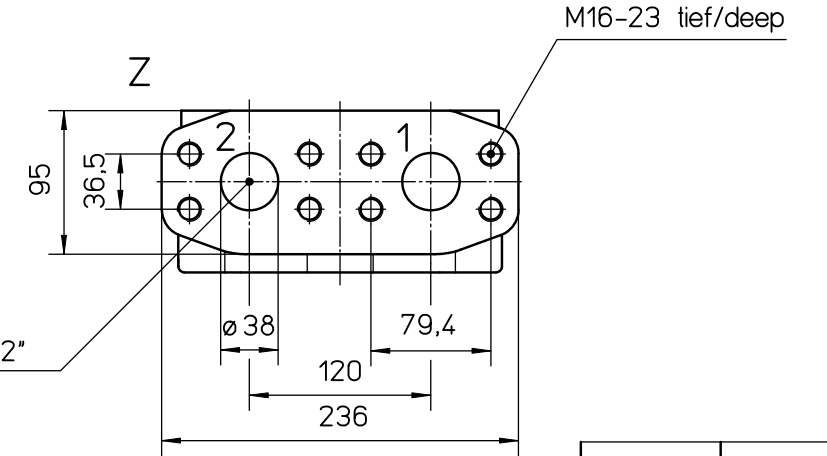
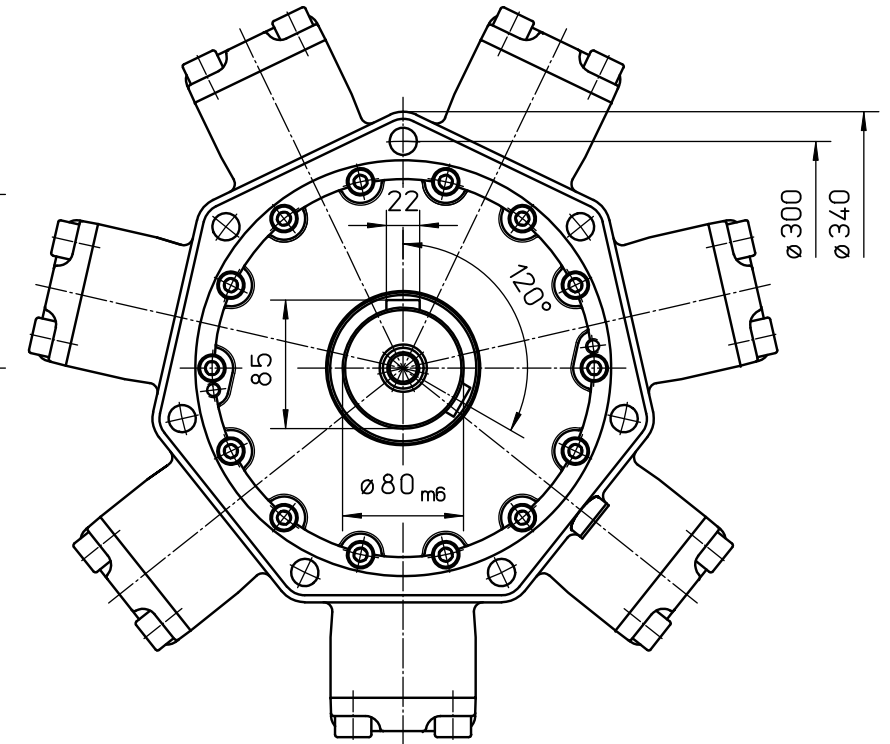
