

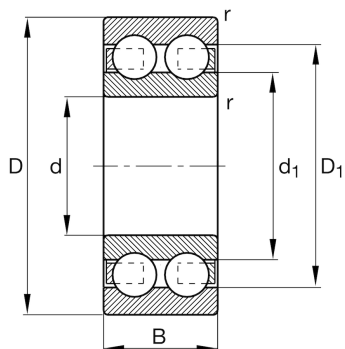
FAG

4216-B-TVH

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0190585350000

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	80 mm	内径
D	140 mm	外径
B	33 mm	宽度
r_{\min}	2 mm	最小倒角尺寸
C_r	81,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	90,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	4,500 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	3,800 1/min	极限转速
n_{gr}	4,200 1/min	参考转速
	1.98 kg	重量

尺寸

D_1	124 mm	内圈档边直径
d_1	105.2 mm	内圈档边直径

安装尺寸

$d_{a\min}$	91 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	129 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\max}$	2 mm	最大凹穴半径

计算因素

f_0	15.7	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

