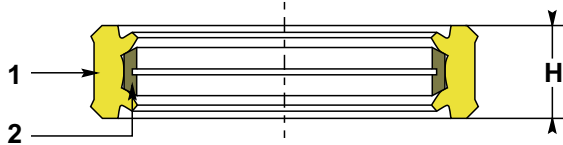




Werkstoffe

- 1 Dichtelement PUR 83 Sh A
- 2 Gleitring PTFE-Bronze



Einsatzbereich

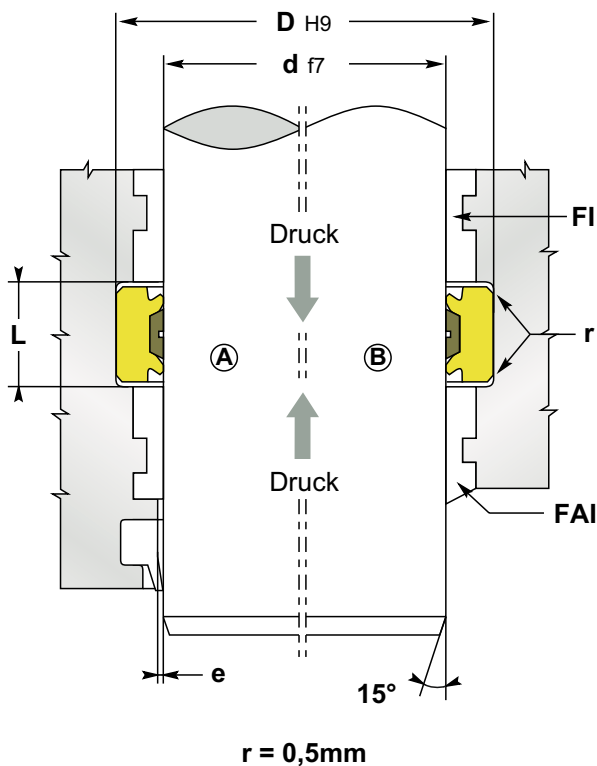
- Druckbereich ≤ 250 bar
- Temperaturbereich -35°C bis 100°C
- Gleitgeschwindigkeit ≤ 1 m/s
- Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Doppelt-wirkender** HUNGER[®]-Tandem-Stangendichtsatz
- Die Kombination der Dichtelemente verhindert ein Kleben oder Radieren des Dichtsatzes sowie Ruck-Gleiten
- Eignet sich, um verschiedene Medien von einander abzudichten (z.B. Flüssigkeiten und Gase)
- Aufgrund seiner guten Trockenlaufeigenschaften kann er auch auf einer Seite als Mediendichtung und gleichzeitig auf der Gegenseite als Schmutzabstreifer verwendet werden
- Die Dichtung TDMI ist ein Produkt der Hunger International GmbH. Die Verwendung des Markennamens hat lediglich beschreibenden Charakter

Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum ES 10



Montagehinweis

Das Dichtelement 1 zuerst montieren
Den Gleitring 2 nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken, im Anschluss mit Hilfe eines Dorns kalibrieren

PDT-Fertigung

Nicht möglich

d (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	e (mm)	
				< 100 bar	≥ 100 bar
20 → 56	d+10,0	16,0	15,0	0,30	0,25
57 → 140	d+13,0	16,0	15,0	0,30	0,30
> 140	d+15,0	16,0	15,0	0,40	0,30