

Powermat

Dai alla tua azienda una nuova prospettiva



WEINIG



WEINIG offre di più

Chi compra una macchina WEINIG oggi, sa già di essere attrezzato al meglio per il futuro della propria azienda.

100% Qualità – I macchinari WEINIG devono sempre rispettare i massimi requisiti. Per questo una delle caratteristiche tradizionali di WEINIG è la massima cura in fase di sviluppo e produzione. Per te questo significa poter contare su una lunga durata per il tuo investimento.

Affidabilità – La disponibilità della macchina è decisiva anche per il profitto della tua azienda. La tecnologia WEINIG è famosa per i suoi standard elevati. Più di 80.000 macchinari WEINIG sono al momento in funzione in tutto il mondo con piena e totale soddisfazione dei nostri clienti.

Consulenza – Per noi non fa differenza se cerchi la competenza nei sistemi di WEINIG Concept o il know-how degli esperti WEINIG direttamente sul posto. Potrai comunque contare sul nostro efficientissimo team di rappresentanza. Il risultato finale sarà sempre una soluzione su misura che ti permetterà di ottenere il massimo profitto.

Tutto da un solo fornitore – Con WEINIG avrai al tuo fianco un unico fornitore esperto. Dal taglio all'impilatura, dal macchinario singolo fino all'impianto di produzione chiavi in mano completamente automatizzato. Naturalmente comprensivo anche di un pacchetto completo di servizi.

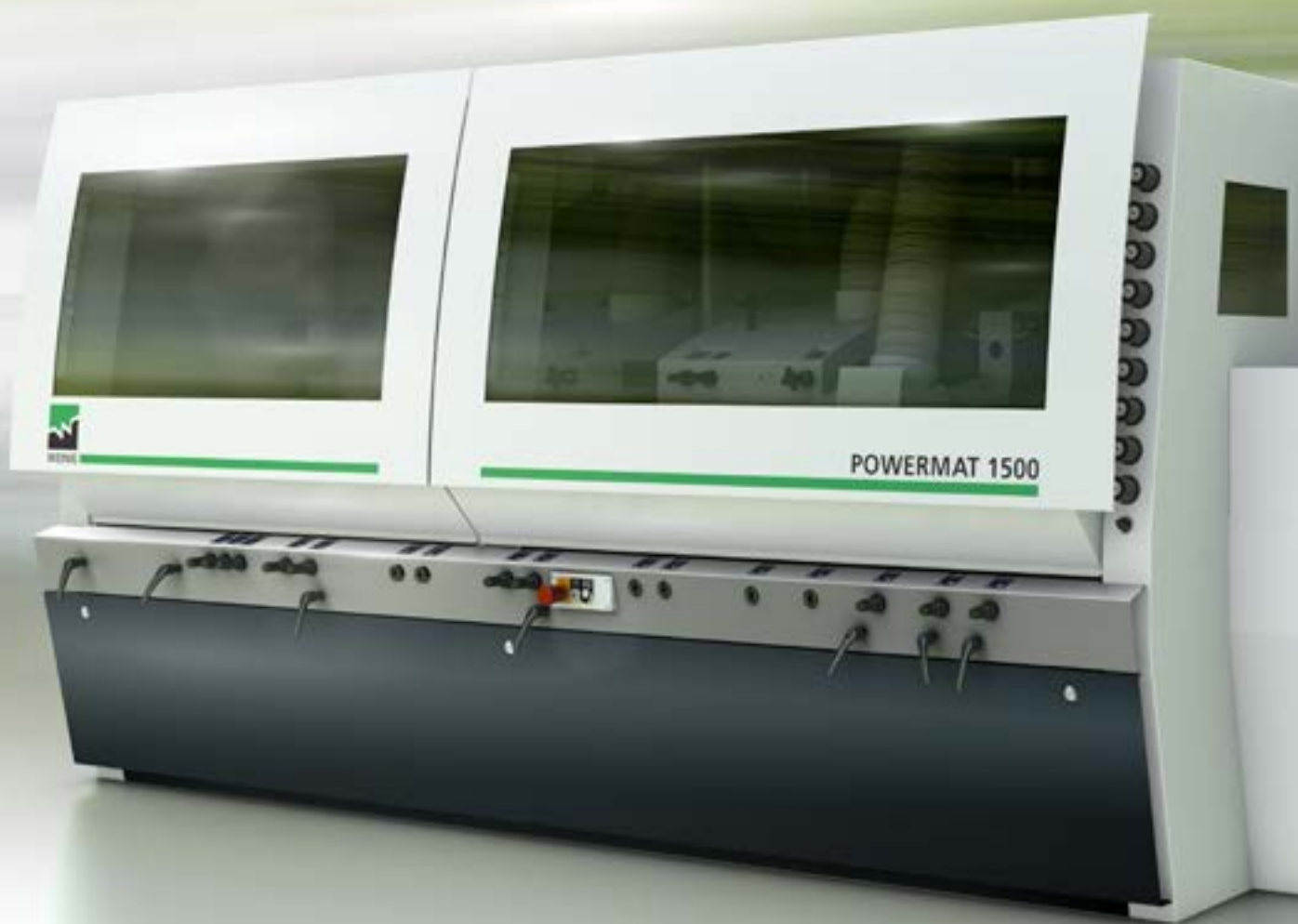
Service – Sicurezza assoluta. In caso di problemi gli specialisti del nostro servizio di assistenza saranno immediatamente sul posto. WEINIG mantiene infatti una fitta rete di centri di assistenza in tutto il mondo. Le maglie di questa rete non lasceranno cadere nessuno dei nostri clienti!

