

FAG

NN3015-D-K-TVP-SP-XL

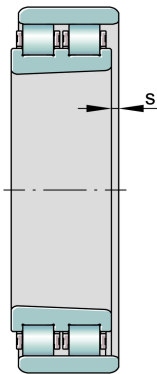
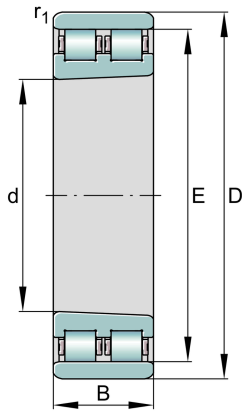
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0872615960000

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



主要尺寸和性能数据

d	75 mm	内径
D	115 mm	外径
B	30 mm	宽度
C_r	112,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	146,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	21,400 N	疲劳极限载荷，径向
$n_{G Grease}$	9,300 1/min	脂润滑极限转速
$n_{G Oil}$	11,000 1/min	油润滑极限转速
	1.005 kg	{重量}

安装尺寸

d_a	87 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
D_a	107.3 mm	diameter of housing shoulder
	H12	diameter of housing shoulder tolerance
$r_{a1 max}$	1 mm	最大凹穴半径

尺寸

$r_{1 min}$	1.1 mm	Minimum chamfer dimension
E	105 mm	外圈滚道直径
s	2.3 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

