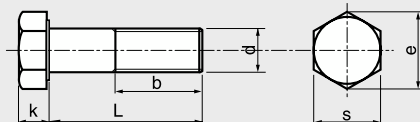


■ VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL

DIN 931

INOX A4

Modèle
64102

RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

11.29 Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie
5.2 Vis et goujons en acier inoxydable
11.25 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 1 69



RONDELLE
PLATE
MOYENNE
TYPE «M»
NFE 25513
Modèle 64501
Page 1 08

| 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 |

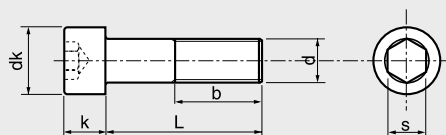
| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 6410236X120 | 36X120 |
| 6410236X130 | 36X130 |
| 6410236X140 | 36X140 |

| 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

11.29 Classification des aciers inoxydables couramment utilisés en boulonnerie-visserie

5.2 Vis et goujons en acier inoxydable
11.25 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 43



RONDELLE
PLATE
MOYENNE
TYPE «M»
NFE 25513
Modèle 62501
Page I 85



CLE POUR VIS
A SIX PANS
CREUX
DIN 911 ACIER
BRUT
Modèle 24900
Page O 14

| 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 |