

[Haute précision] Vis d'alimentation à glissière à queue d'aronde Long (pas sélectionnable) / Chariot compact (pas de 4.2mm)

[Haute précision] Axe des X, glissière à queue d'aronde, vis d'alimentation / [Réglages simplifiés] Axe des X, à crémaillère et pignon Chariot compact, profil abaissé (pas de 4.2mm) / standard

Caractéristiques : étage à vis d'alimentation et glissière à queue d'aronde, avec pas de vis sélectionnable entre 2mm, 5mm, 10mm. Courses longues équivalentes aux étages à crémaillère et pignon. Convient également pour l'utilisation verticale.

■ Axe des X, long
(Type à pas sélectionnable)

XLSL

① Montage par le haut
Utiliser des vis M2.

② Montage par le bas
Utiliser des vis M3.

③ Montage par le bas
Utiliser des vis M4.

① Monté à l'avant
② Montage par l'arrière

① Matériau : alliage d'aluminium
② Traitement de surface : anodisé noir

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de bouton HD0VR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P2004
🔧 Plaque réglable XPL40 : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915

| Référence pièce Type | N° | Déplacement par rotation (mm) | Distance de déplacement (mm) | L | Nombre de rangées de trous de montage | Nombre de trous de montage (N2) | ℓ (mm) | E (mm) | Capacité de charge (N) | | Précision du mouvement (µm) | | Poids (kg) | Prix unitaire | |
|-------------------------|-----|-------------------------------|------------------------------|-----|---------------------------------------|---------------------------------|--------|--------|------------------------|-----------|-----------------------------|--------------|------------|---------------|------|
| | | | | | | | | | Horizontale | Verticale | Linéarité | Parallélisme | | | |
| XLSL | 90 | 2 | ±27 | 90 | 3 | 6 | 20 | 55 | 29.4 | 14.7 | 30 | 30 | 0.14 | | |
| | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| | 120 | 2 | ±42 | 120 | 4 | 8 | 22.5 | 80 | | | | | | | 0.16 |
| | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 5 | ±57 | 150 | 5 | 10 | 25 | 110 | 0.18 | | | | | | | |
| | 10 | | | | | | | | | | | | | | |

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de bouton HD0VR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P2004
🔧 Plaque réglable XPL40 : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de bouton HD0VR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P2004
🔧 Plaque réglable XPL40 : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915

Caractéristiques : étages à glissière à queue d'aronde, avec pas d'alimentation régulière de 4.2mm. Forme fine (24.8mm de large) permettant de gagner de la place par rapport au type rectangulaire XSL (P.1900).

■ Axe des X, chariot compact
(Pas de 4.2mm)

XSSL

A40 **A50** **A100**

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de bouton HD0VR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P2004
🔧 Plaque réglable XPL : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915

| Référence pièce Type | A | Surface de l'étage (mm) | Distance de déplacement (mm) | Déplacement par rotation (mm) | L | E | Capacité de charge (N) | | Précision du mouvement (µm) | | Poids (kg) | Accessoire Type M-L | Qté | Prix unitaire | |
|-------------------------|-----|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----|----|------------------------|-----------|-----------------------------|--------------|------------|------------------------|-----|---------------|------|
| | | | | | | | Horizontale | Verticale | Linéarité | Parallélisme | | | | | |
| XSSL | 40 | 24.8x42 | ±12 | 4.2 | 40 | 25 | 29.4 | 14.7 | 20 | 30 | 0.11 | SCB4-8 SCB3-6 | 4 | | |
| | 50 | 24.8x50 | ±16 | | 40 | 29 | | | | | | | | | 0.12 |
| | 100 | 24.8x100 | ±40 | | 60 | 54 | | | | | | | | | |

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de bouton HD0VR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P2004
🔧 Plaque réglable XPL : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915

Caractéristiques : la distance de déplacement par rotation de bouton est d'environ 1/4 par rapport à celui du type à crémaillère et pignon. Adapté au positionnement à pas fin sur une course longue.

■ Axe des X, chariot compact, profil abaissé
(Pas de 4.2mm)

XSSLC

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de rallonge HD0VR15 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P2004
🔧 Plaque réglable XPL : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915

| Référence pièce Type | N° | Surface de l'étage (mm) | Distance de déplacement (mm) | Déplacement par rotation (mm) | Capacité de charge (N) | | Précision du mouvement (µm) | | Poids (kg) | Accessoire | | Prix unitaire |
|-------------------------|----|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------|--------------|------------|------------|-----|---------------|
| | | | | | Horizontale | Verticale | Linéarité | Parallélisme | | Type M-L | Qté | |
| XSSLC | 40 | 24.8x42 | ±12 | 4.2 | 19.6 | 9.8 | 30 | 30 | 0.08 | SCB4-6 | 4 | |

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de rallonge HD0VR15 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P2004
🔧 Plaque réglable XPL : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de rallonge HD0VR15 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P2004
🔧 Plaque réglable XPL : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915

Caractéristiques : étages de construction simplifiée avec grande alimentation rapide. Sélectionner entre les niveaux standard ou de précision selon les besoins d'application.

■ Niveau standard XKRG **■ Niveau de précision XKRKG** **■ Normes de précision**

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de bouton HD0VR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P2004
🔧 Plaque réglable XPL : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915

XKRG **XKRKG**

■ Dimensions des trous de montage (haut de l'étage)

N°40 **N°60** **N°90**

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de bouton HD0VR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P2004
🔧 Plaque réglable XPL : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915

| Référence pièce Type | N° | Surface de l'étage (mm) | Distance de déplacement (mm) | B | X | P | Capacité de charge (N) | Poids (kg) | Prix unitaire | |
|-------------------------|----|-------------------------|------------------------------|----|----|----|------------------------|------------|---------------|-------|
| | | | | | | | | | XKRG | XKRKG |
| XKRG XKRKG | 40 | 25x40 | ±12 | 25 | 31 | - | 29.4 | 0.10 | | |
| | 60 | 40x60 | ±14 | 40 | 45 | 15 | 39.2 | 0.21 | | |
| | 90 | 40x90 | ±23 | | 75 | | | | 0.30 | |

⚙️ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division
🔩 Capuchon de bouton HD0VR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P2004
🔧 Plaque réglable XPL : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P1915