

**Hydraulikaggregate
und Zubehör**

**Pumpenträger
Kupplungen
E-Motoren**



hydraulik

Elektromotor S.11-10

Leistung, Drehzahl

→ **Baugröße**

Pumpenträger S.11-04

2 Typen: **LS** und **LSE**

Baugröße-Elektromotor

Baugröße-Zahnradpumpe

→ **Pumpenträger**

Kupplung S.11-04

2 Typen: **ND** und **OMT**

Baugröße-Elektromotor

Baugröße-Zahnradpumpe

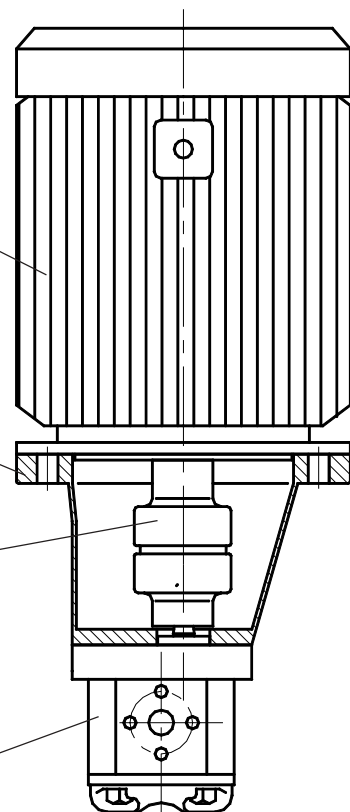
→ **Kupplung**

Zahnradpumpe Kapitel 3

Leistung, Ölstrom, Drehzahl

→ **Baureihe**

→ **Baugröße**



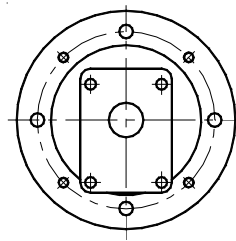
Auswahl des Pumpenträgers und der Kupplung:

Aus dieser Tabelle werden Pumpenträger und Kupplung zu der jeweiligen Motorleistung und Baugröße der Zahnradpumpe ermittelt. Genauere technische Daten zu Pumpenträgern und Kupplungen sowie Motoren finden sie in den nachfolgenden Tabellen.

