

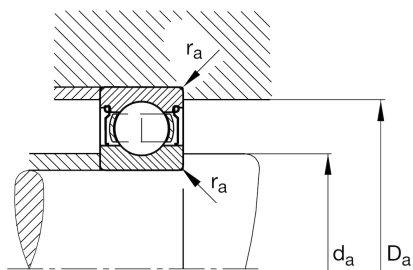
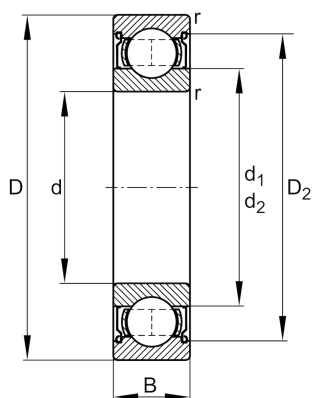
FAG

6010-2Z

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167176940000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	50 mm	内径
D	80 mm	外径
B	16 mm	宽度
r_{\min}	1 mm	最小倒角尺寸
C_r	22,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	15,800 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	800 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	10,400 1/min	极限转速
n_{gr}	8,900 1/min	参考转速
	0.262 kg	重量

尺寸

D_2	72.9 mm	凹穴到外圈内径
d_1	59.8 mm	Shoulder diameter inner ring

安装尺寸

$d_{a\min}$	54.6 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	75.4 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\max}$	1 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}	-20 °C	最低工作温度
T_{\max}	120 °C	最高工作温度