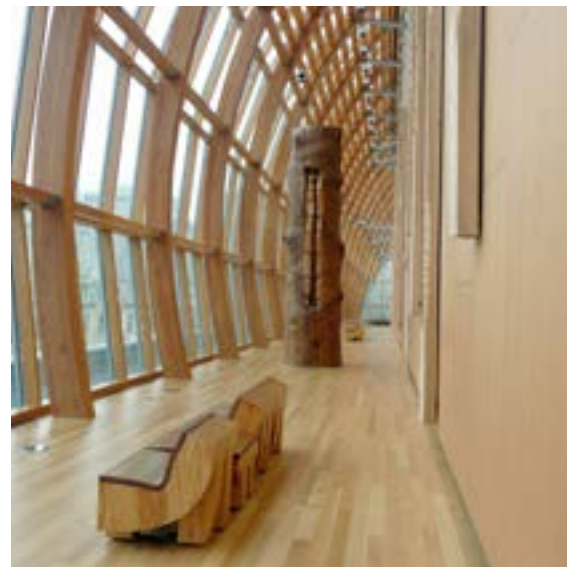


Powermat

Ouvrez de nouvelles perspectives à votre entreprise



WEINIG



WEINIG offre davantage

Qui achète aujourd'hui une machine WEINIG sait qu'il est ainsi équipé au mieux pour l'avenir de son entreprise.

Qualité à 100% – Les machines de WEINIG doivent répondre à des exigences élevées. C'est la raison pour laquelle le développement et la production font l'objet des plus grands soins, qualité traditionnelle chez WEINIG. Vous en profitez grâce à la longue durée de vie de votre investissement de grande valeur.

Fiabilité – La disponibilité de la machine est décisive quand il y a de la rentabilité financière d'une entreprise. La technique WEINIG est connue pour son standard élevé. Plus de 80 000 machines de WEINIG fonctionnent dans le monde, à la plus grande satisfaction de nos clients.

Conseil – Que vous ayez besoin de la compétence en systèmes de WEINIG Concept ou du savoir-faire de l'expert de WEINIG sur place – vous pouvez compter sur notre équipe de vente engagée. Vous disposez, à la fin, d'une solution taillée sur mesure qui vous offre le maximum de valeur ajoutée.

Tout d'une seule source – Avec WEINIG, vous bénéficiez d'un fournisseur complet et expérimenté comme partenaire. Du débit au défilage, de la machine isolée à la chaîne de production entièrement automatique, clés en main. Il va de soi que ces fournitures sont accompagnées d'un paquet de prestations de service complet.

Service – La sécurité rassure. En cas de nécessité, nos techniciens de service après-vente bien formés arrivent vite sur place. WEINIG entretient un réseau de service après-vente d'une densité unique qui couvre le monde entier. Aucun client ne peut tomber par ces mailles.

L'« ExpoCenter » de WEINIG

Dans notre ExpoCenter, nos spécialistes vous montrent tout ce qu'il est possible de réaliser grâce à la technologie de pointe. Vous y verrez les machines en situation réelle de fonctionnement.

La qualité commence avec la moulurière :
la nouvelle Powermat 1500





Design précieux, une finition exceptionnelle, jusqu'au détail, typiquement WEINIG : avec la Powermat 1500, vous pouvez mettre à profit toute la classe d'une moulurière WEINIG.

Avec l'équipement de grande valeur de son modèle standard qui répond au dernier état de la technique, la Powermat 1500 vous offre un exceptionnel confort d'utilisation pour un maximum de rendement. Elle concrétise des dizaines d'années d'expérience. Complétée par des options judicieuses, la Powermat s'adaptera parfaitement à vos demandes et vous permettra de maîtriser jusqu'aux plus exigeantes des applications dans la meilleure des qualités.

Le standard extraordinaire de la Powermat

Avec la nouvelle Powermat 1500, WEINIG offre déjà en standard un produit extraordinaire. Derrière une machine performante, vous devez trouver un concept qui fasse autorité en matière de coûts et de capacité à livrer et vous permette de réagir n'importe quand, de façon flexible aux demandes de votre clientèle. La technologie innovante de WEINIG vous assure des durées de pointage plus courtes, la diminution du taux de rebuts et la sûreté du processus, d'un bout à l'autre.

De son bâti de fonte à sa conduite intuitive, sûre : la technique la plus récente, sa flexibilité et la grande gamme de prestations qu'elle propose font de la Powermat 1500 une machine qui s'adapte à pratiquement toutes les productions modernes. S'y ajoutent une rentabilité et une conservation de valeur élevées ainsi que la qualité de surface légendaire de WEINIG.



