



FAG

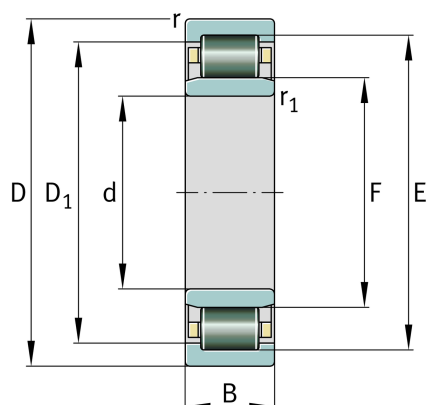
NU344-E-TB-M1

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0801490900000

圆柱滚子轴承NU20..-E-XL-M1，带保持架，单列，浮动轴承，2外圈挡边，无内圈挡边（平滑），NU类型

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	220 mm	内径
D	460 mm	外径
B	88 mm	宽度
C_r	1,440,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	1,890,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	138,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	2,170 1/min	极限转速
n_{gr}	1,140 1/min	参考转速
	74.34 kg	重量

尺寸

r_{min}	5 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	5 mm	最小倒角尺寸
s	7 mm	轴向位移
E	406 mm	外圈滚道直径
F	282 mm	内圈滚道直径
D_{1min}	381.2 mm	外圈最小挡肩直径

安装尺寸

d_{amin}	240 mm	轴挡肩最小直径
d_{amax}	279 mm	轴挡肩最大直径
d_{bmin}	285 mm	最小轴挡肩
D_{amax}	440 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	4 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	4 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