

# ***Vollautomatische Abbundstraße***

***für Serien- und Einzelstücke***



Hundegger

***Enorme Leistung durch überlappende Fertigung***

***Bauholz bearbeiten ohne Messen,  
Anreißen und ohne Rüstzeiten.***



***Patentiertes System***  
***- unvergleichlich -***  
***präzise - flexibel - wirtschaftlich***



## Abbundmaschine mit integriertem Vierseitenhobel- und Fasautomat



Durch überlappende Fertigung mit Vorpositionierung und parallellaufende Abbund- und Hobelmaschinenanordnung sind 3 Hölzer gleichzeitig im Durchlauf.



Der Hobel- und Anfasautomat mit automatischer Zentrierung kann auch von Hand beschickt werden.



## Sekundenschnelle Bearbeitung



Hydraulische Untertischschwenkkappsäge  
- Schifterschnitt -



- Abgratung -



- Traufschalungsausschnitt -



Automatischer Klotzabscheider



Kerven-Zapfenfräse / Sparrennagel-Bohrgerät  
- Kervenfräsung mit gleichzeitiger Nagelbohrung -



- Zapfenfräsung -



- Doppelversatzfräsung -



- Hakenblattfräsung -

Garantiert ausrissfreie Bearbeitungen durch Drehrichtungswechsel während der Bearbeitung.



**Querschnitte von 20 x 40 mm bis 260 x 400 mm**

Garantiert ausriffreie Bearbeitungen durch Drehrichtungswechsel während der Bearbeitung.



Überblattungs-Zapfenfräse  
- Firstblattfräsung -



Vertikalbohrgerät  
- Stabdübelbohrungen -



-Bugzapfenfräsung -



Horizontalbohrgerät  
- Gerberstoßbohrungen -



- Profilfräsung -



Markier- / Anreißgerät  
- Anreißen der Sparrenteilung -



Kettenstemmer horizontal  
- Knotenblechschlitzung -



Vertikalkettenstemmer



**Längen von 0 bis 14 m (auf Wunsch länger)**

Garantiert ausriffreie Bearbeitungen durch Drehrichtungswechsel während der Bearbeitung.



Vertikalfräse  
- Fräsung für innenliegende Dachrinne -



Fingerfräsaggregat  
- Gratsparrenkervenfräsung -



- Hakenblattfräsung -



- Durchlaufkervenfräsung -



- Zangenausblattung -



Stellbrettfräse  
- Stellbrettnutfräsung -



- Absetzen von Zapfen -



Hobelautomat - Sparrenkopf, gehobelt und gefast mit Bauteilnummer nach Abbundplan -



# Überlegene Computertechnik setzt neue Maßstäbe

Bedienungsfreundlich durch intelligentes Einzelstab-Konstruktions-Programm und zimmereigerechte farbgrafische Darstellung.



Alle üblichen Holzknotenpunkte sind im Computer als Makros gespeichert. Das Programm versteht die zimmereüblichen Senkel-, Verstich- und Grundmaße.



Das staubdichte, serienmäßig eingebaute Diskettenlaufwerk ermöglicht die Datenübernahme von dem zum Lieferumfang gehörenden Einzelstab-Konstruktions-Programm sowie von allen handelsüblichen Abbund- und CAD-Programmen.



