



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Kolben- und Stangendichtung
Bauform: N symmetrischer Nutring
Profil-Nr.: 21
Spezifikation: E einseitige Druckbelastung
Dichtwerkstoff: NBR 90

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 Profilbreiten empfehlen wir axial zugängliche Einbauräume

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck Pa: ≤ 160
Temperatur(°C): -30 bis +100
Gleitgeschwindigkeit (m/s): ≤ 0.5

BEMERKUNGEN

Nutringe aus NBR werden vorrangig bei niedrigen Drücken eingesetzt. Im Standard wird das Profil mit einer Härte von 90 Sh-A geliefert. Für spezielle Anwendungen können auch anderer Werkstoffe angeboten werden.

MEDIEN

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

FUNKTION

Der Nutring N21 hat ein symmetrisches Profil, das den Einsatz als Kolben- und Stangendichtung ermöglicht. Wir empfehlen, vorzugsweise das Profil KNA 23 bzw. SNI24 einzusetzen. Neben einem Einsatz in der Hydraulik können diese Profile auch für pneumatische Anwendungen eingesetzt werden.