

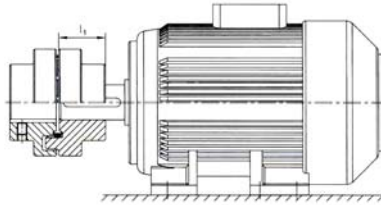
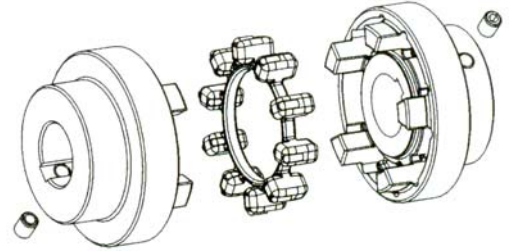
## Kupplungen, drehelastisch

### Kupplung, Typ Poly Norm A

Poly-Norm-Kupplung ist eine drehelastische, durchschlagsichere Wellenkupplung.

Aus Werkstoff GG mit Paketring aus Perbunan.

Temperatur: -30° bis + 80°C Dauerbetrieb.



**POLY-NORM®-Kupplungen für IEC-Normmotoren Schutzart IP 54/IP 55 (Elastomerring 78 Shore A)**

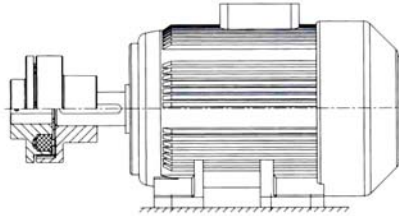
Drehstrom-Motor 50 Hz		Motorleistung n = 3000 1/min 2 polig		Kupplung POLY- NORM	Motorleistung n = 1500 1/min 4 polig		Kupplung POLY- NORM	Motorleistung n = 1000 1/min 6 polig		Kupplung POLY- NORM	Motorleistung n = 750 1/min 8 polig		Kupplung POLY- NORM
		Leistung P [kW]	Drehmo T [Nm]		Leistung P [kW]	Drehmo. T [Nm]		Leistung P [kW]	Drehmo. T [Nm]		Leistung P [kW]	Drehmo. T [Nm]	
Bau- größe	Wellenende dxl [mm]		Größe	Größe	Größe	Größe	Größe	Größe	Größe	Größe	Größe	Größe	
	2 polig	4.6.8 pol											
56	9 x 20		0,09	0,32	28/32	0,06	0,43	28/32	0,037	0,43	28/32		28/32
			0,12	0,41		0,09	0,64		0,045	0,52			
63	11 x 23		0,18	0,62	28/32	0,12	0,88	28/32	0,06	0,7	28/32		28/32
			0,25	0,86		0,18	1,3		0,09	1,1			
71	14 x 30		0,37	1,3	28/32	0,25	1,8	28/32	0,18	2	28/32	0,09	1,4
			0,55	1,9		0,37	2,5		0,25	2,8		0,12	1,8
80	19 x 40		0,75	2,5	28/32	0,55	3,7	28/32	0,37	3,9	28/32	0,18	2,5
			1,1	3,7		0,75	5,1		0,55	5,8		0,25	3,5
90S	24 x 50		1,5	5	28/32	1,1	7,5	28/32	0,75	8	28/32	0,37	5,3
90L			2,2	7,4		1,5	10		1,1	12		0,55	7,9
100L	28 x 60		3	9,8	28/32	2,2	15	28/32	1,5	15	28/32	0,75	11
112M			4	13		3	20		2,2	22		1,5	16
132S	38 x 80		5,5	18	38	5,5	36	38	3	30	38	2,2	30
132M			7,5	25		7,5	49		4	40		3	40
160M	42 x 110		11	36	42	11	72	42	7,5	75	42	4	54
160L			15	49		15	98		11	109		5,5	74
180M	48 x 110		18,5	60	48	18,5	121	48	18,5	148	48	7,5	100
180L			22	71		22	144		15	148		11	145
200L	55 x 110		30	97	55	30	196	55	18,5	181	55	15	198
			37	120		37	240		22	215		15	198
225S	55 x 110	60 x 140			60	37	240	60			60	18,5	244
225M						45	145		45	292		30	293
250M	60 x 140	65 x 140	55	177	65	55	356	65	37	361	65	30	392
280S		75 x 140	75	241		75	484		45	438		37	483
280M	65 x 140	75 x 140	90	289	65	90	581	65	55	535	65	45	587
315S						110	353		110	707		75	727
315M	65 x 140	80 x 170	132	423	75	132	849	75	90	873	75	75	971
315L						160	513		160	1030		110	1070
	65 x 140	85 x 170	200	641	85	200	1290	85	132	1280	85	110	1420
315						250	802		250	1600		160	1550
	65 x 140	85 x 170	315	1010	90	315	2020	90	200	1930	90	160	2070
						355	1140		355	2280		250	2410
355	75 x 140	95 x 170	400	1280	110	400	2570	110	315	3040	125	250	3220
			500	1600		500	3210		400	3850		315	4060
	80 x 170	110 x 210	560	1790	100	560	3580	100					
						630	2020		630	4030			
400	80 x 170	110 x 210	710	2270	110			125					
			800	2560									
450	90 x 170	120 x 200	900	2880	125								
			1000	3200									

## Kupplungen, drehelastisch

### Kupplung, Typ Poly PKZ, EX

Poly-Norm-Kupplung ist eine drehelastische, durchschlagende Wellenkupplung für den **EX - Bereich**.