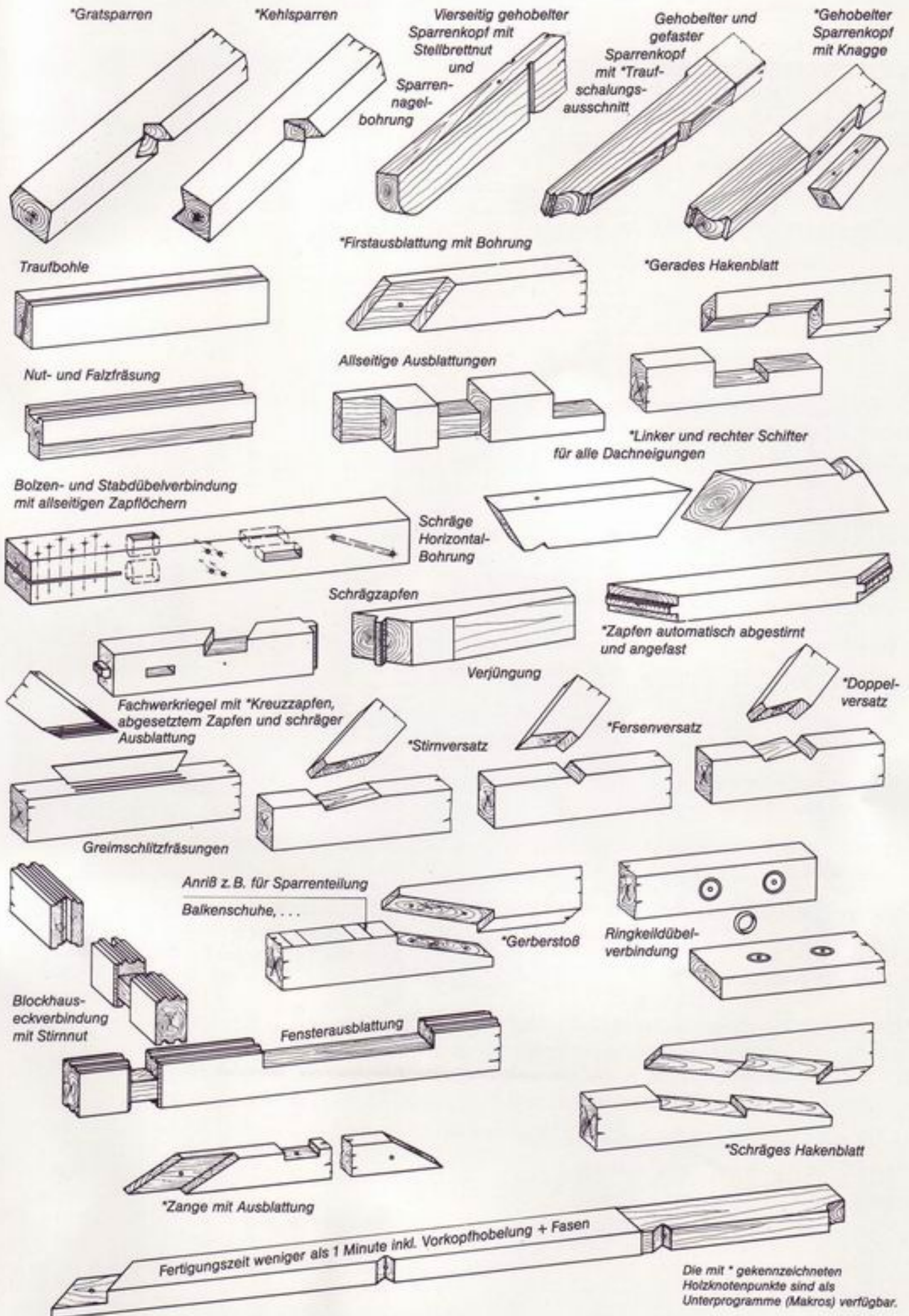
Das bewährte und konsequent weiterentwickelte Bedienungskonzept ist von jedem Zimmermann einfach zu beherrschen.

Die intelligente Mehrprozessor-Steuerung und das anwenderfreundliche Einzelstab-Konstruktions-Programm ermöglichen einen rationellen Arbeitsablauf ohne Holz-Vorsortierung. Kanthölzer werden in der Reihenfolge, in der sie auf dem Beschickungs-Querförderer liegen, aus der Holzliste aufgerufen, von der Maschine automatisch abgearbeitet und aus der Holzliste abgebucht.



