

## Technisches Datenblatt

# HGC 25 S 25 | Mehrzweckzylinder

| Technische Daten                  |                 |                   |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|
| Artikelnummer                     |                 | 100.112.241       |
| kurze Beschreibung                |                 | Mehrzweckzylinder |
| Modell                            |                 | HGC 25 S 25       |
| max. Betriebsdruck                | bar/Mpa         | 720 / 72          |
| Tonnage                           | t               | 25                |
| Hub                               | mm              | 250               |
| Bauhöhe                           | mm              | 374               |
| Kapazität                         | kN/t            | 239 / 24.4        |
| effective Druckfläche             | cm <sup>2</sup> | 33.2              |
| erforderliche Ölinhalt (effektiv) | cc              | 830               |
| Verbindung                        |                 | A 118             |
| Zylindertyp                       |                 | Mehrzweck         |
| Ausführung                        |                 | einfach           |
| Rücklauftyp                       |                 | Feder             |
| Material                          |                 | Stahl             |
| Gewicht, einsatzbereit            | kg              | 13.3              |
| ASME                              |                 | B30.1             |

| Technische Zeichnung Abmessungen |            |               |
|----------------------------------|------------|---------------|
| Abmessung A                      | mm         | 374           |
| Abmessung B                      | mm         | 85            |
| Abmessung C1                     | mm         | 57            |
| Abmessung C2                     | mm         | 32            |
| Abmessung D                      | mm         | 80            |
| Abmessung E                      | mm         | 20            |
| Abmessung F                      | mm         | 368           |
| Abmessung G                      | mm         | 7             |
| Abmessung J                      | Gewindegr. | 3 5/16"-12-UN |
| Abmessung K                      | mm         | 55            |
| Abmessung L                      | Gewindegr. | 1 1/2"-16-UN  |
| Abmessung M                      | mm         | 27            |
| Abmessung N                      | mm         | 60            |
| Abmessung O                      | Gewindegr. | M12x18 (2x)   |
| Abmessung Q                      | mm         | 50            |
| Winkel A1                        | °          | 90            |

| Standardmäßig geliefert mit   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kragengewinde und Befestigungslöcher der Basis</li> <li>• Kolbenstange mit Innengewinde für alle Modelle bis 50 Tonnen</li> <li>• Kupplungsdose mit hohem Durchfluss A118</li> <li>• Flachem Druckstück</li> </ul> |

