

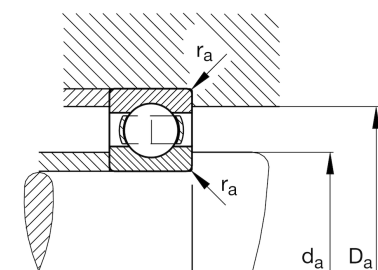
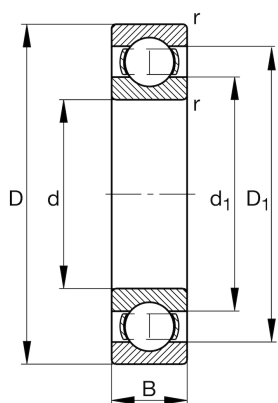
FAG

61940

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0190987820000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	200 mm	内径
D	280 mm	外径
B	38 mm	宽度
r_{min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
C_r	158,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	168,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	6,400 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	3,100 1/min	极限转速
n_{gr}	2,950 1/min	参考转速
	6.27 kg	重量

尺寸

D_1	255.3 mm	内圈档边直径
d_1	225.7 mm	Shoulder diameter inner ring

安装尺寸

d_{amin}	210.2 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	269.8 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	2.1 mm	最大凹穴半径

计算因素

f_0	16.5	计算系数
-------	------	------

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	200 °C	最高工作温度