



# ABSTREIFER AE 47

## BESCHREIBUNG

**Baugruppe:** Abstreifer  
**Bauform:** E einfachwirkend  
**Profil-Nr.:** 47  
**Werkstoff:** TPU 90

## 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 AE 47 ist ein einfachwirkender Abstreifer. Durch die Anpressung an die Kolbenstange werden Verunreinigungen während der Einfahrbewegung abgestreift.

## MONTAGE

Der Abstreifer wird in eine axial halbgeschlossene Nut eingebaut.

## BEMERKUNGEN

Abstreifer aus TPU sind besonders geeignet für Einsätze in der Mobilhydraulik, bei denen starke Verschmutzungen auftreten. Durch die gute Verschleißfestigkeit des Polyurethans erreicht der AE 47 besonders hohe Standzeiten. Durch die zusätzliche Durchmesserstufe am Außensitz gewährleistet der AE 47 eine bessere Dichtheit und bringt eine höhere Abstreifkraft auf die Kolbenstange. Die Standardabmessungen des AE 47 haben Stege am Innendurchmesser, die den funktionsgerechten Sitz des Abstreifers unterstützen.

