



FAG

6311-2RSR

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167237320000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	55 mm	内径
D	120 mm	外径
B	29 mm	宽度
r_{\min}	2 mm	最小倒角尺寸
C_r	83,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	47,500 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	3,250 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	3,550 1/min	极限转速
	1.375 kg	重量

尺寸

D_2	104.3 mm	凹穴到外圈内径
d_1	75.2 mm	Shoulder diameter inner ring

安装尺寸

$d_{a \min}$	66 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	109 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	2 mm	最大凹穴半径

计算因素

f_0	12.9	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