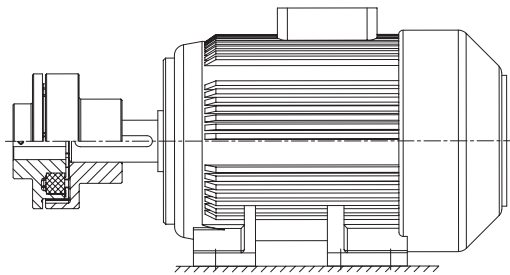


Tabela doboru sprzęgieł do silników elektrycznych IEC



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

Dobór sprzęgła wg powyższej tabeli ustalony jest dla jednostajnych warunków obciążenia i temperatury do +30°C. Przyjęto współczynnik pracy $f_{min} = 1,35$.
Moment obrotowy T= moment znamionowy wg kataloguSiemens M11:1994/95. Sprzęgła do napędów z okresowymi drganiem skrętnymi należy dobrać wg DIN 740 cz. 2.

Na życzenie dobór wykona KTR.

* konieczne wyważenie dynamiczne