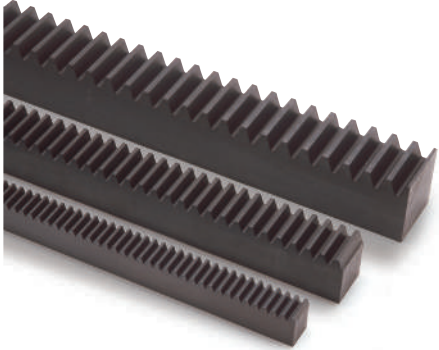




共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 4 级
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	S45C
热 处 理	—
齿面硬度	(210HB 以下)
表面 处理	黑色表面氧化



R1

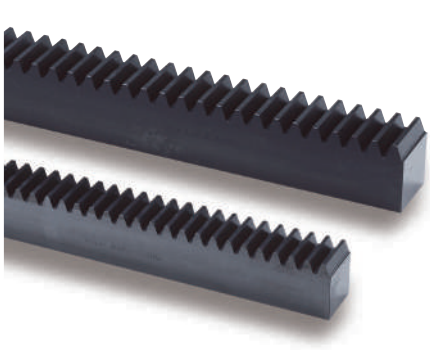
产品型号	模数	有效齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		侧隙	质量
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	(mm)	(kg)
SR0.5-100	m0.5	62	R1	101	5	12	11.5	240	39.6	24.4	4.04	0.00~0.13	0.046
SR0.8-100	m0.8	38		101	8	12.3	11.5	613	108	62.5	11.0	0.00~0.14	0.073
SR1-100	m1	29		98	10	12	11	958	177	97.7	18.0	0.04~0.21	0.085
SR1-300		94		303									
SR1-500		159		505									
SR1.5-100	m1.5	20		101	15	20	18.5	2160	421	220	42.9	0.09~0.25	0.22
SR1.5-300		62		303									
SR1.5-500		105		505									
SR2-100	m2	14		98	20	25	23	3830	775	391	79.0	0.11~0.28	0.35
SR2-300		46		303									
SR2-500		79		505									
SR2.5-100	m2.5	11		100	25	30	27.5	5990	1240	611	127	0.13~0.31	0.54
SR2.5-300		37		303									
SR2.5-500		63		505									
SR3-100	m3	9		101	30	35	32	8620	1820	879	186	0.14~0.35	0.76
SR3-300		30		303									
SR3-500		52		505									
SR4-100	m4	6		98	40	45	41	15300	3330	1560	339	0.18~0.42	1.26
SR4-500		39		505									
SR5-110	m5	5		108	50	50	45	24000	5300	2440	540	0.20~0.47	1.91
SR5-500		31		505									
SR6-110	m6	4		111	60	60	54	34500	7740	3520	789	0.22~0.54	2.82
SR6-500		25		505									
SR8-130	m8	3		123	75	75	67	44200	10400	4510	1060	0.28~0.63	4.85
SR10-160	m10	3		155	90	80	70	66300	16100	6770	1640	0.33~0.70	7.67

推荐配对小齿轮

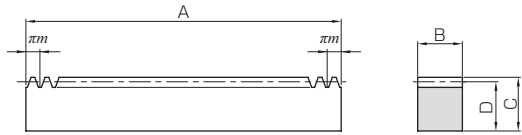


SS 直齿轮

详细说明第 104 页



共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 4 级
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	S45C
热 处 理	—
齿面硬度	(210HB 以下)
表面 处理	黑色表面氧化



RF

产品型号	模数	齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		侧隙	质量
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	(mm)	(kg)
SRF0.5-300	m0.5	191	RF	300.02	5	12	11.5	240	39.6	24.4	4.04	0.00~0.13	0.14
SRF0.8-300	m0.8	119		299.08	8	12.3	11.5	613	108	62.5	11.0	0.00~0.14	0.22
SRF1-300	m1	96		301.59	10	12	11	958	177	97.7	18.0	0.04~0.21	0.26
SRF1-500		159		499.51									
SRF1-1000		318		999.03									
SRF1.5-300	m1.5	64		301.59	15	20	18.5	2160	421	220	42.9	0.09~0.25	0.66
SRF1.5-500		106		499.51									
SRF1.5-1000		212		999.03									
SRF1.5-1500		320		1507.96									
SRF1.5-2000		435		2049.88									
SRF2-300	m2	48		301.59	20	25	23	3830	775	391	79.0	0.11~0.28	1.09
SRF2-500		80		502.65									
SRF2-1000		160		1005.31									
SRF2-1500		240		1507.96									
SRF2-2000	m2.5	326		2048.31									
SRF2.5-300		38		298.45	25	30	27.5	5990	1240	611	127	0.13~0.31	1.61
SRF2.5-500		64		502.65									
SRF2.5-1000		128		1005.31									
SRF2.5-1500		192		1507.96									
SRF2.5-2000		261		2049.88									
SRF3-300	m3	32		301.59	30	35	32	8620	1820	879	186	0.14~0.35	2.27
SRF3-500		53		499.51									
SRF3-1000		106		999.03									
SRF3-1500		160		1507.96									
SRF3-2000		217		2045.17									
SRF4-500	m4	40		502.65	40	45	41	15300	3330	1560	339	0.18~0.42	6.47
SRF4-1000		80		1005.31									
SRF4-1500		120		1507.96									
SRF4-2000		163		2048.31									
SRF5-500	m5	32		502.65	50	50	45	24000	5300	2440	540	0.20~0.47	8.88
SRF5-1000		64		1005.31									
SRF5-1500		96		1507.96									
SRF5-2000		130		2042.04									
SRF6-500	m6	26		490.09	60	60	54	34500	7740	3520	789	0.22~0.54	12.5
SRF6-1000		53		999.03									
SRF6-1500		80		1507.96									
SRF6-2000		108		2035.75									
SRF8-500	m8	20		502.66	75	75	67	44200	10400	4510	1060	0.28~0.63	19.8
SRF8-1000		40		1005.31									
SRF10-1000	m10	32		1005.31	90	80	70	66300	16100	6770	1640	0.33~0.70	49.7

