ICA-FM-3050

CNC-Fräsmaschine

Vollautomatische CNC-Fäsmaschine der neuesten Generation mit 3 CNC-Achsen zum Fräsen, Bohren und Schleifen von Holzwerkstoffen und Kunststoffen.

Diese Maschine bietet einen deutlichen Vorteil, da sie aufgrund der Materialbeschaffenheit (Holz, bzw. Holzverbundwerkstoffe) in einem deutlich günstigem Preissegment ist. Dabei ist die Bearbeitungsgeschwindigkeit- sowie Genauigkeit mit bestehenden Maschinen vergleichbar.

Die Maschine wurde so konzipiert, dass eine maximale Flexibilität gewährleistet ist und filigrane bis mittelschwere Arbeiten damit ausgeführt werden können.



CNC - Fräsmaschine ICA-FM-3050







ICA Industrial Control & Automation GmbH Alter Holzhafen 15 D-23966 Wismar Telefon +49-3841-758 24 50 Telefax +49-3841-758 24 52 e-Mail info@ica-gmbh.eu www.ica-gmbh.eu



FAKTEN

- CNC-Fräsmaschine aus dem Grundmaterial Holz, welche wir zusammen mit einer Tischlerei entwickelt und konzipiert haben;
- Besonderheit ist der Einsatz von alternativen Rohstoffen, Holz bzw. Holzverbundstoffe;
- Erhebliche Kostenoptimierung in Bezug auf Ihre Anschaffungskosten;
- Bearbeitungsqualität herkömmlicher Maschinen bleibt vergleichbar;
- Kugelumlaufspindeln;
- X-Achse Gantry Antrieb;
- angetriebene Wellenmutter je nach Größe der Maschine;







OPTIONEN

- 4. CNC Achse
- Werkzeugwechsler
- Servoantriebe
- Sonderwünsche





- Mit der von uns konzipierten und angebotenen CNC-Fräsmaschine stehen Ihnen die Möglichkeiten der CNC-Bearbeitung mit einer überschaubaren Investition zur Verfügung;
- Anschaffung im Low-Cost-Bereich trotz kompletter Montage/Fertigung "Made in Germany";
- Die Verfahrwege können nach Absprache von Ihnen gewählt werden;
- Es werden Genauigkeiten/Toleranzen von < 0,1 mm erreicht;
- Die CNC-Fräsmaschine ist mit einem Werkzeugwechsler lieferbar;
- Sie beinhaltet einen neuartigen automatischen selbstverschließenden Vakuumtisch, welcher es ermöglicht mit geringster Saugleistung auch kleine Werkstücke aufzuspannen (kein Saugleistungsverlust);



ERGEBNIS





