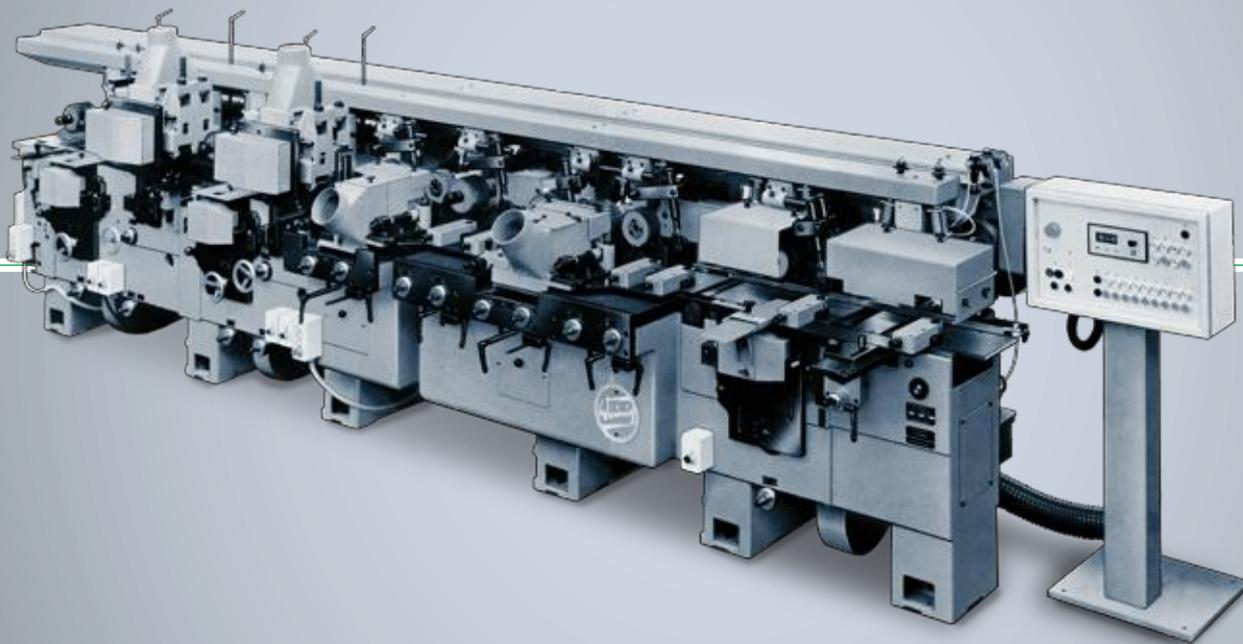


# Powermat 2500

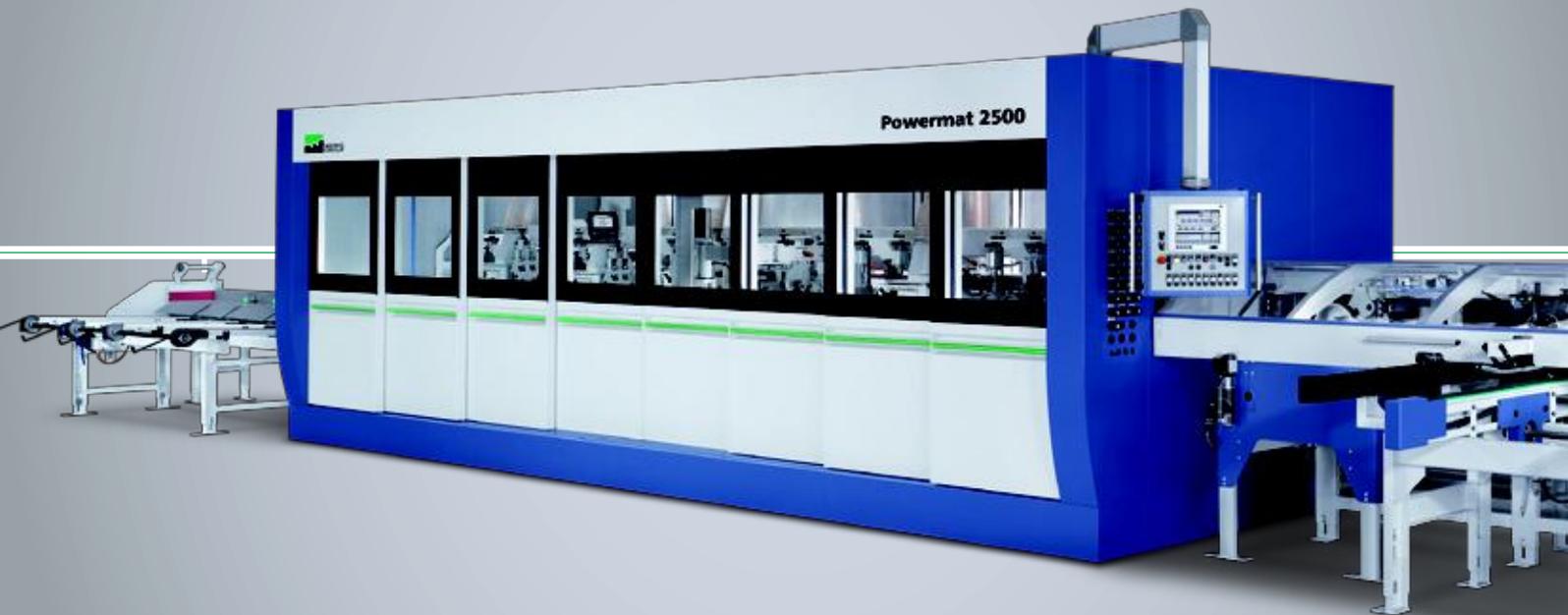
Hobeln und Profilieren ohne Kompromisse.



978



Wir haben das Hochgeschwindigkeits-Hobeln  
und -Profilieren erfunden.



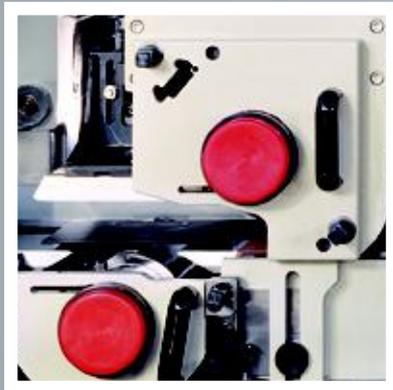
Und wir hören nicht auf,  
es immer wieder neu zu erfinden.

