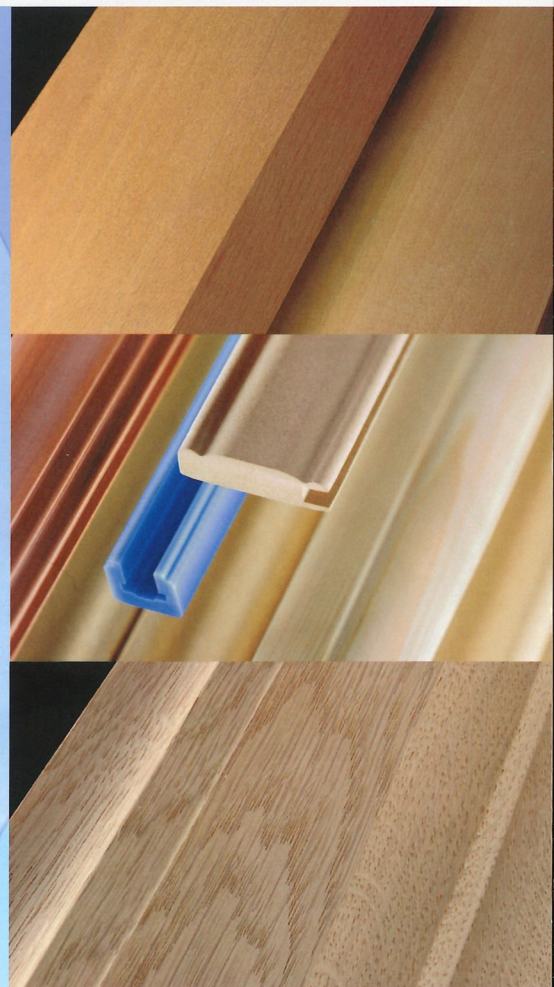
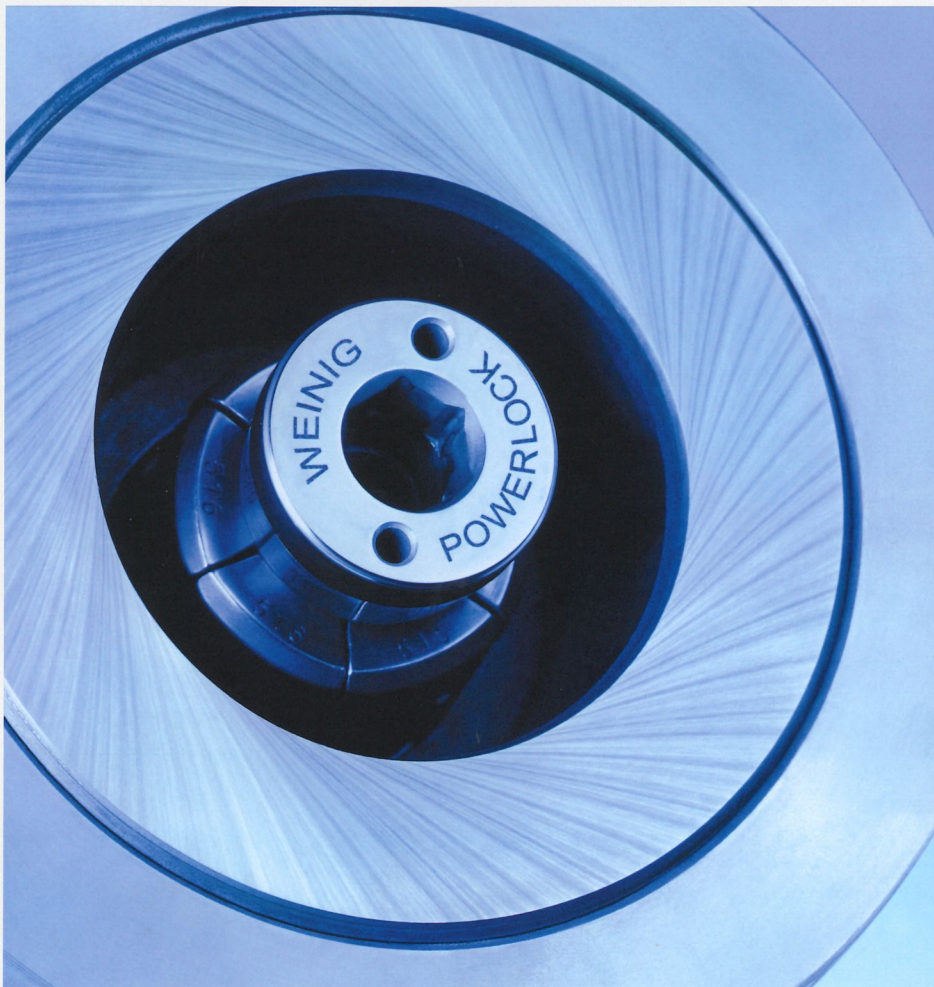


