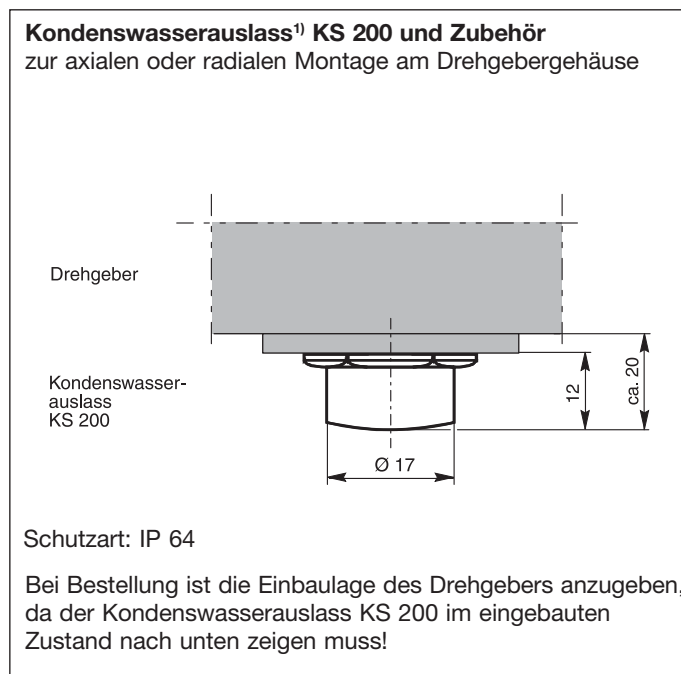
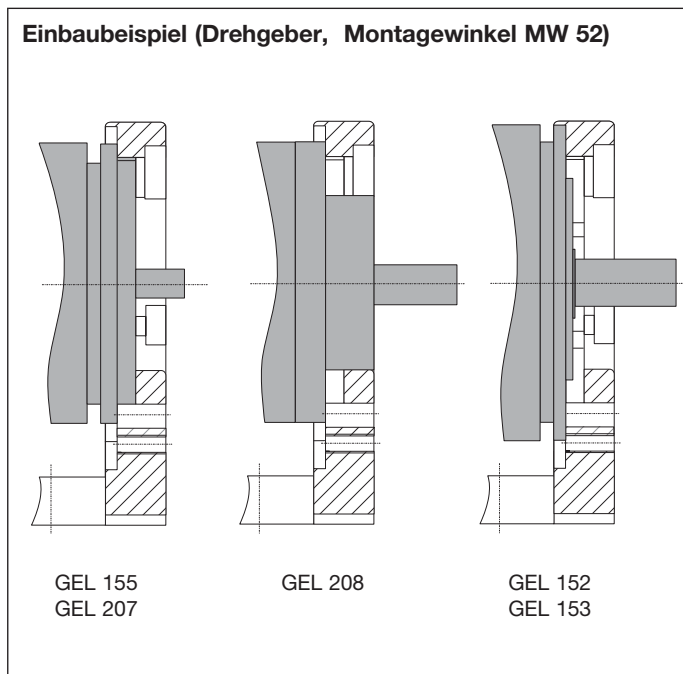
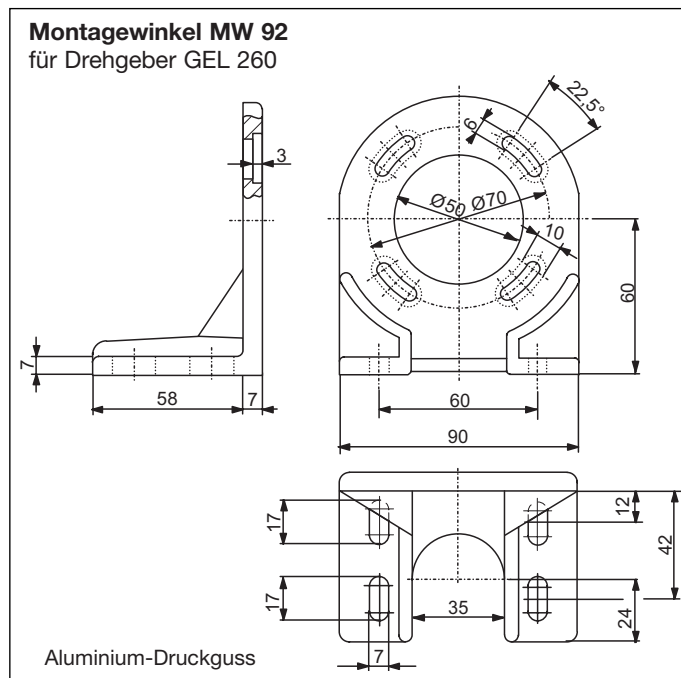
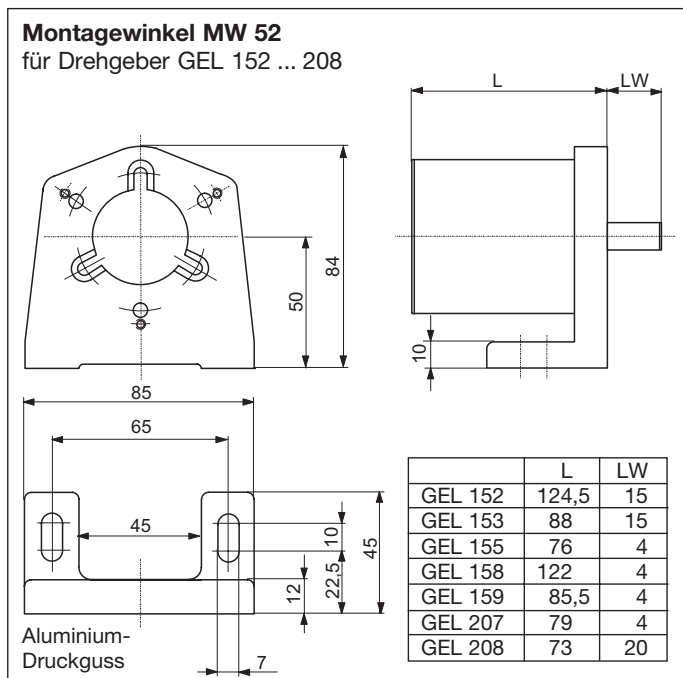


