

# UNIMAT

Rabotage et profilage avec l'Unimat  
– la qualité à 100 % à un prix juste



# Rentabilisez l'usinage du bois massif avec la série WEINIG UniLine

Menuisiers en bâtiment

ou en meubles

Charpentiers

Aménageurs d'intérieur

Fabricants de fenêtres et de portes

Fabricants d'escaliers

Constructeurs de maisons en bois

Parqueteurs

Menuisiers en sièges

Constructeurs de cabanes

et de meubles de jardin

Agenceurs d'intérieur

- Construction de stands professionnels

- Cabinets médicaux

- Aménagement de bureaux

- Hôtels, gastronomie

- Activités de bien-être

(saunas, piscines, centres de remise en forme)

Constructeurs de bateaux

Modélistes

Constructeurs scéniques

Fabricants de jouets

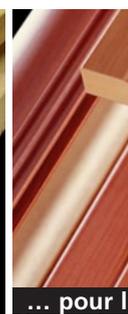
Constructeurs de cercueils

Fabricants d'articles en bois (brosses, moulures, billes...)

Spécialisés dans l'usinage du bois massif et riches de plusieurs décennies d'expérience, nous proposons une gamme de produits à la fois très vaste et précisément adaptée à vos besoins personnels, conseils personnalisés à la clé. Notre philosophie repose sur le dialogue permanent avec nos clients issus de l'artisanat, qui nous aident à améliorer constamment nos produits.



... pour le rabotage



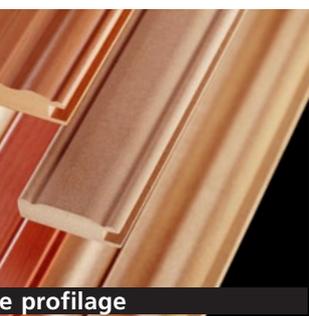
... pour l

En 1905, année de la création de l'entreprise, ce n'était qu'un simple nom de famille. Avec l'invention de la moulurière à système d'entraînement continu, WEINIG est alors devenu dans le monde entier synonyme d'un nouveau genre de machine à part entière.

## WEINIG – partenaire des artisans et fournisseur de solutions depuis plus de 100 ans

Depuis des décennies, WEINIG est le leader mondial incontesté de l'usinage du bois massif. Plus de 80 000 moulurières « made by WEINIG » sont actuellement en service dans plus de 120 pays. Nos trois sites de production de Tauberbischofsheim (Allemagne), Yantai (Chine) et Halmstad (Suède) bénéficient de technologies de pointe et obéissent à des normes de qualité extrêmement strictes pour la fabrication de produits qui répondent aux exigences professionnelles.

Notre nom est synonyme de précision absolue, de grand confort de travail et de rapport qualité/prix sans égal sur le marché.



... pour le profilage



... pour petites dimensions



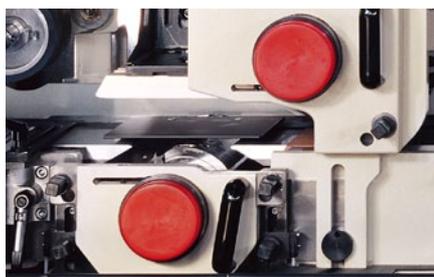
... pour grandes dimensions



... pour la refente

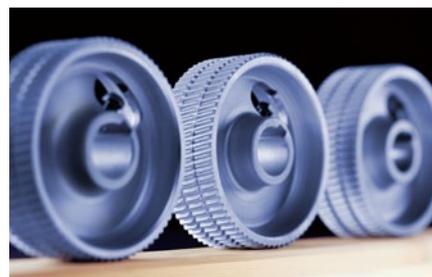
# L'innovation issue de la tradition

WEINIG s'appuie sur un savoir-faire façonné par plusieurs générations et sur un enracinement profond dans le secteur du bois massif. Les technologies WEINIG sont le reflet de notre passion pour le produit, de notre inventivité et de notre volonté d'amélioration et d'évolution constante. Résultat : actuellement, plus de 2 000 moulurières sortent chaque année de nos usines. Nos clients savent que l'achat d'une machine WEINIG leur assure en grande partie l'avenir de leur entreprise.



