

**Waco Solid. Holt mehr Geld aus dem Holz heraus**



## **Waco Solid**

**Für Gewinner. Steigern Sie Ihre Produktivität, bevor es Ihr Konkurrent tut. Ohne Kompromisse bei der Oberflächenqualität.**

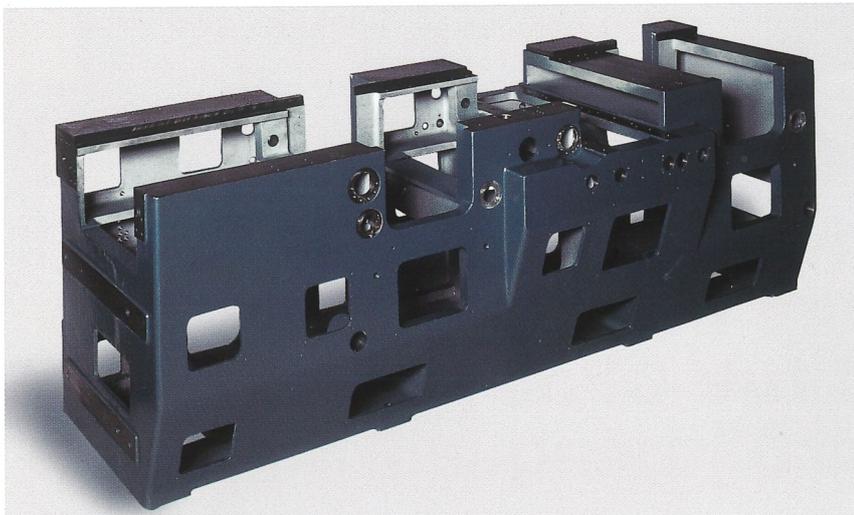


# Ein Hobel- und Profilfräsautomat in Maxi-Qualität. Dimensionshobeln und Profilieren bis 300 mm Breite. Ohne Kompromisse in Produktivität und Präzision - nur mit der Vorschubgeschwindigkeit.

Waco Solid produziert in der Standardausführung bis 120 m pro Minute präzisionsgehobelte Bretter und Profile. Selbst bei höchsten Geschwindigkeiten erreichen Sie eine unglaublich perfekte Oberfläche. Egal, ob Sie dimensionshobeln oder profilieren. Durch das Baukastensystem sind verschiedene, für Ihre Produktion richtige, Spindelanordnungen (4, 5 und 6 Spindeln) möglich. Mit vielen Kombinationsmöglichkeiten der

letzten unteren/oberen Spindel. Absolute Parallelität durch die gegenüberliegend angeordneten Vertikalspindeln. Der von allen Waco-Hobelmaschinen bekannte starke Vorschub mit Vollkardanantrieb und grossen Vorschubwalzen transportiert hartes, nasses, einfach jedes Holz problemlos durch die Maschine. Die Spindel-elemente aus massivem schwerstem Guss sind so schwingungsarm wie keine anderen!

Gehärtete Tischplatten und antriebsebene Rollen im Tisch sind selbstverständlich Standard in diesem Hobel- und Profilfräsautomat. Hochpräzisionsspindeln auf wenige 100stel Millimeter gefertigt für höchste Rundlaufgenauigkeit. Aus einer Auswahl nützlicher Optionen stellen wir Ihre ganz spezielle Hobelmaschine für die Bedürfnisse Ihres Unternehmens zusammen.



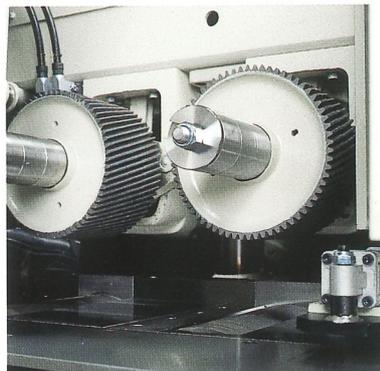
Die schweren Ständer aus massivem Guss sind schwingungsdämpfend.



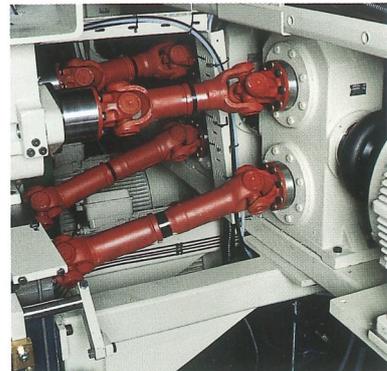
Gehärtete Tischplatten. Gegenüberliegende Vertikalspindeln: Garantie für höchste Massgenauigkeit.



Hochleistungsspindel! Dynamisch ausgewuchtet! Mit hydrogespannten Gegenlagern für absolute Laufruhe.



Grosse Vorschubwalzen und...



...Schneckengetriebe mit starken Kardanwellen für effektivsten Vorschub.

