

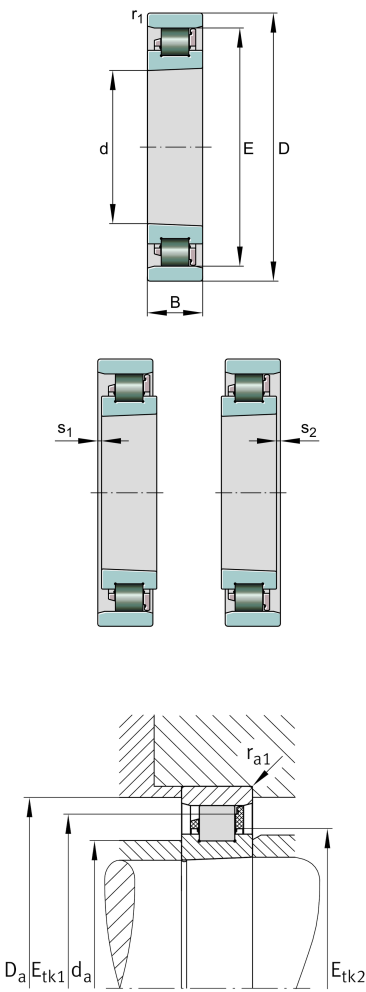


FAG

HCN1013-D-K-PVPA1-SP-XL

圆柱滚子轴承

技术信息



您当前的产品型号

保持架	PVPA1	聚醚醚酮保持架
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
滚动体列数	1	Single-row design

主要尺寸和性能数据

d	65 mm	内径
D	100 mm	外径
B	18 mm	宽度
C _r	47,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	46,500 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	6,600 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Grease}	19,900 1/min	脂润滑极限转速
n _{G Oil}	23,400 1/min	油润滑极限转速
≈m	392.2 g	重量



安装尺寸

d _a	75 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D _a	92.2 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
E _{tk 1 nom}	88.5 mm	最小注入节圆直径
E _{tk 2 nom}	79.4 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	91 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

特点



径向载荷



脂润滑



油润滑



开式