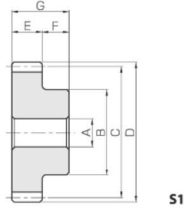




공통 사항	
정밀도등급	JIS N6급 (JIS B 1702-1: 1998)
치형	표준치형
압력각	20°
재질	SCM440
열처리	조질처리만
치면경도	225~285HB
표면처리	흑염처리



H 열처리플러스는 카탈로그 기호 +H 로 주문하여 주십시오.

카탈로그 기호	모듈	잇수	형상	내경		피치원직경		이름원직경		치폭	보스깊이	전장	허용토크(N·m)		허용토크(kgf·m)					
				A <sub>H7</sub>	B	C	D	E	F				G	굽힘강도	치면강도	굽힘강도	치면강도			
KS1.5-20	m1.5	20	S1	8	24	30	33	15	14	29	37.2	7.38	3.79	0.75	0.12	KS1.5-20				
KS1.5-25		30			30	37.5	40.5										50.2	12.6	5.12	1.29
KS1.5-30		30			38	45	48										63.4	19.7	6.47	2.01
KS2-20	m2	20	S1	12	32	40	44	20	16	36	88.1	18.1	8.98	1.84	0.27	KS2-20				
KS2-25		25			40	50	54										119	30.9	12.1	3.15
KS2-30		30			50	60	64										150	48.3	15.3	4.92
KS2.5-20	m2.5	20	S1	15	40	50	55	25	18	43	172	36.2	17.5	3.69	0.50	KS2.5-20				
KS2.5-25		25			50	62.5	67.5										232	62.0	23.7	6.32
KS2.5-30		30			65	75	80										294	96.7	29.9	9.86
KS3-20	m3	20	S1	20	50	60	66	30	20	50	297	63.8	30.3	6.51	0.90	KS3-20				
KS3-25		25			60	75	81										401	109	40.9	11.2
KS3-30		30			75	90	96										507	171	51.7	17.4
KS4-20	m4	20	S1	20	65	80	88	40	25	65	705	156	71.9	16.0	2.07	KS4-20				
KS4-25		25			80	100	108										951	268	97.0	27.4
KS4-30		30			90	120	128										1203	419	123	42.7
KS5-20	m5	20	S1	22	82	100	110	50	25	75	1377	314	140	32.0	3.90	KS5-20				
KS5-25		25			105	125	135										1858	538	189	54.9
KS5-30		30			120	150	160										2349	841	240	85.8

[제품 특성상의 주의] ① 허용토크는 임의의 사용조건으로 계산한 참고치입니다. 자세한 내용은 P24를 참고하십시오.  
② 백래시는 동일형번의 제품과 이론상의 중심거리로 조립했을 때의 법선방향 백래시입니다.

백래시 (mm)	중량 (kg)	카탈로그 기호
0.10~0.22	0.12	KS1.5-20
	0.20	KS1.5-25
	0.29	KS1.5-30
0.12~0.26	0.27	KS2-20
	0.43	KS2-25
	0.66	KS2-30
0.14~0.28	0.50	KS2.5-20
	0.82	KS2.5-25
	1.28	KS2.5-30
0.14~0.32	0.90	KS3-20
	1.36	KS3-25
	2.07	KS3-30
0.18~0.38	2.07	KS4-20
	3.29	KS4-25
	4.64	KS4-30
0.20~0.44	3.90	KS5-20
	6.23	KS5-25
	8.87	KS5-30

[추가공사의 주의] ① 제품을 추가공 할 경우에는 P26의 「추가공 시의 주의」를 참조하신 후, 안전에 주의하여 가공해 주십시오. 당사의 「기어공방」에서도 추가공할 수 있습니다.  
② 치폭을 줄이는 가공은 기어 정밀도나 강도에 영향을 줄 수 있으므로 삼가해 주시기 바랍니다.

KS-H 열처리 평기어의  
추천 상대 랙기어



KRF-H · KRFD-H 열처리 랙기어

상세사양 P206

KS조질 평기어의  
추천 상대 랙기어



KRF · KRFD 조질 랙기어

상세사양 P212