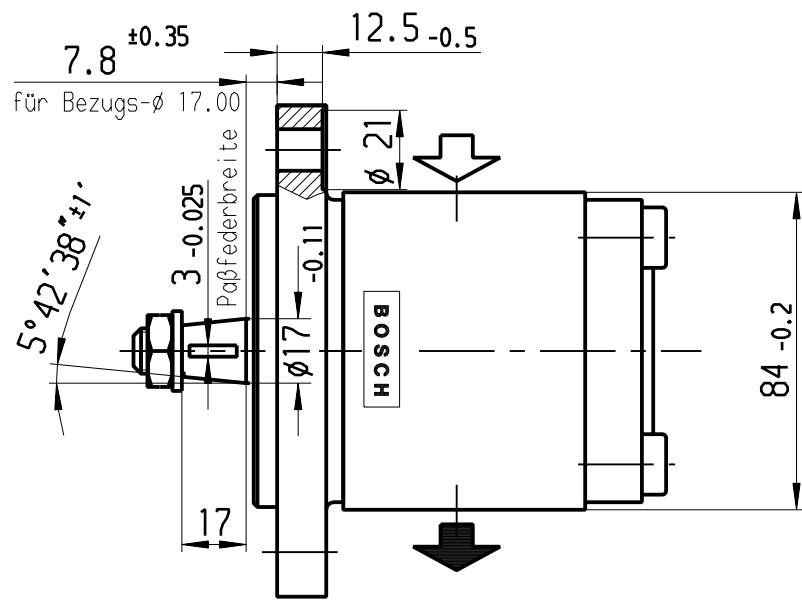
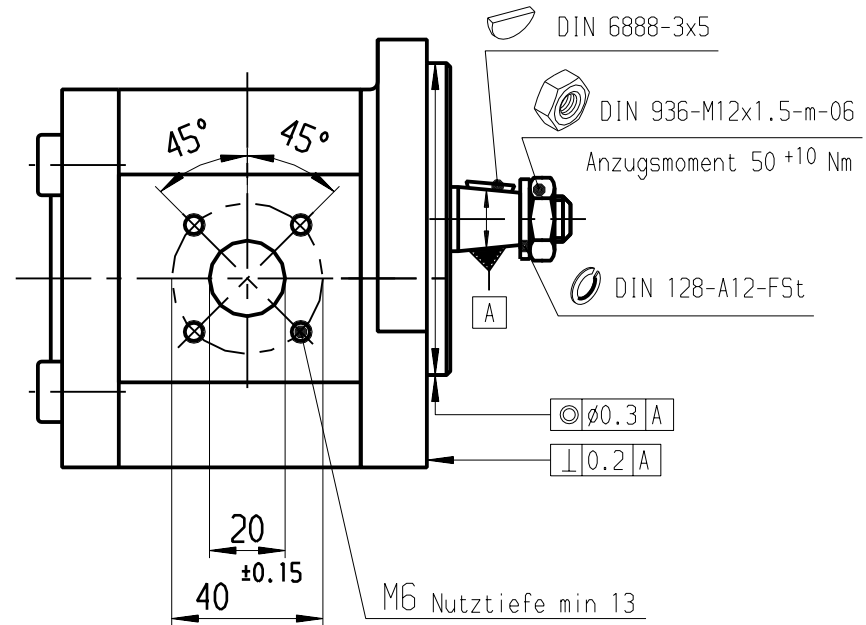
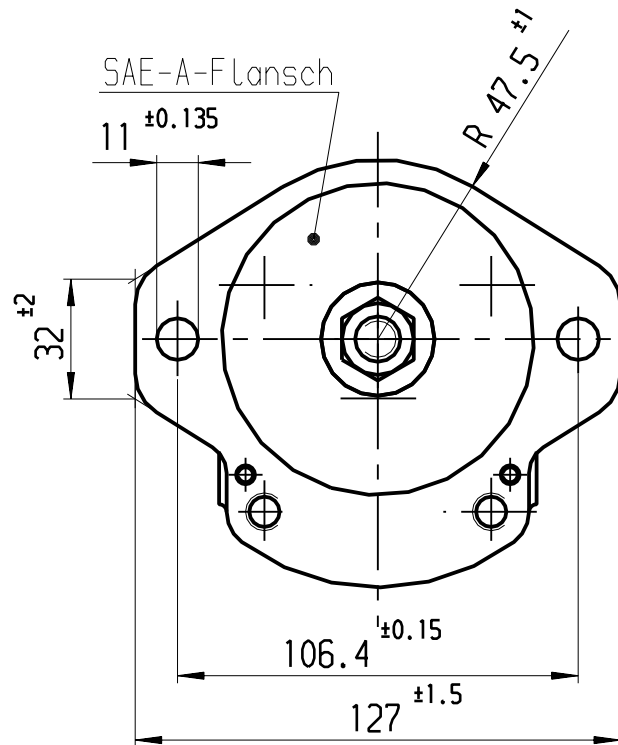
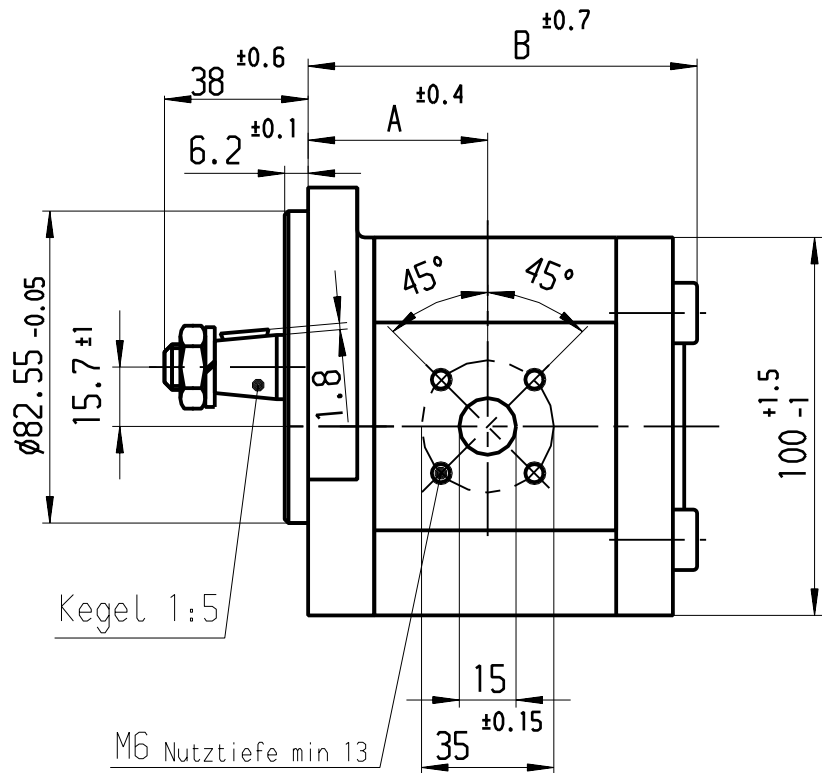