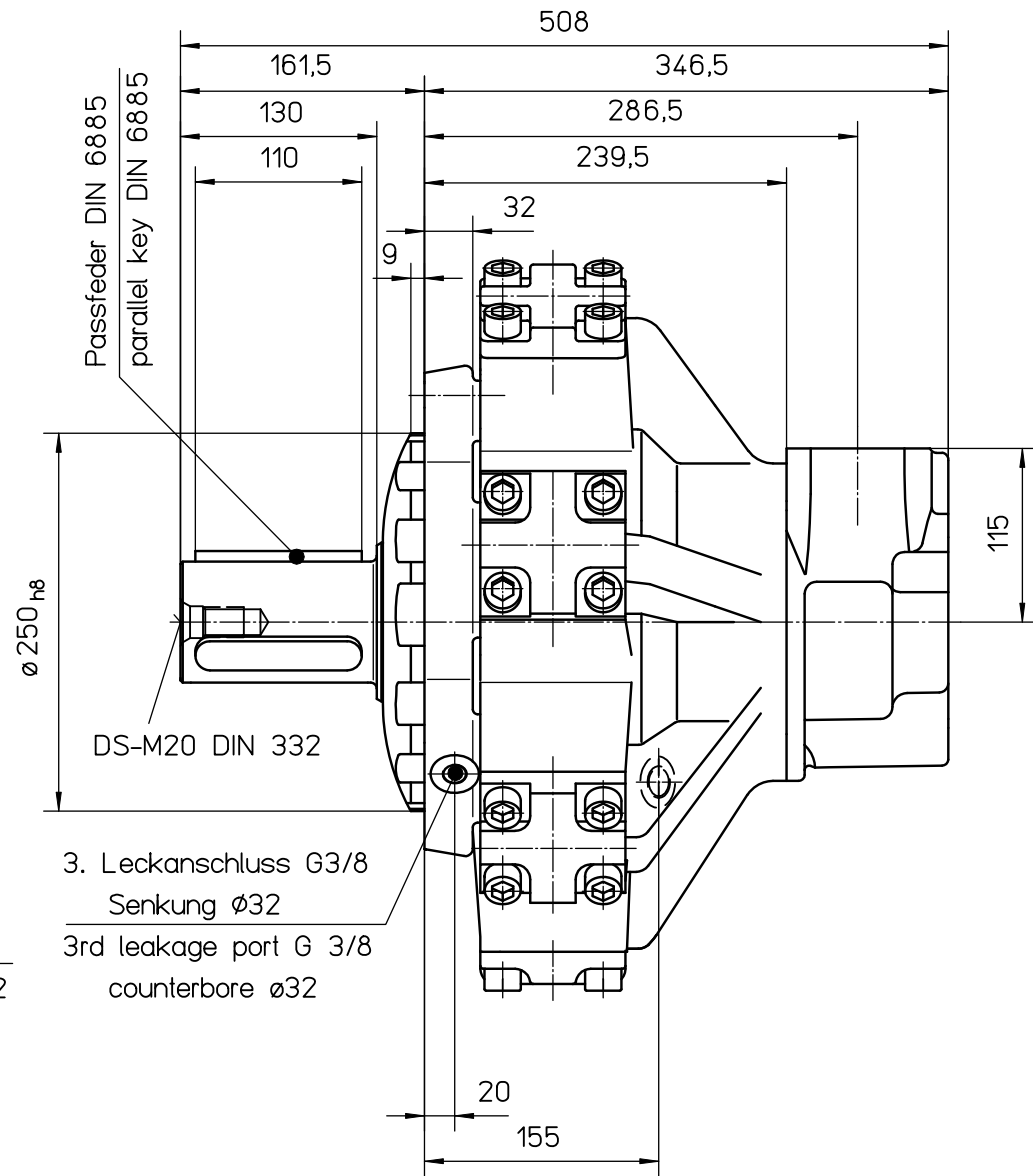
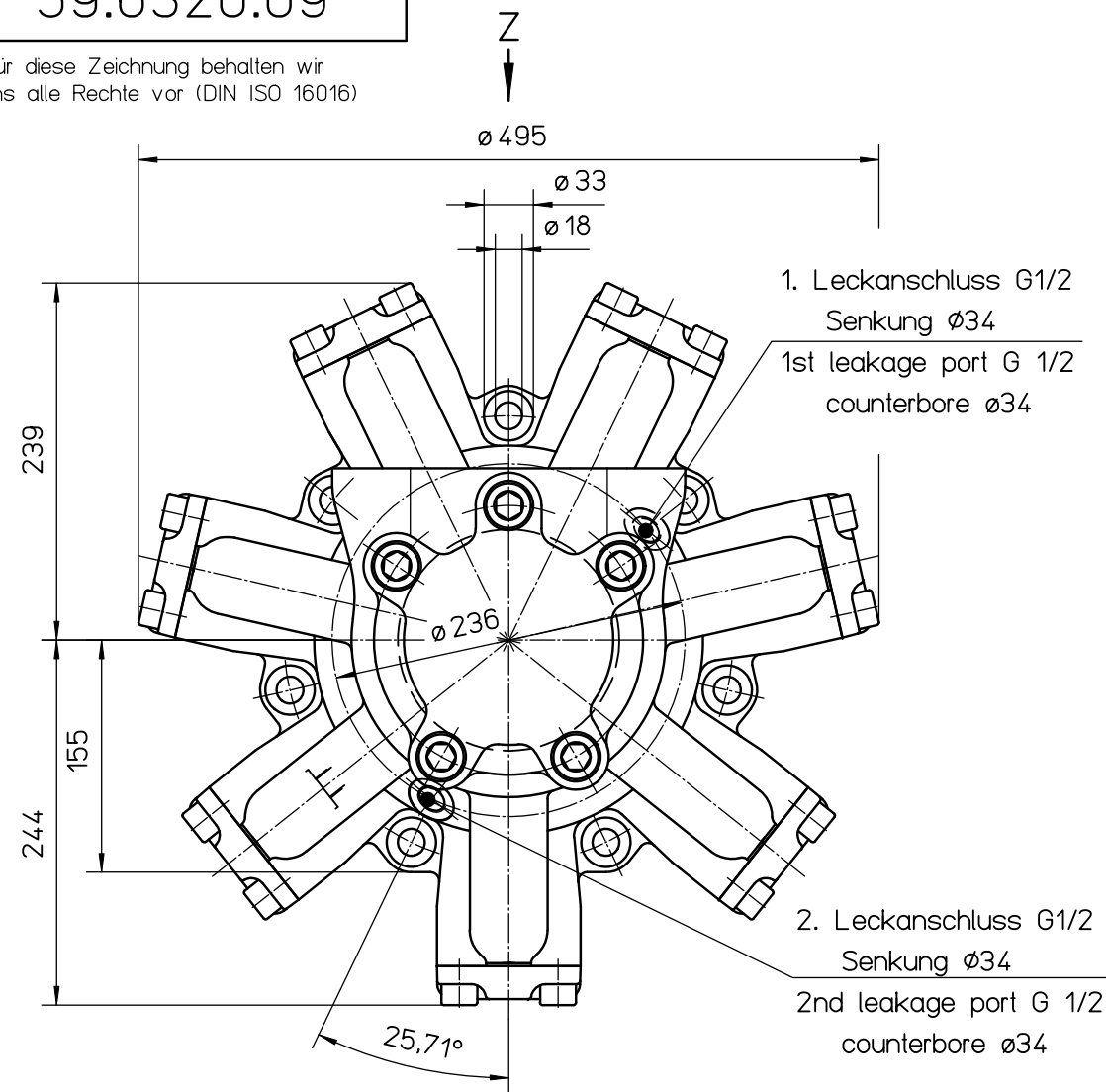


