

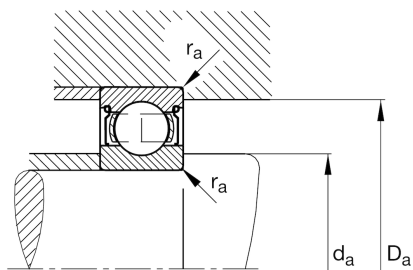
FAG

61902-2Z-HLC

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0551926290000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	15 mm	内径
D	28 mm	外径
B	7 mm	宽度
r_{\min}	0.3 mm	最小倒角尺寸
C_r	4,330 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	2,250 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	132 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	32,000 1/min	极限转速
n_{gr}	20,600 1/min	参考转速
	0.014 kg	重量

尺寸

D_2	25.3 mm	凹穴到外圈内径
d_1	18.8 mm	Shoulder diameter inner ring

安装尺寸

$d_{a\min}$	17 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	26 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\max}$	0.3 mm	最大凹穴半径

计算因素

f_0	14.3	计算系数
-------	------	------

温度范围

T_{\min}	-30 °C	最低工作温度
T_{\max}	120 °C	最高工作温度