

FAG

7206-B-XL-MP-UO

薄壁轴承

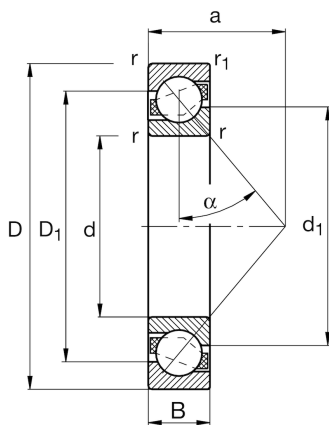
舍弗勒ID：
0191146560000

角接触球轴承 72...-B-XL-MP, 单列, X-life, 黄铜实体保持架



X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	30 mm	内径
D	62 mm	外径
B	16 mm	宽度
C_r	21,900 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	13,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	900 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	20,500 1/min	极限转速
n_{gr}	11,300 1/min	参考转速
	0.223 kg	{重量}

安装尺寸

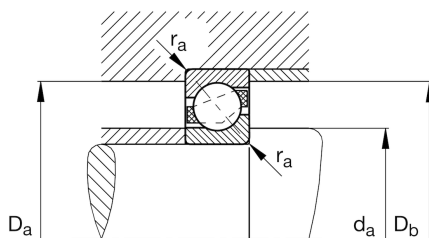
$d_{a \min}$	35.6 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	56.4 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{b \max}$	57.8 mm	外圈最大直径
$r_{a \max}$	1 mm	最大凹穴半径
$r_{a1 \max}$	0.6 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
D_1	49.5 mm	内圈档边直径
d_1	43.2 mm	内圈档边直径
a	27 mm	压力锥顶距
α	40 °	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



附加信息

A_{\min}	0 μm	Axial clearance per set min.
$\text{Tol}_{(+)}$	8 μm	Tolerance for axial clearance or preload per set