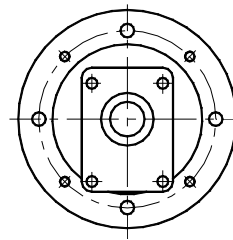
Elektromotor* Leistung		Pumpe Baugröße	Pumpenträger Bestellcode		Kupplung ND gesamt	L	Kupplung - Motor	Kupplung - Pumpe	Kupplung OMT gesamt	L	Kupplung Motor	Kupplung - Pumpe		
kW	Baugröße		LS	LSE										
0,12 ÷ 0,18	63	1	141	141	ND 03	52	ND 48A	ND 48PU1P	AGN 03	50	OMT 1023C02	OMT 1023U1P		
		ZB	142	142	ND 198			ND 48PZB	AGN 198			OMT 1023ZB		
0,25 ÷ 0,37	71	1	161	161	ND 2	62	ND 48B	ND 48PU1P	AGN 2	57	OMT 1030C07	OMT 1023U1P		
		ZB	-	LBS 19	ND 199			ND 48PZB	AGN 199			OMT 1023ZB		
0,55 ÷ 0,75	80	1	211	211	ND 05 A	78	ND 48CG45	ND 48PU1P	AGN 5	70	OMT 2033C20	OMT 2033U1P		
		ZB	-	LBS 28	ND 300			ND 48PZB	AGN 200			OMT 2033ZB		
		1	201	201	ND 5	87	ND 48C	ND 48PU1P	AGN 5			OMT 2033U1P		
		ZB	-	LBS 20	ND 200			ND 48PZB	AGN 200			OMT 2033ZB		
		2	203	203	ND 7	87	ND 65A	ND 65P2	AGN 7A			OMT 2033U2		
		ZF	-	LBS 21	ND 202			ND 65PZF	AGN 202			OMT 2033ZF		
		3	206	-	ND 50 A	116	ND 86HD20	ND 86H3U	-			-	-	-
		ZG	-	214	ND 50 D			ND 86HZG	-			-	-	
1,1 ÷ 1,5	90	1	201	201	ND 70 A	87	ND 48D	ND 48PU1P	AGN 8	70	OMT 2033C31	OMT 2033U1P		
		ZB	-	LBS 20	ND 70 D			ND 48PZB	AGN 201			OMT 2033ZB		
		1	201	201	ND 8	87	ND 65B	ND 65PU1P	AGN 8			OMT 2033U1P		
		ZB	-	LBS 20	ND 201			ND 65P2	AGN 201			OMT 2033ZB		
		2	203	203	ND 10	87	ND 65B	ND 65P2	AGN 10A			OMT 2033U2		
		ZF	-	LBS 21	ND 203			ND 65PZF	AGN 203			OMT 2033ZF		
		3	206	-	ND 51 A	116	ND 86HD31	ND 86H3U	-			-	-	-
		ZG	-	214	ND 51 D			ND 86HZG	-			-	-	
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	1	250	250	ND 11	97	ND 65C	ND 65PU1P	AGN 11	74	OMT 3040C36	OMT 3030U1P		
		2	252	252	ND 13			ND 65P2	AGN 12C			OMT 3030U2		
		ZB	-	LBS 22	ND 204			ND 65PZB	AGN 204			OMT 3030ZB		
		ZF	-	LBS 23	ND 206			ND 65PZF	AGN 205			OMT 3030ZF		
		2	253	253	ND 61	107	ND 65C	ND 65Q2	AGN 13A	84	OMT 3040C36	OMT 3040U2		
		3	255	255	ND 61 C			ND 65Q3U	AGN 14			OMT 3040U3		
		ZF	-	LBS 24	ND 61 D			ND 65QZF	AGN 206			OMT 3040ZF		
		ZG	-	LBS 25	ND 61 E			ND 86QZG	AGN 207			OMT 3040ZG		
		2	253	253	ND 14	107	ND 86A	ND 86P2	AGN 13A	84	OMT 3040C36	OMT 3040U2		
		3	255	255	ND 15			ND 86P3U	AGN 14			OMT 3040U3		
		ZF	-	LBS 24	ND 208			ND 86PZF	AGN 206			OMT 3040ZF		
		ZG	-	LBS 25	ND 209			NF 86PZG	AGN 207			OMT 3040ZG		
5,5 ÷ 9	132	1	310	310	ND 900	135	ND 86B	ND 86PU1P	-	104	OMT 4050C47	-		
		2	300	300	ND 16			ND 86P2	AGN 15A			OMT 4050U2		
		3	302	302	ND 17			ND 86P3U	AGN 16			OMT 4050U3		
		ZF	-	LBS 26	ND 210			ND 86PZF	AGN 208			OMT 4050ZF		
		ZG	-	LBS 27	ND 211			ND 86PZG	AGN 209			OMT 4050ZG		
11 ÷ 15	160	2	-	350	ND 43 A	168	ND 108B	ND 108P2	AGN 19A	124	OMT 5060C51	OMT 5060U2		
		3	352	352	ND 43 C			ND 108P3U	AGN 20			OMT 5060U3		
		ZF	-	LBS 31	ND 43 D			ND 108PZF	AGN 210			OMT 5060ZF		
		ZG	-	LBS 32	ND 43 E			ND 108PZG	AGN 212			OMT 5060ZG		
		4	358	-	ND 22			ND 108Q4	AGN 24			OMT 5060U4		
18,5 ÷ 22	180	2	-	350	ND 44 A	168	ND 108C	ND 108P2	AGN 25A	124	OMT 5060C54	OMT 5060U2		
		3	352	352	ND 44 C			ND 108P3U	AGN 26			OMT 5060U3		
		ZF	-	LBS 31	ND 44 D			ND 108PZF	AGN 211			OMT 5060ZF		
		ZG	-	LBS 32	ND 44 E			ND 108PZG	AGN 213			OMT 5060ZG		
		4	358	-	ND 26			ND 108Q4	AGN 30			OMT 5060U4		
30	200	3	401	-	ND 40	176	ND 108D	ND 108Q3U	AGN 31	150	OMT 6080C56	OMT 6062U3		
		4	407	-	ND 42			ND 108Q4	AGN 33A			OMT 6062U4		
		ZG	-	LBS 30	ND 299			ND 108QZG	AGN 214			OMT 6062 ZG		
37 ÷ 45	225	3	-	456	ND 32	206	ND 143C	ND 143P3U	-	150	OMT 6080C57	-		
		ZG	-	LBS 35	ND 33			ND 143PZG	-			-		
		4	-	453	ND 31			ND 143P4	AGN 35A			OMT 6062U4		

* angegebene Leistungen bei 4-poligen E-Motor mit n=1450 U/min

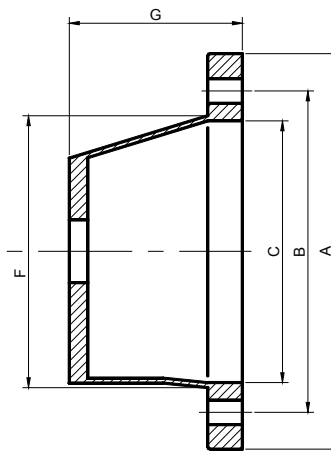
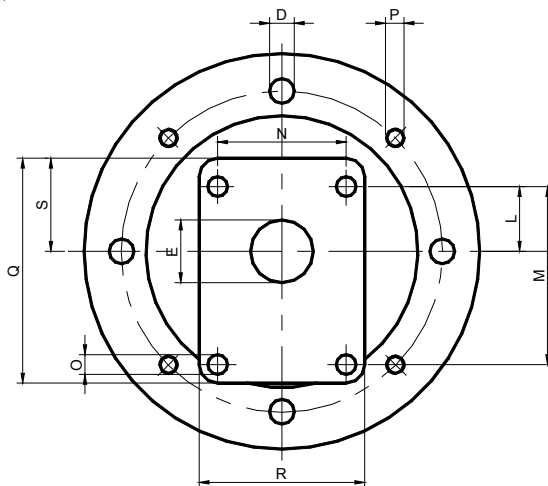
Pumpenträger:



