

Zahnwelle ANSI B 92.1,  
9T 16/32 SP  
Flat Root Side Fit,  
jed. Zahndicke  $S = 2.357 - 0.030$

SPLINE SHAFT ANSI B 92.1,  
9T 16/32 SP  
FLAT ROOT SIDE FIT,  
TOOTH THICKNESS  $S = 2.357 - 0.030$

**HINWEISE UND ANGABEN**

Betriebsbedingungen siehe Y 510 201 598

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.

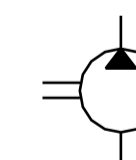
Alle Ölanschlüsse für Transport und Lagerung staubdicht verschlossen, z.B. mit Kunststoffstopfen.

**ADDITIONAL INFORMATION**

WORKING CONDITIONS SEE Y 510 201 598

CW ROTATION SHOWN.  
CCW ROTATION PUMPS HAVE PRESSURE AND SUCTION PORT ON OPPOSITE SIDE. PUMP MUST BE DRIVEN IN PROPER DIRECTION ONLY.

ALL OIL PORTS CLOSED PROPERLY AGAINST DUST FOR TRANSPORT AND STORAGE, E.G. WITH PLASTIC CLOSURE CAPS.



B 510 241 228	0 510 725 361	AZPF-10-022LRR20MB	Links/CCW	22.5	2500	210	55.1	115.4	2
B 510 241 274	.	AZPF-12-022LRR20KB	Links/CCW	22.5	2500	210	55.1	113.6	2
B 510 241 247	0 510 725 077	AZPF-12-022RRR20KB	rechts/CW	22.5	2500	210	55.1	113.6	2
B 510 241 216	0 510 725 350	AZPF-10-022LRR20MB-50012	Links/CCW	22.5	3000	230	61.1	127.4	2
B 510 241 215	0 510 725 045	AZPF-10-022RRR20MB-50012	rechts/CW	22.5	3000	230	61.1	127.4	2
B 510 241 214	0 510 625 330	AZPF-12-019LRR20KB	Links/CCW	19	3000	230	47.5	110.0	2
B 510 241 213	0 510 625 029	AZPF-12-019RRR20KB	rechts/CW	19	3000	230	47.5	110.0	2
B 510 841 288	.	AZPF-12-016LRR20MB	Links/CCW	16	3000	280	47.5	105.0	2
B 510 241 212	0 510 625 329	AZPF-10-016LRR20MB	Links/CCW	16	3000	280	47.5	105.0	2
B 510 841 268	.	AZPF-12-016RRR20KB	rechts/CW	16	3000	280	47.5	102.6	2
B 510 241 211	0 510 625 028	AZPF-10-016RRR20MB	rechts/CW	16	3000	280	47.5	102.6	2
B 510 841 239	0 510 625 091	AZPF-12-016RRR20PB	rechts/CW	16	3000	280	47.5	102.6	2
B 510 841 249	0 510 625 095	AZPF-11-016RRR20KB	rechts/CW	16	3000	280	47.5	102.6	2
B 510 241 210	0 510 525 325	AZPF-12-014LRR20MB	Links/CCW	14	3000	280	47.5	100.8	2
B 510 841 230	0 510 525 093	AZPF-12-014RRR20MB	rechts/CW	14	3000	280	47.5	100.8	2
B 510 241 209	0 510 525 020	AZPF-10-014RRR20MB	rechts/CW	14	3000	280	47.5	99.2	2
B 510 841 266	0 510 525 387	AZPF-12-011LRR20MB	Links/CCW	11	3500	280	47.0	94.3	2
B 510 241 208	0 510 525 324	AZPF-11-011LRR20KB	Links/CCW	11	3500	280	47.0	96.6	2
B 510 241 207	0 510 525 019	AZPF-12-011RRR20MB	rechts/CW	11	3500	280	47.0	94.8	2
B 510 241 206	0 510 425 314	AZPF-12-008LRR20KB	Links/CCW	8	4000	280	43.2	91.6	2
B 510 241 205	0 510 425 020	AZPF-10-008RRR20MB	rechts/CW	8	4000	280	43.2	91.6	2
B 510 841 259	0 510 325 030	AZPF-12-007RRR20KB	rechts/CW	7	4000	280	42.5	87.7	2
B 510 241 204	0 510 325 313	AZPF-10-005LRR20MB	Links/CCW	5.5	4000	280	41.1	87.5	1
B 510 241 203	0 510 325 013	AZPF-10-005RRR20MB	rechts/CW	5.5	4000	280	41.1	87.5	1
B 510 241 202	0 510 225 314	AZPF-10-004LRR20MB	Links/CCW	4	4000	280	39.9	85.0	1
B 510 241 201	0 510 225 013	AZPF-10-004RRR20MB	rechts/CW	4	4000	280	39.9	85.0	1

Entwurfs-Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.	Typ-Aufschrift	Dreh-richtung	Volumen [cm <sup>3</sup> /U]	max. Drehzahl [U/min]	max. Druck (intermitt.) [bar]	A Maß [mm]	B Maß [mm]	VERSION
DRAWING	PART NUMBER	DESIGNATION	DIR. OF ROTATION	DISPLACEMENT	MAX. SPEED	MAX. PRESSURE	DIMENSIONS		VERSION

Dokumentenart/ DOCUMENT TYPE		AGZ	Nicht toL. Maße NON-TOLERANCED DIM. ± 0.3 mm, ± 1°		ISO E	Maßstab SCALE	1:2	Gewicht WEIGHT	OFFER		
41 51 DRENE 2723		Pr	15.12.2010	Pr	Gr. St.	Benennung/ TITLE		DRAWING			
40 51 DRENE 2597		Ji	15.07.2010	Pr	VOLUME	Hydrozahnradpumpe		DRAWING			
39 51 DRENE 2537		LL	06.04.2010	LL	gez/DWN	Baureihe AZPF		DRAWING			
38 51 DRENE 2472		LL	23.11.2009	LL	gez/CHK	Original: DC-MA/EPE		DRAWING			
44 51 MAEPE 0449		Bs	19.09.2012	Mr	gez/APP	Rexroth		DRAWING			
43 51 MAEPE 0411		Bs	19.07.2012	Mr	DIN A2	Bosch Group		DRAWING			
42 51 MAEPE 0391		Bs	06.06.2012	Wr	MED	A 510 241 201		DRAWING			
Nr. Änderung		gez. DWN.	gültig VALID	gepr. CHK.	Ers.f./ REPLACES		gleiche Nr.		Blatt SHEET 1		
08.07.1991		08.07.1991		Ers.d./ REPLAC.		BY		de/en		3 BL/SH	

© THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF BOSCH REXROTH AG. MITTELHARDTSTRASSE 14, D-71334 WÜTTENBERG. NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.

© Alle Rechte bei Bosch Rexroth AG, auch für den Fall von Schutzrechtsverletzungen. Jede Vervielfältigung, wie Kopieren- und Weitergaberecht, ist ohne schriftliche Genehmigung von Bosch Rexroth AG.

We'll. Fremdspr. Angebotszeichnungen FURTHER FOREIGN LANGUAGE OFFER DINGS

OBSERVE INSTRUCTIONS FOR FILLING OUT N12A D11/1