



BESCHREIBUNG

- Einfach wirkend
- Vorstehende Abstreiflippe
- Metallwinkelring
- Werkstoff: NBR
- Werkstoff Armierung: unlegierter Stahl DIN EN 10139 (DIN 1624)

FUNKTION

- Abstreifen von Verunreinigungen auf der Kolbenstange während der Einfahrbewegung
- Metallwinkelring sichert guten Sitz im Einbauraum und verhindert Verdrehung

PRODUKTVORTEILE

- Gutes Abstreifvermögen gegen Schmutz
- Keine Druckentlastungsbohrung erforderlich
- Besonders geeignet für hohe Hubgeschwindigkeiten
- Axial offener, einfach zu fertigender Einbauraum
- Metallwinkelring bietet nur geringe Angriffsfläche für korrosive Medien
- Zuverlässiges Design mit breitem Anwendungsspektrum für moderat anspruchsvolle Applikationen in der allgemeinen Industrie
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hergestellt von zertifizierten externen Lieferanten

EINSATZBEREICHE

- Hydraulik
- Standardzylinder

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Temperatur(°C): -30 bis +100
- Gleitgeschwindigkeit (m/s): max. 1
- Die hier angegebenen Werte sind Maximalwerte und dürfen nicht alle gleichzeitig erreicht werden.

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

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

GESTALTUNGSHINWEISE

- Zur Vermeidung von Beschädigungen sind Zylinderrohr und Kolbenstange / Kolben anzuschrägen
- Länge und Winkel der Einbauschrägen sind entsprechend der Einbauraumzeichnung vorzunehmen
- Oberflächenrauheit der Stange entsprechend den Vorgaben der eingesetzten Dichtung
- Oberflächenrauheit der Nutflanken $Ra \leq 4 \mu m$
- Oberflächenrauheit Nutgrund $Ra \leq 2.5 \mu m$

MONTAGEHINWEISE

- Montage in axial offene Nut
- Scharfe Kanten entgraten, mit übergangslosen Fasen und Radien versehen
- Einbauraum vor der Montage sorgfältig reinigen, Staub, Schmutz, Metallspäne etc. entfernen

LAGERUNGSHINWEISE

- Lagerungstemperatur $< 25^{\circ}C$
- Keine direkten Wärmequellen
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Keine Kondensation im Lagerraum
- Keine Einwirkung von Ozon oder ionisierender Strahlung