LS
Standard-
pumpenträger



LSE
Pumpenträger mit
Zentrierring



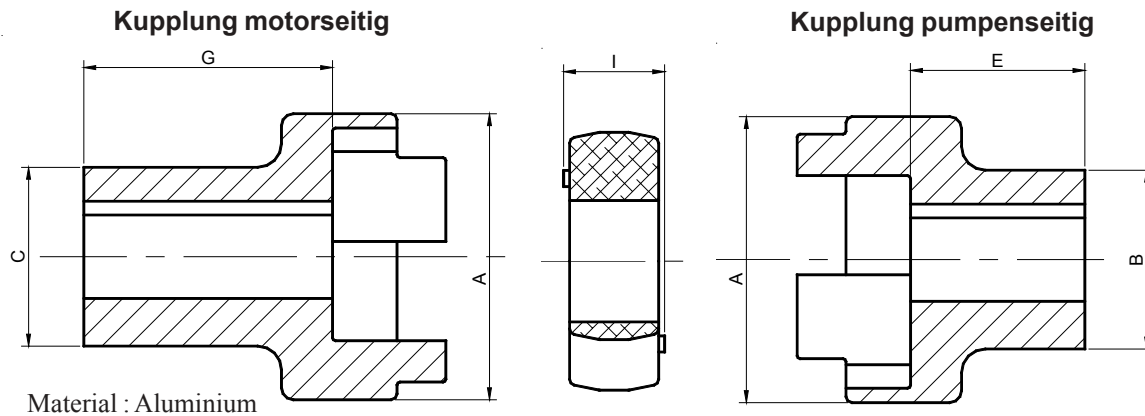
Pumpe Baugröße	Pumpenträger Bezeichnung	Flanschabmessungen [mm]: Pumpe								Flanschabmessungen [mm]: Motor								Zentrier- ring
		E	L	M	N	O	Q	R	S	A	B	C	D	F	G	H	P	
1	141	25,4	26,2	72	52	M6	90	69	34	140	115	95	10	100	60	11	M8	RC1-254
	161	25,4	26,2	72	52	M6	90	69	34	160	130	110	10	110	70	14	M8	RC1-254
	211	25,4	26,2	72	52	M6	90	69	34	200	165	130	12	135	87	15	M10	RC1-254
	201	25,4	26,2	72	52	M6	90	69	34	200	165	130	12	135	95	15	M10	RC1-254
	250	25,4	26,2	72	52	M6	118	86	43	250	215	180	14	185	105	21	M12	RC1-254
	310	25,4	26,2	72	52	M6	170	120	159	300	265	230	14	238	143	21	M12	RC1-254
ZB	LBS 18	32	10,3	40	40	M8	90	69	34	140	115	95	10	100	60	11	M8	-
	LBS 19	32	10,3	40	40	M8	90	69	34	160	130	110	10	110	70	14	M8	-
	LBS 20	32	10,3	40	40	M8	90	69	34	200	165	130	12	135	95	15	M10	-
	LBS 22	32	10,3	40	40	M8	118	86	43	250	215	180	14	185	105	21	M12	-
	LBS 28	25,4	26,2	72	52	M6	90	69	34	200	165	130	12	135	87	15	M10	-
2	203	36,5	32,5	96	71,5	M8	118	86	43	200	165	130	12	135	95	15	M10	RC1-365
	252	36,5	32,5	96	71,5	M8	118	86	43	250	215	180	14	185	105	21	M12	RC1-365
	253	36,5	32,5	96	71,5	M8	170	120	59	250	215	180	14	185	105	21	M12	RC2-365
	300	36,5	32,5	96	71,5	M8	170	120	159	300	265	230	14	238	143	21	M12	RC2-365
	350	36,5	32,5	96	71,5	M8	235	235	117,5	350	300	250	18	253	178	25	M16	RC2S-365
ZF	LBS 21	80	34,5	100	72	M8	118	86	43	200	165	130	12	135	95	15	M10	-
	LBS 23	80	34,5	100	72	M8	118	86	43	250	215	180	14	185	105	21	M12	-
	LBS 24	80	34,5	100	72	M8	170	120	59	250	215	180	14	185	105	21	M12	-
	LBS 26	80	34,5	100	72	M8	170	120	159	300	265	230	14	238	143	21	M12	-
	LBS 31	80	34,5	100	72	M8	235	235	117,5	350	300	250	18	253	178	25	M16	-
3	206	50,8	42	128	98,5	M10	180	158	65	200	165	130	12	135	126	16	M10	RC2-508
	255	50,8	42	128	98,5	M10	170	120	59	250	215	180	14	185	105	21	M12	RC2-508
	302	50,8	42	128	98,5	M10	170	120	159	300	265	230	14	238	143	21	M12	RC2-508
	352	50,8	42	128	98,5	M10	235	235	117,5	350	300	250	18	253	178	25	M16	RC3-508
	401	50,8	42	128	98,5	M10	272	247	123	400	350	300	18	299	188	25	M16	RC3-508
	456	50,8	42	128	98,5	M10	287,5	175	137,5	450	400	350	18	350	218	25	M16	RC3-508
ZG	214	105	48	145	102	M10	180	158	65	200	165	130	12	135	126	16	M10	-
	LBS 25	105	48	145	102	M10	170	120	59	250	215	180	14	185	105	21	M12	-
	LBS 27	105	48	145	102	M10	170	120	159	300	265	230	14	238	143	21	M12	-
	LBS 32	105	48	145	102	M10	235	235	117,5	350	300	250	18	253	178	25	M16	-
	LBS 30	105	48	145	102	M10	272	247	123	400	350	300	18	299	188	25	M16	-
	LBS 35	105	48	145	102	M10	287,5	175	137,5	450	400	350	18	350	218	25	M16	RC3-508
4	358	63,5	64,3	188	143	M12	230	175	77	350	300	250	18	253	188	25	M16	RC3-635
	407	63,5	64,3	188	143	M12	272	247	123	400	350	300	18	299	188	25	M16	RC3-635
	453	63,5	64,3	188	143	M12	287,5	175	137,5	450	400	350	18	350	218	25	M16	RC3-635

