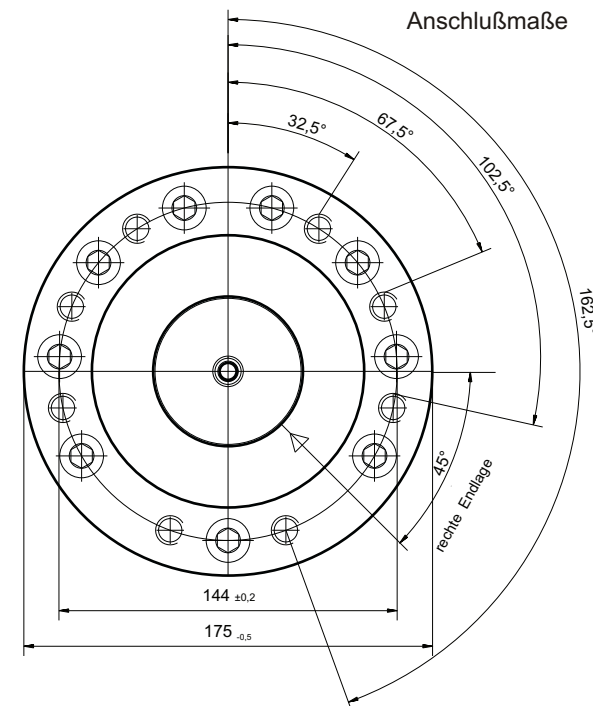
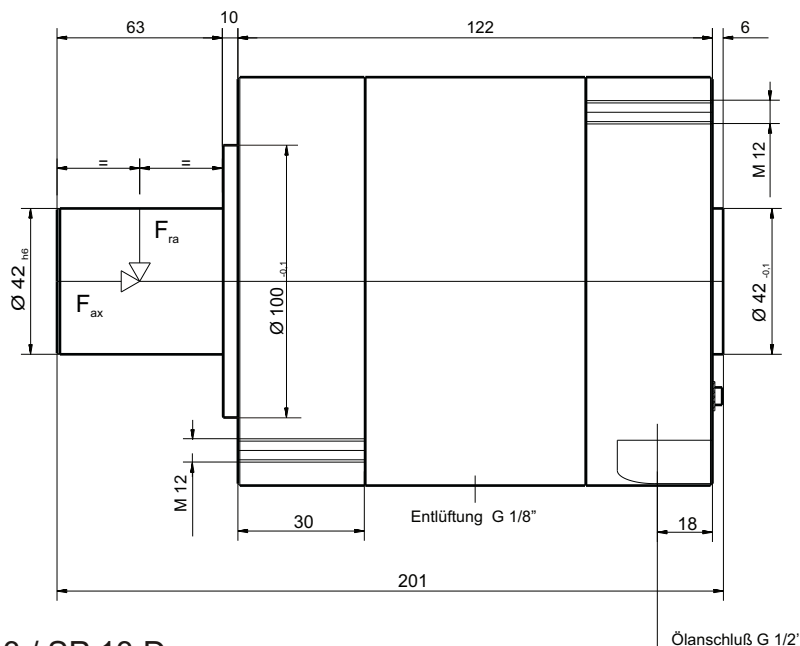
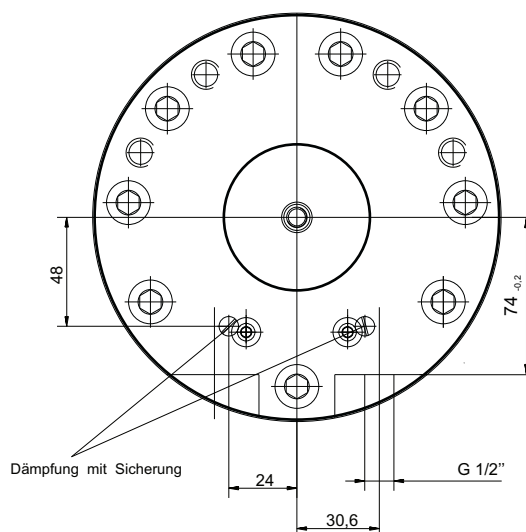


# Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 13 (Artikel-Nr. 6013.0000) SP 13 D (Artikel-Nr. 6013.0001)

Zentrierung an beiden Wellenenden  
DS 8 ; DIN 332



## Technische Daten

## SP 13 / SP 13 D

|                                |                        |             |
|--------------------------------|------------------------|-------------|
| max. Betriebsdruck             | [bar]                  | 300 / 150   |
| max. Drehmoment                | [Nm / bar]             | 4,4 / 8,8   |
| max. Drehmoment                | [Nm]                   | 1320 / 1320 |
| max. Schwenkwinkel             | [ ° ]                  | 270 / 90    |
| Schluckvolumen                 | [cm <sup>3</sup> / ° ] | 0,92 / 1,84 |
| max. Drehgeschwindigkeit       | [ ° / sec]             | 290 / 290   |
| max. F <sub>ra</sub>           | [N]                    | 3000 / 3000 |
| max. F <sub>ax</sub> dynamisch | [N]                    | 1200 / 1200 |
| max. F <sub>ax</sub> statisch  | [N]                    | 3600 / 3600 |
| Endlagendämpfung               | [ ° ]                  | 15          |
| Gewicht                        | [kg]                   | 23 / 26     |

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

### Optionen:

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



Homrich Maschinenbau GmbH  
Nieland 3  
23611 Bad Schwartau  
Telefon 0451 / 5 89 07 - 0  
Telefax 0451 / 5 89 07 - 70  
[www.suedhydraulik.de](http://www.suedhydraulik.de)

**SP 13**  
**SP 13 D**