**1978 –  
Contre-paliers**  
Qualité de surface optimale pour des largeurs de travail jusqu'à 310 mm

**1995 –  
Rouleaux à denture pointue Durofer**  
Usure du bois minimale pour une transmission de force optimale



**1979 –  
Outillage à serrage hydraulique**  
Rabotage à grande vitesse avec une qualité de surface irréprochable

**2001 –  
Système-mémoire**  
Console de commande compacte et simple d'utilisation - « Aussi facile qu'un téléphone »



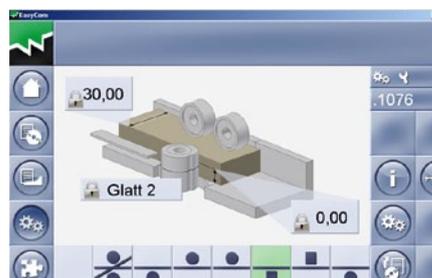
**1982 –  
Technologie de jointage**  
Cercle de coupe parfait pour le rabotage à grande vitesse

**2007 –  
Variomat**  
Pour la première fois, usinage en long et en bout sur une seule machine



**1987 –  
ATS-Tech**  
Première commande de moulurière à fonction de mémorisation

**2008 –  
EasyCom**  
Première commande orientée pièces pour la moulurière



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



## La qualité à 100 %

WEINIG ne tolère strictement aucun compromis quant à la qualité de ses produits. Chacune des machines qui quittent nos ateliers est contrôlée de fond en comble par une équipe d'experts qualifiés. Nos critères de qualité sont aussi stricts en Allemagne qu'en Chine et qu'en Suède, sans exception.



## Intégration verticale

Notre importante intégration verticale est un facteur décisif dans la qualité irréprochable qui caractérise nos produits depuis plus de 100 ans. Les collaborateurs de nos usines s'engagent au quotidien à apporter un soin extrême à chaque étape de la chaîne de travail. Des technologies de pointe et un processus d'amélioration continu dans tous les secteurs nous permettent de poser des critères très stricts.



## Un service irréprochable

Un réseau mondial de succursales et un nombre important de techniciens de service vous offrent, à l'échelle mondiale, une assistance rapide sans pareille. La livraison de pièces de rechange en tout lieu et dans les plus brefs délais ainsi que des interlocuteurs parlant votre langue font partie de notre service clientèle.



## Optimisation constante

L'organisation des processus de fabrication chez WEINIG s'appuie de manière conséquente et avec beaucoup de succès sur la méthode Kaizen. Une amélioration continue des méthodes de travail optimise petit à petit la qualité et l'efficacité.



## Relève assurée

Les apprentis qui travaillent chez WEINIG aujourd'hui seront peut-être responsables de vos machines demain. Nous veillons donc dès le début à assurer la qualité. C'est pourquoi la formation initiale et la formation continue font partie de nos priorités.

## WEINIG facts

Fondation : 1905  
Surface de production : 80.000 m<sup>2</sup>  
Nombre d'employés : env. 1 800  
Nombre de moulurières produites : plus de 80.000  
Apprentis : 10 %

Sites de production :  
Tauberbischofsheim/Allemagne  
Halmstad/Suède  
Yantai/Chine  
Illertissen/Allemagne  
Fribourg/Allemagne  
Alfeld/Allemagne

# WEINIG présente : le concept de moulurières universel

Avec la série UniLine de WEINIG, vous vous assurez non seulement de bénéficier d'une technologie de pointe, d'un confort d'utilisation inégalé et d'une productivité accrue, mais également d'un rapport qualité/prix exceptionnel. UniLine est synonyme de qualité dans un quotidien difficile. Quel que soit votre secteur de production, la qualité et la rentabilité doivent toujours être au rendez-vous. La série des machines UniLine satisfait à toutes ces exigences. Du modèle d'entrée de gamme Unimat 217 au concentré de puissance qu'est l'Unimat 818, vous disposez toujours de la machine idéale.





