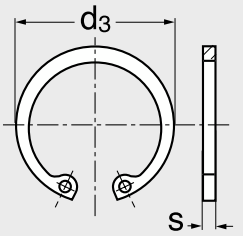
COFFRET CIRCLIPS POUR ARBRE ET ALESAGE

Modèle **87800BCEI**

DIN 471 / DIN 472

BRUT







RETAINING RINGS FOR SHAFT AND BORE DIN 471 / 472 - PLAIN - ASSORTMENT

CAJA ANILLOS PARA EJE Y TALADRO - DIN 471DIN 472 ANILLO EXTERIRO Y INTERIRO BRUTO

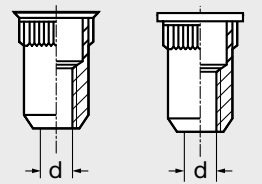
ANNELLI ELASTICI DI SICUREZZA PER ALBERTI E FORI DIN 471 / 472 - GREZZE - ASSORTIMENTO

Référence	Description	
87800BCEI	Coffret 525 pièces Circlips extérieur Ø 8 (40 pcs) 12 (40 pcs) 15 (35 pcs) 17 (35 pcs) 20 (30 pcs) 25 (30 pcs) 28 (15 pcs) 30 (15 pcs) 36 (10 pcs) 40 (10 pcs) Circlips intérieur Ø 12 (40 pcs) 15 (40 pcs) 18 (35 pcs) 20 (35 pcs) 25 (30 pcs) 26 (30 pcs) 30 (20 pcs) 35 (15 pcs) 36 (10 pcs) 40 (10 pcs)	1

COFFRET POUR POSE D'ECROUS NOYES RIVKLE®

Modèle **14110**

ZN 400 HBS



Modèle 14110BRF67 | Modèle 14110BRK07



RIVKLE® HAND OPERATED SETTING TOOL KIT

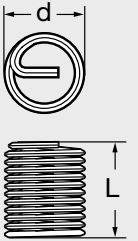
COFRE PARA TUERCA STANDARD RIVKLE® - RIVKLE® ACERO ZINCADO BLANCO 400HBS

RIVKLE® VALIGETTA CON APPARECCHIO DI POSA MANUALE

Référence	Description	
14110BRF67	Assortiment d'écrous noyés en acier, cylindriques moletés à tête fine Ø M3, M4, M5, M6 (50 pièces de chaque diamètre) + une pince à main	1
14110BRK07	Assortiment d'écrous noyés en acier, cylindriques moletés à tête plate Ø M4, M5, M6 (50 pièces de chaque diamètre) + une pince à main	1

COFFRET DE REPARATION HELICOIL® FILETS RAPPORTES

Modèle **78910BA**





RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Les inserts et filets rapportés

HELICOIL® THREAD INSERTS REPAIR KIT

FILETES INSERTOS HELICOIL® KIT DE REPARACION

HELICOIL® DADI AUTOBLOCANTI KIT DE REPARAZIONE

Référence	Description	
78910BA	Coffret 230 pièces. Assortiment de filets rapportés : M5x5, M5x7,5, M5x10, M6x6, M6x9, M6x12 (20 pièces de chaque taille) M8x8, M8x12, M8x16, M10x10, M10x15, M10x20, M12x12, M12x18, M12x24 (10 pièces de chaque taille) + forets + tarauds manuels HSS + broches manuelles + rupteurs	1

EMILE MAURIN FIXATION

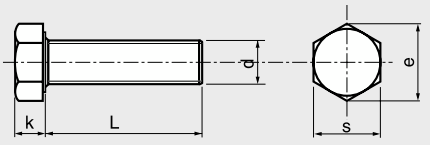
VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

DIN 933

INOX A2

Modèle **62101B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- Classification des aciers inoxydables courammentutilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON HEAD SCREW FULL THREAD STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADO INOX A2

VITE A TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATO ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601B
Page MD 33



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501B
Page MD 35

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
e (mm)	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,01	26,75	33,53
k (mm)	2,8	3,5	4	5,5	7	8	10	13
s (mm)	7	8	10	13	17	19	24	30
Pas (mm)	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5

Référence	d x L (mm)	
62101B4X16	4x16	100
62101B4X20	4x20	100
62101B4X30	4x30	100
62101B5X10	5x10	100
62101B5X12	5x12	100
62101B5X16	5x16	100
62101B5X20	5x20	100
62101B5X25	5x25	100
62101B5X30	5x30	100
62101B5X40	5x40	50
62101B5X50	5x50	50
62101B6X10	6x10	100
62101B6X16	6x16	100
62101B6X20	6x20	100
62101B6X25	6x25	100

