

# Arbres en porte-à-faux

## Charge lourde

**Caractéristiques :** Type extrêmement stable avec un montage à trou taraudé sur une large base.

| Type  | Matériau         | Traitement de surface             |
|-------|------------------|-----------------------------------|
| FXMA  | EN 1.1191        | Oxydé noir                        |
| PFXMA | Équiv.           | Placage autocatalytique au nickel |
| SFXMA | EN 1.4301 Équiv. | -                                 |

Dimensions des méplats quand  $Y \geq 17$

⚠ Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.

| Référence pièce        | Type | N° | Dg6              | Incrément de 1mm |       | Sélection | M normal | V  | H    | W    | d         |             | m    | n | Prix unitaire |       |       |
|------------------------|------|----|------------------|------------------|-------|-----------|----------|----|------|------|-----------|-------------|------|---|---------------|-------|-------|
|                        |      |    |                  | Y                | F     |           |          |    |      |      | Dim. réf. | Tolérance   |      |   | FXMA          | PFXMA | SFXMA |
| FXMA<br>PFXMA<br>SFXMA | 6    | 6  | -0.004<br>-0.012 | 4~60             | 5-75  | 1 3 5     | M3       | 8  | 14   | 12   | 5         | +0.075      | 0.7  | 3 |               |       |       |
|                        | 8    | 8  | -0.005           |                  |       |           | M4       | 10 | 17   | 14   | 7         | +0.090      | 0.9  |   |               |       |       |
|                        | 10   | 10 | -0.014           |                  |       |           | M6       | 13 | 21   | 18   | 9.6       | 0<br>-0.090 | 1.15 |   |               |       |       |
|                        | 12   | 12 | -0.006<br>-0.017 |                  |       |           | 15       | 24 | 21   | 11.5 | 0         | -0.110      | 4    |   |               |       |       |
|                        | 15   | 15 | -0.006<br>-0.017 | 10~100           | 2 5 8 | M8        | 18       | 28 | 25   | 14.3 | 0         | -0.110      | 1.15 | 4 |               |       |       |
|                        | 17   | 17 | -0.006<br>-0.017 |                  |       | 20        | 32       | 28 | 16.2 | 0    | -0.110    | 4           |      |   |               |       |       |
|                        | 20   | 20 | -0.007<br>-0.020 |                  |       | 24        | 36       | 32 | 19   | 0    | -0.120    | 1.35        | 5    |   |               |       |       |
|                        | 25   | 25 | -0.007<br>-0.020 |                  |       | 29        | 43       | 38 | 23.9 | 0    | -0.120    | 1.35        |      |   |               |       |       |
|                        | 25   | 25 | -0.007<br>-0.020 |                  |       | 34        | 50       | 44 | 28.6 | 0    | -0.120    | 1.65        |      |   |               |       |       |
|                        | 30   | 30 | -0.007<br>-0.020 |                  |       |           |          |    |      |      |           |             |      |   |               |       |       |

⚠ Lorsque la profondeur de l'avant-trou est  $\geq Y+F+5$ , l'avant-trou M est traversant. Des plus, quand  $Mx2 \geq Y+F+5$ , M est également traversant.

Ordering Example

Référence pièce - Y - F - T

FXMA20 - 20 - F70 - T5

SFXMA12 - 10 - F100 - T2

| Type  | Matériau         | Traitement de surface             |
|-------|------------------|-----------------------------------|
| FXMB  | EN 1.1191        | Oxydé noir                        |
| PFXMB | Équiv.           | Placage autocatalytique au nickel |
| SFXMB | EN 1.4301 Équiv. | -                                 |

Dimensions des méplats quand  $Y \geq 17$

⚠ Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.

