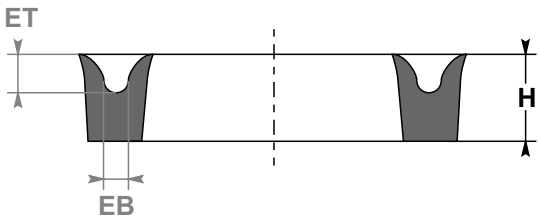
DU Symmetrische Dichtung

Handelsware
Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

Werkstoff

Elastomer	NBR 90 Sh A



Grau geschriebene Abmessungen sind nur für die **PDT**-Fertigung relevant

ET Einstich-Tiefe
EB Einstich-Breite

Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 120 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Einfach-wirkende** symmetrische Dichtung
- Verfügt über spitze Dichtlippen
- Kann aufgrund ihrer symmetrischen Dichtlippen sowohl als Stangen- als auch als Kolbendichtung verwendet werden

Dieser Artikel wird im Standard **ohne Haltering** geliefert.
Wird eine Dichtung mit Haltering benötigt, kann alternativ eine **M122** gefertigt werden.

PDT-Fertigung

Profil M122

Werkstoff-Empfehlung

1 Dichtelement	NBR 85 Sh A
2 Haltering	POM

Abmessungen d, D, L

Der angegebene Fertigungswerkstoff ist eine Anlehnung an die Handelsware und als Empfehlung zu verstehen.

Profil, Werkstoff(e), Abmessungen bei Anfragen und Bestellungen erforderlich!

Im Falle von Abmessungen und Werkstoffen, die vom Standard abweichen, finden Sie weitere Informationen in unserem **PDT-Werkstattheft** oder unter www.pdt-seals.de

Bitte Beachten Sie: Der Einsatzbereich der **PDT**-Fertigungsartikel (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.

PDT-Fertigung

Profil M139

Werkstoff-Empfehlung NBR 85 Sh A

Abmessungen

Bei Montage Ⓐ ohne Haltering:

d, D, L

Bei Montage Ⓑ mit bereits vorhandenem Haltering:

d, D, H, ET, EB

Der angegebene Fertigungswerkstoff ist eine Anlehnung an die Handelsware und als Empfehlung zu verstehen.

Profil, Werkstoff(e), Abmessungen bei Anfragen und Bestellungen erforderlich!

Im Falle von Abmessungen und Werkstoffen, die vom Standard abweichen, finden Sie weitere Informationen in unserem **PDT-Werkstattheft** oder unter www.pdt-seals.de

Bitte Beachten Sie: Der Einsatzbereich der **PDT**-Fertigungsartikel (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.

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

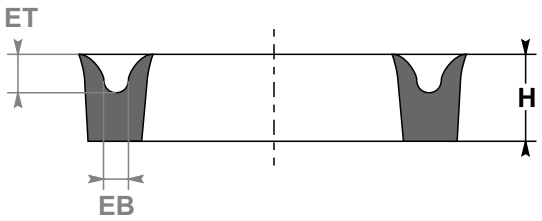
Die enthaltenen Informationen basieren auf langjährigen Erfahrungswerten. Technische Angaben sind jedoch nicht verbindlich. Die PDT Dichtungstechnik GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste jeglicher Art, die aus der Verwendung entstehen.

DU Symmetrische Dichtung

Handelsware
Hydraulikdichtungen

Werkstoff

Elastomer	NBR 90 Sh A



Grau geschriebene Abmessungen sind nur für die **PDT**-Fertigung relevant

ET Einstich-Tiefe
EB Einstich-Breite

Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 120 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

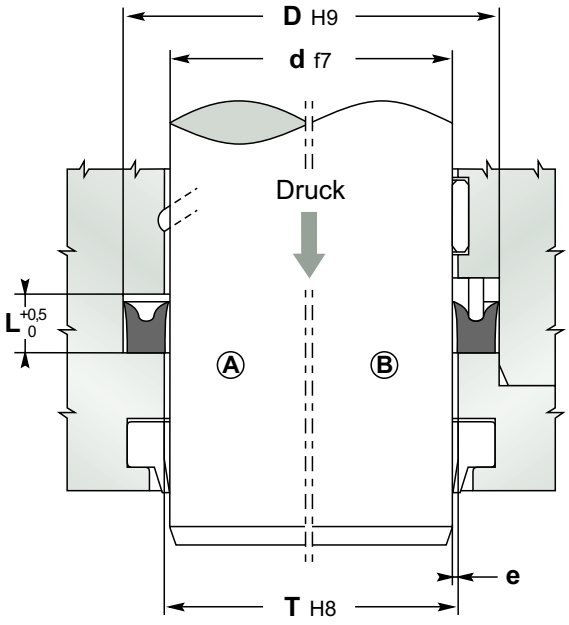
Montagehinweis

- Die Dichtung kann allein oder gemeinsam mit einem Haltering montiert werden

Montage Stange

Geschlossen Geteilt

Einbauraum ES 10



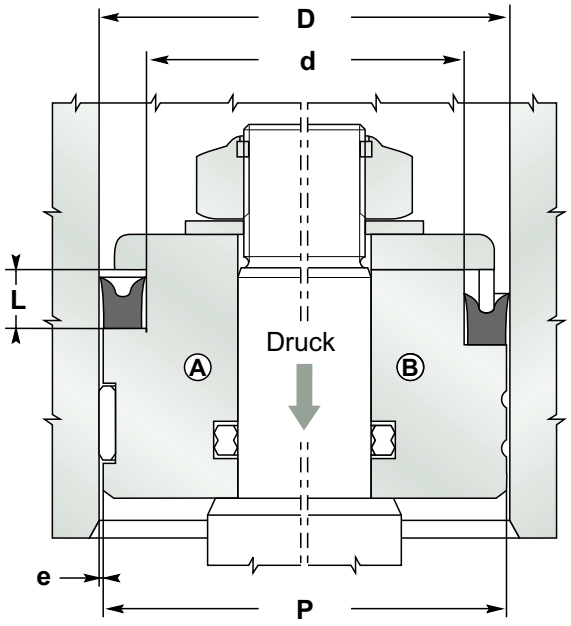
Gehäuseführung mit Führungsringen

T = d + 2e

Montage Kolben

Geschlossen Geteilt

Einbauraum EK 21



Gehäuseführung mit Führungsringen

P = D - 2e

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.