

[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

RF P1962

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

Caractéristiques : étages à alimentation précise pour l'axe des Z, avec pas de 0,5mm.

Axe des Z

☑ Axe des X **P.1896**
 ☑ Axe des XY **P.1931** RoHS 10

ZFES25 (standard)

ZFES40 (standard)

ZFES60 (standard)

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

☑ Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Etages de l'axe Z ☑ Produit existant à étage de haute précision : ZEG (P1962)

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
ZFES	25	25	Pas de symbole (standard)	25x25	±5	0,5	9,8	50µm	0,06	
	40	40	(standard)	40x40	±7		19,6		0,18	
	60	60	(Inversé gauche/droite)	60x60	±8				0,40	

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

☑ Prolongateur HDEXT12-□ (vendu séparément) : les boulons de Ø12 peuvent être prolongés en installant le capuchon. ☑ Réf. 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	 ① Montage par le haut ② Montage par le bas	 ① Montage par le haut ② Montage par le bas	 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** RoHS 10

ZEG25

ZEG40

ZEG60

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

☑ Produits similaires d'étages standard : ZFES (P1961)

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	25	25x25	±5	0,5	9,8	30µm	0,09	SCB2-8	
	40	40	40x40	±7		19,6		0,26	SCB3-8	
	60	60	60x60	±9				0,75	SCB4-10	

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

Ordering Example

Référence pièce **ZEG25**

Alterations

Reference piece - (R) **ZEG25 - R**

Modification Spéc. Code **R**

Position du collier (Gauche/ Droite inversé)

Caractéristiques : Les entraînements d'alimentation de la clé à six pans emploient 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** RoHS 10

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	25	25x25	±3	0,5	9,8	30µm	0,08	SCB2-8	
	40	40	40x40	±5		19,6		0,29	SCB3-8	
	60	60	60x60	±7				0,67	SCB4-10	

☑ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1mm/division (ZEEG n'a pas d'échelle du vernier).

Ordering Example

Référence pièce **ZEEG60**