

FAG

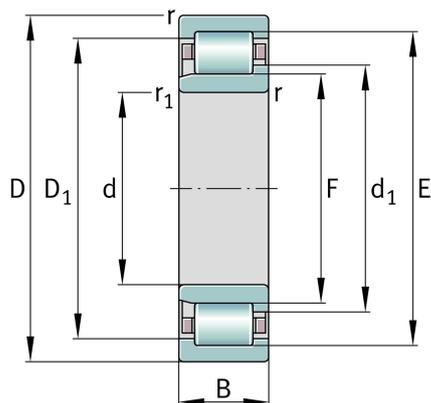
NJ204-E-XL-TVP2

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167342890000

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	20 mm	内径
D	47 mm	外径
B	14 mm	宽度
C_r	32,500 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	24,700 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	3,950 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	22,000 1/min	极限转速
n_{gr}	12,800 1/min	参考转速
	0.113 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	24 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	26 mm	轴挡肩最大直径
$D_{a \max}$	41 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{c \min}$	32 mm	最小轴挡肩
$r_{a \max}$	1 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
s	1 mm	轴向位移
E	41.5 mm	外圈滚道直径
F	26.5 mm	内圈滚道直径
$D_{1 \min}$	38.8 mm	外圈最小挡肩直径
d_1	29.7 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