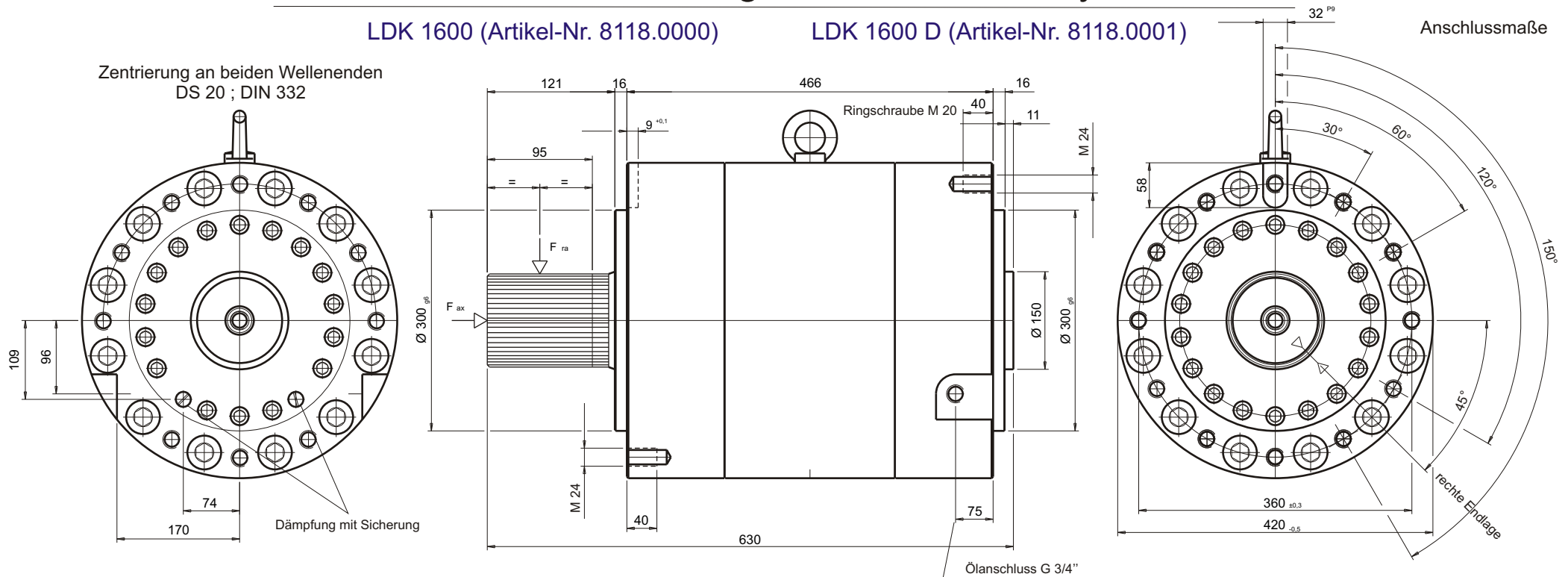


# Datenblatt für Leistungs - Drehkolben - Zylinder

LDK 1600 (Artikel-Nr. 8118.0000)

LDK 1600 D (Artikel-Nr. 8118.0001)



## Technische Daten

LDK 1600 / LDK 1600 D

max. Betriebsdruck	[bar]	250 / 240	
max. Drehmoment	[Nm / bar]	160,0 / 320,0	
max. Drehmoment	[Nm]	40.000 / 76.800	
max. Schwenkwinkel	[ ° ]	270 / 90	
Schluckvolumen	[ cm <sup>3</sup> / ° ]	31,0 / 62,0	
max. Drehgeschwindigkeit	[ ° / sec]	130 / 75	
max. F <sub>ra</sub>	[N]	30.000 / 30.000	
max. F <sub>ax</sub> dynamisch	[N]	5.000 / 5.000	
max. F <sub>ax</sub> statisch	[N]	15.000 / 15.000	
Endlagendämpfung	[ ° ]	8 / 8	(Dämpfung einstellbar)
Gewicht	[kg]	380,0 / 400,0	

Zahnwellenprofil W 150 x 3 x 48 x 8 f ; DIN 5480 flankenzentriert

Innerer Anschlag nur bei stark gedämpftem Auflaufen zulässig

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

**SHM** südhydraulik

Stand 03/2009 Änderungen vorbehalten

**LDK 1600**

**LDK 1600 D**

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