

FAG

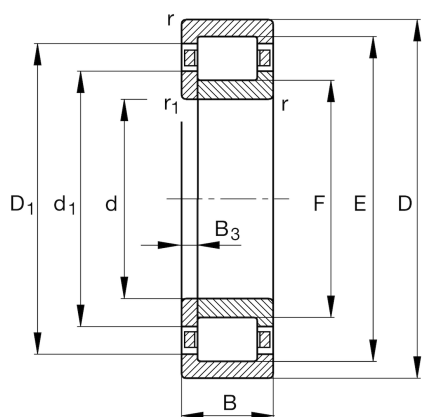
NUP309-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167415010000圆柱滚子轴NUP..-E-XL-TVP2，带保持架，
单列，定位轴承，2外圈挡边，1内圈挡边，
带内平挡圈，NUP类型

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	45 mm	内径
D	100 mm	外径
B	25 mm	宽度
C_r	116,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	99,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	17,600 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	8,500 1/min	极限转速
n_{9r}	6,400 1/min	参考转速
	0.93 kg	重量

尺寸

r_{min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
E	88.5 mm	外圈滚道直径
F	58.5 mm	内圈滚道直径
B_3	4.5 mm	宽松挡边宽度

安装尺寸

d_1	64.4 mm	内圈最大挡边直径
D_{1min}	84.1 mm	外圈最小挡肩直径
d_{amin}	54 mm	轴挡肩最小直径
d_{cmin}	66 mm	最小轴挡肩
D_{amax}	91 mm	轴承座挡肩最大直径
r_{amax}	1.5 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

