

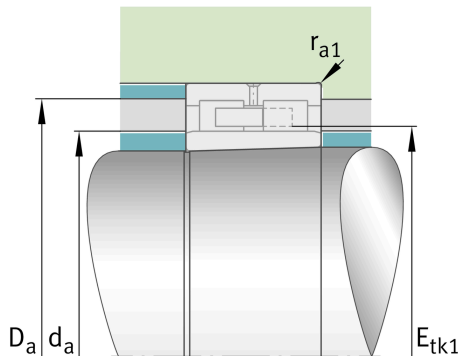
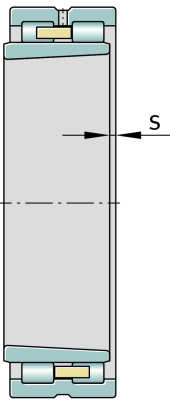
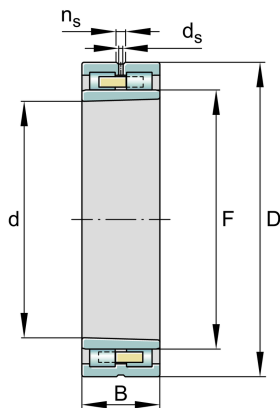
FAG

**NNU4921-S-K-M-SP**

## 圆柱滚子轴承

圆柱滚子轴承 NNU49..-S-K-M-SP，基本尺寸按照 DIN 5412-4，浮动轴承，双列，带圆锥孔，锥度 1:12，可分离，带保持架，轴承内部游隙减少，公差带变窄

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	105 mm	内径
D	145 mm	外径
B	40 mm	宽度
$C_r$	130,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	260,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	34,500 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_{G Grease}$	5,500 1/min	脂润滑极限转速
$n_{G Oil}$	6,500 1/min	油润滑极限转速
$\approx m$	1.95 kg	重量

## 安装尺寸

$d_a$	117 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	134 mm	diameter of housing shoulder
	H12	diameter of housing shoulder tolerance
$r_{a1 max}$	1 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{1 min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
F	118 mm	内圈滚道直径
$n_s$	6.5 mm	润滑沟槽宽度
$d_s$	3.2 mm	润滑孔直径
s	2 mm	轴向位移

## 温度范围

$T_{min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{max}$	150 °C	最高工作温度