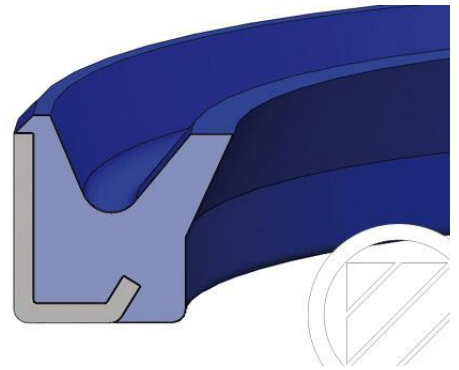


ABSTREIFER AM 54



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Abstreifer
Bauform: M mit Metallhaftsitz
Profil-Nr.: 54
Werkstoff: TPU 95, Stahl nach DIN EN 10139

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 AM 54 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 54 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 Einbauräume mit einer leichten Einführfase versehen werden.

BEMERKUNGEN

Das Metallgehäuse sichert den funktionsgerechten Sitz des Abstreifers im Einbauraum durch eine Presspassungszugabe. Die Form des Metallkörpers gibt nur eine geringe Angriffsfläche für korrodierende Medien. Abstreifer aus TPU sind besonders geeignet für Anwendungen in der Mobilhydraulik, bei denen starke Verschmutzungen auftreten. Durch die gute Verschleißfestigkeit des Polyurethans erreicht der AM 54 besonders hohe Standzeiten. Der AM 54 kann auch als Bolzenabstreifer bei Schwenkbewegungen in der Mobilhydraulik eingesetzt werden.

