



2-Kreis-Goniometer 423

Seine kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz in nahezu jeden Aufbau mit geringem Platzangebot.

Beide Kreisbewegungen sind voneinander unabhängig. Der untere Drehkreis ist mit einem 2-Theta-Arm inklusive Prismenführung und Schlitzen versehen.

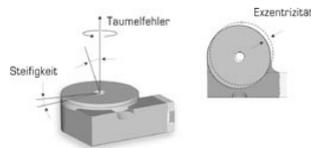
Eine weitere Prismenführung mit Schlitzen ist seitlich am Gehäuse des oberen Drehkreises angebracht.

Applikationsspezifische Ausführungen:

- vakuumtauglich
- antimagnetisch
- strahlungsbeständig
- schwarz beschichtet

Spezifikationen:

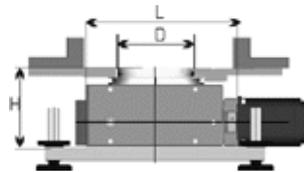
Verfahrbereich [°]:	360
Material (Gehäuse/Schneckenrad):	Aluminium/Bronze
Übersetzung:	360:1
Auflösung [°]:	0,001*
Min. Drehmoment Antrieb [Nm]:	0,2
Gewicht [kg]:	12
Flanschgröße [mm]:	56
Steifigkeit [μrad/Nm]:	6
Max. Belastung [N]:	
- Theta-Kreis:	1500
- 2-Theta-Kreis:	50



Genauigkeit ["]:	<=	30
WDH (unidir.) ["]:	<=	2
Umkehrfehler ["]:	<=	10
Exzentrizität [μm]:	<=	3
Taufelfehler ["]:	<=	5

* in Verbindung mit Schrittmotor, 1000 Schr./U

Dimensionen [mm]:



D:	L:	H:
98	189	110

Zubehör:

Motoren:	2-/3-/5-Ph. Servo/DC
Handräder:	0056
Getriebe:	2056.05 2056.10 2056.20
Endschalter:	inklusive
Nullpunktkontrolle:	inklusive
Encoder XE :	inkremental absolut
Steuerung:	9300
Aufnahme Goniometerkopf:	1412, 1413
Diverse Arme:	Analysator, Gegengewicht
Gegengewicht:	optional
Bodenplatte:	423.12 inklusive
Sollerblendensystem:	optional

