

THINK COMPACT EDGE EASY

— ProWoodTech —



E450 PM

Automatische Kantenleimmaschine
mit Schmelzkleber (EVA) Leimbehälter,
Laufkettenvorschub und Fugefräsaggregat



Site



E450 PM



YouTube

E450 PM

Automatische Kantenleimmaschine mit Schmelzkleber (EVA) Leimbehälter, Laufkettenvorschub und Fugefräsaggregat



ProWoodTech

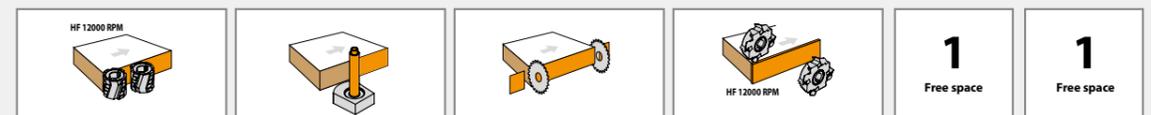


Professionelle Bearbeitungsqualität in nur 2,30 Meter Länge.

THINK COMPACT EDGE EASY

- Höchste Verarbeitungsqualität
 - ✓ Ketten-Vorschub
 - ✓ Vorfräs- und Fügefräsaggregat
 - ✓ Austauschbare Klebeeinheit Flex (Option)
 - ✓ 2 Freiräume für Finish-Einheiten
- Leistungsstark
 - ✓ Vorschubgeschwindigkeit 7 m/min
 - ✓ Plattenstärke 45 mm
 - ✓ Kantenstärke Rollen 3 mm
- Raumsparend
 - ✓ 2,30 m
- Bedienungskomfort
 - ✓ Einheiten-Einstellung durch Kantenstücke
 - ✓ Einfache und intuitive Kontrolle

■ Fugefräsaggregat versehen mit 2 Hochfrequenz - Motoren und Diamatfräser für unsichtbare LeimLeimfugen

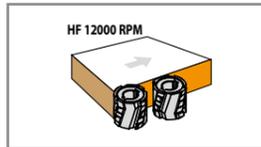




Fugefräsaggregat

UNSICHTBARE LEIMFUGEN

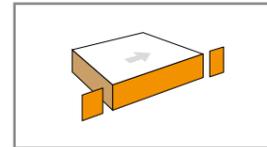
- DIAMANT-Werkzeuge
Ø = 60mm H = 52mm
- HF-Motoren 200Hz 12.000 U/min - 0,75 kW (je)
- Gezieltes Absaugsystem und Gebläse für die Reinigung der Platten vor dem Verleimvorgang



Kappaggregat

LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG

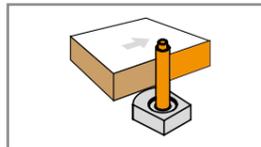
- 2 Sägen für perfekte Schnitte am Plattenanfang und -Ende für jede Kantenart
- SPS-gesteuerter Arbeitszyklus
- Sägen - Umdrehung 12.000 U/min integrierte Absaugung



Leimaggregat

PERFEKTES ANLEIMEN EINFACH UND SCHNELL EINZUSTELLEN

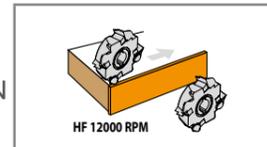
- 6 Heiz-Widerstände für garantierte, gleichmäßige Leim-Temperatur
- Motorisierte Leimaufragsrolle mit innerem, elektrischen Heiz-Widerstand
- Teflonbeschichteter Leimbehälter für eine schnelle und gründliche Reinigung



Bündigfräsenaggregat

DREI BEARBEITUNGSARTEN

- Schneller Wechsel der Bearbeitungsarten Radialfräsen, dünne Kante, Echtholzkante
- Das System "liest" die Kantenstärke, Bedienungsfehler sind ausgeschlossen
- 2 HF-Motoren 200Hz 12.000 U/min - 0,37 kW (je)



Pneumatische Kappschere, Andruckwalzen, Platten-Vorschubsystem

EINZIGARTIGE DETAILS

- Vorschub der Kanten und der bearbeiteten Werkstücke sind synchronisiert
- Oszillationsbewegung der Kappschere für ein perfektes Anleimen.
- Präzise und schnelle Einstellung der Andruckwalzen. Das System "liest" die Kantenstärke, Bedienungsfehler sind ausgeschlossen



