

FAG

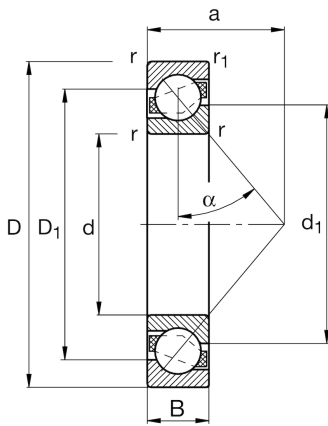
7208-B-XL-TVP

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0167251740000

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	40 mm	内径
D	80 mm	外径
B	18 mm	宽度
C_r	36,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	23,500 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	1,630 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	11,900 1/min	极限转速
n_{gr}	8,600 1/min	参考转速
	0.367 kg	重量

尺寸

r_{min}	1.1 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
D_1	64.4 mm	内圈档边直径
d_1	56.4 mm	内圈档边直径
a	34 mm	压力锥顶距
α	40 °	接触角

安装尺寸

d_{amin}	47 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	73 mm	轴承座挡肩最大直径
D_{bmax}	75.8 mm	外圈最大直径
r_{amax}	1 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	0.6 mm	最大凹穴半径

温度范围

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

