

Hammer® ポータル CNC ミーリングマシン HNC3 825

スモールビジネス、模型製作、学校教育、ホビー、日曜大工など
無限の創造性とプロの加工精度を発揮する小型CNC



動画リンク

- ・キッチンテーブル程の面積で、無限の加工オプションを実現：
作業面 825 x 479 mm、通過高さ 160 mm
- ・堅牢な構造、高品質な素材、オーストリアの機械工学規格による高い安定性
- ・パワフルで効率的：
1000Wの金型用モーター（オプションで2.2kWのスピンドル）
5m/分の送り速度
- ・あらゆる用途に対応する絶対的な精度：±0.05 mmの繰り返し精度と0.1 mm未満のバックラッシュ
- ・リニアガイドの採用により、繊細な作業でも高品質な仕上がりを実現
- ・パワフルで耐久性の高いステップモーターにより、あらゆる速度で十分なトルクを実現
- ・3軸同時駆動が可能（4軸目もオプションで制御可能）
- ・直感的な操作性とオープンなインターフェースにより、多くのポストプロセッサから好みのソフトウェアを選択可能。
- ・Tスロットテーブルで柔軟にワークを固定可能
- ・数多くのアクセサリをご用意

お手軽に、高い加工精度をお届けします・・・



今すぐ、CNC加工の世界に浸ってみませんか？
新しいHammer CNCポータル・ミーリング・マシン
を使用すれば、CNC技術を誰もが手ごろな価格で利
用できます。

品質にこだわるスモールビジネス、トレーニング施
設や学校、野心的なモデルメーカー、要求の厳しい
DIYユーザーなど、様々な分野で活躍します。

Hammer CNCポータル・ミーリング・マシンは、製
造の可能性のを大きく広がります。

様々な特徴



堅牢なT溝マシンテーブルには、ワークや多数の治具をあっという間に取り付けることができます。アルミニウム製テーブルは絶対的な柔軟性を備えています。



最高の精度、正確さ、スムーズな動作 - X軸とY軸にボールねじ（公差クラスT7）を採用。繰返し精度 $\pm 0.05\text{mm}$ 、逆方向公差 0.1mm と、高い精度を保証します。



クイックチェンジシステム付き1000Wミリングモーター。工具不要のクイックチェンジシステムは、プライスカッターの交換時間を短縮します。



機械の各軸に2つの高精度リニアガイドを配置することで、非常に繊細な作業でも高品質な結果を得ることができます。Z軸に4つ、Y軸に3つ、X軸の両側に2つのガイドキャリッジを搭載し、汚れに強く、メンテナンスフリーを実現しています。



2200Wの、強力なルータースピンドルは、要求の厳しいCNC加工の自由度と、精度の高いプロフェッショナルな結果を可能にします。（performタイプ）



高さ調整が可能な除塵フードは、32mmの吸気口を備えており、作業エリアを清潔に保つことができます。ブラッシングはマグネットでフードに固定されており、ツール交換時に簡単に取り外すことができます。



ピン割り当てはマニュアルに記載されており、様々なソフトが使用できますが、オプションのコントローラーをご購入いただきますと Eding CNC をご提供いたします。このソフトウェアは部分的にCAMを持った、Gコードインタープリターです。

多くのCAMソフトウェアには Eding CNC に対応できるポストプロセッサがあり、Estl CAM や、Autodesk Fusion 360 等の使用も可能です。

機械仕様

機械寸法 (X,Y,Z)
材料寸法(X,Y)
加工エリア(X,Y)
通過高さ
モーター
移動速度
重量
逆方向交差

HNC3 825

1111 x 762 x 682mm
1005 x 754
825 x 479mm
160
1000W
5m/分
80kg
0.1mm

HNC3 825perform

1111 x 762 x 682mm
1005 x 754
825 x 479mm
160
2.2kW
5m/分
80kg
0.1mm



動画リンク
ベースギター作成動画