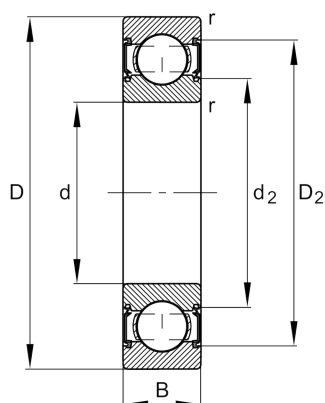


**FAG****6301-C-2HRS>V**

深沟球轴承

深沟球轴承 63..-C-2HRS, 单列, C系列, 密封圈,
冲压钢板保持架

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	12 mm	内径
D	37 mm	外径
B	12 mm	宽度
C _r	11,500 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	4,200 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	290 N	疲劳极限载荷, 径向
n _G	21,700 1/min	极限转速
≈m	0.058 kg	重量

安装尺寸

d _{a min}	17.6 mm	轴挡肩最小直径
D _{a max}	31.4 mm	轴承座挡肩最大直径
r _{a max}	1 mm	最大凹穴半径

尺寸

r _{min}	1 mm	最小倒角尺寸
D ₁	30.06 mm	内圈档边直径
D ₂	32 mm	凹穴到外圈内径
d ₁	18.94 mm	Shoulder diameter inner ring
d ₂	17.97 mm	止推垫圈直径

温度范围

T _{min}	-20 °C	最低工作温度
T _{max}	100 °C	最高工作温度

计算因素

f ₀	11.1	计算系数
----------------	------	------