Aus Werkstoff GG mit Kupplungsklötze aus Perbunan.  
Temperatur: -30° bis + 80°C Dauerbetrieb.



#### POLY-Kupplungen für IEC-Normmotoren Schutzart IP 54/IP 55

Drehstrom-Motor 50 Hz			Motorleistung n = 3000 1/min 2 polig		Kupplung POLY	Motorleistung n = 1500 1/min 4 polig		Kupplung POLY	Motorleistung n = 1000 1/min 6 polig		Kupplung POLY	Motorleistung n = 750 1/min 8 polig		Kupplung POLY											
Bau- größe	Wellenende dxl [mm]		Leistung P [kW]	Drehmo. T [Nm]		Leistung P [kW]	Drehmo. T [Nm]		Leistung P [kW]	Drehmo. T [Nm]		Leistung P [kW]	Drehmo. T [Nm]		Leistung P [kW]	Drehmo. T [Nm]									
	2 polig	4,6,8 pol			Größe			Größe			Größe			Größe											
56	9 x 20		0,09	0,32	8	0,06	0,43	8	0,037	0,43	8			8											
			0,12	0,41		0,09	0,64		0,045	0,52															
63	11 x 23		0,18	0,62		0,12	0,88		0,06	0,7		0,09	1,1		0,09	1,4									
			0,25	0,86		0,18	1,3		0,09	1,1		0,12	1,8												
71	14 x 30		0,37	1,3		0,25	1,8		0,18	2		0,25	2,8		0,18	2,5									
			0,55	1,9		0,37	2,5		0,25	2,8		0,25	3,5												
80	19 x 40		0,75	2,5		0,55	3,7		0,37	3,9		0,55	5,8		0,37	5,3									
			1,1	3,7		0,75	5,1		0,55	5,8		0,25	3,5												
90S	24 x 50		1,5	5		1,1	7,5		0,75	8		1,1	12		0,37	5,3	9								
90L			2,2	7,4		1,5	10		1,1	12		0,55	7,9												
100L			28 x 60	3		9,8	2,2		15	1,5		15	0,75		11										
				4		13	3		20	1,5		15	1,1		16										
112M			4	13	4	27	2,2	22	1,5	21	1,5	21													
132S	38 x 80		5,5	18	10	5,5	36	10	3	30	10	2,2	30	10											
			7,5	25		7,5	49		4	40		3	40												
132M						7,5	49		5,5	55		5,5	55		3	40									
160M	42 x 110		11	36		12	11		72	12		7,5	75		14	4	54	14							
			15	49			15		98			11	109			5,5	74								
160L			18,5	60			15		98			11	109			7,5	100		7,5	100					
180M	48 x 110		22	71			14		18,5			121	14						15			15			
			22	71					22			144				15	148			11	145				
200L	55 x 110		30	97					30			196				15	181			15	198		15	198	15
			37	120					22			215				18,5	181			22	215		15	198	
225S	55 x 110	60 x 140							37			240				17					18,5		244	17	
225M			45	145					45			292				19	30			293	19		22	290	
250M	60 x 140	65 x 140	55	177	17			55	356		19	37		361		19	30			392	19				
280S	65 x 140	75 x 140	75	241	19*			75	484		20	45		438		20	37			483	20				
280M			90	289				90	581			55		535			45			587					
315S			110	353		110		707	75	727		22		55	712		22	55		712					
315M		80 x 170	132	423		132		849	25	90		873		25	75		971	25							
			160	513		160		1030	110	1070		25		90	1170										
315L		85 x 170	200	641		22*	200	1290	28	132		1280	28	110	1420		28								
315	250			802			250	1600		160		1550		132	1710										
355	75 x 140	95 x 170	315	1010			315	2020		30		200		1930	30			160	2070	30					
			355	1140			355	2280		250		2410		30	200			2580							
400	80 x 170	110 x 210	400	1280			400	2570		35		315		3040	35			250	3220	40					
			500	1600			500	3210				400		3850				315	4060						
			560	1790			560	3580				450		4330				355	4570						
			630	2020	630		4030	500			4810	400		5150											
450	90x170	120x210	710	2270	710		4540	40		560	5390	40		450	5790	45									
			800	2560	800		5120			630	6060			500	6420										
			900	2880	900		5760			710	6830			560	7190										
			1000	3200	1000		6400			800	7590			530	8090										

Diverse Kupplungsklötze, Sterne, Paketringe

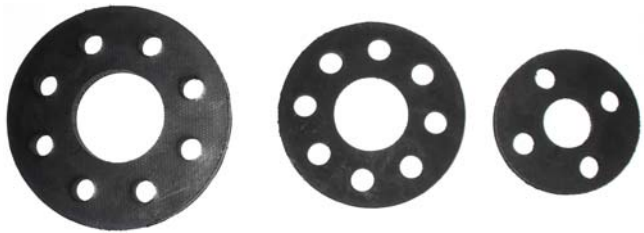
Kupplungsklötze Fabr. Eupex



Kupplungssterne Fabr. Sihi



Kupplungsscheiben Fabr. Sihi



Paketringe Fabr. Österling