Autour de la machine, vous agencez votre production individuelle : les outils, les systèmes de mesure, les dispositifs auxiliaires de réglage, les affûteuses et l'automatisation. Tout d'un seul et même constructeur : le groupe WEINIG. Une adaptation intelligente et conséquente à votre pratique quotidienne. WEINIG offre davantage.



Matthias Vielstädte,  
directeur de la menuiserie Vielstädte

*" Nous connaissons WEINIG depuis 1994. Leur technique nous a convaincus, et nous avons acheté une machine dont le suivi par le service clientèle nous a donné entière satisfaction. L'assistance nous apporte toujours une aide avisée, et les techniciens se déplacent très rapidement si nécessaire. C'est donc en toute confiance que nous avons fait appel à WEINIG pour d'autres investissements. "*

L'Unimat –  
une machine performante, précise et flexible qui satisfait à toutes les exigences relatives au rabotage, au sciage et au profilage :

- excellent potentiel de rendement
- qualité de surface parfaite
- précision maximale de la machine et du produit fini
- une solution optimale à chaque exigence
- réglage rapide et aisé
- simplicité et convivialité d'utilisation



- sécurité de travail maximale
- intégration parfaite dans les solutions-système WEINIG déjà disponibles pour accroître votre productivité
- solutions spéciales pour les applications particulières

Fondation : 1994

Site : Ostercappeln/Hitzhausen (D)

Employés : 9

Site de production : 1 000 m<sup>2</sup>

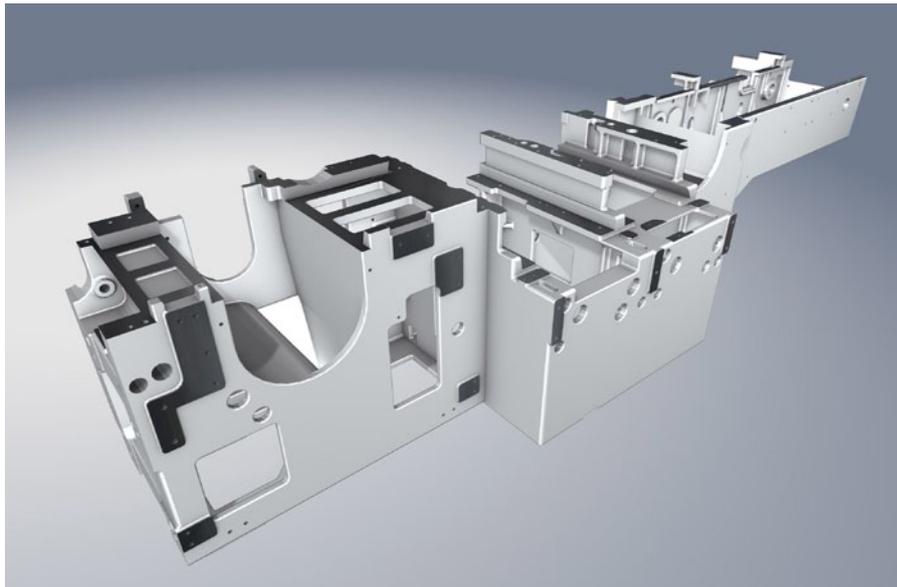
Produits : éléments de portes et de fenêtres individuels, avec spécialisation dans la restauration de fenêtres ; portes d'extérieur et d'intérieur, portails en bois.