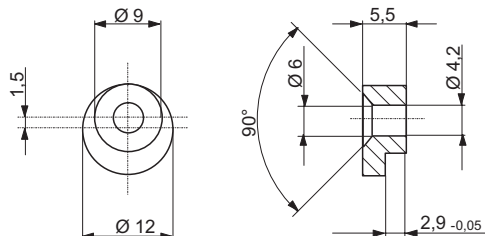
Montagewinkel Einbau, Kondenswasserauslass



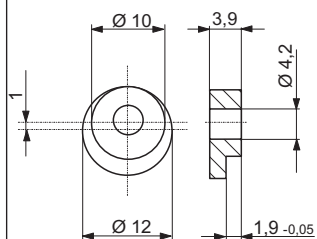
¹⁾ für alle Drehgeber GEL ... (ausser GEL 260 EEx)

Klemmstücke, Montageflansch Messrad, Spannzange

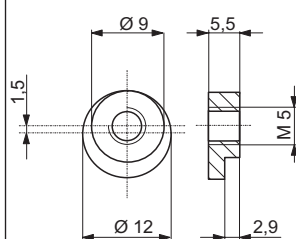
Klemmstück KL 200
für GEL 207/155



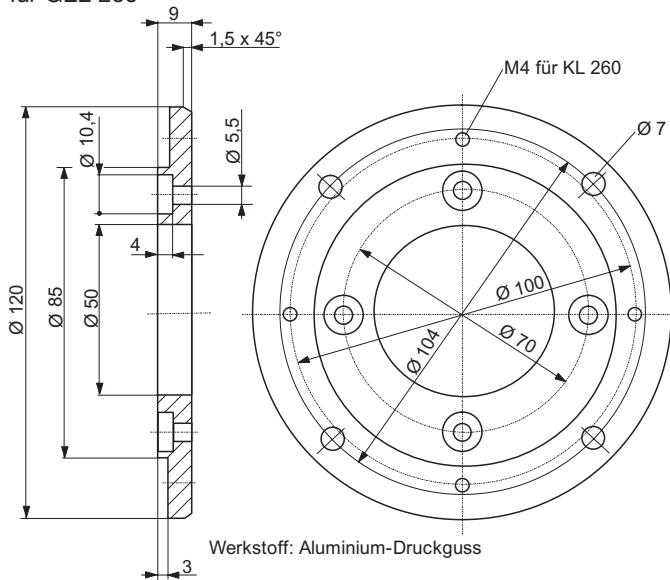
Klemmstück KL 260
