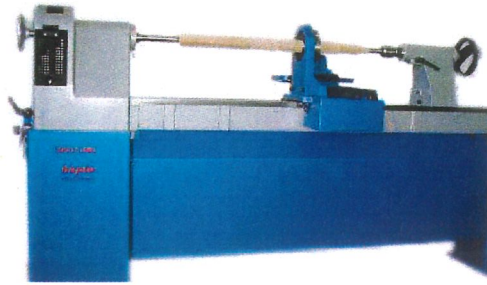


# CNC – Holzkopierdrehbank

## 5000-CNC mit LASER Scanning



Die neue 5000-CNC Holzdreh- und Frästechnologie mit „Profil-Programmierung“ überwiegend durch LASER-Scanning“ oder über MegaCAD-Software.

Für den professionellen Einsatz konstruiert, bietet die 5000-CNC überzeugende Technik und gewährleistet einfache und praxisorientierte Bedienung.

Verwendung von gängigen PC-

Hardware- und Software (Pentium-PC, Windows XP und CD-Brenner), daher sehr geringer Schulungsaufwand. Es ist keine Schablone bzw. Holzmuster erforderlich. Bei Produktionsänderung ist das neu herzustellende Profil in wenigen Sekunden abrufbereit. **Maschinenfarbe Blau/Grau.**

### Die 5000-CNC ist geeignet zur Herstellung von:

- **Rundprofilen**, z. B. Geländersprossen, Tischbeinen, Lampenteilen, ....
- **Profilierte Wundprofile und Längskanneluren**
- **Fräsungen von 1 bis 24 teiligen, kantig gewünschten Profilen**

Drehstrom Frässpindel zum kannelieren und gravieren, mit stufenlosen Drehzahlregelung mittels Frequenzumrichter, Fräsaggregat nach allen Seiten schwenkbar und höhenverstellbar. Die patentierte Kopierdrehstuhl-Schwenkvorrichtung und Laser Scanning ist auch bei der 5000-CNC von außerordentlich großem Vorteil. **Technische Daten siehe Beiblatt.**

**Spitzenweite: 1.590 mm, Spitzenhöhe: max. 250 mm**



Bedienung mit PC Terminal und Programmierung über CAD-Software MegaCAD.



Drehen von Rundprofilen, z. B. Geländersprossen, Tischbeinen, Lampenteilen, mittels unserer Kopierdrehstuhl-Schwenkeinrichtung

### Besondere Merkmale der 5000-CNC:

- **Steuerung auf PC – Basis**
- **2 oder 3 Achsen mit Servo-Motorsteuerung**
- **Verwendung von gängiger PC-Hard- und Software**
- **Sehr einfache und praxisorientierte Bedienung**
- **Sehr geringer Schulungsaufwand**
- **Programmierung überwiegend durch LASER-Scanning**
- **MegaCAD Programmierung**
- **Kannelierung mit beliebigen Teilungen und Steigungen**
- **Automatische Kopier-Drehstuhl-Schwenkvorrichtung**
- **CNC Programm Nachbearbeitung** (verdrehen oder verschieben)
- **Herstellung mehrerer Teile von „Stange“**

**Technische Änderungen vorbehalten!**

**GH-Tec Maschinenbau GmbH, Westernacher Str. 52, 87719 Mindelheim, Germany**

Telefon +49 (0)8261 / 7669 - 0, Fax +49 (0)8261 / 7669 - 26, E-Mail [info@ghtec.de](mailto:info@ghtec.de), [www.ghtec.de](http://www.ghtec.de)