

[Haute précision] Vis d'alimentation à glissière à queue d'aronde, axe des X Entraînement par clé à six pans

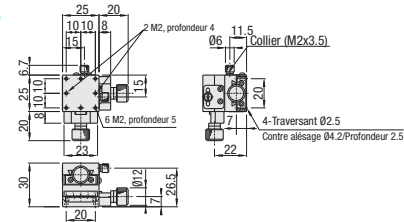
Caractéristiques : étages d'axe des XY économiques à glissière à queue d'aronde et profil abaissé (30mm de haut-) avec vis d'alimentation. Remplacent adéquatement les mécanismes de réglage précis traditionnels tels que les boulons de réglage, etc.

Axe des XY (Pas de 0.5mm)

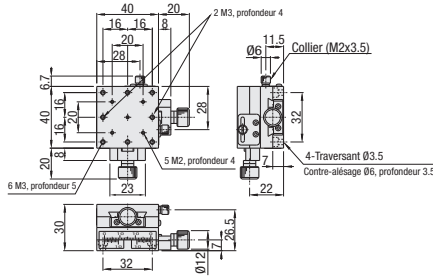
Axe des X : P1897
Axe des Z : P1962



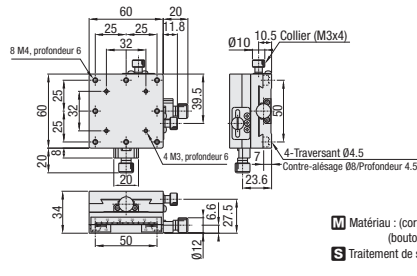
XYEG25



XYEG40



XYEG60



M Matériau : (corps) Laiton à basse teneur en cadmium (bouton d'alimentation) Aluminium
S Traitement de surface : traitement à la résine fluorée noire

Produits similaires d'étages standard : XYFES (P1931)

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Capacité de charge du moment (N·m)			Orthogonalité XY	Poids (kg)	Accessoire		Prix unitaire
							Pas	Lacet	Roulement			Type M-L	Quantité	
XYEG	25	25x25	±5	28.4	0.5	27.4	1.3	1.5	1.3	70µm	0.12	SCB2-8	4	
	40	40x40	±7	27.4			3.0	3.0	3.0			SCB3-6		
	60	60x60	±9	33.3			4.0	4.0	4.0			SCB4-6		

Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1 mm/division
Capuchon de rallonge HDEX12 (vendu séparément) : le bouton de vis d'alimentation de Ø12 peut être rallongé. P2004
Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.

Ordering Example
Référence pièce
XYEG25

Alterations
Référence pièce - (R)
XYEG25 - R

Modification
Position du collier (Gauche/Droite inversé)

Spéc.
Code
R

Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

[Haute précision] Vis d'alimentation à glissière à queue d'aronde, axe des X Bouton rallongé / collier renforcé

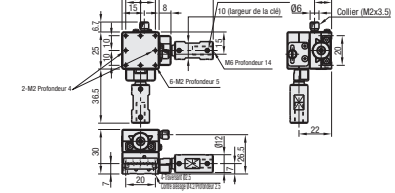
Caractéristiques : efficace lorsque les boutons d'alimentation sont difficiles à tourner à cause de la présence des objets montés sur le chariot, ou lorsque les boutons d'alimentation sont difficiles à atteindre car l'étage est profondément encastré dans une machine. Utiliser de l'adhésif pour éviter que le prolongateur du bouton soit extrait.

Axe des XY, bouton rallongé (Pas de 0.5mm)

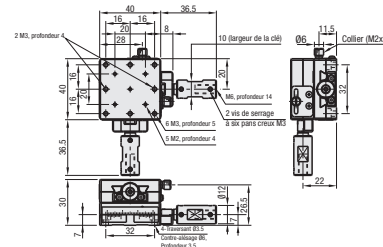
Axe des X : P1898
Axe des Z : P1963



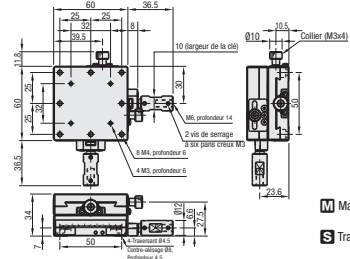
XYEGL25



XYEGL40



XYEGL60



M Matériau : (corps) Laiton à basse teneur en cadmium (bouton d'alimentation) Aluminium
S Traitement de surface : traitement à la résine fluorée noire

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Capacité de charge du moment (N·m)			Orthogonalité XY	Poids (kg)	Prix unitaire
							Pas	Lacet	Roulement			
XYEGL	25	25x25	±5	0.5	28.4	27.4	1.3	1.5	1.3	70	0.20	
	40	40x40	±7				3.0	3.0	3.0			0.40
	60	60x60	±9				33.3	4.0	4.0			4.0

Capuchon de rallonge HDEX12 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P2004
Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.
Conseils : méthode d'extension de bouton
Utiliser le trou taraudé M6 profondeur 14 sur le bouton. La longueur et le diamètre du bouton peuvent être augmentés pour les grands objets et plaques placés sur le chariot.
(Ex 1) Bouton à sept branches (P 2-1171) NKSM6-30 peut être monté afin de rallonger le bouton de 36mm supplémentaires.