Plus d'informations : [www.vielstaedte.de](http://www.vielstaedte.de)

# Des bases solides

## Les meilleures surfaces sont faites avec WEINIG

WEINIG emploie exclusivement des composants de qualité. Ainsi, par exemple, la très lourde base moulée en fonte grise de qualité supérieure. Par rapport à l'acier, la fonte grise présente d'excellentes caractéristiques d'amortissement et représente le premier choix pour des constructions où masse et poids jouent un rôle déterminant.



## C'est une question de dosage

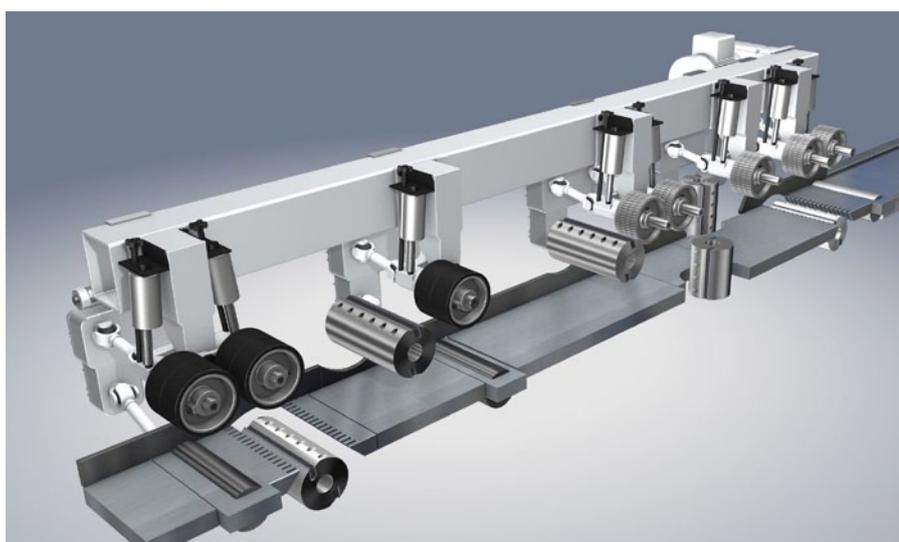
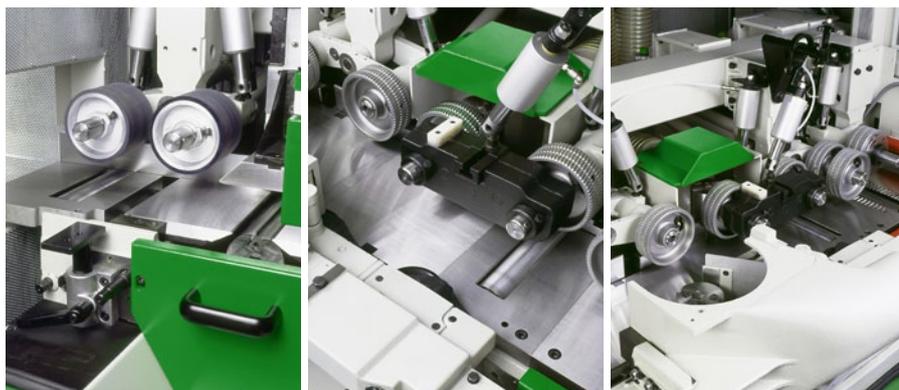
La répartition parfaite de la masse et du poids est une affaire de spécialistes aguerris. Nous optimisons constamment la base des machines WEINIG à partir de programmes de calcul spécifiques. Pour un résultat optimal : les machines WEINIG donnent sans aucun doute les meilleures qualités de surface dans le secteur du bois massif.



## La qualité à 100 % Made by WEINIG

Des délais de plus en plus serrés entraînent des risques d'utilisation de pièces de qualité insuffisante. Pas chez WEINIG. Notre service Qualité indépendant et notre importante intégration verticale nous permettent de détecter et d'écarter rapidement les pièces défectueuses, même à des cadences de travail élevées. Toutes les machines qui quittent nos usines dans le monde entier sont à 100 % de qualité « Made by WEINIG ».

