

Pièces de maintenance pour étages

Tête de micromètre

■ **Caractéristiques** : la tête de micromètre qui permet un réglage précis peut être commandée séparément. Des produits originaux MISUMI économiques sont également disponibles.

■ Tête de micromètre

MCLN1 (course ±3.25mm)
SR3, Ø6.0±0.008, 1 graduation=10µm, (5.75), 6, (36.7), Ø9.3

MCLN2 (course ±3.25mm)
SR4, Ø9.5±0.009, 1 graduation=10µm, (5.75), 9.5, (42), Ø15

MCLN3 (avec écrou) (course ±3.25mm)
M6xP0.5, M6xP0.5, SR3, Ø6.0±0.008, 1 graduation=10µm, Ø8, Ø3.5, 3, (4.25), 4, 3.5, (36.7), Ø9.3

MCLN4 (course ±3.25mm)
SR4, Ø9.5±0.009, 1 graduation=5µm, Ø6.35, (5.75), 9.5, (42), Ø15

MCLN6 (avec écrou) (course ±6.5mm)
M9.5xP0.5, M9.5xP0.5, Ø9.5±0.009, 1 graduation=10µm, Ø12, Ø5, SR4, Ø11, 4, 5.5, (58.5), Ø13

MCLN12 (avec écrou) (course ±12.5mm)
M9.5xP0.5, SR4, Ø10±0.009, 1 graduation=10µm, Ø12, Ø6.35, (14.5), 6, 9, (95.5), Ø18

MCLN83 (avec écrou) (course ±12.5mm)
M9.5xP0.5, SR3, Ø9.5±0.009, Mouvement précis, 1 graduation=0.5µm, Mouvement normal, 1 graduation=10µm, Ø12, Ø5, (11), 4, 5.5, (94.5), Ø21

MCLN84 (avec écrou) (course ±12.5mm)
M9.5xP0.5, SR4, Ø10±0.009, 1 graduation=10µm, Ø14, 4, (14.5), 6, 9, (156.5), Collier, Ø9, Ø18, 58, 10.75, (25.7)

(Clé dédiée)

⚠ Le dessin montre le micromètre en milieu de course.
⚠ Le micromètre dispose d'un système boulon/écrou et la longueur totale ne change pas.
⚠ Matériau: Broche : JIS-SKS (TS pour travail à froid), poignée : acier de décolletage, écrou/filetage : laiton à basse teneur en cadmium

⚠ Accessoire : clé dédiée (avec le type à écrou uniquement)

■ Tête de micromètre standard (originale MISUMI)

MCMH6

SR5, Ø9.5±0.01, Ø5, (11.0), 9.5, (58.8), Ø13, 1 graduation=10µm

Type	Broche	Corps principal
MCMH	EN 1.4005 équiv.	EN 1.0762 équiv. Galvanisation au zinc

Référence pièce	Course	Graduation	Distance de déplacement par rotation	Poids	Prix unitaire
Type	N°	(mm)	(mm)	(kg)	
MCLN	1	±3.25	0.01	0.5	0.01
	2				0.03
	3				0.01
	4	±6.5	0.005	0.25	0.03
	6				0.01
	12				0.09
83	Alimentation approximative ±0.5 Alimentation précise 0.2	Alimentation normale 0.01 Alimentation précise 0.005	0.5	0.10	
MCMH	84	±12.5	0.001	0.5	0.235
	6	±6.5	0.01	0.5	0.03



Exemple de commande
Référence pièce
MCLN6
MCMH6

Pièces de maintenance pour étages

Vis d'alimentation/Vis de serrage avec leviers/Échelle du vernier

■ **Caractéristiques** : les ajustements de vis/manchon à finition précise réduisent le jeu.

