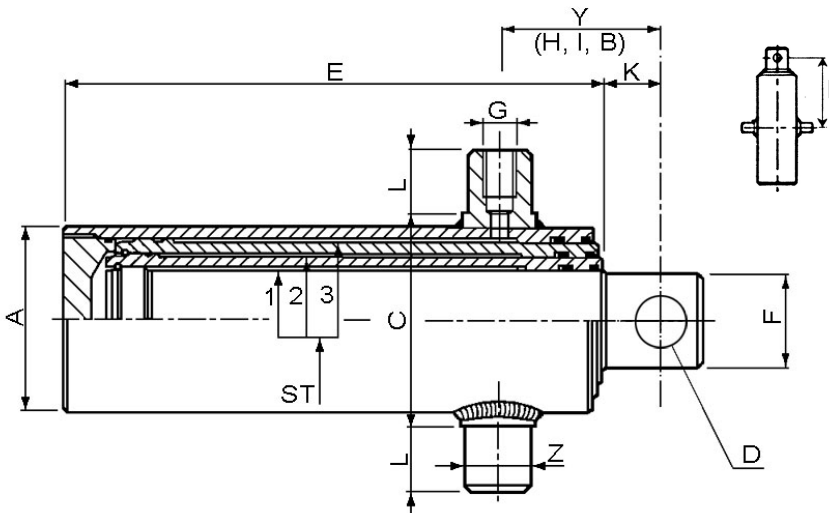


## Einfachwirkender Teleskopzylinder CH-451/I



- Y(I): 203mm
- 1. Stufe ST 1: 68mm
- 2. Stufe ST 2: 88mm
- 3. Stufe ST 3: 107mm
- 4. Stufe ST 4: 126mm
- A: 150mm
- C: 170mm
- D: 36mm
- E: 697mm
- F: 65mm
- K: 50mm
- L: 45mm
- Z: 45mm
- G: 1/2

### Eigenschaften:

- Hub: 2305mm
- Druckkraft: 249,4kN (etwa 24,9 Tonnen) bei 200bar
- Max. Hubgeschwindigkeit: 0,2m/s
- Max. Betriebsdruck: 200 bar
- Prüfdruck: 300 bar
- Temperaturbereich: -30°C bis +90°C

### Werkstoffe:

- Stange: CK45 verchromt f7 Ra<0,2  
Chromschicht min. 20 µm  
Korrosionsbeständigkeit: 209 Stunden  
NSS ISO 9227 Klasse 9 (ISO 4540) Vickershärte 900 HV
- Rohr: ST 52.3 BK DIN 2393/C Toleranz H9 Ra<0,8µm
- Führung: Stahl 38 MF5 mit Salzbadnitrierung

### Dichtungen:

- Stange: Polyurethan – Kompaktlippendichtung + Abstreifer

**Konservierung:** schwarze Grundierfarbe, RAL 9005

### Empfehlungen:

Der Zylinder darf auf keinen Fall als mechanischer Anschlag dienen!  
Keine Schweißarbeiten am Zylinder vornehmen.

**Ersatzteile:** Dichtungssatz Bestellnummer CH-DI-RT47

**Bestellnummer: CH-451/I**