WEINIG ExpoCenter

Nel nostro ExpoCenter ti mostriamo cosa potrai realizzare utilizzando tecnologie all'avanguardia. Qui potrai vedere dal vivo i nostri macchinari.

La qualità inizia dalla scorniciatrice

La nuova Powermat 1500





Ottimo design, miglior lavorazione fin nei minimi dettagli. Tipico di WEINIG: con la Powermat 1500 avrai a disposizione tutta la classe di una scorniciatrice WEINIG.

Con la ricca dotazione della versione standard, basata sull'ultimo stato della tecnica, Powermat 1500 offre uno straordinario comfort di utilizzo e la massima convenienza. Questa macchina è il risultato di un'esperienza pluridecennale. Aggiungendo gli optional più adatti, Powermat può inoltre essere configurata per rispondere perfettamente alle tue esigenze e garantire la massima qualità anche per le applicazioni più impegnative.

Lo straordinario standard di Powermat

Con la nuova Powermat 1500, già dalla versione standard WEINIG offre prestazioni straordinarie: un macchinario performante deve essere basato su un concetto che ne regoli i costi e la resa e che permetta di reagire in modo flessibile e tempestivo alle richieste dei clienti in qualsiasi momento. L'innovativa tecnologia WEINIG permette di ridurre i tempi di attrezzaggio, la percentuale di scarto diminuisce e la sicurezza di processo viene garantita in modo costante.

Partendo dal valido supporto in ghisa fino ai comandi sicuri ed intuitivi: tecnologia di ultima generazione, flessibilità e un'ampia gamma di prestazioni rendono la Powermat 1500 una macchina adatta praticamente a ogni tipo di produzione moderna. A ciò si aggiungono poi economicità e conservazione del valore e la leggendaria qualità delle superfici WEINIG.



Il nuovo concept di utilizzo Comfort Set

comprende una serie di regolazioni senza utensile degli elementi di spinta e trasporto che possono essere eseguite in modo rapido, sicuro e preciso. Comprende inoltre scale con valori di impostazione, indicatori digitali elettronici facilmente leggibili e opzioni di impostazione rapida. L'operatore può quindi godere di un comfort finora sconosciuto: preparare una scorniciatrice non è mai stato così facile. Il risultato del processo di attrezzaggio si riflette anche nella qualità del prodotto finito.

1. Resa straordinaria

Con un numero di giri di 7.000 g/min la Powermat 1500 è ancora più potente. La produzione a metro lineare giornaliera potrà quindi aumentare mantenendo comunque la stessa qualità delle superfici.

2. Smaltimento efficiente dei trucioli

Il sistema di aspirazione di nuova concezione consente di raccogliere i trucioli in maniera ottimale. In questo modo si riducono al minimo gli impatti sulla superficie del legno e il rumore. Diminuisce inoltre la velocità dell'aria richiesta.

