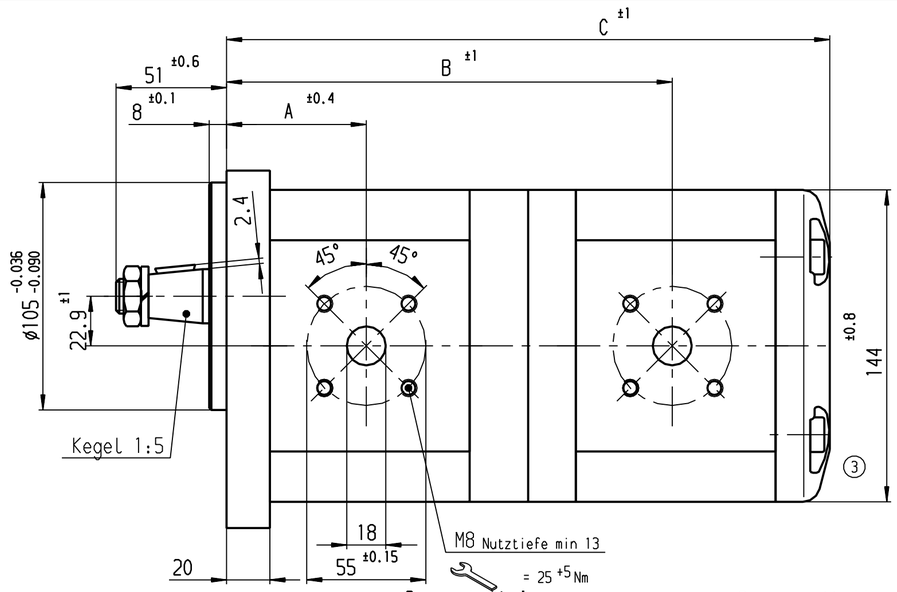
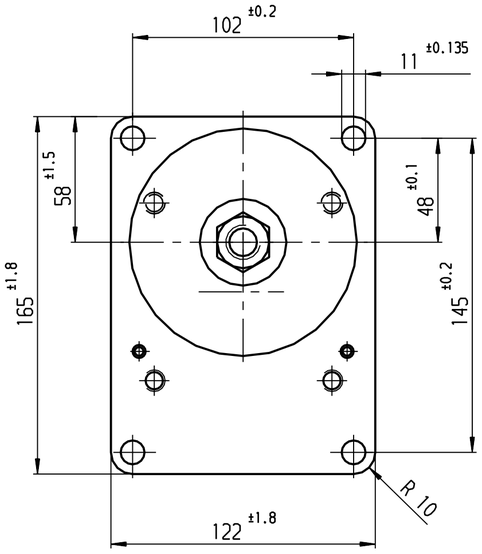
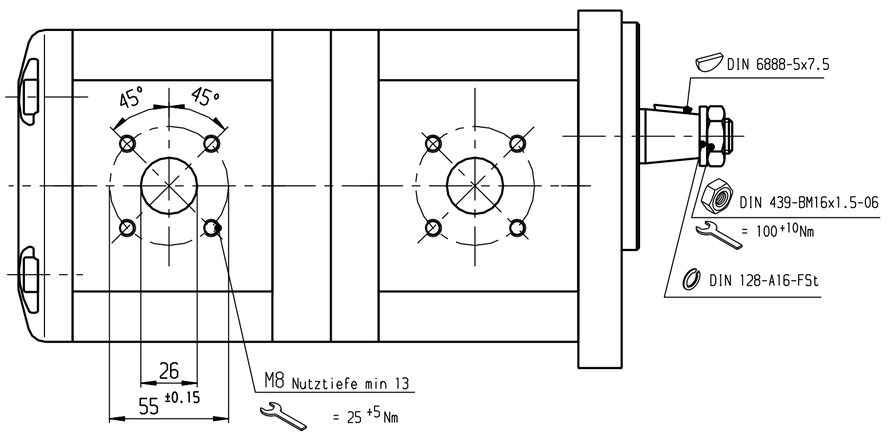
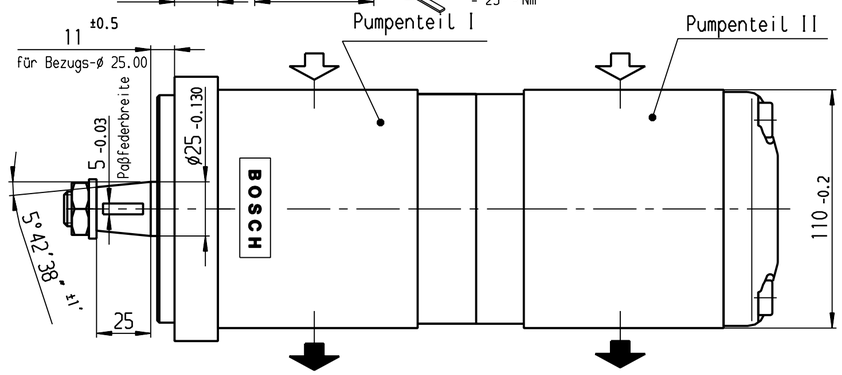
Ausdrucke und Kopien unterliegen nicht dem Änderungsdienst









