

# LDD

## 带润滑油孔的青铜滑动轴承



### 应用

**工业：**机械搬运和提升装置、液压缸、气动设备、医疗设备、纺织机械、农业设备等

### 特性

- 耐磨损的带润滑油孔青铜轴承材料，带一体化密封，适合润滑应用
- 一体化密封减少了安装空间，使轴承免受污染，延长涂脂后使用寿命
- 可配合所有标准润滑脂使用
- 在相对较高的载荷和低速条件下性能最佳

### 供货情况

**定制轴承：**非标准尺寸的直轴承，定制轴承设计

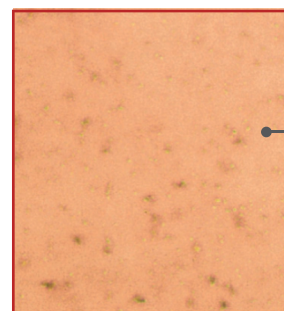


轴承特性		英制单位	英制数值	公制单位	公制数值
<b>技术参数</b>					
最大载荷 p	静态	psi	17 000	N/mm <sup>2</sup>	120
	动态	psi	6 000	N/mm <sup>2</sup>	40
工作温度	最小	°F	- 40	°C	- 40
	最大	°F	300	°C	150
<b>油润滑</b>					
最大滑动速度 U		fpm	500	m/s	2.5
最大 pU 系数		psi x fpm	80 000	N/mm <sup>2</sup> x m/s	2.8
摩擦系数 f			0.06 - 0.15		0.06 - 0.15
<b>建议</b>					
配合轴表面粗糙度 Ra		µin	≤ 32	µm	≤ 0.8
配合轴硬度	标准	HB	> 200	HB	> 200
	延长寿命	HB	> 350	HB	> 350

MBZ-B09, LD, LDD是德国Wieland Werke AG公司的产品

工作环境	
干摩擦	不推荐
油润滑	一般
脂润滑	良好
水润滑	不推荐
介质润滑	不推荐

截面图



— CuSn8 成分  
锡 8%  
磷 < 0.05 %  
其余为铜