

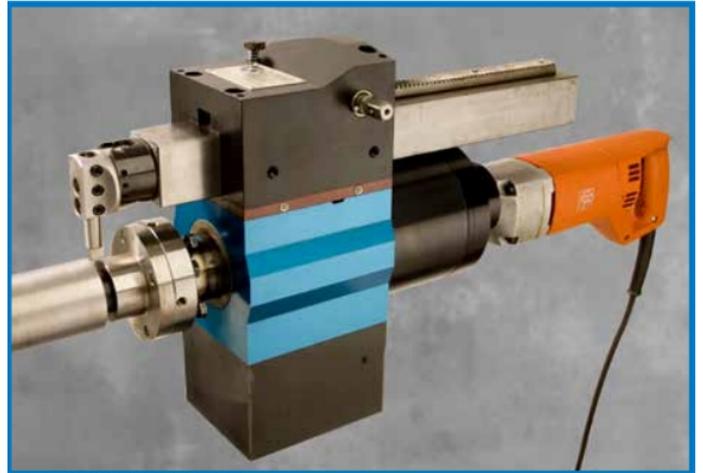
PL2000 便携式车床

体积小且坚固的车床，可以在施工现场对小型轴承和轴颈进行车削

一种体积小且坚固的便携式车床，用于现场施工重新车削小型轴承或轴颈。PL2000 型便携式车床，安装在轴承的末端。

体积小，功能强大且加工精确

- 0.6HP (0.45kw) 电动马达和 5.5:1 的齿轮减速比提供足够的扭矩。也可以配置 1.22Hp (0.91kw) 的气动马达。
- 刀头距离轴端最高可达 12.5 英寸 (317.5mm)
- 标准样式的刀头将车削深度精确到 0.001 英寸 (0.0254mm) 增量。
- 转动轴的直径范围为 1.5-9.0 英寸 (38.1-228.6mm)。这款紧凑型机器能够在轴端部直径 14 英寸 (355.6mm) 的回转间隙内工作。
- 自动轴向进给可在 0-0.35 英寸/转 (0-8.89mm/转) 的范围内随意变化。
- 可调式刀头和圆形刀头可快速定位刀具，以实现准确的车削。



设置快速且容易

- 安装在轴承的末端。只需卸下齿轮或轴承即可露出轴承的末端
- 一个有经验的操作员可以在不到一个小时内安装好 PL2000，在轴承的末端钻四个安装孔，连接安装法兰。（直径小于 3.75 英寸 (95.3mm) 的轴承只需要钻一个孔，用于安装单螺栓适配器。）可以在几分钟内完成机器连接，中心确定和机器对准。

