

Rex[®] Viva

Coupling selection for IEC-motors

IEC	3000n-min		1500n-min		1000n-min		750n-min		3000		1500		1000		750	
	3000n-min		1500n-min		1000n-min		750n-min		3000		1500		1000		750	
	kW	TL	RB	kW	TL	RB	kW	TL	RB	kW	TL	RB	kW	TL	RB	
56	9 X 20		0,09	110	110	0,06	110	110	0,004	110	110					
		0,12	0,09			0,045										
63	11 X 23		0,18			0,12			0,06							
			0,25			0,16			0,09							
71	14 X 30		0,37			0,25			0,18			0,09	110	110		
			0,55			0,37			0,25			0,12				
80	19 X 40		0,75			0,55			0,37			0,18				
			1,1			0,75			0,55			0,25				
90S	24 X 50		1,5			1,1			0,75			0,37				
90L	24 X 50		2,2			1,5			1,1			0,55				
100L	28 X 60		3			2,2			1,5			0,75				
						3						1,1				
112M	28 X 60		4	130		4	130		2,2	130		1,5	130			
132S	38 X 80		5,5	150	150	5,5	150	150	3	150	150	2,2	150	150		
			7,5			4			3							
132M	38 X 80		-			7,5			4			3				
						5,5			5,5			2,2				
160M	42 X 110		11	190	130	11	190	130	7,5	190	130	4	190	130		
160L			15			11 15			125			11			125	5
			18,5									11				7,5
180M	48 X 110		22			18,5						11				
180L	48 X 110					22	190	130	15	190	130	11	190	130		
200L	55 X 110		30			30			18,5			15				
			37						22		150					
225S	55 X 110		45			37			30			18,5				
225M	55 X 110	60 X 140				45					170	22			170	
250M	60 X 140	65 X 140	55			55	215	190	37	215	190	30	215	190		
280S	65 X 140		75			75			45			37				
280M	65 X 140	75 X 140				90	245	215	55	245	215	45	245	215		
315S			110			110			75			55				
			132			132			90			75				
315M	65 X 140	80 X 170	160			160			110			90			290	
			200			200	365	290	132	365	290	110	365			
315L			245	215		200										
355L	75 X 140	95 X 170	250			250			160			132				
			315			315			200			160				
			290						250		365	200			365	
400L	80 X 170	100 X 210	355			355			315			250				
			400	365		400	425			425		250	425			

Minimum safety factor on this selection is 1,0

TL= coupling with Taper Bush hubs

RB= coupling with finished bore hubs