

[Réglages simplifiés] Axe des XY, vis d'alimentation, unités de guide à clavette

[Standard] Axe des XY, glissière à queue d'aronde, à vis d'alimentation

[Haute précision] Vis d'alimentation à glissière à queue d'aronde, axe des XY Carré / Bouton rallongé (pas de 4.2mm)

Caractéristiques : surfaces inférieure et supérieure serrées avec des vis. Ayant un profil très abaissé (hauteur : 16mm), sont adaptées pour le réglage sur des espaces limités.

■ Axe des XY, profil abaissé

XYKYF40

(état de course max.)

Corps principal
 Matériau: Alliage d'aluminium
 Traitement de surface: Anodisé noir

Vis d'alimentation
 Matériau: Acier
 Traitement de surface: Placage autocatalytique au nickel

Vis de collier
 Matériau: Acier
 Traitement de surface: Oxydé noir

Tableau de caractéristiques :

Référence pièce	Type	N°	Surface de la table Taille (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Vis de serrage	Capacité de charge (N)	Poids (kg)	Prix unitaire
XYKYF	40		40x40	20	20	M4	19.6	0.15	

Ordering Example Référence pièce: XYKYF40

Référence pièce	Type	N°	Surface de la table Taille (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Vis de serrage	Capacité de charge (N)	Poids (kg)	Prix unitaire
XYKYF	40		40x40	20	20	M4	19.6	0.15	

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

P.1933

■ Axe des XY

XYFES25 (standard)

XYFES40 (standard)

XYFES60 (standard)

XYFES-R (Gauche/droite inversées)

*La profondeur sera faible en raison des limites liées à la forme de la platine de positionnement.

Tableau de caractéristiques :

Référence pièce	Type	N°	Position de fixation	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
XYFES	25		Pas de symbole (standard)	25x25	±5	0.5	27.4	50µm	0.09	
	40		(standard)	40x40	±7					
	60	R (Inversé gauche/droite)	60x60	±8						

Ordering Example Référence pièce: XYFES40

Étages des axes XY **Produit existant à étage de haute précision : XYES (p.1933)**

Référence pièce	Type	N°	Position de fixation	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
XYFES	25		Pas de symbole (standard)	25x25	±5	0.5	27.4	50µm	0.09	
	40		(standard)	40x40	±7					
	60	R (Inversé gauche/droite)	60x60	±8						

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 WP2004 (Attention) Le diamètre du bouton étant plus grand, ce dernier risque d'interférer avec les surfaces de base de montage de l'étage.

Caractéristiques : étages à glissière à queue d'aronde pour axe des XY, profil abaissé (36mm de hauteur/axe), avec alimentation régulière (pas de 4.2mm)

■ Axe des XY, carré (Trous pour broche, pas de 4.2mm)

XYSC40

XYSC60

Commun à XYSC40 et 60

Tableau de caractéristiques :

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm) Linéarité	Poids (kg)	Accessoires (x4) Type M-L	Prix unitaire
XYSC	40		40x40	±11	4.2	14.7	20	30	SCB4-5	
	60		60x60	±21						

Ordering Example Référence pièce: XYSC60

Étages standard avec spécifications semblables : combinaison de XFHT (P.1896)

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm) Linéarité	Poids (kg)	Accessoires (x4) Type M-L	Prix unitaire
XYSC	40		40x40	±11	4.2	14.7	20	30	SCB4-5	
	60		60x60	±21						

Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
 Capuchon de rallonge HDEXT12 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12.
Ordering Example Référence pièce: XYSC60

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.

■ Axe des XY, bouton rallongé (Trous pour broche, pas de 4.2mm)

XYSCL40

XYSCL60

Commun à XYSCL40 et 60

Tableau de caractéristiques :

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm) Linéarité	Poids (kg)	Accessoires (x4) Type M-L	Prix unitaire
XYSCL	40		40x40	±11	4.2	18.6	30	30	SCB4-6	
	60		60x60	±21						

Ordering Example Référence pièce: XYSCL40

Étages standard avec spécifications semblables : combinaison de XFHT (P.1896)

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm) Linéarité	Poids (kg)	Accessoires (x4) Type M-L	Prix unitaire
XYSCL	40		40x40	±11	4.2	18.6	30	30	SCB4-6	
	60		60x60	±21						

Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Ordering Example Référence pièce: XYSCL40

Ordering Example Référence pièce: XYFES40

Ordering Example Référence pièce: XYSCL40