



Profimat 45

# Vierseitig Hobeln und Profilieren bis 450 mm Breite und 250 mm Höhe.

A stack of several light-colored wooden planks, showing their grain and texture, arranged in a fan-like pattern.

Ein neuer Weinig-  
Alleskönner, mit  
dem Sie mehr Geld  
aus Ihrem Holz  
herausholen.

# Der neue Profimat 45. Endlich ein 450-mm-Vierseiter, mit dem Sie auch wirklich profilieren können!

Was breite Hobelmaschinen bisher kaum oder gar nicht schafften, ist die absolute Stärke dieser Neukonstruktion. Sie bietet Ihnen die Leistung von zwei Maschinen! Sie ist zugleich exzellente Hobelmaschine und perfekter Kehlautomat! In einem einzigen Arbeitsgang kann sie hobeln, profilieren und aufsägen!

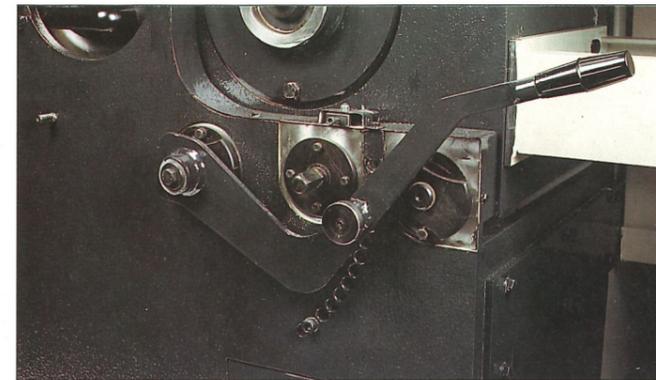
Das ist stark. Das eröffnet Ihnen ganz neue Möglichkeiten, gleich ob Sie eine

Zimmerei, ein Sägewerk, eine Schreinerei, eine Holzhandlung haben, Möbel herstellen oder sich mit Holzleimbau befassen.

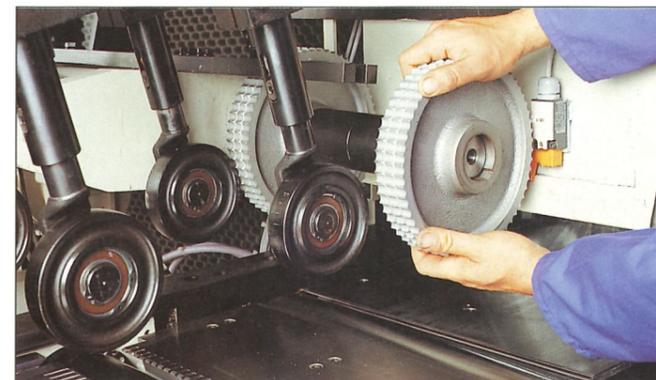
Mit dem neuen Weinig Profimat 45 machen Sie mehr aus Holz - von der Dachlatte bis zum Sichtbalken, vom Fußbodenbrett bis zum Blockhaus-

profil, von der Bauleiste bis zum Leimholz. Und sie ist so schnell zu rüsten wie jeder Weinig Kehlautomat!

Zur Maschine bietet Ihnen Weinig ein komplettes System: die Rollenbahn zum Beschicken und Abnehmen, die Schärfmaschine für die langen Hobelmesser und den Werkzeugwagen für die Ein-Mann-Bedienung.



Schnellverstellung der Spanabnahme der unteren und rechten Spindel.



Schwere, großdimensionierte Einzugswalze mit gegen- gelagerter, antriebener Tischrolle.



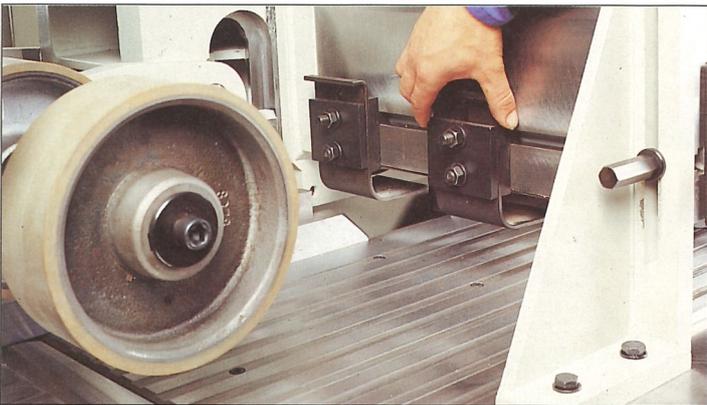
Zuverlässige Führung von links durch stabile Druck- elemente. Die vertikalen Absaughauben sind schnell ab- nehmbar und alle Bedienelemente von der Vorder- seite der Maschine erreichbar.



