



FAG

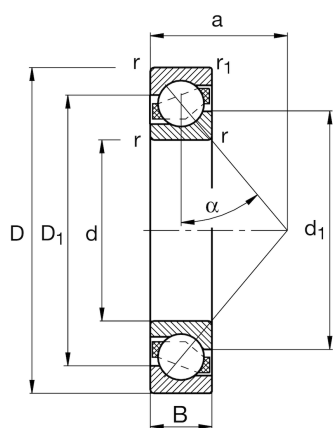
## 7320-B-XL-TVP-UA

薄壁轴承

舍弗勒ID：  
0167264800000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	100 mm	内径
D	215 mm	外径
B	47 mm	宽度
$C_r$	214,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	197,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	10,900 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	4,050 1/min	极限转速
$n_{gr}$	3,550 1/min	参考转速
	7.155 kg	{重量}

## 安装尺寸

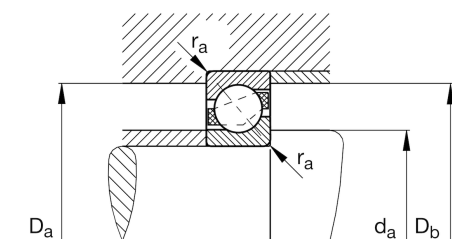
$d_{a \min}$	114 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	201 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{b \max}$	208 mm	外圈最大直径
$r_{a \max}$	2.5 mm	最大凹穴半径
$r_{a1 \max}$	1 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{\min}$	3 mm	最小倒角尺寸
$r_{1 \min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	171.7 mm	内圈档边直径
$d_1$	146.3 mm	内圈档边直径
a	90 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



## 附加信息

$A_{\min}$	54 $\mu\text{m}$	Axial clearance per set min.
$\text{Tol}_{(+)}$	12 $\mu\text{m}$	Tolerance for axial clearance or preload per set