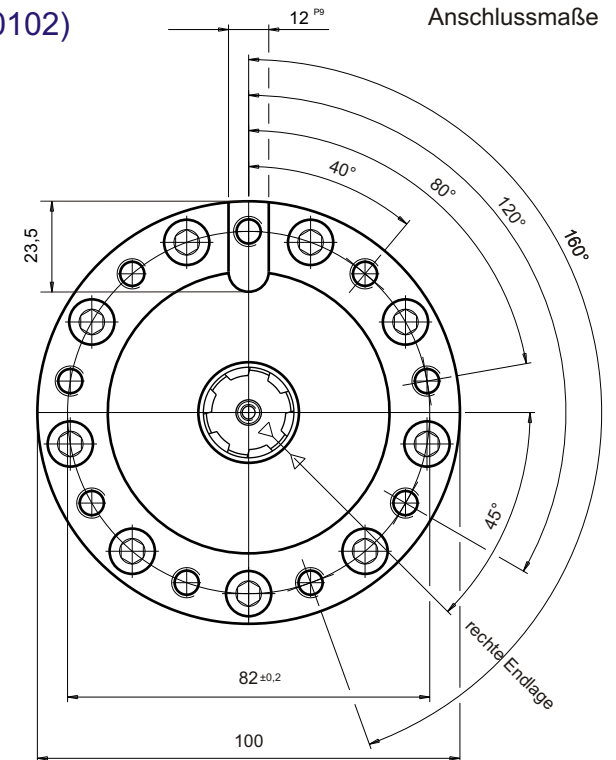
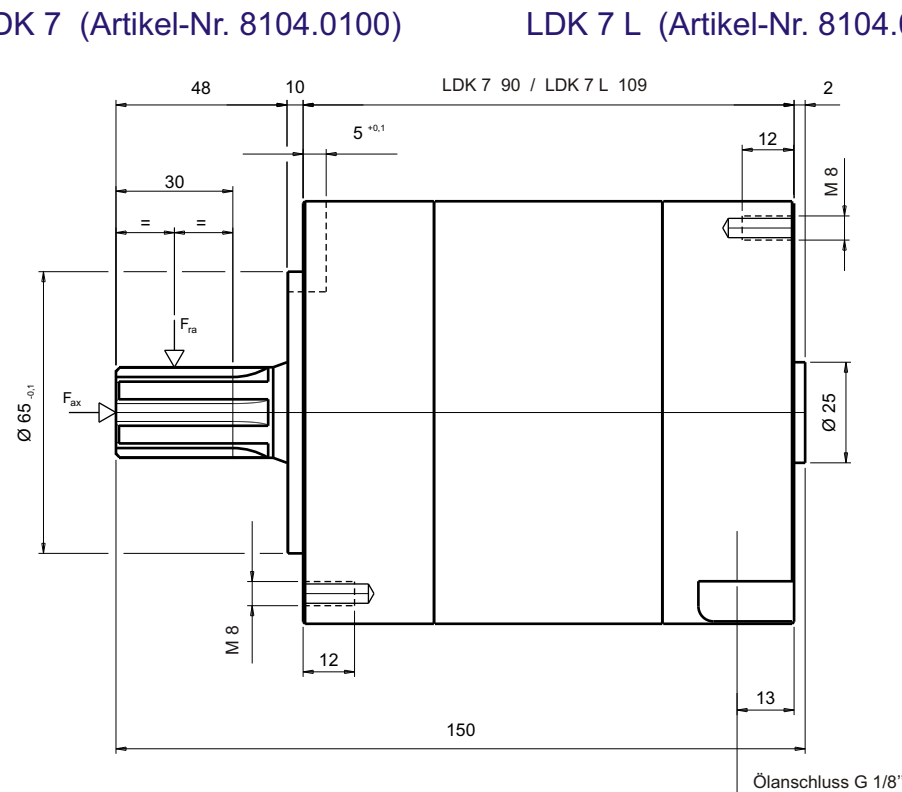
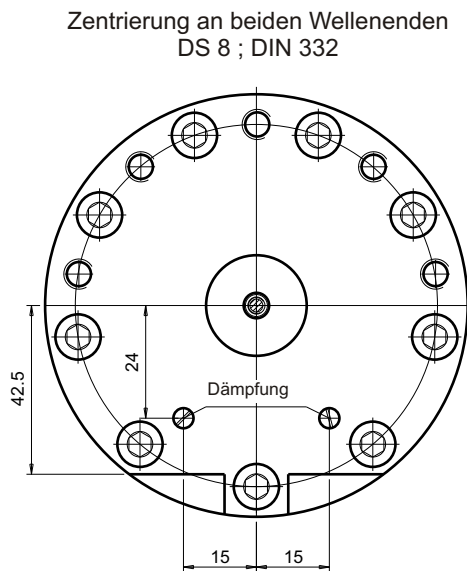


# Datenblatt für Leistungs - Drehkolben - Zylinder

LDK 7 (Artikel-Nr. 8104.0100)

LDK 7 L (Artikel-Nr. 8104.0102)



## Technische Daten

LDK 7 / LDK 7 L

max. Betriebsdruck	[bar]	250 / 180	
max. Drehmoment	[Nm / bar]	0,70 / 1,12	
max. Drehmoment	[Nm]	175,0 / 201,6	
max. Schwenkwinkel	[ ° ]	270 / 270	
Schluckvolumen	[ cm <sup>3</sup> / ° ]	0,15 / 0,25	
max. Drehgeschwindigkeit	[ ° / sec ]	540 / 540	
max. F <sub>ra</sub>	[N]	750 / 750	
max. F <sub>ax</sub> dynamisch	[N]	500 / 500	
max. F <sub>ax</sub> statisch	[N]	1.500 / 1.500	
Endlagendämpfung	[ ° ]	11 / 11	(Drossel austauschbar)
Gewicht	[kg]	5,0 / 6,0	

Keilwellenprofil B 6 x 18 x 22; DIN 5463 flanken-zentriert; geschliffen

Innerer Anschlag nur bei stark gedämpftem Auflaufen zulässig

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

**LDK 7**  
**LDK 7 L**

**SHM** südhydraulik

Stand 03/2009 Änderungen vorbehalten

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