.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
B 510 444 100	.	HY/ZGGS11/56+56L401	links	56	56	2300	200	140	77.2	241.4	327		
~~B 510 444 090~~	0 510 769 310	HY/ZGGS11/45+45L401	links	45	45	2600	230	175	69.5	223	303		
~~B 510 444 089~~	0 510 769 011	HY/ZGGS11/45+45R401	rechts	45	45	2600	230	175	69.5	223	303		
~~B 510 444 088~~	~~0 510 769 309~~	HY/ZGGS11/45+38L401	links	45	38	2600	230	205	69.5	220	296		
~~B 510 444 087~~	~~0 510 769 010~~	HY/ZGGS11/45+38R401	rechts	45	38	2600	230	205	69.5	220	296		
~~B 510 444 086~~	~~0 510 769 308~~	HY/ZGGS11/45+32L401	links	45	32	2600	230	250	69.5	218	291		
~~B 510 444 085~~	0 510 769 009	HY/ZGGS11/45+32R401	rechts	45	32	2600	230	250	69.5	218	291		
~~B 510 444 082~~	~~0 510 769 306~~ ②	HY/ZGGS11/45+22.5L401	links	45	22.5	2600	230	250	69.5	214	282		
~~B 510 444 081~~	~~0 510 769 007~~ ②	HY/ZGGS11/45+22.5R401	rechts	45	22.5	2600	230	250	69.5	214	282		
~~B 510 444 080~~	0 510 768 309	HY/ZGGS11/38+38L401	links	38	38	2800	250	205	66.5	213	290		
~~B 510 444 079~~	0 510 768 011	HY/ZGGS11/38+38R401	rechts	38	38	2800	250	205	66.5	213	290		
~~B 510 444 078~~	0 510 768 308	HY/ZGGS11/38+32L401	links	38	32	2800	250	250	66.5	211	284		
~~B 510 444 077~~	0 510 768 010	HY/ZGGS11/38+32R401	rechts	38	32	2800	250	250	66.5	211	284		
~~B 510 444 074~~	~~0 510 768 306~~ ②	HY/ZGGS11/38+22.5L401	links	38	22.5	2800	250	250	66.5	208	276		
~~B 510 444 073~~	②	HY/ZGGS11/38+22.5R401	rechts	38	22.5	2800	250	250	66.5	208	276		
~~B 510 444 072~~	0 510 767 307	HY/ZGGS11/32+32L401	links	32	32	2800	250	250	64.5	206	279		
~~B 510 444 071~~	0 510 767 010	HY/ZGGS11/32+32R401	rechts	32	32	2800	250	250	64.5	206	279		
~~B 510 444 068~~	~~0 510 767 305~~ ②	HY/ZGGS11/32+22.5L401	links	32	22.5	2800	250	250	64.5	202	270		
~~B 510 444 067~~	~~0 510 767 008~~ ②	HY/ZGGS11/32+22.5R401	rechts	32	22.5	2800	250	250	64.5	202	270		
~~B 510 444 066~~	~~0 510 766 306~~	HY/ZGGS11/28+28L401	links	28	28	3000	250	250	63	201	272		
~~B 510 444 065~~	.	HY/ZGGS11/28+28R401	rechts	28	28	3000	250	250	63	201	272		
~~B 510 444 062~~	0 510 765 308	HY/ZGGS11/22.5+22.5L401	links	22.5	22.5	3000	250	250	61	194	262		
~~B 510 444 061~~	0 510 765 009	HY/ZGGS11/22.5+22.5R401	rechts	22.5	22.5	3000	250	250	61	194	262		
Entwurfs-Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.	Typ-Aufschrift	Dreh-richtung	PI Förder-volumen [cm3 /U]	PII Förder-volumen [cm3 /U]	max.* Drehzahl [U/min]	PI* max. Druck ** (intermitt.) [bar]	PII* max. Druck ** (intermitt.) [bar]	A Maß [mm]	B Maß [mm]	C Maß [mm]	Gew. [kg]	Bemerk.

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

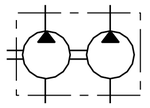
Pumpeneingangsdruck : pe = 0.7...3.0 bar (absolut)
pe (PI) = max. 0.5 bar höher als pe (PII)

* Dauerbetrieb : siehe Y 510 400 208
Max. übertragbares Moment PT1-PT2 130 Nm!

** Bei gleichzeitig auftretenden Betriebsdrücken (Dauerdruck)

Antrieb : durch eine geeignete Ausgleichskupplung

Einbaulage beliebig



Nr.	Änderung	gez.	gültig	gepr.
3	51 ATEHF 518	mg	21.01.98	.
2	51 ATEHF 440	mg	15.07.97	.
1	neu erstellt	Bd	13.05.97	.

A 510 444 061

Nicht tol. Maße/ ± 0.3 mm, ± 1° | ISO E | Maßstab 1:2 | Gewicht .

Nach außerhalb kein Umtausch/

Angebots-zeichnung

Gr.St.		Datum/	Name/
.	gz/	13.05.97	BD
	gp/	.	.
	gs/	.	.

Benennung/ Hydrozahnradpumpe Baureihe "ZGGS"

Orig. DIN A2 CAD | Original: AT/EHF | ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART | Nr./ A 510 444 061 | Blatt 1 | 1 Bl/

Ers.f./ AZ gl.Nr. A3 | v.13.09.72 | Ers.d./ . | v..

© Alle Rechte bei ROBERT BOSCH GMBH; auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

Weitere fremdspr. AZ