

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

Rectangulaire, acier, capacité de charge élevée

# [Haute précision] Rouleaux croisés axe des X

Acier, capacité de charge élevée

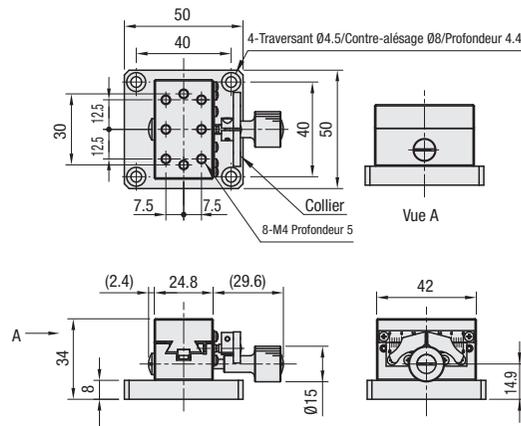
Caractéristiques : les étages XWGSR sont en acier ; en termes de capacités de charge horizontale et de résistance aux chocs, ils surpassent ceux de la série XWG (P.1904).

Axe des X, capacité de charge élevée

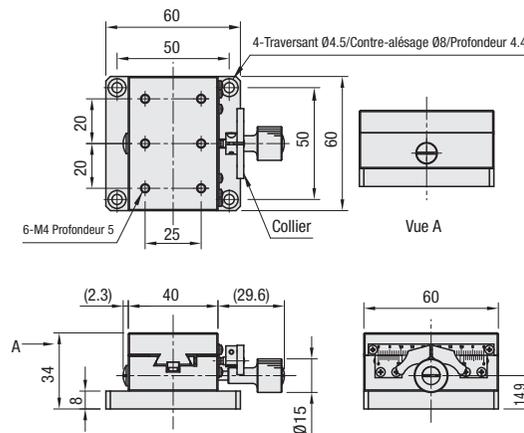


RoHS 10

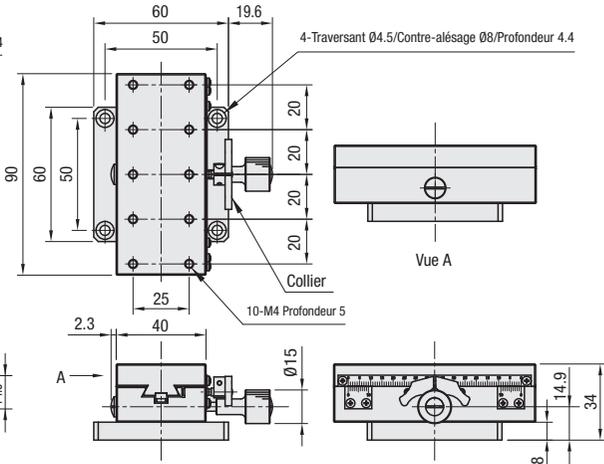
XWGSR40



XWGSR60



XWGSR90



M Matériau : EN 1.1191 équiv.  
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge horizontale (N)	Capacité de charge du moment (N·m)			Précision du mouvement (µm)		Parallélisme	Poids (kg)	Accessoires (x4) Type M-L	Prix unitaire	
							Pas	Lacet	Roulement	Linéarité	Parallélisme du mouvement					
XWGSR	40		24.8x40	±12	18	98	5.0	3.3	2.6	30	40	50µm	0.36	SCB4-10		
	60		40x60	±21		196	15.0	7.8	10.4				0.70			
	90		40x90	±35		294	27.5	16.5	28.6				0.94			

⊕ 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  
XWGSR40

Caractéristiques : l'étage peut positionner des charges de 40-120kgf avec précision.

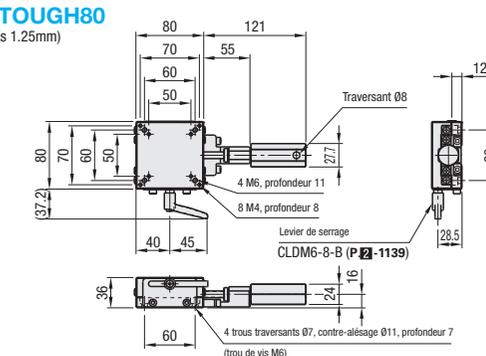
Axe des X, capacité de charge élevée



RoHS 10

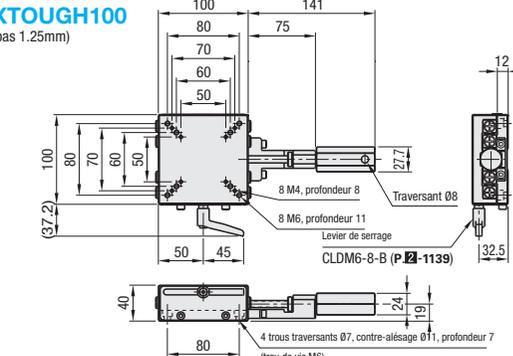
XTOUGH80

(pas 1.25mm)