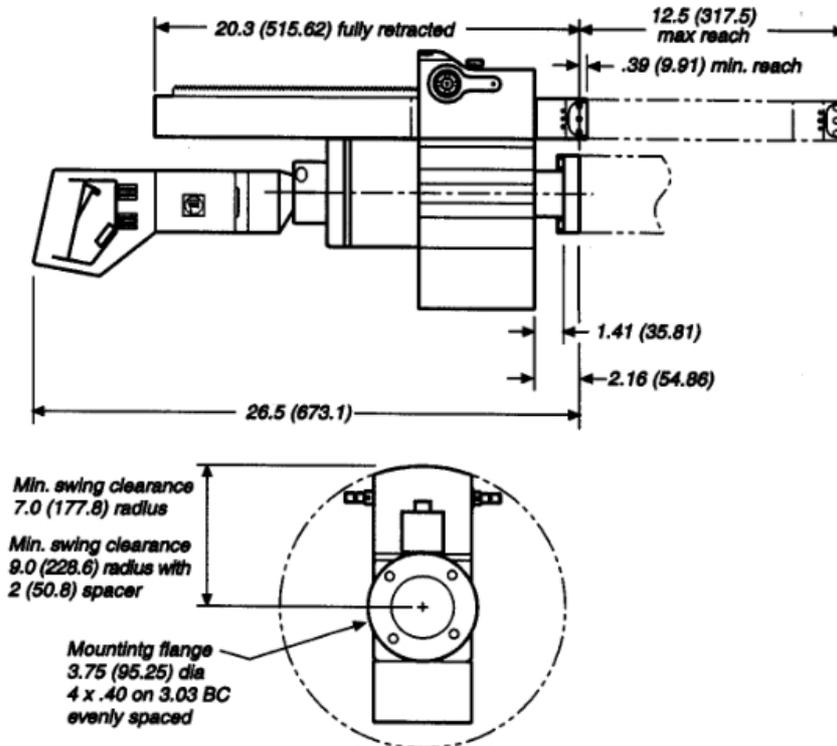
产品规格

| | 英制 | 公制 |
|--|---|--------------|
| 机器规格性能范围 | | |
| 旋转范围 | 12.5 英寸 | 317.5mm |
| 轴承最大直径 | | |
| 没有选配垫片/配重组件 | 5.0 英寸 | 127.0mm |
| 选配了垫片/配重组件 | 9.0 英寸 | 228.6mm |
| 轴承最小直径 | | |
| 没有选配垫片/配重组件 | 1.5 英寸 | 38.1mm |
| 轴承最小直径 | | |
| 选配了垫片/配重组件 | 5 英寸 | 127.0mm |
| 进给速率，自动（无级变速） | 0-0.035 英寸/rev | 0-0.89mm/rev |
| 切削修正 | ½英寸（12.7mm）HSS 圆形车床刀头 | |
| 动力选项 | | |
| 动力，电力驱动 | | |
| 120V, 60HZ 或 230V, 50HZ | 0.66Hp | 0.49KW |
| 扭矩 | 78 转时镗杆速度为 40 ft-lbs (53.7 N•m). 镗杆速度：最大 52-104 转 | |
| 马达速度 | 空载转速 330-700 转/分，满载 0-420 转/分。五个制动档位的变速控制。 | |
| 动力，气压驱动 | 1.22Hp | 0.91kw |
| (非可逆的，额定马力 200 转) 扭矩：55 转时镗杆速度为 95 ft-lbs (127.6 N•m). 镗杆速度:最大 0 - 96 转. 马达速度：空转 375 转/分，满载 200 转/分，针型阀无级变速控制。 | | |

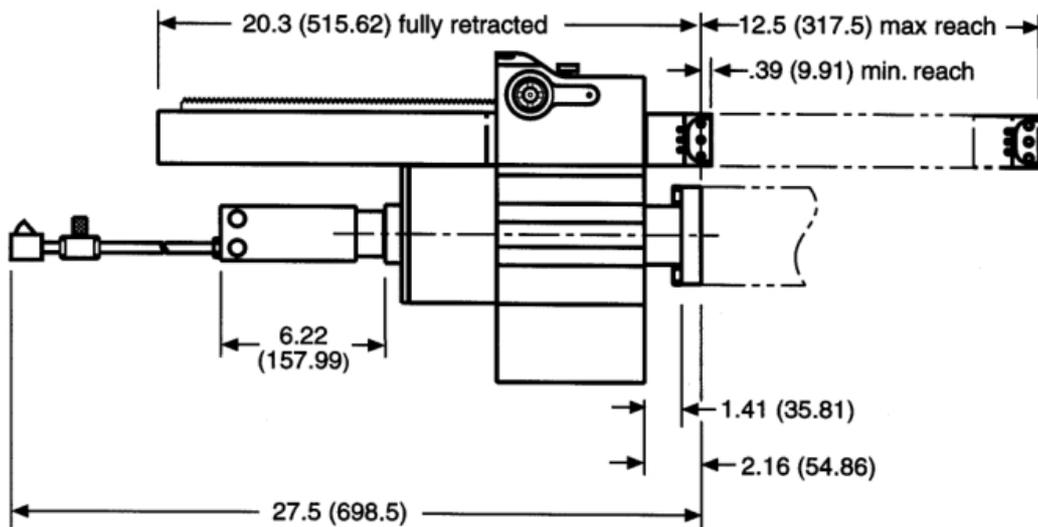
| | | |
|-------------|--|-------------------------|
| 所需空气进量 | 90 psi @ 30 ft ³ /min (620 kPa @ 0.85 m ³ /min). | |
| 测量数据 | | |
| 总长度，电力驱动 | | |
| 镗杆完全收回 | 27 英寸 | 685.8mm |
| 镗杆完全展开 | 39 英寸 | 990.6mm |
| 总长度，气压驱动 | | |
| 镗杆完全收回 | 32 英寸 | 812.8mm |
| 镗杆完全展开 | 44.5 英寸 | 1130.3mm |
| 总高度 | | |
| 没有选配垫片/配重组件 | 13.75 英寸 | 349.3mm |
| 选配了垫片/配重组件 | 17.75 英寸 | 450.9mm |
| 运行重量，电动马达 | | |
| 没有选配垫片/配重组件 | 99 磅 | 44.9kg |
| 选配了垫片/配重组件 | 116 磅 | 52.6kg |
| 运行重量，气动马达 | | |
| 没有选配垫片/配重组件 | 94 磅 | 42.6kg |
| 选配了垫片/配重组件 | 111 磅 | 52.3kg |
| 运输重量 | 190 磅 | 86.2kg |
| 运输尺寸长宽高 | 26 x 19 x 15 英寸 | 660.4 x 482.6 x 381.0mm |