Le nouveau concept de conduite « Comfort Set »

comporte un grand nombre de réglages sans outil des éléments presseurs et des éléments de guidage qui peuvent être entrepris rapidement, de façon sûre et précise. En relèvent des échelles avec des valeurs de réglage aussi bien que des affichages électroniques numériques très lisibles et des réglages rapides. L'opérateur jouit ainsi d'un confort jusqu'alors inconnu : jamais le pointage d'une moulurière n'avait été aussi simple. La qualité de vos produits finis est également le reflet du résultat de la procédure de pointage.

1. Excellent potentiel de rendement

Avec une vitesse de 7 000 tours/min, la Powermat 1500 est encore plus performante. Cette caractéristique augmente les rendements quotidiens en mètres linéaires pour une qualité de surface toujours aussi grande.

2. Élimination efficace des copeaux

La nouvelle conception du système d'aspiration assure un captage optimisé des copeaux. Grâce à elle, les coups des copeaux sur la surface du bois sont limités le plus possible et le bruit est réduit. La vitesse de l'air nécessaire baisse également.

3. Commande de machine intuitive

« Memory Plus » vous permet de régler en un rien de temps sur un grand écran la machine en fonction des dimensions des pièces et des profils. Tous les réglages sont enregistrables. La reproductibilité est donc parfaite.

4. Confort de conduite exceptionnel

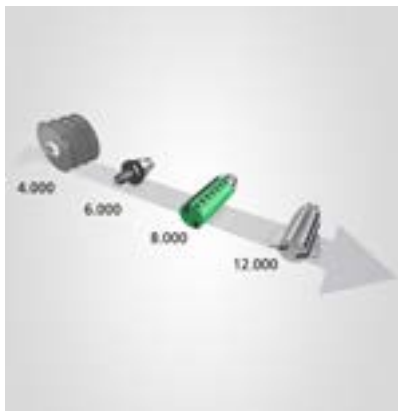
Avec le concept de conduite « Comfort Set » vous avez tous les atouts en main : un accès optimal et le confort des réglages de la machine garantissent la sécurité et la rapidité du travail pour la qualité la plus élevée.



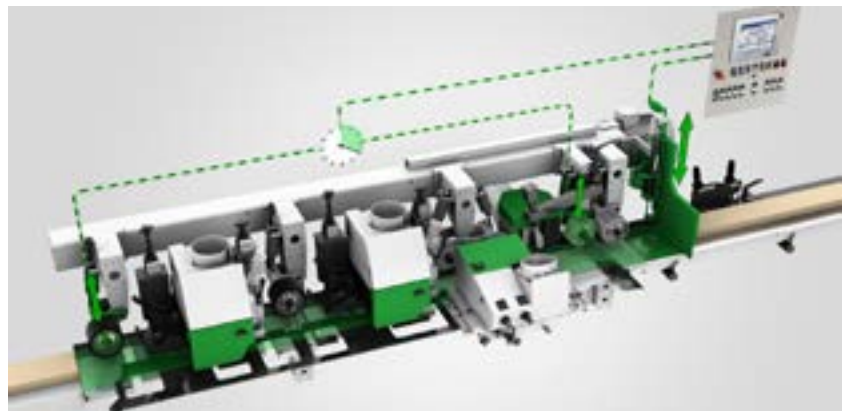
Options utiles : toutes les clés de la réussite

Les innovations de WEINIG ont régulièrement fait avancer l'usinage du bois massif en redéfinissant de nouveaux jalons. La nouvelle Powermat 1500 s'inscrit elle aussi dans cette tradition et va rendre votre travail quotidien en entreprise plus simple, plus efficace et plus rentable. Le grand nombre d'options proposées par la Powermat 1500 permet de l'adapter à vos besoins personnels. La gamme d'applications offerte s'étend bien au-delà de l'usinage du bois massif.

La technologie de fabrication de WEINIG est parfaitement adaptée aux différents facteurs d'influence, tels que la situation du marché, la taille des lots ou encore les conditions cadres internes à l'entreprise. Chez nous, vous trouverez une solution qui vous offre le maximum de création de valeur pour une mise de fonds donnée. Fournisseur complet, nous tenons même au-delà à votre disposition un paquet complet, avec lequel vous pouvez organiser aussi parfaitement tout l'environnement de la machine. De la préparation du travail au produit de qualité fini.



Nous adapterons parfaitement à votre application et à vos exigences de débit la vitesse de rotation des broches dans un intervalle compris entre 4 000 et 12 000 tours/min.



La surveillance de l'intérieur de la machine détectera automatiquement la présence ou l'absence d'une pièce dans la machine. Avec cette option, vous pourrez procéder à une modification des dimensions dans la machine en fonctionnement – dans la mesure où elle est vide. La conduite devient plus simple encore et vous gagnez du temps.



