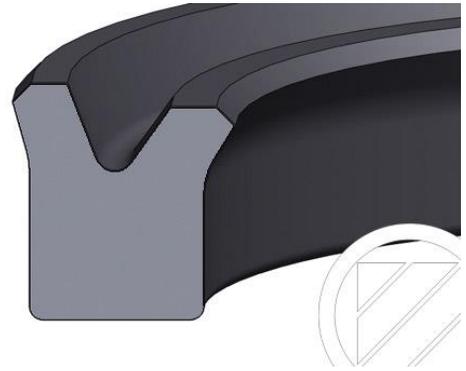


SNI 24



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Kolbenstangendichtungen
Bauform: NI asymmetrischer Nutring mit Hauptdichtlippe innen
Profil-Nr.: 24
Spezifikation: E Einseitige Druckbelastung
Dichtwerkstoff: NBR 90 3006

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck (MPa): ≤ 16
 Temperatur (°C): -30 bis +100
 Gleitgeschwindigkeit (m/s): $\leq 0,5$

MEDIEN

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

FUNKTION

Der Nutring SNI 24 ist eine einfach- wirkende Kolbenstangendichtung mit einem asymmetrischen Profilquerschnitt. Durch die zurückgesetzte innere Dichtlippe wird die Vorspannung nach innen gelenkt, um die Dichtwirkung auch bei geringem Druck zu verstärken.

MONTAGE

Nutringe können sowohl in axial zugängliche Einbauträume oder eingestochene Nuten eingebaut werden. Bitte beachten Sie, dass bei einer Schnappmontage in gestochene Nuten ein Mindest-Innendurchmesser in Abhängigkeit zur jeweiligen Profilbreite notwendig ist. Eine Schnappmontage ist nur mittels Montagewerkzeugen möglich.

