

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

[Haute précision] Axe des Z, vis d'alimentation à glissière à queue d'aronde Standard, entraînement par clé à six pans

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

P.1962

Caractéristiques : étages à alimentation précise pour l'axe des Z, avec pas de 0.5mm.

Axe des Z

ZFES25
(standard)

ZFES40
(standard)

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

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

ZFES25-R
(inversé)

ZFES60
(standard)

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

Etages de l'axe Z | Produit existant à étage de haute précision : ZEG (P.1962)

Type	Référence pièce		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
	N°	Position de fixation							
ZFES	25	Pas de symbole (standard)	25x25	±5	0.5	9.8	50µm	0.06	
	40		40x40	±7				0.18	
	60	R (Inversé gauche/droite)	60x60	±8				0.40	

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 **ZFES40**

Conseils : trou de montage sur le bas de la table de XFES, XYFES et ZFES60
Peut être monté en partant du haut ou du bas.

Vue agrandie du trou de montage	25 (XFES/XYFES)	40 (XFES/XYFES)	60 (XFES/XYFES)	ZFES60
	① Montage par le haut			
② Montage par le bas				
Diam. vis de montage.	① M2 ② M2.5	① M3 ② M4	① M4 ② M5	① M4 ② M5

Caractéristiques : La glissière à queue d'aronde est utilisée comme mécanisme de guidage pour obtenir un fonctionnement régulier.

Axe des Z
(pas de 0.5mm)

Axe des X P.1897
Axe des XY P.1933

ZEG25

ZEG40

ZEG60

Matériau : (corps principal) laiton à basse teneur en cadmium
(bouton d'alimentation) Aluminium
Traitement de surface : traitement à la résine fluorée noire

Produits similaires d'étages standard : ZFES (P.1961)

Référence pièce Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Linéarité	Poids (kg)	Accessoires (x4) Type M-L	Prix unitaire
ZEG	25	25x25	±5	0.5	9.8	30µm	0.09	SCB2-8	
	40	40x40	±7				0.26	SCB3-8	
	60	60x60	±9				0.75	SCB4-10	

Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1 mm/division

Ordering Example | Référence pièce **ZEG25**

Modifications: ZEG25 - R

Position du collier (Gauche/Droite inversé) | Code **R**

Caractéristiques : les entraînements d'alimentation de la clé à six pans empêchent les changements de position involontaires.

Axe des Z, entraînement par clé à six pans
(pas de 0.5mm)

Axe des X P.1897
Axe des XY P.1933

ZEEG25

ZEEG40

ZEEG60

Matériau : (corps principal) laiton à basse teneur en cadmium
(Clé à six pans creux) Aluminium
Traitement de surface : traitement à la résine fluorée noire

Référence pièce Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Linéarité	Poids (kg)	Accessoires (x4) Type M-L	Prix unitaire
ZEEG	25	25x25	±3	0.5	9.8	20µm	0.08	SCB2-8	
	40	40x40	±5				0.29	SCB3-8	
	60	60x60	±7				0.67	SCB4-10	

Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1 mm/division (ZEEG n'a pas d'échelle du vernier.)

Ordering Example | Référence pièce **ZEEG60**