D'une extrême puissance tout en étant, simultanément, d'une simplicité surprenante. Qu'il s'agisse des données d'arbres, du contrôle de l'entretien ou du mesurage des outils, PowerCom est la solution d'excellence pour la mise en réseau de votre Powermat 1500.



SmartTouch viendra compléter la commande en affichant sur une tablette les instructions de pointage. L'opérateur aura ainsi sous les yeux toutes les informations pertinentes au bon endroit.



À l'aide du capot Vario, vous pourrez régler de la façon la plus simple les presseurs et le capot d'aspiration en fonction de chaque cercle de coupe d'outil. Vous aurez ainsi la garantie d'un pointage confortable et d'un guidage sûr des pièces.



Le sabot presseur escamotable évitera, même pour une grande surcote, une collision avec l'outil. Grâce au réglage « EasySet », vous déplacerez le sabot presseur en un rien de temps en fonction du cercle de coupe de l'outil.



Il suffit de régler une fois le rouleau presseur à fonctionnement couplé face à la toupie gauche en fonction du cercle de coupe de l'outil. Ensuite, il suivra automatiquement une modification du réglage de la largeur de la pièce !



La Powermat 1500 vous permet de produire des surfaces de rabotage structurées d'apparence naturelle. La réalisation d'ornements avec des surfaces irrégulières ne connaît pratiquement pas de limites.

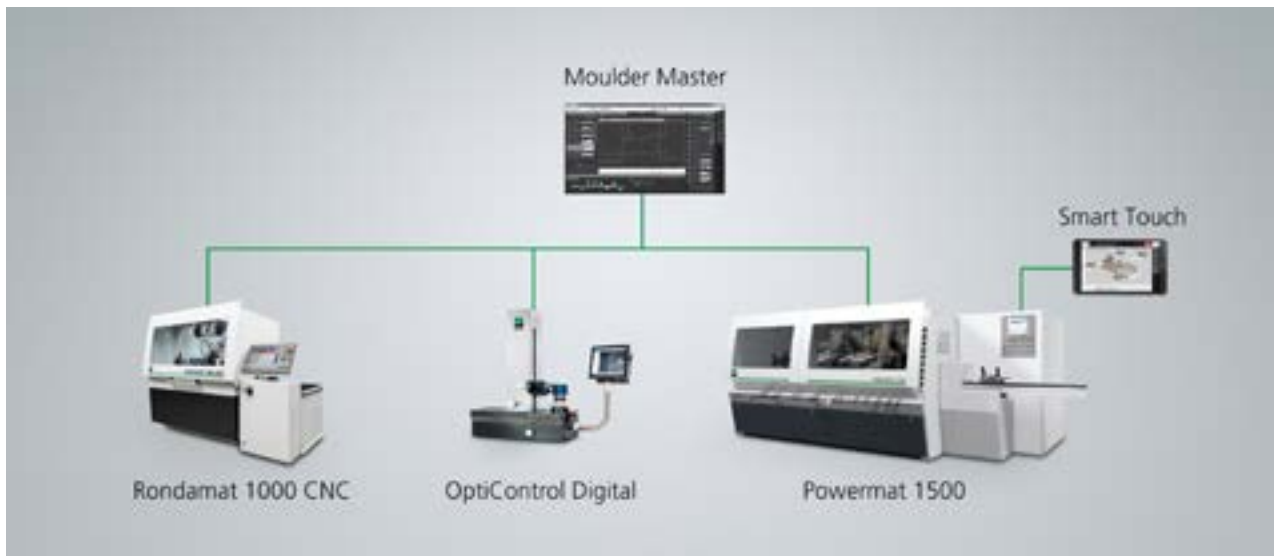
WEINIG System Plus : le chemin le plus court de l'idée à la moulure terminée

Le « System Plus » de WEINIG intègre votre Powermat 1500 dans un concept d'ensemble efficace et propre à augmenter la productivité. Les différents composants s'ajustent les uns aux autres comme les pièces d'un jeu de construction et se complètent de façon idéale.

En ce qui concerne, justement, les défis auxquels chacun est de plus en plus confronté, tels que délais de livraison courts, lots de petite taille et produits de client personnalisés, la compétence et la force d'innovation de WEINIG se démontrent, non seulement en tout ce qui touche à la construction mécanique mais également dans la prise en compte de l'ensemble de l'environnement de travail. Du dessin de profil jusqu'au réglage de votre moulurière. Avec le System Plus de WEINIG, vous maîtrisez sans peine ces exigences quotidiennes.

