

Goupilles d'arrêt

Type à ajustement forcé, uréthane

Caractéristiques : obtention facile de positions de butée précises. Le nouveau type configurable est adapté aux applications où l'espace est restreint et aux applications nécessitant un réglage en hauteur.

Type à ajustement forcé

| T | Type | M Matériau | H Dureté | S Traitement de surface |
|--------------|--------|------------------|----------|-----------------------------------|
| Fixe | STMH | EN 1.1191 équiv. | 46-50HRC | Placage autocatalytique au nickel |
| | SSTMH | EN 1.4037 équiv. | 50-55HRC | - |
| Configurable | STMHF | EN 1.7220 équiv. | 46-50HRC | Placage autocatalytique au nickel |
| | SSTMHF | EN 1.4037 équiv. | 40-45HRC | - |

Le type en acier inoxydable peut se décolorer du fait du trempage.
 1. C0.5 lorsque dimension D est de 3mm seulement.

(T fixe) **(T configurable)**

Type T fixe

| Référence pièce | Type | D | dm6 | L | T | Prix unitaire |
|-----------------|------|----|--------|----|---|---------------|
| | | | | | | STMH SSTMH |
| 5 | 5A | 3 | +0.008 | 5 | 5 | |
| 5 | 5B | 3 | +0.002 | 7 | 5 | |
| 6 | 6A | 4 | | 9 | 5 | |
| 6 | 6B | 4 | | 6 | 3 | |
| 8 | 8A | 5 | +0.012 | 8 | 5 | |
| 8 | 8B | 5 | +0.004 | 12 | 5 | |
| 10 | 10A | 6 | | 8 | 3 | |
| 10 | 10B | 6 | | 8 | 3 | |
| 12 | 12A | 8 | +0.015 | 10 | 5 | |
| 12 | 12B | 8 | +0.006 | 15 | 5 | |
| 16 | 16A | 10 | | 12 | 5 | |
| 16 | 16B | 10 | | 18 | 5 | |
| 18 | 18A | 12 | +0.018 | 16 | 5 | |
| 18 | 18B | 12 | +0.007 | 24 | 5 | |
| 20 | 20A | 12 | | | | |

Type T configurable

| Référence pièce | Type | D | dm6 | L | Prix unitaire |
|-----------------|------|----|-----|---|---------------|
| | | | | | STMHF SSTMHF |
| 3 | 2-5 | 2 | 5 | | |
| 4 | 2-5 | 3 | 5 | | |
| 5 | 2-10 | 3 | 5 | | |
| 6 | 2-10 | 4 | 6 | | |
| 8 | 2-10 | 5 | 8 | | |
| 10 | 2-20 | 6 | 8 | | |
| 12 | 2-20 | 8 | 10 | | |
| 16 | 2-20 | 8 | 10 | | |
| 18 | 2-20 | 10 | 12 | | |
| 20 | 2-20 | 12 | 16 | | |

Ordering Example: Référence pièce - T
 (T fixe) STMH16
 (T configurable) SSTMHF3 - 5

Goupilles d'arrêt

Type à vis, type à trou pour clé

Caractéristiques : obtention facile de positions de butée précises. Sélectionner le type Plat ou Sphère selon la forme des objets.

Type plat à visser

| T | Type | M Matériau | H Dureté | S Traitement de surface |
|--------------|--------|------------------|----------|-----------------------------------|
| Fixe | STEHN | EN 1.7220 équiv. | 46-50HRC | Placage autocatalytique au nickel |
| | SSTEHN | EN 1.4037 équiv. | 50-55HRC | - |
| Configurable | STFHN | EN 1.7220 équiv. | 32-38HRC | Placage autocatalytique au nickel |
| | SSTFH | EN 1.4037 équiv. | 40-45HRC | - |

Le type en acier inoxydable peut se décolorer du fait du trempage.

