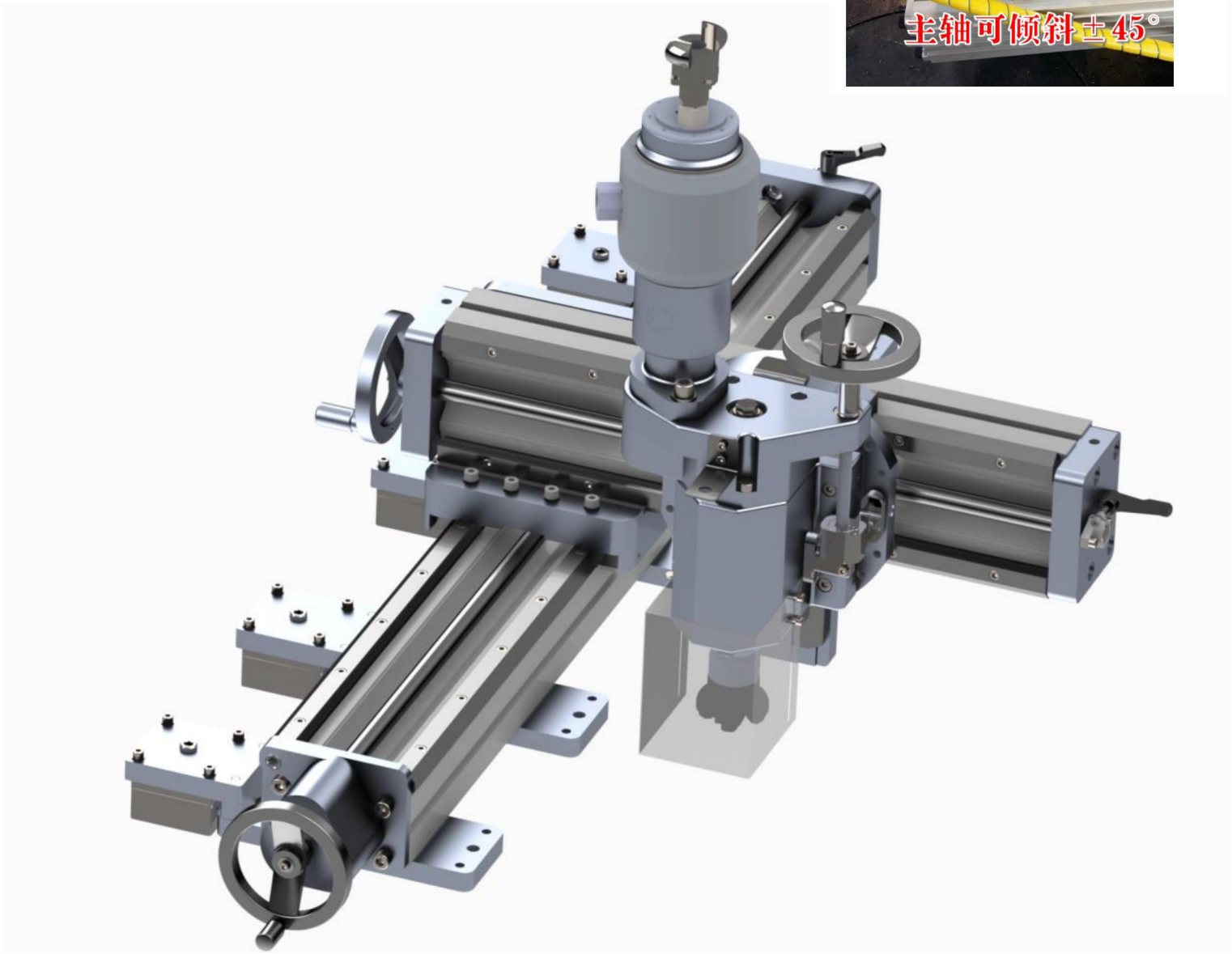
normaco
Portable Machining Tools

诺马科 Normaco
便携式 3 轴铣床 3Axis



Normaco Portable-3-Axis-Milling-Machine

便携式 3 轴铣床

(最大可安装Ø50mm 端面铣刀)