A 510 240 212



HINWEISE UND ANGABEN

Die Darstellung zeigt eine rechtsdrehende Pumpe (Auf Antriebswelle gesehen).
Bei linksdrehender Pumpe ist Druck- und Sauganschluß vertauscht.
Die Pumpe darf nur in angegebener Drehrichtung drehen.

Betriebsmittel: Hydraulik- oder Motorenöle
zulässiger Viskositätsbereich 12...800 mm²/s
empfohlener Viskositätsbereich 20...100 mm²/s
Startviskosität zulässig bis 2 000 mm²/s

Betriebsmitteltemperatur: max. +80°C

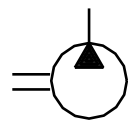
Umgebungstemperatur : -30°C...+60°C

Pumpeneingangsdruck : pe = 0,7 ...3,0 bar (absolut)

* Dauerbetrieb : siehe Y 510 200 439

Antrieb : siehe Y 510 200 401

Einbaulage beliebig



A 510 240 212

B 510 240 258	0 510 725 080	HY/ZFS 11/22.5 BR 262 L	rechts	22.5	3000	230	61.1	127.4		L.Lager/ V-WDR
B 510 240 243			links	22.5	2500	210	55.1	115.4		
B 510 240 260	0 510 625 055	HY/ZFS 11/19 BR 262	rechts	19	3000	230	47.5	110		Viton-WDR
B 510 240 242			links	19	3000	230	47.5	110		
B 510 240 228			links	16	3000	280	47.5	105		
B 510 240 212			links	11	3500	280	47	96.6		
B 510 240 227			links	8	4000	280	43.2	91.6		
Entwurfs-Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.	Typ-Aufschrift	Dreh-richtung	Fördervolumen [cm ³ /U]	max. * Drehzahl [U/min]	max. Druck * (intermitt.) [bar]	A Maß [mm]	B [kg]	Gewicht	Bemerkung

Nicht tol. Maße/ ± 0.3 mm, ± 1 °		ISO E	Maßstab 1:2	Gewicht	
Gr.St.		Datum/	Name/	Benennung/	
gz/		04.11.87	MG	Hydrozahnradpumpe	
gp/				Baureihe "FS"	
gs/					
Orig. DIN A3		Original: DC-MA/EPE		Nr./	
CAD		ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART		A 510 240 212	
Ers.f./ A 510 240 212		v.14.12.83		Ers.d./	
				Blatt 1	
				1 BL/	