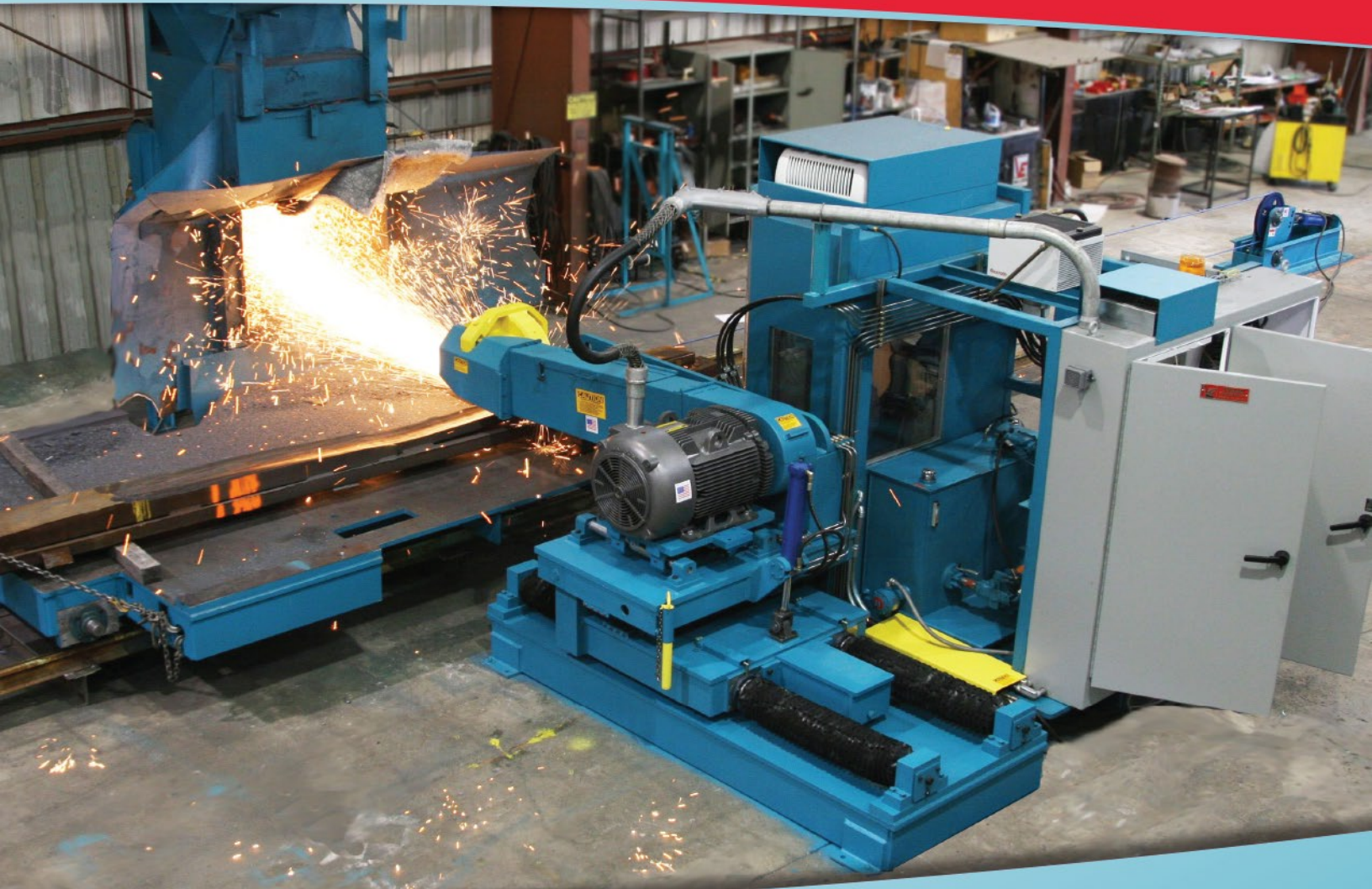


MID-WEST MACHINE™

型号6040S固定式打磨床



固定式金属整修磨床
附加的材料运输设备例如轮旋转器，方坯机械手，板车和其它可选设备。



+86-15299488889



+1 (205) 663-0732

One Vulcan Drive, Helena, AL 35080 USA | sales@vulcangroup.com | www.vulcangroup.com

Mid-West Machine™

中西部机 型号6040S固定式金属整修磨床

固定式系统可以很好的适用具有具体尺寸范围的工件的高产需求。这些设备被设计用来打磨坯料，管坯，平板，或者圆形件并很容易适用于自动材料处理设备或管道内检测系统。

更严格的质量标准，提高了产品良率且易于控制污染物有助于作为零瑕疵钢件生产主要整修方式的表面打磨经济合理性。固态控制，自动行进系统，固定深度切割控制且操作简单并拥有最少的停机时间使得中西部机成为满足您整修需求的最佳选择。



