



# Motorized Pulley 500L & 500M, Ø 500 mm

# 50 Hz

Power kW/HP	Motor			Nominal belt speed at Full Load 50Hz m/sec	Torque Nm	Belt Pull N	Max. Radial Load T1+T2 N	Special min. RL	Type	Weight in kg for STANDARD width								per 50 mm up to 2000	Type of Bracket
	No. of Poles	Gear stages	Dimension RL in mm (RL >2000 mm available on request)																
			600							650	700	750	800	850	900	950	1000		
2.20/ 3.00	8	3	0.20	2613	10542	42200	650	500M	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	7 kg	KL60
			0.25	2090	8360														
			0.32	1633	6532														
		2	0.40	1306	5224	35000	600	500L	216	223	230	237	244	251	258	265	272		
			0.50	1045	4180														
			0.63	829	3316														
4.00/ 5.50	8	3	0.32	2969	11876	42200	650	500M	650	700	750	800	850	900	950	1000	7kg	KL60	
			0.40	2375	9500														
			0.50	1900	7600														
		2	0.63	1508	6032	35000	600	500L	225	232	239	246	253	260	267	274			281
			0.80	1188	4752														
			1.00	950	3800														
5.50/ 7.50	4	3	0.50	2612	10448	42200	650	500M	650	700	750	800	850	900	950	1000	7 kg	KL60	
			0.63	2073	8292														
			0.80	1632	6528														
		2	1.00	1306	5214	35000	600	500L	216	223	230	237	244	251	258	265			272
			1.25	1045	4180														
			1.60	816	3264														
7.50/ 10.00	6	3	0.63	2827	11308	42200	710	500M	650	700	750	800	850	900	950	1000	7 kg	KL60	
			0.80	2226	8904														
			1.00	1781	7124														
		4	1.25	1425	5700	35000	600	500L	222	229	236	243	250	257	264	271			278
			1.60	1113	4452														
			2.00	891	3564														
11.00/ 15.00	4	3	1.00	2612	10448	42200	710	500M	650	700	750	800	850	900	950	1000	7 kg	KL60	
			1.25	2090	8630														
			1.60	1633	6532														
		2	2.00	1306	5224	35000	660	500L	216	223	230	237	244	251	258	265			272
			2.50	1045	4180														
			3.15	829	3316														
15.00/ 20.00	2	3	1.25	2850	11400	42200	710	500M	650	700	750	800	850	900	950	1000	7 kg	KL60	
			1.60	2227	8908														
			2.00	1782	7128														
		2	2.50	1425	5700	35000	660	500L	216	223	230	237	244	251	258	265			272
			3.15	1131	4524														

Idler Pulley	40500	600	UT400M	113	119	126	132	138	142	148	154	160	7 kg	KL60
		50000	650	UT400H	124	131	137	143	147	153	159	165	7 kg	KL60