

FAG

NJ310-E-XL-TVP2

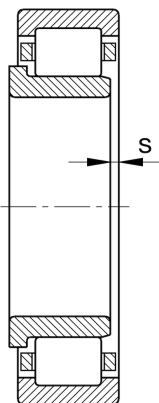
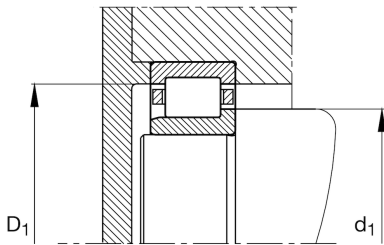
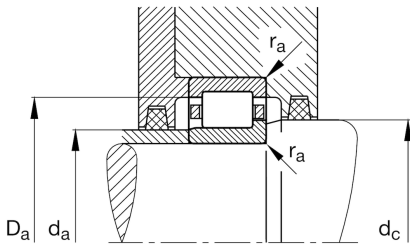
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0167363030000

圆柱滚子轴承NJ..-E-XL-TVP2，带保持架，单列，半定位轴承，2外圈挡边，1内圈挡边，NJ类型

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	50 mm	内径
D	110 mm	外径
B	27 mm	宽度
C _r	131,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	114,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	20,400 N	疲劳极限载荷, 径向
n _G	8,900 1/min	极限转速
n _{gr}	6,000 1/min	参考转速
	1.147 kg	{重量}

安装尺寸

d _{a min}	61 mm	轴挡肩最小直径
d _{a max}	63 mm	轴挡肩最大直径
D _{a max}	99 mm	轴承座挡肩最大直径
d _{c min}	73 mm	最小轴挡肩
r _{a max}	2 mm	最大凹穴半径

尺寸

r _{min}	2 mm	最小倒角尺寸
r _{1 min}	2 mm	最小倒角尺寸
s	1.7 mm	轴向位移
E	97 mm	外圈滚道直径
F	65 mm	内圈滚道直径
D _{1 min}	92.5 mm	外圈最小挡肩直径
d ₁	71.3 mm	内圈最大挡边直径

温度范围

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

附加信息

HJ310-E

L型垫圈

