

# [Réglages simplifiés] Axe des X, à boulon pousseur

## Longueur de vis standard/sélectionnable

■ **Caractéristiques** : unité de réglage économique adaptée aux applications ne nécessitant pas une haute précision. Les ressorts sont utilisés pour réduire le jeu. Le type à longueur de vis sélectionnable est également disponible pour des applications d'utilisation à distance.

**Standard**

Standard (dim. Z fixe)  
Longueur de vis sélectionnable de 0 à 20 mm

**Longueur de vis sélectionnable**

Longueur de vis sélectionnable de 0 à 20 mm

**(Modification CL)**

⚙️ Déplacement par rotation : 0.5mm

**Normes de précision**

⚠️ Non recommandé lorsqu'une grande précision de positionnement est requise en raison de son jeu illustré à gauche.

**Montage**

- Retirer le boulon pousseur.
- Visser le côté A.
- Déplacer manuellement la table vers le côté A.
- Visser le côté B.
- Reposer le boulon pousseur.

**Un point**  
Le boulon pousseur et le collier peuvent être renforcés en combinant la pièce avec un écrou supplémentaire pour former une disposition à double-écrou.

Dimension Z configurable	Type	Corps principal	Arbre	Ressort	Vis à pression	Accessoire : *1
Standard (dim. Z fixe)	<b>XKNG</b> <b>XKNGZ*3</b>	Alliage d'aluminium Anodisé noir	EN 1.4305 équiv.	EN 1.4301 équiv.	EN 1.1191 équiv.	N° 20 : CBS3-12, 4 pièces (tête basse) N° 40, 60 : CEMB5-8, 4 pièces

\*1 Vis d'assemblage à tête basse à six pans creux CBS P ■ -194, Vis d'assemblage à tête ultra basse à six pans creux CBSS P ■ -195

**N°20**

M4xP0.7  
Pour vis de serrage de table  
2-M3 Profondeur 6  
Pour le montage de l'axe des Z

**N°25**

M4xP0.7  
Pour vis de serrage de table  
2-M3 Profondeur 6  
Pour le montage de l'axe des Z

**N°40**

M5xP0.8  
Pour vis de serrage de table  
6-M4 Profondeur 8  
M5xP0.5

**N°60**

M5xP0.8  
Pour vis de serrage de table  
6-M4 Profondeur 8  
M5xP0.5

⚠️ Le dessin \* 2 indique les dimensions lorsque l'échelle est réglée à 0.  
⚠️ La course a été configurée sur la base de la flexion max. du ressort.  
⚠️ Moins précis si la course est dépassée.

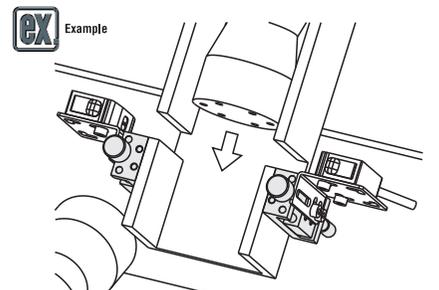
Référence pièce	Type	N°	Z disponible pour XKNGZ uniquement		ZKXNG fixe	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Capacité de charge (N)		Poids (kg)	Prix unitaire	
			Horizontale	Verticale				Horizontale	Verticale		XKNG	XKNGZ
(standard) <b>XKNG</b> (Longueur de vis sélectionnable) <b>XKNGZ*3</b>		20	28	38	18	20x20	±5	9.8	2	0.04		
		25				25x25				0.06		
		40	40	60	27	40x40	±7.5	14.7	8	0.10		
		60				60x60				0.20		

⚠️ Graduation minimum : 0.5mm ⚠️ Déplacement par rotation : 0.5mm ⚠️ La capacité de charge verticale sera inférieure à celle du type à vis d'alimentation, car des ressorts sont utilisés.  
⚠️ \*3 Veuillez noter que pour XKNGZ, deux boulons pousseurs (un pour XKNG et l'autre avec la dimension Z sélectionnée) sont inclus.

**Ordering Example**  
XKNG20  
XKNGZ40 - Z40

**Alterations**  
XKNGZ20 - CL  
XKNGZ60 - Z60 - CL

Modification	Boulon de serrage opposé
Spéc.	La vis du collier opposé pour immobilisation de la table (N° 20, 25 : M4, Pas 0.7, L=30mm ; N° 40, 60 : M5, Pas 0.8, L=44mm) sera incluse.
Code	CL



# [Réglages simplifiés] Axe des X, à vis d'alimentation

## Poignée standard/grande, trous de montage M6

■ **Caractéristiques** : produits économiques avec profil abaissé en utilisant une vis d'alimentation. Les modèles sont également disponibles avec de grandes poignées et des trous de montage M6 pour lesquels il est facile d'usiner des supports.

