



Motorized Pulley 320M & 320H, Ø 320 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											Type of Bracket																									
	No. of Poles	Gear stages							Dimension RL in mm (RL >2000 mm available on request)																																				
									450	500	550	600	650	700	750	800	850	per 50 mm up to 2000																											
1.50/ 2.00	8	3	0.16	1425	8906	35000	550	320H	/	/	135	139	144	149	154	159	164	5 kg	KL42-HD																										
			0.20	1140	7125																																								
		0.25	912	5700																																									
	1.50/ 2.00	8	2	0.32	712	4436	20000	500	320M	/	110	114	118	122	126	130	134	138	4 kg	KL41-HD																									
				0.40	570	3551																																							
				0.50	456	2841																																							
			2.20/ 3.00	8	3	0.40															570	3551	20000	500	320M	/	110	114	118	122	126	130	134	138	4 kg	KL41-HD									
0.63						362															2255																								
0.80					285	1776																																							
2.20/ 3.00				8	3	1.00															228	1421															20000	500	320M	/	110	114	118	122	126
	1.25	182				1134																																							
	0.20	1672			10450																																								
	2.20/ 3.00	8		3	0.25	1338	8362	20000	500	320M	/	100	104	108	112	116	120	124	128	4 kg	KL41-HD																								
			0.32		1045	6531																																							
			0.40	836	5225																																								
		2.20/ 3.00	8	2	0.50	669	4181															20000	500	320M	/	100	104	108	112	116	120	124	128	4 kg	KL41-HD										
0.63					522	3252																																							
0.80				418	2604																																								
3.00/ 4.00			6	3	1.00	334	2081																													20000	500	320M	/	100	104	108	112	116	120
	1.25				265	1651																																							
	1.60			209	1302																																								
	3.00/ 4.00		6	3	2.00	167	1040	20000	500	320M	/	100	104	108	112	116	120	124	128	4 kg	KL41-HD																								
		2.50			134	835																																							
		0.25		1824	11400																																								
		3.00/ 4.00	6	3	0.32	1425	8906															20000	500	320M	/	100	104	108	112	116	120	124	128	4 kg	KL41-HD										
0.40					1140	7125																																							
0.50				912	5700																																								
3.00/ 4.00			6	3	0.63	727	4525																													20000	500	320M	/	100	104	108	112	116	120
	0.80				570	3562																																							
	1.00			456	2841																																								
	4.00/ 5.50		6	3	1.25	362	2255	20000	500	320M	/	100	104	108	112	116	120	124	128	4 kg	KL41-HD																								
		1.60			285	1776																																							
		2.00		228	1421																																								
		4.00/ 5.50	6	3	2.50	182	1134															20000	500	320M	/	100	104	108	112	116	120	124	128	4 kg	KL41-HD										
0.32					1900	11875																																							
0.40				1520	9499																																								
4.00/ 5.50			6	3	0.50	1216	7600																													20000	500	320M	/	110	114	118	122	126	130
	0.63				965	6031																																							
	0.80			760	4735																																								
	4.00/ 5.50		6	3	1.00	608	3788	20000	500	320M	/	110	114	118	122	126	130	134	138	4 kg	KL41-HD																								
		1.25			486	3028																																							
		1.60		380	2368																																								
		5.50/ 7.50	4	2	2.00	304	1894															20000	500	320M	/	110	114	118	122	126	130	134	138	4 kg	KL41-HD										
2.50					243	1514																																							
0.40				2090	13062																																								
5.50/ 7.50			4	3	0.50	1672	10450																													20000	500	320M	/	110	114	118	122	126	130
	0.63				1327	8294																																							
	0.80			1045	6531																																								
	7.50/ 10.00		2	3	1.00	836	5225	20000	500	320M	/	140	144	148	152	156	160	164	168	4 kg	KL41-HD																								
		1.25			671	4180																																							
		1.60		524	3259																																								
		7.50/ 10.00	2	3	2.00	418	2604															20000	500	320M	/	140	144	148	152	156	160	164	168	4 kg	KL41-HD										
2.50					334	2081																																							
0.80				1424	8909																																								
11.00/ 15.00			2	3	1.00	1140	7125																													20000	800	320M	/	140	144	148	152	156	160
	1.25				911	5700																																							
	1.60			712	4453																																								
	11.00/ 15.00		2	3	2.00	570	3562	20000	800	320M	/	140	144	148	152	156	160	164	168	4 kg	KL41-HD																								
		2.50			456	2850																																							
		1.00		1672	10450																																								
		11.00/ 15.00	2	3	1.25	1327	8294															20000	800	320M	/	140	144	148	152	156	160	164	168	4 kg	KL41-HD										
1.60					1045	6531																																							
2.00				836	5225																																								
11.00/ 15.00			2	3	2.50	671	4180																													20000	800	320M	/	140	144	148	152	156	160
	Note for 320H: 11kW: min. RL 1100											173	178	5 kg	KL42-HD																														
	/															178	182	4 kg	KL41-HD																										

Idler Pulley	20000	450	UT320M	50	54	58	62	66	70	74	78	82	4 kg	KL41-HD
		35000	450	UT320H	57	61	65	69	73	77	81	85	89	4 kg