| Référence pièce        | Type | N° | Dg6              | Incrément de 1mm |       | Sélection | M normal | V  | H          | W      | Prix unitaire |      |       | Taille du taraud | Longueur effective | Profondeur de l'avant-trou |
|------------------------|------|----|------------------|------------------|-------|-----------|----------|----|------------|--------|---------------|------|-------|------------------|--------------------|----------------------------|
|                        |      |    |                  | Y                | F     |           |          |    |            |        | MA (normal)   | FXMB | PFXMB |                  |                    |                            |
| FXMB<br>PFXMB<br>SFXMB | 6    | 6  | -0.004<br>-0.012 | 4~60             | 5-75  | 1 3 5     | M3       | 8  | 14         | 12     | 3             |      |       |                  |                    |                            |
|                        | 8    | 8  | -0.005           |                  |       |           | M4       | 10 | 17         | 14     | 4             |      |       |                  |                    |                            |
|                        | 10   | 10 | -0.014           |                  |       |           | M6       | 13 | 21         | 18     | 4 5 6         |      |       |                  |                    |                            |
|                        | 12   | 12 | -0.006<br>-0.017 |                  |       |           | 15       | 24 | 21         | 5 6 8  |               |      |       |                  |                    |                            |
|                        | 15   | 15 | -0.006<br>-0.017 | 10~100           | 2 5 8 | M8        | 18       | 28 | 25         | 6 8 10 |               |      |       |                  |                    |                            |
|                        | 17   | 17 | -0.006<br>-0.017 |                  |       | 20        | 32       | 28 | 6 8 10     |        |               |      |       |                  |                    |                            |
|                        | 20   | 20 | -0.007<br>-0.020 |                  |       | 24        | 36       | 32 | 8 10 12    |        |               |      |       |                  |                    |                            |
|                        | 25   | 25 | -0.007<br>-0.020 |                  |       | 29        | 43       | 38 | 8 10 12 16 |        |               |      |       |                  |                    |                            |
|                        | 25   | 25 | -0.007<br>-0.020 |                  |       | 34        | 50       | 44 |            |        |               |      |       |                  |                    |                            |
|                        | 30   | 30 | -0.007<br>-0.020 |                  |       |           |          |    |            |        |               |      |       |                  |                    |                            |

Sélectionner Y, F et T de sorte que M et MA n'interfèrent pas l'un avec l'autre.

Ordering Example

Référence pièce - Y - F - T - MA

FXMB20 - 20 - F70 - T5 - MA6

SFXMB12 - 10 - F100 - T2 - MA6

Alterations

Référence pièce - Y - F - T - (SET - SC)

PFXMA15 - 20 - F60 - T8 - SET - SC

**Méplats**

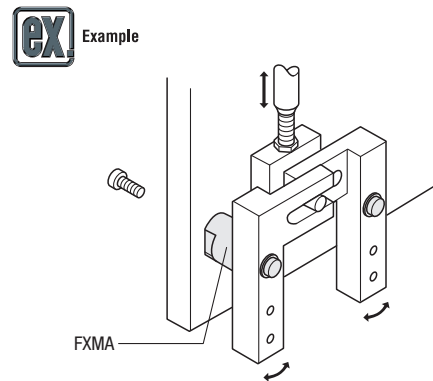
Modifications: Jeu de bague de retenue

Code: SET SC

Spéc. Une bague de retenue applicable à chaque diamètre d'arbre est incluse.  
[Code de commande] SET  
Forme de la bague de retenue N°=6, 8 : Bague de retenue de type E N°10 - 30 : Bague de retenue de type C  
Matériau de la bague de retenue

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Arbres en porte-à-faux | Bague de retenue                  |
| Matériau               | Traitement de surface             |
| EN 1.1191              | Oxydé noir                        |
| Équiv.                 | Placage autocatalytique au nickel |
| EN 1.4301 Équiv.       | EN 1.4301 Équiv. (CSP)            |

Il est possible de modifier les méplats pour le guide à fente.  
⚠ La tolérance de D (méplats) est de +0.2/0.  
⚠ Y-T ≥ 6



Alterations

Référence pièce - Y - F - T - MA - (SC)

PFXMB15 - 20 - F60 - T8 - MA10 - SC

**Méplats**

Modifications: Jeu de bague de retenue

Code: SC

Spéc. Il est possible de modifier les méplats pour le guide à fente.  
[Code de commande] SC  
⚠ La tolérance de D (méplats) est de +0.2/0.  
⚠ Y-T ≥ 6

