

# [Réglages simplifiés] Axe des Z, unité de réglage de charge lourde

# [Réglages simplifiés] Axe des Z, crémaillère et pignon, unités de montant gradué

■ **Caractéristiques** : le grand diamètre d'arbre augmente la capacité de charge.

## ■ Axe des Z, standard

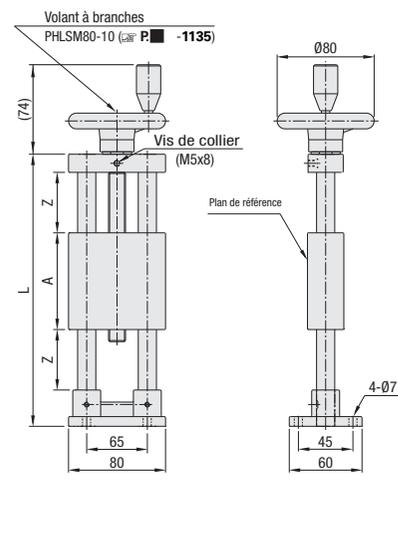


## ■ Axe des Z, avec indicateur de position compact

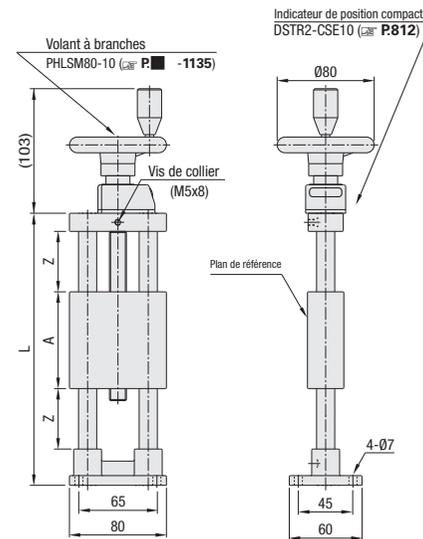


■ **Axe des X P.1927**  
 ⚙️ Déplacement par rotation : 2.0mm

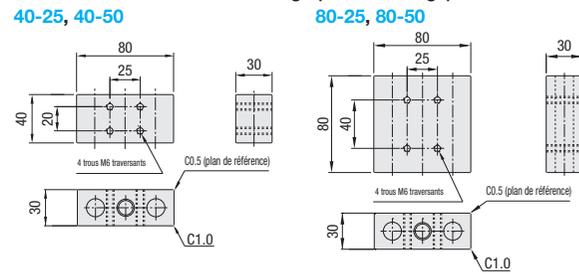
## ZKST (sans indicateur de position compact)



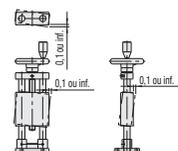
## ZKSTP (avec indicateur de position compact)



### • Dimensions des trous de montage (haut de l'étagé)



## ■ Normes de précision



⚠️ Non recommandé lorsqu'une grande précision de positionnement est requise en raison de son jeu illustré à gauche.  
 ⚠️ Les dimensions du chanfreinage sur la surface de déplacement sont différentes. La surface avec de plus petits chanfreinages est le plan de référence pour les pièces.

Type	Corps principal	Arbre (Ø15)	No. d'identification	Support de colonne	Accessoire
ZKST	Alliage d'aluminium	Anodisé clair	EN 1.4125 équiv.	56HRC~	EN 1.4305 équiv.
ZKSTP	Alliage d'aluminium	Anodisé clair	EN 1.4125 équiv.	56HRC~	EN 1.4305 équiv.

Référence pièce	Type	A-Z	L	Surface de l'étagé (mm)	Distance de déplacement (mm) (ZxZ)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Poids (kg)		Prix unitaire	
								ZKST	ZKSTP	ZKST	ZKSTP
ZKST ZKSTP		A-Z	135	40x80	50	2	49	1.01	1.07		
								1.20	1.26		
								1.32	1.38		
								1.51	1.57		

Ordering Example  
 Référence pièce  
**ZKST40-25**  
**ZKSTP80-50**

Alterations  
 Référence pièce - (R)  
**ZKSTP40-50 - R**  
 ⚠️ S'applique uniquement à ZKSTP.

