



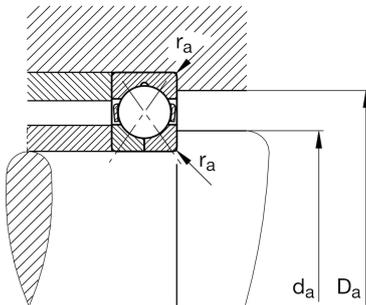
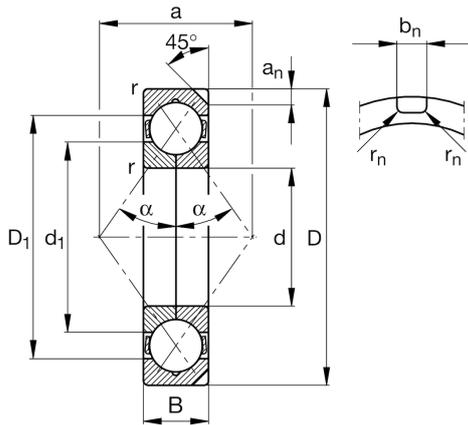
FAG

## QJ322-N2-MPA

四点接触球轴承

舍弗勒ID：  
0190052610000四点接触轴承 QJ3...-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	110 mm	内径
D	240 mm	外径
B	50 mm	宽度
$C_r$	345,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	415,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	18,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	4,950 1/min	极限转速
$n_{gr}$	2,700 1/min	参考转速
	11.79 kg	{重量}

## 安装尺寸

$d_{a \min}$	124 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	226 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	2.5 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{\min}$	3 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	195.5 mm	内圈档边直径
$d_1$	156.5 mm	内圈档边直径
a	123 mm	压力锥顶距
$a_n$	11.7 mm	定位槽高度
$b_n$	10.5 mm	定位槽宽度
$r_n$	2 mm	定位槽半径
	45 °	角定位槽
$\alpha$	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