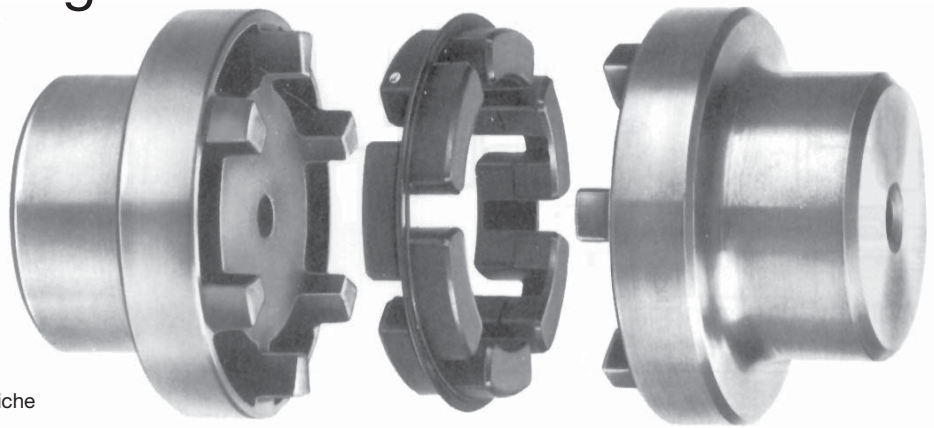


Nor-Mex-Kupplungen

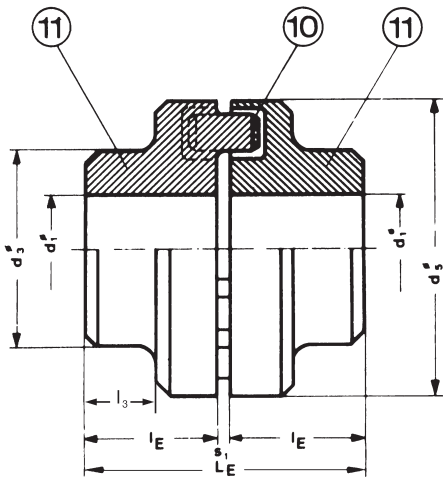


Zuordnung für IEC-Motoren

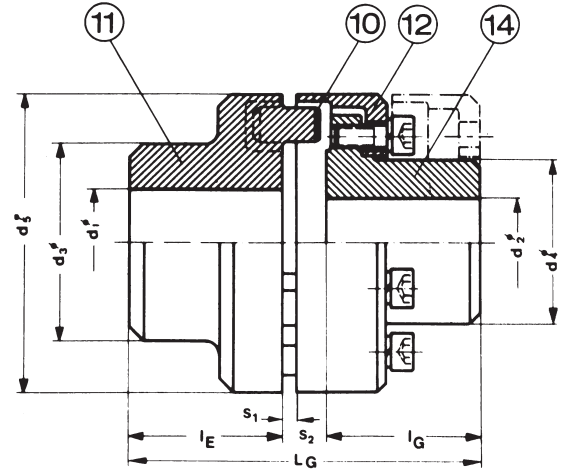
Diese Zuordnung bietet Sicherheit gegen übliche Motoren-Anlauffaktoren von 2,6 ÷ 3,0

Bau- grösse	Leistung bei 50 Hz n = 3000 U/min.		Kupp- lungs- grösse	Leistung bei 50 Hz n = 1500 U/min.		Kupp- lungs- grösse	Leistung bei 50 Hz n = 1000 U/min.		Kupp- lungs- grösse	Leistung bei 50 Hz n = 750 U/min.		Kupp- lungs- grösse	Zylindrisches Wellenende ø x L bei Drehzahl von	
	kW	T Nm		kW	T Nm		kW	T Nm		kW	T Nm		= 3000 U/min.	= 1500 U/min. und darunter
56	0,09 0,12	0,3 0,4	50 50	0,06 0,09	0,4 0,6	50 50								9 x 20
63	0,18 0,25	0,6 0,8	50 50	0,12 0,18	0,8 1,2	50 50	0,06 0,09	0,7 1,1	50 50					11 x 23
71	0,37 0,55	1,3 1,9	50 50	0,25 0,37	1,8 2,5	50 50	0,18 0,25	2,0 2,7	50 50	0,09 0,12	1,4 1,8	50 50		14 x 30
80	0,75 1,1	2,5 3,7	50 50	0,55 0,75	3,7 5,0	50 50	0,37 5,5	3,7 5,5	50 50	0,18 0,25	2,6 3,6	50 50		19 x 40
90 S 90 L	1,5 2,2	4,9 7,4	67 67	1,1 1,5	7,5 10	67 67	0,75 1,1	7,9 11	67 67	0,37 0,55	5,2 7,8	67 67		24 x 50
100 S	3	9,8	82	2,2 3	15 20	82 82	1,5	15	82	0,75 1,1	11 16	82 82		28 x 60
112 M	4	13	82	4	27	82	2,2	22	82	1,5	21	82		28 x 60
132 S	5,5 7,5	18 25	97 97	5,5	36	97	3	30	97	2,2	29	97		38 x 80
132 M				7,5	49	97	4 5,5	39 55	97 97	3	40	97		38 x 80
160 M	11 15 18,5	35 49 60	112 112 112	11	72	112	7,5	74	112	4 5,5 7,5	54 74 100	112 112 112		42 x 110
160 L				15	98	112	11	108	128					
180 M 180 L	22	72	128	18,5 22	121 144	128 128	15	147	128	11	147	128		48 x 110
200 L	30 37	97 117	128 128	30	195	148	18,5 22	185 215	148 148	15	196	148		55 x 110
225 S 225 M	45	146	148	37 45	245 294	148 168	30	292	168 168	18,5 22	245 294	148 168	55 x 110	60 x 140
250 M	55	176	148	55	357	168	37	361	168	30	390	168	60 x 140	65 x 140
280 S 280 M	75 90	245 294	168 168	75 90	487 584	194 194	45 55	440 536	194 194	37 45	490 585	194 194	65 x 140	75 x 140
315 S 315 M 315 M	110 132 150	350 420 480	168 194 194	110 132 160	714 857 1040	194 214 214	75 90 110 132	730 876 1080 1290	194 214 214 240	55 75 90 105	715 970 1180 1360	194 214 214 240	65 x 140	80 x 170 80 x 170
355 S 355 M	210 260	675 835	194 214	200 240	1300 1540	240 240	160 190	1570 1840	240 265	145 165	1870 2130	240 240	70 x 140	90 x 170
400 S 400 M	290 340	930 1090	214 240	300 350	1920 2240	265 265	250 285	2450 2750	265 265	220 250	2840 3230	265 265	75 x 140	100 x 210