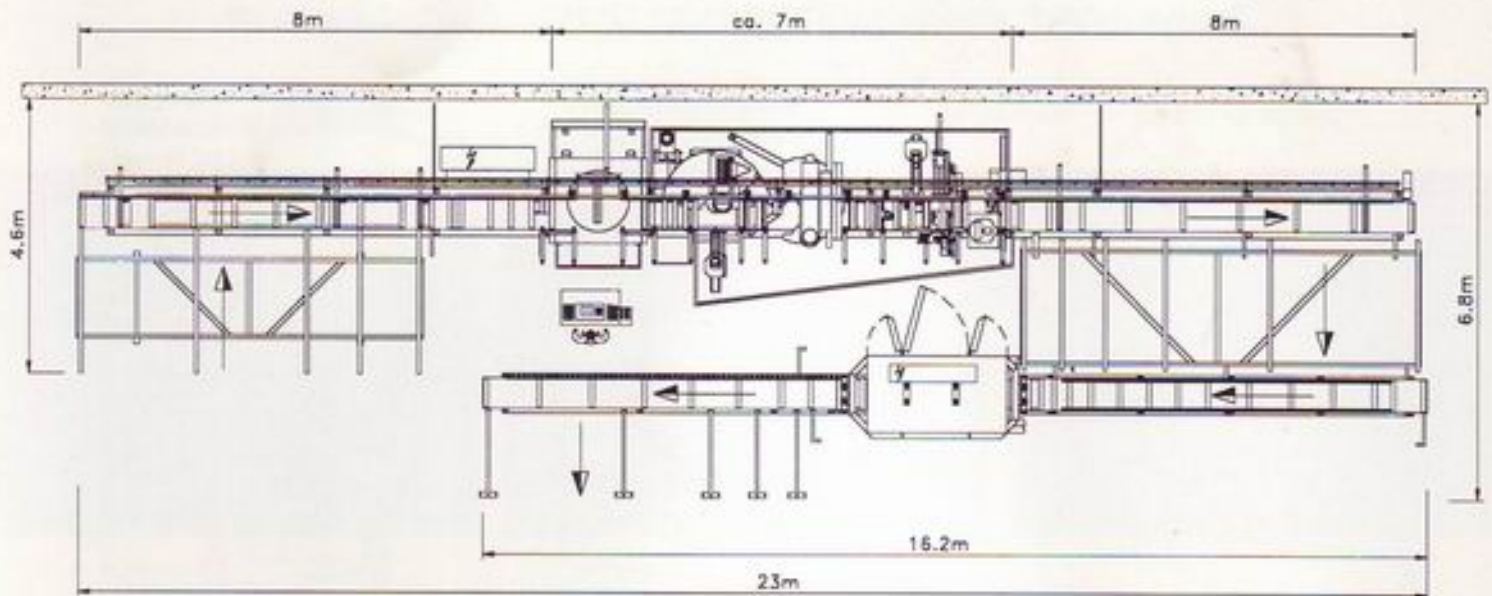
# Einige Bearbeitungsmöglichkeiten

Durchschnittlich weniger als 10 Sekunden für einen Bearbeitungsschritt





# Abmessungen der Abbundmaschine mit Hobel- und Fasautomat



Die Entwicklung dieser konkurrenzlosen Abbundstraße basiert auf einer Reihe von patentrechtlich geschützten technischen Innovationen.

Unser gut organisierter Betrieb erlaubt es, höchste Qualität äußerst kostengünstig herzustellen.

## **HUNDEGGER** bietet herausragende Vorteile:

- **Echten Vollautomatikbetrieb** – 1-Mann-Bedienung inklusive Hobeln, Fasen, Beschickungs- und Stapelarbeiten
- **Überlappende Fertigung**, 3 unterschiedliche Bauhölzer befinden sich gleichzeitig in der Abbundstraße in Bearbeitung
- **Vollautomatische Bearbeitung von Mehrfachlängen**, Fertigung mehrerer verschiedener Bauteile aus einem langen Kantholz
- **Garantiert ausrißfreie Fräsbearbeitungen** durch Drehrichtungswechsel der Fräswerkzeuge
- **Vielfalt der Bearbeitungsmöglichkeiten** z. B. Komplettbearbeitung der Grat- und Kehlsparren
- **Hohe Leistungsfähigkeit** und relativ niedrige Anschaffungskosten garantieren eine hohe Wirtschaftlichkeit auch schon bei kleinen Betrieben!
- **2 Jahre Garantie**

**ACHTUNG:** Verlassen Sie sich beim Kauf nicht auf Zusagen und Versprechungen sondern lassen Sie sich eine Maschine im praktischen Einsatz zeigen und prüfen Sie selbst die Leistungsfähigkeit und Genauigkeit!  
Fragen Sie nach Referenzen!

Wir wollen, daß Sie wirklich zufrieden sind.  
Wir halten was wir versprechen!

Hans Hundegger  
Maschinenbau GmbH  
D-87749 Hawangen/Allgäu  
Telefon (0 83 32) 16 01  
Telefax (0 83 32) 60 04