Werkzeugeinstellungen

ERGONOMIE, PRÄZISION, ZUVERLÄSSIGKEIT

- Hängendes, zugängliches Bedienpult

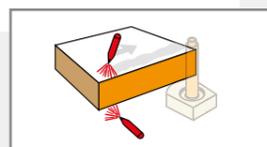
TOUCHME WerkEinstellungen

ERGONOMIE, PRÄZISION, ZUVERLÄSSIGKEIT


Touchscreen-Kontrolle
 Einfache und intuitive Bedienung

- 7" Farbdisplay
- Möglichkeit mit speicherbaren Programmen zu arbeiten
- Die Grafik zeigt das Ergebnis der Bearbeitung direkt auf der Platte
- Mit einem einzigen Klick zur gewünschten Verarbeitung

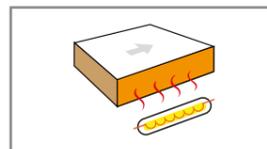
Trennmittel und Anti-Haft Sprühaggregat

**SOFORT PERFEKT
GEREINIGT**


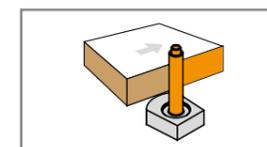
- Elektronisch gesteuerte Sprühfunktion
- Sprühgeräte (untere und obere) und Flüssigkeitsbehälter

Infrarotlampe
**OPTIMALE BEDINGUNGEN.
GARANTIERT**

- Schafft die Bedingungen für ein starkes Verleimen
- Heizt die Platte auf und entfernt jede Spur von Feuchtigkeit.


Austauschbares "FLEX" Leimaggregat
HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

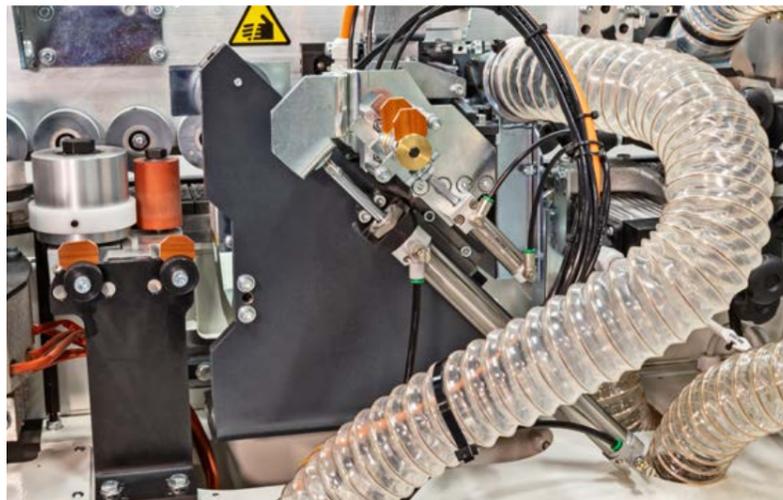

- Schnellwechsellvorrichtung zum schnellen und einfachen Auswechseln des Leimbehälters
- Leimbehälter mit Teflonbeschichtung für eine komplette und einfache Reinigung
- Leimbehälter Fassungsvermögen 1Kg
- Je nach Art des verwendeten Klebstoffs können zwei verschiedene Temperaturen mit automatischer stand-by Funktion eingestellt werden
- Automatischer stand-by während der Arbeitspausen


LED Innenbeleuchtung
ALLES UNTER KONTROLLE

- Die Innenbeleuchtung erlaubt die Einheiten auch bei geringem Außenlicht sicher einzustellen



Multifunktion- Kappaggregat mit Abschrägung oder Radius-Funktion



■ **VR** oder **VS** Kappaggregat:
Entfernt den Kanten-Überschuss vorne und hinten an der bearbeiteten Platte durch multi-Profil Messern

2 Verarbeitungsarten:

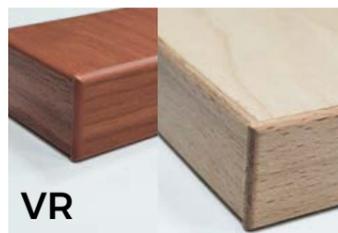
“**VR**” mit Radius versehen (ABS und PVC dicke Kanten)
gerade (dünne Kante und Holzstreifen)
- oder

“**VS**” abgeschrägt (dünne Kanten)
gerade (dünne Kanten und Holzstreifen)

■ Die elektronische Steuerung ermöglicht die Bearbeitung am Anfang und am Ende der Platte gezielt zu wählen.

