

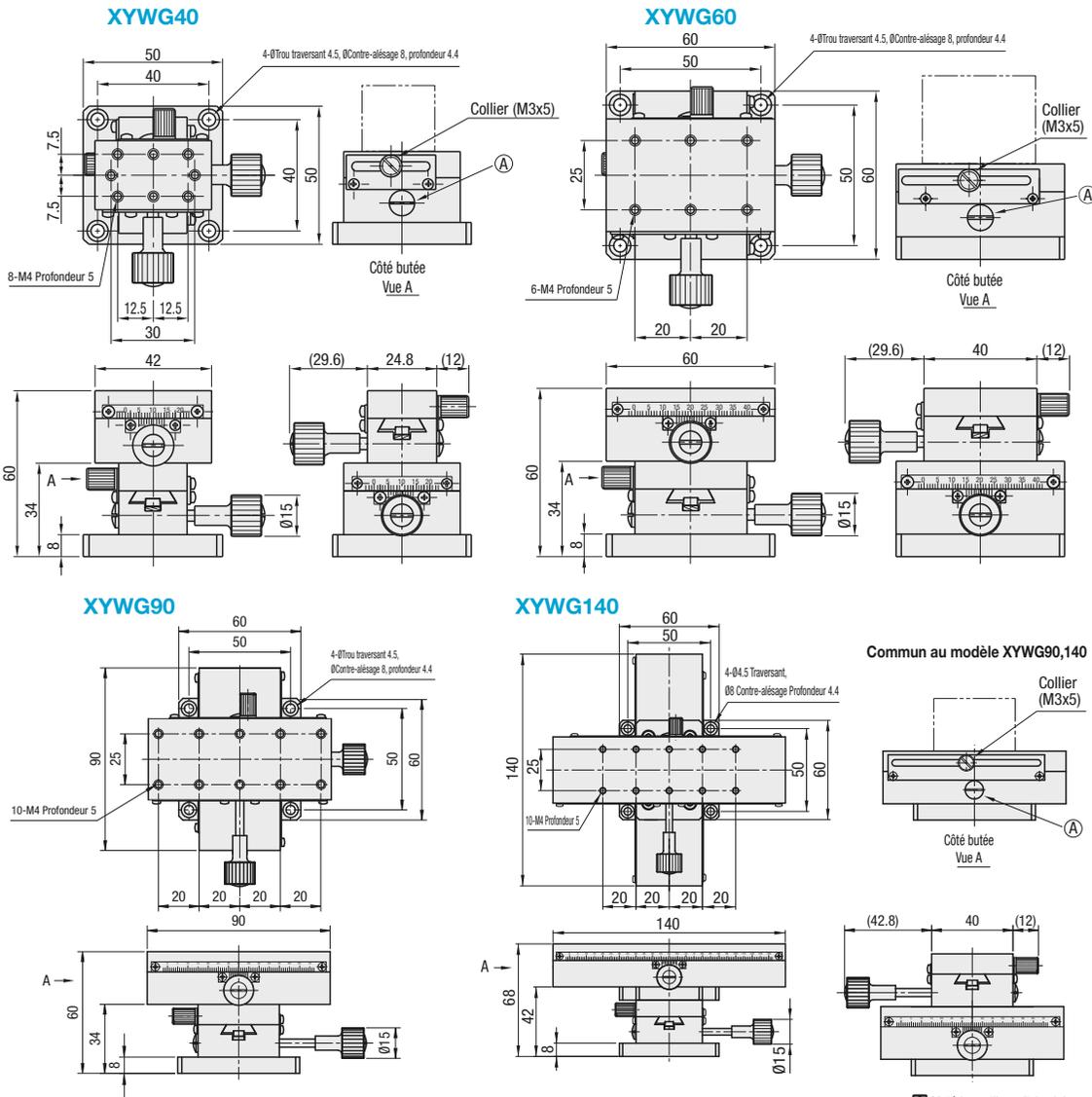
[Haute précision] Axe des XY, queue d'aronde, à crémaillère et pignon Rectangulaire

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

RoHS



En tournant le vis de réglage de précharge dans le sens horaire (A) avec un tournevis plat, l'étage glisse lentement, et en le 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					
	90	40	40x90	±35					
	140	40	40x140	±60					

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 Example Référence pièce XYWG90