» Hydrohobeltechnik  
Hydromat 22 B



» Automatisches  
Geradjointen

» Hochleistungsspindel 0,003 mm



» Gegenlager



» Hydrowerkzeug

» Vorschubgeschwindigkeit 100 m/min

» Jointen

» Mitlaufende Jointer

» Kardanvorschub

» Spitzzahnwalze

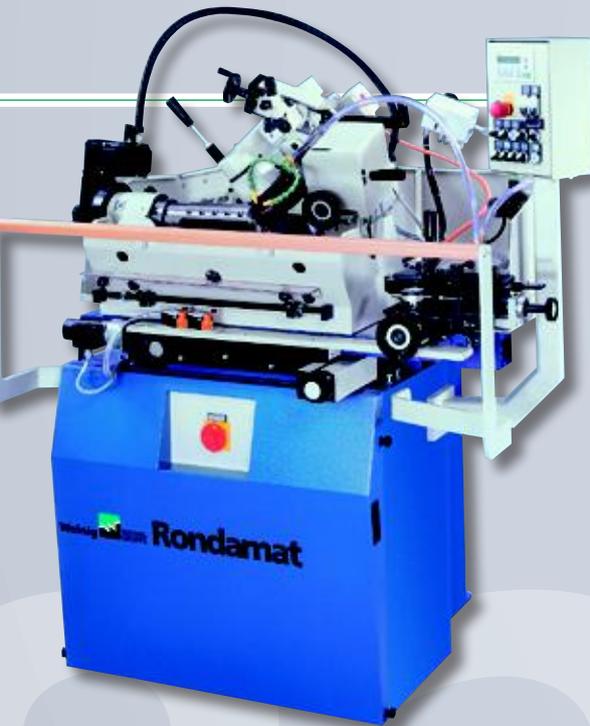
» Verbesserter Schallschutz



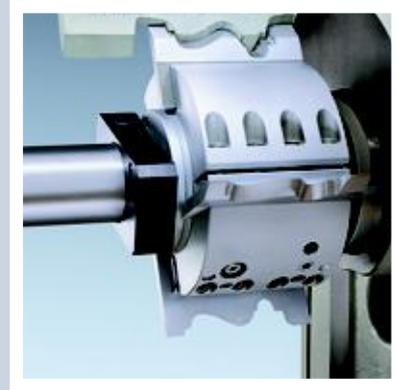
» Unimat 23

» Hydromat 30 B

» Jointervoreinstell-Gerät



» Schleiftechnik 0,003 mm



» Automatisches Profiljointen

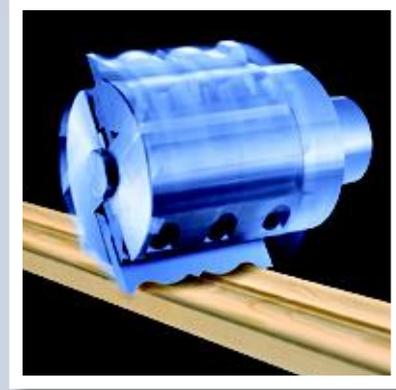
» Automatisierung

Zukunft braucht Herkunft:

» Automatisches Abrichten



» CNC-Steuerungs-System

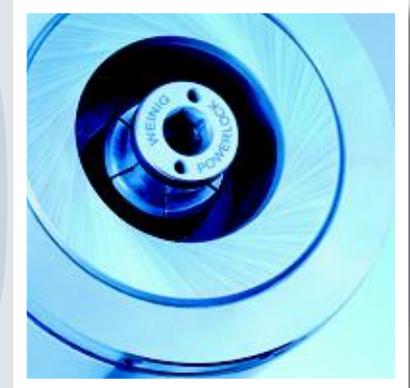


» PowerLock-Werkzeug

» Vorsch  
gesch  
1000



» Werkzeugmessung



» PowerLock-Technologie

» 120

Meilensteine der WEINIG Technik.

» Unimat 3000

hub-  
windigkeit  
m/min



» PowerLock-Schleiftechnik

» Dualwerkzeuge

» Marathon Coating



» Variohaube

00 Upm

» Powermat 2500

» Hydromat 3500

» Werkzeugwechsler

» PowerCom Steuerungs-System

Keine Kompromisse:

# Powermat



# 2500



Mit dem Hydromat 22 B von WEINIG begann im Jahr 1978 eine neue Ära des Hobelns und Profilierens. Etwas mehr als 30 Jahre später setzt der Powermat 2500 diese Tradition fort – und verschiebt die Grenzen des Machbaren erneut um ein gutes Stück.

Kraft im Überfluss. Höchster Bedienkomfort. Kürzeste Rüstzeiten. Ein Höchstmaß an Flexibilität. Perfekte Oberflächen bei Vorschubgeschwindigkeiten von bis zu 200 m/min – das ist der neue Leistungsmaßstab.