Optimal pour les entreprises présentant les caractéristiques suivantes :

- diversité de profils élevée
- changements de profils fréquents
- fabrication personnalisée
- plusieurs machines
- fabrication d'outillage propre



Outils d'origine WEINIG : la garantie de pièces parfaites

La meilleure machine ne travaillera jamais avec plus de précision que celle de l'outil dont elle est équipée. Plus la machine et l'outil sont adaptés l'un à l'autre, meilleurs seront les résultats.

WEINIG propose tout un ensemble d'outils de rabotage et de profilage :

- outils PowerLock
- outils à serrage hydraulique
- outils à serrage conventionnel
- outils pour arbres à couteaux

La série Rondamat est notre gamme universelle d'affûteuses d'outils pour une précision maximum de la fabrication. Elle est destinée au réaffûtage des fers profilés et des fers droits ou des fraises, ainsi qu'à la fabrication d'outils à fers rapportés pour tous les profils souhaités. Rapidité, précision, bon rapport qualité-prix.

Notre palette d'outils est complétée par des **systèmes de mesure et d'affichage**. Tous les composants garantissent une précision de profil inégalable ainsi qu'un gain de temps considérable pour les temps de réglage.



Caractéristiques techniques

Les raboteuses et moulurières WEINIG offrent une multitude de variantes d'équipement. Chacune peut ainsi s'adapter parfaitement à votre application particulière. Les dispositions des broches présentées sont loin d'épuiser les possibilités de notre système flexible, à éléments standardisés. Votre expert WEINIG aura plaisir à vous conseiller.

Merci de ne pas oublier ce qui suit : les dimensions indiquées correspondent à des machines standard. Des différences peuvent résulter d'options ou de la modification de la position de l'armoire de commande.



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

Arbre universel

Complément judicieux pour la fabrication de profils complexes en une seule passe, mise en œuvre souple pour l'usinage des quatre faces.



A = 5 060 mm, B = 2 165 mm, C = 1 905 mm



A = 1 000 mm, B = 2 165 mm, C = 1 905 mm

Unité de refente

Refente et rabotage en une seule passe. L'unité de refente permet une capacité de production élevée.



A = 5 350 mm, B = 2 165 mm, C = 1 905 mm



A = 870 mm, B = 2 165 mm, C = 1 905 mm

Arbre de sciage

L'arbre de sciage inférieur offre l'avantage de permettre l'intégration d'une déligneuse multi-lames dans la Powermat 1500.

Équipements standard et optionnels

Hauteur de travail mini/maxi	10/160 mm
Largeur de travail mini/maxi	20/230 mm
Largeur de travail de 260 mm	○
Largeur de travail de 310 mm sans contre-paliers en combinaison avec PowerLock	○
Hauteur de travail de 200 mm	○
7 000 tr/min (dégau: 6 000 tr/min)	●
8 000 tr/min	○
12 000 tr/min	○
Concept de conduite Comfort Set	●
Memory Plus	●
PowerCom Plus	○
Afficheurs électroniques	●
Réglage des axes géré par CN pour les arbres et la poutre d'entraînement	○
Sabot presseur escamotable avant le dispositif porte-outils supérieur	●
Diamètre d'outil maxi pour les arbres horizontaux (excepté le 1er arbre inférieur)	225 mm
Diamètre d'outil maxi pour les toupies verticales	200 mm
Dispositifs porte-outils PowerLock	○
Arbres universels	○
Vitesse d'avance réglée par variateur de fréquence (standard)	5 - 40 m/min
MarathonCoating pour la table de la machine	○
Puissances de moteur maxi pour les toupies verticales (standard – option)	5,5 - 15 kW
Puissances de moteur maxi pour les arbres horizontaux (standard – option)	5,5 - 37 kW
Insonorisation améliorée	○

● Standard ○ Option

Sous réserve de modifications techniques. Les textes et les illustrations de ce prospectus comprennent aussi des équipements spéciaux qui ne font pas partie de l'équipement standard. Les capots de protection ont été partiellement retirés pour la prise des photos.

Nous répondons à toutes vos demandes : WEINIG – votre partenaire dès à présent

Nous sommes toujours là pour vous

Chez WEINIG, nous considérons tout à fait naturel de vous conseiller de A à Z (par exemple, pour une intégration optimale de votre nouvelle Powermat dans vos processus) et de vous proposer un concept de formation éprouvé. Des filiales partout dans le monde et une équipe de service après-vente importante garantissent à tout moment une aide rapide, partout où vous en aurez besoin. Vous voyez : WEINIG offre davantage.



Chaîne de montage



Conseil



Formation



Service

MICHAEL WEINIG AG

Secteur de produits de profilage

Weinigstraße 2/4 · 97941 Tauberbischofsheim · Allemagne

Téléphone +49 9341 86-0 Téléfax +49 9341 7080

info-profiling@weinig.com · www.weinig.com

