



SRHEF-HL

模数 3 ~ 6

EU 规格

激光淬火斜齿条 *NEW*

Helical Racks

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C
小 P
齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

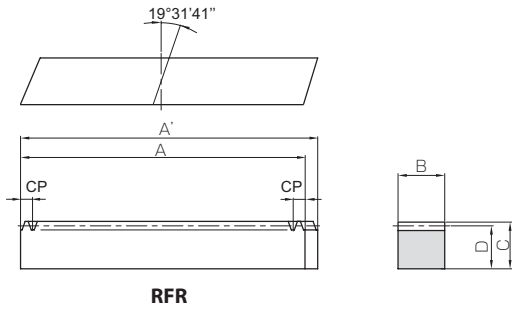
齿轮箱

其他产品



共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 4 级
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	20°
螺旋角·方向	19° 31'41"右旋
材 料	S45C
热 处 理	齿面激光淬火*
齿面硬度	55 ~ 65HRC
表面处理	黑色表面氧化

* 因为齿面经过激光淬火处理，轮齿及齿根附近（1mm 左右）不能进行追加加工。



产品型号	模数 (正面齿距 mm)	齿数	形状	全长		齿宽 B	高度 C	啮合高度 D
				A	A'			
SRHEF3-1000RHL	m3 (CP10)	100	RFR	1000	1010.29	29	29	26
SRHEF4-1000RHL	m4 (CP13.333)	75			1013.83	39	39	35
SRHEF5-1000RHL	m5 (CP16.667)	60			1017.38	49	39	34
SRHEF6-1000RHL	m6 (CP20)	50			1020.93	59	49	43

[产品特性注意事项] ①斜齿轮系列的组合请参考第 188 页的配对齿轮选择表。
②发生轴向力（推力）。详细说明请参考第 191 页。
③组装时的专用齿规请使用第 264 页的 ZST-GL。

容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
7200	3540	735	361	0.15~0.39	5.91	SRHEF3-1000RHL
13400	5800	1370	591	0.19~0.47	10.7	SRHEF4-1000RHL
20100	8750	2050	892	0.21~0.52	13.1	SRHEF5-1000RHL
29800	15200	3040	1550	0.23~0.57	19.9	SRHEF6-1000RHL



推荐配对小齿轮



SHE- 淬火斜齿轮

详细说明第 260 页

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C
小 P
齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品

