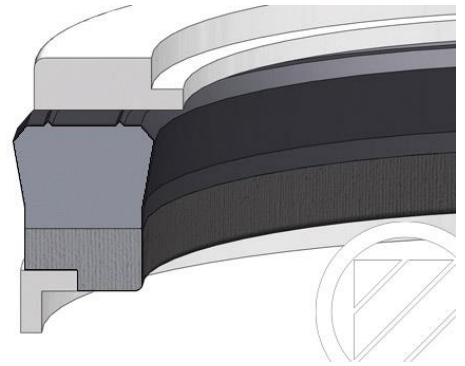


# KNA 16



## BESCHREIBUNG

**Baugruppe:** Kolbendichtungen

**Bauform:** NA asymmetrischer Nutring mit Hauptlippe außen

**Profil-Nr.:** 16

**Spezifikation:** E einseitige Druckbelastung

**Ausführung:** STFAH Stützring mit integrierter Führung außen und Haltering

**Dichtwerkstoff:** NBR 80 3002

**Dichtungsrücken:** NBR-Gewebe NBR F 90 3005

**Stütz- und Führungselement:** POM

**Haltering:** POM

mit einem Stütz- und Führungselement auf der druckabgewandten Seite und einem Haltering zur axialen Abgrenzung des Einbauräumes auf der druckzugewandten Seite.

## MONTAGE

Der mitgelieferte Haltering dient als Sicherung der Dichtung auf der druckzugewandten Seite und ermöglicht eine verformungsfreie Montage des kompletten Dichtsystems auf den Kolben.

## BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck (MPa):  $\leq 50$

Temperatur (°C): -30 bis +100

Gleitgeschwindigkeit (m/s):  $\leq 0,5$

## BEMERKUNGEN

Der Vorzug der Kolbendichtung KNA 16 liegt in ihrem geringen Platzbedarf und dem sehr hohen Widerstand gegen Spaltextrusion.

## MEDIEN

- Hydrauliköle nach DIN 51524 Teil 1 – 3
- Schmieröle
- Schmierfette auf Mineralölbasis
- Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC nach VDMA 24317

## FUNKTION

Der Nutring KNA 16 ist in einer kompakten Bauweise ausgeführt, und dadurch ist eine gute Dichtwirkung im Niederdruckbereich gewährleistet. Die Kompaktdichtung KNA 16 ist eine einfachwirkende Dichtung kombiniert

