



FAG

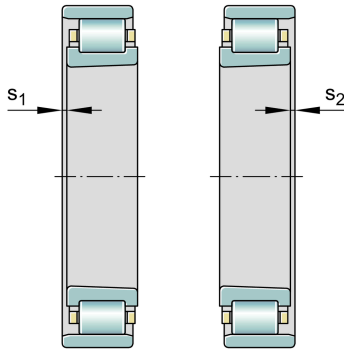
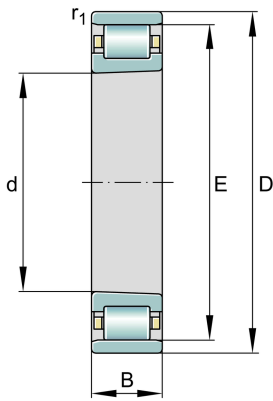
**N1018-D-K-TVP-SP-XL**

## 圆柱滚子轴承

高精度圆柱滚子轴承N10..-K-TVP-SP，浮动轴承，带圆锥孔，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	90 mm	内径
D	140 mm	外径
B	24 mm	宽度
$C_r$	95,000 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	108,000 N	基本额定静载荷，径向
$C_{ur}$	16,800 N	疲劳极限载荷，径向
$n_{G\text{Grease}}$	8,000 1/min	脂润滑极限转速
$n_{G\text{Oil}}$	9,400 1/min	油润滑极限转速
$\approx m$	1.196 kg	重量

## 安装尺寸

$d_a$	105 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	128.5 mm	diameter of housing shoulder
	H12	diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk1\text{nom}}$	124.9 mm	最小注入节圆直径
$r_{a1\text{max}}$	1 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{1\text{min}}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
$s_1$	4.4 mm	轴向位移
$s_2$	4.4 mm	轴向位移
E	127 mm	外圈滚道直径

## 温度范围

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