für GEL 152/153/260



Klemmstück KL 150
für GEL 155

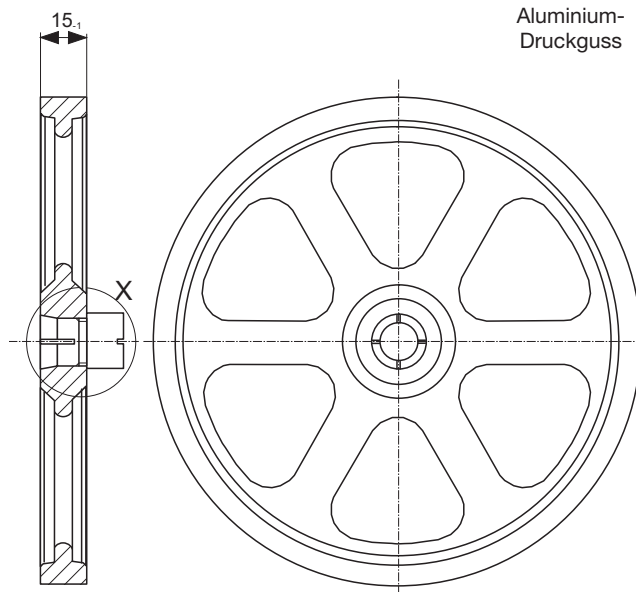


Montageflansch MF 121
für GEL 260

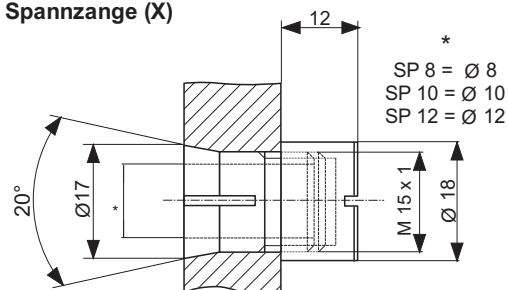


Messrad MRM 500 / MRG 500
mit Spannzange

Aluminium-
Druckguss



Spannzange (X)



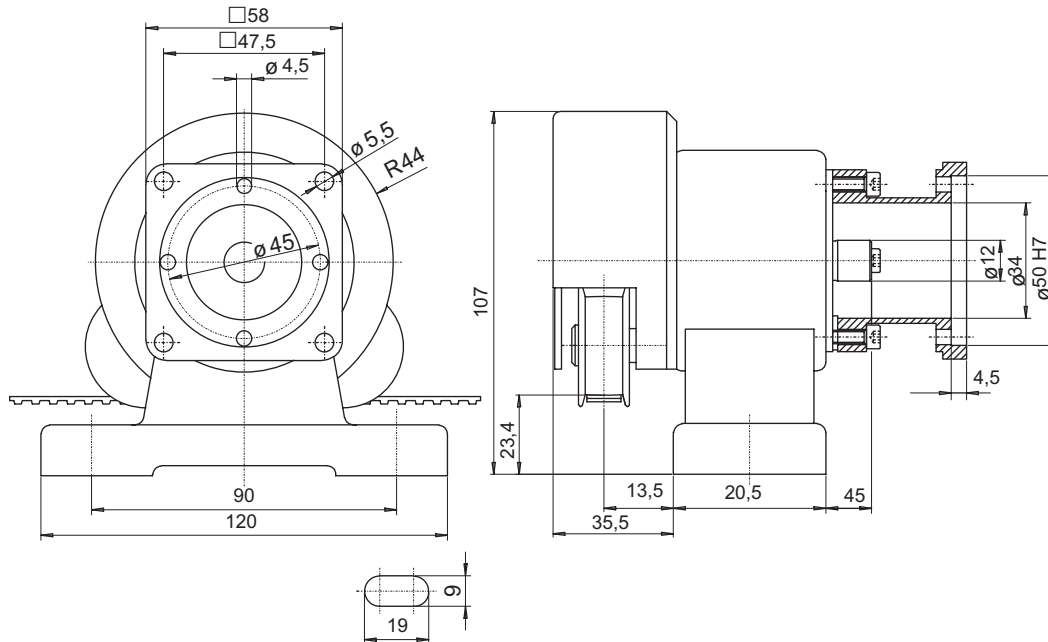
MRM 500: Umfang 500 mm ± 0,3 mm
(Oberfläche harteloxiert, ca. 700 HV)