■ HF Motor 0,22kW – 12.000 U/min

■ Integriertes Absaugsystem mit Absaughaube und Schlauch zum Anschluss am Auslass D = 120mm



VR



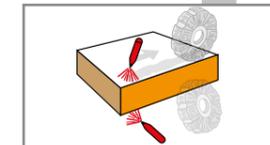
VS

Reinigungsmittel-Sprühaggregat



SPIEGELGLATTES FINISH

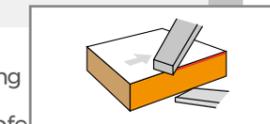
- Elektronisch gesteuerte Sprühfunktion.
- 2 Sprühdüsen (unten und oben) und Flüssigkeitsbehälter



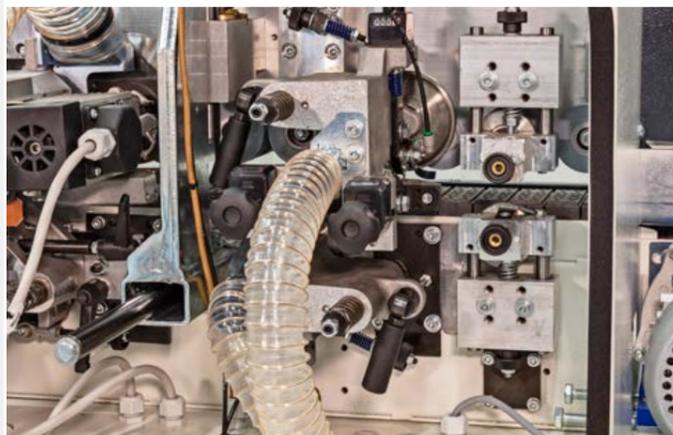
Flächenziehklingenaggregat

ENTFERNT DIE LEIMRESTE

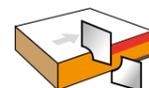
- Kopier-Tastscheibe mit automatischer Selbstreinigung
- Zwei unabhängige Drehknöpfe zum schnellen Aggregatsausschluss und einfache Werkzeugeinstellung



Kantenziehklingenaggregat

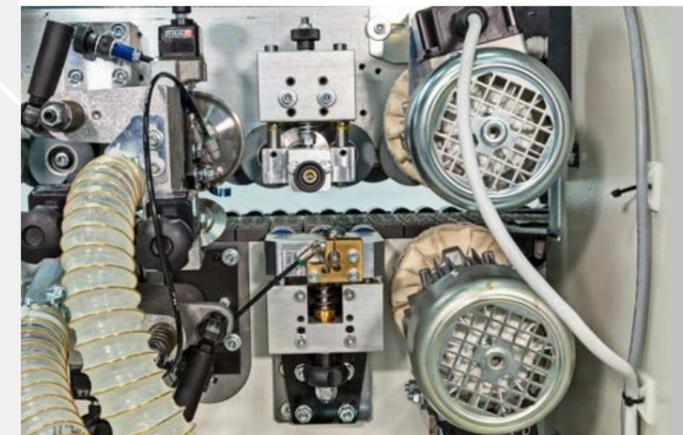


FINISH FÜR KUNSTSTOFFKANTEN. PERFEKT AUCH IM GEGENLICH



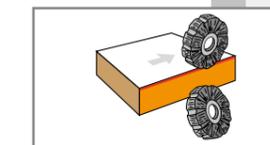
- Druckluftdüsen zur Trennung und Entfernung der Späne.
- Absaugsystem mit Trenn- und Sammelbehälter der Späne

Bürst-Schwabbelaggregat



GLATTE UND GLÄNZENDE KANTEN

- Einheitliche Farbe, Finish der Oberfläche und der bearbeiteten Kante.
- Platten-Reinigung
- 2 Schwabbeaggregate Ø 120, Drehzahl 1400 U/min