# Technik ohne Kompromisse

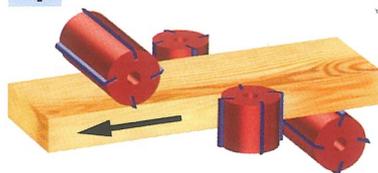
		Standard	Option
Arbeitsbreite (bei Flugkreis Ø 260 mm)	mm	50-300 mm	
Arbeitshöhe (bei Flugkreis Ø 260 mm)	mm	10-150	
(bei Flugkreis Ø 180 mm)	mm		10-200
Anzahl der Spindeln, min-max		4-6*	
Motorstärke je Spindel	kW (PS)	11 (15)	15-53 (20 - 72)
Drehzahl der Spindeln	Upm	6.000	5.000
Durchmesser der Spindeln	mm	50	45; 2 1/8"
Spannlänge der Horizontalspindeln	mm	330	
Spannlänge der Vertikalspindeln	mm	150	
Feste Tischplatten für Vertikalspindeln, mit den Flugkreisen	mm	230	180, 200, 260
Werkzeugflugkreise für Horizontal- und Vertikalspindeln einschl. 1. untere:			
-kleinster Werkzeugflugkreis	mm	180	
-größter Werkzeugflugkreis	mm	260	
Hydraulischer Vorschub	m/min	20-120	20-150
Motorstärke	kW (PS)	15 (20)	18,5-30 (25 - 40)
Antrieb Spindeln		Flachriemen	Zahnriemen
Antrieb Vorschub		Frequenzgesteuerter Antrieb, Schneckengetriebe und Kardangelenke	
Durchmesser Vorschubwalzen	mm	250	
Walzenabstand, max	mm	2.280	1.500
Spahnabnahme 1. Unterespindel	mm	0 - 8	
Spahnabnahme rechte Spindel	mm	0 - 10	
Spindelklemmung		hydraulisch	
Walzenandruck von oben und seitliche Druckrollen		pneumatisch	
Jointervorrichtungen		-	Gerade, Profil
Zentralschmierung		ja	

\* mit mehreren Kombinationsmöglichkeiten der letzten unteren/oberen Spindel.

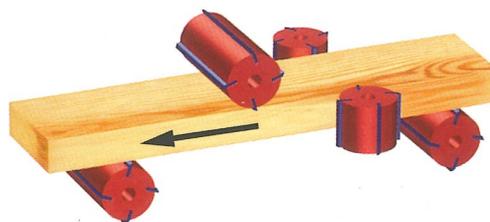
Als Option kann die Maschine mit dem rechnerunterstützten Rüstsystem CAS-LogoCom ausgerüstet werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Aussagen und Abbildungen in diesem Prospekt beinhalten auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmässigen Lieferumfang gehören. Schutzabdeckungen teilweise zum Fotografieren abgenommen.

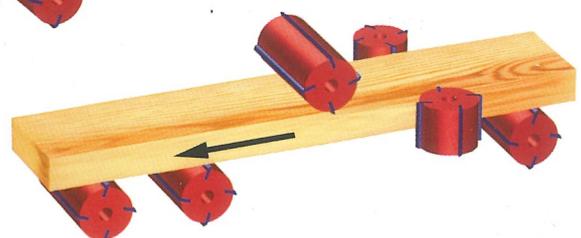
## Spindelkombinationen der Waco Solid



unten - rechts - links - oben



untern - rechts - links - oben - unten



unten - rechts - links - oben - unten - unten  
(mit mehreren Kombinationsmöglichkeiten der letzten unteren/oberen Spindel.)

# Die Weinig-Gruppe:

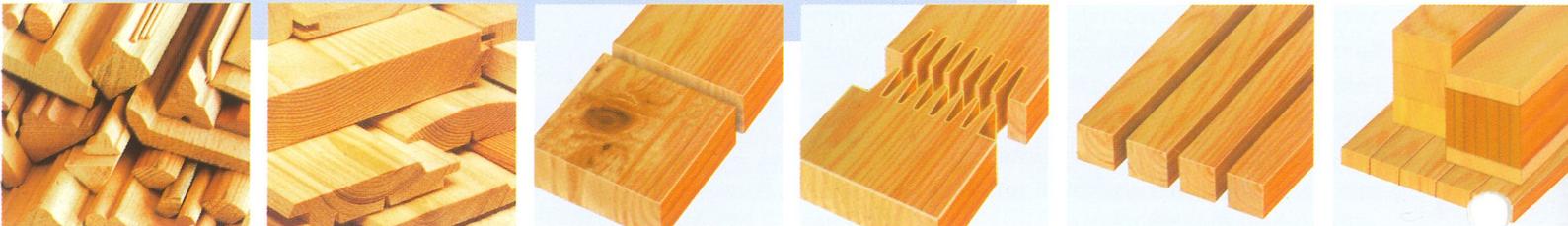
## Überlegene Kompetenz in Massivholzbearbeitung

- **Weinig:** Weltmarktführer bei Kehlautomaten
- **Waco:** Die Nr. 1 bei Hobel- und Kehlautomaten der Hochleistungs-Klasse
- **Grecon:** Leistungsstarke Keilzinkenanlagen

- **Dimter:** Der Spezialist für Optimierkappsägen und Verleimpresen

- **Raimann:** Spitzentechnik für die Zuschnittoptimierung

- **Concept:** Der kompetente Partner für Gesamtlösungen



## Mehr Infos zur Waco Solid: Fax +46 35 17 67 80

Senden Sie mir bitte ausführliche Unterlagen

Ich wünsche ein persönliches Beratungs-Gespräch

### Mich interessiert das

Gesamt-Programm der Weinig-Gruppe

Programm von Grecon

Programm von Raimann

Programm von Weinig

Programm von Dimter

Programm von Concept

Programm von Waco

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Abteilung/Position \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

**Weinig bietet mehr!**



Waco Jonsereds AB  
Box 283, SE 301 07 HALMSTAD, SCHWEDEN  
Tel +46 35 17 67 00  
Fax +46 35 17 67 80  
E-mail info@waco.se  
Internet www.waco.se