

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524120X100 | 20x100 |
| 8524120X110 | 20x110 |
| 8524120X120 | 20x120 |
| 8524120X130 | 20x130 |

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524120X140 | 20x140 |
| 8524120X150 | 20x150 |
| 8524120X160 | 20x160 |
| 8524122X80 | 22x80 |

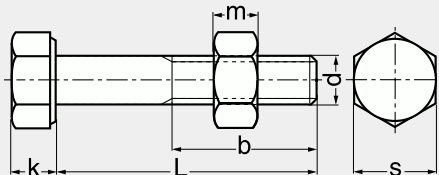
| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524122X100 | 22x100 |
| 8524122X120 | 22x120 |
| 8524124X50 | 24x50 |
| 8524124X60 | 24x60 |

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524124X70 | 24x70 |
| 8524124X80 | 24x80 |
| 8524124X90 | 24x90 |
| 8524124X100 | 24x100 |

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524124X110 | 24x110 |
| 8524124X120 | 24x120 |
| 8524124X130 | 24x130 |
| 8524124X140 | 24x140 |

BOULON SB NON PRECONTRAIT NF EN 15048 ISO 4017/4014/4032 ACIER CLASSE 8.8 GALVANISE A CHAUD

Modèle
85244



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE

- 12.4 Eurocode 3 : calcul des assemblages
NF EN 1993-1-8 : 2005
- 12.3 Arrêté du 6 Mars 2008 (produits de
construction métallique non précontraints)
- 7.7 Galvanisation à chaud
- 11.2 Normes boulonnerie de construction
métallique



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

| 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) |
|------------|------------|
| 8524412X25 | 12x25 |
| 8524412X30 | 12x30 |
| 8524412X35 | 12x35 |
| 8524412X40 | 12x40 |
| 8524412X45 | 12x45 |
| 8524412X50 | 12x50 |

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524412X55 | 12x55 |
| 8524412X60 | 12x60 |
| 8524412X70 | 12x70 |
| 8524412X80 | 12x80 |
| 8524412X90 | 12x90 |
| 8524412X100 | 12x100 |

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524412X110 | 12x110 |
| 8524412X120 | 12x120 |
| 8524412X140 | 12x140 |
| 8524414X30 | 14x30 |
| 8524414X35 | 14x35 |
| 8524414X40 | 14x40 |

| Référence | d x L (mm) |
|------------|------------|
| 8524414X45 | 14x45 |
| 8524414X50 | 14x50 |
| 8524414X60 | 14x60 |
| 8524414X70 | 14x70 |
| 8524414X80 | 14x80 |
| 8524414X90 | 14x90 |

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524414X100 | 14x100 |
| 8524414X120 | 14x120 |
| 8524416X30 | 16x30 |
| 8524416X35 | 16x35 |
| 8524416X40 | 16x40 |
| 8524416X45 | 16x45 |

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524416X50 | 16x50 |
| 8524416X55 | 16x55 |
| 8524416X60 | 16x60 |
| 8524416X65 | 16x65 |
| 8524416X70 | 16x70 |
| 8524416X80 | 16x80 |
| 8524416X90 | 16x90 |
| 8524416X100 | 16x100 |
| 8524416X110 | 16x110 |
| 8524416X120 | 16x120 |
| 8524416X130 | 16x130 |
| 8524416X140 | 16x140 |

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524416X150 | 16x150 |
| 8524416X160 | 16x160 |
| 8524418X40 | 18x40 |
| 8524418X45 | 18x45 |
| 8524418X50 | 18x50 |
| 8524418X60 | 18x60 |
| 8524418X70 | 18x70 |
| 8524418X80 | 18x80 |
| 8524418X90 | 18x90 |
| 8524418X100 | 18x100 |
| 8524420X40 | 20x40 |
| 8524420X45 | 20x45 |

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524420X50 | 20x50 |
| 8524420X55 | 20x55 |
| 8524420X60 | 20x60 |
| 8524420X65 | 20x65 |
| 8524420X70 | 20x70 |
| 8524420X80 | 20x80 |
| 8524420X90 | 20x90 |
| 8524420X100 | 20x100 |
| 8524420X110 | 20x110 |
| 8524420X120 | 20x120 |
| 8524420X130 | 20x130 |
| 8524420X140 | 20x140 |

| Référence | d x L (mm) |
|-------------|------------|
| 8524420X150 | 20x150 |
| 8524420X160 | 20x160 |
| 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 |