



GE280-DO-2RS-A

关节轴承

舍弗勒ID：
0066540100000

关节轴承GE...DO-2RS，径向，需要维护



技术信息

主要尺寸和性能数据

d	280 mm	轴承内径
D	400 mm	轴承外径
B	155 mm	内圈宽度
C_r	3,570,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	17,900,000 N	基本额定静载荷，径向
	64.5 kg	重量

尺寸

C	120 mm	外圈宽度
d_K	350 mm	球直径
α	6 °	倾角
r_{1smin}	1.1 mm	边距
r_{2smin}	1.1 mm	边距
d_{UT}	-0.035 mm	轴承内径，下偏差
D_{UT}	-0.04 mm	外径，下偏差
G_r	0,11 - 0,214 mm	径向游隙
B_{UT}	-0.35 mm	内圈宽度，下偏差
C_{OT}	-0.8 mm	外圈宽度，下偏差

安装尺寸

$d_{a max}$	313.8 mm	内圈连接尺寸
$D_{a min}$	342 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

