

Bras de guidage libres/Bras flexibles

Bras fixes

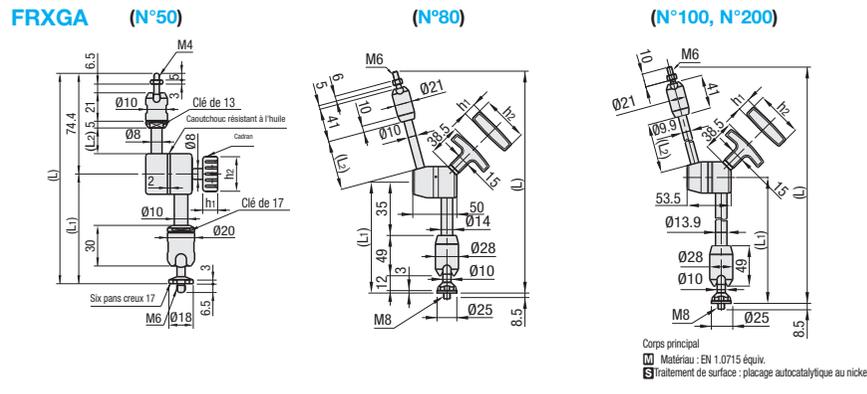
Caractéristiques : toutes les sections mobiles peuvent être fixées simultanément en tournant chacune des 3 sections mobiles librement et en fixant ensuite le cadran.

☑ Pour jeu de bases magnétiques P.2034

Bras de guidage libres



RoHS10



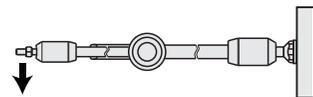
| Référence pièce | | (L) | (L1) | (L2) | h1 | h2 | M (normal) | Poids (g) | Charge admissible (N) (réf.) | Prix unitaire | Remise sur volume |
|-----------------|-----|-------|------|------|----|----|------------|-----------|------------------------------|---------------|-------------------|
| Type | N° | | | | | | | | 1 à 4 pièce(s) | 5 à 10 pièces | |
| FRXGA | 50 | 155.5 | 81.1 | 19 | 11 | 26 | M6 | 300 | 15 | | |
| | 80 | 195 | 99 | 17.6 | 17 | 68 | M8 | 700 | 30 | | |
| | 100 | 272 | 145 | 62 | 15 | 56 | | 800 | 24.5 | | |
| | 200 | 432 | 228 | 142 | 17 | 68 | | 950 | 17.6 | | |

☑ Utiliser une rondelle avec les bases magnétiques. Pour les jeux, P.1754

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

Ordering Example
 Référence pièce
 FRXGA100

Charge admissible (N) (réf.)
 Les charges supportables sont obtenues en maintenant les bras à l'horizontale avec les charges placées. (valeur non garantie)

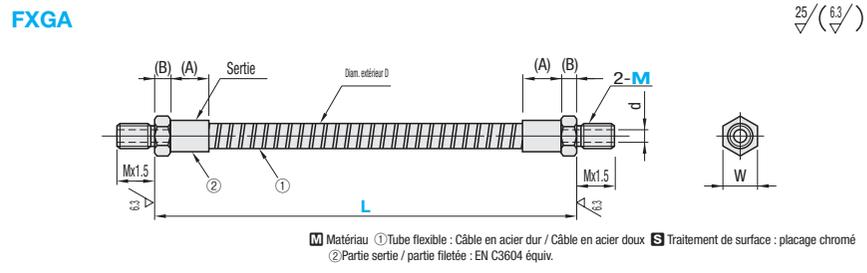


Caractéristiques : les bras peuvent être réglés sur des valeurs de force très faibles. Adapté pour le montage d'objets légers, comme les lentilles, les éclairages et les capteurs.

Bras flexibles



RoHS10

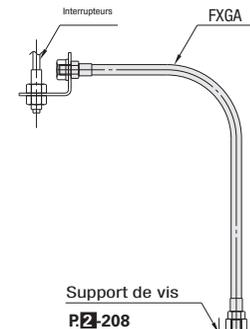


☑ Vis M6 mince sous la tête. Manipuler avec précaution lors du serrage.

| Référence pièce | Type | M (normal) | Sélection L | | | d | (A) | (B) | D | W | Rayon de courbure min. | Prix unitaire | | |
|-----------------|------|------------|-------------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|------------------------|---------------|------|------|
| | | | 100 | 200 | 300 | | | | | | | L100 | L200 | L300 |
| FXGA | 6 | 100 | 200 | 300 | 3 | 10 | 5 | 6 | 10 | 40 | - | - | - | |
| | 8 | 200 | 300 | - | 4 | 12 | - | 8 | 13 | 45 | - | - | - | |
| | 10 | - | - | - | 5 | 15 | - | 10 | 17 | 50 | - | - | - | |

Ordering Example
 Référence pièce - L
 FXGA6 - 100

ex Example



Charge admissible (réf.)
 Les charges supportables sont obtenues en maintenant les bras flexibles à l'horizontale avec les charges placées. (valeur non garantie)

| Charge admissible (réf.) | | Unité (g) | | |
|--------------------------|-----|-----------|-----|-----|
| M | L | 100 | 200 | 300 |
| 6 | 200 | 100 | 40 | |
| 8 | - | 150 | 80 | |
| 10 | - | 250 | 130 | |

Bras d'angle libres

Fixation à vis, fixation à vis à ailettes / Supports / Bases

Caractéristiques : l'angle de chaque joint peut être ajusté librement, et le nombre de joints (unités) peut être spécifié selon les besoins.

