

FAG

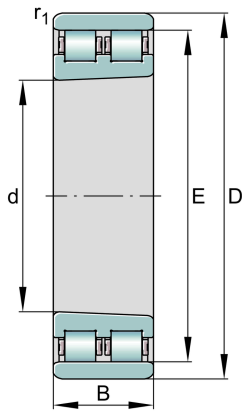
NN3011-D-K-TVP-SP-XL

圆柱滚子轴承

高精度圆柱滚子轴承NN30...-K-TVP-SP，浮动轴承，带圆锥孔，双列，锥度1:12，可分离，带保持架

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	55 mm	内径
D	90 mm	外径
B	26 mm	宽度
C_r	82,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	97,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	15,800 N	疲劳极限载荷，径向
$n_{G\text{Grease}}$	11,900 1/min	脂润滑极限转速
$n_{G\text{Oil}}$	14,100 1/min	油润滑极限转速
$\approx m$	0.571 kg	重量

安装尺寸

d_a	65 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
D_a	82.9 mm	diameter of housing shoulder
	H12	外圈游隙挡肩直径
$E_{tk1\text{nom}}$	79.3 mm	Injection pitch diameter min
$r_{a1\text{max}}$	1 mm	最大凹穴半径

尺寸

$r_{1\text{min}}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
E	81 mm	外圈滚道直径
s	1.9 mm	轴向位移

温度范围

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