# Enorme Leistungsreserven. Innovative Technik. Hätten Sie etwas anderes von WEINIG erwartet?

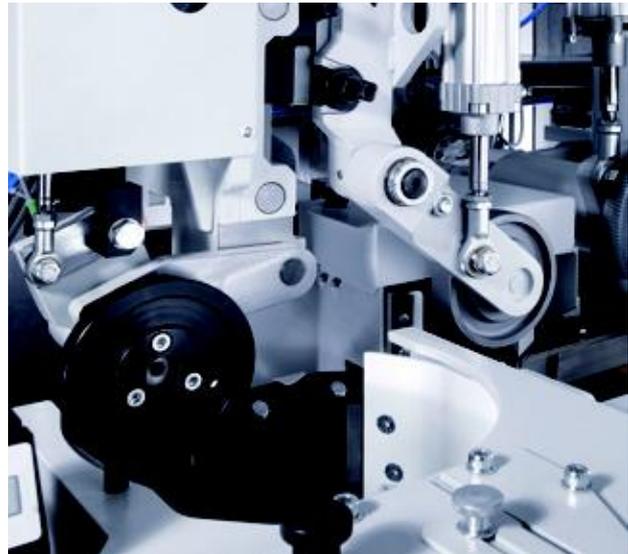
## **Kompromisslos komfortabel**

Die gewaltige Kraft des Powermat 2500 dirigieren Sie souverän und denkbar einfach über einen klaren, großzügigen Touchscreen und ein ausgefeiltes Bedienkonzept. Revolutionär: die zusätzliche, flexibel verschiebbare Steuerungsunit im Kabineninnern. Sie gewährt Ihnen stets den vollen Überblick – und zwar genau dort, wo Sie ihn gerade brauchen. So schnell, einfach und bequem haben Sie Ihre Hobel- und Kehlmaschine noch nie gerüstet.



## **Kompromisslos flexibel**

Die imposanten Vorschubwalzen des Powermat 2500 setzen die schiere Kraft der Aggregate sicher und präzise in Vorschubleistung um. Aber das ist noch nicht alles: Dank der neu entwickelten, flexibel verschieb- und justierbaren Vorschubeinheit, können Sie den Powermat schneller und einfacher denn je auf neue Breitenvorgaben einstellen. Ohne lästige Umrüst- und Schraubarbeiten. Flexibilität, die Zeit und Geld spart.



### Kompromisslos einfach

Typisch WEINIG: Die massiven Highspeed-PowerLock-Werkzeuge des Powermat 2500 wechseln Sie so schnell und unkompliziert wie bei jedem anderen Powermat. Dafür sorgt zum einen das bekannte PowerLock-System. Zum anderen haben wir beim Powermat 2500 einen Assistenten für Sie eingebaut: Ein Lift-System übernimmt für Sie den Werkzeugwechsel. Damit setzen Sie das Werkzeug mühelos und sicher an die richtige Stelle.



### Kompromisslos sicher

Alles gut verpackt: Für ein Maximum an Sicherheit und Lärmschutz wurde das Kraftpaket Powermat 2500 vollständig ummantelt. Und wann immer Sie die Maschine auf ein neues Profil umrüsten wollen: Bitte eintreten. Die Kabine ist begehbar. Nun können Sie bequem und sicher alle notwendigen Rüstarbeiten erledigen.





**WEINIG**

Powermat 400

**WEINIG**

Powermat 500

**WEINIG**

Powermat 1000

**WEINIG**

Powermat 2000

Powermat 2500

# Und wie sieht Ihr Powermat aus?

Egal ob Groß- oder Kleinserien, ob Industrie oder Handwerk: Die Powermat-Serie von WEINIG hat für jede Herausforderung und jeden Anspruch eine effiziente, überzeugende Lösung parat. Vom Einsteigermodell,

dem erfolgreichen Powermat 400, bis hin zu den Hi-End-Maschinen wie dem Powermat 2500 oder dem vollautomatischen Powermat 2000. Was alle Mitglieder der Powermat-Familie gemeinsam haben: Sie erzeugen eine

perfekte Oberflächenqualität und sind dank PowerLock-System und PowerCom-Steuerung innerhalb kürzester Zeit gerüstet.

Welches ist Ihr Powermat?



# Sie können viel von uns erwarten: WEINIG GROUP – Ihr Partner für die Zukunft.

## Wir sind für Sie da.

Eine umfassende Beratung – zum Beispiel zur optimalen Prozess-Integration Ihres neuen Powermat 2500 – ist bei WEINIG genauso selbstverständlich wie ein bewährtes Trainings-Konzept mit effektiven Schulungen. Niederlassungen in allen Erdteilen und ein großes Service-Team garantieren zudem prompte Hilfe, wo und wann immer Sie uns brauchen. Sie sehen: WEINIG bietet mehr.



