



FAG

6208-2RSR

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167203850000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	40 mm	内径
D	80 mm	外径
B	18 mm	宽度
r_{\min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
C_r	31,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	17,800 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	1,080 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	5,000 1/min	极限转速
	0.37 kg	重量

尺寸

D_2	70.4 mm	凹穴到外圈内径
d_1	53 mm	Shoulder diameter inner ring

安装尺寸

$d_{a \min}$	47 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	73 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	1.1 mm	最大凹穴半径

计算因素

f_0	14	计算系数
-------	----	------

温度范围

T_{\min}	-20 °C	最低工作温度
T_{\max}	110 °C	最高工作温度