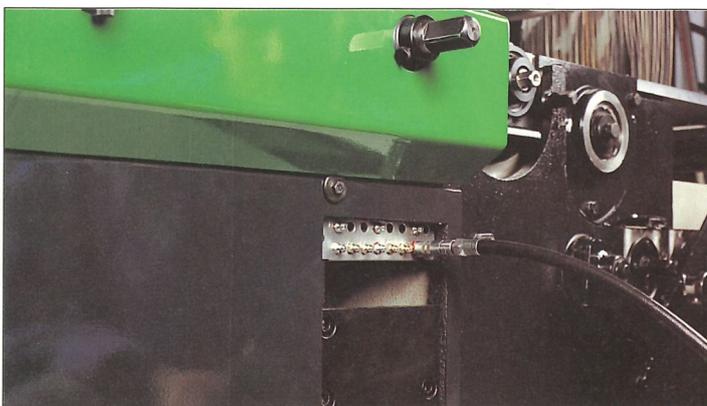
Solide, massive Haube für obere Horizontalspindel mit Gegenlager.



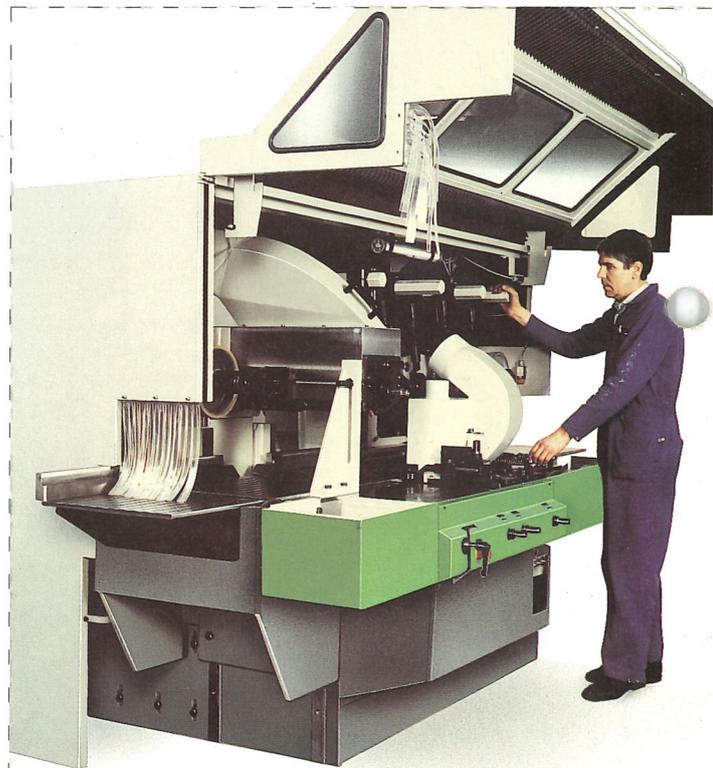
Der Rüstzeitkiller! Der QTS-Computer. Ihre Werkstückdimensionen können Sie einprogrammieren und per Knopfdruck abrufen.



Die Abführung nach der oberen Horizontalspindel ist auf die Werkstückbreite einstellbar. Das Auszugelement besteht aus einer großen Walze über und im Tisch. Beide Walzen sind angetrieben.

