

[Präzision] Kreuzrollenführung für Drehbewegung

Edelstahl / Durchgangsbohrung-

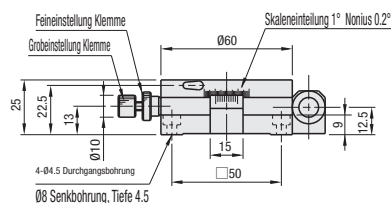
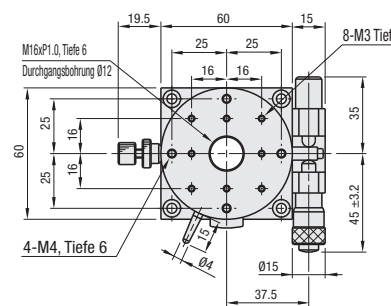
[Handeinheiten] Drehtische

■ **Merkmale:** Der eingesetzte Werkstoff verfügt über verbesserte Steifigkeit bei allen Koordinatendrehtischen aus Aluminiumlegierung.

■ **Edelstahl**

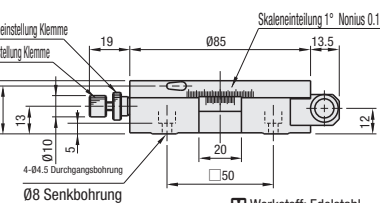
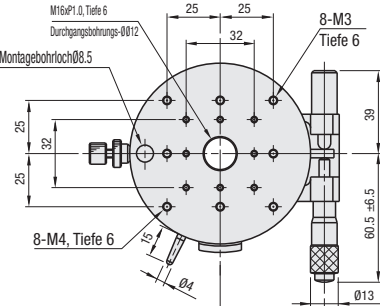


RPGS60



RoHS 10

RPGS85



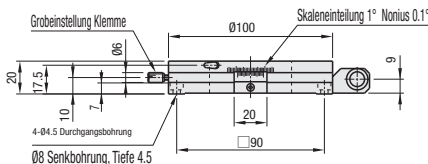
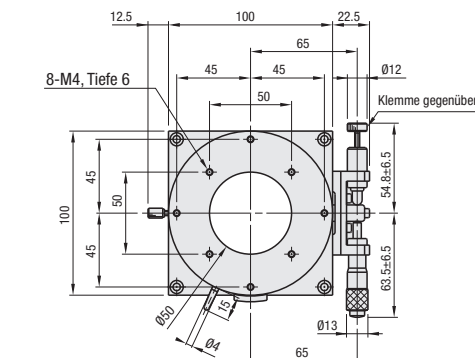
Werkstoff: Edelstahl

■ **Merkmale:** Es gibt eine Durchgangsbohrung in der Mitte des Tisches mit Durchgängen für Laser, Verdrahtung usw.

■ **Durchgangsbohrung**



RPT100



Werkstoff: Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

RoHS 10

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg	Auflösung		Traglast (N)	Radialversatz (mm)	Gewicht (kg)	Zubehör (4 Stk.)	Stückpreis 1~4 Stk.
					Nonius	Skala					
RPGS	85	Ø60	Ø60	Grob 360° - Fein ±5°	0.2°	≈55"/Skalenteilung	49.0	0.05	0.58	SCB4-8	
					0.1°	≈42"/Skalenteilung					
RPGT	100	Ø100	Ø100	Grob 360° - Fein ±5°	0.1°	≈32"/Skalenteilung	58.8	0.05	0.45	SCB4-6	

Griffaufsatz HDCVR13 (separat zu beziehen): Mikrometergriff Ø13 kann durch die Montage des Aufsatzes vergrößert werden. S.2004

Verlängerungsaufsatz HDEXT13 (separat zu beziehen): Mikrometerschraubgriff Ø13 kann verlängert werden. S.2004



Ordering Example

Teilenummer
RPGS60



Alterations

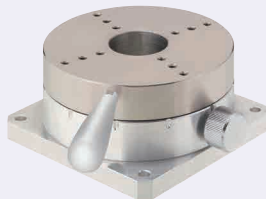
Teilenummer - (NR)
RPGS60 - NR

Befestigungsmaße der Mikrometereinstellschraube und des Feststellers weichen von den Maßen der herkömmlichen Artikeln ab. Siehe CAD-Daten für Details.

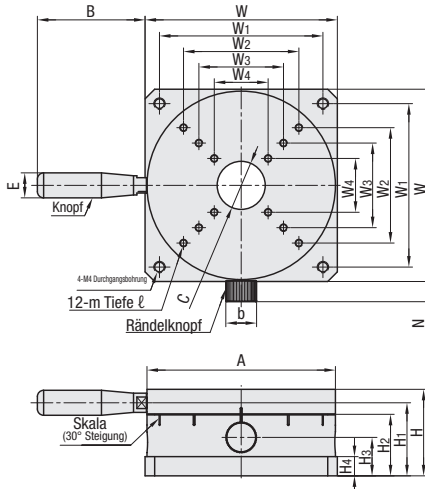
Option	Position der Mikrometerschraube
Spez.	seitlich - Rechts/links vertauscht
Opt.-Nr.	NR

■ **Eigenschaften:** Geeignet für Auf- und Abbewegungen. Einfache Positionierung in 30-Grad-Schritten mit dem Kolben.

■ **Drehtische**



KUS



Durchgangsbohrung C nicht bei KUS50.

Werkstoff: EN 1.1191 Äquivalent
Oberflächenbehandlung: chemisch vernickelt
Griff: GRMSN (S.2-1150)
Rändelschraube: NOBA (S.2-1160)

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)							Grundplatte (mm)								Knopf (mm)		Rändelschraube (mm)	
			A	W	W1	W2	W3	W4	m	C	M	ℓ	H	H1	H2	H3	H4	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

Teilenummer		Tischoberfläche (mm)	Anzahl der Raststellungen	Rastwinkel	Traglast N[kgf]	Indizierte Last (Referenzwerte) N[kgf]	Verfahrensgenauigkeit			Gewicht (kg)	Stückpreis 1 ~ 2 Stk.
Ausführung	Nr.						Radialversatz (mm)	Parallelität (mm)	Flächenplanlauf [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	

Auch funktionsfähig bei Überschreiten der indizierten Lasten, Kolben kann jedoch nicht indiziert werden.

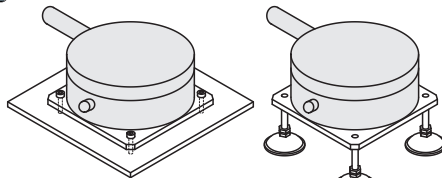


Ordering Example

Teilenummer
KUS100



Example



Einstellfuß (S.2-1114)

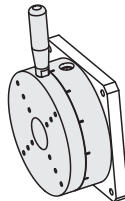
■ **Montagerichtung Drehtisch**

Beachten Sie die Montage, wie auf der rechten Seite dargestellt.

Nr.	Hängende Montage	Vertikale Seitenmontage
50	○	○
100	△	○
200	△	△

○: Geeignet, aber für Lasten und Drehmomente gelten Einschränkungen.
△: Je nach Anwendung kann die Leistung stark beeinträchtigt werden.
Lasten müssen gegen Herunterfallen gesichert werden, wenn in dieser Anwendung ein Fehler auftritt.

• Vertikale Seitenmontage



• Hängende Montage

