



기호	변경사항	날짜	서명

AT MAXIMUM EFFICIENCY						
MOTOR	HD3429A		HD3429B		HD3429A1	
	DC 12V		DC 24V		DC 12V	
GEAR	rpm	kgf · cm	rpm	kgf · cm	rpm	kgf · cm
1/070	107	1.7	71.4	1.7	71.4	2.2
1/100	75	2.4	50	2.4	50	2.9
1/130	57.6	3.1	38.4	3.1	38.4	3.6
1/160	46.8	3.8	31.2	3.8	31.2	4.3
1/200	37.5	4.8	25	4.8	25	5.3
1/260	28.8	6.3	19.2	6.3	19.2	6.8
1/330	22.7	7.2	15.1	7.2	15.1	7.7
1/400	18.7	8.7	12.5	8.7	12.5	9.7
1/450	16.6	9.8	11.1	9.8	11.1	10.8
1/500	15	10.9	10	10.9	10	11.9
1/600	12.5	13.1	8.3	13.1	8.3	14.4
1/750	10	14.7	6.6	14.7	6.6	15.7
1/925	8.1	18.2	5.4	18.2	5.4	19.7
1/1000	7.5	19.6	5	19.6	5	21.3

No	DESCRIPTION			Q'TY	재질	사양	비고
단위 : mm	3각법	척도	품명 (기종)	HWA-45			
설계	검수	승인		관련기종(완제품)			
			관련업체				
(주)한일모텍			도번				