



2-Kreis-Segment 5203.07

- problemlose Kombinationsmöglichkeit zu mehrachsigen Positioniersystemen
- hohe, anhaltende Systemstabilität durch den Einsatz spannungsarmer, hochbelastbarer Materialien
- Präzisionsschneckentrieb mit geschliffener, gehärteter Schnecke (selbsthemmend)
- Schwalbenschwanzführung mit eingepassten Bronze-Gleitbahnen
- robuste Oberflächen durch eine Nickel-/Chrom-Behandlung

Modular individuell konfigurierbar:

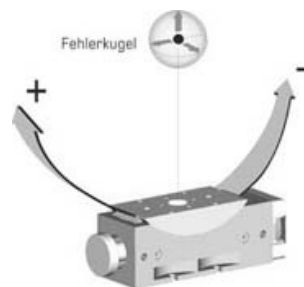
- vom Einstiegsmodell bis hin zum High-End-System
- zu mehrachsigen Systemen
- mit individuellem Bohrmuster

Spezifikationen:

Verfahrbereich [°]:	+/- 15 (fixe Endschalter)
Material (Basis/Schlitten):	Bronze
Übersetzung:	360:1
Auflösung [°]:	0,0025*
	0,0005 minimal
Max. Belastung [N]:	30
Min. Drehmoment Antrieb [Nm]:	0,05
Gewicht [kg]:	1,8 (ohne Motor)
Flanschgröße [mm]:	28

* in Verbindung mit Schrittmotor, 400 Schr./U.

Präzisionsklassen:



Rx-/Ry-Achse	X1	XE
Genauigkeit ["]:	<= +/- 20	auf Anfrage
WDH (unidir.) ["]:	<= +/- 15	auf Anfrage

Umkehrfehler [°]: <= 10 auf Anfrage

Applikationsspezifische Ausführungen:

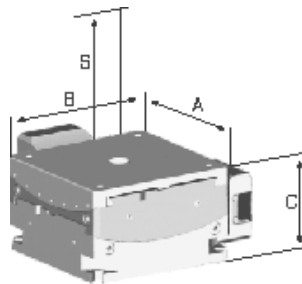
- vakuumtauglich
- antimagnetisch
- strahlungsbeständig
- schwarz beschichtet

Maximale Belastungen:

Eine pauschale Angabe von maximalen Kräften und Momenten bei exzentrischer Krafteinwirkung ist nur bedingt möglich.

Für Ihren Anwendungsfall berechnen wir Ihnen jedoch gerne die maximal zulässige Belastung.

Dimensionen [mm]:



S:	A:	B:	C:
70	70	70	40

Zubehör:

Motoren:	2-/5-Ph. Servo/DC
Handräder:	
Endschalter:	inklusive
Nullpunktkontrolle:	9100
Encoder XE :	inkremental absolut
Steuerung:	9300

5203.07 S=70