诺马科 Normaco®便携式 3 轴铣床介绍

Normaco 便携式 3 轴铣床采用轻质铝结构，并配备高质量直线导轨和滚珠丝杠。

它配备了高质量的空气马达，为机器提供可靠的动力。主轴可以快速倾斜±45 度。X 轴的进给电机在机架内部受到保护，避免损坏，降低损坏风险。

Normaco 轻型铣床是一款便携式的气动三轴铣床。它特别适用于对机器重量要求极轻的应用场合。例如，在必须用手或绳索搬运设备的区域作业。

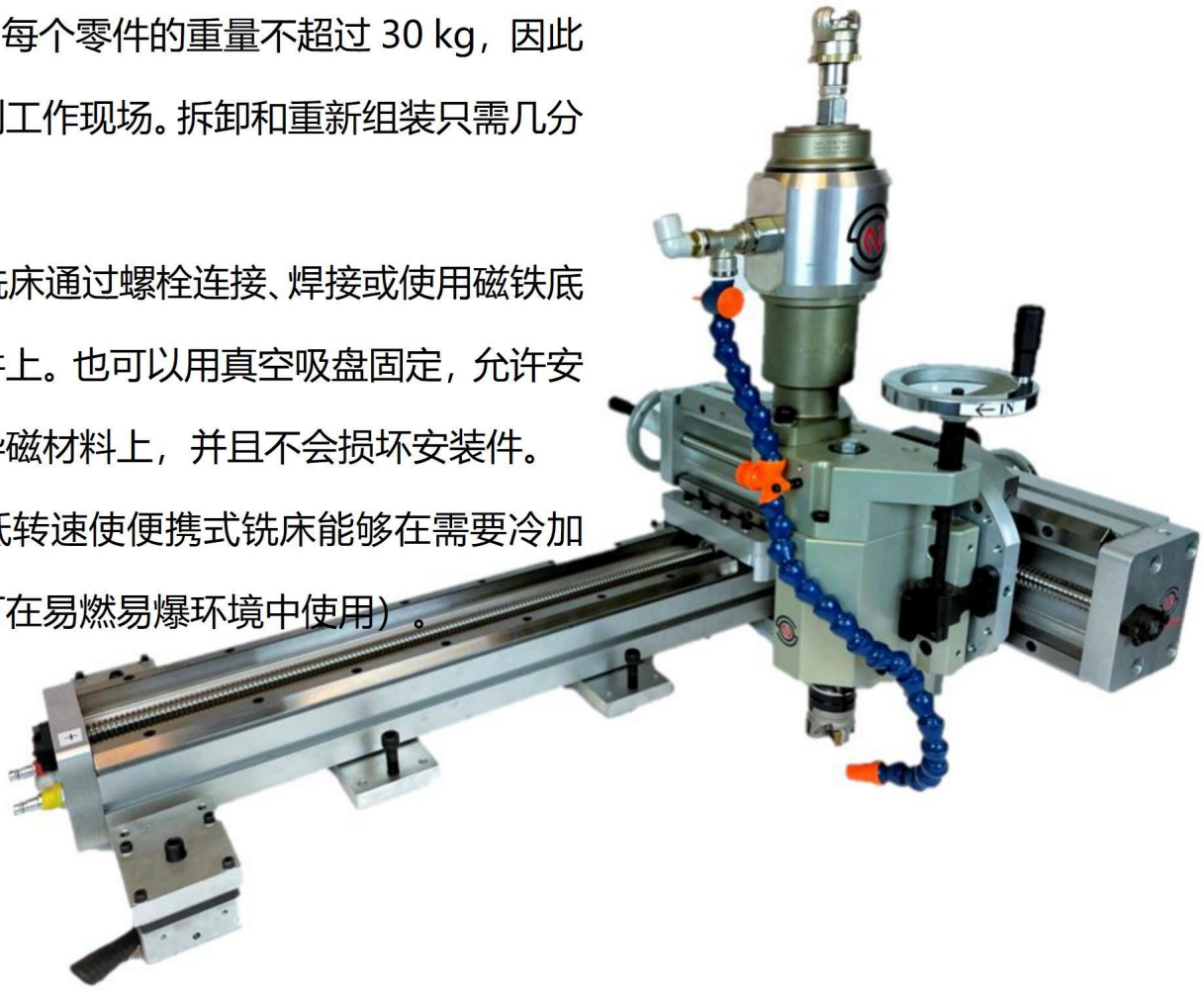
Normaco 便携式 3 轴铣床可以很容易拆分为可便携式尺寸的零件，每个零件的重量不超过 30 kg，因此可以很容易地运到工作现场。拆卸和重新组装只需几分钟。

