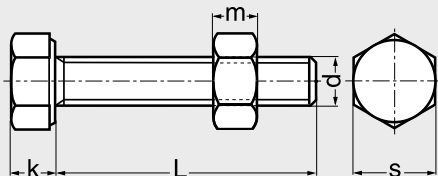


BOULON A TETE HEXAGONALE

ISO 4017 / 4032

ACIER CLASSE 8.8 BRUT

Modèle
20231



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

4.3 Les boulons



HEXAGON HEAD BOLT 8.8 CLASS PLAIN

BULON CABEZA HEXAGONAL ACERO
CALIDAD 8.8 BRUTO

BULLONE TESTA ESAGONALE CLASSE 8.8
GREZZE



RONDELLE
PLATE
MOYENNE M
NFE 25513
ACIER 100 HV
Modèle 70500

d nominal	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M33
m (mm)	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	21,5	23,8	28,7
s (mm)	10	13	16	18	21	24	27	30	36	41	50
k (mm)	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15	17	21

Référence	d x L (mm)
202316X16	6x16
202316X25	6x25
202316X30	6x30
202316X70	6x70
202318X16	8x16
202318X20	8x20
202318X25	8x25
202318X30	8x30
202318X35	8x35
202318X40	8x40
202318X45	8x45
202318X50	8x50
202318X55	8x55
202318X60	8x60
202318X70	8x70
202318X80	8x80
202318X120	8x120
2023110X20	10x20

Référence	d x L (mm)
2023110X25	10x25
2023110X30	10x30
2023110X35	10x35
2023110X40	10x40
2023110X50	10x50
2023110X60	10x60
2023110X70	10x70
2023110X80	10x80
2023110X90	10x90
2023110X100	10x100
2023110X110	10x110
2023110X120	10x120
2023110X140	10x140
2023112X25	12x25
2023112X30	12x30
2023112X35	12x35
2023112X40	12x40
2023112X45	12x45

Référence	d x L (mm)
2023112X50	12x50
2023112X60	12x60
2023112X70	12x70
2023112X80	12x80
2023112X90	12x90
2023112X100	12x100
2023112X110	12x110
2023112X120	12x120
2023112X130	12x130
2023112X140	12x140
2023114X30	14x30
2023114X35	14x35
2023114X40	14x40
2023114X50	14x50
2023114X60	14x60
2023114X80	14x80
2023114X100	14x100
2023114X120	14x120

Référence	d x L (mm)
2023116X30	16x30
2023116X35	16x35
2023116X40	16x40
2023116X45	16x45
2023116X50	16x50
2023116X55	16x55
2023116X60	16x60
2023116X65	16x65
2023116X70	16x70
2023116X80	16x80
2023116X90	16x90
2023116X100	16x100
2023116X110	16x110
2023116X120	16x120
2023116X130	16x130
2023116X140	16x140
2023116X150	16x150
2023116X160	16x160

Référence	d x L (mm)
2023116X180	16x180
2023118X40	18x40
2023118X50	18x50
2023118X60	18x60
2023118X70	18x70
2023118X80	18x80
2023118X90	18x90
2023118X100	18x100
2023118X120	18x120
2023120X40	20x40
2023120X50	20x50
2023120X60	20x60
2023120X70	20x70
2023120X75	20x75
2023120X80	20x80
2023120X90	20x90
2023120X100	20x100
2023120X110	20x110

Référence	d x L (mm)
2023120X120	20x120
2023120X130	20x130
2023120X140	20x140

Référence	d x L (mm)
2023120X160	20x160
2023124X60	24x60
2021324X80	24x80

Référence	d x L (mm)
2023124X90	24x90
2023124X100	24x100
2023124X110	24x110

Référence	d x L (mm)
2023124X120	24x120
2023124X130	24x130
2023124X140	24x140

Référence	d x L (mm)
2023127X120	27x120
2023133X120	33x120
2023133X130	33x130