Référence	d x L (mm)	
62101B6X30	6x30	100
62101B6X40	6x40	50
62101B6X50	6x50	50
62101B8X10	8x10	50
62101B8X16	8x16	50
62101B8X20	8x20	50
62101B8X25	8x25	50
62101B8X30	8x30	50
62101B8X40	8x40	50
62101B8X50	8x50	25
62101B8X60	8x60	25
62101B8X70	8x70	25
62101B8X80	8x80	25
62101B10X20	10x20	25
62101B10X30	10x30	25

Référence	d x L (mm)	
62101B10X40	10x40	25
62101B10X50	10x50	25
62101B10X60	10x60	25
62101B10X70	10x70	25
62101B10X80	10x80	25
62101B10X100	10x100	10
62101B12X20	12x20	25
62101B12X30	12x30	25
62101B12X40	12x40	25
62101B12X50	12x50	25
62101B12X60	12x60	25
62101B12X70	12x70	10
62101B12X80	12x80	10
62101B12X100	12x100	10
62101B16X30	16x30	10

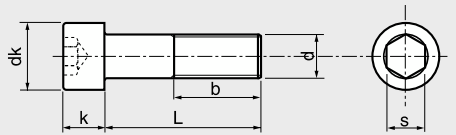
Référence	d x L (mm)	
62101B16X40	16x40	10
62101B16X50	16x50	10
62101B16X60	16x60	10
62101B16X70	16x70	10
62101B16X80	16x80	5
62101B16X100	16x100	5
62101B20X40	20x40	5
62101B20X50	20x50	5
62101B20X60	20x60	5
62101B20X70	20x70	5
62101B20X80	20x80	5
62101B20X100	20x100	5

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

DIN 912

INOX A2

Modèle **62201B**







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL INOX A2

VITE A TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601B
Page MD 33



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501B
Page MD 35

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk (max.) (mm)	7	8,5	10	13	16	18
k (max.) (mm)	4	5	6	8	10	12
s (mm)	3	4	5	6	8	10
b (min.) (mm)	b : 2xd + 12					

Référence	d x L (mm)	
62201B4X10	4x10	100
62201B4X16	4x16	100
62201B4X20	4x20	100
62201B4X25	4x25	100
62201B4X30	4x30	100
62201B4X40	4x40	100
62201B4X50	4x50	50
62201B5X10	5x10	100
62201B5X16	5x16	100
62201B5X20	5x20	100
62201B5X25	5x25	100
62201B5X30	5x30	100

Référence	d x L (mm)	
62201B5X40	5x40	100
62201B5X50	5x50	50
62201B6X10	6x10	100
62201B6X12	6x12	100
62201B6X16	6x16	100
62201B6X20	6x20	100
62201B6X25	6x25	100
62201B6X30	6x30	100
62201B6X40	6x40	50
62201B6X50	6x50	50
62201B6X60	6x60	50
62201B8X16	8x16	50

Référence	d x L (mm)	
62201B8X20	8x20	50
62201B8X25	8x25	50
62201B8X30	8x30	50
62201B8X40	8x40	50
62201B8X50	8x50	25
62201B8X60	8x60	25
62201B8X80	8x80	25
62201B10X20	10x20	25
62201B10X25	10x25	25
62201B10X30	10x30	25
62201B10X40	10x40	25
62201B10X50	10x50	25

Référence	d x L (mm)	
62201B10X60	10x60	10
62201B10X80	10x80	10
62201B10X100	10x100	10
62201B12X30	12x30	10
62201B12X40	12x40	10
62201B12X50	12x50	10
62201B12X60	12x60	10
62201B12X80	12x80	10
62201B12X100	12x100	10

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

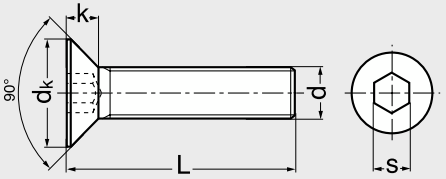
VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX

DIN 7991

INOX A2

Modèle **62203B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Vis et goujons en acier inoxydable
- Couples de serrage pour visserie en acier inoxydable