Ordering Example
Référence pièce
XYEGL60

Alterations
Référence pièce - (R)
XYEGL60 - R

Modification
Position du collier (Gauche/Droite inversé)

Spéc.
Code
R

Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

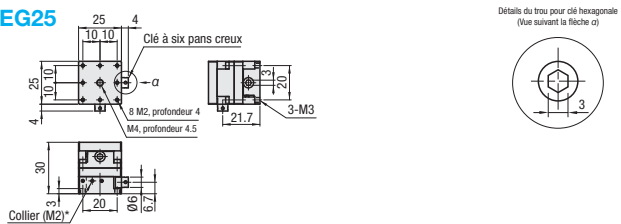
Caractéristiques : aucun bouton n'est requis, car une clé à six pans est utilisée pour alimenter l'étage, ce qui est un facteur contribuant à une forme compacte. Les changements de position involontaires sont ainsi évités puisque l'étage ne peut pas fonctionner sans clé à six pans.

Axe des XY, entraînement par clé à six pans (Pas de 0.5mm)

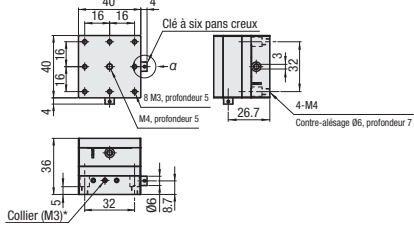
Axe des X : P1897
Axe des Z : P1962



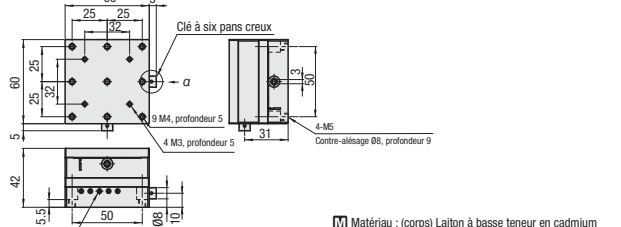
XYEEG25



XYEEG40



XYEEG60



M Matériau : (corps) Laiton à basse teneur en cadmium (Clé à six pans creux) Aluminium
S Traitement de surface : traitement à la résine fluorée noire

*Un trou taraudé situé au centre peut servir de collier en utilisant une vis de serrage à logement hexagonal (fournie). Les autres trous taraudés servent aux réglages de précharge industriels et ne peuvent pas être utilisés.

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Capacité de charge du moment (N·m)			Orthogonalité XY	Poids (kg)	Accessoire		Prix unitaire
							Pas	Lacet	Roulement			Type M-L	Quantité	
XYEEG	25	25x25	±3	0.5	28.4	27.4	1.3	1.5	1.3	70µm	0.12	SCB2-8	3	
	40	40x40	±5				3.0	3.0	3.0			SCB3-6		
	60	60x60	±7				33.3	4.0	4.0			4.0		

Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1 mm/division (XYEEG n'a pas d'échelle du vernier)
Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.

Ordering Example
Référence pièce
XYEEG25

Alterations
Référence pièce - (R)
XYEEG60 - R

Modification
Position du collier (Gauche/Droite inversé)

Spéc.
Code
R

Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

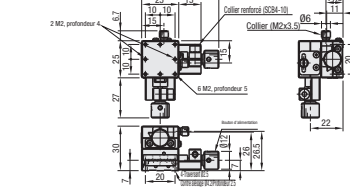
Caractéristiques : l'arbre de bouton d'alimentation est serré directement afin d'améliorer le maintien de position de l'étage XY à glissière à queue d'aronde.

Axes des XY, collier renforcé (Pas de 0.5mm)

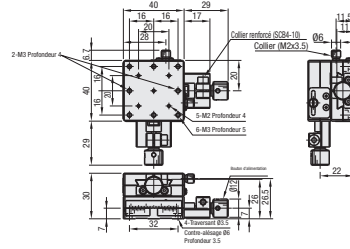
Axe des X : P1898
Axe des Z : P1963



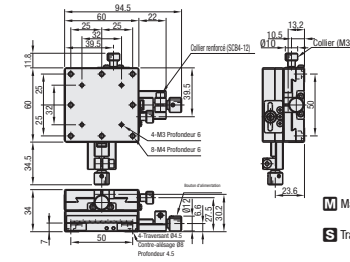
XYEGCL25



XYEGCL40



XYEGCL60



M Matériau : (corps) Laiton à basse teneur en cadmium (bouton d'alimentation) Aluminium
S Traitement de surface : traitement à la résine fluorée noire

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Capacité de charge du moment (N·m)			Orthogonalité XY	Poids (kg)	Prix unitaire
							Pas	Lacet	Roulement			
XYEGCL	25	25x25	±5	0.5	28.4	27.4	1.3	1.5	1.3	70µm	0.20	
	40	40x40	±7				3.0	3.0	3.0			0.40
	60	60x60	±9				33.3	4.0	4.0			4.0

Capuchon de rallonge HDEX12 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P2004
Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.

Ordering Example
Référence pièce
XYEGCL60