



FAG

N1022-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	110 mm	内径
D	170 mm	外径
B	28 mm	宽度
C _r	153,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	180,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	28,500 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Grease}	6,400 1/min	脂润滑极限转速
n _{G Oil}	7,500 1/min	油润滑极限转速
≈m	2.041 kg	重量

安装尺寸

d _a	127 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
D _a	156.6 mm	diameter of housing shoulder
	H12	diameter of housing shoulder tolerance
E _{tk1 nom}	152.4 mm	最小注入节圆直径
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
s ₁	4.8 mm	轴向位移
s ₂	4.8 mm	轴向位移
E	155 mm	外圈滚道直径

温度范围

T _{min}	-30 °C	最低工作温度
T _{max}	120 °C	最高工作温度