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREW STAINLESS STEEL A2

TORNILLO DE SEGURIDAD CABEZA AVALLENADA CON HUECO HEXAGONAL INOX A2

VITE A TESTA SVASATA CAVA ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601B
Page MD 33



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25513
Modèle 62501B
Page MD 35

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12
t (mm)	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6
s (mm)	2,5	3	4	5	6	8
dk (mm)	8	10	12	16	20	24

Référence	d x L (mm)	
62203B4X10	4x10	100
62203B4X12	4x12	100
62203B4X16	4x16	100
62203B4X20	4x20	100
62203B4X25	4x25	100
62203B4X30	4x30	100
62203B4X40	4x40	100
62203B5X10	5x10	100
62203B5X16	5x16	100
62203B5X20	5x20	100

Référence	d x L (mm)	
62203B5X25	5x25	100
62203B5X30	5x30	100
62203B5X40	5x40	100
62203B6X10	6x10	100
62203B6X16	6x16	100
62203B6X20	6x20	100
62203B6X25	6x25	100
62203B6X30	6x30	100
62203B6X40	6x40	50
62203B6X50	6x50	50

Référence	d x L (mm)	
62203B8X20	8x20	50
62203B8X25	8x25	50
62203B8X30	8x30	50
62203B8X40	8x40	50
62203B8X50	8x50	25
62203B10X20	10x20	25
62203B10X25	10x25	25
62203B10X30	10x30	25
62203B10X40	10x40	25
62203B10X50	10x50	25

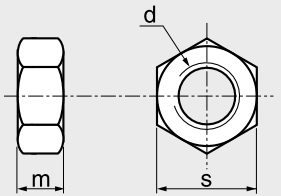
Référence	d x L (mm)	
62203B12X25	12x25	10
62203B12X30	12x30	10
62203B12X40	12x40	10
62203B12X50	12x50	10

ECROU HEXAGONAL Hu

DIN 934

INOX A2

Modèle
62601B







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

HEXAGON NUT STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL INOX A2

DADO ESAGONALE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101B
Page MD 30



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M» NFE 25514
Modèle 62501B
Page MD 35

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
m (mm)	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30

Référence	d (mm)	
62601B4	4	100
62601B5	5	100
62601B6	6	50
62601B8	8	50

Référence	d (mm)	
62601B10	10	25
62601B12	12	25
62601B14	14	25
62601B16	16	10

Référence	d (mm)	
62601B18	18	10
62601B20	20	10

EMILE MAURIN FIXATION

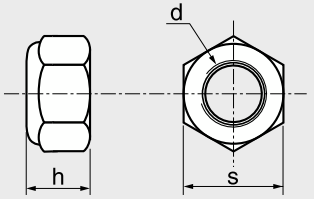
ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE A ANNEAU NON METALLIQUE

DIN 985

INOX A2

Modèle **62602B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- Classification des aciers inoxydables courammentutilisés en boulonnerie-visserie
- Grippage des fixations en acier inoxydable
- Lubrification des fixations en acier inoxydable

PREVALLING TORQUE TYPE HEXAGON NUT PLASTIC INSERT STAINLESS STEEL A2

TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD CON ARANDELA NYLON INOX A2

DADO.ESAGONALE AUTOFRENANTO ANELLO POLIAMIDE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101B
Page MD 30



RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M»
NFE 25514
Modèle 62501B
Page MD 35

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
h (mm)	5	5	6	8	10	12	14	16	20
s (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	30

Référence	d (mm)	
62602B4	4	100
62602B5	5	100
62602B6	6	50

Référence	d (mm)	
62602B8	8	50
62602B10	10	25
62602B12	12	25

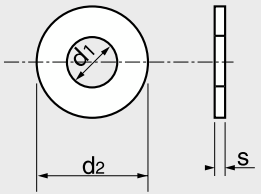
Référence	d (mm)	
62602B14	14	25
62602B16	16	10
62602B20	20	10

RONDELLE PLATE MOYENNE TYPE «M»

NFE 25514

INOX A2

Modèle
62501B







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER NORMAL TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA PLANA MEDIA TYPE «M» INOX A2

ROSETTA PIATTA MEDIA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101B
Page MD 30



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201B
Page MD 31



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601B
Page MD 33

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_1 (mm)	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	18	17	19	21
d_2 (mm)	10	12	14	18	22	27	30	32	36	40
s (mm)	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3

