



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
α	12 °	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}	-0.025 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

$d_{a max}$	124.8 mm	内圈连接尺寸
$D_{a min}$	150 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

