

FAG

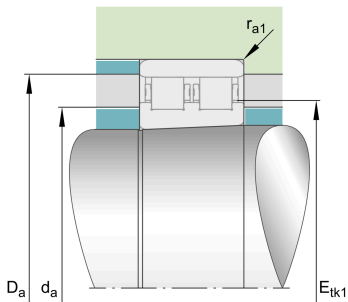
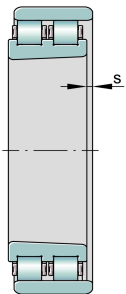
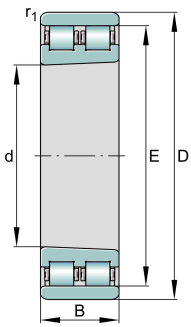
NN3024-D-K-TVP-SP-XL

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	120 mm	内径
D	180 mm	外径
B	46 mm	宽度
C _r	275,000 N	基本额定动载荷，径向
C _{0r}	390,000 N	基本额定静载荷，径向
C _{ur}	60,000 N	疲劳极限载荷，径向
n _{G Grease}	5,700 1/min	脂润滑极限转速
n _{G Oil}	6,700 1/min	油润滑极限转速
≈m	3.672 kg	重量



安装尺寸

d_a	137 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	168.4 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	外圈游隙挡肩直径
$E_{tk1\ nom}$	162.4 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	165 mm	外圈滚道直径
s	3.1 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