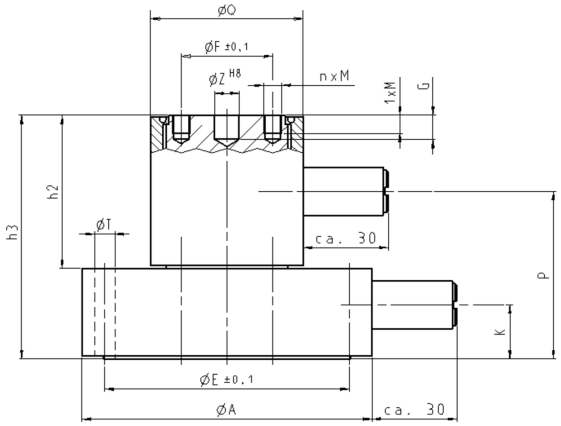
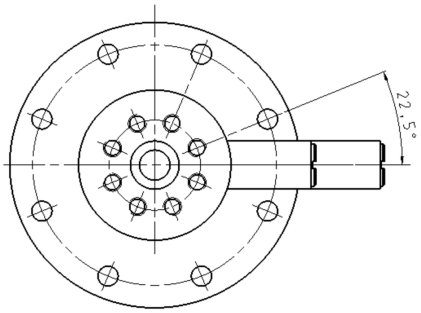
Drehmomentaufnehmer M

Abmessungen Tension-Torsion-Kombination





Nenndrehmoment	M_{nom}	± N·m	20	50	100	200 500	1.000 1.500 2.000	4.000 6.000
Nennkraft	F_{nom}	± kN	10	20	50	100	250	500
Außendurchmesser	ø A	mm	95		101	148	219	270
Lochkreis außen	ø E	mm	80 ± 0,1		86 ± 0,1	130 ± 0,1	194 ± 0,1	235 ± 0,1
Außendurchmesser	ø Q	mm	50			73	107	141
Durchgangsbohrung	ø T	mm	6,6			11	17	22
Lochkreis innen	ø F	mm	30 ± 0,1			45 ± 0,1	71 ± 0,1	95 ± 0,1
Zentrierbohrung	ø Z	mm	8				10	
Tiefe Zentrierbohrung	G	mm	8			11	13	12
Höhe Drehmomentaufnehmer	h_2	mm	60			82	107	130
Gesamthöhe	h_3	mm	93			131	167	210
Höhe der Anschlüsse	P	mm	61,5			90	113,5	115
	K	mm	18			25	32	40
Befestigungsschrauben	n × M		8 × M6			8 × M10	8 × M16	8 × M20
Festigkeitsklasse			10.9					
Anzugsmoment (geölt, μ = 0,12)		N·m	14			68	285	560
Gesamtgewicht		kg	1,8		2,1	8,6	15,2	27,8
Nennmesswinkel		°	‹ 1					
Schwingbreite des Moments			a.A.					
elektr. Anschlüsse			Kabelanschlüsse steckbar oder fest am Aufnehmer mit Messkabel (5 m, PUR 6 adrig, geschirmt, ø 6,5 mm) und freiem Ende					

(messtechnische Daten des Kraftaufnehmers entnehmen Sie bitte dem Prospekt Kraftaufnehmer Serie K)

Änderungen vorbehalten · Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form · Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne des § 459 Abs. 2, BGB, dar und begründen keine Haftung. (IV/2000)

GASSMANN TESTING AND METROLOGY GMBH

Gassmann Testing and Metrology GmbH

Philipp-Reis-Straße 6, 64404 Bickenbach, Germany
www.gtm-gmbh.com

Tel. +49(0)6257-9720-0, Fax +49(0)6257-9720-77
contact@gtm-gmbh.com