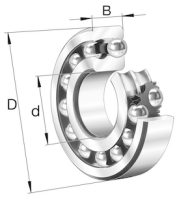
SCHAEFFLER



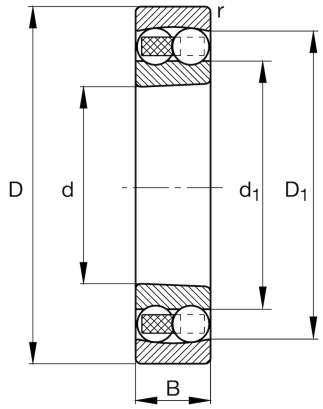
FAG

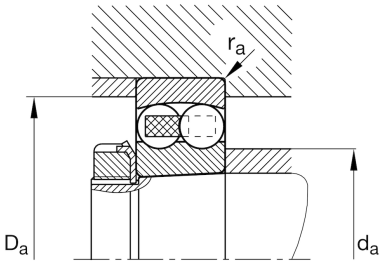
2309-K-TVH-C3

调心球轴承

舍弗勒ID：
0389071940030

技术信息





主要尺寸和性能数据

d	45 mm	内径
D	100 mm	外径
B	36 mm	宽度
r_{min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
C_r	55,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	16,600 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	1,060 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	7,000 1/min	极限转速
$n_{\vartheta r}$	8,000 1/min	参考转速
	1.176 kg	重量

尺寸

D_1	83.6 mm	内圈档边直径
d_1	60.1 mm	内圈档边直径

安装尺寸

$d_{a\,min}$	54 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\,max}$	57 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a\,max}$	91 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{b\,min}$	50 mm	轴套最小空腔直径
$B_{a\,min}$	5 mm	轴套最小空腔宽度
$r_{a\,max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

计算因素

e	0.43	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
Y_1	1.47	轴向动载荷系数
Y_2	2.28	轴向动载荷系数
Y_0	1.54	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。

SCHAEFFLER

附加信息

H2309	Adapter sleeve

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。