

Vis d'assemblage à tête à six pans creux/Vis d'assemblage à tête à six pans creux, avec trou

Avec adhésif de blocage de filet

Vis d'assemblage à tête à six pans creux - Avec adhésif frein-filet

| Type | Matériau | Traitement de surface | Dureté | Niveau de résistance | MxP | A | E | B |
|-------|------------------|-----------------------|----------|----------------------|---------|-----|----|----|
| LB | EN 1.7220 équiv. | Oxydé noir | 38-43HRC | 12.9 | 4x0.7 | 7 | 4 | 3 |
| SUSLB | EN 1.4301 équiv. | - | - | A2-70 | 5x0.8 | 8.5 | 5 | 4 |
| | | | | | 6x1.0 | 10 | 6 | 5 |
| | | | | | 8x1.25 | 13 | 8 | 6 |
| | | | | | 10x1.5 | 16 | 10 | 8 |
| | | | | | 12x1.75 | 18 | 12 | 10 |

** Le niveau de résistance désigne la résistance à la traction de la vis.*

(Ex.) 12.9
Cela indique que la valeur minimale de la limite élastique ou de la contrainte d'essai représente 90% de la résistance à la traction.

(Ex.) A2-70
Cela indique que la valeur minimale de la résistance à la traction est de 700N/mm².
Le niveau de l'acier est A2 (acier inoxydable austénitique).

Composant frein-filet

RoHS10

⚠ Traitement de prévention contre le desserrage
Ce traitement appliqué sur le filetage a un effet de prévention contre le desserrage et l'abrasion et à l'huile. Il peut être utilisé à maintes reprises avec un lubrifiant. L'effet est plus prononcé lors de la première utilisation et s'estompe progressivement.

| Référence | Type | M-L | ℓ | LB | | SUSLB | |
|-------------|-------------------------------|------|----|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | | | Prix unitaire | Remise sur volume | Prix unitaire | Remise sur volume |
| LB SUSLB | Goujons - Entièrement filetés | 4-8 | 20 | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | | 12 | | | | | |
| | | 15 | | | | | |
| | | 20 | | | | | |
| | | 25 | | | | | |
| LB SUSLB | Goujons - Entièrement filetés | 5-10 | 22 | | | | |
| | | 12 | | | | | |
| | | 15 | | | | | |
| | | 20 | | | | | |
| | | 25 | | | | | |
| | | 30 | | | | | |
| LB SUSLB | Goujons - Entièrement filetés | 6-10 | 24 | | | | |
| | | 15 | | | | | |
| | | 20 | | | | | |
| | | 25 | | | | | |
| | | 30 | | | | | |
| | | 35 | | | | | |

⚠ Spécifications non disponibles pour les tailles sans notification de prix. ⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Ordering Example

Référence
LB8-40

Vis d'assemblage à tête à six pans creux, avec trou

| Type | Matériau | Traitement de surface | Dureté | Niveau de résistance | MxP | A | E | B |
|-------|------------------|-----------------------|----------|----------------------|---------|----|----|----|
| CBLH | EN 1.7220 équiv. | Oxydé noir | 22-32HRC | 8.8 équiv. | 4x1.0 | 10 | 6 | 5 |
| SCBLH | EN 1.4301 équiv. | - | - | A2-70 | 6x1.25 | 13 | 8 | 6 |
| | | | | | 8x1.5 | 16 | 10 | 8 |
| | | | | | 10x1.75 | 18 | 12 | 10 |

RoHS10

Ex Example

⚠ Glisser le câble dans l'orifice de la tête de vis pour empêcher la vis de se desserrer ou de tomber.

| Référence | Type | M-L | ℓ | CBLH | | SCBLH | |
|---------------|-------------------------------|-------|----|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | | | Prix unitaire | Remise sur volume | Prix unitaire | Remise sur volume |
| CBLH SCBLH | Goujons - Entièrement filetés | 6-10 | 24 | | | | |
| | | 12 | | | | | |
| | | 15 | | | | | |
| | | 20 | | | | | |
| | | 25 | | | | | |
| | | 30 | | | | | |
| CBLH SCBLH | Goujons - Entièrement filetés | 8-12 | 28 | | | | |
| | | 15 | | | | | |
| | | 20 | | | | | |
| | | 25 | | | | | |
| | | 30 | | | | | |
| | | 35 | | | | | |
| CBLH SCBLH | Goujons - Entièrement filetés | 10-20 | 32 | | | | |
| | | 25 | | | | | |
| | | 30 | | | | | |
| | | 35 | | | | | |
| | | 40 | | | | | |
| | | 45 | | | | | |
| CBLH SCBLH | Goujons - Entièrement filetés | 12-25 | 36 | | | | |
| | | 30 | | | | | |
| | | 35 | | | | | |
| | | 40 | | | | | |
| | | 45 | | | | | |
| | | 50 | | | | | |

