

- Bis 30 bar
- EXTRA großer Durchgang \varnothing 165 - 204 mm
- Wegekontrolle über Näherungsschalter



Anwendung/Kundennutzen

- Betätigung von Kraftspannfuttern / Spannzangenfuttern mit sehr großem Durchgang
- Für Stangenbearbeitung / Hohlspannung großer und langer Werkstücke

Technische Merkmale

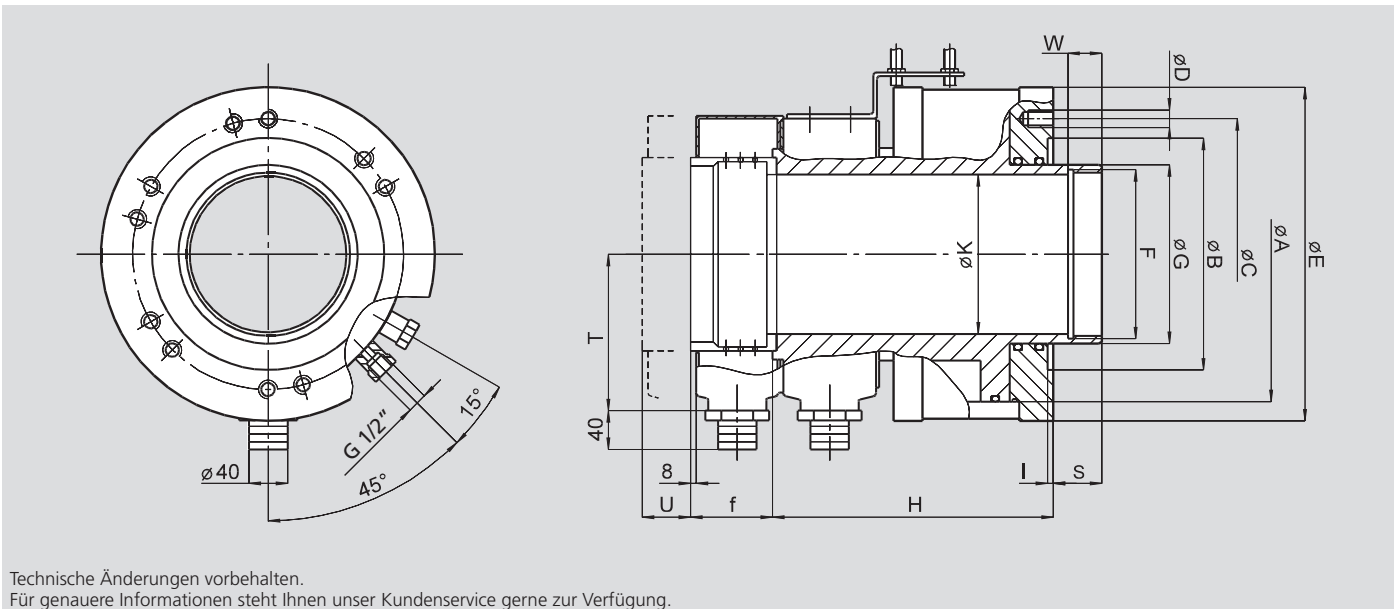
- Kurze Bauweise / geringe Masse / geringer Stromverbrauch
- Betriebsdruck = 8 - 30 bar
- Extra großer Durchgang
- Einbaulage horizontal
- Befestigung von vorne über Flanschseite
- Filter 10 μ m in Druckleitung erforderlich
- Öl HM32 ISO 3448 verwenden

Lieferumfang

Hohlspannzylinder mit
Kühlmittelauffangschale CP 1
Näherungsschalter-Halter für Wegekontrolle
Ohne Näherungsschalter
Ohne Befestigungsschrauben

Bestellbeispiel

Hohlspannzylinder VSG 450-165
oder
Hohlspannzylinder VSG 550-205



Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

Abmessungen

| SMW-AUTOBLOK Typ | Id.-Nr. | A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | S | T | U Hub | W | f |
|---------------------|----------|-----|-----|-----|---------|-----|----------|-----|-----|----|-----|----|-----|----------|----|----|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| VSG 450-165 | 33094130 | 305 | 240 | 280 | 6 x M16 | 345 | M175 x 3 | 185 | 290 | 6 | 165 | 50 | 162 | 51 | 35 | 85 |
| VSG 550-205 | 33094135 | 350 | 280 | 320 | 6 x M20 | 390 | M215 x 3 | 228 | 314 | 6 | 204 | 50 | 200 | 51 | 35 | 85 |

Technische Daten

| SMW-AUTOBLOK Typ | Kolbenfläche | | Max. Druck | Zugkraft (bei 25 bar) | Lecköl- menge* | Max. Drehzahl | Masse | Massenträgheits- moment |
|---------------------|------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|-------|----------------------------|
| | Zug cm ² | Druck cm ² | bar | kN | dm ³ /min. | min ⁻¹ | kg | kg·m ² |
| VSG 450-165 | 460 | 350 | 30 | 115 | 9 | 2000 | 100 | 1.4 |
| VSG 550-205 | 550 | 405 | 30 | 137 | 10 | 1600 | 135 | 2.4 |

* Gesamt bei 30 bar / 50 °C / max. Drehzahl / Öl HM32 ISO 3448.

Achtung: Bei höherem Druck steigt die Leckölmenge proportional. Bei höherer Öltemperatur steigt die Leckölmenge überproportional (Fallweise eventuell Ölkühler vorsehen!).
Bitte fordern Sie im Bedarfsfall zur Auslegung/Überprüfung des Hydraulikaggregats unsere Datenblätter an.