Bestellbeispiel: **LS203**

weitere Pumpenträger auf Anfrage möglich

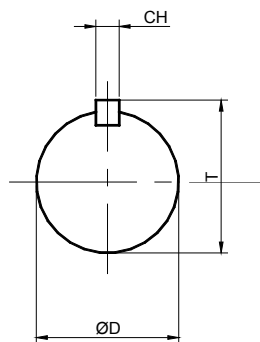
Kupplung:

ND

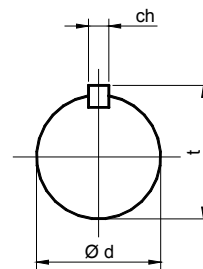


Material : Aluminium

Welle - Motor

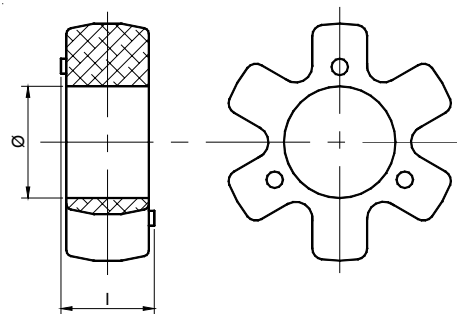


Welle - Pumpe



Gummistern:

Gummistern Bezeichnung	Abmessungen [mm]		
	l	Ø	D-max
R-42	16	19	14
R-62	18	29	22
R-82	20	31,5	24
R-108	24	42	32
R-143	29	64	50



Technische Daten:

Kupplung ND Bezeichnung	max. Drehmoment [Nm]	max. Leistung [kW] bei U/min				max. Achsabweichung		
		750	1000	1500	3000	Grad	Radial [mm]	Axial [mm]
ND 48	6,86	0,54	0,72	1,1	2,1	2°	0,4	1
ND 65	38,2	3	4	6	12		0,5	1,6
ND 86	87,3	6,84	9,12	13,7	27,3		0,5	1,8
ND 108	210	16,5	22	33	65,8		0,6	2
ND 143	725	57	76	144	228		0,6	2

