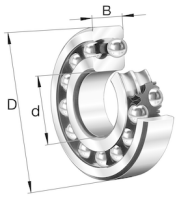
SCHAEFFLER



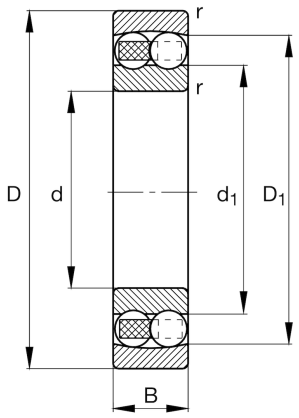
FAG

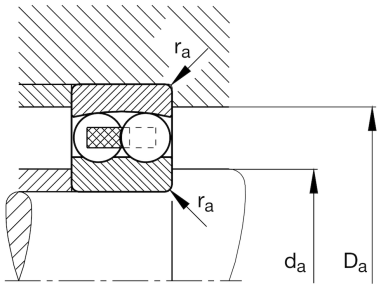
1214-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：
0167004490000

技术信息





主要尺寸和性能数据

d	70 mm	内径
D	125 mm	外径
B	24 mm	宽度
r_{min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
C_r	35,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	13,800 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	880 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	6,200 1/min	极限转速
$n_{\vartheta r}$	5,900 1/min	参考转速
	1.25 kg	重量

尺寸

D_1	106.1 mm	内圈档边直径
d_1	87.2 mm	内圈档边直径

安装尺寸

$d_{a\,min}$	79 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\,max}$	79 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a\,max}$	116 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\,max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

计算因素

e	0.19	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	3.37	轴向动载荷系数
Y_2	5.22	轴向动载荷系数
Y_0	3.53	轴向静载荷系数

温度范围

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

数据表仅为所选产品的尺寸和基本额定载荷概览。请始终遵守本产品的所有更多信息和指南。 您可通过我们网站上的联系表了解更多信息。