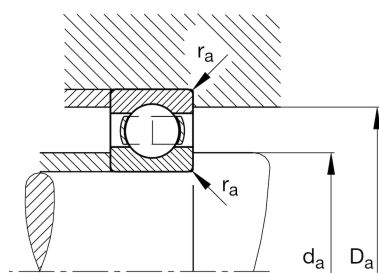
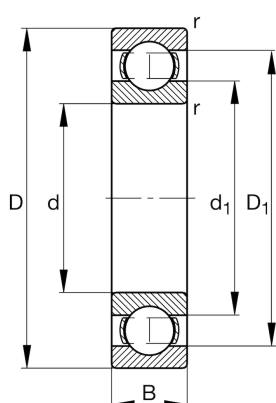


**FAG****6301-C-H305>V**

深沟球轴承

深沟球轴承 63.-C, 单列, C系列, 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	31,000 1/min	极限转速
n_{gr}	21,900 1/min	参考转速
$\approx m$	0.057 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

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

计算因素

f_0	11.1	计算系数
-------	------	------