



## GE110-FO-2RS-A

### 关节轴承

舍弗勒ID：  
0066536690000

关节轴承GE...-FO-2RS，径向，需要维护

## 技术信息

### 主要尺寸和性能数据

d	110 mm	轴承内径
D	180 mm	轴承外径
B	100 mm	内圈宽度
$C_r$	952,000 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	4,760,000 N	基本额定静载荷，径向
	9.54 kg	重量

### 尺寸

C	70 mm	外圈宽度
$d_K$	160 mm	球直径
$\alpha$	12 °	倾角
$r_{1\text{min}}$	1 mm	边距
$r_{2\text{min}}$	1 mm	边距
$d_{UT}$	-0.02 mm	轴承内径，下偏差
$D_{UT}$	-0.025 mm	外径，下偏差
$G_r$	0,085 - 0,165 mm	径向游隙
$B_{UT}$	-0.2 mm	内圈宽度，下偏差
$C_{OT}$	-0.5 mm	外圈宽度，下偏差

### 安装尺寸

$d_{a\text{max}}$	124.8 mm	内圈连接尺寸
$D_{a\text{min}}$	150 mm	轴承座连接件直径

### 温度范围

$T_{\text{min}}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{\text{max}}$	130 °C	最高工作温度

