

Collier d'arbre À cale

2 trous / 2 trous taraudés (normal) / 3 trous / 3 trous taraudés (normal)

Caractéristiques : le serrage nécessite une force moins importante que les types à serrage conventionnels. Aucune contrainte pour l'ordre de serrage.

Type à 2 trous
Type à 2 trous taraudés (normal)

| Type | Collier d'arbre | Cale | Accessoire |
|---------|------------------|-----------|-----------------------------------|
| 2 trous | 2 trous taraudés | Matériau | Accessoire |
| SCWM | SCWW | EN 1.1191 | Revêtement oxydé noir |
| PSCWM | PSCWW | EN 1.1191 | Placage autocatalytique au nickel |
| SSCWM | SSCWW | EN 1.4301 | - |

Matériau: EN 1.4301 Equiv.
Accessoire: EN 1.7220 Equiv.
EN 1.4301 Equiv.

*D10-D25 : C0.5
D30-D50 : C1

| Référence pièce | Type | D | D1 | B | Prix unitaire | | | | | Prix unitaire | | | |
|--------------------|------|----|----|----|---------------|-----|-----|---|---|---------------|---|------|-------|
| | | | | | P | X | Y | S | M | M1 | R | SCWM | PSCWM |
| (2 trous) | 10 | 25 | 10 | 18 | 8.5 | 3.5 | 4.5 | 4 | 4 | 4 | | | |
| | 12 | 28 | 10 | 20 | 9.5 | 5 | | | | | | | |
| | 15 | 30 | 10 | 23 | 11 | 4.5 | | | | | | | |
| | 16 | 34 | 12 | 25 | 11.5 | 6 | | | | | | | |
| | 20 | 38 | 12 | 29 | 13.5 | 7 | 5.5 | 5 | 5 | 4.5 | | | |
| | 25 | 44 | 12 | 34 | 16 | 9 | | | | | | | |
| (2 trous taraudés) | 30 | 48 | 15 | 39 | 18.5 | 8 | | | | | | | |
| | 35 | 56 | 15 | 46 | 22 | 9.5 | 6.6 | 5 | - | 4.5 | | | |
| | 40 | 68 | 15 | 54 | 24.5 | 18 | 9 | 5 | - | | | | |
| | 50 | 78 | 15 | 64 | 29.5 | 19 | | | | | | | |

C (chanfreins D.E./D.I.) sera de 1.0 pour D30 ou plus.

Type à 3 trous
Type à 3 trous taraudés (normal)

| Type | Collier d'arbre | Cale | Accessoire |
|---------|------------------|-----------|-----------------------------------|
| 3 trous | 3 trous taraudés | Matériau | Accessoire |
| SCWT | SCWR | EN 1.1191 | Revêtement oxydé noir |
| PSCWT | PSCWR | EN 1.1191 | Placage autocatalytique au nickel |
| SSCWT | SSCWR | EN 1.4301 | - |

Matériau: EN 1.4301 Equiv.
Accessoire: EN 1.7220 Equiv.
EN 1.4301 Equiv.

*D10-D25 : C0.5
D30-D50 : C1

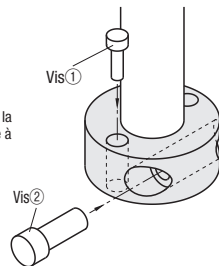
| Référence pièce | Type | D | D1 | B | Prix unitaire | | | | | Prix unitaire | | | |
|--------------------|------|----|----|----|---------------|-----|-----|---|---|---------------|---|------|-------|
| | | | | | P | X | Y | S | M | M1 | R | SCWT | PSCWT |
| (3 trous) | 10 | 25 | 10 | 18 | 8.5 | 3.5 | 4.5 | 4 | 4 | 4 | | | |
| | 12 | 28 | 10 | 20 | 9.5 | 5 | | | | | | | |
| | 15 | 30 | 10 | 23 | 11 | 4.5 | | | | | | | |
| | 16 | 34 | 12 | 25 | 11.5 | 6 | | | | | | | |
| | 20 | 38 | 12 | 29 | 13.5 | 7 | 5.5 | 5 | 5 | 4.5 | | | |
| | 25 | 44 | 12 | 34 | 16 | 9 | | | | | | | |
| (3 trous taraudés) | 30 | 48 | 15 | 39 | 18.5 | 8 | | | | | | | |
| | 35 | 56 | 15 | 46 | 22 | 9.5 | 6.6 | 5 | 6 | 4.5 | | | |
| | 40 | 68 | 15 | 54 | 24.5 | 18 | 9 | 5 | 8 | | | | |
| | 50 | 78 | 15 | 64 | 29.5 | 19 | | | | | | | |

C (chanfreins D.E./D.I.) sera de 1.0 pour D30 ou plus.

