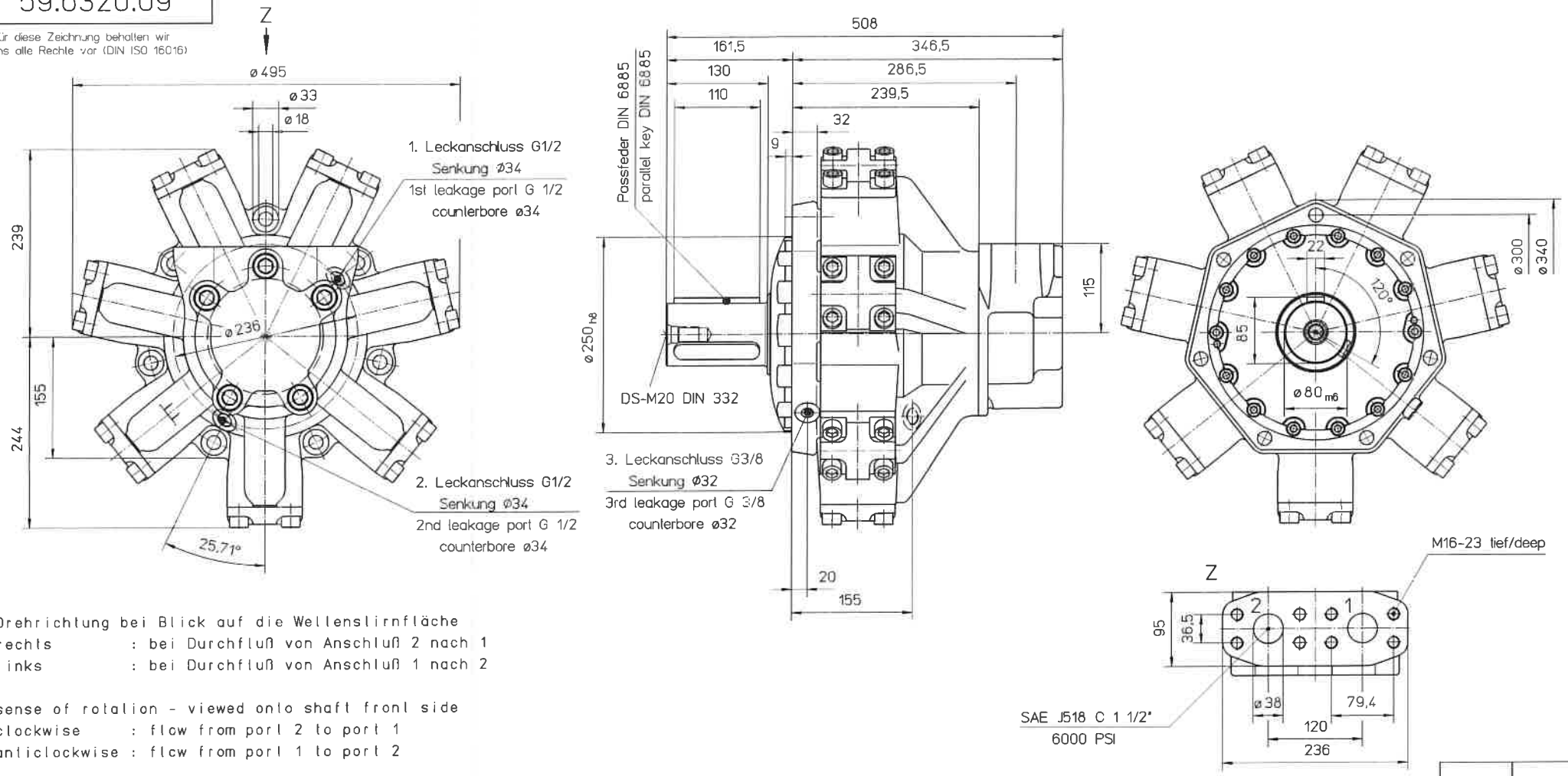
59.6320.09

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		RM 1000X	RM 1250X
Motorgröße	motor size	:		
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

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 refering to copyright and related protective laws.

	Datum	Name
Bearb.	12.09.97	Ste
Gepr.		
Freig.	12.01.15	Pre

ISO 2768 | 0,5 - 3 | > 3 - 6 | > 6 - 30 | > 30 - 120 | > 120 - 400 | > 400 - 1000

Werkstückkanten nach ISO 13715 -0,3
unbem. Radien:
Bohr. Ra 12,5 µm
Werkstoff:
Gew.:

Dat.	Name	Änd.
12.01.	Pre	3
27.07.	End	2
18.02.	Ste	1

Maßstab 1:1

Hydromotor
RM 1000XZA1 - RM 1250XZA1

Paßmaß	Abmaße
250 h8	-0 / -0,072
80 m6	+0,030 / +0,011

DÜSTERLOH Fluidtechnik

59.6320.09

Bl. 1 | U.A. 11
Blz. | S.Z. D/E

Oberflächen nach DIN EN ISO 1302
Ersatz für:
Ahnl. Zg.:
Ersetzt durch: