MASTERWOOD

TF 100 2.0 Partnership Edition

Lagernummer:1305-6514



MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : CNC-Bearbeitungszentrum

Fabrikat : MASTERWOOD

Typ : TF 100 2.0 Partnership Edition

Baujahr : neu Steuerungsart : Steuerung :

Lagerort : ab Werk Herkunftsland : Italien

Lieferzeit : Nach Absprache

Frachtbasis : ab Werk
Preis : auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Verfahrwege (X,Y,Z)

Anzahl der Spindeln senkrechter Bohrkopf

Anzahl der Spindeln waagrechter Bohrkopf

Fräsmotor

10 St. 6 St. 4,5 kW

unbegrenzt, 1000, 60 mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

CNC-Bearbeitungszentrum zum HAMMER-PREIS!

MASTERWOOD TF 100 2.0 Partnership Edition

Ausstattung:

- Bohrkopf mit 16 Bohrern für 5-seitige Bearbeitung
- Nutsägeaggregat
- Fräsaggregat mit 6-fach-Werkzeugwechsler
- inkl. Nutsägeblatt, 2 Diamantfräser, 1 WPL-Schlichtfräser
- Vorrüstung für CLAMEX- und Türenpaket
- 2 klappbare Rollenbahnen
- programmgesteuerte Zentralschmierung

AKTIONSPREIS 44.990,00 Euro (zzgl. MwSt.)ab Werk

Fracht, Aufstellung, Einweisung innerhalb Deutschland

Technische Daten gemäß Herstellerangaben / Dokumentation

CNC-Bearbeitungszentrum

MASTERWOOD

TF 100 2.0 Partnership Edition

Lagernummer:1305-6514



inklusive 8-stündiger Schulung individuell und vor Ort AKTIONSPREIS 3.000,00 Euro (zzgl. MwSt.)

Die	Optionen	der	Partner	ship	Edition.
-----	----------	-----	---------	------	----------

Komplettpaket für CLAMEX Verbinder bestehend aus:

- Winkelgetriebe mit CLAMEX Fräser inkl.
 spezieller Aufnahme im Werkzeugwechsler und Softwareanpassung
- Original Lamello Werkzeugpaket: 2x P-System Diamantfräser, Fräsdorn
- Gutschein für 300 Paar CLAMEX P-14, 80 Paar TENSO P-14

AKTIONSPREIS 3.500,00 Euro (zzgl. MwSt.)

Tür-Komplettpaket bestehend aus:

- Winkelgetriebe mit Schlosskastenfräser, spezieller Aufnahme im
- Werkzeugwechsler, Softwareanpassung inkl. Makro für Schlosskasten

AKTIONSPREIS 3.500,00 Euro (zzgl. MwSt.)

Softwarepaket PaletteCAD start + CAM Anbindung

Unsere Premium-Software mit perfekt abgestimmter CNC Schnittstelle? bei uns selbstverständliche bereits inklusive CLAMEX Makro.

AKTIONSPREIS 3.000,00 Euro (zzgl. MwSt.)

Aktionspreise gültig solange Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten.

Ausführliche Beschreibung:

Das Masterwood CNC Bearbeitungszentrum PROJECT TF ist ideal für komplexe CNC Bearbeitung auf kleinstem Raum, sowohl für Massivholz, Plattenwerkstoffe oder sonstige Materialien.

Vorteile:

- Sehr geringer Platzbedarf
- Höchste Zeitersparnis durch extrem schnelle Fertigungszeiten
- Schnelle Amortisation durch geringen Anschaffungspreis
- Schnelles Erlernen der Technik durch einfachste Bedienung
- Sauberkeit der Werkstücke bei geringer Absaugleistung durch Bearbeitung von unten

Technische Daten gemäß Herstellerangaben / Dokumentation

CNC-Bearbeitungszentrum

MASTERWOOD

TF 100 2.0 Partnership Edition

Lagernummer :1305-6514



- Extrem schnelle, einfache und variable Programmierung mit der Software MASTERWORK (Standard)
- Extrem schnelle und einfache Programmierung kompletter Schränke durch den Einsatz von TrunCAD (Option)

Technische Daten:

Achsen:

X-Achse: Max. Werkstücklänge: unbegrenzt, Min. Werkstücklänge: 250mm

Verfahr-Geschwindigkeit: 0-25 m/min.

Y-Achse: Max. Werkstückbreite: 1.000mm für alle Aggregate

Min. Werkstückbreite: 80mm

Verfahr-Geschwindigkeit: 0-50 m/min.

