# MASTERWOOD

# TF 600 KT

## CNC DURCHLAUF-BEARBEITUNGSZENTRUM



**Partnership Edition Preis**

Schildarpstraße 16
48712 Gescher
02542 95550 - 21
info@masterwood-deutschland.de
www.masterwood-deutschland.de

masterwood® Deutschland GmbH

## OBERER BOHRKOPF



- 13 vertikale und 10 horizontale Bohrspindeln
- Die oberen horizontalen Bohrspindeln dienen zudem als Gegendruck beim Bohren von unten.
- Alle Bohrer haben eine Gesamtlänge von 70 mm.

## NUTSÄGE
Für Rückwandnuten in X-Richtung



- 120 mm Sägeblatt
- Max. Sägeblattstärke: 9 mm
- einschl. Andruckrollen vor und hinter dem Sägeblatt

## OBERES FRÄSAGGREGAT
Mit Werkzeuglängenvermessung



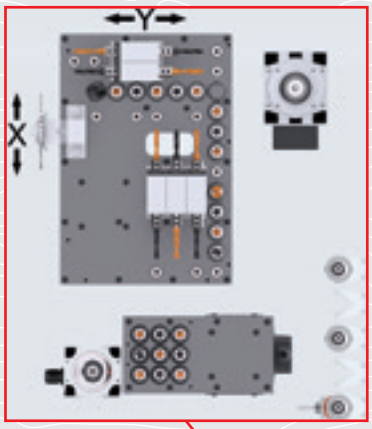
- 5,5 kW Motor mit SK 30 Aufnahme
- Schnittstelle für Winkelaggregate und Clamex
- Zwei Niederhalter mit gesteuerten Luftkissen

# MEHR ALS BOHREN.

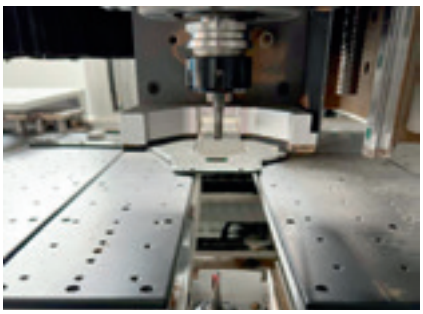
Die Masterwood TF 600 KT ist ein echtes 6-Seiten Bearbeitungszentrum für Tischlereien und Möbelproduzenten, die höchste Präzision und Flexibilität mit schnellster Bearbeitung, einfachste Bedienung und zuverlässigste Technik in einer Maschine vereinen möchten.

Durch die Kombination aus robuster Maschinenkonstruktion, intuitiver Steuerung und hochwertiger Bohr-, Nut- und Fräsaggregate ermöglicht die TF 600 KT eine wirtschaftliche Bearbeitung nicht nur im Möbelbau.

