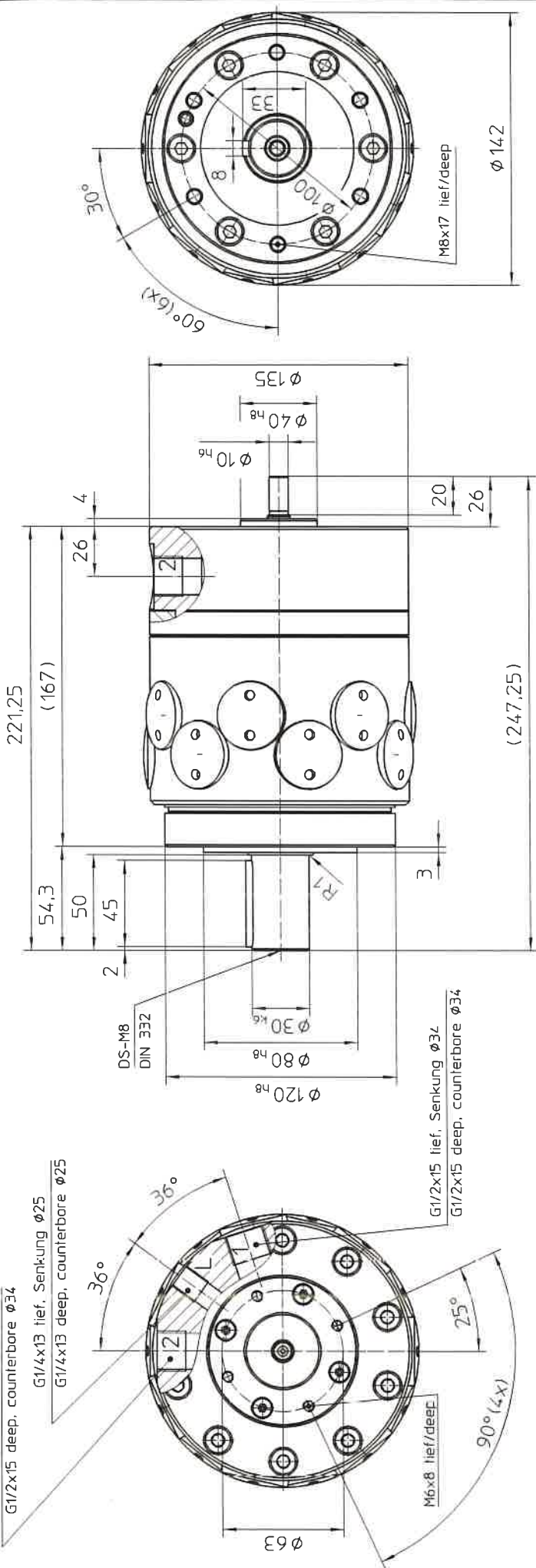


38.3421.00

G1/2x15 tief, Senkung Ø34
G1/2x15 tief, Senkung Ø34
G1/4x13 tief, Senkung Ø25
G1/4x13 tief, Senkung Ø25

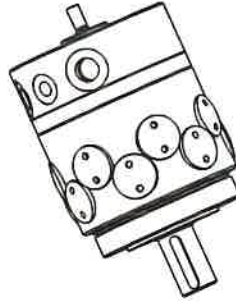


Achtung:
-Einheit wird OHNE Ölfüllung ausgeliefert!
-Motor vor Inbetriebnahme gemäß Betr. absanleitung füllen.
-Leckal drucklos zum Tank abführen!

-Drehrichtung bei Blick auf die Abtriebswellenstirnfläche:
Rechts: Bei Durchfluss von Anschluss 2 nach Anschluss 1
Links: Bei Durchfluss von Anschluss 1 nach Anschluss 2

Attention:
-Unit will be delivered WITHOUT oil filling!
-Before starting up, motor has to be filled acc. to operat. manual.
-Leakage unpressurized to tank!