beide Kupplungshälften können die angegebene Achsabweichung von 2° kompensieren

Elektromotor ¹⁾		Kupplung	Kupplung	Abmessungen [mm]								Kupplung	Abmessungen [mm]						Gummi-
kW	Baugröße	gesamt	- Motor	A	C	G	D	CH	T	L ²⁾	- Pumpe	B	E	Welle	d	ch	t	Stern	
0,12 ÷ 0,18	63	ND 03	ND 48A	48	30	19	11	4	12,5	52	ND 48PU1P	30	17	kon 1:8	9,7	2,4	10,5	R 42	
		ND 198									ND 48PZB			kon 1:5	9,8	2,0	10,2		
0,25÷ 0,37	71	ND 2	ND 48B	48	30	29	14	5	16,0	62	ND 48PU1P	30	17	kon 1:8	9,7	2,4	10,5	R 42	
		ND 199									ND 48PZB			kon 1:5	9,8	2,0	10,2		
0,55 ÷ 0,75	80	ND 05 A	ND 48CG45	48	38	45	19	6	21,5	78	ND 48PU1P	30	17	kon 1:8	9,7	2,4	10,5	R 42	
		ND 300									ND 48PZB			kon 1:5	9,8	2,0	10,2		
		ND 5	ND 48C	4	38	54	19	6	21,5	87	ND 48PU1P	34	21,5	kon 1:8	9,7	2,4	10,5	R 62	
		ND 200									ND 48PZB			kon 1:5	9,8	2,0	10,2		
		ND 7	ND 65A	65	42	47,5	19	6	21,5	116	ND 65P2	55	48	kon 1:8	17,2	3,2	18,5	R 82	
		ND 202									ND 65PZF			kon 1:5	16,9	3,0	17,7		
ND 50 A	ND 86HD20	86	55	48	19	6	21,5	116	ND 86H3U	30	17	kon 1:8	22,2	4,0	28	R 42			
ND 50 D									ND 86HZG			kon 1:5	25,6	5,0	29				
1,1 ÷ 1,5	90	ND 70 A	ND 48D	48	38	54	24	8	27,0	87	ND 48PU1P	30	17	kon 1:8	9,7	2,4	15	R 42	
		ND 70 D									ND 48PZB			kon 1:5	9,8	2,0	12		
		ND 8	ND 65B	65	48	47,5	24	8	27,0	116	ND 65PU1P	34	21,5	kon 1:8	9,7	2,4	15	R 62	
		ND 201									ND 65PZB			kon 1:5	9,8	2,0	12		
		ND 10	ND 65B	65	48	47,5	24	8	27,0	107	ND 65P2	55	48	kon 1:8	17,2	3,2	23	R 82	
		ND 203									ND 65PZF			kon 1:5	16,9	3,0	19		
ND 51 A	ND 86HD31	86	55	48	24	8	27,0	116	ND 86H3U	30	17	kon 1:8	22,2	4,0	28	R 42			
ND 51 D									ND 86HZG			kon 1:5	25,2	5,0	29				
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	ND 11	ND 65C	65	53	57,5	28	8	31,0	97	ND 65PU1P	34	21,5	kon 1:8	9,7	2,4	10,5	R 62	
		ND 13									ND 65P2			kon 1:8	17,2	3,2	18,5		
		ND 204									ND 65PZB			kon 1:5	9,8	2	1,2		
		ND 206									ND 65PZF			kon 1:5	16,9	3	17,7		
		ND 61	ND 65C	65	53	57,5	28	8	31,0	107	ND 65Q2	34	29,5	kon 1:8	17,2	3,2	18,5	R 82	
		ND 61 C									ND 65Q3U			31,5	kon 1:8	22,2	4		23,6
		ND 61 D									ND 65QZF				kon 1:5	16,9	3		17,7
		ND 61 E	ND 86QZG	48	27	kon 1:5	25,2	5	26,3										
		ND 14	ND 86P2			kon 1:8	17,2	3,2	18,5										
		ND 15	ND 86P3U			kon 1:8	22,2	4	23,6										
ND 208	ND 86PZF	kon 1:5	16,9			3	17,7												
ND 209	NF 86PZG	kon 1:5	25,2	5	26,3														
5,5 ÷ 9	132	ND 900	ND 86B	86	73	88	38	10	41,0	135	ND 86PU1P	48	27	kon 1:8	9,7	2,4	10,5	R 82	
		ND 16									ND 86P2			kon 1:8	17,2	3,2	18,5		
		ND 17									ND 86P3U			kon 1:8	22,2	4	23,6		
		ND 210									ND 86PZF			kon 1:5	16,9	3	17,7		
		ND 211									ND 86PZG			kon 1:5	25,2	5	26,3		
11 ÷ 15	160	ND 43 A	ND 108B	108	84	110	42	12	45,1	168	ND 108P2	64	34	kon 1:8	17,2	3,2	18,5	R 103	
		ND 43 C									ND 108P3U			kon 1:8	22,2	4	23,6		
		ND 43 D									ND 108PZF			kon 1:5	16,9	3	17,7		
		ND 43 E									ND 108PZG			kon 1:5	25,2	5	26,3		
		ND 22	ND 108Q4	42	kon 1:8	33,3	7	35,5											
6,35																			
18,5 ÷ 22	180	ND 44 A	ND 108C	108	100	110	48	14	51,5	168	ND 108P2	64	34	kon 1:8	17,2	3,2	18,5	R 103	
		ND 44 C									ND 108P3U			kon 1:8	22,2	4	23,6		
		ND 44 D									ND 108PZF			kon 1:5	16,9	3	17,7		
		ND 44 E									ND 108PZG			kon 1:5	25,2	5	26,3		
		ND 26	ND 108Q4	42	kon 1:8	33,3	7	35,5											
6,35																			
30	200	ND 40	ND 108D	108	100	110	55	16	58,8	176	ND 108Q3U	64	42	kon 1:8	22,2	4	23,6	R 103	
		ND 42									ND 108Q4			kon 1:8	33,3	7	35,5		
		ND 299									ND 108QZG			kon 1:5	25,2	5	26,3		
37 ÷ 45	225	ND 32	ND 143C	143	137	140	60	18	58,8	206	ND 143P3U	75	37	kon 1:8	22,2	4	23,6	R132	
		ND 33									ND 143PZG			kon 1:5	25,2	5	26,3		
		ND 31									ND 143P4			kon 1:8	33,3	7	35,5		
6,35																			

