



FAG

61907-2RSR-HLC

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0096710210000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	35 mm	内径
D	55 mm	外径
B	10 mm	宽度
r_{min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
C_r	10,900 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	7,750 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	520 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	6,300 1/min	极限转速
	77 g	重量

尺寸

D_2	50.6 mm	凹穴到外圈内径
d_1	41.6 mm	Shoulder diameter inner ring

安装尺寸

$d_{a min}$	38.2 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	51.8 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a max}$	0.6 mm	最大凹穴半径

计算因素

f_0	15.6	计算系数
-------	------	------

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	110 °C	最高工作温度