**Normes de précision**

⚠️ Non recommandé lorsqu'une grande précision de positionnement est requise en raison de son jeu illustré à gauche.

**Un point**

Des mouvements à course longue peuvent être facilement réalisés en utilisant une clé à six pans à bille.

**Les surfaces et fonds des tables sont 0.5mm plus élevés que les montages en extrémité.**

Type	Corps principal	Arbre	Bouton	Vis d'alimentation	Accessoire
Poignée standard	M Matériau	M Matériau	M Matériau	M Matériau	N° 20 : CBS3-12, 4 pièces (tête basse) N° 25 : SCB3-10, 4 pièces N° 40, 40A, 60, 60A : SCB4-10, x4
Grande poignée	S Traitement de surface				
Standard	Alliage d'aluminium	Anodisé noir	EN 1.4301 équiv.	EN 1.4305 équiv.	
Trous de montage M6					

**Dimensions des trous de montage (haut de l'étage) A-B (marquées d'un \* uniquement pour XKJM et XKJML)**

⚠️ Ne pas forcer la poignée pour dépasser la limite de course, car la poignée risque de se détacher.

**Comparaison des formes de poignées**

⚠️ De par sa hauteur, la grande poignée peut provoquer des interférences lorsqu'elle est utilisée avec la plaque du corps principal.  
⚠️ Lorsqu'une grande poignée est requise, les interférences peuvent être évitées en choisissant le code de modification MMR.

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	A	L	Z	B	P	X	d1	d2	ℓ	Capacité de charge (N)	Poids (kg)	Prix unitaire
<b>XKNEJ</b> <b>XKJL</b>		20	20x20	±7	20	66	8	20	8	51	3.2	6	2.3	19.6	9.8	0.04
		25	25x25		25	71		25	11	56	3.5		3.2			0.05
		40	40x40		40	90	10	40		18	75					0.10
		40A	40x25				17.5	25								0.10
		60	60x60				15	60								0.18
<b>XKJM</b> <b>XKJML</b>		60	60x40	±23	60	120	25	40	30	105	4.5	7.5	4.2	39.2	19.6	0.15
		60	60x60	±13			15	60								0.18

(\*) 8 M6, profondeur 10

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	A	L	Z	B	P	X	d1	d2	ℓ	Capacité de charge (N)		Poids (kg)	Prix unitaire	
														Horizontale	Verticale		XKNEJ	XKJL
<b>XKNEJ</b> <b>XKJL</b>		20	20x20	±7	20	66	8	20	8	51	3.2	6	2.3	19.6	9.8	0.04		
		25	25x25		25	71		25	11	56	3.5		3.2			0.05		
		40	40x40		40	90	10	40		18	75					0.10		
		40A	40x25				17.5	25								0.10		
		60	60x60				15	60								0.18		
<b>XKJM</b> <b>XKJML</b>		60	60x40	±23	60	120	25	40	30	105	4.5	7.5	4.2	39.2	19.6	0.15		
		60	60x60	±13			15	60								0.18		

⚠️ Déplacement par rotation : 0.7mm

**Ordering Example**  
XKNEJ40  
XKJML60

**Alterations**  
XKJL40A - MMR - (CLC)  
XKNEJ20 - CLC  
XKJM60 - MMR - CLC

Modifications	Montage d'une plaque graduée sur l'étage		Modification du collier (boulon moleté)																														
	<p>Montage d'une plaque graduée sur l'étage</p> <p>⚠️ Graduation minimum : 0.5mm</p> <p>Les vis incluses sont modifiées comme indiqué en bas à droite.</p>			<p>La modification de la plaque graduée modifie le pas du trou de montage, car une plaque est fixée à l'étage.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>P1</th> <th>P2</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>ℓ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>26</td> <td>8</td> <td>2.5</td> <td>4.3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>31</td> <td>11</td> <td>3.5</td> <td>6.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>40(A)</td> <td>50</td> <td>18</td> <td>4.5</td> <td>7.5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>60(A)</td> <td>75</td> <td>30</td> <td>4.5</td> <td>7.5</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Accessoire (4 pièces) N° 20 : SCB2-5 N° 25 : SCB3-6 N° 40 (A) : CBS3-4-8 N° 60 (A) : CBS3-4-8</p>	N°	P1	P2	d1	d2	ℓ	20	26	8	2.5	4.3	4	25	31	11	3.5	6.0	3.5	40(A)	50	18	4.5	7.5	3	60(A)	75	30	4.5	7.5
N°	P1	P2	d1	d2	ℓ																												
20	26	8	2.5	4.3	4																												
25	31	11	3.5	6.0	3.5																												
40(A)	50	18	4.5	7.5	3																												
60(A)	75	30	4.5	7.5	3																												

**Code** MMR CLC

