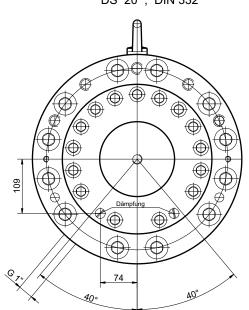
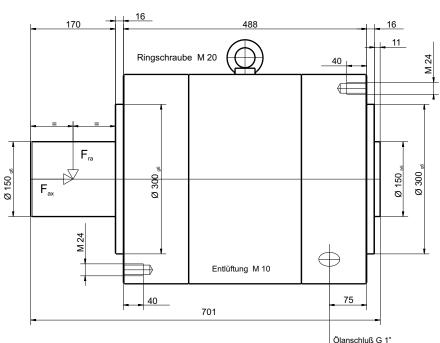
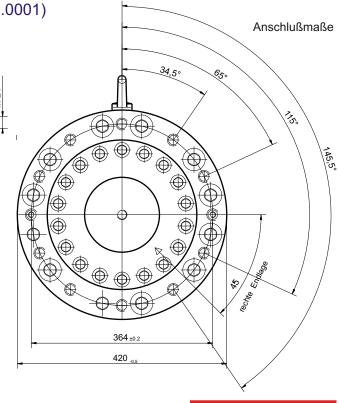
## Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 20 (Artikel-Nr. 6020.0000) SP 20 D (Artikel-Nr. 6020.0001)

Zentrierung an beiden Wellenenden DS 20; DIN 332







## Technische Daten

## SP 20 / SP 20 D

| max. Betriebsdruck             | [bar]        | 300 / 150     |
|--------------------------------|--------------|---------------|
| max. Drehmoment                | [Nm / bar]   | 160 / 320     |
| max. Drehmoment                | [Nm]         | 48000 / 48000 |
| max. Schwenkwinkel             | [°]          | 270 / 90      |
| Schluckvolumen                 | $[cm^3 / °]$ | 33 / 66       |
| max. Drehgeschwindigkeit       | [ ° / sec]   | 120 / 120     |
| max. F <sub>ra</sub>           | [N]          | 30000 / 30000 |
| max. F <sub>ax</sub> dynamisch | [N]          | 5000 / 5000   |
| max. F <sub>ax</sub> statisch  | [N]          | 15000 / 15000 |
| Endlagendämpfung               | [°]          | 10            |
| Gewicht                        | [kg]         | 420 / 440     |

- Dämpfung einstellbar
- Innerer Anschlag nur bei stark gedämpften Auflaufen zulässig

## Optionen:

- Wellenende variabel (Keilwellen- bzw. Zahnwellenprofil; Paßfeder)
- Schwenkwinkelbegrenzung möglich





Homrich Maschinenbau GmbH Nieland 3 23611 Bad Schwartau Telefon 0451 / 5 89 07 - 0 Telefax 0451 / 5 89 07 - 70 www.suedhydraulik.de