# Système d'entraînement WEINIG : pour un transport fiable à travers la machine



Les systèmes d'entraînement WEINIG ont déjà convaincu plus de 80 000 clients. Le grand nombre de rouleaux d'entraînement ainsi que les larges rouleaux de table permettent de faire passer quasiment toutes les pièces sans aucun problème à travers la machine. Avec la vitesse d'avance réglée par variateur de fréquence dès le modèle standard, vous pouvez sélectionner en toute simplicité la vitesse adéquate afin de déterminer avec précision la qualité de surface. Nous sommes particulièrement fiers de nos engrenages, robustes et ne nécessitant que peu de maintenance. Les ingénieurs WEINIG ont réussi à mettre presque toute la force du moteur d'entraînement au service du transport des pièces.

Séries	017 – BRLTB	018 – BRLTTB	019 – BRLRTB	022 – BRLTBU	023 – BRLTTBU
200	F:5 / T:1	F:6 / T:2	F:6 / T:2	F:6 / T:1	
300	F:6 / T:1	F:7 / T:2			
500	F:7 / T:2	F:8 / T:3	F:8 / T:3		F:9 / T:3
600	F:8 / T:4	F:10 / T:5			
800	F:8 / T:4	F:10 / T:5			

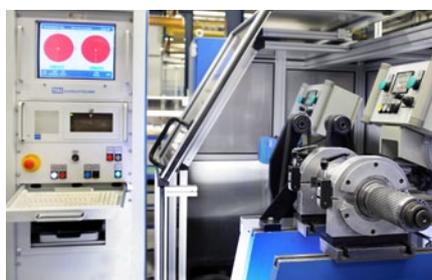
Nombre des rouleaux d'entraînement (F) et des rouleaux de table (T) de chaque modèle. Le nombre varie en fonction des options choisies.  
 B = arbre inférieur, R = toupie droite, L = toupie gauche, T = arbre supérieur, U = arbre universel

# Arbres WEINIG : une affaire rondement menée

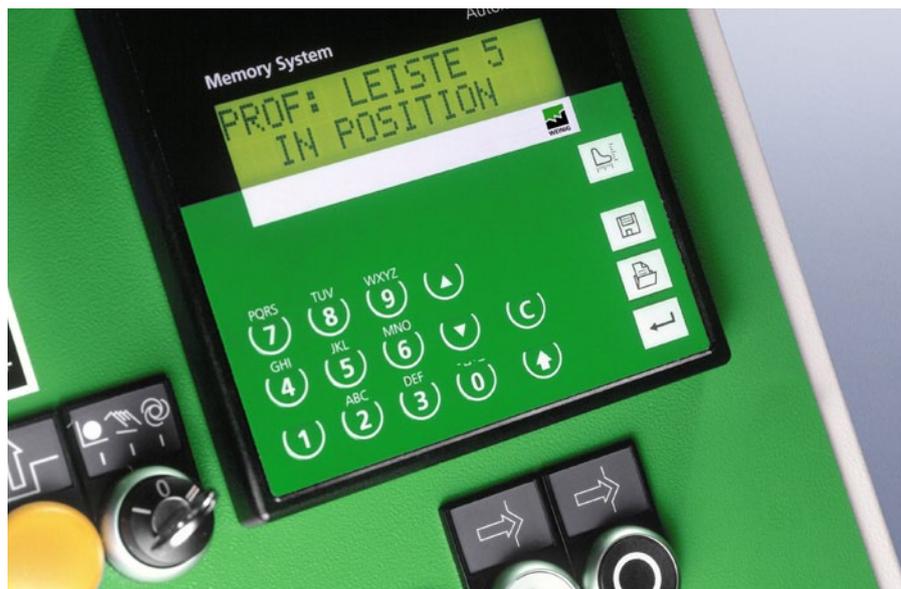


La régularité de fonctionnement ne tolère aucun compromis lorsqu'il s'agit de la qualité de surface du produit final.

