[Haute précision] Vis d'alimentation à glissière à queue d'aronde
Long (type à pas sélectionnable), carré

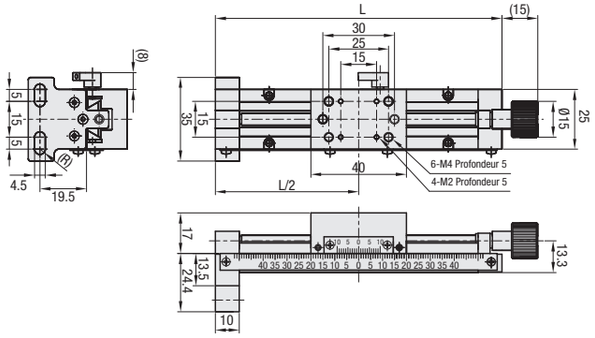
Caractéristiques : étage à vis d'alimentation et glissière à queue d'aronde, avec pas de vis sélectionnable entre 2mm, 5mm, 10mm. Courses longues équivalentes aux étages à crémaillère et pignon. Convient également pour l'utilisation verticale.

Axe des Z, long
(type à pas sélectionnable)

Axe des X **P.1901**

RoHS10

ZLSL



Ⓡ L'échelle graduée présentée sur la figure ci-dessus est disponible pour L120, mais non pour L90,150.
Ⓡ Les dimensions externes seront les mêmes si L est équivalent, même si la distance de déplacement par rotation du bouton est différente.

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

Référence pièce TYPE	N°	Déplacement par rotation (mm)	Distance de déplacement (mm)	L	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm) Linéarité	Poids (kg)	Prix unitaire
ZLSL	90	2	±27	90	14.7	30	0.18	
		5						
		10						
	120	2	±42	120			0.2	
		5						
		10						
	150	5	±57	150		40	0.22	
		10						

Ⓡ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Ⓡ Capuchon de bouton HDCVR15 (vendu séparément) : le diamètre des boutons de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. P.2004
Ⓡ Plaque réglable XPLT40 : utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P.1915

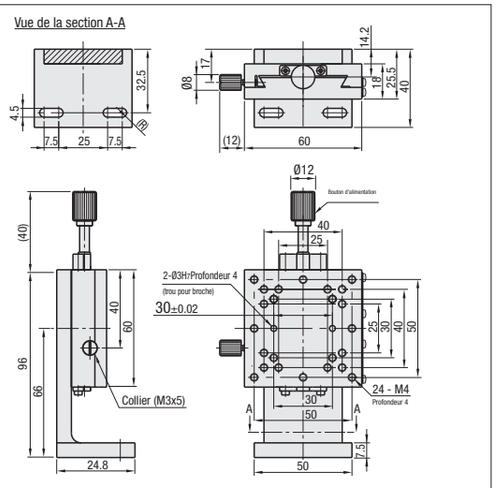
Ordering Example — Référence pièce : ZLSL90-5

Caractéristiques : étages à glissière à queue d'aronde à profil abaissé (18mm de hauteur/axe), avec alimentation régulière (pas de 4.2mm).

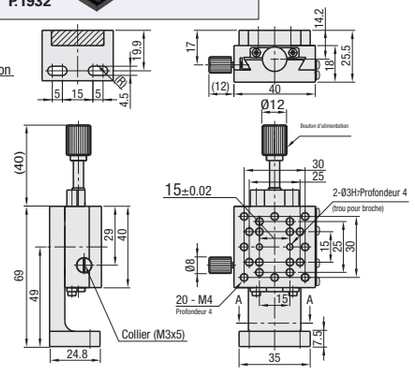
Axe des Z, carré
(pas de 4.2mm)

Axe des X **P.1899**
Axe des XY **P.1932**

ZSC60



ZSC40



M Matériau : alliage d'aluminium **S** Traitement de surface : anodisé noir

Référence pièce Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm) Linéarité	Poids (kg)	Accessoire (2 pcs) Type M-L	Prix unitaire
ZSC	40	40x40	±11	4.2	9.8	20	0.16	CBST4-12	
	60	60x60	±21		14.7	30	0.31	CBST4-12	

Ⓡ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Ⓡ Capuchon de rallonge HDEXT12 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P.2004
Ⓡ Plaque de montage dans l'axe des XY : Utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P.1915

Ordering Example — Référence pièce : ZSC40

Alterations — Référence pièce - (R) : ZSC40 - R

Modification	Modification de la position du collier (côté droit et côté gauche inversés)
Spéc.	ZSC□□-R ZSCL□□-R
Code	R

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

Conseils : méthode d'extension de bouton

La longueur et le diamètre du bouton peuvent être augmentés en utilisant le trou taraudé M6, de profondeur 14.
(Ex.) Un bouton à sept branches (■ -**P.1171**) NKSM6-30 peut être monté pour allonger le bouton de 36mm.
Utiliser de l'adhésif pour éviter que le prolongateur du bouton soit extrait.