中西部机操作室和控制

为易于维护和操作而特别设计，中西部机打磨设备具有从环境可控的操作室观察出色的工作区可视性。打磨头和材料运输小车的操作控制杆位于完全衬塑的扶手上，工业级质量，完全可调式座椅。

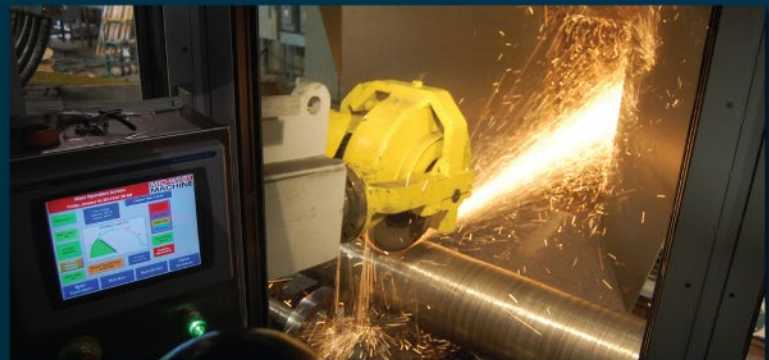
触摸屏，彩色人机界面和数据终端显示，监视和控制所有的操作步序。人机界面同时提供电气和液压系统的信息及诊断。一个附加的选项包括发送生产报告到由客户决定的其它地点。

移动速度和下沉压力可在工作过程中调节。中西部机控制装置具有极佳的响应性能，极少的金属损失。最新的控制装置还提供更快的整修时间，从而产生更高的生产能力。

电气柜和液压系统组件的布置，便于功能检查所有组件的维修人员易于接近。这些特性，与机械手，旋转小车，上件与卸件装置，板式翻转器，输送机和其它材料运输设备结合组成完整的整修线，使中西部机成为当今市场上最万能的金属整修系统。

特点

- 底座和臂架使得打磨床可以垂直和水平的穿过金属材料
- 打磨轮可以沿材料的长轴90°或45°定位
- 打磨床配备150或200 HP电机，具有最大的金属切削性能
- 打磨床配有一个静轴或活动轴心
- 打磨轮与静轴轴心一起摆动
- 使用工业标准25英寸(635 mm)整修轮
- 环境极佳的操作室
- 自动上载控制
- 自动前进
- 安全停车
- 集中的润滑点
- 完整的电气和液压装置
- 在福康公司组装和测试





可选的辅助设备

累加步进梁装卸设备可以延缓起重机或叉车直接装卸小车的等待时间（典型的浪费时间的一个主要原因）。在游梁上这个设备自动运送料件从横梁上件位到小车上件位。

这个设备会不断运送其余的坯件直到上载平台满载。当操作员准备好一个新的工件去打磨时，小车将移到小车上载位置且步进梁将工件放到小车上。

只要上载平台上至少有一个工件，累积步进梁将移走此工件所以当打磨操作员为下一个工件做好准备后将不会有延迟。下载累积步进梁反向工作，确保总是留有空间供小车自动卸载工件。小车主要使由一个大马力的电机和矢量驱动器的双电缆系统驱动，速度可以调节范围为：4英寸/分钟到200英尺/分钟。小车也可以用 一个矢量驱动器和在受限空间安装齿轮箱的小车axel驱动。

轮式旋转小车： 典型的多轮型，与硬化的分割旋转器转轮楔在动力轴上，分离式轴承支撑着动力轴，易于维护。动力轴可以用液压马达或电动马达驱动。轮旋转器配备有“Easy Downs”为旋转器转轮和驱动轴提供保护，建议当上载设备时，程序可能允许材料掉在旋转器上，另外，一个轮旋转器与一个具有大范围直径的可调中心作为钢锭的支撑。调节在操作室进行。

方坯机械手与板坯机械手小车： 这些机械手均可与型号为6040的金属整修磨床一起使用。这些机械手的应用允许操作员定位好坯料然后从操作室控制打磨所有的边和角。

金属屑收集台： 平行于磨床放置可以更好的除尘

规格

打磨头行程	水平方向- 60 英寸 (1524 mm)	垂直方向 - 40 英寸 (1016 mm)
打磨轮力	500-2000 lbs (227-907 kg)	
打磨轮速度	钛金属: 12,500 SFPM at 24 in (63 m/s at 610mm)	13,000 SFPM at 25 in (66 m/s at 635 mm)
	钢合金: 16,500 SFPM at 24 in (84 m/s at 610 mm)	17,200 SFPM at 25 in (87 m/s at 635 mm)
打磨轮驱动	150 HP (112 kW) 标准 200 HP (150 kW) 可选	

*特点和选项随时更改，恕不另行通知





金属整修

中西部机提供多种型号和型式的金属整修磨床来适应您的要求。



架空式磨床



锭端磨床



移动式磨床

关于中西部机磨床和设备更多的信息，图片和视频请访问我们的网站。

<http://www.vulcangroup.com/mid-west>