

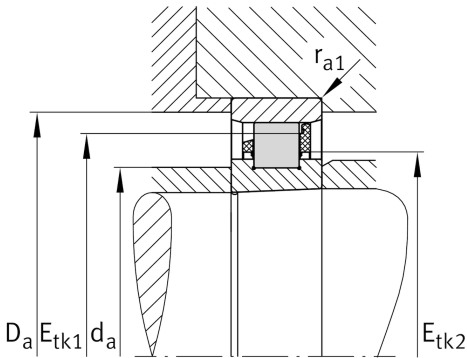
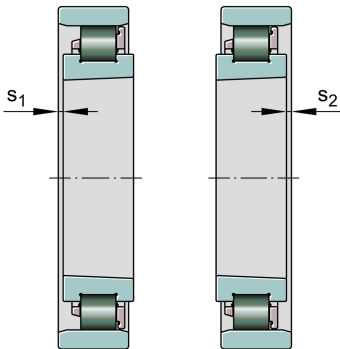
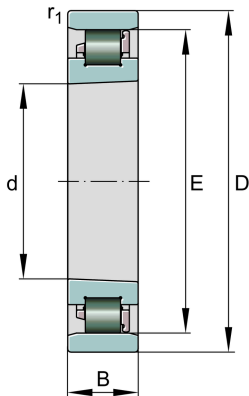


FAG

HCN1011-D-K-PVPA1-SP-XL

圆柱滚子轴承

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	55 mm	内径
D	90 mm	外径
B	18 mm	宽度
C _r	44,500 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	41,500 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	5,900 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Grease}	22,000 1/min	脂润滑极限转速
n _{G Oil}	26,000 1/min	油润滑极限转速
≈m	380.22 g	重量

安装尺寸

d _a	65 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
D _a	82.2 mm	diameter of housing shoulder
	H12	diameter of housing shoulder tolerance
E _{tk1 nom}	78.5 mm	最小注入节圆直径
E _{tk2 nom}	69.4 mm	正常注入节圆直径
r _{a1 max}	1 mm	最大凹穴半径

尺寸

r _{1 min}	1 mm	最小倒角尺寸
s ₁	1.6 mm	轴向位移
s ₂	3.4 mm	轴向位移
E	81 mm	外圈滚道直径

温度范围

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