

FAG

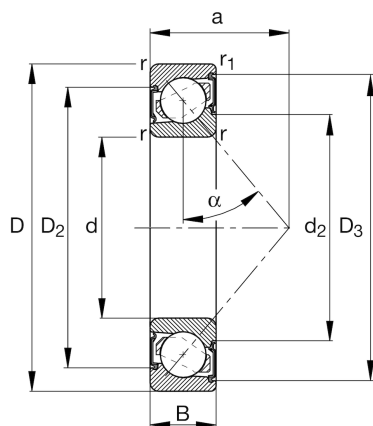
7005-B-XL-2RS-TVP

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0206764500000

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	25 mm	内径
D	47 mm	外径
B	12 mm	宽度
C_r	16,000 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	9,900 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	690 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	7,900 1/min	极限转速
	0.075 kg	重量

尺寸

r_{min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	0.3 mm	最小倒角尺寸
D_1	39.8 mm	内圈档边直径
D_2	40.5 mm	凹穴到外圈内径
D_3	44.8 mm	凹穴到外圈小侧面内径
d_1	33.9 mm	内圈档边直径
d_2	31.5 mm	止推垫圈直径
a	21 mm	压力锥顶距
α	40 °	接触角

安装尺寸

d_{amin}	28.2 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	43.8 mm	轴承座挡肩最大直径
D_{bmax}	45 mm	外圈最大直径
r_{amax}	0.6 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	0.3 mm	最大凹穴半径

温度范围

T_{min}	-20 °C	最低工作温度
T_{max}	110 °C	最高工作温度

