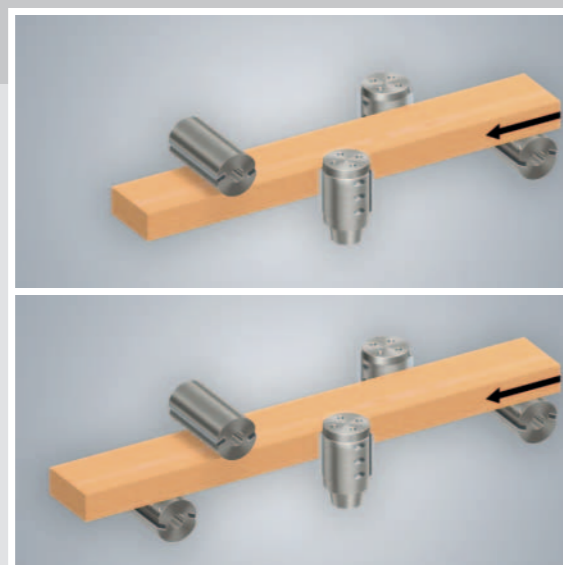


## Variomat

### Dispositions des broches



### Tableau synoptique de la Variomat: équipements standard et optionnels

Votre expert WEINIG vous fournira avec plaisir des informations plus détaillées.

Hauteur de travail mini / maxi	8/120 mm
Largeur de travail mini / maxi	20/230 mm
Nombre de broches	4 – 5
Système PowerLock pour les toupies verticales	○
Équipement de base préparé pour des modules pouvant être montés ultérieurement	●
Table multifonctionnelle	○
6.000 tr/min	●
3.000 à 6.000 tr/min	○
Système-mémoire	●
Afficheurs électroniques	○
Réglage des axes géré par CN	○
Diamètre d'outil maxi pour les toupies verticales	232 mm
Diamètre d'outil maxi pour les arbres horizontaux (excepté le 1 <sup>er</sup> arbre inférieur)	200 mm
Diamètre d'outil maxi pour l'usinage en bout réalisé sur la toupie gauche (en option)	320 mm
Vitesse d'avance réglée par variateur de fréquence (en option)	6 – 12 m/min
Puissance de moteur maxi pour les toupies verticales (standard/option)	5,5 – 11 kW
Puissance de moteur maxi pour les arbres horizontaux (standard/option)	4 – 11 kW

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.

