



SL014944-A

圓柱滾子軸承

舍弗勒ID：
0001220840000

技术信息

主要尺寸和性能数据

d	220 mm	内径
D	300 mm	外径
B	80 mm	宽度
C_r	700,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	1,550,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	185,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	1,220 1/min	极限转速
n_{gr}	750 1/min	参考转速
	16.38 kg	重量

尺寸

r_{min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
d_1	248 mm	内圈最大挡边直径
D_{1min}	268.5 mm	外圈最小挡肩直径
d_{cmin}	248 mm	最小轴挡肩
C	40 mm	至润滑孔距

安装尺寸

$r_{a max}$	2.1 mm	最大凹穴半径
$d_{a min}$	248 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	268.5 mm	轴承座挡肩最大直径

温度范围

T_{min}	-30 °C	最低工作温度
T_{max}	120 °C	最高工作温度

附加信息

NNC4944V

轴承型号DIN5412