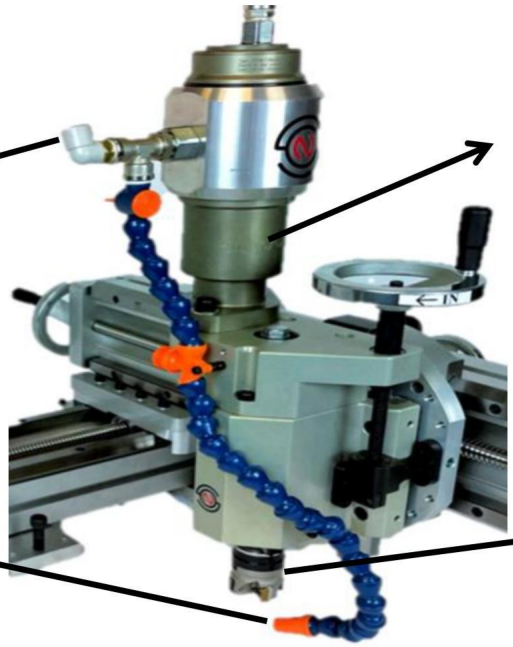
便携式 3 轴铣床通过螺栓连接、焊接或使用磁铁底座直接安装在工件上。也可以用真空吸盘固定，允许安装到有色金属非导磁材料上，并且不会损坏安装件。

气动马达和低转速使便携式铣床能够在需要冷加工的区域使用（可在易燃易爆环境中使用）。

便携式 3 轴铣床特点：

- 容易携带
- 现场组装和拆卸速度快
- 冷加工-无火花
- 耐用导轨-无移动部件
- 风冷却铣刀。
- 舒适安全的控制系统
- 固定方式灵活



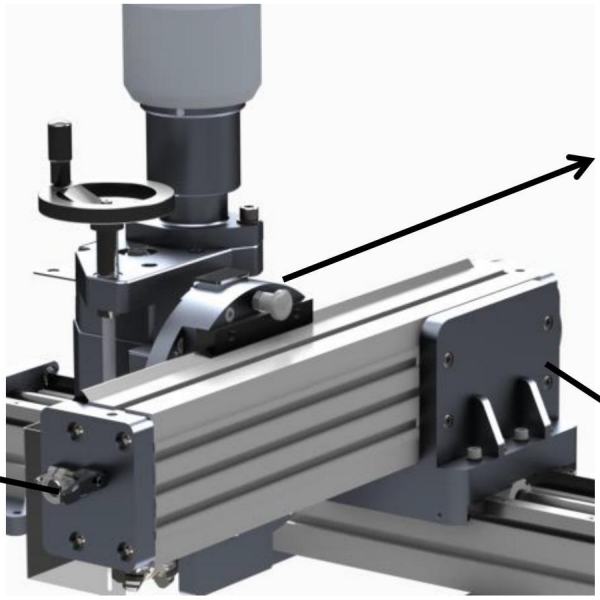


排气方向可以调节，远离操作装置

强大可靠的气动马达

刀具风冷系统

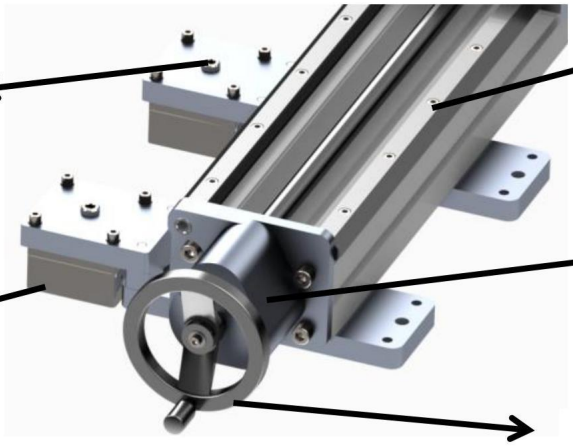
采用标准夹具-BT30 刀柄



主轴可以快速的倾斜±45°

每个轴都有单独的锁定系统，稳定性更可靠.

