

Betriebsdruck:	max. 200 bar
Max. Hubgeschwindigkeit:	0,5m/s
Temperaturbereich:	-30°C
Medium:	mineralisches Hydrauliköl

Dichtsystem

Kompakt – Stangendichtung und Abstreifer aus Polyurethane, Acetal – Kunststoffgleitringe.

Kolben: Kompositdichtung (Polyurethane / O – Ring), Kolbensicherung aus Polyamid

Material

Kolbenstangen 25my hartverchromt, Oberflächenhärte 850 HV, Korrosionsschutz 100 h lt. Test nach Norm 9227, ermittelt nach ISO 4540 – Kriterium 9. Stahlrohre St 52.3 DIN 2393/6 Toleranz H9.

Max. Ra 0,8 my.

Stangenführung aus nitriertem Stahl (38 MF 5)

Monoblock-Kolben aus Stahl (38 MF 5)

Empfehlungen

1. Schutz des Hydrauliksystems durch Druckbegrenzungsventil und Filter
2. Das System vor Inbetriebnahme durch Lösen der Verschraubungen entlüften
3. Nicht am Zylinderrohr schweißen
4. Ausgefahrene Kolbenstangen bei Lagerung/Gerätestillstand unbedingt einfetten
5. Der Zylinder darf in keinem Fall als mechanischer Anschlag dienen
6. Stellen Sie sicher, dass sich keine Fremdkörper im Medium befinden
8. Bei doppeltwirkenden Zylindern, die einfachwirkend arbeiten, ist es unbedingt erforderlich, den nicht genutzten Anschluss zum Öltank hin zu Verrohren