

FAG

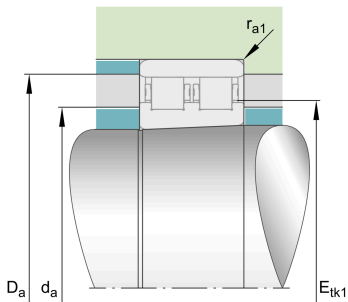
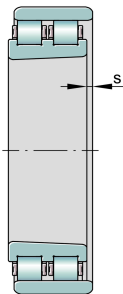
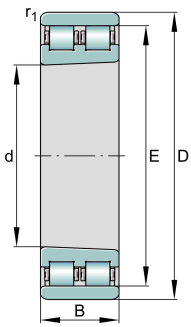
**NN3022-D-K-TVP-SP-XL**

## 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



## 您当前的产品型号

保持架	TVP	塑料保持架
公差等级	SP	公差等级SP
内孔类型	K	锥形，锥度1:12
更改标记	D	内部设计不同 D
内部径向游隙	C1 (Group 1)	Internal clearance smaller than C2
滚动体列数	2	Double-row design

## 主要尺寸和性能数据

d	110 mm	内径
D	170 mm	外径
B	45 mm	宽度
C <sub>r</sub>	260,000 N	基本额定动载荷，径向
C <sub>0r</sub>	360,000 N	基本额定静载荷，径向
C <sub>ur</sub>	57,000 N	疲劳极限载荷，径向
n <sub>G Grease</sub>	6,000 1/min	脂润滑极限转速
n <sub>G Oil</sub>	7,100 1/min	油润滑极限转速
≈m	3.338 kg	重量



### 安装尺寸

$d_a$	127 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	158.3 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	外圈游隙挡肩直径
$E_{tk1\ nom}$	152.4 mm	Injection pitch diameter min
$r_{a1\ max}$	2 mm	最大凹穴半径

### 尺寸

$r_{1\ min}$	2 mm	最小倒角尺寸
E	155 mm	外圈滚道直径
s	2.9 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

### 特点

-   $F_r$  径向载荷
-  脂润滑
-  油润滑
-  开式