⚠ Spécifications non disponibles pour les tailles sans notification de prix. ⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Vis à tête à six pans creux taraudée

| Type | Matériau | Traitement de surface | Niveau de résistance |
|------|------------------|-----------------------|----------------------|
| TSCB | EN 1.4301 équiv. | - | A2-50 équiv. |

RoHS10

⚠ Les vis CHC tête taraudée sont entièrement filetées.

| Référence | Type | M1 (normal)-L | M2 (normal) (taille de taraud) | A | E | B | TSCB | |
|-----------|-------------------------------|---------------|--------------------------------|----|----|----|---------------|-------------------|
| | | | | | | | Prix unitaire | Remise sur volume |
| TSCB | Goujons - Entièrement filetés | 6-10 | 3 | 10 | 6 | 5 | | |
| | | 12 | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | |
| TSCB | Goujons - Entièrement filetés | 8-10 | 4 | 13 | 8 | 6 | | |
| | | 16 | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | |
| | | 35 | | | | | | |
| TSCB | Goujons - Entièrement filetés | 10-16 | 4 | 16 | 10 | 8 | | |
| | | 20 | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | |
| | | 35 | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | |
| TSCB | Goujons - Entièrement filetés | 12-20 | 6 | 18 | 12 | 10 | | |
| | | 25 | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | |
| | | 35 | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | |
| | | 45 | | | | | | |
| TSCB | Goujons - Entièrement filetés | 16-30 | 8 | 24 | 16 | 14 | | |
| | | 35 | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | |
| | | 45 | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | |
| | | 55 | | | | | | |

⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Ordering Example

Référence
CBLH8-12
SCBLH8-40
TSCB10-20 - 5

Ex Example

Compact
ils peuvent être utilisés lorsque l'espace est limité ou que deux trous ou plus sont nécessaires pour l'installation.

Vis d'assemblage à tête à six pans creux/Capuchons

Filetage fin/Filetage à pas gauche

Vis d'assemblage à tête à six pans creux Filetage fin

| Type | Matériau | Traitement de surface | Dureté | Niveau de résistance |
|-------|------------------|-----------------------|----------|----------------------|
| CBPK | EN 1.7220 équiv. | Oxydé noir | 39-44HRC | 12.9 |
| SCBPK | EN 1.4301 équiv. | - | - | A2-70 |

RoHS10

| Référence | Type | M-L | MxP | ℓ | A | E | B | CBPK | | SCBPK | |
|---------------|-------------------------------|-------|-----------|----|----|----|---|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | | | | | | | Prix unitaire | Remise sur volume | Prix unitaire | Remise sur volume |
| CBPK SCBPK | Goujons - Entièrement filetés | 6-10 | 6 x 0.75 | 10 | 6 | 5 | | | | | |
| | | 12 | | | | | | | | | |
| | | 15 | | | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | | | |
| CBPK SCBPK | Goujons - Entièrement filetés | 8-12 | 8 x 1.0 | 13 | 8 | 6 | | | | | |
| | | 15 | | | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | | | |
| | | 35 | | | | | | | | | |
| CBPK SCBPK | Goujons - Entièrement filetés | 10-15 | 10 x 1.25 | 16 | 10 | 8 | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | | | |
| | | 35 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| CBPK SCBPK | Goujons - Entièrement filetés | 12-20 | 12 x 1.25 | 18 | 12 | 10 | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | | | |
| | | 35 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | | | |

***SCBPK est un type à filetage complet.**

⚠ SCBPK est un type à filetage complet.

Ordering Example

Référence
CBPK6-15
SCBL8-20

Pour vis d'assemblage à tête à six pans creux

BTCSW (Blanc)
BTCSB (Noir)

RoHS10

Matériau : polyacétal (blanc/noir)

| Référence | Type | N° | Vis utilisable | D | D1 | D2 | Tolérance D2 | d | h | h1 | t | Prix unitaire |
|----------------|-------------------------------|----|----------------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| BTCSW BTCSB | Goujons - Entièrement filetés | 3 | M3 | 4.5 | 1.5 | 2.5 | +0.10 +0.05 | 1.5 | 1 | 0.3 | 1 | |
| | | 4 | M4 | 6 | 2 | 3 | +0.20 | 2 | 1.1 | | | |
| | | 5 | M5 | 7.5 | 3 | 4 | +0.10 | 3 | 1.3 | 0.4 | 1.5 | |
| | | 6 | M6 | 9 | 4 | 5 | +0.10 | 4 | 1.5 | 0.4 | 1.8 | |
| | | 8 | M8 | 12 | 5 | 6 | +0.25 | 4.5 | 1.8 | 0.5 | 2.3 | |
| | | 10 | M10 | 15 | 6 | 8 | +0.15 | 6.5 | 2 | 0.5 | 2.9 | |
| | | 12 | M12 | 17 | 8 | 10 | +0.15 | 8.5 | 2.2 | 0.6 | 3.5 | |

Ex Example

BTCSB

Recouvrir le trou hexagonal d'une vis d'assemblage à tête à six pans creux et prévenir l'accumulation de poussières.
Disponible en noir et blanc pour une identification facile.
Noter que le vissage et dévissage à répétition provoque un desserrage progressif.

