

H · DH형 기준전동용량표 (25.4mm폭당)

단위 : kW

소PULLEY잇수		14	15	16	18	19	20	21	22	24	25	26	28	30
피치원직경 (mm)		56.60	60.64	64.68	72.77	76.81	80.85	84.89	88.94	97.02	101.06	105.11	113.19	121.28
(rpm)	725	1.34	1.43	1.53	1.72	1.81	1.91	2.00	2.10	2.29	2.38	2.48	2.67	2.85
	870	1.60	1.72	1.83	2.06	2.17	2.29	2.40	2.51	2.74	2.85	2.97	3.19	3.42
	950	1.75	1.87	2.00	2.25	2.37	2.50	2.62	2.74	2.99	3.11	3.24	3.48	3.73
	1160	2.14	2.29	2.44	2.74	2.89	3.04	3.19	3.34	3.64	3.79	3.94	4.24	4.53
	1425			2.99	3.36	3.54	3.73	3.91	4.09	4.46	4.64	4.82	5.18	5.54
	1750			3.66	4.11	4.34	4.56	4.78	5.00	5.44	5.66	5.88	6.31	6.74
	2850				6.59	6.94	7.28	7.62	7.95	8.61	8.94	9.25	9.88	10.48
	3450				7.88	6.29	8.68	9.07	9.45	10.20	10.56	10.91	11.60	12.24
	100	0.18	0.20	0.21	0.24	0.25	0.26	0.28	0.29	0.32	0.33	0.34	0.37	0.40
	200	0.37	0.40	0.42	0.47	0.50	0.53	0.55	0.58	0.63	0.66	0.69	0.74	0.79
	300	0.55	0.59	0.63	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.95	0.99	1.03	1.11	1.19
	400	0.74	0.79	0.84	0.95	1.00	1.05	1.11	1.16	1.26	1.32	1.37	1.47	1.58
	500	0.92	0.99	1.05	1.19	1.25	1.32	1.38	1.45	1.58	1.65	1.71	1.84	1.97
	600	1.11	1.99	1.26	1.42	1.50	1.58	1.66	1.74	1.89	1.97	2.05	2.21	2.37
	700	1.29	1.38	1.47	1.66	1.75	1.84	1.93	2.03	2.21	2.30	2.39	2.57	2.76
	800	1.47	1.58	1.68	1.89	2.00	2.10	2.21	2.31	2.52	2.63	2.73	2.94	3.15
	900	1.66	1.78	1.89	2.13	2.25	2.37	2.48	2.60	2.83	2.95	3.07	3.30	3.53
	1000	1.84	1.97	2.10	2.37	2.50	2.63	2.76	2.89	3.15	3.28	3.41	3.66	3.92
	1100	2.03	2.17	2.31	2.60	2.74	2.89	3.03	3.17	3.46	3.60	3.74	4.02	4.30
	1200			2.53	2.83	2.99	3.15	3.30	3.46	3.77	3.92	4.07	4.38	4.69
	1300			2.73	3.07	3.24	3.41	3.57	3.74	4.07	4.24	4.41	4.74	5.07
	1400			2.94	3.30	3.48	3.66	3.84	4.02	4.38	4.56	4.74	5.09	5.44
	1500			3.15	3.53	3.73	3.92	4.11	4.30	4.69	4.88	5.07	5.44	5.82
	1600			3.35	3.77	3.97	4.18	4.38	4.59	4.99	5.19	5.39	5.79	6.19
	1700			3.56	4.00	4.22	4.43	4.65	4.86	5.29	5.51	5.72	6.14	6.56
	1800			3.77	4.23	4.46	4.69	4.91	5.14	5.59	5.82	6.04	6.48	6.92
	1900			3.97	4.46	4.70	4.94	5.16	5.42	5.89	6.13	6.36	6.82	7.28
	2000			4.18	4.69	4.94	5.19	5.44	5.69	6.19	6.43	6.68	7.16	7.64
	2100				4.91	5.18	5.44	5.70	5.97	6.48	6.74	6.99	7.49	7.99
	2200				5.14	5.42	5.69	5.97	6.24	6.77	7.04	7.30	7.82	8.34
	2300				5.37	5.66	5.94	6.22	6.51	7.06	7.34	7.61	8.15	8.68
	2400				5.59	5.89	6.19	6.48	6.77	7.35	7.64	7.92	8.47	9.02
	2500				5.82	6.13	6.43	6.74	7.04	7.64	7.93	8.22	8.79	9.35
	2600				6.04	6.36	6.68	6.99	7.30	7.92	8.22	8.52	9.11	9.68
	2700				6.26	6.59	6.92	7.24	7.57	8.20	8.51	8.82	9.42	10.01
	2800				6.48	6.82	7.16	7.49	7.83	8.47	8.79	9.11	9.73	10.32
	2900				6.70	7.05	7.40	7.74	8.08	8.75	9.08	9.40	10.03	10.64
	3000				6.92	7.28	7.64	7.99	8.34	9.02	9.35	9.68	10.32	10.94
	3200				7.35	7.73	8.11	8.47	8.84	9.55	9.90	10.24	10.90	11.54
	3400				7.78	8.18	8.57	8.95	9.33	10.07	10.43	10.78	11.46	12.11
	3600					8.61	9.02	9.42	9.81	10.57	10.94	11.30	11.99	12.65
	3800					9.04	9.46	9.88	10.28	11.06	11.44	11.81	12.50	13.16
	4000					9.46	9.90	10.32	10.74	11.54	11.92	12.29	12.99	13.64
	4200					9.88	10.32	10.76	11.18	11.99	12.38	12.75	13.45	14.08
	4400					10.28	10.74	11.18	11.62	12.43	12.82	13.19	13.88	14.50
	4600					10.68	11.14	11.60	12.03	12.85	13.24	13.61	14.28	14.87
	4800					11.06	11.54	11.99	12.43	13.26	13.64	14.00	14.65	15.21
	5000					11.44	11.92	12.38	12.82	13.64	14.01	14.36	14.99	15.51
	5500					12.33	12.82	13.28	13.71	14.50	14.84	15.16	15.69	16.08
	6000					13.16	13.64	14.08	14.50	15.21	15.51	15.77	16.16	16.37

표시 범위의 사용은 벨트 내구시간이 감소하므로 설계시에는 사용에 특히 주의하여 주십시오.

표시 범위의 사용은 벨트 속도 33m/s 이상이 되기 때문에 폴리의 움직임 밸런스를 맞추고 사용해 주십시오.