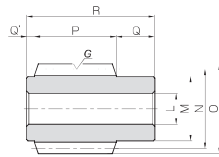




공 통 사 양	
정밀도등급	KHK W 001 2급
기어기준단면	축방향
치 형	표준치형
치적각압력각	20°
재 질	S45C
열 처 리	치면 고주파열처리
치 면 경 도	50~60HRC
표 면 처 리	흑연처리(연삭부 제외)



카탈로그 기호	축방향 모 들	줄 수	리드각	비틀림방향	형상	내경		피치원직경	이끌원직경	치 폭	보스길(이/우)		보스길(좌)
						L _{H7}	M				N	O	
SWG5-R1 SWG5-R2	m5	1 2	4°05' 8°08'	R	W3	25	56	70	80	85	30	5	
SWG6-R1 SWG6-R2	m6	1 2	4°17' 8°32'	R	W3	30	63	80	92	100	35	5	

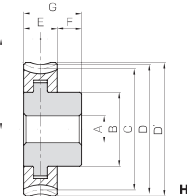
(제품 특성상의 주의) ① 축방향력(스러스트)이 발생합니다. 자세한 내용은P362를 참고 바랍니다.

전장	탭 구멍			중량 (kg)	카탈로그 기호
	R	규격	S		
120	—	—	—	2.78	SWG5-R1 SWG5-R2
140	—	—	—	4.15	SWG6-R1 SWG6-R2

(추가공사의 주의) ① 제품을 추가공할 경우는 P362의 「추가공 시의 주의」를 참조하신 후 안전에 주의하여 가공해 주십시오. 당사의 「기어공방」에서도 추가공할 수 있습니다.
② 치면 고주파열처리 제품이므로 치면 및 이뿌리 부근(2~3 mm정도의) 추가공은 할 수 없습니다.

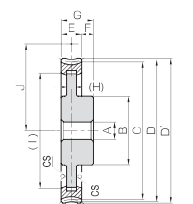


공 통 사 양	
정밀도등급	KHK W 002 2급
기어기준단면	축직각
치 형	표준치형
치적각압력각	20°
재 질	CAC702(구JIS표시A#BC2)*
열 처 리	—
치 면 경 도	—



카탈로그 기호	감속비	축직각모듈	잇 수	줄 수	비틀림각	비틀림방향	형상	내경		피치원직경	목직경	이끌원직경	치 폭
								A _{H7}	B				
AG5-20R1 AG5-20R2 AG5-30R1 AG5-30R2 AG5-40R1	20 10 30 15 40	m5	20 20 30 30 40	1 2 2 2 4	4°05' 8°08' 4°05' 8°08' 4°05'	R	H4 H4 H5 H5 H5	22	75 75 75 110	100 100 150 200	110 110 160 210	115 115 165 215	35
AG5-50R1 AG5-60R1	50 60		50 60	1 1	4°05' 4°05'		H5 H5		120 130	250 300	260 310	265 315	
AG6-20R1 AG6-20R2 AG6-30R1 AG6-30R2 AG6-40R1	20 10 30 15 40	m6	20 20 30 30 40	1 2 2 2 4	4°17' 8°32' 4°17' 8°32' 4°17'	R	H4 H4 H5 H5 H5	25	85 85 100 100 120	120 120 180 192 240	132 132 192 198 252	138 138 198 198 258	40
AG6-50R1 AG6-60R1	50 60		50 60	1 1	4°17' 4°17'		H5 H5		130 150	300 360	312 372	318 378	

(제품 특성상의 주의) ① 허용토크는 임의의 사용조건으로 계산한 참고치입니다. 자세한 내용은 P358를 참고 바랍니다.
② 주조 결합부에 약간의 틈새가 있는 제품이 있습니다만, 체결 강도에는 영향이 없습니다.



주: 원기어의 회전수(rpm)별 허용토크입니다.

보스길	전장	외부두께	림 직경	조립거리	치면강도 허용토크(N·m) 주1								백래시 (mm)	중량 (kg)	카탈로그 기호
					30 _{rpm}	100 _{rpm}	300 _{rpm}	600 _{rpm}	900 _{rpm}	1200 _{rpm}	1800 _{rpm}				
25	60	—	—	85	202	163	127	101	88.4	79.0	65.5	0.22~0.35	2.79 2.79 4.75 4.75 8.84	AG5-20R1 AG5-20R2 AG5-30R1 AG5-30R2 AG5-40R1	
		(21)	(120)	110	427	348	275	224	196	175	147				
		(21)	(120)	110	425	340	259	206	180	159	132				
		(23)	(168)	135	731	597	478	394	346	309	259				
		(23)	(215)	160	1110	903	729	605	534	479	402				
30	70	—	—	100	1270	1030	855	763	682	575	0.24~0.37	12.7 17.6	AG5-50R1 AG5-60R1		
		(26)	(142)	130	666	538	424	346	300	267					
		(26)	(142)	130	668	532	403	321	278	246				203	
		(30)	(200)	160	1140	923	738	609	528	472				394	
		(30)	(258)	190	1720	1400	1130	935	816	733				611	
30	70	—	—	100	1270	1030	855	763	682	575	0.24~0.37	21.0 29.7	AG6-20R1 AG6-20R2 AG6-30R1 AG6-30R2 AG6-40R1		
		(30)	(218)	190	1720	1400	1130	935	816	733					
		(30)	(258)	190	1720	1400	1130	935	816	733					
		(30)	(218)	190	1720	1400	1130	935	816	733					
		(30)	(258)	190	1720	1400	1130	935	816	733					

(추가공사의 주의) ① 제품을 추가공할 경우에는 P362의 「추가공 시의 주의」를 참조하신 후 안전에 주의하여 가공해 주십시오. 당사의 「기어공방」에서도 추가공할 수 있습니다.
② 주조 결합에 의한 치면부와 보스부의 체결은 기어의 강도보다 튼튼하게 설계되어 있습니다만, 추가공에 의해 강도가 저하될 수 있으므로 보스부 이외의 추가공은 삼가해 주십시오.