(T fixe) **(T configurable)**

Type T fixe

| Référence pièce | Type | B | M (normal) | L | (C) | Prix unitaire |
|-----------------|------|----|------------|------|-----|---------------|
| | | | | | | STEHN SSTEHN |
| 5.5A | 3 | 3 | 5 | 6.4 | | |
| 5.5 | 3 | 3 | 5 | 6.4 | | |
| 7 | 5 | 4 | 5 | 8.1 | | |
| 8 | 5 | 5 | 6 | 9.2 | | |
| 10 | 5 | 6 | 6 | 11.5 | | |
| 10B | 8 | 6 | 9 | 11.5 | | |
| 13 | 5 | 8 | 10 | 15 | | |
| 13A | 8 | 8 | 10 | 15 | | |
| 14B | 8 | 8 | 12 | 15 | | |
| 14 | 8 | 8 | 10 | 16.2 | | |
| 14A | 8 | 8 | 10 | 16.2 | | |
| 14B | 8 | 8 | 12 | 16.2 | | |
| 17 | 5 | 10 | 12 | 19.6 | | |
| 17A | 8 | 10 | 12 | 19.6 | | |
| 17B | 8 | 10 | 15 | 19.6 | | |
| 19 | 5 | 12 | 15 | 21.9 | | |
| 19A | 8 | 12 | 15 | 21.9 | | |
| 19B | 8 | 12 | 18 | 21.9 | | |

Type T configurable

| Référence pièce | Type | B | M (normal) | L | (C) | Prix unitaire |
|-----------------|---------|----|------------|------|-----|---------------|
| | | | | | | STFHN SSTFH |
| 5.5 | 2.5-10 | 3 | 5 | 6.4 | | |
| 7 | 2.5-10 | 4 | 5 | 8.1 | | |
| 8 | 2.5-10 | 5 | 6 | 9.2 | | |
| 10 | 5.0-20 | 6 | 6 | 11.5 | | |
| 13 | 5.0-20 | 8 | 10 | 15 | | |
| 14 | 5.0-20 | 8 | 10 | 16.2 | | |
| 17 | 10.0-30 | 10 | 12 | 19.6 | | |
| 19 | 10.0-30 | 12 | 15 | 21.9 | | |

Ordering Example: Référence pièce - H
 (T fixe) STEHN5.5A
 (T configurable) STFHN10 - 6.5

Caractéristiques : l'uréthane absorbe les chocs.

Type en uréthane à ajustement forcé

| Type | M Matériau | H Dureté | S Traitement de surface |
|--------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| USTMH | EN 1.7220 équiv. Uréthane (noir) | 46-50HRC Shore A90 | Placage autocatalytique au nickel |
| USSTMH | EN 1.4125 équiv. Uréthane (noir) | 50-55HRC Shore A90 | - |

| Référence pièce | Type | D | dm6 | t | h | L | d1 | Collier pour ajustement forcé | Prix unitaire |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|----|----|--|---------------|
| | | | | | | | | NCLB3-6-10 NCLB4-8-10 NCLB5-10-10 NCLB8-12-10 NCLB10-16-10 NCLB12-20-10 NCLB16-20-10 | USTMH USSTMH |
| 5 | 3 | 3 | +0.002 | 0.7 | 1.5 | 5 | 3 | | |
| 6 | 4 | 4 | +0.012 | 1.5 | 1.5 | 6 | 4 | | |
| 8 | 5 | 5 | +0.004 | 2.0 | 2.0 | 8 | 5 | | |
| 10 | 6 | 6 | +0.015 | 2.0 | 2.0 | 10 | 6 | | |
| 12 | 8 | 8 | +0.006 | 2.0 | 2.0 | 12 | 8 | | |
| 16 | 10 | 10 | | 2.0 | 2.0 | 16 | 10 | | |
| 18 | 12 | 12 | | 2.0 | 2.0 | 18 | 12 | | |
| 20 | 16 | 16 | | 2.0 | 2.0 | 20 | 16 | | |

Ordering Example: Référence pièce - USTMH
 Collier pour ajustement forcé NCLB P2-132
 *Taper sur le collier avec un marteau pour insérer la goupille. (L'uréthane peut se casser en cas de coups portés directement avec le marteau.)

Type en uréthane à visser

| Type | M Matériau | H Dureté | S Traitement de surface |
|--------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| USTEH | EN 1.7220 équiv. Uréthane (noir) | 46-50HRC Shore A90 | Placage autocatalytique au nickel |
| USSTEH | EN 1.4301 équiv. Uréthane (noir) | - | - |

| Référence pièce | Type | B | M (normal) | t | h | L | D | (C) | Prix unitaire |
|-----------------|------|----|------------|-----|----|-----|------|-----|---------------|
| | | | | | | | | | USTEH USSTEH |
| 5.5 | 3 | 3 | 0.7 | 1.5 | 5 | 3.5 | 6.4 | | |
| 7 | 4 | 4 | 1.5 | 1.5 | 5 | 5 | 8.1 | | |
| 8 | 5 | 5 | | | 6 | 6 | 9.2 | | |
| 10 | 6 | 6 | | | 8 | 8 | 11.5 | | |
| 13 | 8 | 8 | | | 10 | 10 | 15 | | |
| 14 | 8 | 8 | | | 10 | 10 | 16.2 | | |
| 17 | 10 | 10 | | | 12 | 13 | 19.6 | | |
| 19 | 12 | 12 | | | 15 | 15 | 21.9 | | |

