

[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		Vis d'alimentation		Vis de collier	
Matériau	Traitement de surface	Matériau	Traitement de surface	Matériau	Traitement de surface
Alliage d'aluminium	Anodisé noir	Acier	Placage autocatalytique au nickel	Acier	Oxydé noir

Ordering Example: 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	0.7	M4	19.6	0.15	

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

Ordering Example: XYSC60

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de mouvement (µm)	Poids (kg)	Accessoires (x4)	Prix unitaire
XYSC	40		40x40	±11	4.2	14.7	20	0.20	SCB4-5	
	60		60x60	±21		24.5	30	0.38		

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

Modèle: XYSC40 - R

Code: R

Précision du mouvement (linéarité) 50µm

■ Axe des XY

XYFES25 (standard)

XYFES40 (standard)

XYFES60 (standard)

Ordering Example: XYFES40

Étages des axes XY

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				0.16	
	60	R (Inversé gauche/droite)	60x60	±8				0.36	

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 : 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

Ordering Example: XYSCL40

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de mouvement (µm)	Poids (kg)	Accessoires (x4)	Prix unitaire
XYSCL	40		40x40	±11	4.2	18.6	30	0.21	SCB4-6	
	60		60x60	±21		17.7	30	0.39		

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

Modèle: XYSCL60 - R

Code: R

Ordering Example: XYFES40

Ordering Example: XYSCL40