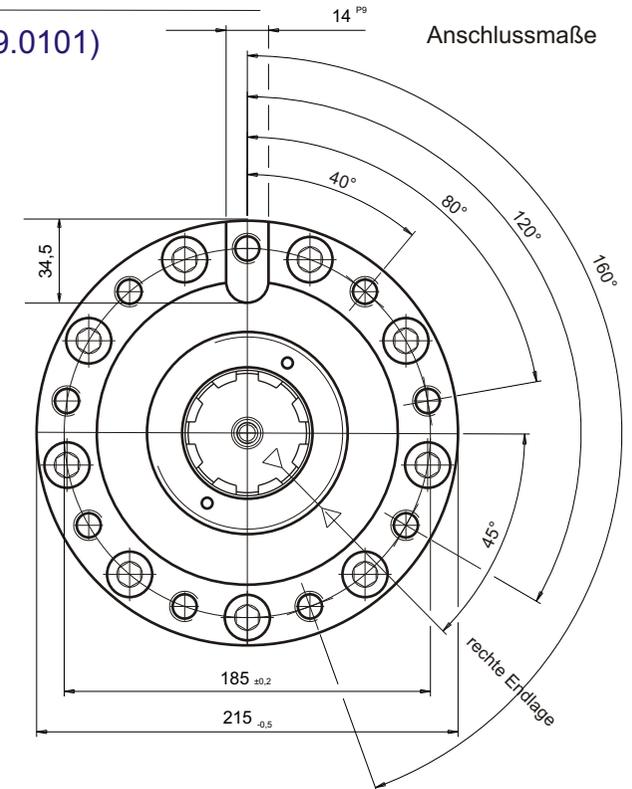
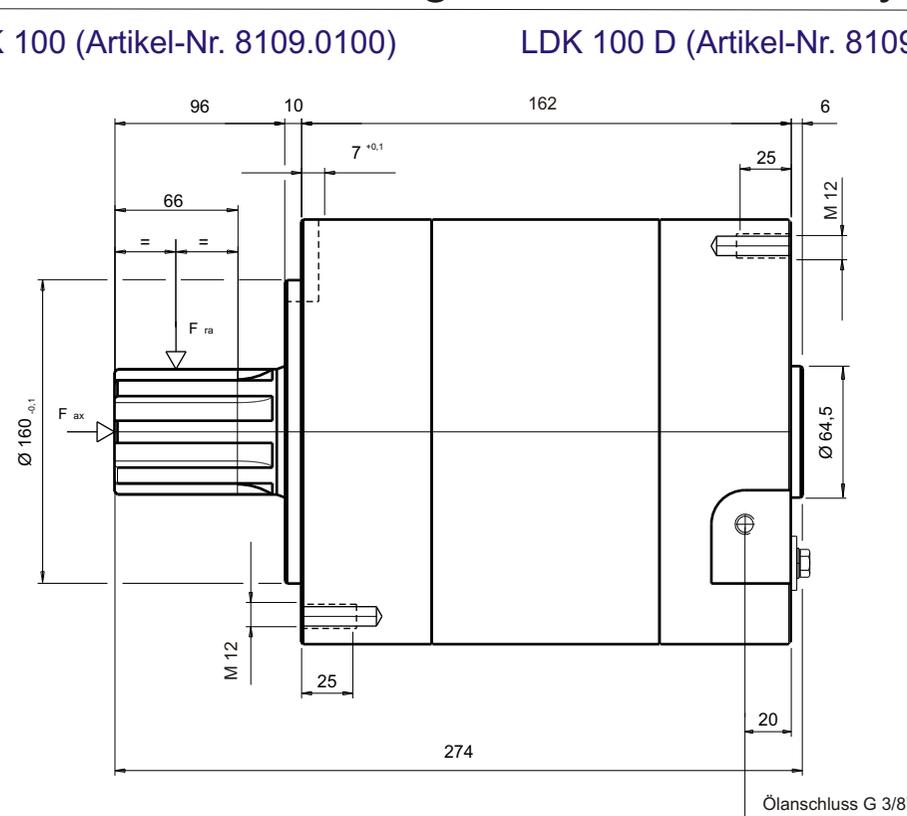
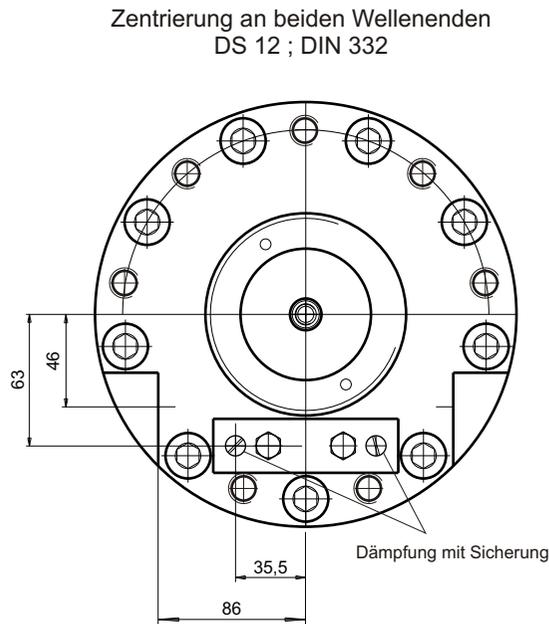


# Datenblatt für Leistungs - Drehkolben - Zylinder

LDK 100 (Artikel-Nr. 8109.0100)

LDK 100 D (Artikel-Nr. 8109.0101)



## Technische Daten

LDK 100 / LDK 100 D

max. Betriebsdruck	[bar]	300 / 210	
max. Drehmoment	[Nm / bar]	10,0 / 20,0	
max. Drehmoment	[Nm]	3.000 / 4.200	
max. Schwenkwinkel	[ ° ]	270 / 90	
Schluckvolumen	[ cm <sup>3</sup> / ° ]	2,00 / 4,00	
max. Drehgeschwindigkeit	[ ° / sec]	270 / 250	
max. F <sub>ra</sub>	[N]	7.500 / 7.500	
max. F <sub>ax</sub> dynamisch	[N]	2.500 / 2.500	
max. F <sub>ax</sub> statisch	[N]	7.500 / 7.500	
Endlagendämpfung	[ ° ]	7 / 7	(Dämpfung einstellbar)
Gewicht	[kg]	43,0 / 45,0	

Keilwellenprofil B 8 x 52 x 60; DIN 5463 flanken-zentriert; geschliffen

Innerer Anschlag nur bei stark gedämpftem Auflaufen zulässig

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

**LDK 100**  
**LDK 100 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