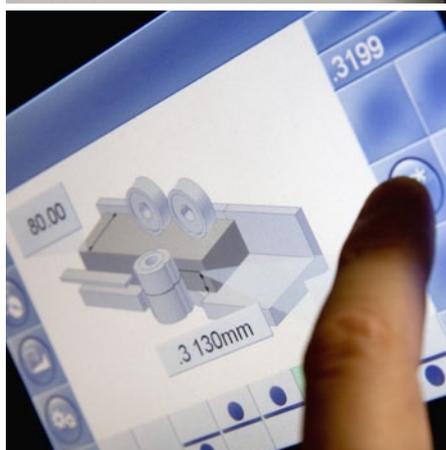
C'est ici que WEINIG fait jouer un de ses meilleurs atouts : la conception et la construction des arbres de fraisage. Produit de haute technologie, chaque arbre de fraisage est monté et testé en laboratoire en milieu fermé avant de quitter l'usine. Mais cela ne nous suffit pas : depuis des années, WEINIG conduit des essais in situ et des travaux de recherche visant à optimiser la longévité et la précision circumférentielle. Les résultats de ces recherches sont directement et constamment répercutés sur la production en série. Avec succès : la réputation des arbres WEINIG n'est plus à faire.



# Gardez le contrôle – commande intuitive et grand confort de travail



Technique d'usinage parfaite et grand confort d'utilisation sont deux concepts qui vont toujours de pair chez WEINIG. Sur nos machines de la série UniLine, tous les éléments de réglage et de contrôle sont disposés à l'extérieur, sur le capot. Il est ainsi possible de régler les arbres même pendant la production. L'affichage DigiSet est toujours dans votre champ de vision, même lorsque le capot est fermé, et facilite ainsi considérablement les travaux de réglage. Modernes et spécialement conçus pour les ateliers, les concepts de commande EasyCom ou Memory se distinguent par leurs symboles univoques et leur manipulation intuitive.





Pendant que vous rabotez une pièce avec votre ancienne machine, l'Unimat de WEINIG est dix fois plus productive (!)...

... et même quinze fois plus (!) pour le profilage de pièces.



Herwig Danzer, directeur  
"Die Möbelmacher"

*"Cela fait déjà longtemps que nous n'utilisons plus de dégau-rabot. Avec notre moulurière WEINIG, le rabotage est bien plus rapide et efficace pour notre production. Nous avons été convaincus dès la première utilisation, lorsque nous avons fait le parquet en bois massif de notre atelier. Nous en admirons encore le résultat tous les jours. Si on veut s'imposer dans le secteur du bois massif, il faut savoir élargir ses horizons ; avec la technologie des machines WEINIG, impossible de se tromper."*

Fondation : 1988

Site : 91421 Kirchensittenbach

Employés : 17

Surface de production : 1 000 m<sup>2</sup>

Produits : aménagement complet de cuisines, pièces à vivre et locaux commerciaux.

Les prestations vont du sol à l'éclairage en passant par les rideaux et les meubles rembourrés, de la conception jusqu'au suivi après la pose. Devise : un aménagement de choix, un service entièrement orienté vers le client et un habitat sain.

Plus d'informations : [www.die-moebelmacher.de](http://www.die-moebelmacher.de)

# Cinq bonnes raisons de choisir WEINIG



## La qualité à 100 %

Les machines WEINIG se sont toujours distinguées par une technique de pointe, une finition soignée et une amélioration constante. Nous misons depuis toujours sur la solidité, la fonctionnalité et la longévité. Seul WEINIG vous apporte une expérience de plus de 80 000 machines en service.



