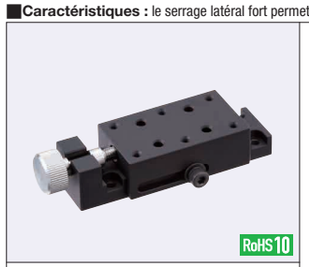
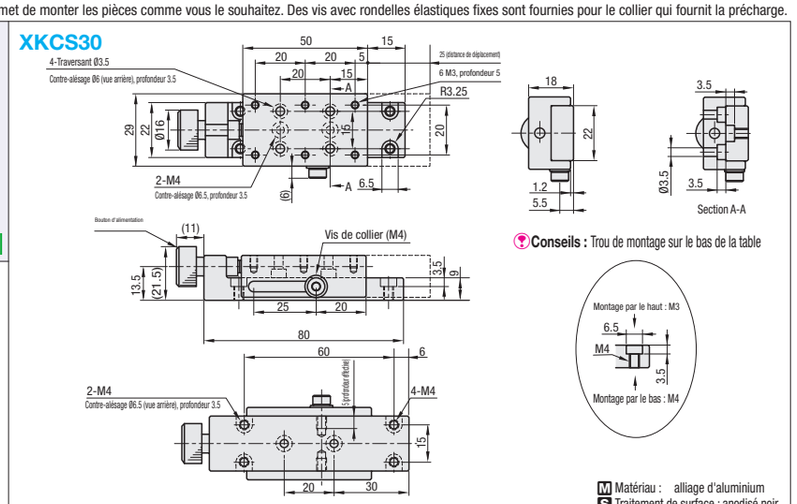
[Réglages simplifiés] Axe des X, à vis d'alimentation, unités à collier latéral / guide à clavette

Caractéristiques : le serrage latéral fort permet de monter les pièces comme vous le souhaitez. Des vis avec rondelles élastiques fixes sont fournies pour le collier qui fournit la précharge.

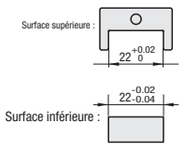


XKCS30



Conseils : Trou de montage sur le bas de la table

Normes de précision (réf.)



Les applications verticales (axe des Z) et inversées peuvent provoquer un détachement ou une chute de la surface supérieure et ne sont donc pas recommandées.

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)	Poids (kg)	Prix unitaire
XKCS	30	29x50	25	0.8	9.8	0.1	

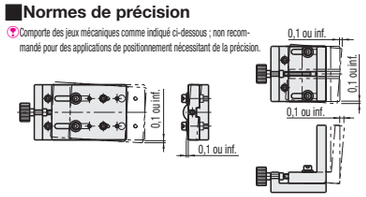
Ordering Example — Référence pièce: XKCS30

Caractéristiques : unités à réglage simplifié utilisant des guides à clavette (surface convexe). La vis de fixation permet un serrage solide ; une étiquette d'étage est incluse.

Axe des XY P.1931

Normes de précision

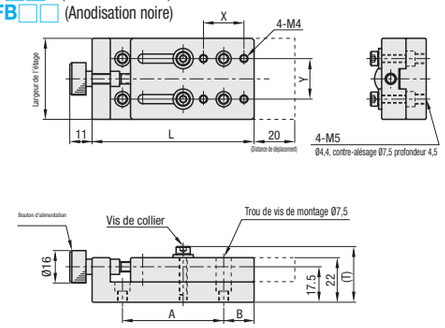
Comporte des jeux mécaniques comme indiqué ci-dessous ; non recommandé pour des applications de positionnement nécessitant de la précision.



(Réf.) Dimensions
Partie concave : 10 $^{+0.02}_{0}$
Partie convexe 10 $^{0}_{-0.02}$

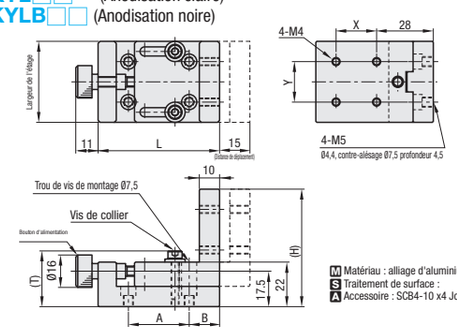
Type plat

XKYF□□ (Anodisation claire)
XKYFB□□ (Anodisation noire)



Type en L

XKYL□□ (Anodisation claire)
XKYLB□□ (Anodisation noire)



M Matériau : alliage d'aluminium
S Traitement de surface : anodisation
A Accessoire : SCB4-10 x4 Joint de l'étage

Référence pièce Type: Anodisé clair	Anodisé noir	N°	Étage Largeur	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	A	B	H	L	T	X	Y	Vis de collier	Capacité de charge (N)	Poids (kg)	Prix unitaire
XKYF	XKYFB	40	40	20	0.8	50	15	-	80	(27.5)	20	20	M4	19.6	0.18	
		60	60			60	25	-	100	(29)	30	30	M5	39.2	0.34	
XKYL	XKYLB	40	40	15		30	15	58	60	(27.5)	20	20	M4	9.8	0.18	
		60	60					73		(29)	30	30	M5	19.6	0.28	

Ordering Example — Référence pièce: XKYF40, XKYLB60

[Standard] Glissière à queue d'aronde, vis d'alimentation / vis d'alimentation rapide

Points de comparaison avec des produits similaires | **Précision du mouvement (linéarité) 50µm**

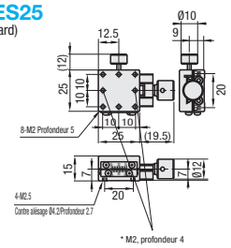
P.1897, P.1899, P.1900

Caractéristiques : étages à pas fin de 0.5mm.

