

# [Standard] Axe des X, queue d'aronde, à crémaillère et pignon Rectangulaire, profil abaissé

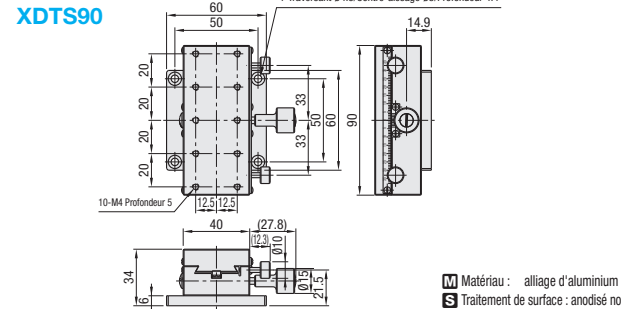
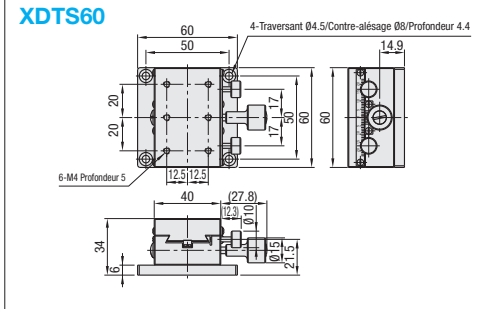
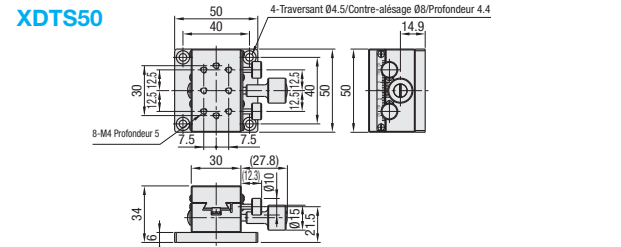
# [Haute précision] Axe des X, queue d'aronde, à crémaillère et pignon Rectangulaire, chariot compact

Points de comparaison avec des produits similaires

Précision du mouvement (linéarité) 50µm

P.1903, 1904

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



Étages dans l'axe des X

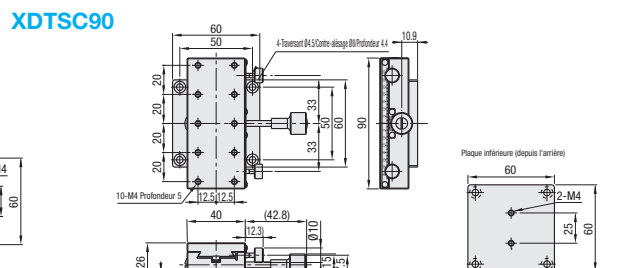
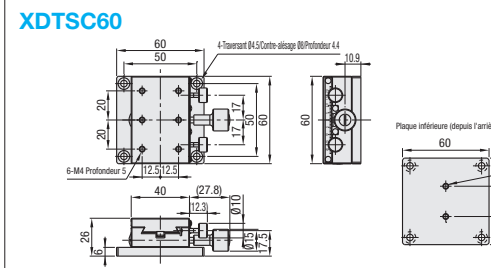
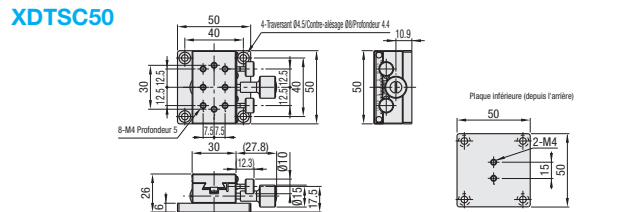
Type à profil abaissé : XDTSC (P.1903)  
Produit existant à étage de haute précision : XWG (P.1904)

Référence pièce Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)		Force de retenue max. (N) (réf.)	Précision de la course Linéarité	Poids (kg)	Prix unitaire
					Horizontale	Verticale				
XDTSC	50	30x50	±16	16.7	29.4	14.7	30	50µm	0.20	
	60	40x60	±21		39.2	19.6	60		0.26	
	90	40x90	±35		70	0.36				

Max. la force de retenue (réf.) varie en fonction des couples de serrage. Prévoir des marges de sécurité suffisantes pour la conception. 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

Ordering Example  
Référence pièce XDTSC60

Caractéristiques : étages à crémaillère et pignon, à alimentation rapide avec profil abaissé. L'épaisseur de l'étage, sans compter la plaque inférieure, est de 20mm.



Étages dans l'axe des X

Type standard : XDTSC (P.1903)