59.6320.09

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor (DIN ISO 16016)



Drehrichtung bei Blick auf die Wellenstirnfläche  
 rechts : bei Durchfluß von Anschluß 2 nach 1  
 links : bei Durchfluß von Anschluß 1 nach 2

sense of rotation - viewed onto shaft front side  
 clockwise : flow from port 2 to port 1  
 anticlockwise : flow from port 1 to port 2

Technische Daten		technical data	
Motorgröße	motor size	: RM 1000X	RM 1250X
Ident-Nr. (mit NBR-Dichtungen)	id.no.(with NBR seals)	: 59.6120.09	59.6320.09
Ident-Nr. (mit FPM-Dichtungen)	id.no.(with FPM seals)	: 59.6150.09	59.6350.09
Schluckvolumen	displacement	ccm/U:	1047 1266
mittl. spez. Drehmoment	aver.spec.torque	Nm/bar:	15,3 18,5
maximales Drehmoment	max.torque	Nm:	4831 5837
Drehzahlbereich	speed range	1/min:	5-650 5-540
Dauerdruck	cont.pressure	bar:	250 250
maximaler Druck	max.pressure	bar:	315 315
Höchstdruck	peak pressure	bar:	400 400
Dauerleistung	cont.power	kW:	125 125
Intermitt. Leistung	interm.power	kW:	150 150
Gewicht	weight	kg:	154 154

3

Urheberrechtsschutz: Diese Zeichnung ist unser Eigentum und uns nach dem Gesetz über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte geschützt.  
 Protection of Copyright: This drawing is our property and is protected acc. to the law referring to copyright and related protective laws.

	Datum	Name	ISO 2768	0,5 - 3	> 3 - 6	> 6 - 30	> 30 - 120	> 120 - 400	> 400 - 1000
Bearb.	12.09.97	Ste	f m g	+0,05 +0,1 +0,15 +0,05 +0,1 ±0,2 ±0,1	+0,2 ±0,5	+0,5 ±0,15 +0,3 ±0,8	+0,2 ±0,5 ±0,2 ±0,3 ±0,8		
Gepr.						Werkstückkanten nach ISO 13715	Werkstoff:	Bohr. Ra.12,5 µm	
Freig.	12.01.15	Pre					Gew.:	250 h8	-0 -0,072
						Maßstab 1:1		80 m6	+0,030 +0,011
								Paßmaß	Abmaße

	<b>Hydromotor</b> RM 1000XZA1 - RM 1250XZA1			
	59.6320.09		Blz. 1	U.A. 11
	Oberflächen nach DIN EN ISO 1302 Ähnl. Zg.:		Ersatz für: Ersetzt durch:	