

FAG

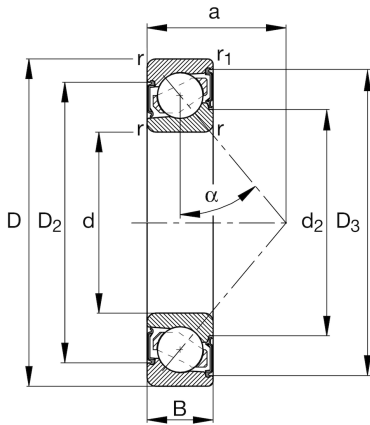
7306-B-XL-2RS-TVP

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0390296620000

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	30 mm	内径
D	72 mm	外径
B	19 mm	宽度
C_r	37,500 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	22,100 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	1,530 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	6,000 1/min	极限转速
	0.33 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	55.9 mm	内圈档边直径
D_2	58.5 mm	凹穴到外圈内径
D_3	65.9 mm	凹穴到外圈小侧面内径
d_1	47.1 mm	内圈档边直径
d_2	42.7 mm	止推垫圈直径
a	31 mm	压力锥顶距
α	40 °	接触角

安装尺寸

$d_{a min}$	37 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a max}$	65 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{b max}$	67.8 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

温度范围

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