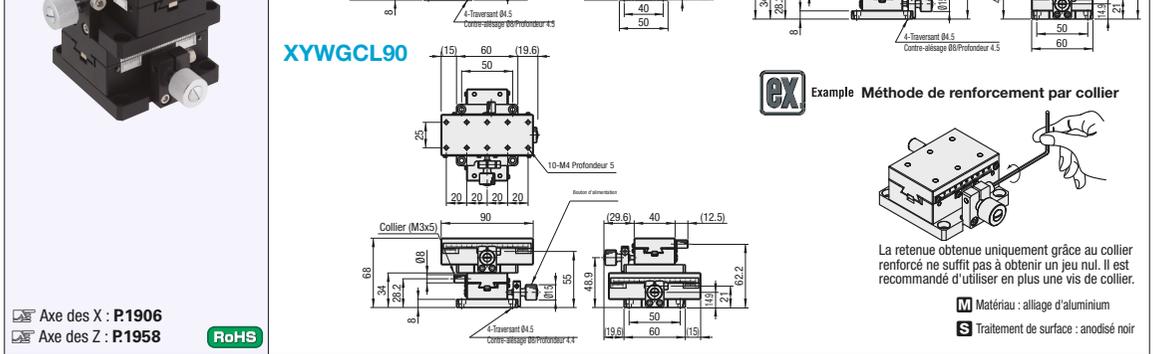
[Haute précision] Axe des XY, queue d'aronde, à crémaillère et pignon Rectangulaire, collier renforcé / carré

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.

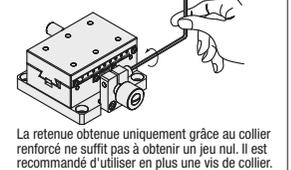
Axe des XY, collier renforcé

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

RoHS



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 (µm)	Orthogonalité (µm)	Poids (kg)	Prix unitaire
XYWGCL	40	25	24.8x42	±12	18	24.5	30	100	0.35	
	60	40	40x60	±21						
	90	40	40x90	±35						

Ordering Example Référence pièce XYWGCL40

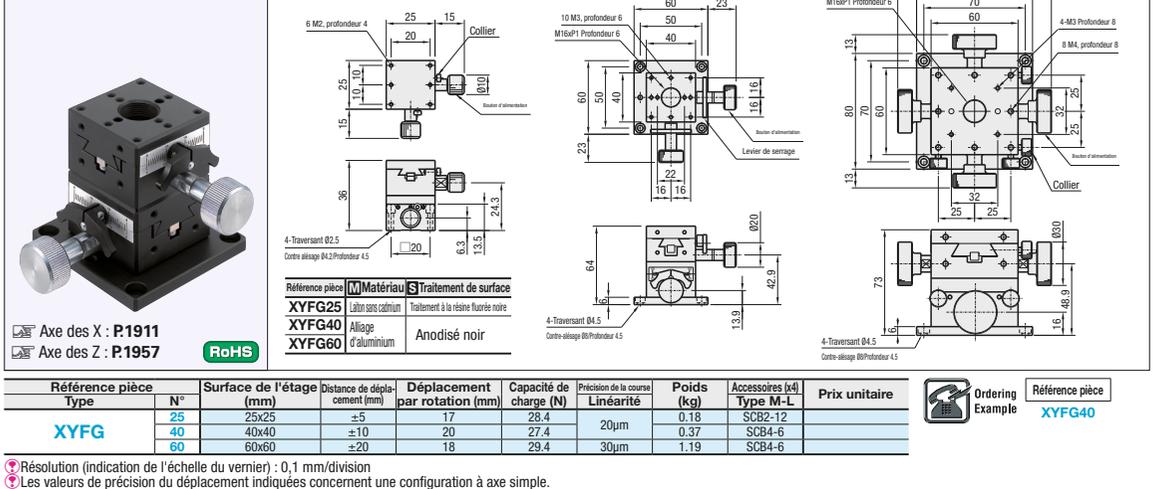
Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Capuchon de bouton HDCVR15 (vendu séparément) : le diamètre du bouton de Ø15 peut être augmenté à Ø24 en installant le capuchon. P.2004
Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.

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

RoHS



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						
	60	60	60x60	±20						

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	
Spéc.	XYFG40	XYFG60
	4-Traversant Ø4.3 (vue arrière)/Contre-àlè sage Ø6/Profondeur 10 (Trou de vis M3)	2-Traversant Ø4.5 (vue arrière)/Contre-àlè sage Ø8/Profondeur 6 (Trou de vis M4)
Code	M	

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