3. Comando macchina intuitivo

Grazie a Memory Plus è inoltre possibile regolare in un attimo sull'ampio display le dimensioni dei pezzi lavorati e reimpostare i profili. Tutte le regolazioni possono essere salvate per garantire la perfetta riproducibilità.

4. Comfort d'uso impareggiabile

Grazie al Comfort Set avrai tutti i vantaggi a portata di mano: l'accessibilità ottimale e la comodità di regolazione del macchinario consentono di lavorare in modo sicuro e rapido e con la massima qualità.



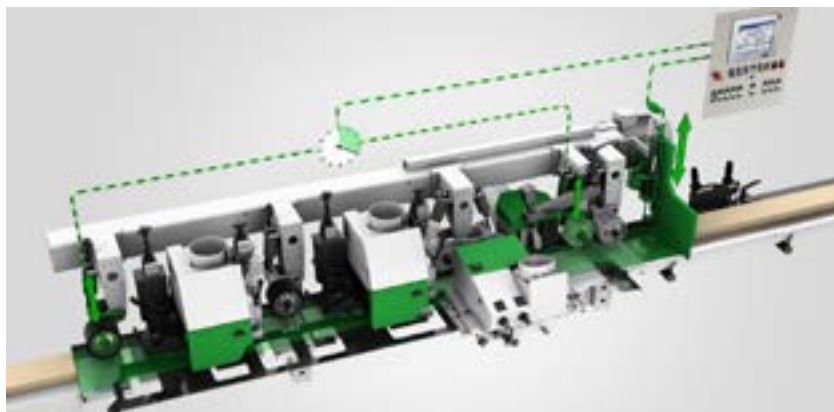
Opzioni utili: ancora di più per il vostro successo!

Le innovazioni di WEINIG hanno stabilito lo standard della lavorazione del legno massello. La nuova Powermat 1500 rispetta questa tradizione – e renderà più facile, economico e produttivo il vostro lavoro quotidiano in azienda. Grazie ad una vasta gamma di opzioni è possibile configurare Powermat 1500 in base alle proprie esigenze specifiche. La gamma di applicazioni nella profilatura va ben oltre la lavorazione del legno massello.

La tecnologia di produzione WEINIG è perfettamente adattata a fattori di influenza individuali come situazione del mercato, grandezza delle partite e condizioni quadro aziendali specifiche. Da noi si ottengono soluzioni che offrono la massima produzione di valore rispetto ad un impegno finanziario prestabilito. Come fornitore unico siamo in grado di offrire un pacchetto completo con il quale potrete organizzare al meglio la gestione della macchina. Dalla preparazione del lavoro fino ad un prodotto di qualità finito.



Nella fascia tra 4.000 g/min e 12.000 g/min la rotazione dell'albero si adatta perfettamente all'applicazione e alle richieste di potenza.



Grazie al controllo di macchina è possibile riconoscere automaticamente se un pezzo lavorato si trova o meno all'interno del macchinario. In questo modo – a macchina vuota – è possibile eseguire la modifica delle dimensioni con macchina in funzione. Aumenta così la facilità di utilizzo e si risparmia tempo!



Potenza estrema e massima semplicità allo stesso tempo. Powercom è la soluzione perfetta per il collegamento in rete di Powermat 1500 sia quanto riguarda i dati dell'albero, sia per i controlli di servizio o la misurazione degli utensili.



SmartTouch permette inoltre di visualizzare la guida di impostazione ed i comandi su un tablet. In questo modo l'operatore disporrà di tutte le informazioni rilevanti, ovunque si trovi.



Rulli di spina e cappe di aspirazione possono essere regolate facilmente attraverso la cuffia variabile per impostare i diversi raggi degli utensili. Si garantiscono così comodità di attrezzaggio e un trasporto sicuro del pezzo.



La scarpetta di pressione regolabile evita la collisione con l'utensile anche con misure molto fuori scala. Il posizionamento EasySet permette di impostare in maniera estremamente rapida la scarpetta di pressione al raggio dell'utensile.



Il rullo di spinta opposto all'albero sinistro deve essere impostato solo una volta in base alla corsa dell'utensile e si sposta poi in sincrono alla regolazione della larghezza del pezzo lavorato!