1) angegebene Leistungen bei 4-poligen E-Motor mit n=1450 U/min

2) Geamtlänge der zusammengebauten Kupplung

Tel.: 02266/67516 Fax.: 02266/67518-22

e-mail: hydro-cardan@aon.at

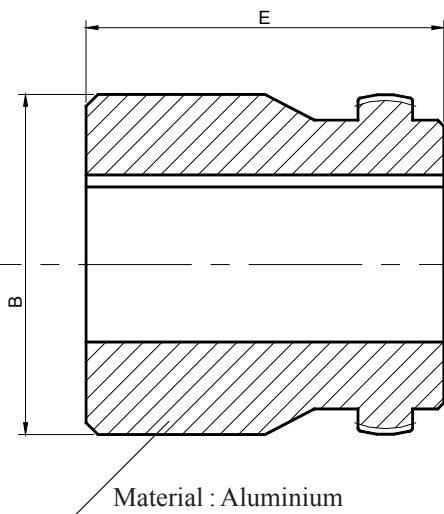
Internet: www.hydro-cardan.at



Kupplung:

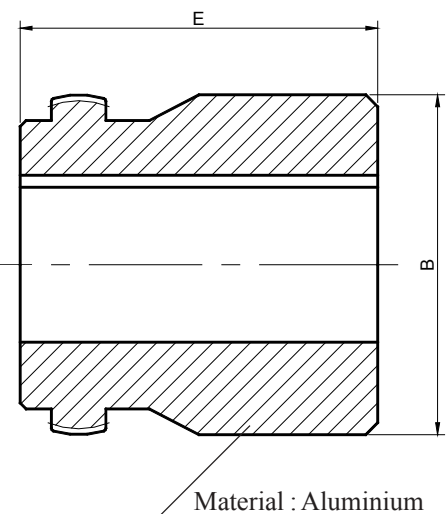
OMT

Kupplung motorseitig

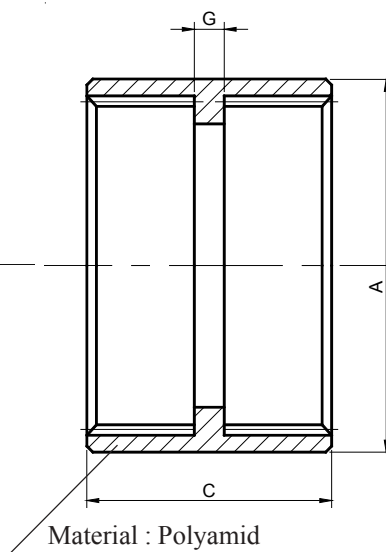


Material : Aluminium

Kupplung pumpenseitig

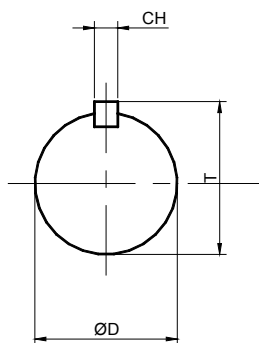


Material : Aluminium

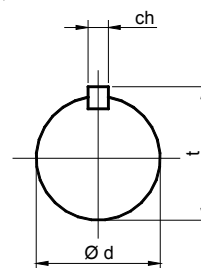


Material : Polyamid

Welle - Motor



Welle - Pumpe



Technische Daten:

