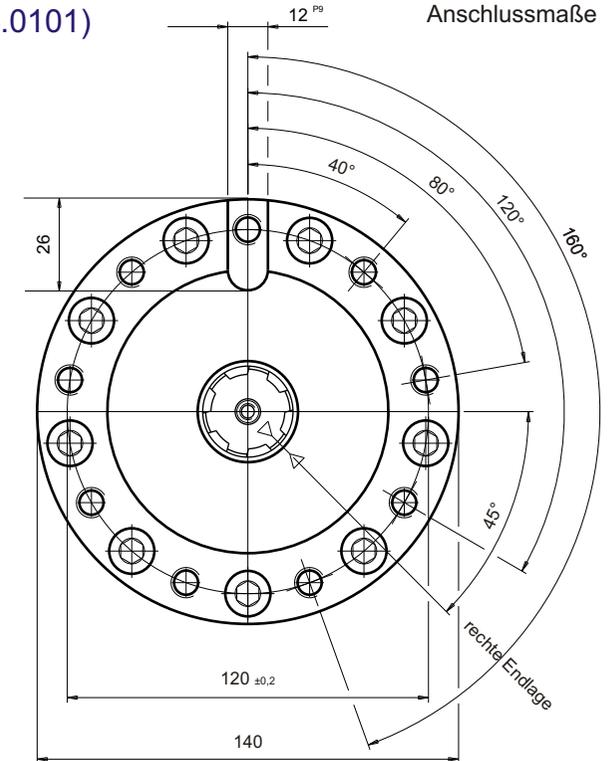
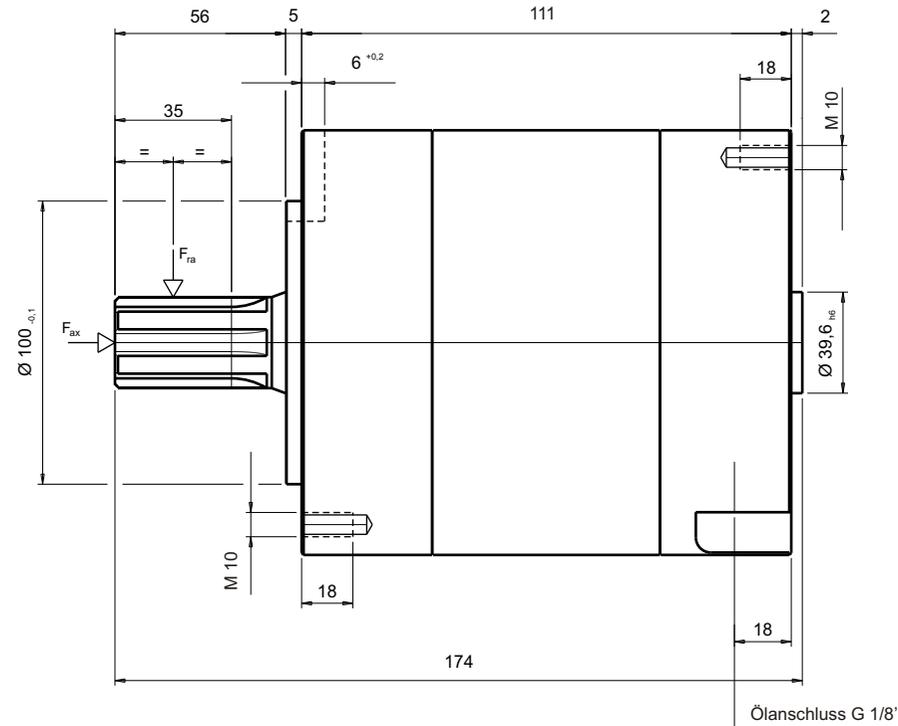
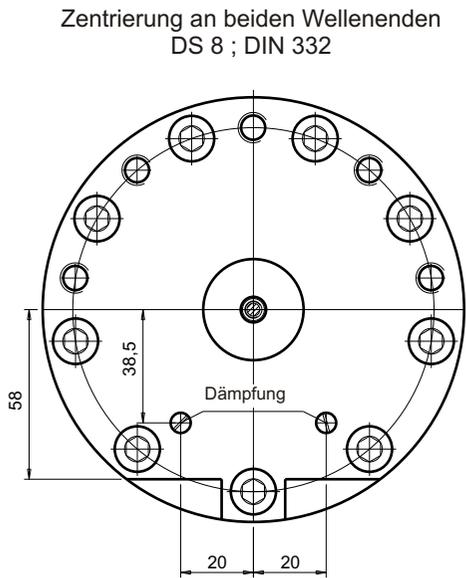


# Datenblatt für Leistungs - Drehkolben - Zylinder

LDK 25 (Artikel-Nr. 8106.0100)

LDK 25 D (Artikel-Nr. 8106.0101)

Anschlussmaße



Ölanschluss G 1/8"

## Technische Daten

LDK 25 / LDK 25 D

max. Betriebsdruck	[bar]	300 / 250
max. Drehmoment	[Nm / bar]	2,5 / 5,0
max. Drehmoment	[Nm]	750 / 1250
max. Schwenkwinkel	[ ° ]	270 / 90
Schluckvolumen	[ cm <sup>3</sup> / ° ]	0,48 / 0,96
max. Drehgeschwindigkeit	[ ° / sec]	360 / 360
max. F <sub>ra</sub>	[N]	2.000 / 2.000
max. F <sub>ax</sub> dynamisch	[N]	800 / 800
max. F <sub>ax</sub> statisch	[N]	2.400 / 2.400
Endlagendämpfung	[ ° ]	7 / 7 (Drossel austauschbar)
Gewicht	[kg]	12,0 / 13,0

Keilwellenprofil B 8 x 32 x 38; DIN 5463 flanken-zentriert; geschliffen

Innerer Anschlag nur bei stark gedämpftem Auflaufen zulässig

**ACHTUNG:** Dämpfung nur im drucklosen Zustand wechseln!

**LDK 25**  
**LDK 25 D**

**SHM** südhydraulik

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

Stand 03/2009 Änderungen vorbehalten