



FAG

## 7315-B-XL-TVP

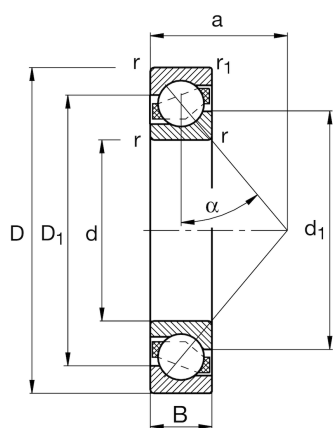
薄壁轴承

舍弗勒ID：  
0167263320000

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	75 mm	内径
D	160 mm	外径
B	37 mm	宽度
$C_r$	140,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	107,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	6,900 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	5,600 1/min	极限转速
$n_{gr}$	4,500 1/min	参考转速
	3.071 kg	{重量}

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	87 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	148 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{b\max}$	153 mm	外圈最大直径
$r_{a\max}$	2.1 mm	最大凹穴半径
$r_{a1\max}$	1 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{\min}$	2.1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	128 mm	内圈档边直径
$d_1$	109.2 mm	内圈档边直径
a	68 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

