

**1 ENDSTÜCKE**

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz.

**2 U-SCHIENE**

Aluminium naturfarben.

**3 REFLEKTORFOLIE**

Aluminium, weiß lackiert. Es kann vor dem Zusammenbau herausgenommen werden, um das Einfügen der Linien oder der Wörter zuzulassen.

**5 STANDARDAUSFÜHRUNGEN**

Siehe Konfigurationstabelle

**6 FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN**

Selbst bei seitlicher Betrachtung ist der Flüssigkeitsstand bestens sichtbar.

**7 TECHNISCHE DATEN**

In Labortests, die in einem sehr begrenzten Zeitraum, mit den folgenden Flüssigkeiten, bei einer Temperatur von 23° C durchgeführt wurden: Mineralöl Typ CB68 (gemäß ISO 3498) für HCK, Mineralöl Typ CB68 (gemäß ISO 3498), Wasser oder Wasser-Glykol basierende Lösungen (50 %) für HCK-GL - Hier war die Widerstandsfähigkeit erheblich höher als 35 bar.

Maximale Arbeitstemperatur:

- HCK: 100°C (mit Öl).
- HCK-GL: temperaturbeständig bis 100° C (mit Öl, Wasser und Glykol-basierte Lösungen)
- HCK-GL-SST: temperaturbeständig bis 130°C (mit Öl, Wasser und Glykol-basierte Lösungen). Die Labortests haben gezeigt, dass diese Ölstandanzeiger (Ausführung HCK-GL-SST) auch einige Stunden bei 150-160° C und einem Druck von 5-6 bar aushalten

Wenn der Ölstandsanzeiger mit anderen Ölen oder Flüssigkeiten bzw. bei anderen Druck- und Temperaturbedingungen verwendet werden soll, kontaktieren Sie bitte die Technische Abteilung von ELESA.

Es wird auf jeden Fall empfohlen, die Eignung des Produkts unter tatsächlichen Arbeitsbedingungen vorab zu prüfen.

**16 SONDERAUSFUEHRUNGEN AUF ANFRAGE**

- Sichtrohr aus transparentem Polymethylmethacrylat (PMMA) für max. 70°C
- Kunststoff Thermoplast (Polyamid) Schwimmer (von HCK.127), rot.
- Spezieller Schwimmer aus NBR Gummi (von HCK.176) in schwarz, mit nichtrostender Edelstahlspirale 1.4401 für Spezialanwendungen, viskose Flüssigkeiten und für hohen Temperaturen geeignet.
- Sichtbarkeitsfenster (e) des Ölstandanzeigers erweiterbar bis 1444 mm und Abstand der Montagelöcher (f) erweiterbar bis zu 1.500 mm.
- Dichtungsringe aus anderen Materialien, je nach Kundenbedürfnissen.
- Integriertes Thermometer mit roter Markierungslinie (von HCK.127).
- Externe Thermometerskala (Abb. 1) mit internem Temperaturfühler zum Prüfen der Öltemperatur.
- Spezial-Schraube vernickelt am unteren Ende (Abb.3) um Wartungs- bzw. Reinigungsarbeiten zu vereinfachen.

**ZUBEHÖR AUF ANFRAGE (SEPARAT ZU BESTELLEN)**

SLCK elektrischer Füllstandsensoren (Abb.2, HCK.127) welcher je nach Bedarf entlang des Ölstandanzeigers angebracht werden kann. Mit Anschluss rechts (DX) oder links (SX), mit elektrischem Kontakt geschlossen (NC), mit elektrischem Kontakt offen (NO).



ELESA Original design

Bild 1

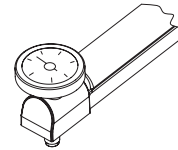


Bild 2

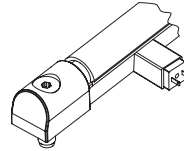
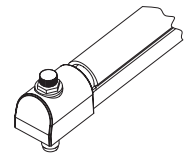
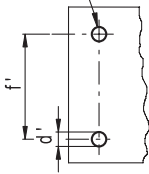


Bild 3



Montageschablone  
Montagebohrungen ohne Senkung



f	d	L	li	e	d'-0,2	f'	C# [Nm]	⚖
76	M10	113	35.5	42	10.5	76 ±0.2	12	183
127	M12	164	46.5	71	12.5	127±0.5	12	220
176	M12	213	46.5	120	12.5	176±0.5	12	250
254	M12	291	46.5	198	12.5	254±0.5	12	298
381	M12	418	46.5	325	12.5	381±0.5	12	377
508	M12	545	46.5	452	12.5	508±0.5	12	455

# Maximaler Anzugsmoment.

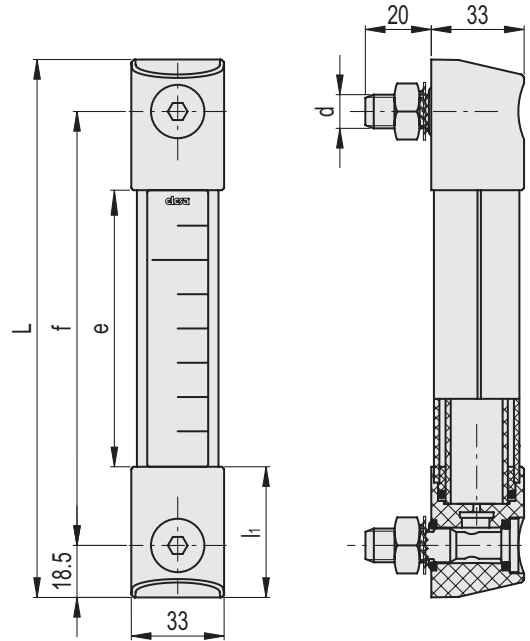


TABELLE ZUR KONFIGURATION VON STANDARDS-AUSFÜHRUNGEN

HCK.	-	76	-	ZN	-	M10	-	NBR	-	PC	-	P
		①		②		③		④		⑤		⑥

①	Achsstand (f)	76	76 mm
		127	127 mm
		176	176 mm
		254	254 mm
		381	381 mm
		508	508 mm

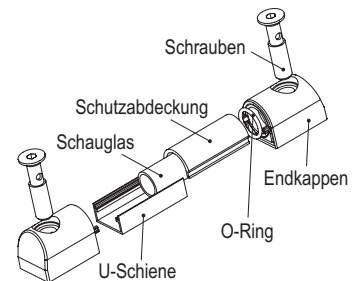
②	Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben	ZN	Stahl verzinkt.
		SST	Schrauben Edelstahl 1.4305, Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl 1.4301.
		A4	Edelstahl AISI 316

③	Schraubengewinde	M10	M10 (für Ausführung 76 Absatz 1).
		M12	M12 (für Ausführungen von 127 bis 508 Absatz 1)

④	Dichtungsringe	NBR	NBR Gummi O-Ring für maximale Gebrauchstemperatur von 100°C.
		FKM	FKM Gummi VITON® O-Ring für maximale Gebrauchstemperatur von 130°C.

⑤	Schauglas	PC	Rohr aus transparentem Polycarbonat zur Verwendung mit Öl
		GL	Transparentes Rohr aus Borosilikat Glas zur Verwendung mit Öl, Wasser, Wasser/Glykolbasierenden Lösungen (50 %), mit transparentem Frontschutz (P), Punkt 6

⑥	Transparenter Frontschutz	P	Polycarbonat (PC), für Reinigungsvorgänge entfernbar.
		NP	Ohne Schutz (für Ausführung PC Punkt 5).



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

VITON® Eingetragene Marke von DuPont Dow Elastomers.