



GE220-FO-2RS

关节轴承

舍弗勒ID：
0050693600000

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	220 mm	轴承内径
D	340 mm	轴承外径
B	175 mm	内圈宽度
C_r	2,550,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	12,800,000 N	基本额定静载荷，径向
	50.6 kg	重量

尺寸

C	100 mm	外圈宽度
d_K	300 mm	球直径
α	16 °	倾角
$r_{1\text{min}}$	1.1 mm	边距
$r_{2\text{min}}$	1.1 mm	边距
d_{UT}	-0.03 mm	轴承内径，下偏差
D_{UT}	-0.04 mm	外径，下偏差
G_r	0,1 - 0,192 mm	径向游隙
B_{UT}	-0.3 mm	内圈宽度，下偏差
C_{OT}	-0.8 mm	外圈宽度，下偏差

安装尺寸

$d_{a\text{max}}$	243.6 mm	内圈连接尺寸
$D_{a\text{min}}$	295 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

