

Hydraulikzylinder Standard

Eigenschaften

- Max. Betriebsdruck: 200 bar
- Prüfdruck: 300 bar
- Max. Hubgeschwindigkeit: 0,5 m/s
- Temperaturbereich: - 30 °C bis + 90 °C
- Mineralisches Hydrauliköl

- Werkstoffe
 - Stange CK45 verchromt f7 Ra<0,2
 - Chromschicht mind. 20 µ
 - Korrosionsbeständigkeit: 120 Stunden NSS ISO 9227 Klasse 9 (ISO 4540)
- Vickershärte 900 HV
- Rohr St 52.3 BK DIN 2393/C Toleranz H9/10 Ra <0,8 µ
- Führung: Stahl 38 MF5 m. Salzbadnitrierung
- Kolben: Stahl C35R

- Dichtungen
 - Stange: Polyurethan - Kompaktlippendichtung + Abstreifer
 - Kolben: Polyurethan - Kompaktlippendichtung + Nitril-Dichtring

- Kennzeichnung
auf dem Rohr: Artikelnummer + CH + Herstellwoche und -jahr.

- Kontrolle mittels Proben

- Konservierung
 - schwarze Grundierfarbe RAL 9005 außer 707.5, 707.10 und Holzspaltzylinder
 - Oberlenker schwarz grundiert
 - Mikrozyylinder verzinkt