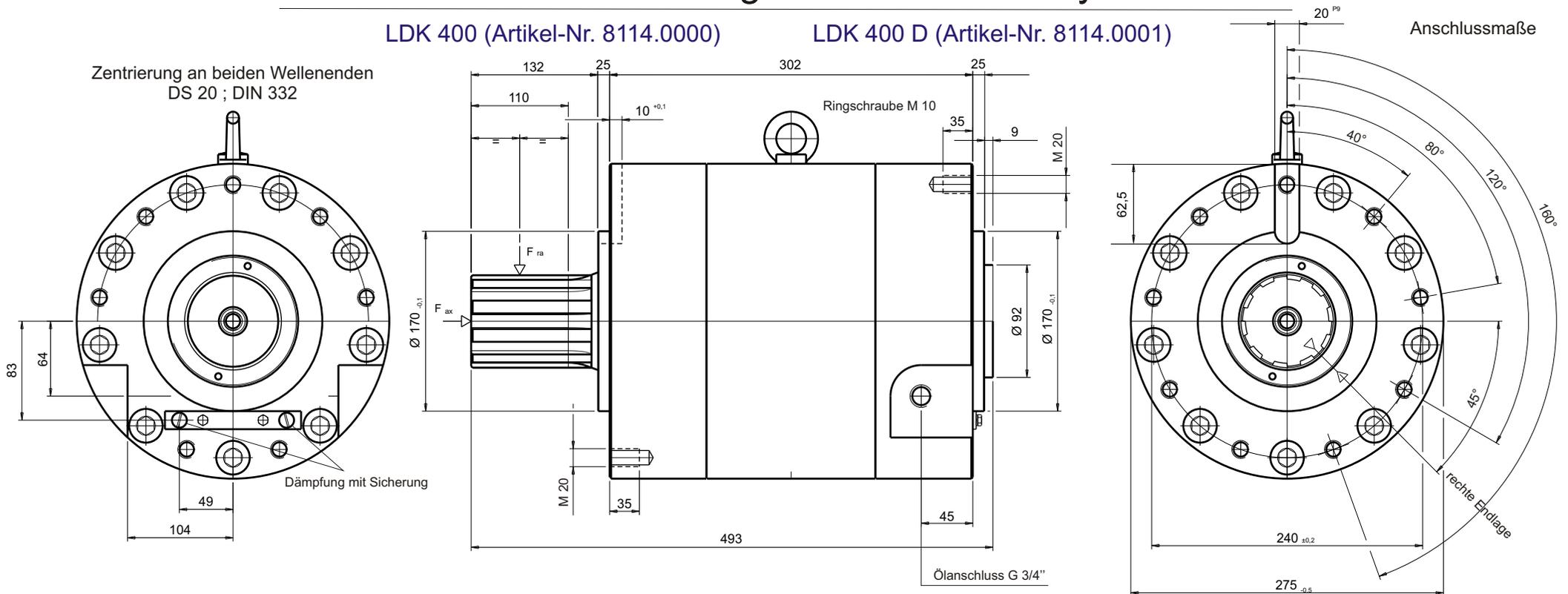


# Datenblatt für Leistungs - Drehkolben - Zylinder

LDK 400 (Artikel-Nr. 8114.0000)

LDK 400 D (Artikel-Nr. 8114.0001)



## Technische Daten

LDK 400 / LDK 400 D

max. Betriebsdruck	[bar]	300 / 210	
max. Drehmoment	[Nm / bar]	40,0 / 80,0	
max. Drehmoment	[Nm]	12.000 / 16.800	
max. Schwenkwinkel	[ ° ]	270 / 90	
Schluckvolumen	[ cm <sup>3</sup> / ° ]	7,70 / 15,40	
max. Drehgeschwindigkeit	[ ° / sec]	180 / 180	
max. F <sub>ra</sub>	[N]	20.000 / 20.000	
max. F <sub>ax</sub> dynamisch	[N]	3.000 / 3.000	
max. F <sub>ax</sub> statisch	[N]	9.000 / 9.000	
Endlagendämpfung	[ ° ]	8 / 8	(Dämpfung einstellbar)
Gewicht	[kg]	130,0 / 135,0	

Keilwellenprofil B 10 x 82 x 92; DIN 5463 flanken-zentriert; geschliffen

Innerer Anschlag nur bei stark gedämpftem Auflaufen zulässig

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

**LDK 400**  
**LDK 400 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