Powermat 1500 consente la realizzazione di superfici strutturate di effetto naturale in un solo passaggio. Non ci sono più limiti per gli elementi decorativi con superfici irregolari.

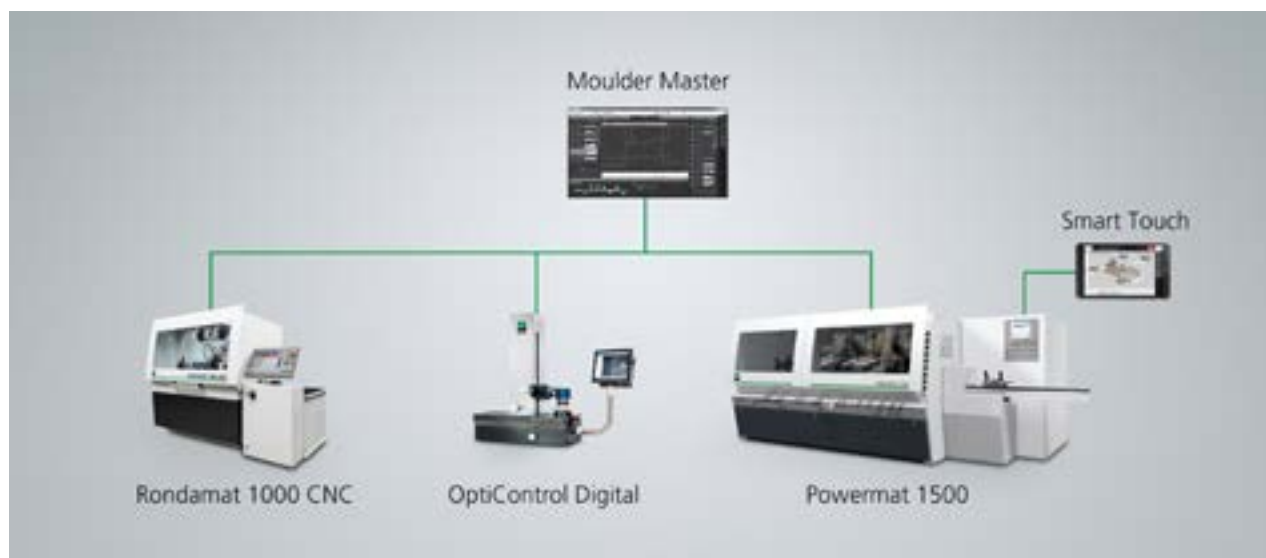
WEINIG System Plus: la via più breve dall'idea al listello del profilo

Weinig System Plus colloca la Powermat 1500 in un concetto globale ed efficace di aumento della produttività. I singoli componenti si adattano tra loro come moduli e si completano alla perfezione.

Le difficoltà del presente, come tempi di consegna sempre più brevi, piccole quantità e prodotti personalizzati per i clienti, dimostrano la competenza e la capacità di innovazione di WEINIG – non solo in relazione alla tecnologia dei macchinari, ma anche rispetto all'intero ambiente di lavoro. Dal disegno del profilo fino alla regolazione della scorniatrice. Con Weinig System Plus potrete affrontare senza fatica queste sfide quotidiane.

Ottimo per aziende con

- ampia varietà di profili
- variazione frequente dei profili
- produzione specifica per ogni ordine
- più macchinari
- produzione di utensili in proprio



Utensili originali WEINIG come garanzia di perfezione dei pezzi lavorati

Le macchine migliori funzionano in base alla precisione degli utensili che montano. Migliore è l'integrazione di macchina e utensile, migliore è il risultato della lavorazione. WEINIG vi offre tutti gli utensili necessari per la piallatura e la profilatura:

- gli utensili PowerLock
- con serraggio idraulico
- con serraggio convenzionale
- utensili per l'albero delle lame

La serie Rondamat rappresenta il nostro programma universale di mole per utensili per una straordinaria precisione della produzione. In questo modo è possibile affilare le lame di profilatura e piallatura e le frese e realizzare in proprio gli utensili di taglio per qualsiasi tipo di profilo. Rapido, preciso ed economico.