Modifications	Position compacte, sens de l'indicateur
Spéc.	
Code	<b>R</b>

■ **Caractéristiques** : unités de réglage de course longue conçues pour le réglage de hauteur lors de changements de configurations nécessitant des déplacements longs.

## ■ Axe des Z

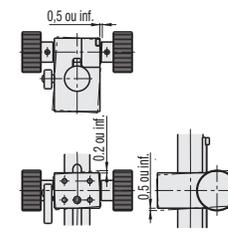
RoHS10



⚙️ Déplacement par rotation : env. 19mm

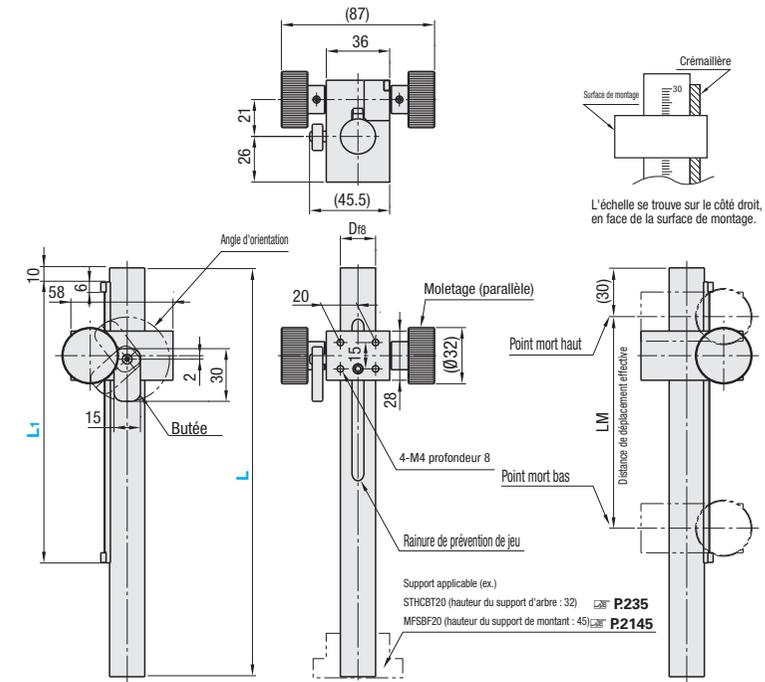
⚠️ Le support est vendu séparément. Le produit correspondant à la configuration de montage peut être sélectionné en se référant aux détails des dessins.

## ■ Normes de précision



Type	Montant	Bloc	Bouton	Crémaillère	Engrenage à pignons
ZKB	EN 1.4301 équiv.	Alliage d'aluminium	Anodisé clair	Alliage d'aluminium	EN 1.1191 équiv.

## ZKB



⚠️ La graduation de l'échelle est exprimée en centimètres.  
 ⚠️ Utiliser la graduation comme référence uniquement.  
 ⚠️ Les caractères de l'échelle sont imprimés au laser. Les caractères risquent de disparaître s'ils sont frottés avec des solvants volatiles.

L'échelle se trouve sur le côté droit, en face de la surface de montage.

Référence pièce			L	L1	Distance de déplacement (LM)	Capacité de charge (N)	Poids (kg)	Prix unitaire
Type	D18							
ZKB	20	-0.020	150	110	70	25	0.6	
		-0.053	200	160	70		0.7	
			250	210	120		0.7	
			300	210	120		0.9	
					170		1.0	

⚙️ Déplacement par rotation : env. 19mm

⚠️ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, demander un devis.

Ordering Example  
 Référence pièce - L - L1  
**ZKB20 - 300 - 210**

Alterations  
 Référence pièce - L - L1 - (U, L)  
**ZKB20 - 300 - 210 - U30**

Modifications	Modification de la position de montage de la crémaillère	Changement de position de placement de l'échelle
Spéc.	Abaisse la crémaillère située à 10mm de l'extrémité supérieure par incréments de 10mm. Dimension applicable [L-L1] 200-110, 250-160 300-210 ⚠️ U<40 Code de commande U30	Déplace la position de l'échelle de droite à gauche face à la surface de montage. Code de commande L
Code	<b>U</b>	<b>L</b>

ex Example Exemple de combinaisons de produits de supports d'arbre

