

[Réglages simplifiés] Axe des XY, à crémaillère et pignon

[Standard] Axe des XY, queue d'aronde, à crémaillère et pignon

Rectangulaire / Profil abaissé

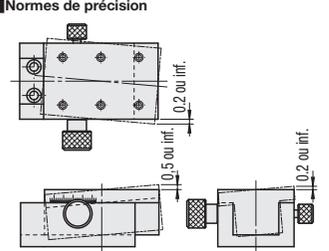
Caractéristiques : Le mécanisme à crémaillère et pignon permet des réglages de distance rapides et importants.

Axe des XY



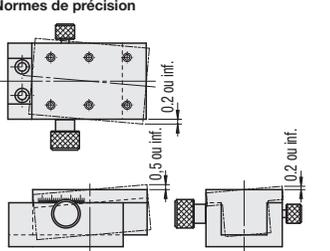
Axe des X **P.1902**
Déplacement par rotation : env. 19mm

Normes de précision



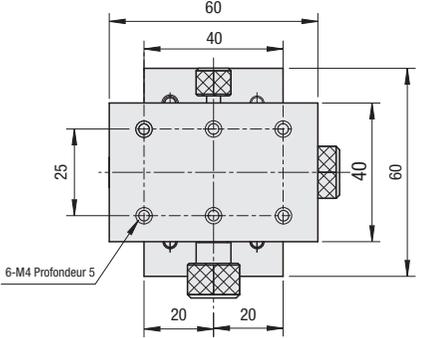
Comporte des jeux mécaniques comme indiqué ci-dessus ; non recommandé pour des applications de positionnement nécessitant de la précision. Les valeurs sont pour une configuration sur un seul axe.

Normes de précision

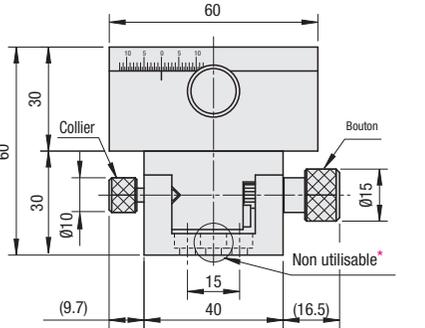


Comporte des jeux mécaniques comme indiqué ci-dessus ; non recommandé pour des applications de positionnement nécessitant de la précision. Les valeurs sont pour une configuration sur un seul axe.

XYKR60

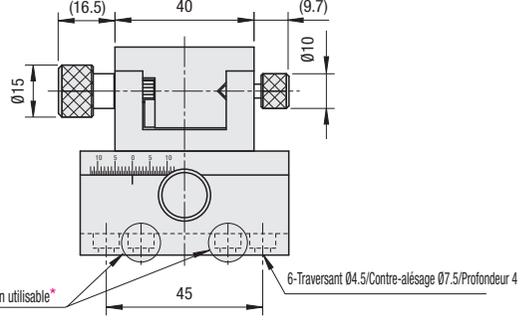


6-M4 Profondeur 5



Collier, Bouton, Non utilisable*

XYDTS60



6-Traversant Ø4.5/Contre-alésage Ø7.5/Profondeur 4

Matériau : alliage d'aluminium
S Traitement de surface : anodisé noir
A Accessoire : Vis d'assemblage à six pans creux à tête basse (PZ-194, CBS4-6) x4

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Capacité de charge (N)	Poids (kg)	Prix unitaire
XYKR60	60		40x60	±14	34.3	0.42	

⚡ Déplacement par rotation : env. 19mm ⚡ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

Ordering Example **XYKR60**

Points de comparaison avec des produits similaires

Précision du mouvement (linéarité) 50µm

P.1937, P.1938

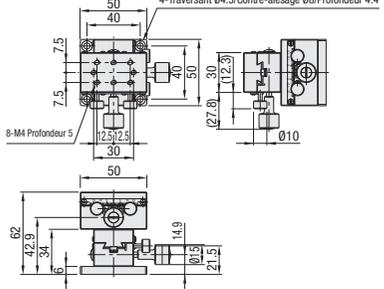
Caractéristiques : étages à crémaillère et pignon, à alimentation rapide, moins précis et plus économiques que les produits existants.

Axe des XY



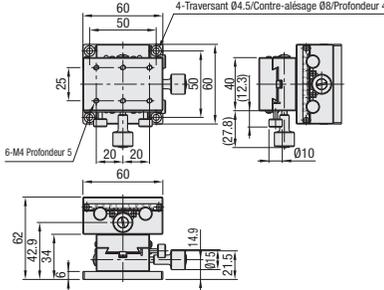
Axe des X **P.1903**
Axe des Z **P.1953**

XYDTS50



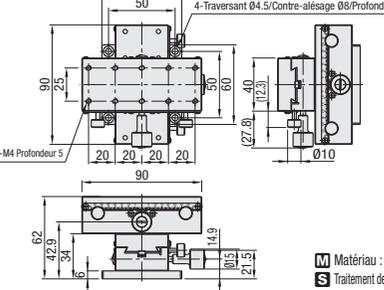
4-Traversant Ø4.5/Contre-alésage Ø8/Profondeur 4.4

XYDTS60



4-Traversant Ø4.5/Contre-alésage Ø8/Profondeur 4.4

XYDTS90



4-Traversant Ø4.5/Contre-alésage Ø8/Profondeur 4.4

Etages des axes XY ⚡ Produit existant à étage de haute précision : XYWG (P.1937)

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
XYDTS	50		30x50	±16	16.7	24.5	50µm	0.39	
	60		40x60	±21					
	90		40x90	±35					

⚡ 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. ⚡ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

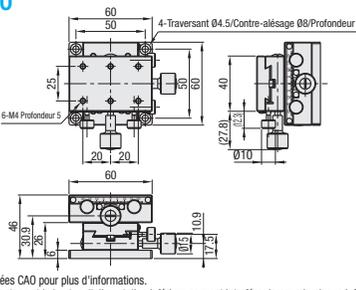
Ordering Example **XYDTS60**

Axe des XY, profil abaissé



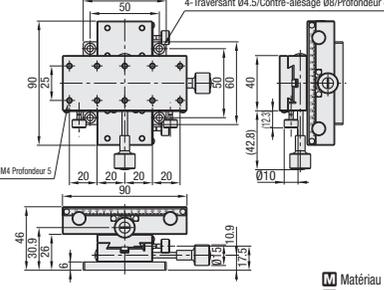
Axe des X **P.1903**
Axe des Z **P.1953**

XYDTS60



4-Traversant Ø4.5/Contre-alésage Ø8/Profondeur 4.4

XYDTS90



4-Traversant Ø4.5/Contre-alésage Ø8/Profondeur 4.4

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

Etages des axes XY ⚡ Type standard : 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
XYDTS	50		50x30	±15	16.7	24.5	50µm	0.33	
	60		60x40	±20					
	90		90x40	±35					

⚡ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
⚡ Capuchon de bouton HDCVR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons des étages à queue d'aronde de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P.2004
⚡ Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple. ⚡ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

Ordering Example **XYDTS90**