



FAG

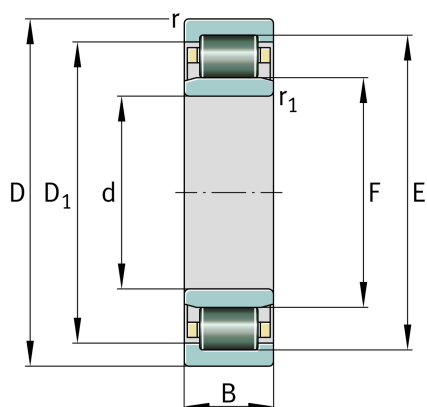
## NU2276-E-TB-M1

圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：  
0799230110000

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	380 mm	内径
D	680 mm	外径
B	175 mm	宽度
$C_r$	4,050,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	6,700,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	620,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	1,420 1/min	极限转速
$n_{gr}$	450 1/min	参考转速
	283.38 kg	重量

## 尺寸

$r_{min}$	6 mm	最小倒角尺寸
$r_{1min}$	6 mm	最小倒角尺寸
s	13.8 mm	轴向位移
E	615 mm	外圈滚道直径
F	451 mm	内圈滚道直径
$D_{1min}$	582.2 mm	外圈最小挡肩直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	406 mm	轴挡肩最小直径
$d_{amax}$	446 mm	轴挡肩最大直径
$d_{bmin}$	456 mm	最小轴挡肩
$D_{amax}$	654 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{amax}$	5 mm	最大凹穴半径
$r_{a1max}$	5 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