

FAG

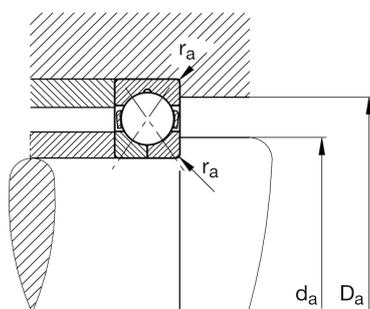
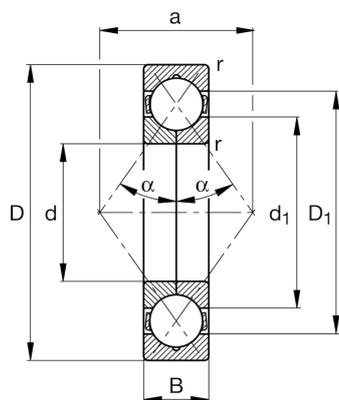
QJ209-XL-MPA

四点接触球轴承

舍弗勒ID：
0167422650000

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	45 mm	内径
D	85 mm	外径
B	19 mm	宽度
r_{\min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
C_r	63,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	53,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	3,700 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	16,200 1/min	极限转速
n_{gr}	7,000 1/min	参考转速
	0.5 kg	重量

尺寸

D_1	72 mm	内圈档边直径
d_1	58.5 mm	内圈档边直径
a	45 mm	压力锥顶距
α	35 °	接触角

安装尺寸

$d_{a \min}$	52 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	78 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	1 mm	最大凹穴半径

温度范围

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