Automatisierung



Beratung

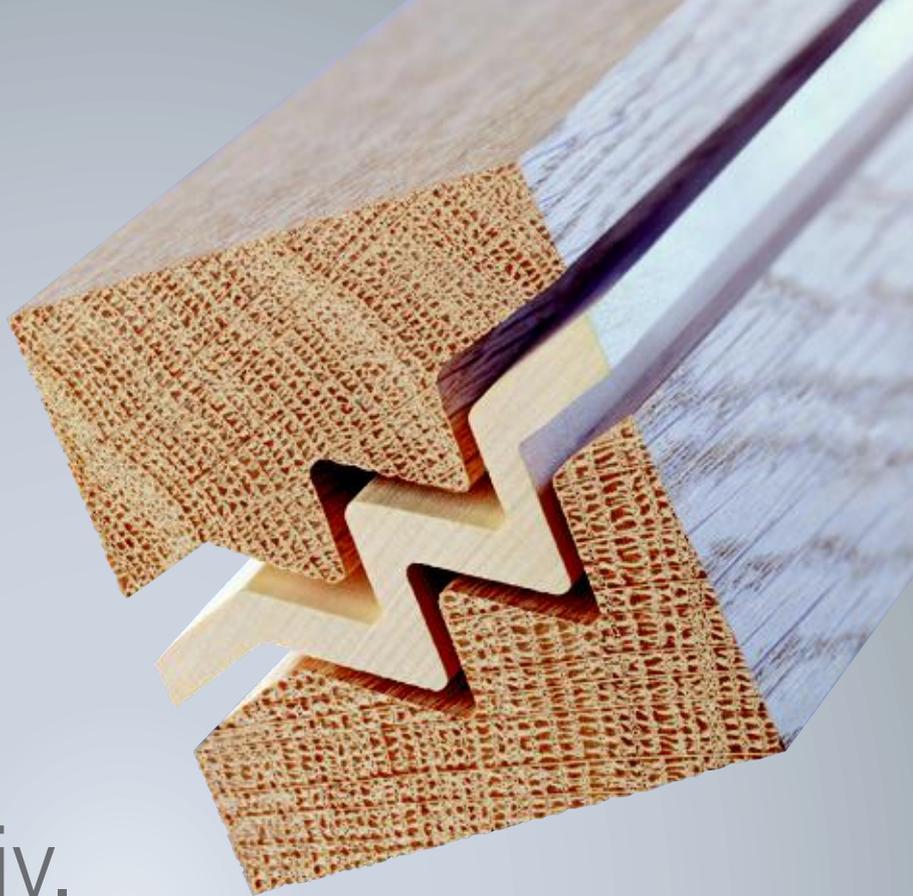


Training



Service

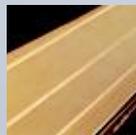
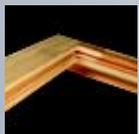
# WEINIG. 100% Massiv.



Konzentrieren Sie sich voll und ganz auf Ihr Geschäft, alles andere machen wir für Sie! WEINIG ist nicht nur der führende Technologie-Anbieter für

die Massivholz verarbeitende Industrie und das Handwerk. Umfassende Dienstleistungen und wirtschaftliche Systemlösungen bis hin zur schlüssel-

fertigen Produktionsanlage machen WEINIG zum rundum idealen Partner, wo immer es um flexible, profitable Fertigung geht.



AUFTRENNEN · KAPPEN · OPTIMIEREN · KEILZINKEN · VERLEIMEN

HOBELN UND PROFILIEREN · FENSTERFERTIGUNG · EINZELTEILFERTIGUNG · AUTOMATISIERUNG



## MICHAEL WEINIG AG

Weinigstraße 2/4 · 97941 Tauberbischofsheim · Deutschland  
Telefon +49 (0) 93 41 / 86-0 · Telefax +49 (0) 93 41 / 70 80  
info@weinig.de · www.weinig.com

