

FAG

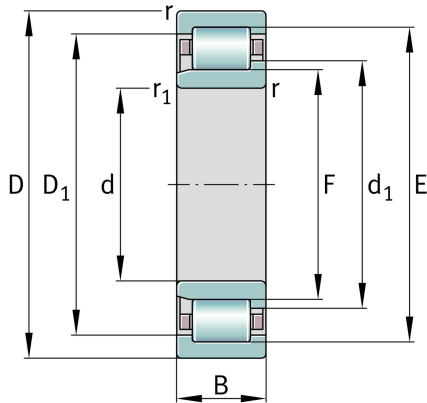
NJ203-E-XL-TVP2-C3

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167342700030

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	17 mm	内径
D	40 mm	外径
B	12 mm	宽度
C_r	20,800 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	14,600 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	2,220 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	26,500 1/min	极限转速
n_{gr}	15,300 1/min	参考转速
	0.072 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	21 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	21.5 mm	轴挡肩最大直径
$D_{a \max}$	36 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{c \min}$	28 mm	最小轴挡肩
$r_{a \max}$	0.6 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	0.3 mm	最小倒角尺寸
s	1.2 mm	轴向位移
E	35.1 mm	外圈滚道直径
F	22.1 mm	内圈滚道直径
$D_{1 \min}$	32.5 mm	外圈最小挡肩直径
d_1	24.7 mm	内圈最大挡边直径

温度范围

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