-Sense of rotation viewed onto output shaft front side:
Clockwise: At flow from port 2 to 1
Anti clockwise: At flow from port 1 to 2



M 1:4

Technische Daten

geom.	Schluckvolumen	geom. displacement	V g	44	ccm/rev
mittl. spez. Drehmoment	aver. spec. torque	T spec	0.63	Nm/bar	
Dauerdrehmoment	cont. torque	T cont		100.8	Nm at d3 = 160 bar
max. Drehmoment	max. torque	T max		157.5	Nm at d3 = 250 bar max. 6 min/h
Drehzahlbereich	speed range	n		5-1800	rpm
Dauerleistung	cont. power	P cont		9.5	kW
interm. Leistung	interm. power	P int		11	kW max. 6 min/h

Die angegebenen Leistungsgrenzen sind unbedingt zu beachten!
Observe the indicated performance limits! P = T spec x (p1-p2) x n / 9550
Druck- und Leistungsangaben bezogen auf den Betrieb mit Mineralöl HLPI
Pressure and performance data are based on operation with mineral oil HLPI

Diese Zeichnung ist unser Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Schutzvermerk (ISO 16016 beachten!)
This drawing is our property and copyright protected. Observe the protective label ISO 16016!

Maßstab	Scale	1:2	Sprache	Language	D/E	Ersatz für	Replacement for	Gewicht	Weight	~15 kg
---------	-------	-----	---------	----------	-----	------------	-----------------	---------	--------	--------

Hydromotor
KMC 45ZAM

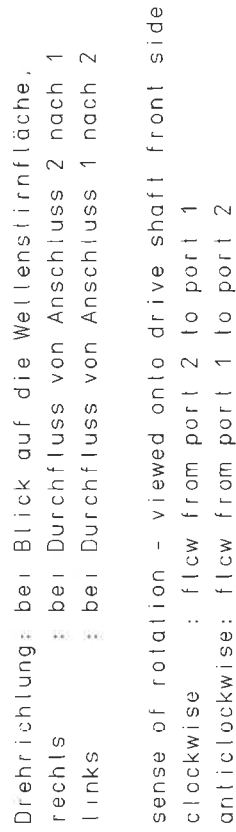
Datum	Name	Bearb.	30.03.19	End	21.03.24	Moe
-------	------	--------	----------	-----	----------	-----

DÜSTERLOH
Fluidtechnik

38.3421.00
DÜSTERLOH Fluidtechnik GmbH
45527 Hallingen / Germany

Zust.	Änd.	Dat.	Name
1	24/019	19.03.16	Bil.
			Biz.
			U.A.
			Formel

Passfeder A8x7x45 DIN 6885



Technische Daten	technical data	
Schluckvolumen	displacement	: 40 ccm/rev
mittl. Drehmoment	aver. torque	: 0,54 Nm/bar
Drehzahlbereich	speed range	: 5-1500 rpm
Dauerdruck	conl. pressure	: 100 bar
max. Betriebsdruck	max. oper. pressure	: 160 bar
Dauerleistung	conl. power	: 4,3 kW
max. Leistung	max. power	: 6,8 kW
Massenträgheitsmoment	moment of inertia	: 0,0003 kgm~2
Gewicht	weight	: 16 kg

amt. to let less 8 38342100

Diese Zeichnung ist unser Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Schutzvermerk ISO 15016 beachten! This drawing is our property and copyright protected. Observe the protective label ISO 15016!							
		Maßstab scale 1:2		Sprache: language:		D/E	
		Ersatz für: replacement for:				Gewicht: weight:	
						16+g	
Hydromotor KM 40ZAM							
 DÜSTERLOH Fluidtechnik				35.2421.00			
Bearb. 15.04.09		Datum		Name		1	
Freig.				End		1	
				DÜSTERLOH Fluidtechnik GmbH 45527 Hollingen / Germany			
				U.A. 11 Formel A3			
www.duesterloh.de							