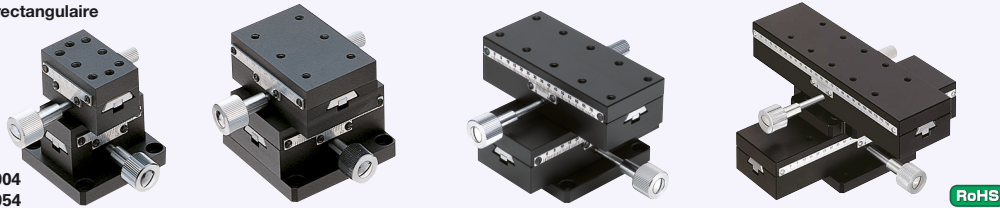


[Haute précision] Axe des XY, queue d'aronde, à crémaillère et pignon Rectangulaire

Caractéristiques : étages à glissière à queue d'aronde carrés pour axe des XY avec déplacement de 18mm par rotation de bouton. Adaptés aux déplacements réguliers, sur de longues distances.

Axe des XY, rectangulaire

Axe des X : P.1904
Axe des Z : P.1954



XYWG40

XYWG60

XYWG90

XYWG140

Commun au modèle XYWG90,140

M Matériau : alliage d'aluminium
S Traitement de surface : anodisé noir

En tournant la vis de réglage de précharge dans le sens horaire (A) avec un tournevis plat, l'étage glisse lentement, et en la tournant dans le sens antihoraire, l'étage glisse rapidement et régulièrement.

Produits similaires d'étages standard (disponibles pour les tailles limitées uniquement) : XYDTS (P.1938)

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de la course Linéarité	Poids (kg)	Prix unitaire
XYWG	40	25	24.8x42	±12	18	24.5	30µm	0.29	
	60	40	40x60	±21	18	34.3		0.51	
	90	60	40x90	±35	18	34.3		0.73	
	140	60	40x140	±60	18	34.3		1.08	

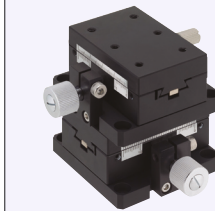
Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Capuchon de bouton HDCVR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P.2004
Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.

Ordering Exemple Référence pièce XYWG90

[Haute précision] Axe des XY, queue d'aronde, à crémaillère et pignon Rectangulaire, collier renforcé / carré

Caractéristiques : l'arbre de bouton d'alimentation est serré directement afin d'améliorer le maintien de position, par comparaison avec le modèle XYWG à la P.1939.

Axe des XY, collier renforcé



Axe des X : P.1906
Axe des Z : P.1958



XYWGCL40

XYWGCL60

XYWGCL90

Exemple Méthode de renforcement par collier

La retenue obtenue uniquement grâce au collier renforcé ne suffit pas à obtenir un jeu nul. Il est recommandé d'utiliser en plus une vis de collier.

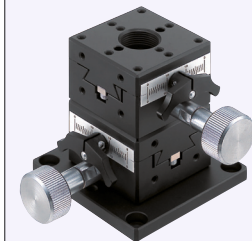
M Matériau : alliage d'aluminium
S Traitement de surface : anodisé noir

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de la course Linéarité	Orthogonalité	Poids (kg)	Prix unitaire
XYWGCL	40	40	24.8x42	±12	18	24.5	30	100	0.35	
	60	60	40x60	±21	18	34.3	30	100	0.59	
	90	60	40x90	±35	18	34.3	30	100	0.81	

Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Capuchon de bouton HDCVR15 (vendu séparément) : le diamètre du bouton de Ø15 peut être augmenté à Ø24 en installant le capuchon. P.2004
Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.

Caractéristiques : étages à glissière à queue d'aronde carrés pour axe des XY avec déplacement de 18mm par rotation de bouton. La configuration du collier diffère pour chaque taille. Le modèle XYFG40 dispose d'un collier du type à levier. (Voir P.1957 pour plus de détails.)

Axe des XY, type carré



Axe des X : P.1911
Axe des Z : P.1957



XYFG25

XYFG40

XYFG60

Référence pièce M Matériau S Traitement de surface
XYFG25 Laiton sans cadmium Traitement à la résine fluorée noire
XYFG40 Alliage d'aluminium Anodisé noir
XYFG60 Alliage d'aluminium Anodisé noir

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de la course Linéarité	Poids (kg)	Accessoires (x4) Type M-L	Prix unitaire
XYFG	25	25	25x25	±5	17	28.4	20µm	0.18	SCB2-12	
	40	40	40x40	±10	20	27.4	30µm	0.37	SCB4-6	
	60	60	60x60	±20	18	29.4	30µm	1.19	SCB4-6	

Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.

Altérations Référence pièce - (M) XYFG40 - M

Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Modification	Sans plaque inférieure	
	XYFG40	XYFG60
Spéc.		
Code	M	

Ne s'applique pas à XYFG25.
Les boutons d'alimentation interfèrent avec les bases d'accouplement.