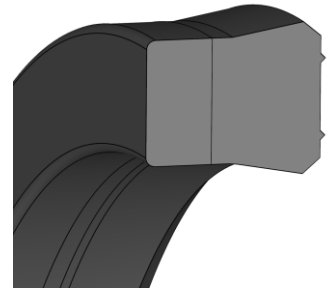


N05



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Kolben- und Stangendichtungen

Bauform: N symmetrischer Nutring

Profil-Nr.: 05

Spezifikation: E Einseitige Druckbelastung

Dichtwerkstoff: NBR 80

Dichtungsrücken: NBR-Gewebe NBR F 80

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck (MPa): ≤ 20

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 N05 ist in einer kompakten Bauweise ausgeführt, die eine gute Funktion im Niederdruckbereich gewährleistet. Die Kompaktdichtung ist eine einfachwirkende Dichtung. Die N 05 hat ein symmetrisches Profil, das den Einsatz als Kolben- und Stangendichtung ermöglicht.

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.

BEMERKUNGEN

Die Dichtung N05 benötigt einen verhältnismäßig kleinen Einbautraum. Durch den kompakten Geweberücken wird ein Eindringen in den Extrusionsspalt verhindert.

