

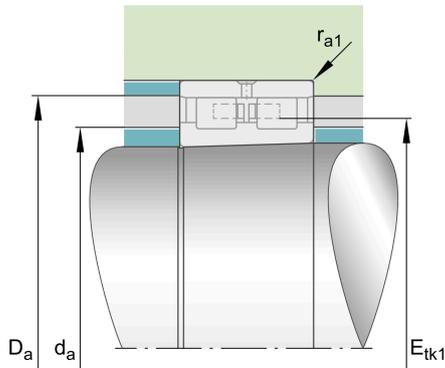
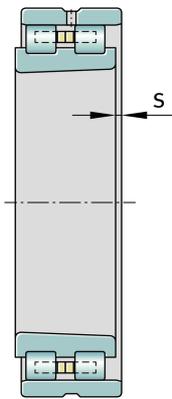
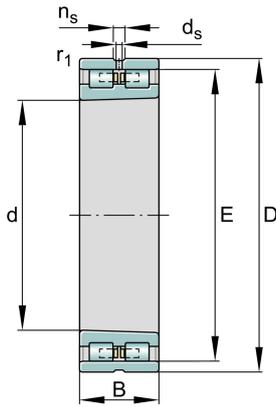
FAG

**NN3028-AS-K-M-SP**

## 圆柱滚子轴承

圆柱滚子轴承NN30..-AS-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	140 mm	内径
D	210 mm	外径
B	53 mm	宽度
$C_r$	300,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	520,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	64,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_{G\text{Grease}}$	3,900 1/min	脂润滑极限转速
$n_{G\text{Oil}}$	4,600 1/min	油润滑极限转速
$\approx m$	6.137 kg	重量

## 安装尺寸

$d_a$	160 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	196 mm	diameter of housing shoulder
	H12	外圈游隙挡肩直径
$r_{a1\text{max}}$	2 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{1\text{min}}$	2 mm	最小倒角尺寸
E	192 mm	外圈滚道直径
$n_s$	9.5 mm	润滑沟槽宽度
$d_s$	4.8 mm	润滑孔直径
s	3.4 mm	轴向位移

## 温度范围

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