



FAG

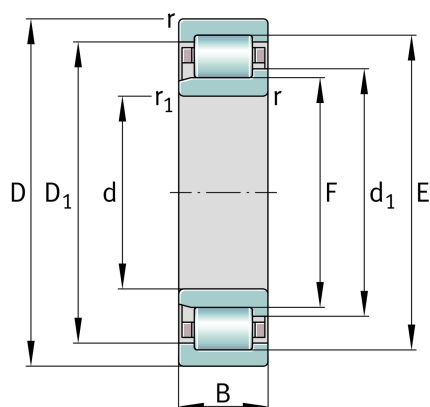
NJ205-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167342970000

圆柱滚子轴承NJ..-E-XL-TVP2，带保持架，单列，半定位轴承，2外圈挡边，1内圈挡边，NJ类型

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	25 mm	内径
D	52 mm	外径
B	15 mm	宽度
C_r	34,500 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	27,500 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	4,450 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	17,200 1/min	极限转速
n_{gr}	11,600 1/min	参考转速
	0.136 kg	重量

尺寸

r_{min}	1 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
s	1.2 mm	轴向位移
E	46.5 mm	外圈滚道直径
F	31.5 mm	内圈滚道直径
D_{1min}	43.8 mm	外圈最小挡肩直径
d_1	34.7 mm	内圈最大挡边直径

安装尺寸

d_{amin}	29 mm	轴挡肩最小直径
d_{amax}	31 mm	轴挡肩最大直径
D_{amax}	46 mm	轴承座挡肩最大直径
d_{cmin}	37 mm	最小轴挡肩
r_{amax}	1 mm	最大凹穴半径

温度范围

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