

TW TOP WORM REDUCER INPUT POWER CAPACITY (HP)

구분	타입	기어비	형번별 입력 허용 동력(HP)											
			50	60	70	80	100	120	135	155	175	200	225	250
SINGLE WORM	WU WB WV	10	1.43	2.32	2.47	4.93	8.73	13.8	19.7	32.91	46.8	52.7	71.2	96.7
		15	1.07	1.73	2.53	3.6	6.33	10.0	14.6	22.9	33.0	39.5	56.8	72.3
		20	0.76	1.24	1.93	2.53	5.03	7.16	11.3	14.9	22.8	30.3	43.5	55.3
		25	0.65	1.47	1.69	2.40	3.95	6.33	9.04	12.0	16.3	23.3	33.5	41.1
		30	0.68	1.21	1.79	2.49	4.20	6.67	9.68	13.3	19.0	25.1	37.3	47.2
		40	0.44	0.83	1.24	1.71	3.17	4.68	6.99	9.32	13.2	18.3	25.9	32.9
		50	0.39	0.77	1.12	1.57	2.39	3.93	5.28	7.13	9.79	13.9	19.5	23.7
	60	0.30	0.64	0.95	1.29	1.96	3.25	4.15	5.85	8.23	11.5	16.0	20.3	
	WUM WBM WVM	10	1/4	1/2	1	2	3	5	7.5	10	15	-	-	-
		15										-	-	-
		20										-	-	-
		30			1/2	1	2	3	5	7.5	10	-	-	-
		40										-	-	-
		50										-	-	-
60		-										-	-	
DOUBLE WORM	DWB DWV	200	-	0.32	0.63	0.89	1.17	2.04	3.13	5.08	7.28	9.80	14.3	17.9
		300	-	0.23	0.44	0.64	0.84	1.46	2.24	3.60	5.53	7.39	10.7	12.6
		400	-	0.18	0.36	0.53	0.67	1.15	1.76	3.03	4.41	5.76	8.02	9.75
		500	-	0.16	0.31	0.44	0.59	1.03	1.47	2.50	2.95	4.76	6.63	8.08
		600	-	0.13	0.25	0.39	0.51	0.88	1.31	2.27	2.19	4.24	6.14	7.19
		800	-	0.12	0.24	0.45	0.52	0.93	1.35	2.33	2.64	3.33	4.67	5.64
		900	-	0.11	0.21	0.29	0.43	0.69	1.05	1.88	2.59	3.27	4.71	5.89
	DWUM DWBM DWVM	200	-	-	0.15	1/4	1/2	1	2	3	5	7.5	10	-
		300	-	-								-		
		400	-	-								-		
		500	-	-	0.23	1/4	1/2	1	2	3	5	-	-	
		600	-	-								-		
		800	-	-	0.11	0.20	1/4	1/2	1	2	3	5	-	-
900	-	-	-											

주1. 4극 60HZ(1800 rpm) 기준입니다. 6극 모터의 경우 허용동력은 2/3로 줄여야 합니다.

주2. S.F=1.0 기준