



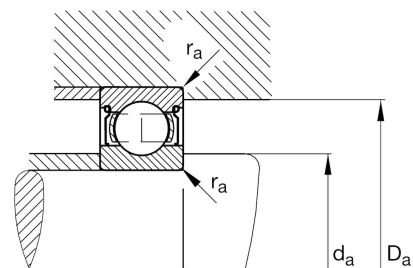
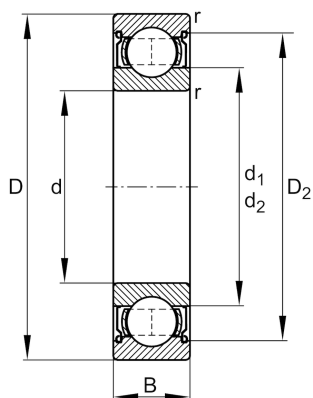
FAG

6314-2Z-C3

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167240380030深沟球轴承 63...-2Z, 单列, 防尘盖, 冲压钢板
保持架

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	70 mm	内径
D	150 mm	外径
B	35 mm	宽度
C_r	115,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	69,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	4,600 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	5,700 1/min	极限转速
n_{gr}	6,100 1/min	参考转速
	2.6 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	82 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	138 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	2.1 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
D_2	130.18 mm	凹穴到外圈内径
d_1	94.75 mm	Shoulder diameter inner ring

温度范围

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

计算因素

f_0	13.4	计算系数
-------	------	------