Référence	d (mm)	
62501B4	4	100
62501B5	5	100
62501B6	6	50
62501B8	8	50

Référence	d (mm)	
62501B10	10	25
62501B12	12	25
62501B14	14	25
62501B16	16	10

Référence	d (mm)	
62501B18	18	10
62501B20	20	10

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

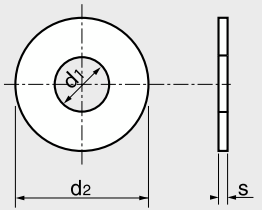
RONDELLE PLATE LARGE TYPE «L»

NFE 25514

INOX A2

Modèle **62505B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

PLAIN WASHER LARGE TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA PLANA ANCHA TYPE «L» INOX A2

ROSETTA PIATTA LARGA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101B
Page MD 30



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201B
Page MD 31



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601B
Page MD 33

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_1 (mm)	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21
d_2 (mm)	14	16	18	22	27	32	36	40	45	50
s (mm)	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	2,5	3	3	3

Référence	d (mm)	
62505B4	4	100
62505B5	5	100
62505B6	6	50
62505B8	8	50

Référence	d (mm)	
62505B10	10	25
62505B12	12	25
62505B14	14	25
62505B16	16	10

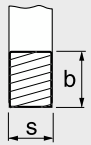
Référence	d (mm)	
62505B18	18	10
62505B20	20	10

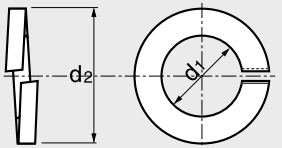
RONDELLE ELASTIQUE «GROWER»

DIN 127 B

INOX A1

Modèle
62512B









RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SPRING LOCK WASHER STAINLESS STEEL

ARANDELA ELASTICA «GROWER» INOX

ROSETTA ELASTICA ACCIAIO INOSSIDABILE A1



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101B
Page MD 30



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201B
Page MD 31



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601B
Page MD 33

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_1 (mm)	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2	16,2	18,2	20,2
d_2 (mm)	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1	21,1	24,1	27,4	29,4	33,6
s (mm)	0,9	1,2	1,6	2	2,2	2,5	3	3,5	3,5	4
b (mm)	1,5	1,8	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5	6

Référence	d (mm)	
62512B4	4	100
62512B5	5	100
62512B6	6	50
62512B8	8	50

Référence	d (mm)	
62512B10	10	25
62512B12	12	25
62512B14	14	25
62512B16	16	10

Référence	d (mm)	
62512B18	18	10
62512B20	20	10

EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

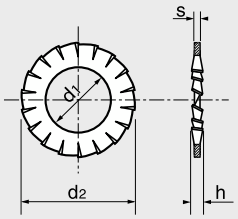
RONDELLE «EVENTAIL» A DENTURES EXTERIEURES «AZ»

DIN 6798 A

INOX A2

Modèle **62513B**

M'DIRECT







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED LOCK WASHER A TYPE EXTERNAL TEETH STAINLESS STEEL A2

ARANDELA «DE ABANICO» DENTADA EXTERIOR «AZ» INOX A2

ROSETTA VENTAGLIO ESTERNE ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101B
Page MD 30



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201B
Page MD 31



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601B
Page MD 33

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
d_1 (mm)	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	12,5	16,5
d_2 (mm)	8	10	11	15	18	20,5	26
s (mm)	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2
h (mm)	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6

Référence	d (mm)	
62513B4	4	100
62513B5	5	100
62513B6	6	50
62513B8	8	50

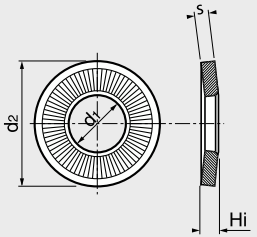
Référence	d (mm)	
62513B10	10	25
62513B12	12	25
62513B16	16	10

RONDELLE CONIQUE STRIEE DE SERRAGE SERIE MOYENNE

NFE 25511

INOX A2

Modèle **62515B**







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
- Les rondelles d'appui et rondelles-frein

SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS MEDIUM TYPE STAINLESS STEEL A2

ARANDELA CONTACT TIPO MEDIA INOX A2

ROSETTA CONICA ZIGRINATA «CONTACT» SERIE MEDIA ACCIAIO INOSSIDABILE A2



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101B
Page MD 30



VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX
Modèle 62201B
Page MD 31



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601B
Page MD 33

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
d_1 (mm)	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2	12,4	14,4	16,4
d_2 (mm)	10	12	14	18	22	27	30	32
s (mm)	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,4	2,8
Hi (max.) (mm)	1,4	1,8	2,1	2,35	2,75	3,1	3,7	4,1

