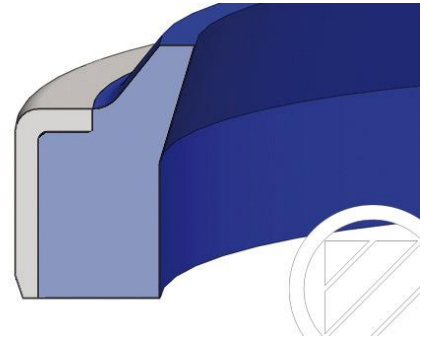


ABSTREIFER AM 44



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Abstreifer
Bauform: M mit Metallhaftsitz
Profil-Nr.: 44
Werkstoff: TPU 95, Stahl nach DIN EN 10139

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Temperatur (°C): -40 bis +100
 Gleitgeschwindigkeit (m/s): ≤ 2

MEDIEN

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

FUNKTION

Der AM 44 ist ein einfachwirkender Abstreifer. Durch die Anpressung an die Kolbenstange werden Verunreinigungen während der Einfahrbewegung abgestreift. Am Außendurchmesser ist ein Metallwinkelring an den TPU-Körper anvulkanisiert.

MONTAGE

Abstreifer der Bauform AM 44 können in einen axial zugänglichen Einbauraum montiert werden. Der Vorzug liegt in der einfacheren konstruktiven Gestaltung des Einbauraumes und einer bequemen Montage, besonders bei kleineren Durchmessern. Bitte beachten Sie, dass die Einbauträume mit einer leichten Einführfase versehen werden.

BEMERKUNGEN

Der Metallwinkelring sichert den funktionsgerechten Sitz des Abstreifers im Einbauraum durch eine Presspassungszugabe. Abstreifer aus TPU sind besonders geeignet für Einsätze in der Mobilhydraulik, bei denen starke Verschmutzungen auftreten. Durch die gute Verschleißfestigkeit des Polyurethans erreicht der AM 44 besonders hohe Standzeiten.