■ Vis d'alimentation

■ Type de bouton

■ À six pans creux

XBMF (Pas de 0.25) (N° = 3, 6)
XBM (Pas de 0.5) (N° = 3, 6, 12)

N°3
R1.1, Ø6.0±0.01, M3xP0.25/0.5, Ø8, Ø7, 3, 6.5, (0.5), 10, 20, 23, 3

No.6
SR2.5, M6xP0.25/0.5, Ø12, Ø10.5, Ø9.5±0.01, 4, 11, 15, 34.5, 41, 55, 14, Ø13, Ø10±0.01, 16.5, 20, 36.5, 90

N°12
SR3, M6xP0.5, Ø12, Ø10, Ø9, Ø13, Ø8, 4, 16, 20, 51.5, 53.5, 90

N°3
M6xP0.5, SR1.1, Ø6.0±0.01, Collier (M2), M3xP0.25, Ø8, 3, 4, 11, 24, 1.5, (4.5)

No.6
M9.5xP0.5, SR2.5, Ø12, Ø10.5, Ø9.5±0.01, Collier (M3), M6xP0.25, Ø12, 4, 4.5, 5, 5, 14.5, 40, 3, (7)

⚠ Le type à tête à six pans creux peut être verrouillé avec une vis de serrage sur le manchon.

⚠ Matériau: Vis : EN 1.4305 équiv., écrou : laiton à basse teneur en cadmium

Vis d'alimentation	Référence pièce	Type	N°	Course	Type à glissière à billes linéaires / Type à rouleaux croisés	Poids (g)
Avec bouton	(0.25) XBMF (*uniquement)	3*	±3.2	Carré 25	5	
	(0.5) XBM	6*	±6.5	40 ~ 80 carré	30	
		12	±12.5	100/120 carré	50	
Vis d'assemblage à tête à six pans creux	(0.25) XBRF	3	±3.2	Carré 25	5	
		6	±6.5	40 ~ 80 carré	15	

Référence pièce	Prix unitaire	Référence pièce	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°	Type	N°	1 à 2 pièce(s)
XBM	3	XBMF	3	3 à 10 pièces
	6		6	
	12		3	
		XBRF	6	

⚠ Une clé dédiée est fournie avec le modèle XBRF.

Ordering Example: Référence pièce XBMF3

■ **Caractéristiques** : vis de serrage avec leviers. Un couple de serrage plus important peut être appliqué par rapport aux vis de serrage standard. Les colliers d'étage à glissière à queue d'aronde peuvent être renforcés.

■ Vis de collier avec leviers pour étages à queue d'aronde

STRONG3
Vis à tête plate Phillips M1.6x5, Ø8, Ø3, 20, 13.8, 5, M3

STRONG3W (à rondelle)
13.8, 5, Ø8, Rondelle en plastique, M3

STRONG4
Ø3, 17.8, 9, M4

⚠ L'arbre (A) est fixé avec une vis à tête plate Phillips (M1.6x5). La position du levier peut être déplacée de 90° en retirant la vis et en faisant tourner l'arbre.

⚠ Matériau: Levier : acier inoxydable, vis : laiton à basse teneur en cadmium

Type	N°	Étage utilisable
STRONG	3	XLWG (P1908), XSLC (P1900), XSC (P1899), XSSLC (P1902)
	3W	XWG (P1904), XSL (P1900), XSSL (P1901), XSP (P1904), XSS (P1906)
	4	XLONG (P1909)
		STRONG4

⚠ Résolution : 0.1mm
⚠ Se reporter aux pages Présentation des étages dans l'axe des XY pour connaître les instructions de lecture de l'échelle du vernier. P.1890

⚠ Matériau : EN AW-1050A équiv.

■ Échelles du vernier

Échelle graduée (graduation principale)
L, P, 0.5

2-Traversant Ø2.5, 5, 10, 2.5

Échelle graduée (échelle du vernier)
20, 9, 2.5, 0.5, 16, 2-Traversant Ø2.5

Référence pièce	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°	1 à 4 pièce(s)
STRONG	3	5 - 7 pièces
	3W	
	4	

Référence pièce	Prix unitaire
Type	N°
VNIR	40
	60
	90
	140



Exemple de commande
Référence pièce
STRONG3
VNIR60

Référence pièce	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°	1 à 4 pièce(s)
STRONG	3	5 - 7 pièces
	3W	
	4	

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

Référence pièce	Prix unitaire
Type	N°
VNIR	40
	60
	90
	140