



Goniometer 408

- vier Präzisionsklassen zur Auswahl
- zwei Belastungsklassen zur Auswahl

Applikationsspezifische Ausführungen:

- vakuumtauglich
- antimagnetisch
- strahlungsbeständig
- schwarz beschichtet

Modular individuell konfigurierbar:

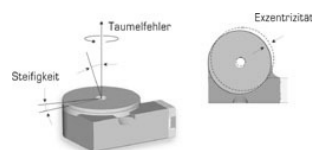
- vom Einstiegsmodell bis hin zum High-End-System
- zu mehrachsigen Systemen
- mit frei wählbarer Durchgangsöffnung
- mit individuellem Bohrmuster

Spezifikationen:

Verfahrbereich [°]:	360
Material (Gehäuse/Schneckenrad):	Aluminium/Bronze
Übersetzung:	180:1
Auflösung [°]:	0,002 **
	0,001 minimal
Min. Drehmoment Antrieb [Nm]:	0,05
Max. Drehmoment Abtrieb [Nm]:	1,2
Steifigkeit [μrad/Nm]:	22
Gewicht [kg]:	1,5
Flanschgröße [mm]:	32
Durchgangsöffnung [mm]:	20

** in Verbindung mit Schrittmotor, 1000 Schr./U

Präzisionsklassen:



X1

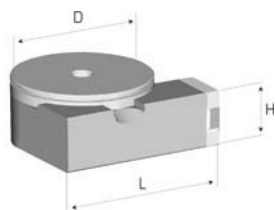
X2

X3

XE

Genauigkeit ["]:	≤ 60	40	25	auf Anfrage
WDH (unidir.) ["]:	≤ 4	2	2	auf Anfrage
Umkehrfehler ["]:	≤ 30	20	10	auf Anfrage
Exzentrizität [μm]:	≤ 8	5	2	2
Taumelfehler ["]:	≤ 18	10	8	8

Dimensionen [mm]:



D:	L:	H:
80	95	40

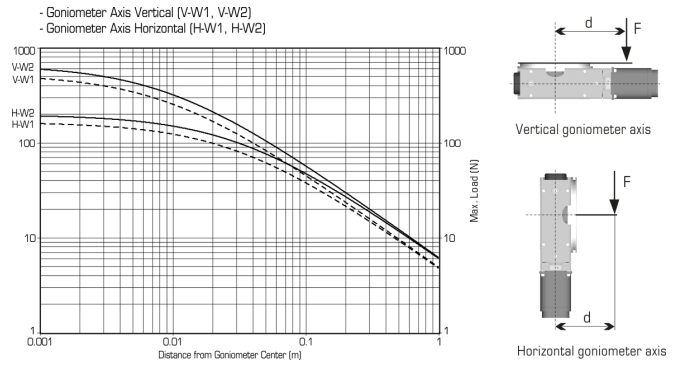
Zubehör:

Motoren:	2-/5-Ph. Servo/DC
Handräder:	0032
Getriebe:	2042.10* 2042.20*
Endschalter:	optional
Nullpunktkontrolle:	9100
Encoder XE :	inkremental absolut
Steuerung:	9300

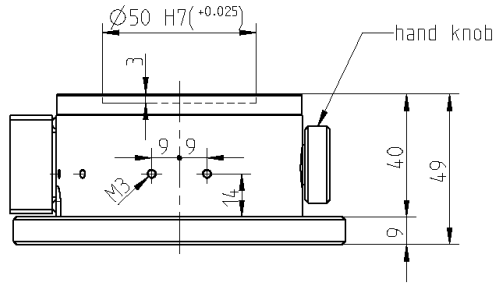
* Adapter erforderlich: M301.301-001

Belastungsklassen:

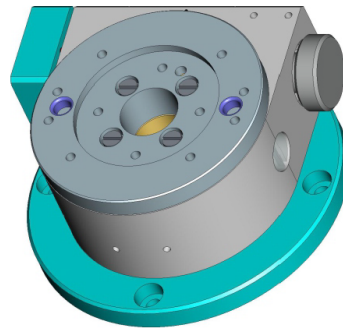
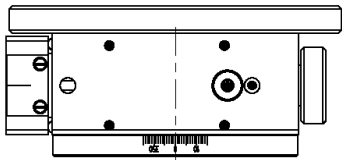
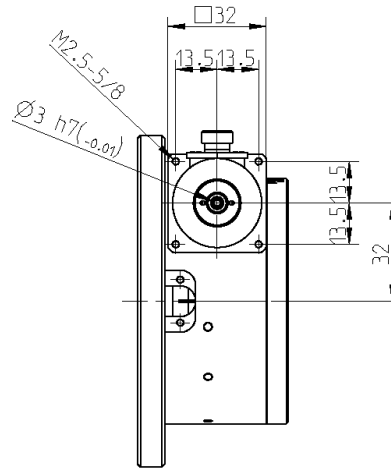
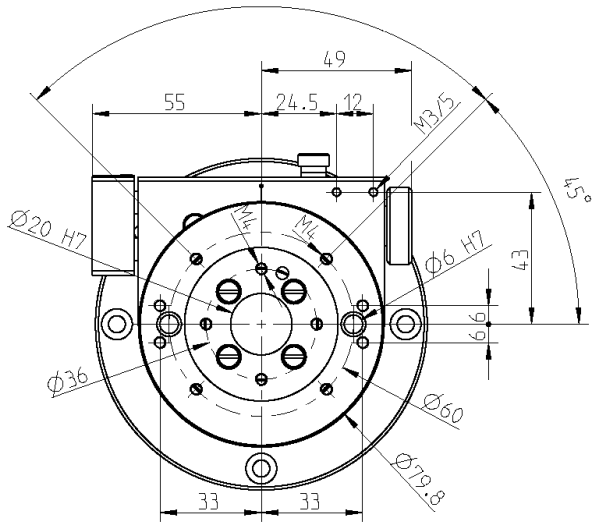
	Gonio.-Achse vertikal	Gonio.-Achse horizontal
Max. Belastung [N] W1 :	400	125
Max. Belastung [N] W2 :	650	200



- Goniometerachse vertikal (V- **W1** , V- **W2**)
- Goniometerachse horizontal (H- **W1** , H- **W2**)



top-view
90°



HUBER Goniometer 408