Z-Achse: Max. Werkstückstärke: 60mm

Min. Werkstückstärke: 10mm

Verfahr-Geschwindigkeit: 0-20 m/min.

Die minimalen und maximalen Werkstückgrößen sind abhängig vom Gewicht und auch vom Verhältnis Länge zu Breite!

Aggregate:

16er Bohrkopf: vertikale Spindeln in X-Richtung: 5 Stück

vertikale Spindeln in Y-Richtung: 5 Stück

horizontale Doppelbohrspindel in X-Richtung: 2+2 Stück horizontale Doppelbohrspindel in Y-Richtung: 1+1 Stück

Abstand Bohrspindeln: 32mm

Drehzahl Bohrspindeln: 4.000 U/min.

Motor: 1,7 kW

Nutsäge: in X-Richtung Drehzahl: 4.000 U/min.

Max. Sägeblattdurchmesser: 125mm

Motor: 1,7 kW (Die Nutsäge ist im Bohrkopf integriert)

Steuerung:

Personal Computer HP Compaq 6000 Pro SFF PC

Prozessor: Intel Celeron E3300 @ 2.50GHZ

RAM: 1 GB

Hard Disk: 300 GB CD-ROM Laufwerk

Farbbildschirm 17?? LCD Videokarte integriert 512 MB

2 Ethernet Karten

Schnittstellen: 2 Serielle RS 232 - 1 Parallele - 10 USB -

1 ESATA

Technische Daten gemäß Herstellerangaben / Dokumentation

TF 100 2.0 Partnership Edition

Lagernummer :1305-6514

Tastatur: Eingang PS 2 Mouse: Eingang PS 2

Betriebssystem: Windows 7 professional

Programm: MASTERWORK-MASCHINEN-VERSION

Weitere Daten:

Benötigter Luftdruck: 8 bar Luftverbrauch: nax. 750 l/min.

Absaugung:

Volumen: 2.000 m3/h

Luftgeschwindigkeit: 25 - 30 m/sec.

Absaugstutzen: 1 x 150mm

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- Lufttische am Arbeitsbereich
- Rollentisch im Ein- und Auslauf
- Sensor für Plattenvermessung
- Kugelumlaufspindel- und Linear-Führungen
- Zahnstangenantrieb
- Zentralschmierung
- Import von DXF Dateien

"PARTNERSHIP EDITION" bestehend aus:

Fräsaggregat,

einschl. MASTERWORK Softwareerweiterung

Drehzahl: 1.000 bis 18.000 U/min. Motor: 4,5 kW mit ISO 30 Aufnahme

Einschl. integrierte Absaugsteuerung (Beim Bohren

wird nur der Bohrkopf, beim Fräsen nur das Fräsaggregat

abgesaugt)

6-fach Werkzeugwechsler

3 ISO 30 Kegel einschl. Spannzange

Werkzeugbestückung, bestehend aus: HW Dübelbohrer:

- 5 Stück 5mm ? GL 70mm Sacklochbohrer
- 1 Stück 5mm ? GL 70mm Durchgangsbohrer
- 4 Stück 8mm ? GL 57,5mm Sacklochbohrer
- 2 Stück 10mm ? GL 57,5mm ? Sacklochbohrer
- 1 Stück 10mm ? GL 70mm ? Sacklochbohrer
- 1 Stück 8mm ? GL 70mm Sacklochbohrer
- 1 Stück 15mm ? GL 70mm Sacklochbohrer
- 1 Stück 35mm ? GL 70mm Sacklochbohrer
- 1 HW Nutsägeblatt d=125mm, Bohrung=20mm, Breite: 3,2mm, Z=24 WZ
- 1 DIA-Fräser, rechts GL=103mm, NL=43mm, D=18mm, Schaft: 20x50mm, Z 1+1

Technische Daten gemäß Herstellerangaben / Dokumentation

Seite: 4/6



1 DIA-Fräser, links - GL=103mm, NL=43mm, D=18mm, Schaft: 20x50mm, Z 1+1

1 VHW-Schlichtfräser, rechts, D=10mm

Klappbare Rollenbahn im Ein.- und Auslauf

Automatische Zentralschmierung

(Technische Angaben laut Hersteller - ohne Gewähr!)

VIDEO-LINKS



WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/CNC-Bearbeitungszentrum/MASTERWOOD/TF_100_2.0_Partnership_Edition/1305-6514

MASTERWOOD

TF 100 2.0 Partnership Edition

Lagernummer :1305-6514



MASCHINEN-BILDER