Y 轴可以快速的切换方向，转换到另一边



可快速的水平校准系统

直线导轨，无活动部件

轻巧紧凑的磁座夹紧系统

轴向进给电机在机架内，保护不受损坏

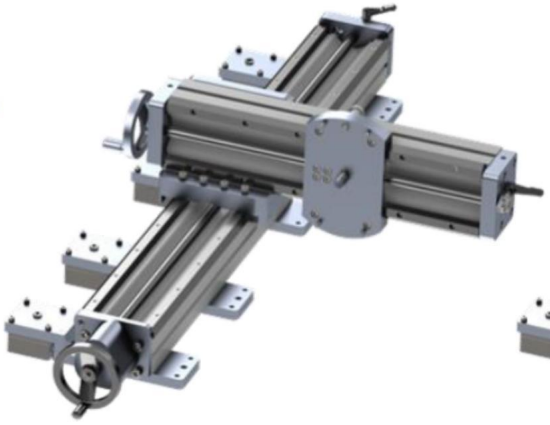
进给方式快速切换，自动或手动

3 步组装，简单快捷：

1.

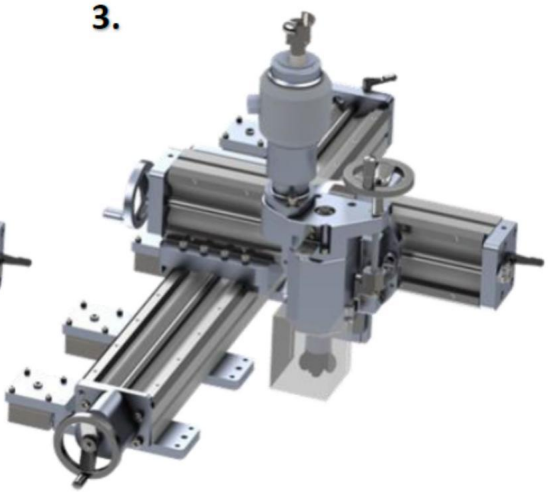
X 轴用安装底板固定在工件上

2.



Y 轴安装在 X 轴上

3.



Z 轴安装在 Y 轴上

控制单元 Control Unit

控制单元用于控制便携式铣床气动马达。 具有主轴启停功能，X 轴进给方向控制，X 轴速度控制。

控制单元使铣床的使用既舒适又安全。

该装置提供安全功能，例如防止意外启动和紧急停止，以确保操作员的安全。

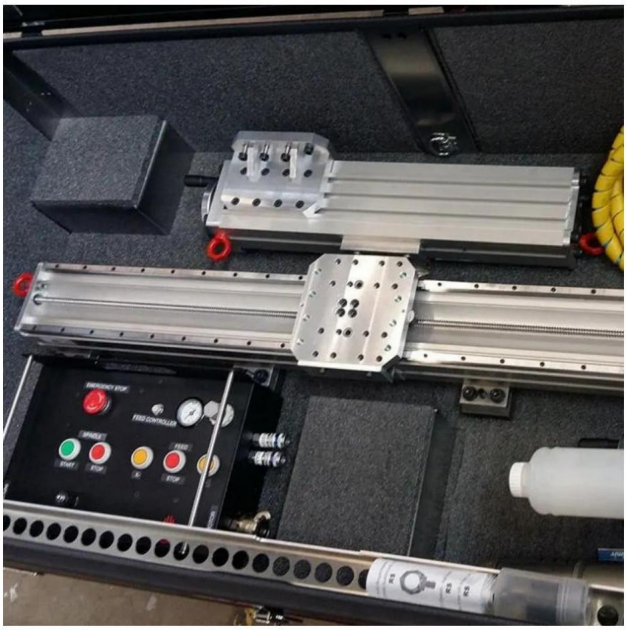
空气过滤器/润滑器，例如 Normaco 空气处理装置 必须与控制单元一起使用，为部件和电机提供清洁的空气供应和润滑。