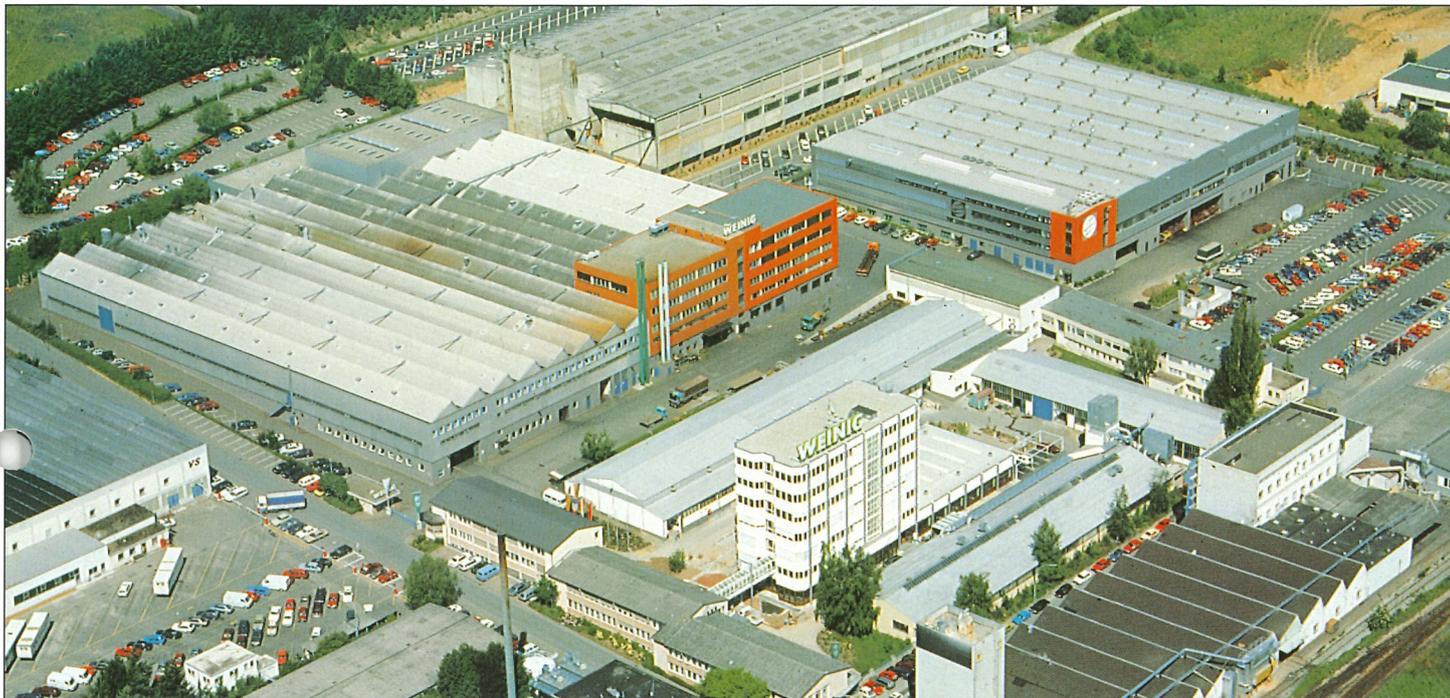


Alle Schmierstellen sind an einer zentralen Position an der Vorderseite der Maschine zusammengefaßt.



Ich möchte gern noch mehr über Ihren neuen Weinig Profimat 45 wissen. Ihr Berater soll mich wegen eines Gesprächs anrufen.

# Ein Top-Produkt der Michael Weinig AG.



Rückantwort

**MICHAEL WEINIG**  
Aktiengesellschaft  
Verkaufsleiter  
Postfach 1440

D-97934 Tauberbischofsheim  
Bundesrepublik Deutschland

Absender:

**Senden Sie uns weitere  
Informationen über**

- Abriechende Vierseiten-Hobelmaschinen
- Universal-Kehmaschinen
- Hochleistungs-Kehmaschinen
- Gesteuerte Fenstermaschinen
- Mechanisierungs-Anlagen
- Werkzeug-Schleifmaschinen
- Hobel- und Profilmesserköpfe
- Schallschutzkabinen

## Profimat 45

- **Robust**
- **Schwer**
- **Bedienerfreundlich**
- **Leicht rüstbar**
- **Wartungsarm**
- **Makellose Produkte**
- **Preiswert**



**Weinig  
bietet mehr.**



# Mit diesen Weinig-Entwicklungen bringen Sie Ihren Profimat 45 in Höchstform.



Mit neu entwickelten Messerköpfen kann Ihr Profimat 45 hobeln und profilieren. Kein zusätzliches Werkzeug nötig! Kein unnötiger Werkzeugwechsel! Auch für Fasenmesser! Bis zu 450 mm Arbeitsbreite lieferbar.

Beim Hobelkopf mit Kassettensystem gewinnen Sie Zeit. Er ist schneller gerüstet und umgerüstet. (Werkzeug-Fachberater fragen!)



Hobelmesser-Schleifmaschine R 45. Hält die Messer scharf. Bis 650 mm Schleiflänge. Bis zu 4 Hobelmesser gleichzeitig schleifen. Motorischer Schleifvorschub. Automatische Schleifscheibenzustellung. Integrierte Naßscheiben-Einrichtung.



Einstellbügel für Hobelmesser. Auch lange Hobelmesser stellen Sie mit den beiden Präzisionsbügel auf ihren Flugkreis ein. Im Messerkopf. In kürzester Zeit.



Schwere Rollenbahn. Ist mit dem Profimat 45 fest verbunden. An Ein- und Auslauf. Wurde für extrem schwere Werkstücke konstruiert. Auch mit Gabelstapler zu beschicken. Höhenverstellbar entsprechend Spahnabnahme.



Standard-Rollenbahn. Fest mit dem Profimat 45 verbunden. Leicht einzustellen. Für Werkstücke leichter und mittlerer Gewichtsklassen gebaut. Höhenverstellbar entsprechend Spahnabnahme.



