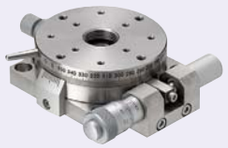
[Präzision] Kreuzrollenführung für Drehbewegung
-Edelstahl mit Durchgangsbohrung-

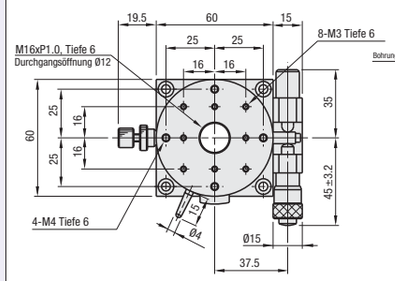
CAD-Daten

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

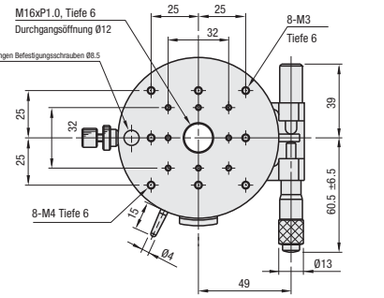
Edelstahl RoHS

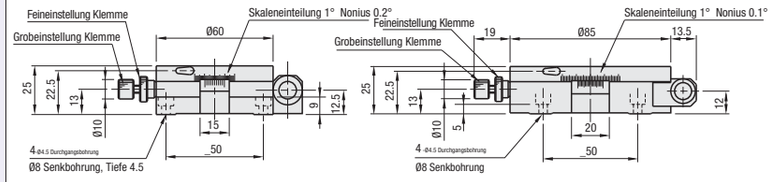


RPGS60



RPGS85



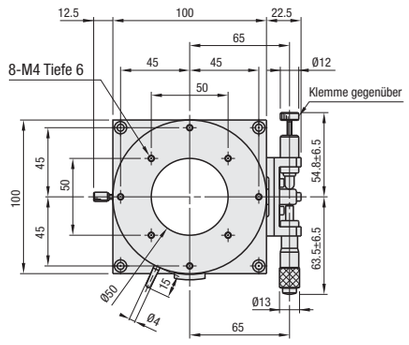


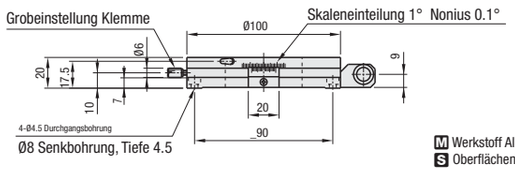
Werkstoff: Edelstahl

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

Mit einer Durchgangs-bohrung RoHS

RPGT100





Werkstoff Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung

XYPPG (Durchgangsbohrung XY Tisch: **S.1663**) und GPPG (Durchgangsbohrung Goniometer-Tisch) kann mit RPG_ für eine Vielzahl von Positionieranwendungen kombiniert werden.

Teilenummer		Tisch mm	Verfahrweg	Auflösung		Traglast (N)	Radialversatz mm	Gewicht (kg)	Zubehör (4 Stück)	€ Stückpreis
Ausführung	Nr.			Noniusskale	Mikrometer	Horizontal			Ausführung M-L	Stückz. 1~4
RPGS	60	Ø38	Grobeinstellung 360°, Feineinstellung ±5°	0.2°	≈55"/Skalenteilung	49.0	0.05	0.58	SCB4-8	
	85	Ø38		0.1°	≈42"/Skalenteilung	58.8		0.97	SCB4-10	
RPGT	100	Ø100	Grobeinstellung 360°, Feineinstellung ±5°	0.1°	≈32"/Skalenteilung	58.8	0.05	0.45	SCB4-6	

Knopfaufsatz HDCVR13 (separat zu beziehen): Mikrometergriff Ø13 kann durch die Montage des Aufsatzes vergrößert werden. **S.1638**

Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.

Verlängerungsaufsatz HDEXT13 (separat zu beziehen): Mikrometerschraubgriff Ø13 kann verlängert werden. **S.1638**

Bestell-beispiel Teilenummer: RPGS60

Liefer-zeit 10 Arbeitstage

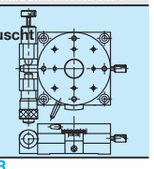
Express B 10,00 EUR/Stück **S.88**

Express-Gebühr von 27,00 EUR für 3 oder mehr identische Teile.

Optionen

Teilenummer RPGS60 - (NR) - NR 10 Arbeitstage Kein Expressversand.