Référence	d (mm)	
62515B4	4	100
62515B5	5	100
62515B6	6	50
62515B8	8	50

Référence	d (mm)	
62515B10	10	25
62515B12	12	25
62515B14	14	25
62515B16	16	10

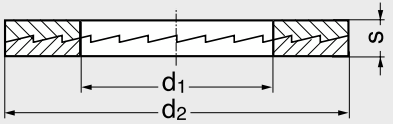
EMILE MAURIN FIXATION

EMILE MAURIN FIXATION

RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLEE A EFFET DE PENTE NORD-LOCK®

Modèle **74990B**

INOX A4







RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

NORD-LOCK® DOUBLE SERRATED BOUNDED WASHER WITH SLOPE EFFECT STAINLESS STEEL A4

ARANDELLA NORD-LOCK® AUTOBLOQUANTE COLADA EFECTO PENDIENTE INOX A4

ROSETTE AUTOBLOCANTE INCOLLATE A EFFETTO DI PENDENZA NORD-LOCK® ACCIAIO INOSSIDABILE A4



VIS A METAUX TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE
Modèle 62101B
Page MD 30



ECROU HEXAGONAL DIN 934 - INOX A2
Modèle 62601B
Page MD 33

d nominal	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
d_1 (mm)	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7	13	17	21,4	23,4	25,3
d_2 (mm)	7,6	9	10,8	13,	16,6	19,5	25,4	30,7	34,5	39
s (mm)	2,2	2,2	2,2	2	2	2	3	3	3,2	3,2

Référence	d (mm)	
74990B4	4	25
74990B5	5	25
74990B6	6	25
74990B8	8	25
74990B10	10	25

Référence	d (mm)	
74990B12	12	10
74990B16	16	10
74990B20	20	5
74990B22	22	5
74990B24	24	5

Fabrications spéciales

“ DES EXPERTS AU SERVICE DE SOLUTIONS INNOVANTES ”

Recherche de moyens de fixations fiables propres à votre métier

Exécutions spéciales

Clefs technologiques

Solutions d’assemblage pour vos équipements industriels

“ DES RÉPONSES À VOS BESOINS SPÉCIFIQUES ”

INGÉNIERIE ET **CONSEIL TECHNIQUE**
POUR **RÉDUIRE VOS COÛTS** DE **CONCEPTION** ET **DE FABRICATION**.

Support technique : servicetechniquefixation@emile-maurin.fr

EXEMPLES DE RÉALISATION DE PIÈCES SPÉCIALES SUIVANT PLAN CLIENT

Modèle **SPEC01**



Modèle **SPEC02**



Modèle **SPEC03**



Modèle **SPEC04**



Modèle **SPEC05**



Modèle **SPEC06**



Modèle **SPEC07**



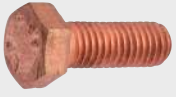
Modèle **SPEC08**



Modèle **SPEC09**



Modèle **SPEC10**



Modèle **SPEC11**



Modèle **SPEC12**



Modèle **SPEC13**



Modèle **SPEC14**



Modèle **SPEC15**



Modèle **SPEC16**



Modèle **SPEC17**



Modèle **SPEC18**



Modèle **SPEC19**



Modèle **SPEC20**



Modèle **SPEC21**



Modèle **SPEC22**



Modèle **SPEC23**



Modèle **SPEC24**



Modèle **SPEC25**



Modèle **SPEC26**



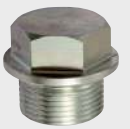
Modèle **SPEC27**



Modèle **SPEC28**



Modèle **SPEC29**



EXEMPLES DE RÉALISATION DE PIÈCES SPÉCIALES SUIVANT PLAN CLIENT

Modèle **SPEC30**



Modèle **SPEC31**



Modèle **SPEC32**



Modèle **SPEC33**



Modèle **SPEC34**



Modèle **SPEC35**



Modèle **SPEC36**



Modèle **SPEC37**



Modèle **SPEC38**



Modèle **SPEC39**



Modèle **SPEC40**



Modèle **SPEC41**



Modèle **SPEC42**



Modèle **SPEC43**



Modèle **SPEC44**



EXEMPLES DE RÉALISATION DE PIÈCES SPÉCIALES SUIVANT PLAN CLIENT