

FAG

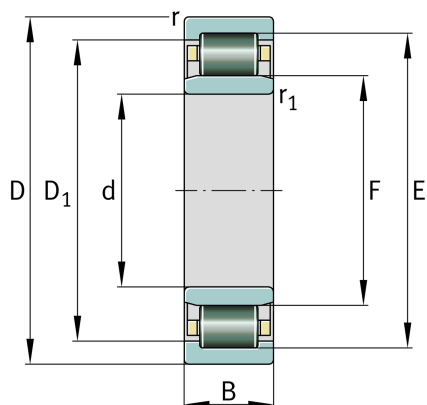
## NU1080-TB-M1

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0814905770000

圆柱滚子轴承NU20..-E-XL-M1，带保持架，单列，浮动轴承，2外圈挡边，无内圈挡边（平滑），NU类型

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	400 mm	内径
D	600 mm	外径
B	90 mm	宽度
$C_r$	1,380,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	2,330,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	178,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	1,730 1/min	极限转速
$n_{gr}$	980 1/min	参考转速
	87.3 kg	重量

## 尺寸

$r_{min}$	5 mm	最小倒角尺寸
$r_{1min}$	5 mm	最小倒角尺寸
s	9.5 mm	轴向位移
E	550 mm	外圈滚道直径
F	450 mm	内圈滚道直径
$D_{1min}$	530 mm	外圈最小挡肩直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	417 mm	轴挡肩最小直径
$d_{amax}$	445 mm	轴挡肩最大直径
$d_{bmin}$	455 mm	最小轴挡肩
$D_{amax}$	583 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{amax}$	4 mm	最大凹穴半径
$r_{a1max}$	4 mm	最大凹穴半径

## 温度范围

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