Befestigungsmaße der Mikrometereinstellschraube und des Feststellers weichen von den Maßen der herkömmlichen Artikeln ab. Für Einzelheiten zu den Maßen siehe CAD-Daten.

Option	Positionsänderung für Mikrometerschraube
Spez.	Seitlich montiert - Rechts/links vertauscht 
Opt.-Nr.	NR
Aufpreis	Ohne Aufpreis

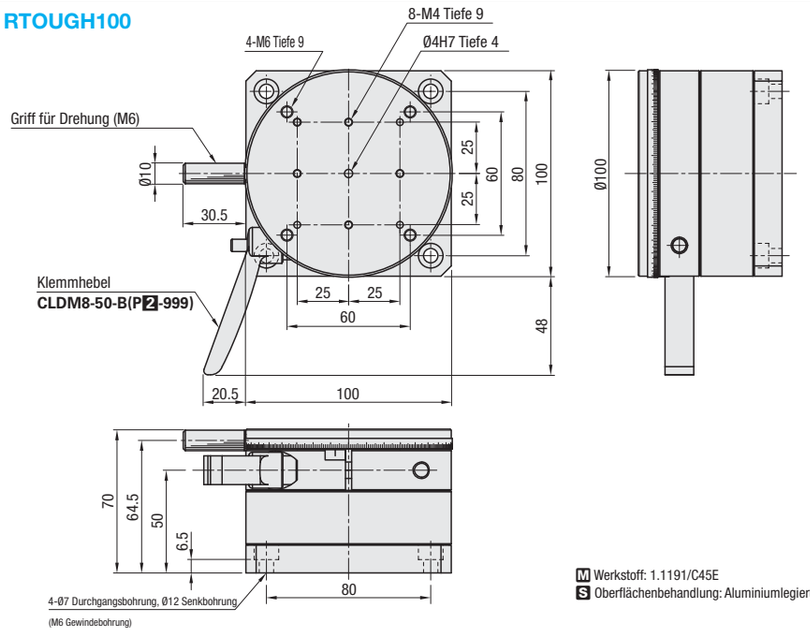
[Präzision] Drehbewegung
-Hohe Traglast-

CAD-Daten

Merkmale: Koordinatendrehtisch mit einer Traglast von 588N für die Bearbeitung und Prüfung schwerer Objekte.

Hohe Lasten RoHS

RTOUGH100



Werkstoff: 1.1191/C45E
Oberflächenbehandlung: Aluminiumlegierung

Teilenummer		Tisch mm	Verfahrweg	Auflösung	Traglast (N)	Verfahrgenauigkeit (µm)			Gewicht (kg)	Zubehör (4 Stück)	€ Stückpreis
Ausführung	Nr.					Radialversatz	Parallelität	Oberflächenwackeln		Ausführung M-L	Stückz. 1~4
RTOUGH	100	Ø100	Grobeinstellung 360°	1°	588	100	70	80	4.36	SCB6-20	

Bei noch größeren Bestellmengen bitte gesondert anfragen.

Bestell-beispiel Teilenummer: RTOUGH100

Liefer-zeit 10 Arbeitstage

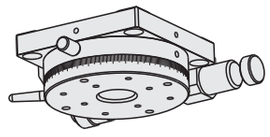
Ein Punkt: Montagerichtung der Koordinatendrehtische

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

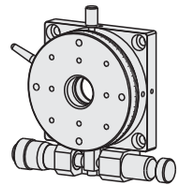
Artikel	Hängende Montage	Vertikale Seitenmontage
Mit Gleitflächenkontakt	Δ	Δ
Kreuzrollenführung	○	Δ
Hohe Lasten (RTOUGH)	○	○

○ : Geeignet, aber für Lasten und Drehmomente gibt es Einschränkungen.
Δ : Die Leistung kann hinsichtlich Anwendung bzw. bei manchen Modellen stark abweichen.

(Hängende Montage)



(vertikale Seitenmontage)

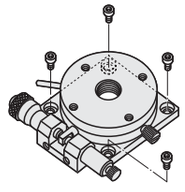
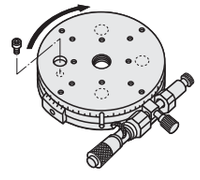


Ein Punkt: Montage der Koordinatendrehtische

(1) Plattenausführung: Verwenden Sie die beigefügten Schrauben mit den Befestigungsbohrungen in der unteren Platte.

(2) Ausführung ohne Platte: Drehen Sie die obere Platte, um die Befestigungsbohrungen auf der unteren Platte auszurichten. Dann mit den beigefügten Schrauben befestigen.

(1) Plattenausführung



(2) Ausführung ohne Platte