

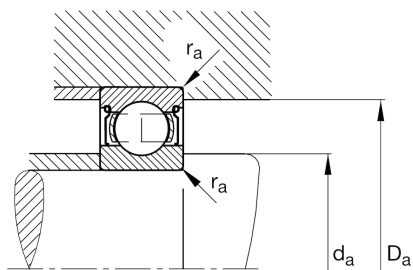
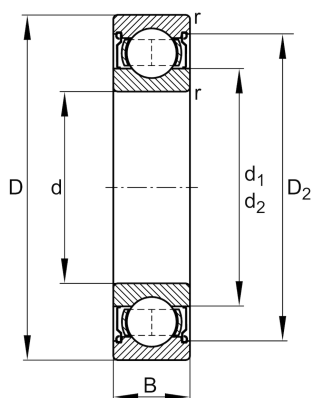
FAG

6200-2Z

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167192710000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	10 mm	内径
D	30 mm	外径
B	9 mm	宽度
r_{\min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
C_r	6,300 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	2,600 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	177 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	31,500 1/min	极限转速
n_{gr}	23,400 1/min	参考转速
	32 g	重量

尺寸

D_2	25 mm	凹穴到外圈内径
d_1	16.7 mm	Shoulder diameter inner ring

安装尺寸

$d_{a\min}$	14.2 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	25.8 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	12	计算系数
-------	----	------

温度范围

T_{\min}	-20 °C	最低工作温度
T_{\max}	120 °C	最高工作温度