MRG 500: Umfang 500 mm ± 0,8 mm
(Oberfläche gummi-
beschichtet Shore ca. 70)
Beschichtung: Perbunan

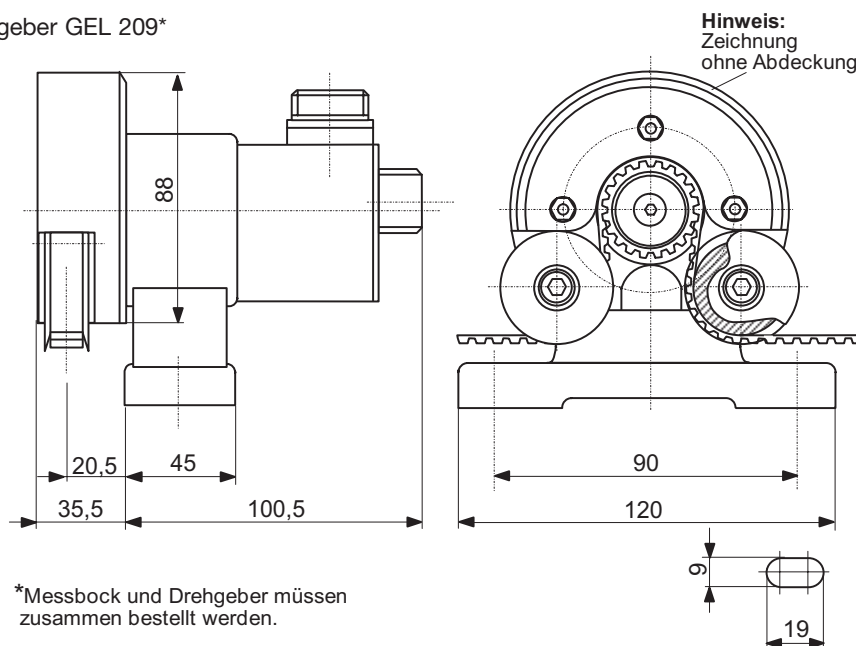
Betriebs-
temperatur (Gummi) -30° ... +120° C ständig
-40° ... +150° C kurzzeitig

mit schlupffreiem Zahnriementrieb zur absoluten oder inkrementalen Erfassung großer Längen wie z. B. an Krananlagen.

Messbock MB 150 (LB 150 und GEL 155/158)

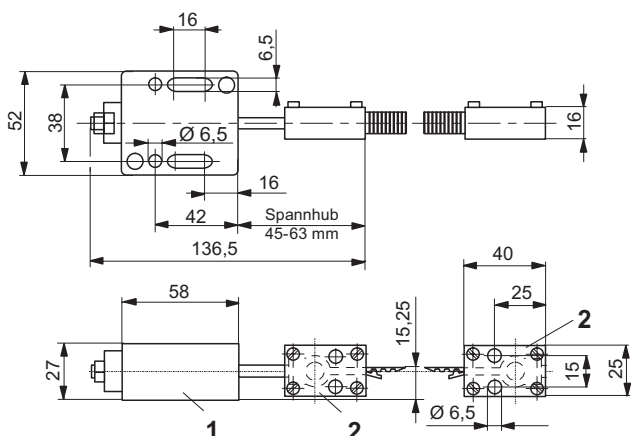


Messbock MB 206* mit montiertem Drehgeber GEL 209*



*Messbock und Drehgeber müssen zusammen bestellt werden.

