



GE100-FO-2RS-A

关节轴承

舍弗勒ID：
0066535960000

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	100 mm	轴承内径
D	160 mm	轴承外径
B	85 mm	内圈宽度
C _r	655,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	3,280,000 N	基本额定静载荷, 径向
	5.86 kg	重量

尺寸

C	55 mm	外圈宽度
d _K	140 mm	球直径
α	14 °	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}	111.2 mm	内圈连接尺寸
D _{a min}	134 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

