

# POWERMAT 700 COMPACT

Profitieren Sie von  
unserem Angebot!

Die neueste Generation Hobeln und  
Profilieren eröffnet auch kleinen Betrieben  
bisher ungeahnte Möglichkeiten.



## Technische Details

- Arbeitshöhe 10 - 160 mm
- Arbeitsbreite 20 - 230 mm
- Frequenz geregelter Vorschub bis 40 m/min
- Drehzahl 7.000 UpM
- Motorstärken 5,5/ 7,5/ -/ 5,5/ 5,5 kW
- Bedienkonzept Comfort Set
- Memory Plus
- Elektronische Digitalanzeigen für die Spindelpositionierung
- Abrichttisch 2,0 m
- Original WEINIG-Werkzeuge

## Highlights

- Enorme Rüstzeitersparnis durch Comfort Set
- Ausgezeichneten Bedienkomfort
- Hervorragendes Leistungspotenzial
- Hohe Ressourceneffizienz durch innovative Maschinenteknik
- Hohe Sicherheit für den Bediener



# POWERMAT 700 COMPACT

## Nützliche Extras



### Zweite obere Spindel

- Einsatz der ersten oberen Spindel zur Vorzerspannung
- Erhöhte Qualität der profilierten Oberfläche durch geringere Zerspanung an der zweiten oberen Spindel



### CNC-gesteuerte Achsen

- Motorische Positionierung der Achsen axial und radial
- Verstellung und Positionierung des Vorschubs hoch/tief



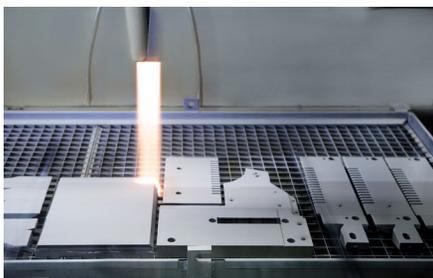
### Maschinenraumüberwachung

- Überwachung des Innenraums
- Dimensionsänderungen ohne Stillstand der Maschine, wenn sich kein Werkstück in der Maschine befindet



### Druck- und Führungselemente

- Zusätzliche Andruckrollen von oben und von der Seite
- Mitlaufende Andruckrolle von oben gegenüber der linken Spindel
- Verkürzter Walzenabstand gegenüber der rechten Spindel für sichere Führung



### MarathonCoating

- Spezialbeschichtung zum Schutz von Tischplatten und Anschlägen
- Reduzierung des Verschleißes



### 3-Walzen-Einzug

- Kurzer Einlauftisch 1,2 m
- Zwei angetriebene Vorschubwalzen über dem Tisch
- Eine angetriebene, verzahnte Walze im Maschinentisch



### Produktbereich Profilieren

MICHAEL WEINIG AG  
Weinigstraße 2/4  
97941 Tauberbischofsheim  
Deutschland

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