Ordering Example
Référence pièce: SCWM16, PSCWR35

Exemple

Pour le type à cale, comme sur l'illustration de droite, le collier peut d'abord être serré à fond sur la plaque avec les vis ①, puis l'arbre peut être serré à l'aide de la vis ②.



Collier d'arbre Compact avec levier de serrage

Cale - Coupe en D / Trou de montage latéral

Caractéristiques : le serrage nécessite une force moins importante que les types à serrage conventionnels. Réduction jusqu'à 22% de la largeur (dimension B) et 25% du D.E. (dimension D1) par rapport au type standard avec levier de serrage (P287).

Coupe en D

| Type | Collier d'arbre | Levier de serrage | Filetages du levier | Cale |
|----------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Standard | Miniature | Matériau | Traitement de surface | Matériau |
| SCWD | SCWDM | EN 1.1191 Equiv. | Revêtement oxydé noir | Zinc |
| PSCWD | PSCWDM | EN 1.1191 Equiv. | Placage autocatalytique au nickel | Moulé sous pression |
| SSCWD | SSCWDM | EN 1.4301 Equiv. | - | Cuit au four Peinture |

Matériau: EN 1.0718 Equiv.
EN 1.4305 Equiv.

Filetages du levier: EN 1.0718 Equiv.
EN 1.4305 Equiv.Cale: EN CW614N Equiv.

Détails du levier de serrage P2-1139
Détails du levier de serrage miniature P2-1141

| D | B | D1 | M | M1 | P1 | P2 | Y1 | Y2 | R | X | Y | C |
|----|----|----|----|----|------|------|------|-----|-----|------|-----|----|
| 10 | 14 | 28 | 4 | M4 | 18 | 10 | 7 | 9 | 4 | 8.5 | 4.5 | 11 |
| 12 | | 18 | | | 8 | | 9.5 | 9.5 | | 4 | 11 | |
| 15 | | 32 | | | 20 | 11 | 11 | 11 | | 11 | | |
| 16 | | 34 | 5 | M5 | 22 | 12 | 10 | 12 | 4.5 | 11.5 | 6 | 12 |
| 20 | | 40 | | | 25 | 14 | 13 | 14 | | 13.5 | 8 | 12 |
| 25 | | 45 | 29 | 18 | 14.5 | 16.5 | 16 | 9 | | 12 | | |
| 30 | 52 | 30 | 22 | 19 | 19 | 18.5 | 11.5 | 12 | | | | |

| Référence pièce | Type | Couleur du levier | Prix unitaire | | | | | | Levier | |
|------------------|--|-------------------|---------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|
| | | | Coupe en D | | | Trou de montage latéral | | | | |
| Levier standard | (coupe en D) (Trous de montage latéraux) | M (orange) | 10 | SCWD | PSCWD | SSCWD | SCWJ | PSCWJ | SSCWJ | CLDF□(CLFS□)4-7-M/B/S |
| | | | 12 | SCWD | PSCWD | SSCWD | SCWJ | PSCWJ | SSCWJ | |
| | | | 15 | SCWD | PSCWD | SSCWD | SCWJ | PSCWJ | SSCWJ | |
| | | | 16 | SCWD | PSCWD | SSCWD | SCWJ | PSCWJ | SSCWJ | |
| | | | 20 | SCWD | PSCWD | SSCWD | SCWJ | PSCWJ | SSCWJ | |
| | | | 25 | SCWD | PSCWD | SSCWD | SCWJ | PSCWJ | SSCWJ | |
| Levier miniature | (gris argent) | 20 | SCWDM | PSCWDM | SSCWDM | SCWJM | PSCWJM | SSCWJM | CLDF□(CLFS□)5-7-M/B/S | |
| | | 25 | SCWDM | PSCWDM | SSCWDM | SCWJM | PSCWJM | SSCWJM | | |

Les leviers entre () sont applicables aux références SSCWD□ et SSCWJ□ (produits en acier inoxydable). C (chanfreins D.E./D.I.) sera de 1.0 pour D30.

Ordering Example
Référence pièce: SCWD12, PSCWJ16, SSCWDM16
Couleur du levier: B, M, S

Tableau comparatif épaisseur / D.E.

| D | Différences de dimension | | Cale | | Standard (P249) | |
|----|--------------------------|-----------|---------------|-----------|-----------------|-----------|
| | B (épaisseur) | D1 (D.E.) | B (épaisseur) | D1 (D.E.) | B (épaisseur) | D1 (D.E.) |
| 10 | -4 | -7 | 14 | 28 | 18 | 35 |
| 12 | -4 | -12 | 14 | 28 | 18 | 40 |
| 15 | -4 | -12 | 14 | 32 | 18 | 44 |
| 16 | -4 | -12 | 14 | 34 | 18 | 44 |
| 20 | -4 | -8 | 14 | 40 | 18 | 48 |
| 25 | -4 | -15 | 14 | 45 | 18 | 60 |
| 30 | -4 | -18 | 14 | 52 | 18 | 70 |