



BESCHREIBUNG

- Doppeltwirkend
- Vorstehende Abstreiflippe
- Ohne Metallwinkelring
- Zusätzliche Durchmesserstufe am Aussensitz
- Werkstoff: NBR

FUNKTION

- Abstreifen von Verunreinigungen auf der Kolbenstange während der Einfahrbewegung
- Reduzierung des Restölfilms durch zweite Lippe
- Druckentlastungsbohrung zur Rückführung des Restöls empfohlen.

PRODUKTVORTEILE

- Zusätzliche Stufe am Aussensitz sorgt für höhere Dichtwirkung und Abstreifkraft
- Gutes Abstreifvermögen gegen Schmutz
- Besonders geeignet für hohe Hubgeschwindigkeiten
- Zuverlässiges Design mit breitem Anwendungsspektrum für moderat anspruchsvolle Applikationen in der allgemeinen Industrie
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hergestellt von zertifizierten externen Lieferanten

EINSATZBEREICHE

- Besonders geeignet für Kolbenstangen mit hoher Hubgeschwindigkeit.

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 Einbauräumzeichnung 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

- Einbau in axial halbgeschlossene Einbauträume
- Scharfe Kanten entgraten, mit übergangslosen Fasen und Radien versehen
- Einbauräum vor der Montage sorgfältig reinigen, Staub, Schmutz, Metallspäne etc. entfernen
- Montageoberfläche und Dichtung fetten

LAGERUNGSHINWEISE

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