



FAG

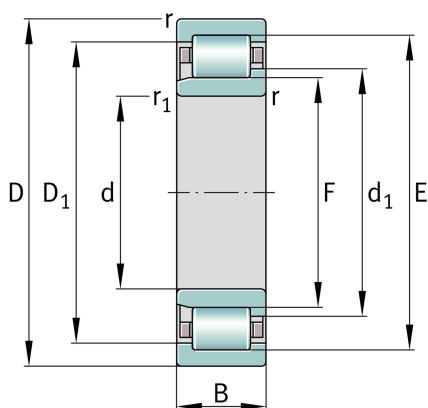
NJ419-XL-M1

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0192302220000

圆柱滚子轴承NJ..-M1，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	95 mm	内径
D	240 mm	外径
B	55 mm	宽度
C_r	495,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	470,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	81,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	4,550 1/min	极限转速
n_{gr}	3,200 1/min	参考转速
	14 kg	重量

尺寸

r_{min}	4 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	4 mm	最小倒角尺寸
s	5.2 mm	轴向位移
E	201.5 mm	外圈滚道直径
F	133.5 mm	内圈滚道直径
D_{1min}	189.7 mm	外圈最小挡肩直径
d_1	146.8 mm	内圈最大挡边直径

安装尺寸

d_{amin}	115 mm	轴挡肩最小直径
d_{amax}	132 mm	轴挡肩最大直径
D_{amax}	220 mm	轴承座挡肩最大直径
d_{cmin}	149 mm	最小轴挡肩
r_{amax}	3 mm	最大凹穴半径

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	150 °C	最高工作温度

附加信息

HJ419

L型垫圈