

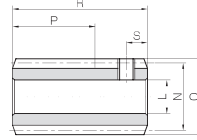


SUW 스테인리스 웜기어

모듈 0.5, 0.8



공통 사양	
정밀도등급	KHK W 001 4급
기어기준단면	치직각
치형	표준치형
치직각압력각	20°
재질	SUS303
열처리	—
치면경도	(187HB이하)



W2

카탈로그 기호	치직각 모듈	줄수	리드각	비틀림방향	형상	내경	보스경	피치원직경	이끝원직경	치폭	보스길이	전장
						L _{HS}	M	N	O	P	Q	R
SUW0.5-R1	m0.5	1	2°36'	R	W2	5	—	11	12	(10)	—	18
SUW0.5-R2		2	5°13'			—	—	—	—	—	—	—
SUW0.8-R1	m0.8	1	3°17'	R	W2	6	—	14	15.6	(18)	—	30
SUW0.8-R2		2	6°34'			—	—	—	—	—	—	—

(제품 특성상의 주의) ① W2형상의 제품에는 멈춤나사가 부속되어 있습니다. 상대 웜휠은 멈춤나사와 간섭되지 않도록 셋팅하여 주십시오.
② 축방향력(스러스트)이 발생합니다. 자세한 내용은 P362를 참고 바랍니다.

탭 구멍	중량 (kg)	카탈로그 기호	
			규격
M3	3	0.010	SUW0.5-R1 SUW0.5-R2
M4	5	0.029	SUW0.8-R1 SUW0.8-R2

(추가공사의 주의) ① 제품을 추가공할 경우에는 P362의 「추가공 시의 주의」를 참조하신 후 안전에 주의하여 가공에 주십시오. 당사의 「기어공방」에서도 추가공할 수 있습니다.

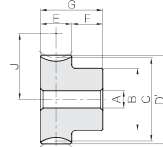


DG 임펠

모듈 0.5, 0.8



공통 사양	
정밀도등급	KHK W 002 5급
기어기준단면	치직각
치형	표준치형
치직각압력각	20°
재질	폴리아세탈
열처리	—
치면경도	—



HA

카탈로그 기호	감속비	치직각 모듈	잇수	줄수	비틀림각	비틀림방향	형상	내경	보스경	피치원직경	목직경	이끝원직경	치폭					
								A _{±0.02}	B	C	D	D'	E					
DG0.5-20R1	20	m0.5	20	1	2°36'	R	HA	4	9	10.01	—	11	5					
DG0.5-20R2	10		2	5°13'	4			9	10.04	11								
DG0.5-30R1	30		30	1	2°36'			4	12	15.02		16						
DG0.5-30R2	15		30	2	5°13'			4	12	15.06		16						
DG0.5-40R1	40		40	1	2°36'			5	15	20.02		21						
DG0.5-50R1	50		50	1	2°36'			5	20	25.03		26						
DG0.5-60R1	60		60	1	2°36'			5	25	30.03		31						
DG0.8-20R1	20		m0.8	20	1			3°17'	R	HA		5		12	16.03	—	17.6	9
DG0.8-20R2	10			2	6°34'			5				12		16.11	17.6			
DG0.8-30R1	30			30	1			3°17'				5		18	24.04		25.6	
DG0.8-30R2	15	30		2	6°34'	5	18	24.16			25.6							
DG0.8-40R1	40	40		1	3°17'	6	20	32.05			33.6							
DG0.8-50R1	50	50		1	3°17'	8	25	40.07			41.6							
DG0.8-60R1	60	60		1	3°17'	8	25	48.08			49.6							

(제품 특성상의 주의) ① 임펠은 조립거리에 맞게 전위되어 있습니다.
② 표기의 허용토크는 임의의 사용조건으로 계산한 참고치입니다. 자세한 내용은 P358를 참고 바랍니다.
③ 내경은 마이너스 공차로 되어 있으므로 축에 강제 삽입하여 그대로 사용하실 수 없습니다.

SUW

Stainless Steel Worms

평기어

헬리컬기어

인터널기어

랙기어

CP랙기어

마이터기어

베벨기어

나사기어

웜기어

기어박스

기타제품

DG

Plastic Worm Wheels



보스길이	전장	조립거리	허용토크(N·m)		백래시 (mm)	중량 (g)	카탈로그 기호
			균형강도	균형강도			
7	12	10.5	0.067	0.0068	0~0.16	1.01	DG0.5-20R1
		10.5	0.067	0.0069		1.01	DG0.5-20R2
		13	0.11	0.011		2.21	DG0.5-30R1
		13	0.11	0.011		2.21	DG0.5-30R2
		15.5	0.16	0.016		3.72	DG0.5-40R1
		18	0.21	0.022		6.36	DG0.5-50R1
9	18	20.5	0.26	0.027	0.04~0.22	9.67	DG0.5-60R1
		15	0.31	0.031		3.73	DG0.8-20R1
		15	0.31	0.032		3.73	DG0.8-20R2
		19	0.52	0.053		8.84	DG0.8-30R1
		19	0.52	0.053		8.84	DG0.8-30R2
		23	0.74	0.076		14.0	DG0.8-40R1
27	31	0.98	0.10	21.6	—	28.8	DG0.8-50R1
		1.21	0.12	28.8		DG0.8-60R1	

(추가공사의 주의) ① 제품을 추가공할 경우에는 P362의 「추가공 시의 주의」를 참조하신 후 안전에 주의하여 가공에 주십시오. 당사의 「기어공방」에서도 추가공할 수 있습니다.