



SRHEF-HL

模数 3 ~ 6

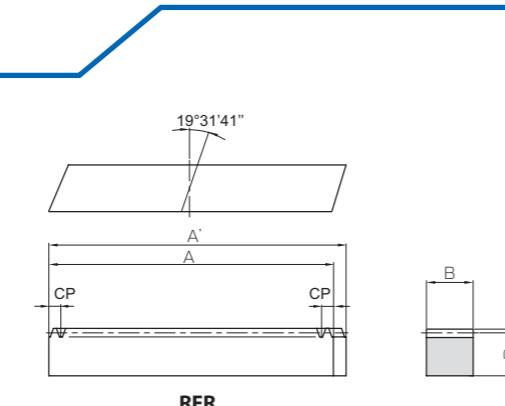
EU 规格

激光淬火斜齿条 NEW

Helical Racks



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



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

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	<b>SRHEF3-1000RHL</b>
13400	5800	1370	591	0.19~0.47	10.7	<b>SRHEF4-1000RHL</b>
20100	8750	2050	892	0.21~0.52	13.1	<b>SRHEF5-1000RHL</b>
29800	15200	3040	1550	0.23~0.57	19.9	<b>SRHEF6-1000RHL</b>

【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。

推荐配对小齿轮



SHE-H 淬火斜齿轮

详细说明第 260 页

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

&amp;小齿轮

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

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

&amp;小齿轮

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