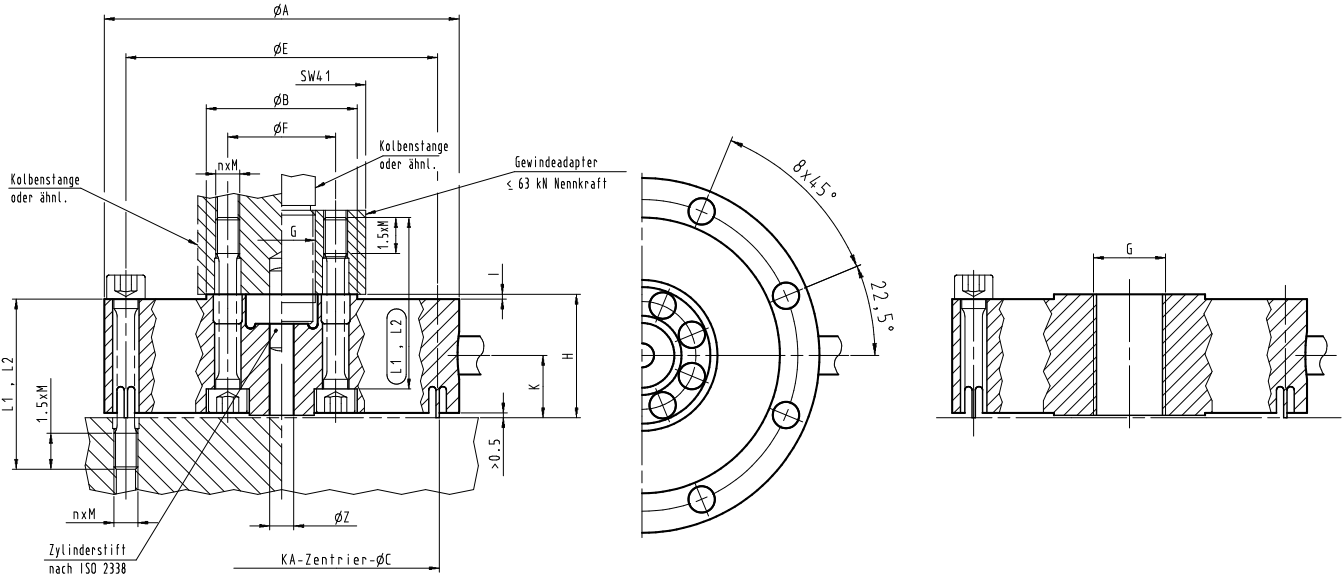


Kraftaufnehmer K

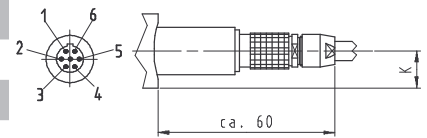
Anschlussdaten Nennkraft 10 kN - 160 kN



Nennkraft	F_{nom}	± kN	10, 20	25	50, 63	100, 150, 160
Außendurchmesser	Ø A	mm	95 - 0,1		101 - 0,1	148 - 0,1
Flanschdurchmesser	Ø B	mm	40 - 0,1		38,6 - 0,1	63
Zentrierdurchmesser	Ø C	mm	81 - 0,1		87,5 - 0,1	131,4 - 0,1
Lochkreis außen	Ø E	mm	80 ± 0,1		86 ± 0,1	130 ± 0,1
Zentrierbohrung	Ø Z	mm	8 + 0,1		10 + 0,1	
Gesamthöhe	H	mm	31 - 0,1		49 - 0,1	
	l	mm	1		1,5	0,5
Höhe Kabelanschluss	K	mm		18		25
n x Gewinde				8 x M6		8 x M10
Lochkreis innen	Ø F	mm		30 ± 0,1		45 ± 0,1
Gewindeadapter Innenbefestigung	Ø G		M20 x 1,5		-	
Dehnschraubenqualität					10.9	
bei statischer Belastung	L_2	mm		45		70
bei dynamischer Belastung	L_1	mm		55		100
Dehnschraubenanzugsmoment (geölt, $\mu = 0,12$)		N·m		12		65
zul. Schwingbreite der Kraft ¹⁾	$2 \cdot F_a$			$1,6 \cdot F_{nom}$		²⁾

LEMO-Steckverbindung:

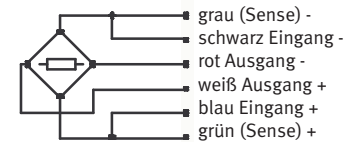
Ansicht Stiftseite



Anschlusbelegung Buchse LEMOSA, EGG.1B.307.CLL

- 1 Ausgang +
- 2 Eingang -
- 3 Eingang +
- 4 Ausgang -
- 5 Sense +
- 6 Sense -

Schirm auf Gehäuse
Passender Stecker zu Buchse:
FGG.1B.307.CLA.D72



elektr. Anschlüsse

Anschluss am Aufnehmer mit Messkabel
(5 m, PUR 6 adrig, geschirmt,
Ø 6,5 mm) und freiem Ende

¹⁾ bei Wechselbeanspruchung nach DIN 50100, jedoch nicht größer als $\pm F_{nom}$
²⁾ $1,6 \cdot F_{nom}$ (Ausführung 1 mV/V), $1,0 \cdot F_{nom}$ (Ausführung 2 mV/V)

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
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