控制单元技术参数	
尺寸	360*480*172mm
重量	12kg
功能	进给控制：X 进/X 退/停止
	主轴启动/停止
	进刀速度控制
	气压表
	防止意外启动
	紧急停止开关

安装方式选择
设备标配：
焊接或螺栓安装底座
可选配：
磁铁底座 300kg
磁铁底座 600kg
真空吸盘夹具

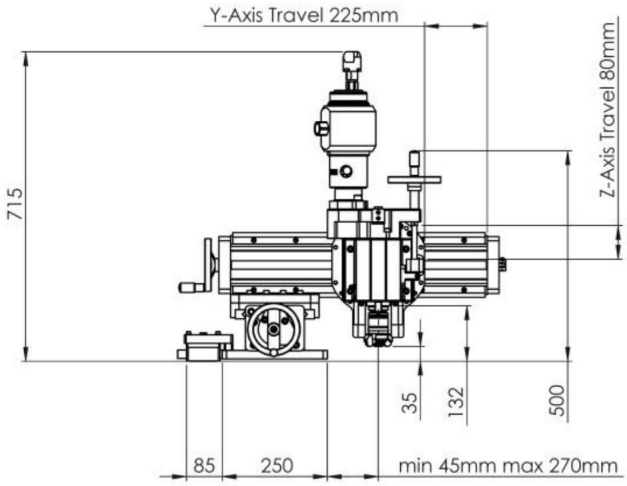
Normaco 便携式 3 轴铣床标准配置包含 X 轴的自动进给装置，如有需要，交付标准也可以不带自动进给功能。
轴的行程长度也可根据客户要求进行调整，更多信息请联系 sales@dulinmachine.com

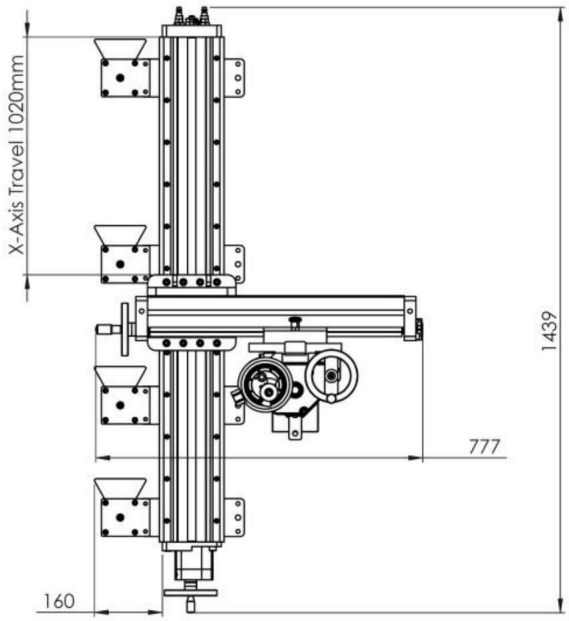
订货号	描述	X 轴进给方式	控制单元
301490	带自动进给的便携式 3 轴铣床	气动/手动	有
301490-1	手自动进给的便携式 3 轴铣床	手动	无



标准机器交付标准包含
铣床包含马达主轴
气动控制单元
运输储存包装箱
深度测量模拟指示器
德标 DIN 起重螺栓（标准可选）
操作机器的手动工具
风冷却系统
焊接或螺栓安装底座
CE 认证证书及操作手册

标准机器技术参数	
行程	X 轴：1020mm
	Y 轴：225mm
	Z 轴：80mm
进给	X 轴：自动（气动方式） 手动
	Y 轴：手动
	Z 轴：手动
主轴	比例 1:1
	马达：气动 3kW
	带模拟读数的深度测量
	BT30 主轴
	转速：850rpm
	带冷却
可安装刀具尺寸	端面铣刀：Ø50mm
	立铣刀：Ø20mm
重量	设备重量：75kg
	X 轴总重：30
	Y 轴总重：20
	Z 轴总重：25
	装运重量：180kg





normaco