## La fiabilité Made by WEINIG

Les machines WEINIG sont des produits haut de gamme qui ont fait leurs preuves sur tous les marchés et dans les conditions d'utilisation les plus diversifiées. Seul WEINIG vous offre autant de savoir-faire et d'expérience dans l'usinage du bois massif. La production est assurée par des techniques de fabrication à la pointe du progrès. Chaque machine qui quitte nos usines fait l'objet d'un contrôle minutieux afin de satisfaire aux critères de sécurité les plus stricts.



## Le conseil – sans compromis

Nos distributeurs UniLine sont tous certifiés, sans exception. Vous bénéficiez ainsi d'un conseil d'expert dès la première minute. Vous pouvez en outre contacter à tout moment notre équipe de conseillers WEINIG si vous le souhaitez ([www.weinig-uniline.com](http://www.weinig-uniline.com)).



## Le service à son plus haut niveau

Si la vente est importante, notre préoccupation majeure reste votre satisfaction. C'est pourquoi nous avons mis en place dans le monde entier une équipe de spécialistes de service clientèle UniLine. Ces experts parlent votre langue et sont constamment formés en usine. Enfin, la disponibilité de votre machine est garantie par la présence de succursales et de distributeurs WEINIG UniLine.



## Tout d'une seule source

WEINIG vous propose tout ce dont vous avez besoin pour l'usinage du bois massif : de la refente au tronçonnage, du rabotage au profilage, de l'optimisation du bois à l'automatisation. Et même les périphériques qui gravitent autour de votre machine. Un interlocuteur unique pour toute votre chaîne de production, c'est efficace et rassurant.



# Quelle Unimat allez-vous choisir ?

La gamme UniLine de WEINIG propose pour chaque défi et pour chaque exigence une solution efficace et convaincante. Du modèle d'entrée de gamme Unimat 217 jusqu'au concentré de puissance Unimat 818. Tous les modèles ont des points communs : ils génèrent une qualité de surface parfaite et sont d'une fiabilité à toute épreuve.



## Série Unimat 200

Spécialement conçue pour les entreprises qui souhaitent préserver leur budget sans faire de compromis sur la qualité. Peut également servir de machine secondaire pour la production de petites séries. La WEINIG Unimat 217 fournit un travail parfait en préservant votre budget.



## Séries Unimat 300/500

Construction massive et compacte avec une grande souplesse d'utilisation au quotidien. De nombreux packs d'équipement vous garantissent un précieux avantage pour votre production. Les modèles de la série 500 accroissent votre productivité de jusqu'à 33 %, avec le même niveau de qualité élevé que la série 300.



## Série Unimat 600

La puissance d'une machine qui pardonne tout. L'Unimat 618 est conçue pour les conditions sévères du quotidien, sans compromis. Une base massive et robuste alliée à une grande diversité de rouleaux d'entraînement, de rouleaux de table et d'éléments presseurs renforcés pour répondre à tous vos besoins.



## Série Unimat 800

Un concentré de puissance pour des largeurs de travail jusqu'à 310 mm. Cette machine propose un concept parfaitement équilibré. Que ce soit pour la fabrication de liteaux ou la production de moulures larges, vous êtes prêts à toute éventualité avec l'Unimat 818.



### **Outillage WEINIG**

La meilleure machine ne vaut que ce que valent les outils dont elle est équipée. C'est l'outil qui travaille le bois et qui contribue essentiellement à produire des pièces de bonne qualité. Pour nos raboteuses et moulurières, nous vous recommandons de ce fait les outils éprouvés d'origine Weinig.

# WEINIG vous offre le système complet : les compléments agencés autour de l'Unimat

La série UniLine est le cœur d'un nouveau concept de machines WEINIG. Nous vous offrons une série d'équipements modulaires agencés autour des machines. Combinés de manière individuelle, ils forment des solutions complètes qui accroissent votre productivité et vous arment pour affronter l'avenir.



