



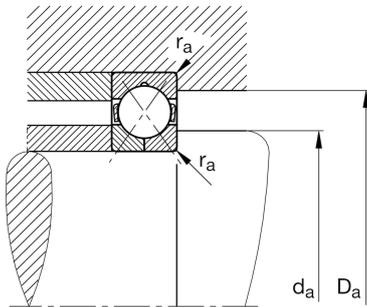
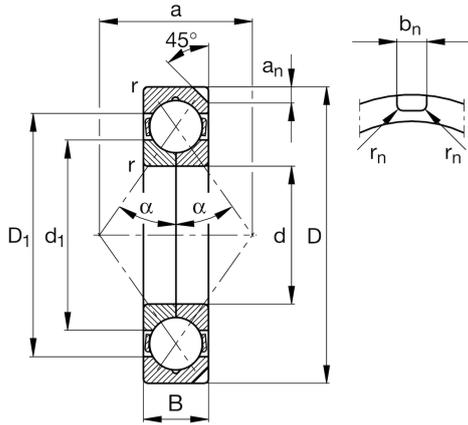
FAG

QJ219-N2-MPA-C3

四点接触球轴承

舍弗勒ID：
0192610980030四点接触轴承 QJ2...-N2-MPA, 止动槽, 黄铜
实体保持架

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	95 mm	内径
D	170 mm	外径
B	32 mm	宽度
C _r	190,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	212,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	10,400 N	疲劳极限载荷, 径向
n _G	7,000 1/min	极限转速
n _{gr}	3,700 1/min	参考转速
	3.41 kg	{重量}

安装尺寸

d _{a min}	107 mm	轴挡肩最小直径
D _{a max}	158 mm	轴承座挡肩最大直径
r _{a max}	2.1 mm	最大凹穴半径

尺寸

r _{min}	2.1 mm	最小倒角尺寸
D ₁	144.4 mm	内圈档边直径
d ₁	121 mm	内圈档边直径
a	93 mm	压力锥顶距
a _n	8.1 mm	定位槽高度
b _n	6.5 mm	定位槽宽度
r _n	1 mm	定位槽半径
	45 °	角定位槽
α	35 °	接触角

温度范围

T _{min}	-30 °C	最低工作温度
T _{max}	150 °C	最高工作温度