[Haute précision] Roulement à rouleaux croisés rotatif

Acier inoxydable/trou traversant

[Unités manuelles] Tables rotatives

Caractéristiques : le matériau acier inoxydable utilisé a amélioré la rigidité par rapport aux étages rotatifs en alliage d'aluminium.

Acier inoxydable

RoHS 10

RPGS60 **RPGS85**

M16xP1.0 Profondeur 6
Diam. du trou traversant Ø12

8-M3 Profondeur 6

4-M4 Profondeur 6

8-M4 Profondeur 6

Collier de réglage précis
Collier de réglage normal

Graduation 1° Vernier 0.2°
Graduation 1° Vernier 0.1°

4-Ø4.5 traversant
Ø8 Contre-alésage Profondeur 4.5

4-Ø4.5 traversant
Ø8 Contre-alésage

M Matériau : acier inoxydable

Caractéristiques : Un trou traversant au centre de l'étage permet le passage d'un laser, d'un câble, etc.

Trou traversant

RoHS 10

RPGT100

8 M4, profondeur 6

Collier opposé

Collier de réglage normal

Graduation 1° Vernier 0.1°

4-Ø4.5 traversant
Ø8 Contre-alésage 8, profondeur 4.5

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

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement	Résolution		Capacité de charge (N)	Excentricité (mm)	Poids (kg)	Accessoires (x4)	Prix unitaire (1 à 4 pièces/s)
					Vernier	Micromètre					
RPGS	60	Ø60	Normal 360° Précis ±5°	0.2°	≈55"/graduation	49.0	0.05	0.58	SCB4-8		
	85	Ø85	Normal 360° Précis ±5°	0.1°	≈42"/graduation	58.8	0.05	0.97	SCB4-10		
RPGT	100	Ø100	Normal 360° Précis ±5°	0.1°	≈32"/graduation	58.8	0.05	0.45	SCB4-6		

Capuchon de bouton HDCVR13 (vendu séparément) : le diamètre du bouton de Ø13 peut être augmenté en installant le capuchon. **P2004**

Capuchon de rallonge HDEXT13 (vendu séparément) : permet d'augmenter le bouton de la tête de micromètre de Ø13. **P2004**

Ordering Example

Référence pièce **RPGS60**

Alterations

Référence pièce - (NR)
RPGS60 - NR

Les dimensions de montage de la tête de micromètre et du collier diffèrent de celles des produits standard. Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Modification	Position du micromètre
Spéc.	<p>Montage latéral - Droite et gauche inversées</p> <p>Ne s'applique pas à RPGS85</p>
Code	NR

Caractéristiques : Unités idéales pour un positionnement simplifié. Positionnement facile par incréments de 30 degrés à l'aide du plongeur.

Tables rotatives

KUS

Bouton

4-Traversant M4 Profondeur 12 m ℓ

Bouton moleté

Increment (Pas de 30°)

M Matériau : EN 1.1191 équiv.
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel
Bouton : GRMSN (P.2-1150)
Bouton moleté : NOBA (P.2-1160)

Le trou traversant C ne s'applique pas à KUS50.

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)							Base (mm)								Bouton (mm)		Bouton moleté (mm)	
			A	W	W ₁	W ₂	W ₃	W ₄	m	C	M	ℓ	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	B	E	N	b
KUS	50	Ø48	50	40	27	18	9	M4	-	M5	6	34	28	22	13	5	44	Ø10	11.5	Ø12	
	100	Ø98	100	85	60	44	28	M4	Ø25	M6	8	45	38	32	20	10	56	Ø13	10.5	Ø16	
	200	Ø198	200	175	124	94	64	M5	Ø70	M8	10	70	61	52.5	32	12	80	Ø20	14.5	Ø30	

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Nombre de positions indexées	Angle d'indexage	Capacité de charge N(kgf)	Charge d'indexage (valeurs de référence) N(kgf)	Précision de la course			Poids (kg)	Prix unitaire 1 à 2 pièce(s)
								Excentricité (mm)	Parallélisme (mm)	Faux-ronde de surface (mm)		
KUS	50	Ø48		12	30°±1°	980(100)	98(10)	0.1	0.2	0.1	0.34	
	100	Ø98	1470(150)			196(20)	1.64					
	200	Ø198	1960(200)			294(30)	8.70					

Utilisable en cas de charge supérieure aux charges indiquées, mais dans ce cas, impossibilité d'utiliser les doigts diviseurs.

Ordering Example

Référence pièce **KUS100**

EX Example

Pied de réglage (P.2-1114)

Orientation de montage de la table rotative

Les installations illustrées à droite doivent faire l'objet d'un soin particulier.

N°	Montage inversé	Montage latéral vertical
50	○	○
100	△	○
200	△	△

○ : Utilisable, cependant des limitations s'appliquent pour les charges et les moments.
△ : Selon l'application, les performances peuvent être sérieusement affectées.
⚠ : Veiller à prendre les précautions empêchant la chute de la charge en cas de défaillance de l'application.

• Montage latéral vertical

• Montage inversé