



## GE30-FO-2RS

### 关节轴承

舍弗勒ID：  
0066528910000

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	30 mm	轴承内径
D	55 mm	轴承外径
B	32 mm	内圈宽度
$C_r$	79,900 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	400,000 N	基本额定静载荷，径向
	0.286 kg	重量

### 尺寸

C	20 mm	外圈宽度
$d_K$	47 mm	球直径
$\alpha$	17 °	倾角
$r_{1\text{min}}$	0.6 mm	边距
$r_{2\text{min}}$	1 mm	边距
$d_{UT}$	-0.01 mm	轴承内径，下偏差
$D_{UT}$	-0.013 mm	外径，下偏差
$G_r$	0,05 - 0,1 mm	径向游隙
$B_{UT}$	-0.12 mm	内圈宽度，下偏差
$C_{OT}$	-0.3 mm	外圈宽度，下偏差

### 安装尺寸

$d_{a\text{max}}$	34.4 mm	内圈连接尺寸
$D_{a\text{min}}$	44.5 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

