

[Haute précision] Axe des Z, rouleau croisé

Tête de micromètre / Vis d'alimentation

Caractéristiques : adapté pour le réglage très précis et fin de la surface horizontale de l'axe des Z.

Surface horizontale axe des Z, rouleaux croisés
ZLPG (tête de micromètre, pas de 0.5)

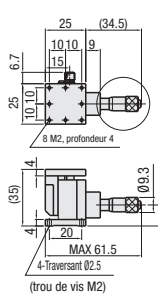


ZLPCG (vis d'alimentation, pas de 0.5)

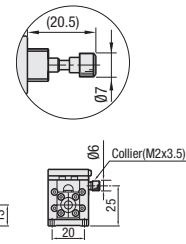


RoHS10

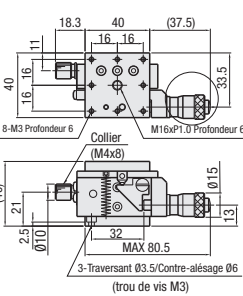
ZLPG25 (tête de micromètre)



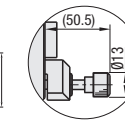
ZLPCG25 (vis d'alimentation)



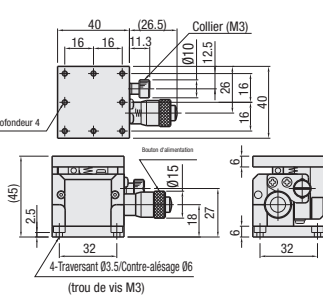
ZLPG40 (tête de micromètre)



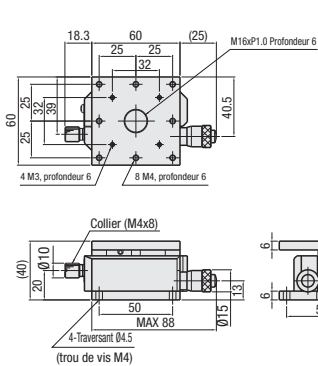
ZLPCG40 (vis d'alimentation)



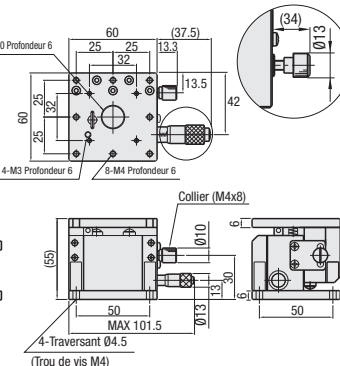
ZLPG40H (tête de micromètre)



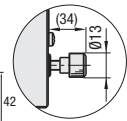
ZLPG60L (tête de micromètre)



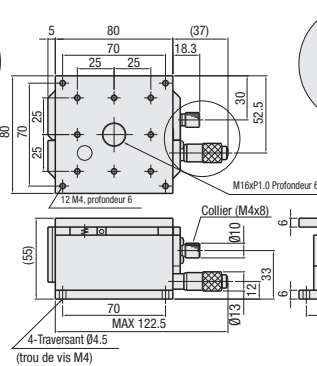
ZLPG60 (tête de micromètre)



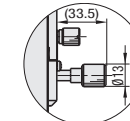
ZLPCG60 (vis d'alimentation)



ZLPG80 (tête de micromètre)



ZLPCG80 (vis d'alimentation)



Matériau : alliage d'aluminium

Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Matériau : alliage d'aluminium

Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Produits similaires d'étages standard (disponibles pour les tailles limitées uniquement) : ZLLB (P.1971)

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de la course			Capacité de charge du moment (N·m)			Rigidité du moment (1/N·cm)			Parallélisme	Poids (kg)	Accessoire		Prix unitaire	
						Linéarité	Pas	Lacet	Roulement	Pas	Lacet	Roulement	Pas	Lacet			Roulement	Type M-L	Quantité	ZLPG
ZLPG ZLPCG (*uniquement)	25*	25x25	±2	9.8	3µm	0.7	0.5	0.5	4.08	2.50	2.37	50µm	0.06	SCB2-8	4					
	40*	40x40	±3			2.3	1.5	2.0	1.96	1.63	0.97									
	40H	40x40	±3			3.6	2.2	2.4	1.03	0.52	0.6									
	60L	60x60	±3			2.3	1.5	4.2	1.01	0.72	0.21									
	60*	60x60	±5			6.2	4.1	6.2	0.11	0.23	0.17									
80*	80x80	±5	29.4	3.8	2.5	6.3	0.55	0.22	0.06	0.60	SCB4-10	4								

Résolution de la tête de micromètre : 10µm/division *1. La capacité de charge de ZLPCG60 (vis d'alimentation) est de 29.4N.

Capuchon de bouton HDV13 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre de la poignée de Ø13 en installant le capuchon. P2004

Capuchon de rallonge HDEX113 (vendu séparément) : permet d'augmenter le bouton de la tête de micromètre de Ø13. P2004

Bien qu'ayant une répétabilité, le levage peut mal s'aligner sur la graduation de l'échelle, selon la course, en raison du principe de levier utilisé pour la structure. Utiliser l'échelle de la tête de micromètre à titre de référence uniquement.

