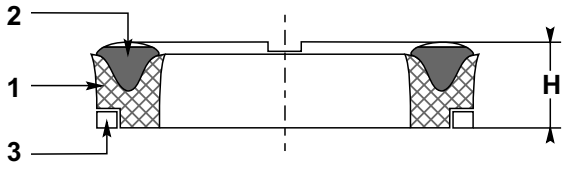
DS/NEO Kolbendichtung

Handelsware
Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

Werkstoffe

1	Dichtelement	NBR-G (Gewebeverstärke)
2	Vorspannelement	NBR 90 Sh A
3	Stützring	POM



Einsatzbereich

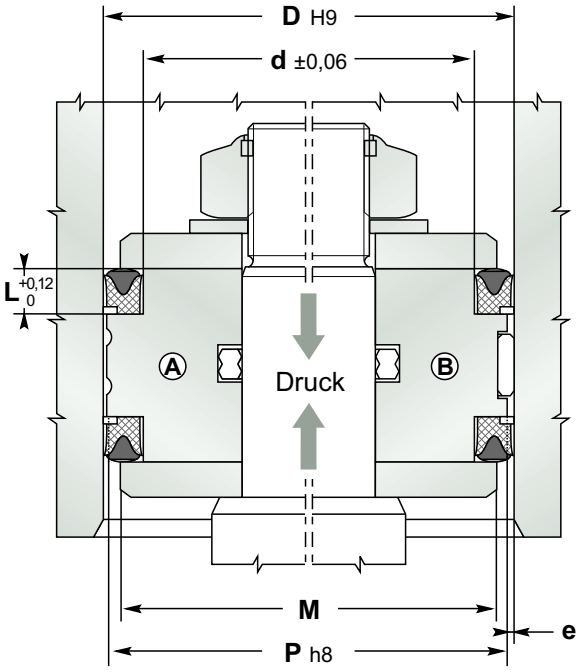
Druckbereich	≤ 500 bar
Temperaturbereich	-40°C bis 120°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Dichtelement aus gewebeverstärktem NBR,
- Ein Stützring aus POM schützt vor Spaltextrusion
- Geeignet für den Einsatz bei hoher Belastung

Montage

Geteilter Einbauraum
Einbauraum EK 21



Gehäuseführung mit Führungsringen

P = D - 2e **e ≤ 0,5mm**

Montagehinweis

- Die Dichtung **muss** in einen geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Dichtelement **1** inkl. **2** zuerst montieren
- Im Anschluss den Stützring **3** einsetzen
- Bitte keine spitzen oder scharfkantigen Werkzeuge bei der Montage verwenden!

PDT-Fertigung

Nicht möglich

Keine Fertigung in Gewebe möglich!

PDT Dichtungstechnik GmbH | Mittelstraße 13 | D-07554 Korbußen
Tel.: +49 (0) 36602 / 4631-0 • Fax: +49 (0) 36602 / 4631-29 • e-Mail: verkauf@pdt-seals.de

Die enthaltenen Informationen basieren auf langjährigen Erfahrungswerten. Technische Angaben sind jedoch nicht verbindlich. Die PDT Dichtungstechnik GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste jeglicher Art, die aus der Verwendung entstehen.