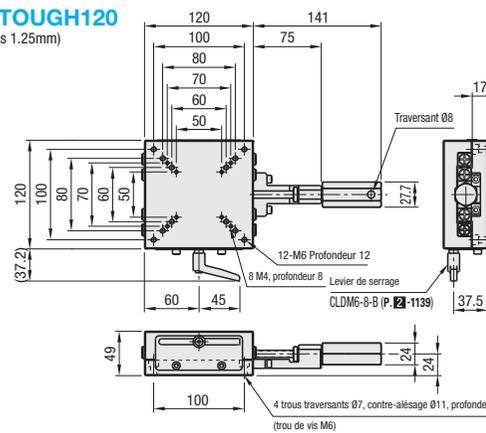
XTOUGH100

(pas 1.25mm)



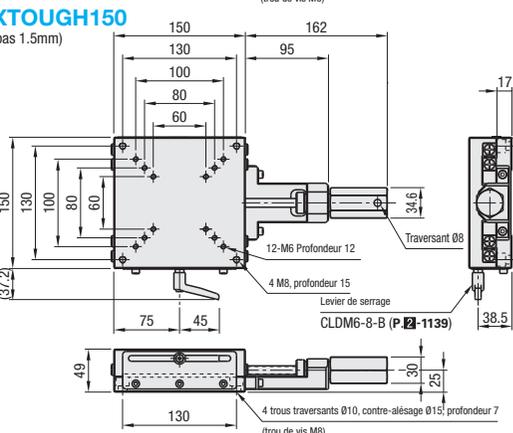
XTOUGH120

(pas 1.25mm)



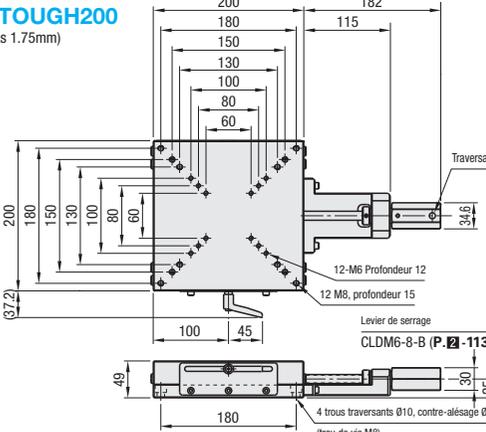
XTOUGH150

(pas 1.5mm)



XTOUGH200

(pas 1.75mm)



M Matériau : (Corps principal) EN 1.206 Équiv. (Vis d'alimentation) EN 1.4301 Équiv.

S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel

⊕ Sur le côté opposé du levier de serrage, l'échelle du vernier est fournie. Résolution (Indication de l'échelle du vernier) : 0.1mm/division ⊕ Le levier de serrage ne peut pas être monté sur le côté opposé.

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge horizontale (N)	Précision de la course			Capacité de charge du moment (N·m)			Rigidité du moment (1/N·cm)			Parallélisme	Poids (kg)	Accessoires (x4) Type M-L	Prix unitaire		
							Linéarité	Parallélisme du mouvement	Pas	Lacet	Pas	Lacet	Roulement	Pas	Lacet					Roulement	
XTOUGH	80		80x80	±20	1.25	392	6µm	15µm	50°	30°	30.1	25.1	23.0	0.228	0.139	0.059	50µm	1.78	SCB6-16		
	100		100x100	±25		588					70.3	58.6	56.0	0.033	0.015	0.021		2.98			
	120		120x120	±30		784					142.9	119.1	120.0	0.024	0.014	0.015		5.18		SCB6-20	
	150		150x150	±40		980					252.9	210.7	219.9	0.009	0.008	0.003		8.48		SCB8-25	
	200		200x200	±50		1176					527.9	439.9	479.8	0.004	0.002	0.003		13.82			

Ordering Example  
Référence pièce  
XTOUGH150