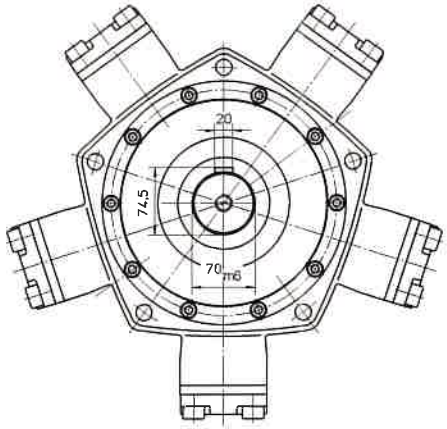
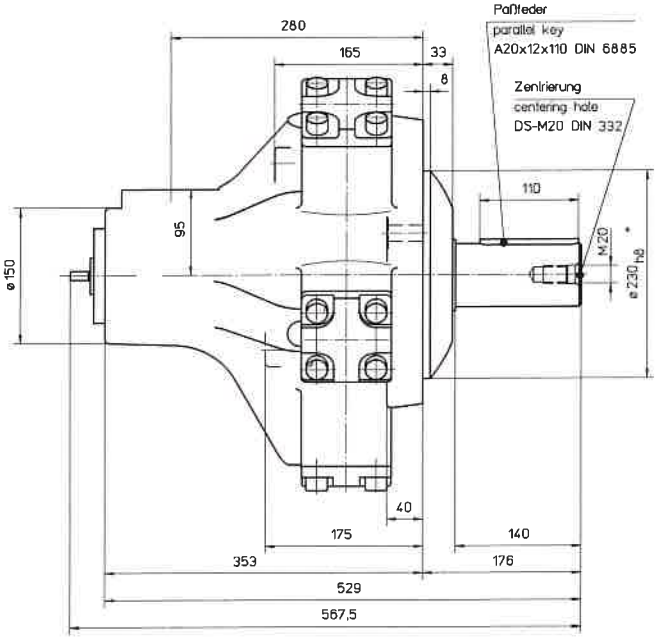
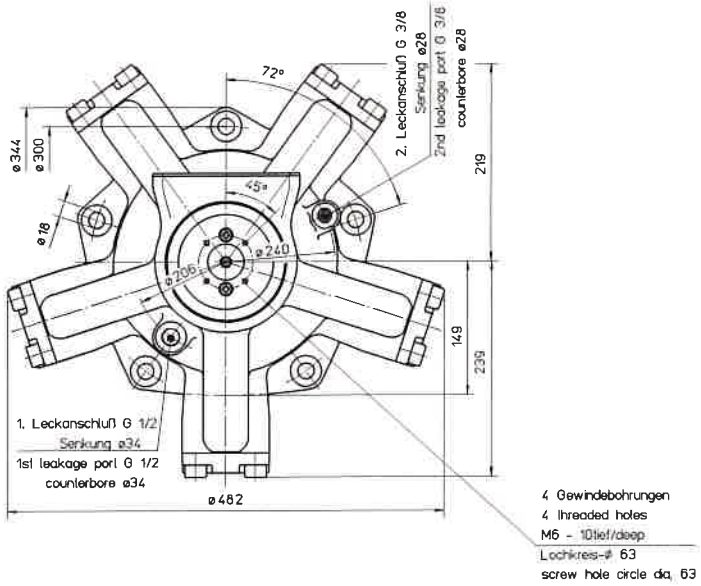
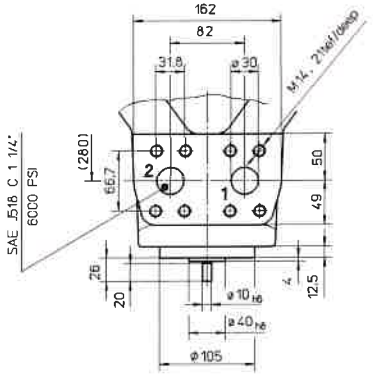
59.6021.09

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: at flow from port 2 to port 1
anticlockwise: at flow from port 1 to port 2

Technische Daten	technical data			
Motorgröße	motor size	:	RM 710X	RM 900X
Ident-Nr.(mit NBR-Dichtg.)	ident no.(with NBR seals):		59.5821.09	59.6021.09
Ident-Nr.(mit FPM-Dichtg.)	ident no.(with FPM seals):		59.5851.09	59.6051.09
Schluckvolumen	displacement	ccm/U:	704	904
mittl. spez. Drehmoment	aver.spec.torque	Nm/bar:	10,3	13,2
maximales Drehmoment	max.torque	Nm:	3249	4170
Drehzahlbereich	speed range	1/min:	5-500	5-450
Dauerdruck	cont.pressure	bar:	250	250
maximaler Druck	max.pressure	bar:	315	315
Höchstdruck	speed range	bar:	400	400
Dauerleistung	cont.power	kW:	63	63
Intermitt. Leistung	interm.power	kW:	80	80
Gewicht	weight	kg:	132	132

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 relating to copyright and related protective laws.

	Datum	Name
Bearb.	19.08.98	End
Gepr.		
Norma.		

ISO 2768 | 0,5 - 3 | > 3 - 6 | > 6 - 30 | > 30 - 120 | > 120 - 400 | > 400 - 1000
f | m | ±0,05 | ±0,1 | ±0,15 | ±0,3 | ±0,5 | ±0,8 | ±1,2
c | ±0,2 | ±0,3 | ±0,5 | ±0,8 | ±1,2 | ±2 | ±3

Werkstückkanten nach ISO 13715 -0,3
Unterm. Radien: Bohr. Ra12,5 µm
Werkstoff: Gew.:

Maßstab 1:4

Hydromotor
RM 710XZA1M - RM 900XZA1M

DÜSTERLOH Fluidtechnik

59.6021.09

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

Dat. Name | Änd. | Zust.

		Paßmaß	Abmaße
230	h8		-0 -0,072
105	f7		-0,036 -0,071
70	m6		+0,030 +0,011
40	h8		-0 -0,039
10	h6		-0 -0,009

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