



GGB-DB[®]

带有固体润滑剂的铸造青铜轴承



应用

工业：近海工业、水下设备、桥梁和土木工程、钢铁工业设备、起重机和输送装置、深井和露天采矿设备、建筑和土方设备等

特性

- 在高载荷和间歇性运转条件下性能卓越
- 免维护的轴承材料，适合重载应用
- 也可嵌入石墨润滑剂，适应250°C以上高温

供货情况

定制轴承：直轴承、翻边轴承、止推垫片、滑板、轴承、半轴瓦、轴向和径向分段轴承、球面轴承，定制轴承设计



如有任何问题或需要GGB工程师协助，请联系我们
<https://www.ggbearings.cn/contact/>

GGB-DB[®] 工况表
2022年12月-003版本

轴承特性		英制单位	英制数值	公制单位	公制数值
技术参数					
最大载荷 p	静态	psi	29 000	N/mm ²	200
	动态	psi	15 000	N/mm ²	100
工作温度	最小	°F	-60	°C	-50
	最大	°F	660	°C	350
脂润滑					
最大滑动速度 U		fpm	100	m/s	0.5
最大 pU 系数		psi x fpm	43 000	N/mm ² x m/s	1.5
摩擦系数 f			0.05 - 0.18		0.05 - 0.18
建议					
配合轴表面粗糙度 Ra		μin	8 - 32	μm	0.2 - 0.8
配合轴硬度		HB	> 200	HB	> 200

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

截面图

