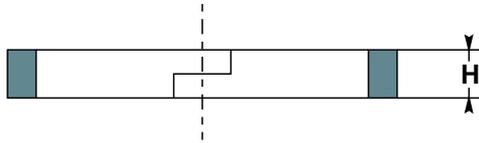




Werkstoff

Gusseisen



Einsatzbereich

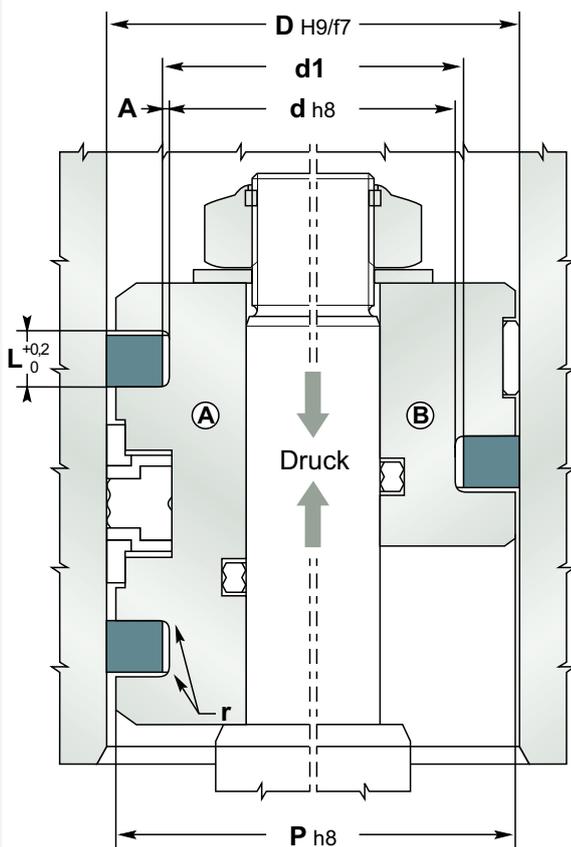
Druckbereich	≤ 200 bar
Temperaturbereich	-60°C bis 250°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 40 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Doppelt-wirkender** Kolbenring
- Besteht aus einem speziellen Gusseisen
- Kommt bei Anwendungen mit großem Temperatur- und Geschwindigkeitsbereich als Puffer zum Einsatz
- Extrusions- und abriebbeständig
- Im Vergleich zu anderen Dichtungen kaum empfindlich ggü. Druckspitzen und dem „Diesel-Effekt“
- Kann beim Einsatz von elastomeren Dichtungen als Schutz vor Druckstößen vorgeschaltet verwendet werden

Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EK 20



$$P = D - 2e$$

Profilformen

- Die KRGG wird in der Profilform **A** oder **B** geliefert, die baulichen Unterschiede sind herstellerabhängig, die Profilform kann bei der Bestellung **nicht** gewählt werden



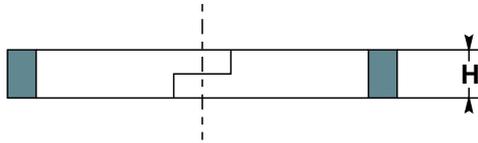
Montagehinweis

- Aufgrund des z-förmigen Einschnitts ist die KRGG einfach zu montieren



Werkstoff

Gusseisen



Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 200 bar
Temperaturbereich	-60°C bis 250°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 40 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

D (mm)	A (mm)	r (mm)	e (mm)
≤ 100	0,5	0,15	0,5
> 100	0,8	0,30	1,0

PDT-Fertigung

Nicht möglich