

FAG

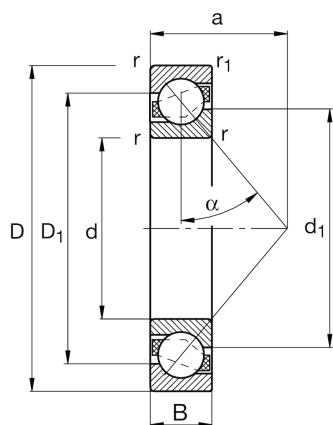
## 7230-B-XL-MP

薄壁轴承

舍弗勒ID：  
0191162250000

X-life

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	150 mm	内径
D	270 mm	外径
B	45 mm	宽度
$C_r$	245,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	275,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	13,200 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	4,100 1/min	极限转速
$n_{gr}$	2,850 1/min	参考转速
	10.995 kg	重量

## 尺寸

$r_{min}$	3 mm	最小倒角尺寸
$r_{1min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	223.5 mm	内圈档边直径
$d_1$	197.5 mm	内圈档边直径
a	111 mm	压力锥顶距
$\alpha$	40 °	接触角

## 安装尺寸

$d_{amin}$	164 mm	轴挡肩最小直径
$D_{amax}$	256 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{bmax}$	263 mm	外圈最大直径
$r_{amax}$	2.5 mm	最大凹穴半径
$r_{a1max}$	1 mm	最大凹穴半径

## 温度范围

$T_{min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{max}$	200 °C	最高工作温度