Kupplung ND Bezeichnung	max. Drehmoment [Nm]	max. Leistung [kW] bei U/min				max. Achsabweichung		
		750	1000	1500	3000	Grad	Radial [mm]	Axial [mm]
OMT 1	19,62	1,55	2	3	6,1	2°	0,14	1
OMT 2	42,2	3,3	4,41	6,6	13,3		0,5	
OMT 3	112,8	9,1	12,2	17,7	35,4		0,6	
OMT 4	186,4	14	19,5	29,2	58,5			
OMT 5	269,8	21,2	28,2	42,3	84,5			
OMT 6	412	32,8	43	64,7	130			

beide Kupplungshälften können die angegebene Achsabweichung von 2° kompensieren

Elektromotor ¹⁾		Kupplung	Kupplung - Motor	Abmessungen [mm]							Kupplung - Pumpe	Abmessungen [mm]						Polyamid-ring
kW	Baugröße	gesamt		A	C	G	D	CH	T	L ²⁾	B	E	Welle	d	ch	t		
0,12 ÷ 0,18	63	AGN 03	OMT 1023C02	40	40	4	11	4	12,5	50	23	30	kon 1:8	9,7	2,4	10,5	POL-1	
		AGN 198											kon 1:5	9,8	2,0	10,2		
0,25 ÷ 0,37	71	AGN 2	OMT 1030C07	40	40	4	14	5	16,0	57	23	30	kon 1:8	9,7	2,4	10,5	POL-1	
		AGN 199											kon 1:5	9,8	2,0	10,2		
0,55 ÷ 0,75	80	AGN 5	OMT 2033C20	55	42	4	19	6	21,5	70	45	40	kon 1:8	9,7	2,4	10,5	POL-2	
		AGN 200											kon 1:5	9,8	2,0	10,2		
		AGN 7A											kon 1:8	17,2	$\frac{3,2}{4}$	18,5		
		AGN 202											kon 1:5	16,9	3,0	17,7		
1,1 ÷ 1,5	90	AGN 8	OMT 2033C31	55	42	4	24	8	27,0	70	45	50	kon 1:8	9,7	2,4	15	POL-2	
		AGN 201											kon 1:5	9,8	2,0	12		
		AGN 10A											kon 1:8	17,2	$\frac{3,2}{4}$	23		
		AGN 203											kon 1:5	16,9	3,0	19		
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	AGN 11	OMT 3040C36	70	45	4	28	8	31,0	74	57	60	kon 1:8	9,7	2,4	10,5	POL-3	
		AGN 12C											kon 1:8	17,2	$\frac{3,2}{4}$	18,5		
		AGN 204											kon 1:5	9,8	2	1,2		
		AGN 205											kon 1:5	16,9	3	17,7		
		AGN 13A	OMT 3040C36	70	45	4	28	8	31,0	84	57	60	kon 1:8	17,2	$\frac{3,2}{4}$	18,5	POL-3	
		AGN 14											kon 1:8	22,2	4	23,6		
		AGN 206											kon 1:5	16,9	3	17,7		
		AGN 207											kon 1:5	25,2	5	26,3		
5 ÷ 9	132	AGN 15A	OMT 4050C47	86	48	4	38	10	41,0	104	69	80	kon 1:8	17,2	$\frac{3,2}{4}$	18,5	POL-4	
		AGN 16											kon 1:8	22,2	4	23,6		
		AGN 208											kon 1:5	16,9	3	17,7		
		AGN 209											kon 1:5	25,2	5	26,3		
11 ÷ 15	160	AGN 19A	OMT 5060C51	102	50	4	42	12	45,1	124	81	110	kon 1:8	17,2	$\frac{3,2}{4}$	18,5	POL-5	
		AGN 20											kon 1:8	22,2	4	23,6		
		AGN 210											kon 1:5	16,9	3	17,7		
		AGN 212											kon 1:5	25,2	5	26,3		
		AGN 24											kon 1:8	33,3	$\frac{7}{6,35}$	35,5		
18,5 ÷ 22	180	AGN 25A	OMT 5060C54	102	50	4	48	14	51,5	124	81	110	kon 1:8	17,2	$\frac{3,2}{4}$	18,5	POL-5	
		AGN 26											kon 1:8	22,2	4	23,6		
		AGN 211											kon 1:5	16,9	3	17,7		
		AGN 213											kon 1:5	25,2	5	26,3		
		AGN 30											kon 1:8	33,3	$\frac{7}{6,35}$	35,5		
30	200	AGN 31	OMT 6062U3	150	72	8	55	16	58,8	150,5	99	110	kon 1:8	22,2	4	23,6	POL-6	
		AGN 33A											kon 1:8	33,3	$\frac{7}{6,35}$	35,5		
		AGN 214											kon 1:5	25,2	5	26,3		
27 ÷ 45	225	AGN 35A	OMT 6062U4	150	72	8	60	18	58,8	150,5	99	140	kon 1:8	33,3	$\frac{7}{6,35}$	35,5	POL-6	

