

FAG

NJ214-E-XL-M1

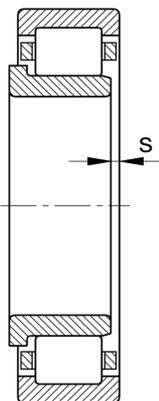
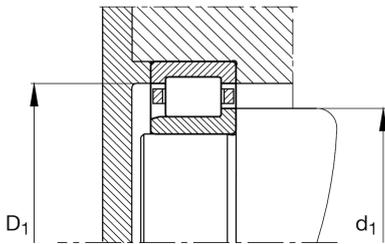
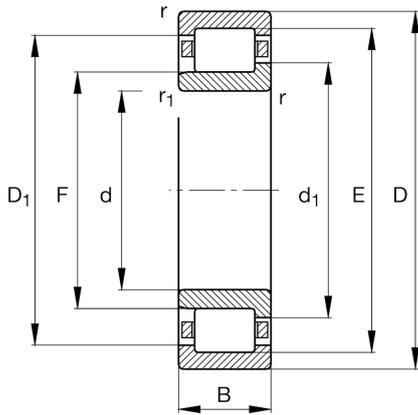
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0190074500000

圆柱滚子轴承NJ..-E-XL-M1，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	70 mm	内径
D	125 mm	外径
B	24 mm	宽度
C_r	141,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	138,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	24,500 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	10,100 1/min	极限转速
n_{gr}	4,650 1/min	参考转速
	1.31 kg	{重量}

安装尺寸

$d_{a \min}$	79 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a \max}$	82 mm	轴挡肩最大直径
$D_{a \max}$	116 mm	轴承座挡肩最大直径
$d_{c \min}$	92 mm	最小轴挡肩
$r_{a \max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	1.5 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
s	1.1 mm	轴向位移
E	113.5 mm	外圈滚道直径
F	83.5 mm	内圈滚道直径
$D_{1 \min}$	109.36 mm	外圈最小挡肩直径
d_1	89.4 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}	150 °C	最高工作温度

附加信息

HJ214-E

L型垫圈

