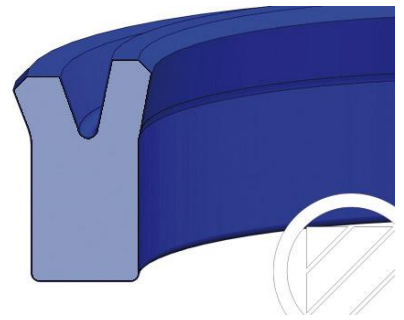


KNA 28



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Kolbendichtungen

Bauform: NA asymmetrischer Nutring mit Hauptdichtlippe außen

Profil-Nr.: 28

Spezifikation: E einseitige Druckbelastung

Dichtwerkstoff: TPU 95 3401

MONTAGE

Das Profil kann ab einem Innendurchmesser von 25 mm grundsätzlich in eingestochene Nuten montiert werden. Dazu sind Montagewerkzeuge notwendig. Bei kleineren Durchmessern oder bei großen Profiltreibern empfehlen wir axial zugängliche Einbauräume.

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck (MPa): ≤ 40

Temperatur (°C): -40 bis +100

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

BEMERKUNGEN

Dichtungen aus TPU sind sehr robust und eignen sich hervorragend für den Einsatz in der Mobilhydraulik. Sie werden besonders in Erdbewegungsmaschinen eingesetzt.

MEDIEN

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

FUNKTION

Der Nutring KNA 28 ist eine einseitig wirkende Kolbendichtung mit einer asymmetrischen Bauform. Durch die Synergie aus Geometrie und Werkstoff eignet er sich hervorragend bei extremen Belastungen.