Sistemi di misurazione e visualizzazione

completano la nostra offerta per quanto riguarda gli utensili. Tutti i componenti garantiscono la massima precisione dei profili e contemporaneamente un'enorme riduzione dei tempi di attrezzaggio.



Dati tecnici

Le piallatrici e scorniatrici WEINIG sono disponibili in numerose varianti. Questo permette di adeguarle perfettamente a utilizzi specifici. Le serie di alberi rappresentate non coprono ovviamente l'intera gamma di possibilità del nostro sistema modulare. I consulenti WEINIG saranno lieti di consigliarti al meglio.

Attenzione: è da notare che le misure fornite si basano sui valori dei macchinari standard. Sono inoltre possibili variazioni dovute alle varie opzioni installate o a una posizione diversa dell'armadio comandi.



A = 4.100 mm, B = 2.165 mm, C = 1.905 mm



A = 4.790 mm, B = 2.165 mm, C = 1.905 mm



A = 4.570 mm, B = 2.165 mm, C = 1.905 mm



A = 4.880 mm, B = 2.165 mm, C = 1.905 mm



A = 5.840 mm, B = 2.165 mm, C = 1.905 mm



A = 850 mm, B = 2.165 mm, C = 1.905 mm

Albero universale

Un logico completamento per la produzione di profili complessi in un solo ciclo, applicabile con la massima flessibilità alla lavorazione di tutti i quattro lati.



A = 5.060 mm, B = 2.165 mm, C = 1.905 mm



A = 1.000 mm, B = 2.165 mm, C = 1.905 mm

Unità di taglio

Spianatura e taglio in un solo passaggio. L'unità di taglio consente di aumentare la produzione.



A = 5.350 mm, B = 2.165 mm, C = 1.905 mm



A = 870 mm, B = 2.165 mm, C = 1.905 mm

Albero per sega

L'albero per sega inferiore offre inoltre la possibilità di integrare nella Powermat 1500 una sega a quattro lame.

Standard ed opzioni

Altezza di lavorazione min./max.	10/160 mm
Larghezza lavorata min./max.	20/230 mm
Larghezza lavorata 260 mm	○
Larghezza lavorata di 310 mm senza cuscinetto reggispinta in combinazione con PowerLock	○
Altezza lavorata 200 mm	○
7.000 rpm (spianatura 6.000 rpm)	●
8.000 rpm	○
12.000 rpm	○
Concetto di utilizzo Comfort Set	●
Memory Plus	●
PowerCom Plus	○
Indicatori digitali elettronici	●
Regolazione assi via CNC per alberi e avanzamento	○
Scarpetta di pressione dell'alloggiamento utensili superiore orientabile	●
Max. Diametro utensile orizzontale (non il 1° albero inferiore)	225 mm
Max. Diametro utensile verticale	200 mm
Sistemi di serraggio utensili PowerLock	○
Albero universale	○
Velocità di avanzamento con regolazione di frequenza (standard)	5 - 40 m/min
MarathonCoating per banco macchina	○
Max. Massima potenza del motore sull'albero verticale (standard – opzionale)	5,5 - 15 kW
Max. Potenze motori sull'albero orizzontale (Standard – opzionale)	5,5 - 37 kW
Insonorizzazione migliorata	○

● Standard

○ Opzionale

Con riserva di modifiche tecniche. Le dichiarazioni e le immagini di questo prospetto contengono riferimenti anche a versioni speciali che non rientrano nelle dotazioni di serie. Talvolta le coperture di protezione vengono rimosse per le fotografie.

Potete aspettarvi molto da noi: WEINIG – Il vostro partner per il futuro

Siamo qui per voi

La consulenza completa – ad esempio per una integrazione di processo ottimale della vostra nuova Powermat - per WEINIG è scontata, come pure il noto concept di training con i suoi efficaci corsi di formazione. Le filiali in ogni parte del mondo e un nutrito Service Team garantiscono inoltre assistenza rapida, ovunque ed in qualsiasi momento. Come vedi: Weinig offre di più.



Nastro di montaggio



Consulenza



Training



Assistenza

MICHAEL WEINIG AG

Reparto Prodotti Profilatura

Weinigstrasse 2/4 · 97941 Tauberbischofsheim · Germania
Telefono +49 9341 86-0 · Fax +49 9341 7080
info-profiling@weinig.com · www.weinig.com