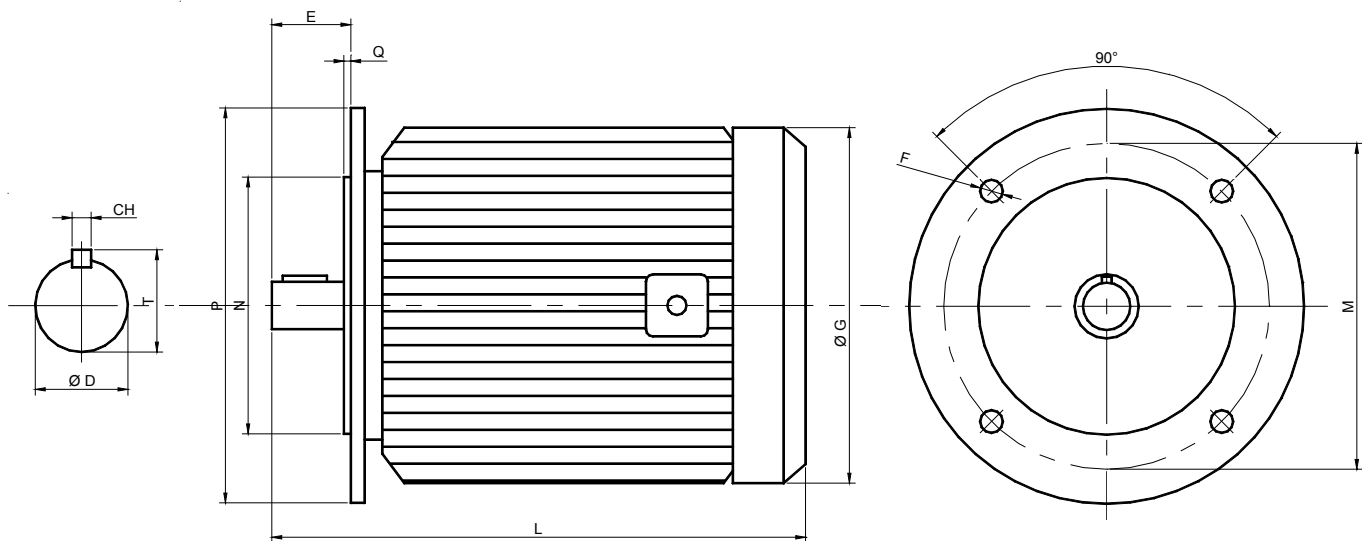
1) angegebene Leistungen bei 4-poligen E-Motor mit n=1450 U/min

2) Gesamtlänge der zusammengebauten Kupplung

weiter Kupplungen auf Anfrage möglich

Elektromotor:

B3 - B5



B5 ... Ausführung mit Flansch

B3 ... Ausführung mit Fuß

Bau- größe	2-polig 2900 U/min kW	4-polig 1450 U/min kW	6-polig 960 U/min kW	8-polig 720 U/min kW	Abmessungen [mm]: Flansch						Abmessungen [mm]: Welle							
					P	M	N	Q	F	L	G	D	E	ch	t			
63	0,18	0,12	0,09	0,04	140	115	95	3,5	10	205	118	11	23	4	12,5			
	0,25	0,18	0,12	-														
71	0,37	0,25	0,18	0,09	160	130	110	3,5	10	231	132	14	30	5	16			
	0,55	0,37	0,25	0,12														
80	0,75	0,55	0,37	0,18	200	165	130	3,5	12	268	154	19	40	6	21,5			
	1,1	0,75	0,55	0,25														
90	1,5	1,1	0,75	0,37	250	215	180	4	12	292	172	24	50	8	27			
	2,2	1,5	1,1	0,55					312									
100	3	2,2	1,5	0,75	250	215	180	4	15	383	198	28	60	8	31			
	3	3		1,1					383									
112	4	4	2,2	1,5	300	265	230	4	15	426	240	28	60	8	31			
132	5,5	5,5	3	2,2					483	280						38	80	10
	9	9	5,5	3	521													
160	11	11	7,5	4	350	300	250	5	19	618	324	42	110	12	45,1			
	18,5	15	11	7,5					662									
180	22	18,5	15	11	400	350	300	5	19	672	364	48	110	14	51,5			
	-	22							710									
200	30	30	18,5	15	400	350	300	5	19	736,5	416	55	110	16	58,8			
	37		22						796,5									
225	45	-	-	-	450	400	350	5	19	823	485	60	140	18	64,2			
	-	37	30	18,5						793		55				110	16	58,8
	-	45		22						823		60				140	18	64,2
250	55	-	-	-	550	500	450	5	19	874,5	485	60	140	18	64,2			
	-	55	37	30						65		69,2						
280	75	-	-	-	550	500	450	5	19	892,5	570	65	140	18	69,2			
	90	-	-	-						75		20		79,6				
	-	75	45	37						977,5		65		18	69,2			
	-	90	55	45						75		20		79,6				
315 S	110	-	-	-	660	600	550	6	22	k.A.	k.A.	65	140	18	69,2			
	-	110	75	55						k.A.	k.A.	80				170	22	85,4
	-		90							k.A.	k.A.							

weitere Baugrößen und Bautypen auf Anfrage möglich