Ordering Example

Référence
BTCSW8
MTCSW6

Vis d'assemblage à tête à six pans creux Filetage à pas à gauche

| Type | Matériau | Traitement de surface | Dureté | Niveau de résistance |
|------|------------------|-----------------------|----------|----------------------|
| BCBL | EN 1.7220 équiv. | Oxydé noir | 38-43HRC | 12.9 équiv. |
| SCBL | EN 1.4301 équiv. | - | - | A2-70 équiv. |

RoHS10

| Référence | Type | M-L | MxP | A | E | B | BCBL | | SCBL | |
|--------------|-------------------------------|-------|-----------|-----|----|----|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | | | | | | Prix unitaire | Remise sur volume | Prix unitaire | Remise sur volume |
| BCBL SCBL | Goujons - Entièrement filetés | 4-10 | 4 x 0.7 | 7 | 4 | 3 | | | | |
| | | 12 | | | | | | | | |
| | | 15 | | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | | |
| BCBL SCBL | Goujons - Entièrement filetés | 5-10 | 5 x 0.8 | 8.5 | 5 | 4 | | | | |
| | | 12 | | | | | | | | |
| | | 15 | | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | | |
| BCBL SCBL | Goujons - Entièrement filetés | 6-10 | 6 x 1.0 | 10 | 6 | 5 | | | | |
| | | 12 | | | | | | | | |
| | | 15 | | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | | |
| BCBL SCBL | Goujons - Entièrement filetés | 8-15 | 8 x 1.25 | 13 | 8 | 6 | | | | |
| | | 20 | | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | | |
| BCBL SCBL | Goujons - Entièrement filetés | 10-20 | 10 x 1.5 | 16 | 10 | 8 | | | | |
| | | 25 | | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |
| BCBL SCBL | Goujons - Entièrement filetés | 12-20 | 12 x 1.75 | 18 | 12 | 10 | | | | |
| | | 25 | | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |

⚠ Spécifications non disponibles pour les tailles sans notification de prix.

⚠ Spécifications non disponibles pour les tailles sans notification de prix.

Capuchons pour trous contre-alésés

MTCSW (Blanc)
MTCSB (Noir)
MTCS (Transparent)

| M | Tolérance D2 | R |
|-------|--------------|-----|
| M3 | +0.3 +0.1 | 0.2 |
| M4, 5 | +0.4 +0.2 | |
| M6-12 | +0.5 +0.3 | 0.5 |

Matériau : éther de type uréthane Shore A90

| Référence | Type | N° | Vis utilisable | D | D1 | D2 | d | h | h1 | t | Prix unitaire |
|------------------------|-------------------------------|----|----------------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| MTCSW MTCSB MTCS | Goujons - Entièrement filetés | 3 | M3 | 9 | 7 | 2.5 | 1 | 1 | 0.2 | 1.2 | |
| | | 4 | M4 | 10 | 8 | 3 | 1.5 | 1 | 0.2 | 1.7 | |
| | | 5 | M5 | 12 | 9.5 | 4 | 2.5 | 1 | 0.2 | 2.2 | |
| | | 6 | M6 | 14 | 11 | 5 | 3.5 | 1.3 | 0.3 | 2.7 | |
| | | 8 | M8 | 17 | 13.5 | 6 | 4.8 | 1.5 | 0.3 | 3.5 | |
| | | 10 | M10 | 21 | 16 | 8 | 6.5 | 2 | 0.4 | 4 | |
| | | 12 | M12 | 23 | 17 | 10 | 8.5 | 2.5 | 0.5 | 5 | |

Ex Example

MTCSW

Possède d'excellentes propriétés de résistance à l'hydrolyse.
L'éther de type uréthane peut être appliqué aux méthodes d'essai suivantes.

Conforme à la législation japonaise en matière de sécurité alimentaire, norme sur les aliments et additifs (Avis n°370 du Ministère de la Santé et du Bien-être, 1959).
Matériau ou contenants et emballages en caoutchouc (à l'exception du matériel d'alimentation) (avis n°85 du Ministère de la Santé et de l'Aide sociale, 1986).