



# ABSTREIFER AM 45

## BESCHREIBUNG

**Baugruppe:** Abstreifer  
**Bauform:** M metallverstärkt  
**Profil-Nr.:** 45  
**Werkstoff:** NBR 90, Stahl nach DIN EN 10139

## BETRIEBSEINSATZGRENZEN

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

## MEDIEN

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

## FUNKTION

Der AM 45 ist ein einfachwirkender Abstreifer. Durch die Anpressung an die Kolbenstange werden Verunreinigungen während der Einfahrbewegung abgestreift. Der AM 45 wird durch einen Metallversteifungsring verstärkt, der in den Elastomerkörper einvulkanisiert ist.

## MONTAGE

Abstreifer der Bauform AM 45 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

Der Metallversteifungsring sichert den funktionsgerechten Sitz des Abstreifers im Einbauraum. Die Ummantelung des Versteifungsringes verbindet den Vorzug des korrekten Festsitzes mit einer höheren Dichtwirkung am Außendurchmesser.

