

# Technisches Datenblatt

## HATC 127/53 H 45 | Telescopzylinder

| Technische Daten                    |         |                  |
|-------------------------------------|---------|------------------|
| Artikelnummer                       |         | 101.001.172      |
| kurze Beschreibung                  |         | Telescopzylinder |
| Modell                              |         | HATC 127/53 H 45 |
| max. Betriebsdruck                  | bar/MPa | 550 / 55         |
| Hub 1. Kolben                       | mm      | 222              |
| Hub 2. Kolben                       | mm      | 228              |
| Bauhöhe                             | mm      | 420              |
| max. Seitenlast                     | %       | 10               |
| Kapazität 1. Kolben                 | kN/t    | 1248 / 127.3     |
| Kapazität 2. Kolben                 | kN/t    | 523 / 53.3       |
| effektiver Druckbereich 1. Kolben   | cm²     | 227              |
| effektiver Druckbereich 2. Kolben   | cm²     | 95               |
| erforderlicher Ölinhalt (effektiv)  | cc      | 5744             |
| erforderlicher Ölinhalt (Drücken)   | cc      | 7206             |
| erforderlicher Ölinhalt (Einfahren) | cc      | 1461             |
| Zylindertyp                         |         | Teleskop         |
| Ausführung                          |         | doppelt          |
| Rücklauftyp                         |         | Hydraulik        |
| Material                            |         | Aluminium        |
| Gewicht, einsatzbereit              | kg      | 43.8             |

| Technische Zeichnung Abmessungen |    |       |
|----------------------------------|----|-------|
| Abmessung A                      | mm | 401.5 |
| Abmessung B                      | mm | 225   |
| Abmessung B2                     | mm | 230   |
| Abmessung C1                     | mm | 150   |
| Abmessung C2                     | mm | 90    |
| Abmessung D                      | mm | 42    |
| Abmessung E                      | mm | 76    |
| Abmessung F                      | mm | 420   |
| Abmessung G                      | mm | 18.5  |
| Abmessung R                      | mm | 382   |
| Abmessung T                      | mm | 300   |
| Abmessung U                      | mm | 31    |
| Abmessung V                      | mm | 85    |

| Standardmäßig geliefert mit                                                                                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flachkupplungen: mit integrierter Staubschutzkappe,</li> <li>• Absenkenventil,</li> <li>• Perfekt angeordneten Griffen; leicht zu tragen, auch für 1 bis 2 Personen.</li> </ul> |  |

| Zubehör                |             |
|------------------------|-------------|
| Füllstück SR127/53-50  | 101.001.626 |
| Füllstück SR127/53-100 | 101.001.627 |