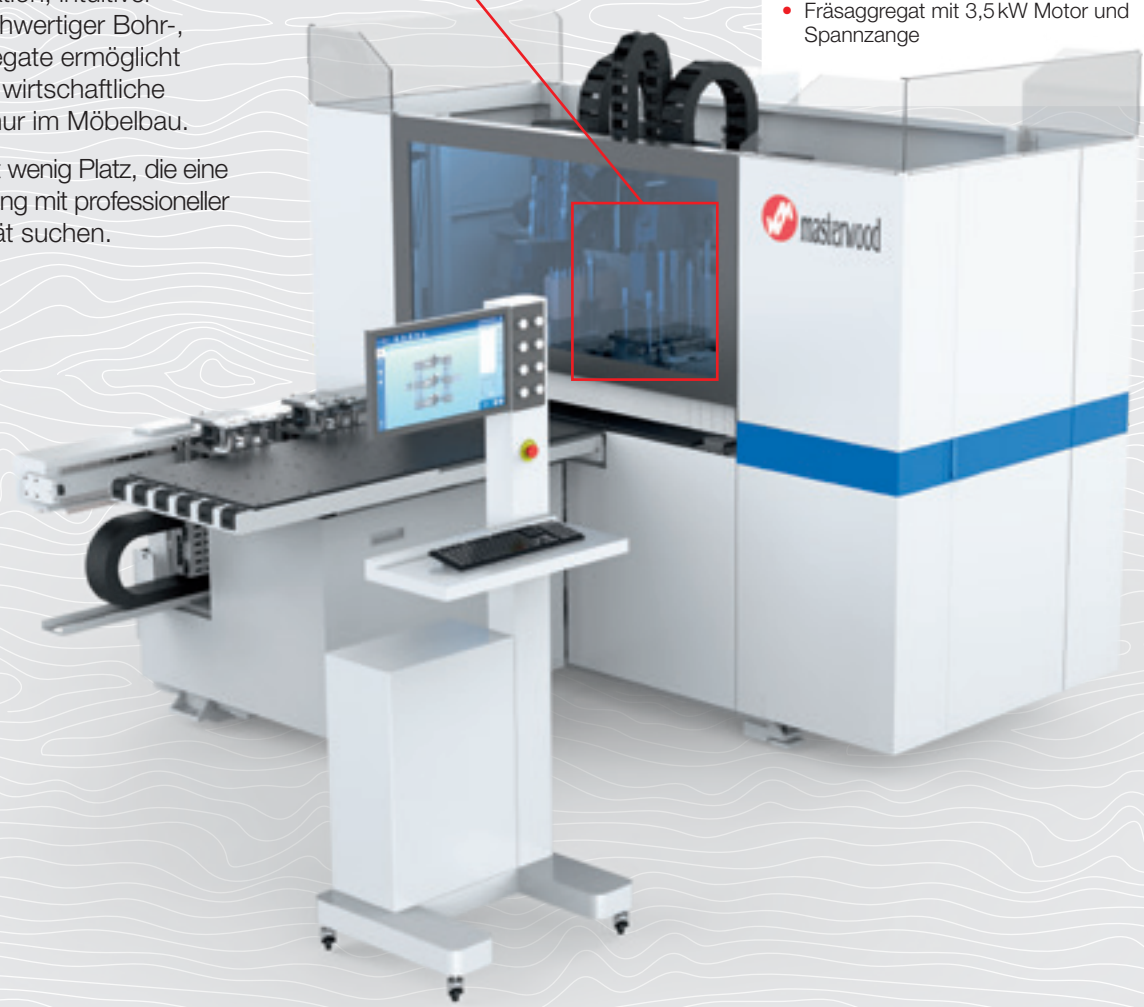
Ideal für Betriebe mit wenig Platz, die eine leistungsstarke Lösung mit professioneller Bearbeitungsqualität suchen.



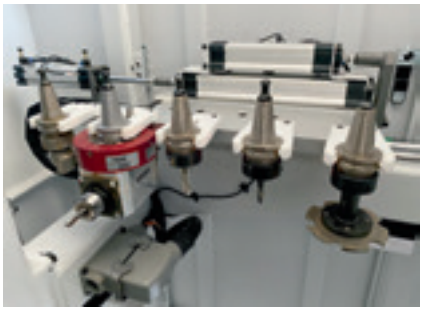

## UNTERES FRÄSAGGREGAT UND UNTERER BOHRKOPF



- 9er Bohrkopf
- Fräsaggregat mit 3,5 kW Motor und Spannzange

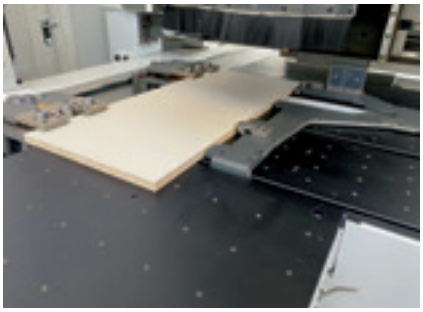


## 5-FACH WERKZEUGWECHSLER



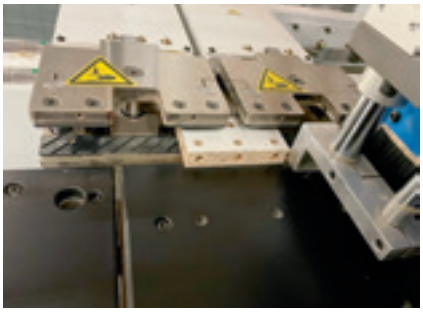
- SK 30 Aufnahme
- Für Winkelgetriebe mit Schlosskastenfräser
- Für CLAMEX-Fräser

## MATERIALKLEMMZANGEN
Mit Parallelanschlag



- Die 2 Zangen arbeiten unabhängig voneinander
- Schnellste Bearbeitung durch Umgreifen einer Zange
- Horizontale Bearbeitung von der Zangenseite möglich

## KLEINTEILBEARBEITUNG

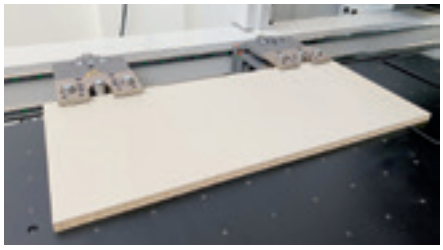


- Zwei-Zangen-Technik garantiert optimale Unterstützung des Werkstückes
- Kleinteile von 35×70 mm können von 5 Seiten gebohrt werden

# IHRE VORTEILE

### SAUBER

Luftkissentische garantieren eine kratzfreie Oberfläche, selbst bei empfindlichen Werkstücken.