## OptiControl PowerCom WEINIG

Le système PowerCom vous permet d'intégrer votre moulurière WEINIG à un système en ligne. Toutes les données sont transférées en ligne du système de mesure OptiControl PowerCom au PC de la machine. Les données de réglage sont indiquées automatiquement sur l'affichage correspondant. Vous pouvez ainsi réduire encore plus les temps de pointage de la machine.



## Affûter, aiguiser, profiler avec la Rondamat

Vous êtes gagnant si vous pouvez livrer rapidement. Fabriquez donc vos outils vous-même en peu de temps. De l'affûteuse manuelle à l'affûteuse entièrement automatisée : nous vous proposons l'affûteuse parfaite pour toute exigence.



## Fabrication automatique des gabarits

La flexibilité est votre atout ! Fabriquez vous-même votre outil de profilage en un temps record. La fraiseuse à gabarit génère pour vous le gabarit de profil nécessaire. Et ce, sans dessins manuels, à une précision maximale et de manière absolument reproductible. Idéal pour les moulures multiples : il suffit de faire un seul dessin, ensuite vous n'avez qu'à le reproduire.



## Automatisation avec WEINIG EM11

– un dispositif indispensable pour une fabrication ininterrompue. Profitez pleinement du rendement de votre machine. Autres avantages : le montage sur la table de dégauchissage de la machine requiert très peu d'espace, et dans le cas d'une alimentation manuelle, le chargeur est rapidement démonté. De plus, il est parfaitement approprié à l'alimentation de la machine en pièces de longueurs différentes.

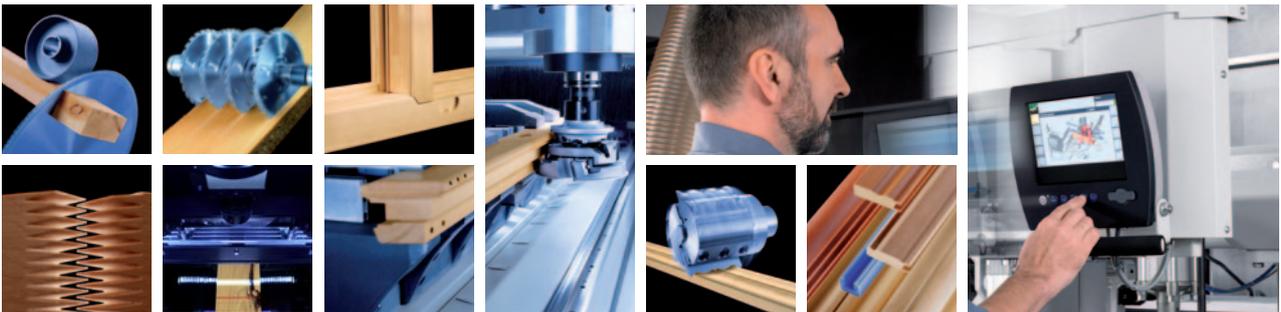
# WEINIG QUALITY

## Un programme complet pour l'usinage du bois massif !

WEINIG est synonyme d'avance technologique, et ce depuis plus de 100 ans. La qualité WEINIG permet à nos partenaires de l'artisanat et de l'industrie de s'imposer face à la

concurrence, dans le monde entier. Grâce à des machines et à des systèmes qui redéfinissent entièrement les notions de performance et de rentabilité. Grâce à des concepts de pro-

duction intelligents pour une création de valeur maximale. Et grâce à des solutions sur mesure, de l'application à la prestation de service.



REFENTE · TRONCONNAGE · OPTIMISATION · ABOUTAGE · ENCOLLAGE · RABOTAGE ET PROFILAGE · FABRICATION DE FENETRES · AUTOMATISATION

WEINIG offre davantage.

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.



## **Secteur de produits de profilage**

MICHAEL WEINIG AG  
Weinigstraße 2/4  
97941 Tauberbischofsheim  
Allemagne

Téléfon +49 (0) 93 41 / 86-0  
Fax +49 (0) 93 41 / 70 80  
info-profiling@weinig.com  
www.weinig.com