



3000型固定式打磨床 MODEL 3000 STATIONARY GRINDER

MID-WEST MACHINE™

固定式金属整修磨床
其它的材料处理设备如圆形件旋转设备，方坯机械手，板车和其它可选件。



+86-15299488889



+1 (205) 663-0732

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

Mid-West Machine™

3000型固定式打磨床

固定式系统可以很好的适用具有合理的，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，方钢，圆角方钢，八角型钢或者圆形件并很容易适用于自动材料处理设备。

先进的固态控制，自动的行走系统，抗涂纹系统，恒定功率或恒定转矩，操作方便并具有最短停机时间使得Mid-West Machine™ 机器可以为您的整修要求提供各种选择。

Mid-West 设计 The Mid-West Design

易维护和易操作的专门设计，从操作室观察Mid-West 磨床具有出色的工作区可视性。磨床前端和材料运送小车的操作控制调节杆。装在全衬式，工业级和完全可调的座椅扶手边。

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。人机界面提供了电气和液压系统的实时信息和诊断信息。额外的可选项包括：根据客户的决定可发送生产报告到其它地方。



合理的电控柜和液压系统元件布局方便了维护人员对系统的检查与维护。

这些特点与完整系列的机械手，板车转台，旋转设备，输送机和其它材料处理设备的结合使得Mid-West 设备成为当今功能最全的金属整修系统。

特点 Features

所有Mid-West磨床上的标准设备有：自动的电机负载控制，自动牵引，安全停机控制，环境友好的控制室，集成式润滑系统，和24英寸和25英寸的工业标准打磨轮。

这个新型大功率，重载3000型整修打磨床由高架的小车托起并允许操作人员从被打磨物料的长轴处旋转打磨机位置90度或45度打磨。



磨床头和小车 Grinder Head & Carriage

整套设备由一个大的龙门架和安装在打磨床轨道支撑上端的小车组成。300马力磨床轴心垂直式安装可以得到极佳的打磨响应因为实际质量必须随着不规则材料的减少而浮动。打磨角度水平变化的轴心框架被小车支撑。这个布局允许水平行程80英寸和垂直行程40英寸。与固定式打磨机相关的小车被提供用来托住并旋转圆形件；或拖住并处理方型材料和板型材料包括拐角打磨（长度大于40英尺）。轮盘调整到一个角度，坯件末端可以倒角。小车的纵向行程由电力驱动控制，速度控制范围保持在：4英寸/分钟螺旋打磨到200英尺/分钟纵向打磨。自动打磨功能和抗涂纹功能同样适用。

驾驶室 Operator Cab

操作室恒温控制，操作环境舒适。操作员控制包括两个装在操作员座椅手臂上的操作杆和一个触摸面板。旋转速度，运行速度和下压力可在运行中调节。Mid-West控制响应极佳，最小化金属损失。最先进的控制和最快的整修时间创造了更高的产能。

辅助设备选项 *Additional Equipment Options*

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（典型的失去时机的原因）。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，要小车将移到小车上载位置且步进梁将工件放到小车上。



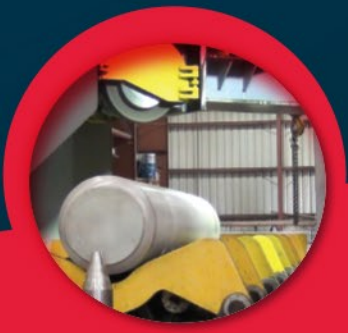
只要上载平台上至少有一个工件，累积步进梁将移走此工件所以当打磨操作员为下一个工件做好准备后将不会有延迟。下载累积步进梁反向工作，确保总是留有空间供小车自动卸载工件。

圆形旋转小车:典型的轮型，与坚硬的分离式旋转轮键联动力轴和分离式轴承支撑动力轴易于维护。动力轴可以用液压马达或电动马达驱动。小车通常用两根电缆系统驱动，尽管方位-仰角传动



适用于受限的空间。圆形件旋转体配上“减速”可以保护小车，旋转轮和驱动轴，当上载设备和程序可允许材料掉落小车上时推荐使用。

方坯机械手小车和板坯机械手小车：这些小车也可以和3000型整修磨床一起使用。允许操作员使用机械手小车放置好坏料并从控制室打磨坯料的所有的边角。





扫描密码

用你的智能手机扫描QR码并观看关于Mid-West 3000型机器的相关视频



CHI-MW/3000Bv1201308

3000型固定式打磨机

Mid-West Machine™ 机器是福康工程公司的一款产品

- 供磨床通过材料行走的龙门架
- 从材料的长轴处轮定向45度或90度
- 主打磨机针对这两个角度可调
- 300马力功率的打磨机提供最大限度去除金属能力。
- 打磨床配有活动式机械主轴易更换轮盘
- 圆形件旋转式小车由主轴上的多轮型分离式旋转轮和对开式轴承组成易维护
- 当用起重机或叉车装载小车时，为了提高安全性小车配有“减速”装置。
- 小车通常用两根电缆系统驱动，尽管方位-仰角传动装置适用于受限的空间。
- 小车也可以用矢量驱动控制方位-仰角传动，空间受到限制的地方安装小车齿轮箱。
- 固定式金属屑收集罩
- 接近式，大号操作室，控制环境友好。
- 全电气和液压控制
- 在福康公司的完整组装和测试。



为了获得更多产品的信息，图片和视频请访问我们的网站并输入以下网址

<http://www.vulcangroup.com>