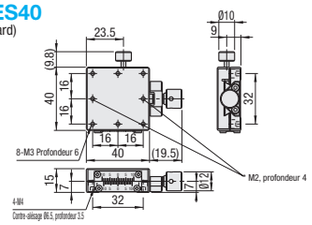
Axe X

Axe des XY P.1931
Axe des Z P.1961

XFES25 (standard)

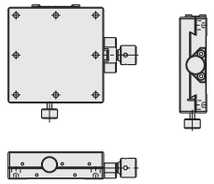


XFES40 (standard)



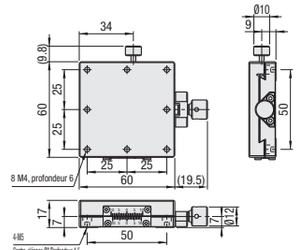
Modification de la position du collier

XFES□-R (Inversé gauche/droite)



Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

XFES60 (standard)



* La profondeur sera courte en raison de la forme de l'étage.

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

Etages dans l'axe des X

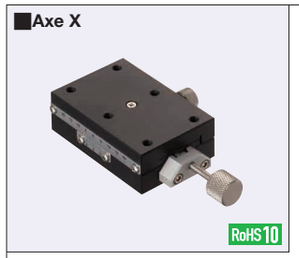
Produit existant à étage de haute précision : XEG (**p.1897**)

Référence pièce Type	N°	Position de fixation	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement(mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N) Horizontale	Verticale	Précision de la course Linéarité	Poids (kg)	Prix unitaire
XFES	25	Pas de symbole (standard)	25x25	±5	0.5	29.4	9.8	50µm	0.04	
	40		40x40	±7					0.08	
	60	R (Inversé gauche/droite)	60x60	±8		39.2	19.6		0.18	

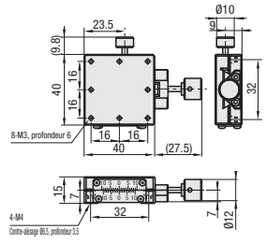
Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Prolongateur HDEXT12-□ (vendu séparément) : les boutons de Ø12 peuvent être prolongés en installant le capuchon. P.2004
(Attention) Le diamètre du bouton étant plus grand, ce dernier risque d'interférer avec les surfaces de base de montage de l'étage.

Ordering Example — Référence pièce: XFES40

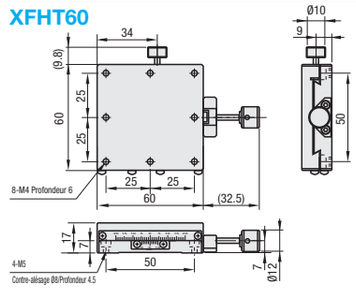
Axe X



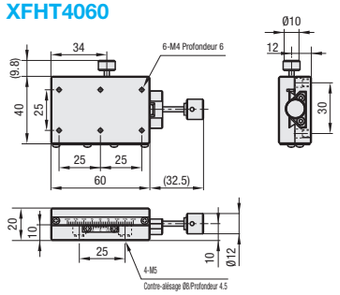
XFHT40



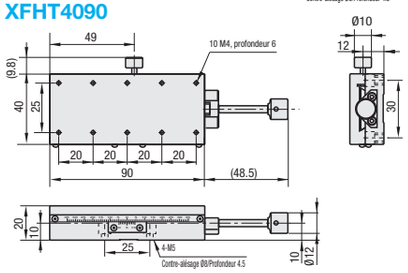
XFHT60



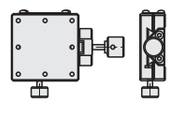
XFHT4060



XFHT4090



Modification de la position du collier
XFHT□-R
(inversé)



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

Produit existant à étage de haute précision : XSC, XSL (**P.1899, 1900**)

Référence pièce Type	N°	Position de fixation	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement(mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N) Horizontale	Verticale	Précision de la course Linéarité	Poids (kg)	Prix unitaire
XFHT	40	Pas de symbole (standard)	40x40	±10	4.5	19.6	9.8	50µm	0.06	
	60		60x60	±20		29.4	14.7		0.16	
	4060	R (Inversé gauche/droite)	40x60			39.2	19.6		0.17	
	4090		40x90	±35					0.18	

Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division

Ordering Example — Référence pièce: XFHT40