



## GE120-FO-2RS-A

### 关节轴承

舍弗勒ID：  
0066537070000

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	120 mm	轴承内径
D	210 mm	轴承外径
B	115 mm	内圈宽度
$C_r$	1,070,000 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	5,360,000 N	基本额定静载荷，径向
	15.1 kg	重量

### 尺寸

C	70 mm	外圈宽度
$d_K$	180 mm	球直径
$\alpha$	16 °	倾角
$r_{1smin}$	1 mm	边距
$r_{2smin}$	1 mm	边距
$d_{UT}$	-0.02 mm	轴承内径，下偏差
$D_{UT}$	-0.03 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
$C_{OT}$	-0.6 mm	外圈宽度，下偏差

### 安装尺寸

$d_{a max}$	138.4 mm	内圈连接尺寸
$D_{a min}$	173 mm	轴承座连接件直径

### 温度范围

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