Spannelement SE 206 (1), Spannkopf SK 206 (2, Bausatz)



Zahnriemen ZR 206

Abmessung : Breite 10 mm, Zahnteilung 5 mm
 Aufbau : 10 Stahlcord-Zugträger, Durchmesser 0,32 mm, eingebettet in Polyurethan Elastomer
 Techn. Daten : Betriebstemperatur - 10° C ... +80° C
 kurzzeitig 120° C
 Bruchlast 1200 N
 max. zulässige Seilzugbelastung 300 N bei 4 % elastischer Dehnung

Metergewicht: 0,022 kg

Messgenauigkeit* : typ. ± 0,3 mm/m bei 60 N

Zahnriemenspannung

Durch Verändern der Zahnriemenspannung kann die Messgenauigkeit deutlich gesteigert werden. Das Dehnverhalten ist streng linear. Der Dehnungskoeffizient beträgt ca. 0,01 mm / (1 m · 1 N).

Vorteile : Beständig gegen Feuchte, Benzin, Öl, Fette, UV-Strahlen, Ozon usw. Stahlcord als Zugträger:

Längen konstant, kein Nachdehnen
 (Zahnriemen für -30° C auf Anfrage)

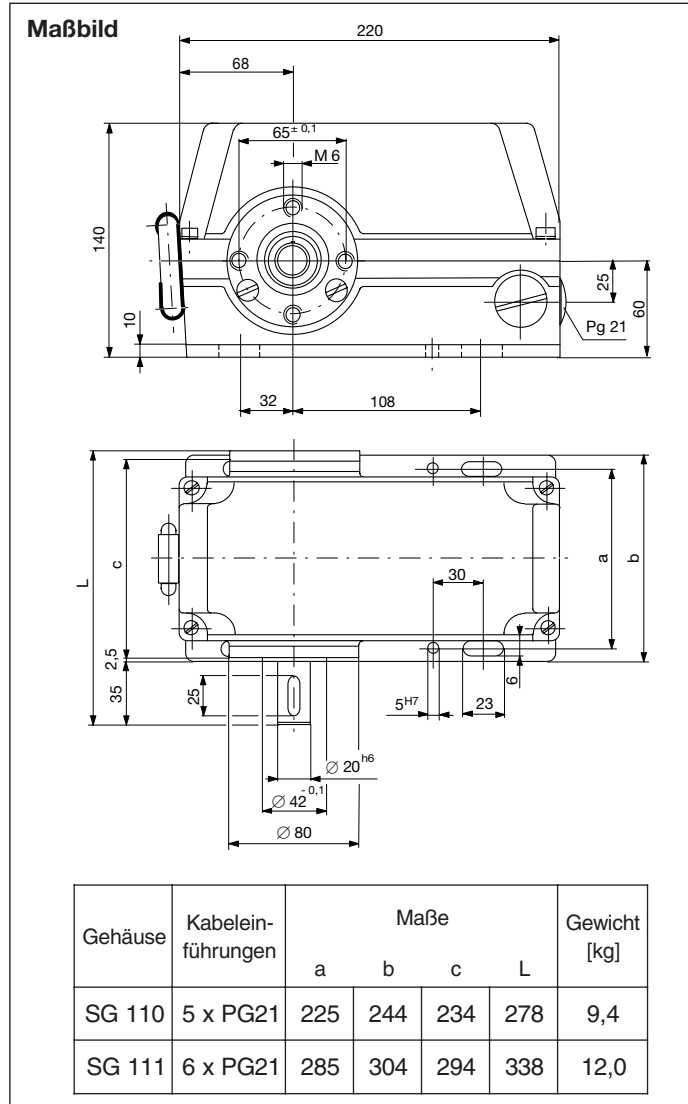
Schutzgehäuse SG 110/111

Dieses Gehäuse schützt den Drehgeber GEL 207/260 oder Winkelkodierer GEL 152/153 gegen hohe mechanische Beanspruchung und Umwelteinflüsse.

Achtung:

Die Welle des Drehgebers GEL 207 muß $\varnothing 12$ mm betragen.