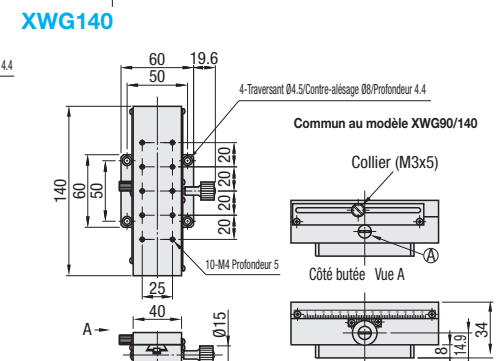
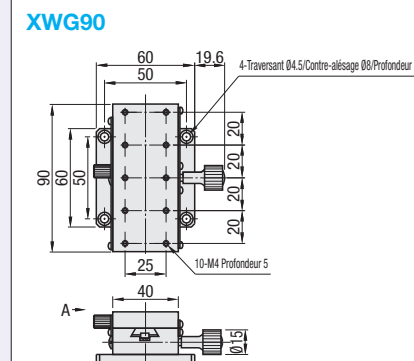
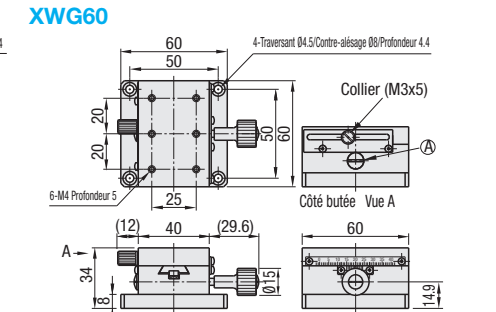
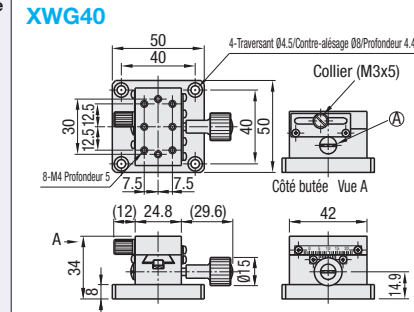
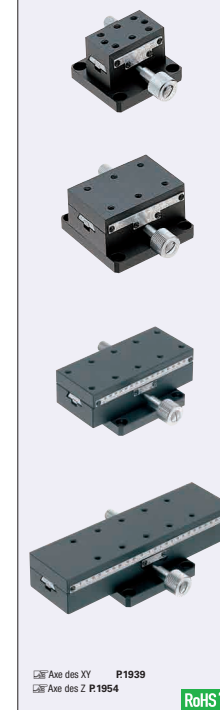
Référence pièce Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)		Force de retenue maximale (réf.)	Précision de la course Linéarité	Poids (kg)	Prix unitaire
					Horizontale	Verticale				
XDTSC	50	50x30	±15	16.7	19.6	9.8	10	50µm	0.17	
	60	60x40	±20		29.4	14.7	20		0.21	
	90	90x40	±35		40	0.28				

Max. la force de retenue (réf.) varie en fonction des couples de serrage. Prévoir des marges de sécurité suffisantes pour la conception. 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

Ordering Example  
Référence pièce XDTSC60

Caractéristiques : étages à glissière à queue d'aronde avec déplacement de 18mm par rotation de bouton. Le facteur forme rectangulaire permet un gain d'espace. (XFG à la P.1911)

Axe des X, rectangulaire



Produits similaires d'étages standard : XDTSC (P.1903) Course longue : XLWG (P.1908), XLONG (P.1909), XLARGE (P.1910)

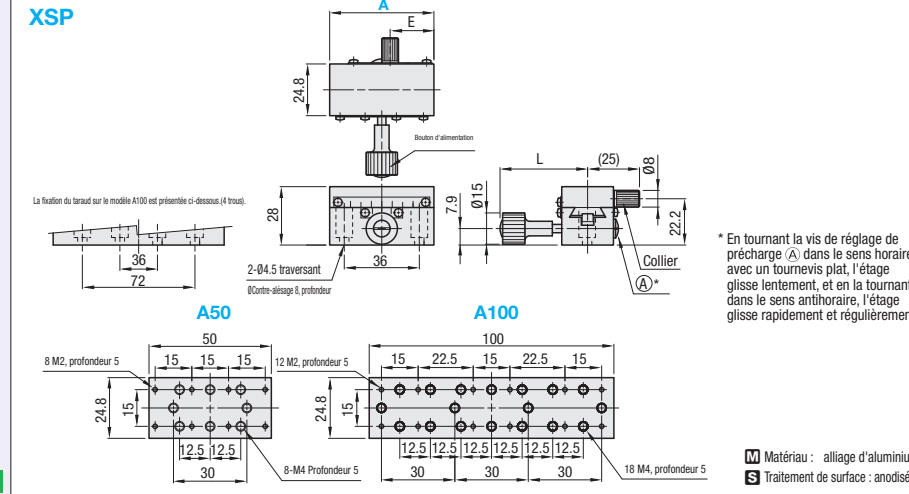
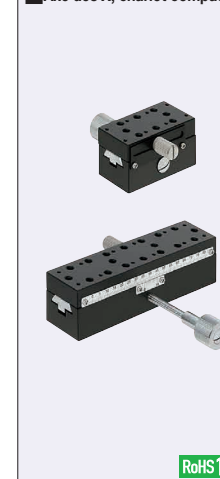
Référence pièce Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)		Précision de la course Linéarité	Poids (kg)	Prix unitaire
					Horizontale	Verticale			
XWG	40	24.8x42	±12	18	29.4	14.7	30µm	0.17	
	60	40x60	±21		0.29				
	90	40x90	±35		0.40				
	140	40x140	±60		0.56				

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

Ordering Example  
Référence pièce XWG40

Caractéristiques : étages à glissière à queue d'aronde, à crémaillère et pignon, type compact (largeur : 24.8mm) avec déplacement de 18mm par rotation de bouton.

Axe des X, chariot compact



Référence pièce Type	A	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	L	E	Capacité de charge (N)		Précision de la course Linéarité	Poids (kg)	Accessoire (2 pcs) Type M-L	Prix unitaire
							Horizontale	Verticale				
XSP	50	50x24.8	±16	18	42	21	29.4	14.7	30µm	0.13	SCB4-8	
	100	100x24.8	±40		63	46	39.2	19.6		0.24		

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  
Plaque réglable XPLT : Utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P.1915

Ordering Example  
Référence pièce XSP100