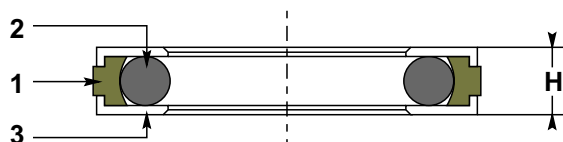


Werkstoffe

1 Dichtelement	PTFE-Bronze
2 Vorspannelement	NBR 70 Sh A
3 Kammerringe	POM



Einsatzbereich

Druckbereich

Montage **(A)** ≤ 360 bar

Montage **(B)** ≤ 450 bar

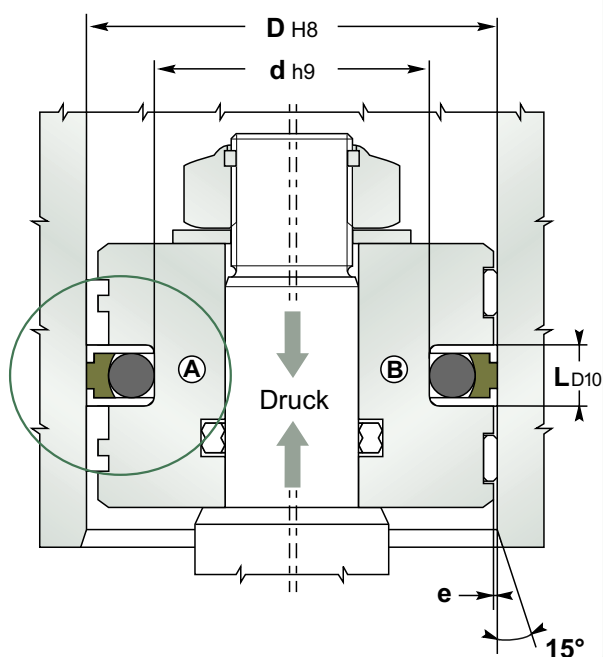
Temperaturbereich -35°C bis 100°C

Gleitgeschwindigkeit ≤ 1 m/s

Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

Montage

Geschlossen
Einbauraum EK 20

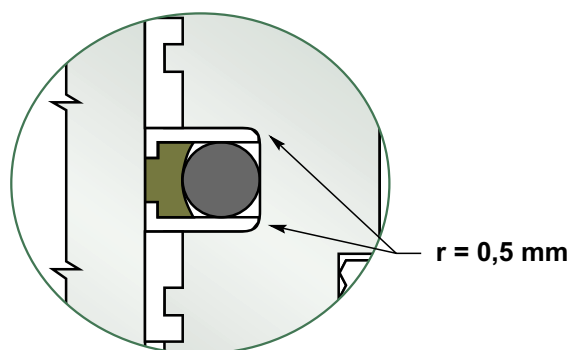


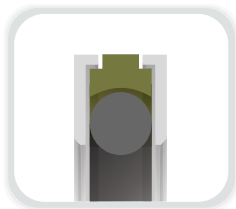
Funktion

- **Doppelt-wirkender** HUNGER®-Kolbendichtungsatz
- Verbesserte Variante einer Gleitring-O-Ring-Dichtung
- Aufgrund der Kammerringe wird Spaltextrusion verhindert
- Kein Kleben oder Radieren des Dichtsatzes und kein Ruck-Gleiten
- Je nach Verwendungszweck sind modifizierte Ausführungen auf Anfrage möglich
- Die Dichtung GGDA ist ein Produkt der Hunger International GmbH. Die Verwendung des Markennamens hat lediglich beschreibenden Charakter

Montagehinweis

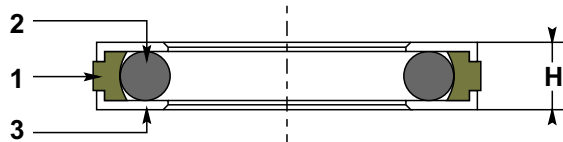
- Den O-Ring 2 zuerst montieren
- Das Dichtelement 1 mit Hilfe eines Montageorns einbauen, im Anschluss mit einem Band oder einer Hülse kalibrieren
- Danach die Kammerringe 3 einsetzen





Werkstoffe

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1 Dichtelement | PTFE-Bronze |
| 2 Vorspannelement | NBR 70 Sh A |
| 3 Kammerringe | POM |



Einsatzbereich

- | | |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich | |
| Montage (A) | ≤ 360 bar |
| Montage (B) | ≤ 450 bar |
| Temperaturbereich | -35°C bis 100°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 1 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |

PDT-Fertigung

Nicht möglich

D (mm)	d (mm)	L (mm)	H (mm)
< 96	D-16,8	8,00	7,50
96 → 190	D-20,0	10,0	9,50
191 → 380	D-28,0	13,0	12,5
> 380	D-36,0	20,0	19,5

Durchmesser (mm)	e (mm)	
	< 100 bar	≥ 100 bar
< 96	0,35	0,25
96 - 190	0,40	0,30
191 - 380	0,50	0,40
> 380	0,80	0,70