



FAG

## 7318-B-XL-TVP

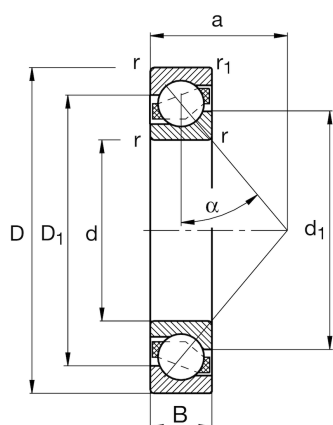
薄壁轴承

舍弗勒ID：  
0191180660000

角接触球轴承 73...-B-XL-TVP, 单列, X-life, 塑料保持架

X-life

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	90 mm	内径
D	190 mm	外径
B	43 mm	宽度
$C_r$	171,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	144,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	8,400 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	4,650 1/min	极限转速
$n_{gr}$	3,950 1/min	参考转速
	4.97 kg	{重量}

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	104 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	176 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{b\max}$	183 mm	外圈最大直径
$r_{a\max}$	2.5 mm	最大凹穴半径
$r_{a1\max}$	1 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{\min}$	3 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	152.1 mm	内圈档边直径
$d_1$	130.3 mm	内圈档边直径
a	80 mm	压力锥顶距
$\alpha$	40 °	接触角

## 温度范围

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