Technische Daten

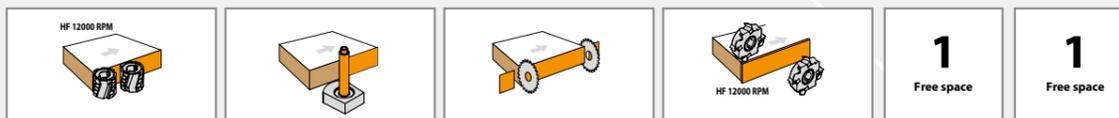
Werkstückdicke	min 8 - max 45 mm
Kantendicke	0,4 - 3 mm (Rollen) / 0,4 - 5 mm (Streifen)*
Werkstück-Mindestbreite	95 mm
Werkstück-Mindestlänge (verarbeitete Seite)	210 mm
Werkstück-Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min
Motorstärke der Bündigfräser (je)	200 Hz - 12.000 U/min - 0,75 kW
Heizelemente Leimbehälter	1490 W - Nr. 6 Patronen
Kappsägeblatt-Drehzahl	9000 U/min
Motor Kappaggregat	50 Hz - 0,18 kW
Motorstärke Bündigfräser (je)	200 Hz - 12.000 U/min - 0,22 kW
Fräser mit Kombi WIDIA-Messern (Radius/Abschrägung)	Ø 75 mm Z4 - Loch Ø 16 mm
Anschlusswert	ca. 5 kW
Gewicht	ca. 420 Kg