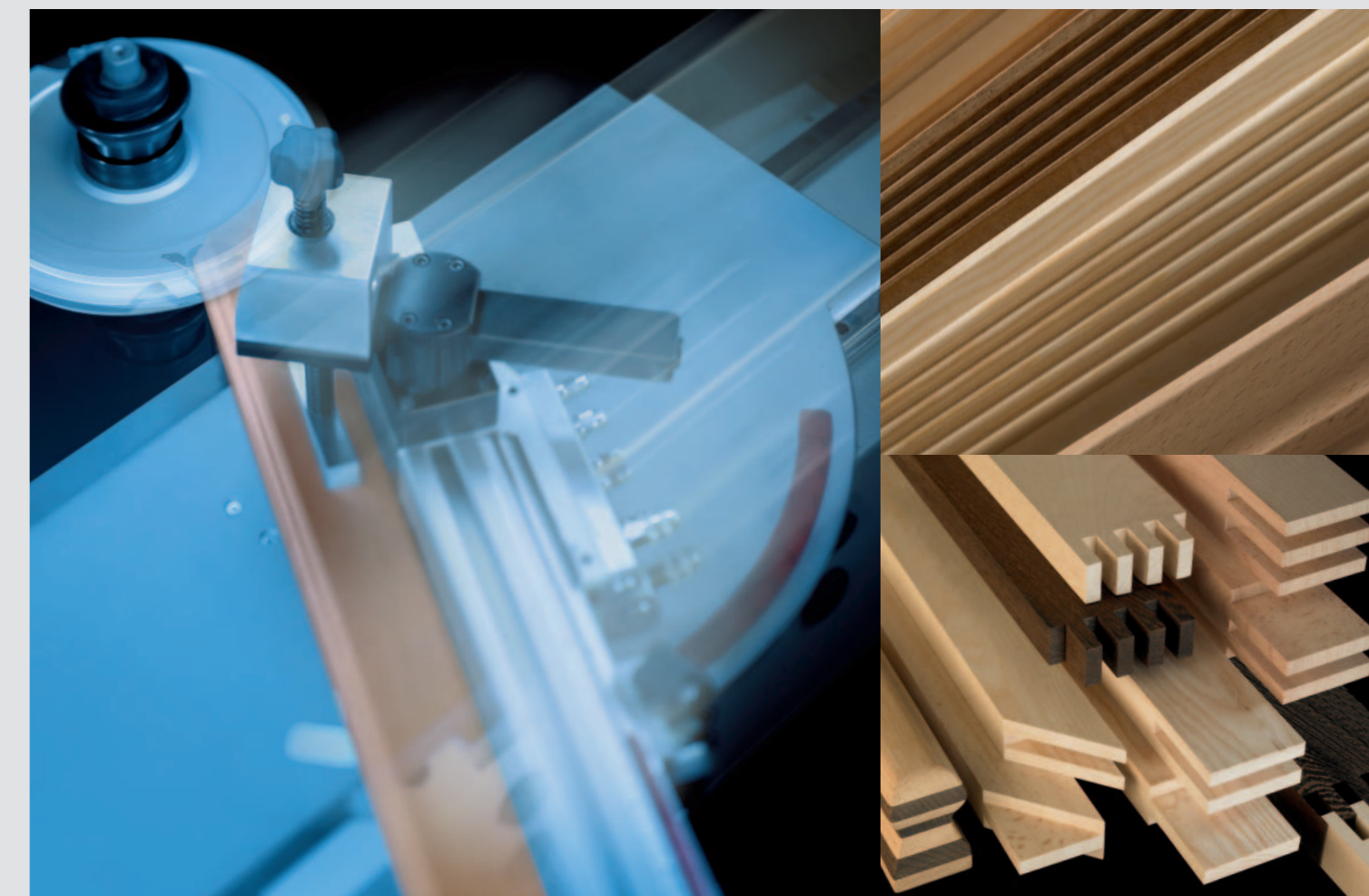
● Standard ○ Option

\*Modèles spéciaux sur demande.

0108/ST/1000/FRA

## Variomat

### Nouveau concept de rabotage et de profilage pour l'usinage en long et l'usinage en bout



MICHAEL WEINIG AG  
Weinigstraße 2/4  
97941 Tauberbischofsheim  
Allemagne

Téléphone +49 (0) 93 41 / 86-0  
Téléfax +49 (0) 93 41 / 70 80  
E-Mail [info@weinig.de](mailto:info@weinig.de)  
Internet [www.weinig.com](http://www.weinig.com)



## Une nouveauté de taille – Weing Variomat : usinage en long et en bout sur une seule machine

La Variomat est au monde la seule moulurière de rabotage et profilage 4 faces qui permette d'usiner les pièces en long et en bout. La Variomat est aussi flexible que vous puisqu'elle évolue en fonction de vos besoins. Son secret : des modules pouvant être montés ultérieurement.

Notre technologie pour vos avantages : équipée du système-mémoire WEINIG, combiné à la technologie PowerLock, la Variomat se règle en quelques secondes à peine et en toute simplicité entre deux profils.

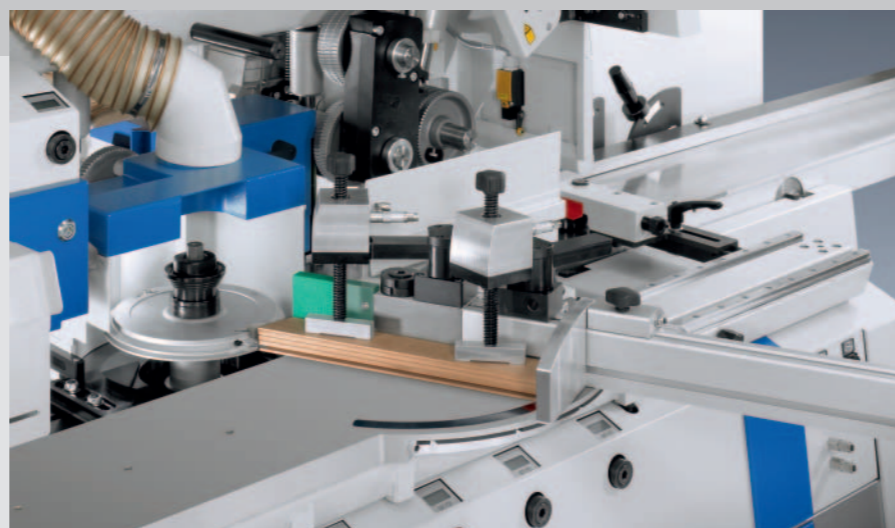
Une fois produit et mémorisé, un profil peut être rappelé

à tout moment et avec une précision maximale pour être reproduit avec des temps de réglage réduits au minimum. Deux gammes de 4 à 5 arbres sont disponibles, chacune pouvant être complétée d'une table multifonctionnelle. La Variomat est évolutive et ouverte sur l'avenir.

### La Variomat

offre de nombreux avantages

- Table multifonctionnelle
- Qualité et surfaces parfaites
- Temps de réglage extrêmement réduits
- Grande répétabilité
- Une solution optimale à chaque exigence
- Réglage rapide et aisé
- Simplicité et convivialité d'utilisation
- Amortissement rapide
- Evolutivité pour l'avenir



