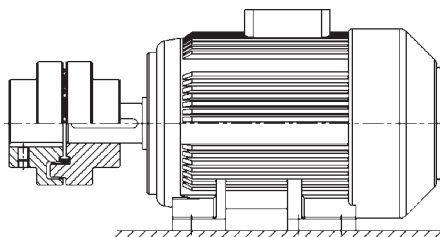


Tabela doboru sprzęgieł do silników elektrycznych IEC



POLY-NORM® sprzęgła do silników elektrycznych IEC stopień ochrony IP 54/IP 55 (łącznik 78 Shore A)

silnik trójfazowy 50 Hz		moc silnika n = 3000 1/min		rozmiar POLY- NORM®	moc silnika n = 1500 1/min		rozmiar POLY- NORM®	moc silnika n = 1000 1/min		rozmiar POLY- NORM®	moc silnika n = 750 1/min		rozmiar POLY- NORM®	
Rozmiar	wymiary wału d x l [mm]	2-biegunowy			4-biegunowy			6-biegunowy			8-biegunowy			
	2-biegun.	4,6,8	P [kW]	T [Nm]	P [kW]	T [Nm]	P [kW]	T [Nm]	P [kW]	T [Nm]	P [kW]	T [Nm]		
56	9 x 20		0,09	0,32		0,06	0,43		0,037	0,43				
			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				
			0,25	0,86		0,18	1,3		0,09	1,1				
71	14 x 30		0,37	1,3		0,25	1,8		0,18	2		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	28/32
			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		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		2,2	15		1,5	15		0,75	11	
			3	9,8		3	20		1,5	15		1,1	16	
112M			4	13		4	27		2,2	22		1,5	21	
132S			5,5	18		5,5	36		3	30		2,2	30	
			7,5	25	38			38	4	40	38	3	40	38
132M	38 x 80					7,5	49		5,5	55				
160M			11	36		11	72		7,5	75		4	54	
			15	49	42			42	11	109		5,5	74	48
160L			18,5	60		15	98					7,5	100	
180M	48 x 110		22	71	48	18,5	121	48			48	11	145	48
180L						22	144		15	148				
200L	55 x 110		30	97		30	196	55	18,5	181	55	15	198	55
			37	120	55			55	22	215				
225S	55 x 110	60 x 140				37	240				60	18,5	244	60
225M			45	145		45	292	60	30	293		22	290	60
250M	60 x 140	65 x 140	55	177	60	55	356	65	37	361	65	30	392	65
280S			75	241		75	484		45	438		37	483	
280M		75 x 140	90	289	65	90	581	75	55	535	75	45	587	75
315S			110	353		110	707		75	727		55	712	
315M			132	423		132	849	85	90	873	85	75	971	85
			160	513	75	160	1030		110	1070		90	1170	90
315L	65 x 140	80 x 170	200	641		200	1290	90	132	1280	90	110	1420	90
					85				160	1550		132	1710	
315		85 x 170	250	802		250	1600	100	200	1930	100	160	2070	100
			315	1010		315	2020							
			355	1140	90									
355	75 x 140	95 x 170	400	1280										
			500	1600										
400	80 x 170	110 x 210	560	1790	100									
			630	2020										

Moment obrotowy T= moment znamionowy wg katalogu Siemens M11-1994/95.

Dobór sprzęgła wg powyższej tabeli ustalony jest dla jednostajnych warunków obciążenia i temperatury do +30°C. Przyjęto współczynnik bezpieczeństwa minimum 2 dla T_{Kmax} . Szczegółowy dobór możliwy na podstawie danych ze strony 31. Sprzęgła do napędów z okresowymi drganiami skrętnymi należy dobrać wg DIN 740 cz. 2. Na życzenie dobór wykona KTR.