

# 200 bar Stainless Steel Hydraulic Cylinders

## Tekniske data - Technical Data - Technische Daten

### HC Rustfri/Syrefaste hydraulikksylindre

Arbejdstryk:	Max. 200 bar
Test tryk:	Max. 260 bar
Stempelhastighet:	max. 0,4 m/s, men max. 0,1 m/s hvis sylindertopp- og bunn brukes som stopp.
Sylinderrør:	Syrefast stål AISI 316 / 4401, H9, Ra-værdi max. 0,6 my.
Stempelstang:	Rustfritt hårdforkromet 4418 / 329 cromlag 20-30 my.
Arbeidstemperatur:	- 20° C - + 80° C ( mineralolje )
Pakninger:	Standard: Polypac – Nitril / Polyuretan
Overflatebehandling:	Standard: Glassblåst

---

### HC Stainless Steel hydraulic Cylinders

Nominal pressure	Max. 200 bar
Test Pressure	Max. 260 bar
Piston speed	max. 0,4 m/s, but max. 0,1 m/s when the Cylinder top and bottom are used as stops.
Cylinder tube	Stainless Steel W 1. 4401 / 316, H9, Ra-value max. 0,6 my
Piston rod	Stainless Steel Hard Chromed W 1.4418 / Aisi 329, chrome: 20-30 micron.
Working tempera.	- 20 °C - + 80°C (Mineral oil)
Seals	Standard Polypac – Nitril / Polyurethane
Coating	Standard: Glass blasted

---

### HC Edelstahl Hydraulik Zylinder

Nennndruck	Max. 200 bar
Testdruck	Max. 260 bar
Geschwindigkeit	Max. 0,4 m/s. – aber nur 0,1 m/s., wenn den Endlagern als Stopp Benutzt wird.
Zylinderrohr	INOX W 1 4401, H9, Ra-Wert max. 0,6 my
Kolbenstange	Edelstahl: Hartverchromt SS2324 / W1.4460/4542, Beschichtung 25 +/-5 My.
Arbeitstemperatur	- 20°C - + 80°C (Mineralöl)
Dichtungen	Standard: Polypac – Nitril / Polyuhrethan
Beschichtung	Standard: Glas Gestralt