外形尺寸

单位尺寸英寸（毫米）



PL2000 电力马达型



PL2000 气动马达型

工具配置

配置您的 PL2000 需要 5 简单的步骤

地址：上海市奉贤区肖南路 368 号 1 幢 3 层 邮编：201400 联系人：唐健 手机：13801197004

邮箱：climax202206@163.com

1. 选择机器配置
2. 选择螺栓适配器
3. 选择刻度盘指示器组件
4. 选择垫片组件
5. 选择刀头包

如需配置您所需要的车床，只需要在每个步骤中选择您需要的选项，然后联系您的销售代表即可。

1. 机器配置

PL2000 便携式车床，电力驱动 120V，60HZ 31591

标准 PL2000 型车床配备 0.6Hp (0.45kw) 电力马达，说明书和刀头。运输用木箱装，净重 99 磅 (44.9kg)

PL2000 便携式车床，电力驱动 230V，50HZ 31593

如上所述，配备 230V，50HZ 电机

PL2000 便携式车床，气压驱动 31584

标准 PL2000 型车床配备 1.22Hp (0.91kw) 气压马达，说明书，刀头和气压调节装置。运输用木箱装，净重 94 磅 (42.7kg)

PL2000 便携式车床，气压驱动，通过 CE 认证 31584CE

如上所述，配备通过 CE 认证的带有紧急空气关闭阀组建的气动连接组件。

2. 螺栓适配器

单螺栓安装接头 30572

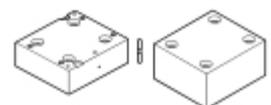
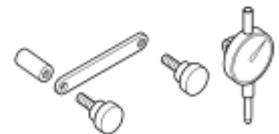
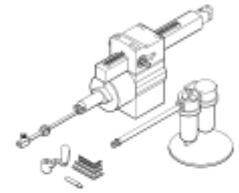
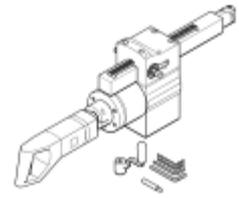
可以用一个螺栓将 PL2000 固定在轴承 1 的末端。建议用于直径小于 3.75 英寸 (95.3mm) 的轴承。

3. 刻度指示器组件

刻度指示器组件 30407

连接到刀头，以便准确的对准机器。

4. 垫片组件



垫片组件 31590

垫片和配重组件

允许 PL2000 旋转直径为 5.0-9.0 英寸（127.0-228.6mm）的轴。包括所有安装硬件。

5.刀头组件

刀头包（未显示） 37810

1 个 $\frac{1}{2}$ x 3.0 英寸（12.7mmx 76.2mm）开槽/插入

工具刀头和一个 HSS $\frac{1}{2}$ 英寸 x 3.0 英寸（12.7mmx 76.2mm）整理盒中的整理工具刀头。