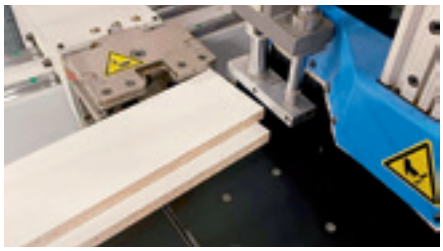
### SPARSAM

Ein integrierter Ventilator versorgt die Luftkissentische – dies spart enorm viel Druckluft.



### EFFIZIENT

Es können 2 Werkstücke übereinander bearbeitet werden, wie z. B. Unterschrank-Traversen.



### LEICHTE BEDIENUNG

Das Bedienen der TF 600 KT mittels QR & Barcode Scanner ist extrem einfach zu erlernen und zu bedienen.



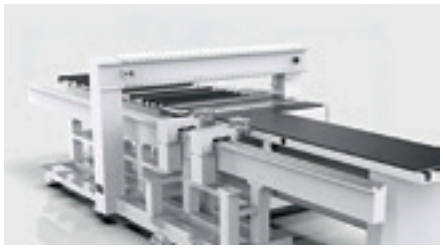
### ZEITERSPARNIS

Durch Import von .mpr, .bpp, .cix, .dxf und .xml Dateien. Ob woodWOP von Homag oder ein WOP System von Biesse; einfach die Daten an die TF 600 KT übergeben.



### TF 600 KT

Ein extrem stabiles Maschinengestell garantiert nicht nur höchste Präzision, sondern auch höchste Langlebigkeit.



**PERFEKTE UND SCHNELLE BEARBEITUNG BEIM BOHREN, NUTEN UND FRÄSEN – FÜR SICHTBARE QUALITÄT!**

- hoher Auswurf
- höchste Präzision
- perfekte Werkstückgüte

# TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---|---|---|
| **x-Achse** | max. Werkstücklänge | unbegrenzt |
| | min. Werkstücklänge | 70 mm* |
| | Verfahr-Geschwindigkeit | 0–25 m/min. |
| **y-Achse** | max. Werkstückbreite | 1.000 mm |
| | min. Werkstückbreite | 35 mm* |
| | Verfahr-Geschwindigkeit | 0–90 m/min. |
| **z-Achse** | max. Werkstückstärke | 60 mm |
| | min. Werkstückstärke | 9 mm |
| | Verfahr-Geschwindigkeit | 0–50 m/min. |

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

| | |
|---|---|
| Maschinenabmessung (L×B×H) | 4.260×2.660**×2.190 mm |
| Gewicht | 2.800 kg |
| Druckluft | 6 bar |
| max. Luftverbrauch | 450 l/min |
| Absaugstutzen | 1× 200 mm, 1× 140 mm |
| benötigte Absaugleistung | 4.200 $m^3$/h bei 30 m/sec. |

* in der 5-Seiten-Bearbeitung
** mit geschlossener Tür

# OPTIONEN




**Original Lamello Werkzeuge für Clamex Bearbeitung**




**Original Atemag Winkelgetriebe mit Schlosskastenfräser**



**Werkzeugpaket**

# PARTNERSHIP EDITION PREISE

| Bezeichnung | Art.-Nr. |
|---|---|
| **CNC Durchlauf-Bearbeitungszentrum TF 600 KT** | MAST0418 |
| **Clamex Paket**<br>2 Stück Spannzangenfutter, DIA Scheibennutfräser, DIA Schaftfräser, Makro | MAST0431 |
| **Werkzeugpaket**<br>29 HW Hochleistungsbohrer, 1 HW Nutsägeblatt 5 mm,<br>4 DIA Fräser, 3 Spannzangenfutter, 4 Spannzangen | MAST0428 |
| **Türenpaket**<br>Winkelgetriebe, Schlosskastenfräser, Makro | MAST0436 |
| **Frachtkosten, Anlieferung & Aufstellung**<br>Inkl. Intensivschulung Bedienpersonal | MAST0429 |

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
Preisstand: 01.06.2026. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.