Vis serrée



RoHS10

Vis à oreilles serrée



| Référence pièce | | Vis serrée | | Vis à oreilles serrée | | Matériau | Traitement de surface | Référence pièce | Matériau | Remarque | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|--|------------------|------------------------|-----------------|------------------|------------|------------|-------|
| Filetage mâle aux deux extrémités | Supports d'extrémité | Une extrémité fileté, une extrémité taraudée | Filetage mâle aux deux extrémités | Supports d'extrémité | Une extrémité fileté, une extrémité taraudée | | | | | ① | ② | ③ |
| FXMAA | FXMBA | FXMAB | FXCAA | FXCBB | FXCAB | EN 1.4301 équiv. | Placage au chrome noir | ① | EN 1.4301 équiv. | Sphère Ø12 | Sphère Ø12 | |
| FXMBA | FXBAB | FXCBA | FXCBA | FXCBA | M5x20 | | | | | | | M6x20 |

☑ Lorsque la vis moletée est déplacée, elle peut générer des particules.

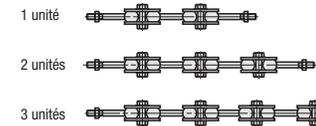
| Référence pièce | Nombre d'unités | Vis serrée | | | | | | | | | Vis à oreilles serrée | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| FXMAA | Dimension L | 161 | 220 | 279 | 338 | 397 | 456 | 515 | 574 | 633 | FXCAA | Dimension L | 161 | 220 | 279 | 338 | 397 | 456 | 515 | 574 | 633 |
| FXMBA | Prix unitaire | 153 | 212 | 271 | 330 | 389 | 448 | 507 | 566 | 625 | FXCBB | Dimension L | 153 | 212 | 271 | 330 | 389 | 448 | 507 | 566 | 625 |
| FXMAB | Prix unitaire | 157 | 216 | 275 | 334 | 393 | 452 | 511 | 570 | 629 | FXCAB | Dimension L | 157 | 216 | 275 | 334 | 393 | 452 | 511 | 570 | 629 |

* Pour le prix du produit chromé noir, multiplier le prix unitaire par 1.3.

* Pour le prix du produit chromé noir, multiplier le prix unitaire par 1.3.

Ordering Example
 Référence pièce - Nombre d'unités
 FXMAA - 5

Exemple de comptage d'unités



Charge admissible (réf.) (N)

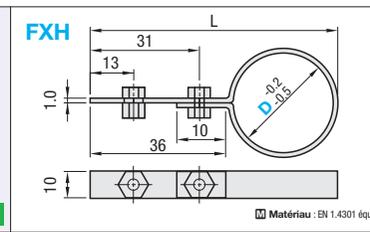
| Traitement de surface | Type de fixation | |
|------------------------|------------------|-----------------------|
| | Vis serrée | Vis à oreilles serrée |
| - | 7.7 | 14 |
| Placage au chrome noir | 8.4 | 15.4 |

Les valeurs de force de rétention avec 1 bras sont orientées comme illustré et les vis serrées à 5.5Nm (5.0Nm pour vis à ailettes). (Valeurs non garanties.)
 ☑ Après la 2ème unité, appliquer un coefficient de 0.7 sur la charge admissible pour chaque unité supplémentaire.

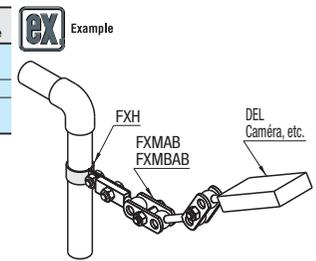
Supports pour bras d'angle libres



RoHS10



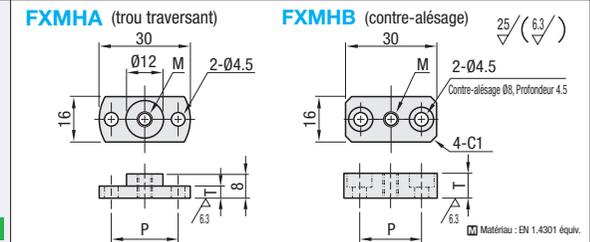
| Référence pièce | Type | D | L | Accessoire | Prix unitaire |
|-----------------|------|----|---|------------|---------------|
| FXH | 12 | 50 | | Bouillon | |
| | 16 | 54 | | | |
| | 25 | 63 | | Écrou | |
| | 32 | 70 | | | |
| | 40 | 78 | | | |



Bases pour bras d'angle libres



RoHS10



| Référence pièce | M | T | P | Masse (g) | Prix unitaire |
|-----------------|---|----|-----|-----------|---------------|
| FXMHA | 4 | 22 | 200 | | |
| FXMHB | 8 | 20 | 280 | | |

Ordering Example
 Référence pièce
 FXH25
 FXMHA

