

Fig. 6 Motor pulleys for max. torque

Tommelfingerregel for valg af motor størrelse til rotorveksler.



Strandvejen 42 ♦ Saksild ♦ 8300 Odder
86 62 63 64 ♦ www.automatikcentret.dk
info@automatikcentret.dk

Rotor diameter [mm]	Rotor speed max [rpm]	Rotor speed min [rpm]	Pulley [mm]	N = Rotor[mm]/Pulley[mm]	Nominal applied Rotor torque [Nm]	Motor max speed [rpm]	RHX2M model
600	10,0	0,1	30	20,0	40	200	RHX2M-1212
800	10,0	0,1	40	20,0	40	200	2Nm
950	10,5	0,1	50	19,0	38	200	
1100	10,9	0,1	60	18,3	37	200	
1200	10,0	0,1	60	20,0	40	200	
1350	10,4	0,1	70	19,3	39	200	
1500	10,7	0,1	80	18,8	38	200	
1700	10,6	0,1	90	18,9	38	200	
1900	10,5	0,1	100	19,0	76	200	RHX2M-1412
2000	10,0	0,1	100	20,0	80	200	4Nm
2150	10,2	0,1	110	19,5	78	200	
2400	10,0	0,1	120	20,0	80	200	
2650	10,6	0,1	140	18,9	114	200	RHX2M-1612
2900	10,3	0,1	150	19,3	116	200	(6Nm)N/A
3200	10,0	0,1	160	20,0	120	200	8Nm
3500	9,7	0,1	170	20,6	124	200	

Required rotor torque depends on actual types and drive belt. Larger motor models/smaller pulleys might be required.