

# PHD PU

Kolbendichtsatz für einteilige Kolben PHD-PU

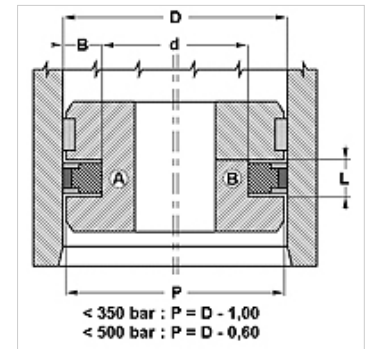
**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Bauart</b>            | Kolbendichtsatz  |
| <b>Betriebsdruck</b>     | bis zu 400 bar   |
| <b>Gleitgeschw. max.</b> | 0,5 m/s  |
| <b>Temp. min.</b>        | 30 °C  |
| <b>Temp. max.</b>        | 80 °C  |
| <b>Medien</b>            | Mineralöle<br>Wasser-Emulsionen  |
| <b>Montage</b>           | auf einteiligen Kolben A<br>auf mehrteiligen Kolben B                                  |
| <b>Werkstoff</b>         | (1) Statische Dichtung: NBR<br>(2) Dynamische Dichtung: PU<br>(3) Backring: Azetalharz |
| <b>Anwendung</b>         | Hydraulik  |



| Toleranz / Tolerance |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|
| D                    | d         | L         |
| H9                   | 0<br>-0,2 | +0,2<br>0 |



< 350 bar : P = D - 1,00  
< 500 bar : P = D - 0,60

## Beschreibung

Geringer Platzbedarf.  
Hohe Abriebfestigkeit.  
Reibungsarme Dichtung.  
Hoher Extrusionswiderstand.

## Bestellhinweise

Dichtungen mit Durchmesser 20 bis 510 mm können wir kurzfristig anfertigen.

## Artikel

| Bezeichnung   | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| PHD 100 85-PU | 100       | 85        | 12,5      |
| PHD 110 95-PU | 110       | 95        | 12,5      |