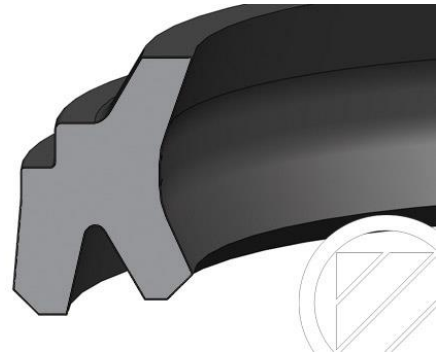


ABSTREIFER AD 51



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Abstreifer
Bauform: D Doppelabstreifer
Profil-Nr.: 51
Werkstoff: NBR 90

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Temperatur (°C): -40 bis +100
Gleitgeschwindigkeit (m/s): ≤ 1

MEDIEN

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

FUNKTION

Der AD 51 ist ein doppelwirkender Abstreifer. Die Doppelfunktion besteht darin, dass sowohl Verunreinigungen auf der Kolbenstange abgestreift werden, als auch der Restölfilm von der zweiten Lippe aufgehoben wird. Das Restöl kann durch eine Leckagebohrung in das System zurückgeführt werden.

MONTAGE

Der Abstreifer wird in eine axial halbgeschlossene Nut eingebaut.

BEMERKUNGEN

Doppelabstreifer aus NBR werden in der Hydraulik und Pneumatik eingesetzt. Sie eignen sich besonders für Kolbenstangen mit hoher Hubgeschwindigkeit. Durch die zusätzliche Durchmesserstufe am Außensitz gewährleistet der AD 51 eine bessere Dichtheit und bringt eine höhere Abstreifkraft auf die Kolbenstange.