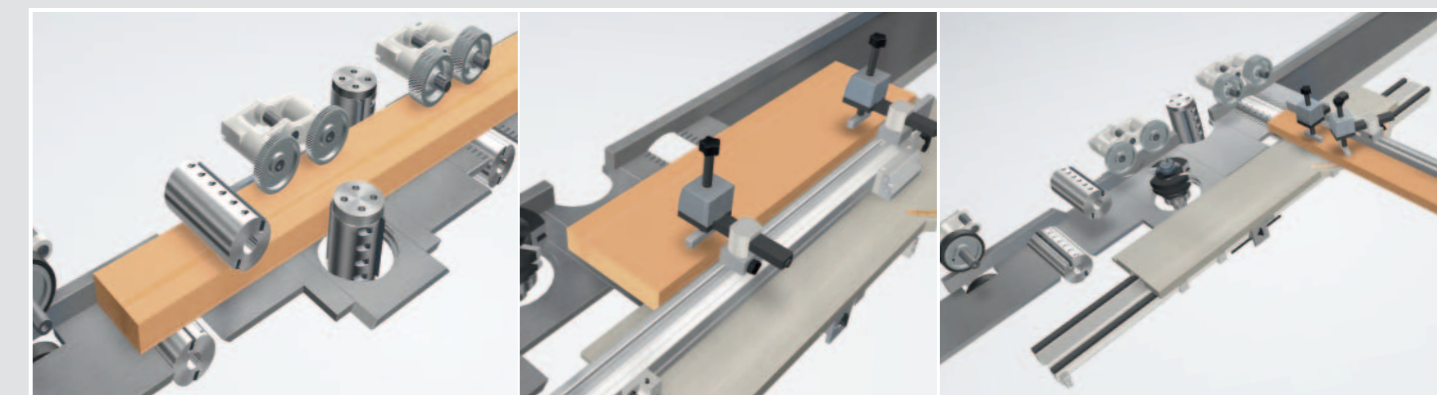
### Flexible et peu encombrante grâce à sa table multifonctionnelle

Sa table multifonctionnelle rend la Variomat à la fois très flexible et très peu encombrante. Cette table permet de réaliser 2 types d'usinage sur une seule machine : l'usinage en long et l'usinage en bout. Cette machine trouve ses points forts là où la toupe et la dégau-rabot trahissent leur point faible.

### La Variomat évolue sans problème conformément à vos besoins

et est ainsi ouverte sur l'avenir. Elle dispose de modules pouvant être montés ultérieurement tels que par exemple le système d'outils PowerLock, la table multifonctionnelle ou encore un 5<sup>ème</sup> arbre. Avec PowerLock, elle pourra très prochainement être équipée d'autres modules tout aussi intéressants.

## Flexibilité grâce à la table multifonctionnelle



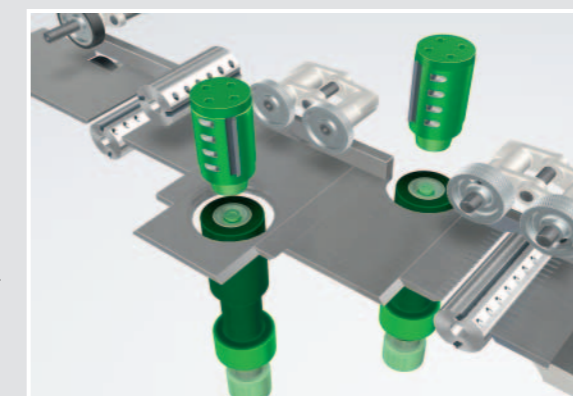
### Des possibilités multipliées par l'usinage en bout

L'usinage en bout intégré ouvre à la Variomat beaucoup de nouvelles possibilités d'usinage apportant chacune son lot d'avantages pour la fabrication de portes de maison, de fenêtres, de tambours, de portes intérieures, de portes encadrées, etc..

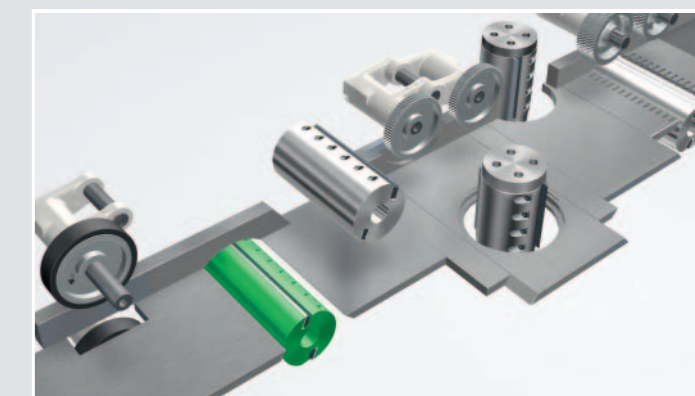
## Les modules

### Le système PowerLock

PowerLock raccourcit les temps de réglage et vous laisse ainsi bien plus de temps pour la production en elle-même. Un système d'outils moderne aux cercles de coupe parfaits pour une qualité irréprochable.



**Rabotage de finition avec le 5<sup>ème</sup> arbre :** un deuxième arbre inférieur garantit la meilleure qualité de surface. Les pièces sont prêtes pour la suite de l'usinage.



### La table multifonctionnelle

permet un usinage en toute sécurité des pièces courtes, sans mouchages. Même les pièces étroites peuvent être usinées en bout de façon rectiligne pour une surface parfaite.