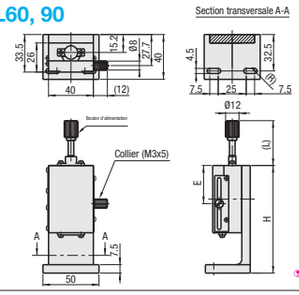
[Haute précision] Vis d'alimentation à glissière à queue d'aronde
Rectangulaire / Collier renforcé / Profil abaissé (pas 4.2mm)

Caractéristiques : étages à glissière à queue d'aronde avec vis d'alimentation régulière (pas de 4.2mm). Configuration côté droit et côté gauche inversés également disponible.

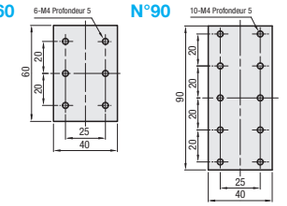
Axe des Z, type rectangulaire
(pas de 4.2mm)

Axe des X **P.1900**
Axe des XY **P.1936**

ZSL60, 90



• **Dimensions des trous de montage supérieurs**



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

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

Référence pièce Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	H	(L)	E	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm) Linéarité	Poids (kg)	Accessoire (2 pcs) Type M-L	Prix unitaire
ZSL	60	60x40	±21	4.2	96	40	34	19.6	30	0.33	CBST4-12	
	90	90x40	±35		140	60	49			0.45		

Ⓡ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Ⓡ Capuchon de rallonge HDEXT12 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P.2004
Ⓡ Plaque réglable XPLT : Utiliser cette plaque pour raccorder des étages dont les trous de montage ne correspondent pas. P.1915

Ordering Example — Référence pièce : ZSL60

Alterations — Référence pièce - (R) : ZSL60 - R

Modification	Spéc.	Code
Position du collier (Gauche/Droite inversé)		R

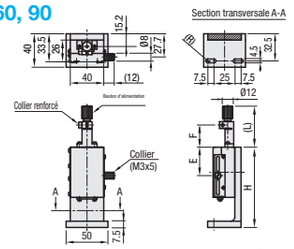
Ⓡ Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Caractéristiques : le bouton d'alimentation est maintenu directement au moyen d'un collier fendu ; la déviation de position est donc moindre.

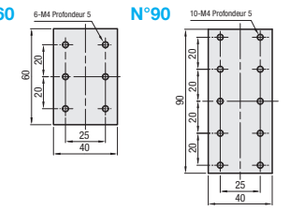
Axe des Z, collier renforcé
(pas de 4.2mm)

Axe des X **P.1900**
Axe des XY **P.1936**

ZSLCL60, 90



• **Dimensions des trous de montage supérieurs**



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

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

Référence pièce Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	H	(L)	E	F	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm) Linéarité	Poids (kg)	Accessoire (2 pcs) Type M-L	Prix unitaire
ZSLCL	60	60x40	±21	4.2	96	49	34	26.5	19.6	30	0.32	CBST4-12	
	90	90x40	±35		140	63	49	40.5			0.40		

Ⓡ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Ⓡ Capuchon de rallonge HDEXT12 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P.2004
Ⓡ Plaque réglable XPLT : utiliser ces plaques pour connecter des étages avec des trous de montage ne concordant pas. P.1915
Ⓡ Jeux résiduels avec un chariot maintenu uniquement par un collier renforcé. Utiliser avec une vis de collier.

Ordering Example — Référence pièce : ZSLCL60

Alterations — Référence pièce - (R) : ZSLCL60 - R

Modification	Spéc.	Code	Supplément de prix
Position du collier (Gauche/Droite inversé)		R	Gratuit

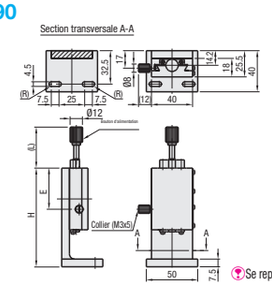
Ⓡ Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Caractéristiques : axe des Z, type XSLC à profil abaissé. Convient à une utilisation dans des espaces limités.

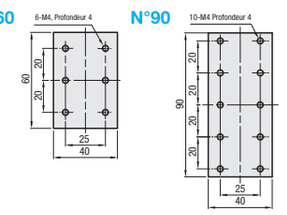
Axe des Z, profil abaissé
(pas de 4.2mm)

Axe des X **P.1900**
Axe des XY **P.1936**

ZSLC60, 90



• **Dimensions des trous de montage supérieurs**



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

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

Référence pièce Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	H	(L)	E	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm) Linéarité	Poids (kg)	Accessoire (2 pcs) Type M-L	Prix unitaire
ZSLC	60	60x40	±21	4.2	96	40	40	14.7	30	0.27	CBST4-12	
	90	90x40	±35		140	60	55			0.35		

Ⓡ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division
Ⓡ Capuchon de rallonge HDEXT12 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P.2004
Ⓡ Plaque réglable XPLT : utiliser ces plaques pour connecter des étages avec des trous de montage ne concordant pas. P.1915

Ordering Example — Référence pièce : ZSLC90

Alterations — Référence pièce - (R) : ZSLC60 - R

Modification	Spéc.	Code
Position du collier (Gauche/Droite inversé)		R

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