- Material: Leichtmetall, seewasserfest
- Schutzart IP 65
- Dichtungen öl- und benzinfest
- Farbe: Hammerschlag grün, RAL 6011



Typenschlüssel SG 150

		Flanschausführung	
	1	rund, Welle 16 mm	
	2	rund, Welle 10 mm	
	3	eckig, Welle 16 mm	
	4	eckig, Welle 10 mm	
		Gehäuseausführung	
	1	(Gehäuselänge $l = 230$ mm) Ausführung ohne Zwischenstecker für Winkelkodierer mit direktem Kabelausgang und mechanischer Nullpunktverstellung	
	2	(Gehäuselänge $l = 230$ mm) Ausführung mit Zwischenstecker für Winkelkodierer mit paralleler Schnittstelle und mechanischer Nullpunktverstellung	
	3	(Gehäuselänge $l = 200$ mm) Ausführung mit Zwischenstecker für Winkelkodierer mit SSI-Schnittstelle ohne mechanischer Nullpunktverstellung	
	4	(Gehäuselänge $l = 230$ mm) Ausführung mit Zwischenstecker für Winkelkodierer mit paralleler Schnittstelle ohne mechanischer Nullpunktverstellung	
SG 150	-	-	-

Schutzgehäuse SG 150/208

SG 150 für Winkelkodierer

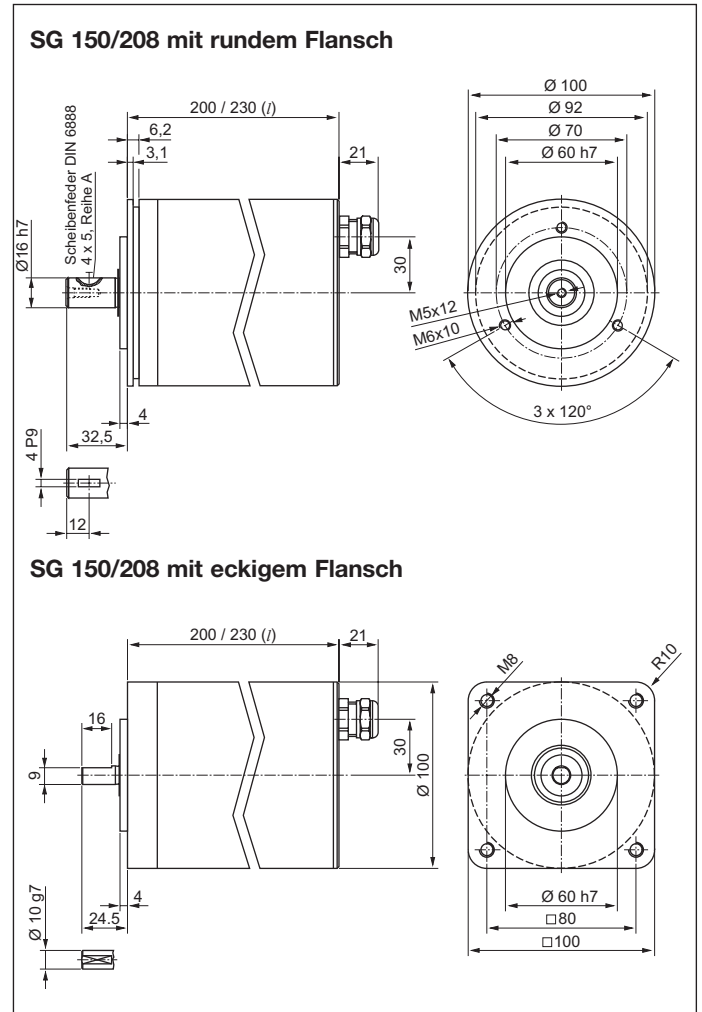
- GEL 152/153 Single- oder Multiturn mit parallelem oder SSI-Ausgang (siehe Technische Information Absolute Drehgeber, Winkelkodierer GEL 15X, SSI oder parallele Schnittstelle)
- GEL 152 F zur Fernprogrammierung über PC (siehe Technische Information Absolute Drehgeber, Winkelkodierer GEL 15X, programmierbar über PC)

SG 208 für inkrementale Drehgeber

- GEL 208 (siehe Technische Information Inkrementale Drehgeber GEL 207 ... 219)

Material: Aluminium eloxiert, Wandstärke 5 mm

Schutzart: IP 68



Typenschlüssel SG 208

		Flanschausführung	
	1	rund, Welle 16 mm	
	2	rund, Welle 10 mm	
	3	eckig, Welle 16 mm	
	4	eckig, Welle 10 mm	
		Ausgang (Gehäuselänge $l = 200$ mm)	
	1	axialer Kabelausgang	
	2	axialer Steckeranschluss 6- bzw. 12-polig	
SG 208	-	-	-

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie im Internet unter www.lenord.de.