	Kupplungsgrößen													
Wellenverlagerungen	50	67	82	97	112	128	148	168	194	214	240	265	295	
Längsverlagerung (mm)	± 0,5	± 0,5	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,5	± 1,5	± 2,0	± 2,0	± 2,5	± 2,5
Querverlagerung (mm)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
Winkelverlagerung ∅S ₁ (mm)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Preise Zwischenring:	Fr.	15.00	17.00	21.00	32.00	40.00	43.00	45.00	64.00	83.00	123.00	164.00	185.00	232.00



Kombination E



Kombination G

Nor. Mex. Kombination (wahlweise)	Grösse d ₅ mm	T _{kN} Nm	T _{kmax.} Nm	n max. min. ⁻¹	Fertigbohrung		d ₃ mm	d ₄ mm	l _E mm	l _G mm	l ₃ mm	L _E mm	L _G mm	S ₁ zul. Abw. mm	S ₂ zul. Abw. mm	J ¹⁾ Teil 11 kgm ²	Masse ²⁾ Teil 11 + Teil 10		J ¹⁾ Teile 12 + 14 kgm ²	2 Masse Teile 10 11, 12 + 14 kg	Preis/Kupplung ungebohrt E
					d ₁ mm	d ₂ mm											kg	kg			
E	50	15	27	12500	19	-	33	-	25	-	13	52	-	2 ±0,5	-	0,0001	0,22	0,45	-	-	
E	67	25	45	10000	28	-	46	-	30	-	15	62,5	-	2,5±0,5	-	0,0002	0,46	0,93	-	-	Preis auf Anfrage
E/G	82	55	100	8000	32	32	53	44,5	40	40	24	83	92	3 ±1	12±1	0,0006	0,87	1,76	0,0008	1,85	
E/G	97	110	200	7000	42	39	69	54,5	50	49	30	103	113	3 ±1	14±1	0,0014	1,7	3,46	0,0018	3,8	
E/G	112	170	310	6000	48	46	79	64,5	60	58	38	123,5	113	3,5±1	15±1	0,0026	2,45	5,0	0,0033	5,0	Preis auf Anfrage
E/G	128	280	500	5000	55	53	90	74,5	70	68	45	143,5	154	3,5±1	16±1	0,0056	3,9	7,9	0,0067	7,9	
E/G	148	440	800	4500	65	65	107	92,5	80	78	52	163,5	176	3,5±1	18±1	0,0095	6,1	12,3	0,0137	12,3	
E/G	168	720	1300	4000	75	75	124	104,5	90	87	56	183,5	198	3,5±1,5	21±1,5	0,0230	9,1	18,4	0,0258	18,3	Preis auf Anfrage
E/G	194	1200	2200	3500	85	85	140	121,5	100	97	62	203,5	221	3,5±1,5	24±1,5	0,0447	13	26,3	0,0514	26,7	
E/G	214	1700	3100	3000	95	95	157	135,5	110	107	68	224	243	4 ±2	26±2	0,0753	17,7	35,7	0,0848	35,5	
E/G	240	2700	4800	2750	110	100	179	146,0	120	117	75	244	267	4 ±2	30±2	0,1253	23,1	46,7	0,1376	45,6	Preis auf Anfrage
E/G	265	4200	7500	2500	120	115	198	164	140	137	90	285,5	310	5,5±2,5	33±2,5	0,2153	32,9	66,3	0,2420	65,7	
E/G	295	5550	10000	2250	130	130	214	181	150	147	98	308	334	8 ±2,5	37±2,5	0,3428	41,9	84,9	0,3932	83,8	Preis auf Anfrage

1) einschliesslich hälftigem Anteil des elast. Zwischenringes bei max. Bohrung
 2) bezogen auf vorzentrierte (ungebohrte) Kupplung
 3) Nockenring zurückgeschoben zum Wechseln des elast. Zwischenringes, Teil 10

Kupplungsnahe, Teil 11 und Klauenring, Teil 12 aus GG
 Flanschnabe, Teil 14 aus Stahl

Elastischer Zwischenring aus hochdämpfendem, ölfestem, temperaturunempfindlichem Werkstoff.