Ordering Example: Référence pièce - USTEH
 USTEH

Type sphérique à visser

| H | Type | M Matériau | H Dureté | S Traitement de surface |
|--------------|--------|------------------|----------|-----------------------------------|
| Fixe | BSTEH | EN 1.7220 équiv. | 46-50HRC | Placage autocatalytique au nickel |
| | SBSTEH | EN 1.4037 équiv. | 50-55HRC | - |
| Configurable | BSTFH | EN 1.7220 équiv. | 32-38HRC | Placage autocatalytique au nickel |
| | SSTFH | EN 1.4037 équiv. | 40-45HRC | - |

Le type en acier inoxydable peut se décolorer du fait du trempage.

(H fixe) **(H configurable)**

Type H fixe

| Référence pièce | Type | B | H (normal) | L | (C) | T | S | Prix unitaire |
|-----------------|------|----|------------|------|-----|-----|---|---------------|
| | | | | | | | | BSTEH SBSTEH |
| 5.5 | 3 | 3 | 5 | 6.4 | 4.3 | 7.5 | | |
| 7 | 4 | 4 | 5 | 8.1 | 4 | 8.5 | | |
| 8 | 5 | 5 | 6 | 9.2 | 3.9 | 10 | | |
| 10 | 6 | 6 | 6 | 11.5 | 6.5 | 12 | | |
| 10B | 8 | 6 | 9 | 11.5 | 6.5 | 12 | | |
| 13 | 8 | 8 | 10 | 15 | 6.1 | 16 | | |
| 14 | 8 | 8 | 10 | 16.2 | 6.1 | 18 | | |
| 17 | 10 | 10 | 12 | 19.6 | 7.7 | 22 | | |
| 19 | 12 | 12 | 15 | 21.9 | 7.5 | 25 | | |

H configurable

| Référence pièce | Type | B | H (normal) | L | (C) | T | S | Prix unitaire |
|-----------------|---------|----|------------|------|-----|-----|---|---------------|
| | | | | | | | | BSTFH SBTFH |
| 5.5 | 2.0-10 | 3 | 5 | 6.4 | H07 | 7.5 | | |
| 7 | 2.0-10 | 4 | 5 | 8.1 | H1 | 8.5 | | |
| 8 | 2.0-10 | 5 | 6 | 9.2 | H11 | 10 | | |
| 10 | 5.0-20 | 6 | 6 | 11.5 | H15 | 12 | | |
| 13 | 5.0-20 | 8 | 10 | 15 | H19 | 16 | | |
| 14 | 5.0-20 | 8 | 10 | 16.2 | H19 | 18 | | |
| 17 | 10.0-30 | 10 | 12 | 19.6 | H23 | 22 | | |
| 19 | 10.0-30 | 12 | 15 | 21.9 | H25 | 25 | | |

Ordering Example: Référence pièce - H
 (H fixe) BSTEH10B
 (H configurable) SBTFH8 - 8.5

Caractéristiques : utilisable dans les espaces restreints.

Type à trou pour clé

| Type | M Matériau | H Dureté | S Traitement de surface |
|--------|------------------|----------|-----------------------------------|
| STEHNW | EN 1.7220 équiv. | 46-50HRC | Placage autocatalytique au nickel |
| SSTEHW | EN 1.4037 équiv. | 50-55HRC | - |

| Référence pièce | Type | M (normal) | L | (C) | Prix unitaire |
|-----------------|------|------------|------|-----|---------------|
| | | | | | STEHNW SSTEHW |
| 10 | 6 | 6 | 11.5 | | |
| 13 | 8 | 10 | 15 | | |
| 14 | 8 | 10 | 16.2 | | |
| 17 | 10 | 12 | 19.6 | | |
| 19 | 12 | 15 | 21.9 | | |

Ordering Example: Référence pièce - STEHNW14