* Die Höchstdicke der Streifen ist auch von der Holzarte abhängig

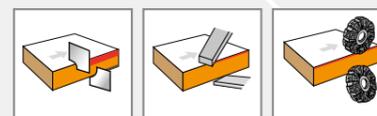
Kombinationsmöglichkeiten

THINK COMPACT EDGE EASY

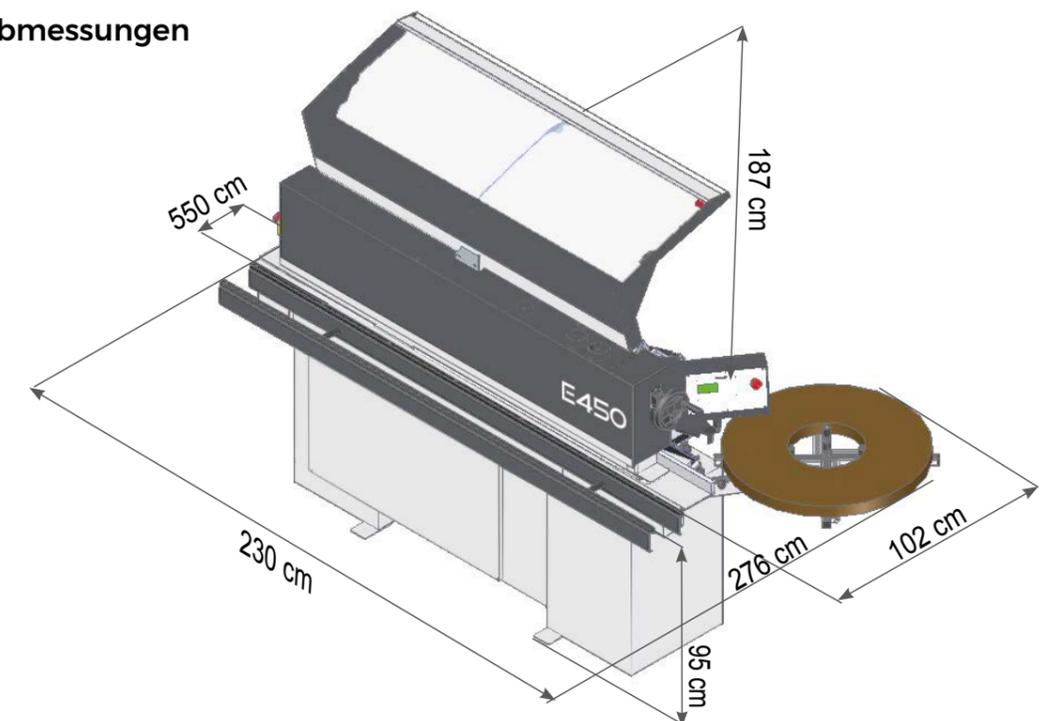
■ E450 PM



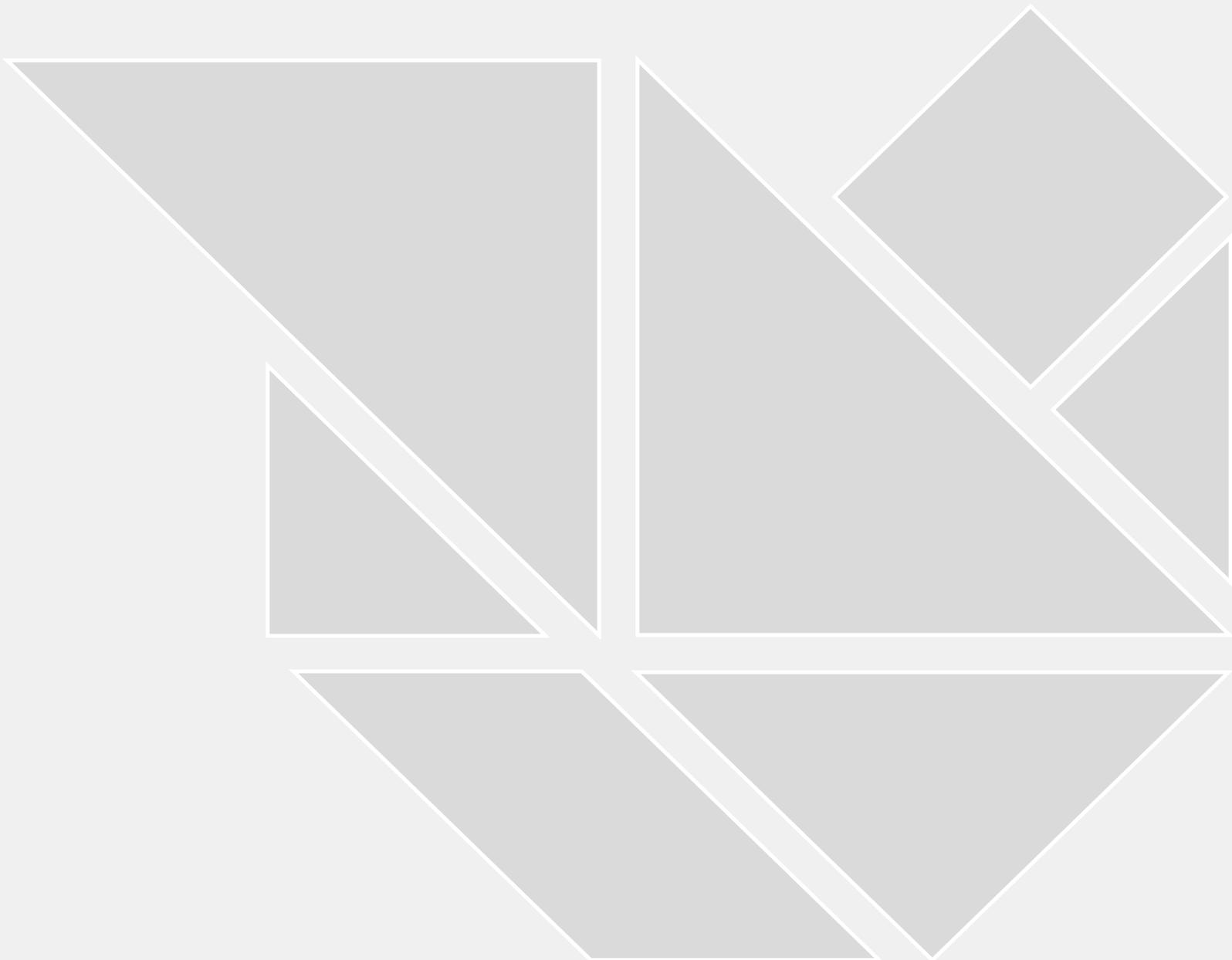
- Optionen für Freiräume
Die Maschine hat 2 Freiräume für folgende Optional- Einheiten.



Abmessungen



Technische Änderungen vorbehalten. Die abgebildeten Maschinen können mit Sonderzubehör dargestellt sein, welches gegen Aufpreis geliefert wird (kein Standard). Zur besseren Darstellung sind auf den Fotos einige Aggregate ohne Standard-Schutzvorrichtung gezeigt. Bei Benutzung der Maschine müssen alle Schutzvorrichtungen installiert sein.



— ProWoodTech —

Casadei Industria WOOD S.r.l.
Via Guardia di Rocca, 14
47899 Serravalle
Repubblica di San Marino
Tel. +378 0549 960011
Fax +378 0549 955010
www.casadei-industria.com

THINK COMPACT EDGE EASY