Werkzeugwagen. Alles an einem mobilen Ort: Hobel-, Fräs- und Bedienwerkzeuge. Übernimmt Horizontal-Messerköpfe direkt von der Maschinenspindel. Ohne körperliche Anstrengung. Mit nur einem Mann. Aufnahme-Dorne sind höhenverstellbar.

Technische Änderungen vorbehalten.

 **Frag' Weinig.**

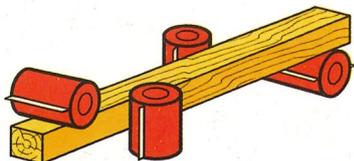
MICHAEL WEINIG AG  
 Hausanschrift: Weinigstraße 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim  
 Postfachanschrift: Postfach 1440, D-97934 Tauberbischofsheim  
 Telefon (0) 93 41/86-0, Telefax (0) 93 41/70 80, Telex 689511  
 Bundesrepublik Deutschland

# Weinig bietet mehr.

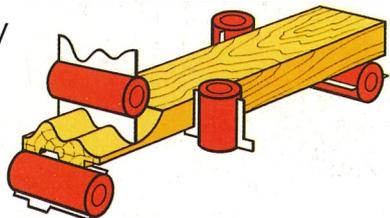
Die Standard-Ausstattung.

Arbeitsbreite bei Flugkreisdurchmesser 140	max. 45-450 mm
Arbeitshöhe bei Flugkreisdurchmesser 140	max. 10-120 mm
Leistung der Vorschubmotore	3,5 kW (4,8 PS)
Motorstärke der unteren Spindel	11 kW (15 PS)
Motorstärke der Vertikalspindeln	11 kW (15 PS)
Motorstärke der Horizontalspindel oben	11 kW (15 PS)
Spindeldrehzahl	5.300 UpM
Spindeldurchmesser	50 mm
Flugkreisdurchmesser der 1. Horizontalspindel unten, max.	140 mm
Flugkreisdurchmesser der Vertikalspindeln, max	220 mm
Flugkreisdurchmesser der Horizontalspindel oben, max.	160 mm
Flugkreisdurchmesser aller Spindeln, min.	140 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 + 12 m/min.
Vorschubwalzendurchmesser	220 mm
Vorschubwalzenbreite	2 x 85 mm
Tischwalzendurchmesser	220 mm
Verstellbereich kurzer Einlauftisch	10 mm
Verstellbereich Einlauflineal	10 mm
Pneumatischer Andruck der Vorschubwalzen	
Rücklauf für Vorschub	
Seitlicher Rollenandruck gegenüber rechter Spindel, teleskopgefedert	∅ 100 mm
3 Druckrollenpaare von oben, teleskopgefedert	∅ 120 mm
Pendelwellenlänge für Vorschubwalzen	340 mm
Tippschalter Vorschub vorwärts	
Sicherheitsabdeckung	
Falzfräser für erste Spindel	
2 angetriebene Tischwalzen	
Kettenloser Vorschub	
Mechanische Digitalanzeigen für Spindelpositionierung	
Axialverstellung der Vertikalspindeln	40 mm
Axialverstellung der Horizontalspindel oben	15 mm
Einzugswalze und Druckrollen von oben elektrisch hoch-tief verstellbar	
Absaugschläuche innerhalb der Maschinenverkleidung	
Lärm- und Staubschutz - Komplettverkleidung	

Unten/rechts/links/  
oben



Unten/rechts/links/  
oben/unten



## Und mehr.

Die Extras.

Arbeitshöhe bis 250 mm
Minimale Arbeitsbreite 25 mm
Elektrische Hoch-Tief-Verstellung der oberen Spindel gemeinsam mit Auszugswalze
QTS-Computer
Zentrale Position aller Schmierstellen
Spindelbremsen
Vorschubgeschwindigkeit 6 + 9 + 18 m/min.
Fasen-Fräsggregat
Motorverstärkungen bis zu 30 kW (40 PS)
Pneumatische Druckelemente
Werkzeugwagen
Hobelmesser-Schärfmaschine
Einstellbügel für Hobelmesser
Profiliermöglichkeit für obere Spindel
Zusätzliche Sägespindel
Länderspezifische Sicherheitspakete
Weinig-CNC-System

Aussagen und Abbildungen enthalten auch Sonderausstattungen. Technische Änderungen vorbehalten. Schutzabdeckungen teilweise zum Fotografieren abgenommen.

Diese Spindel-Anordnungen können durch eine Sägespindel ergänzt werden.

 **Frag' Weinig.**

MICHAEL WEINIG AG  
 Hausanschrift: Weinigstraße 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim  
 Postfachanschrift: Postfach 1440, D-97934 Tauberbischofsheim  
 Telefon (0) 93 41/86-0, Telefax (0) 93 41/70 80, Telex 689511  
 Bundesrepublik Deutschland