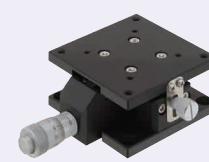
Ordering Example
Référence pièce
ZLPG40

[Haute précision] Axe des Z, guide linéaire, à profil abaissé

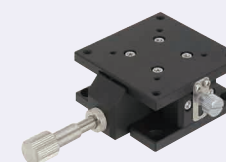
Tête de micromètre / Vis d'alimentation

Caractéristiques : étages dans l'axe des Z à surface horizontale et profil abaissé avec une hauteur de profil de 33mm. Il est possible de conserver une hauteur réduite même pour une configuration XYZ.

Surface horizontale de l'axe des Z, guide linéaire à profil abaissé
ZLTG (tête de micromètre, pas de 0.5)

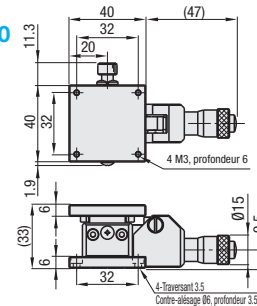


ZLTCG (vis d'alimentation, pas de 0.5)

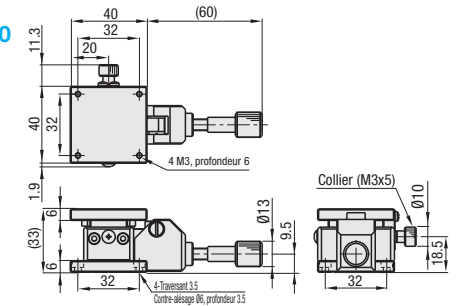


RoHS10

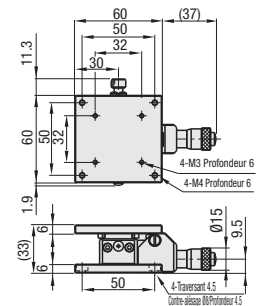
ZLTG40



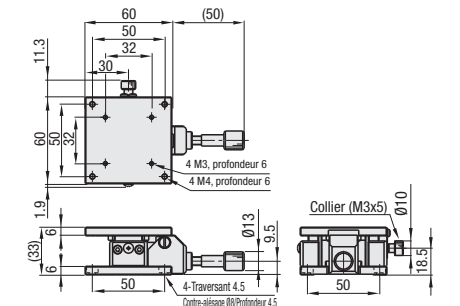
ZLTCG40



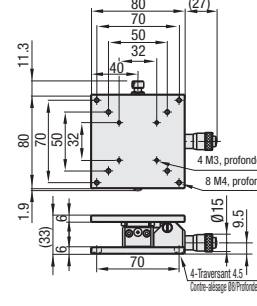
ZLTG60



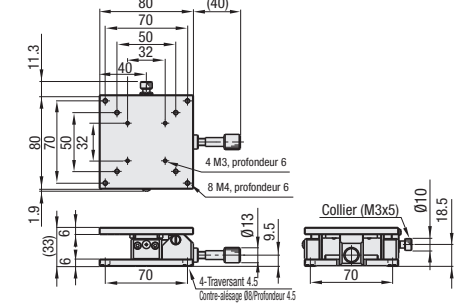
ZLTCG60



ZLTG80



ZLTCG80



Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Pour les matériaux de la vis d'alimentation et de la tête de micromètre, voir P2005, 2006.

Matériau : alliage d'aluminium

Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Référence pièce	Type	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de la course			Capacité de charge du moment (N·m)			Rigidité du moment (1/N·cm)			Parallélisme (µm)	Poids (kg)	Accessoires (x4)		Prix unitaire
					Linéarité (µm)	Pas	Lacet	Roulement	Pas	Lacet	Roulement	Pas	Lacet			Roulement		
ZLTG	40	40x40	±3	19.6	5	0.9	1.5	0.5	3.66	0.91	5.64	100	0.16	SCB3-6				
	60	60x60	±3	29.4			2.3	0.7	3.67	0.25	4.81					0.24	SCB4-6	
	80	80x80	±3	29.4			3.0	0.6	3.52	0.07	4.99					0.32	SCB4-6	
ZLTCG	40	40x40	±3	19.6	5	0.9	1.5	0.5	3.66	0.91	5.64	100	0.14	SCB3-6				
	60	60x60	±3	29.4			2.3	0.7	3.67	0.25	4.81					0.22	SCB4-6	
	80	80x80	±3	29.4			3.0	0.6	3.52	0.07	4.99					0.30	SCB4-6	

Résolution de la tête de micromètre : 10µm/division

Bien qu'ayant une répétabilité, le levage peut mal s'aligner sur la graduation de l'échelle, selon la course, en raison du principe de levier utilisé pour la structure. Utiliser l'échelle de la tête de micromètre à titre de référence uniquement.

Ordering Example
Référence pièce
ZLTG80