# Powermat 400

Flexibilní koncept stroje  
při hoblování a profilování



Weinig  SKUPINA  
WEINIG

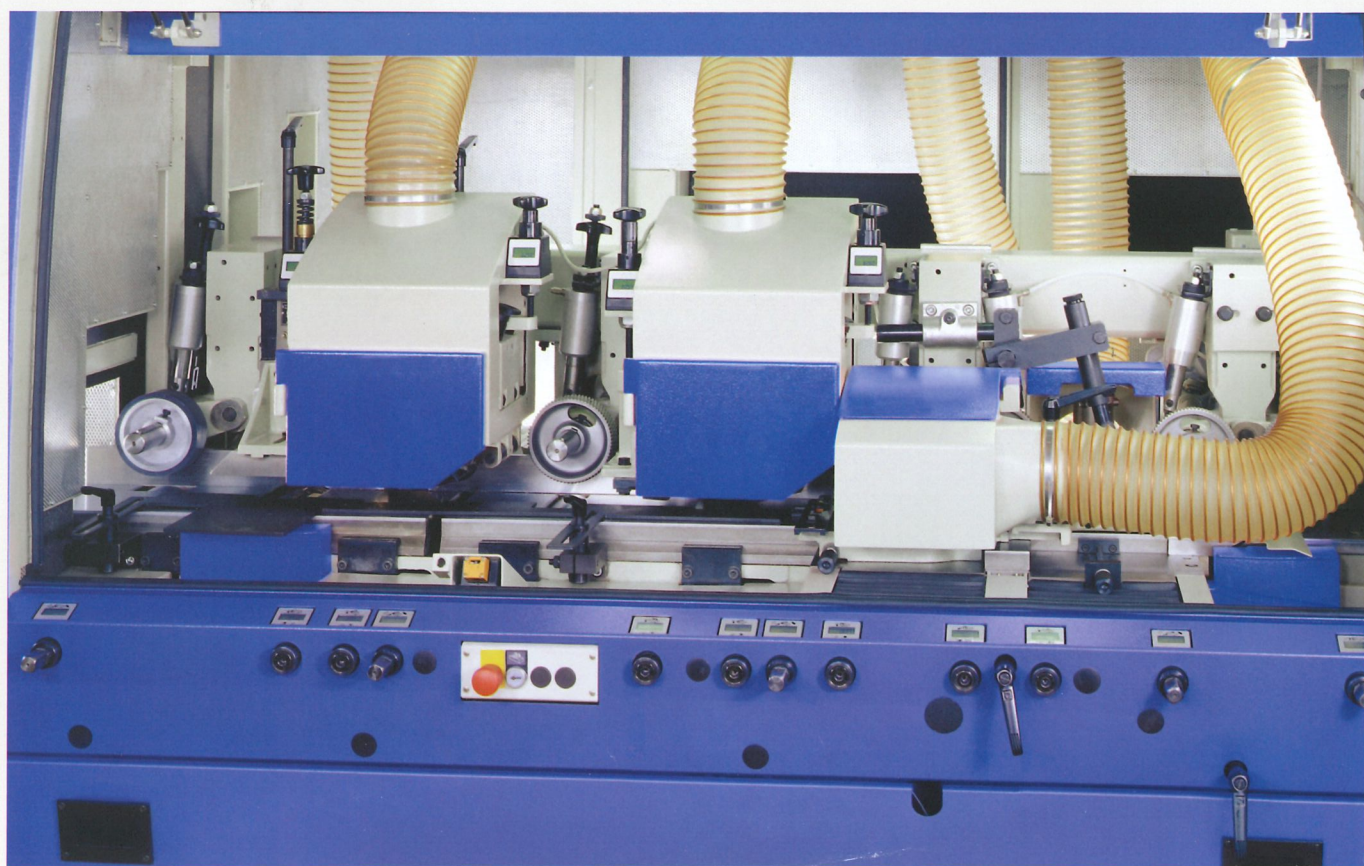


## WEINIG Powermat 400: Spojení rychlosti a snadnosti přestavění stroje.

Powermat 400 je velmi rychle a jednoduše přestavitelný s WEINIG Memory systémem ve spojení s technologií PowerLock. Jednou již vyrobený a uložený profil může kdykoliv být znovu vyrobený s maximální precizností a minimálním nákladem na přestavění. K dispozici jsou 4 varianty uspořádání stroje s 5 až 7 vřeten, které jsou kombinovatelné s univerzálním vřetenem. Nový nástrojový koncept PowerLock s větším průměrem nástroje při menší hmotnosti, umožňuje optimální rychlost v řezu při 6000 otáčkách za minutu. S PowerCom-systémem a řízenými osami lze Powermat 400 vybavit jako CNC- řízený stroj.

### Důležitá technická data

Pracovní šířka	230mm ( možnost až 260mm )
Pracovní výška	120mm ( možnost až 160mm )
Počet vřeten	5-7
Rychlost posuvu	5-30 m/min
Počet otáček	6000/min
Příkon motoru vertikálního vřetene	5,5-15kW
Příkon motoru horizontálního vřetene	5,5-15kW
Max. průměr nástroje	200mm







WEINIGova technologie strojů:  
Zkušenost, která se zaplatí.

### 1 Duální nástroj

Nástrojová technologie PowerLock jde do další generace! Nový duální nástroj spojuje větší průměry nástroje s minimální hmotností. Nová konstrukce nástroje se vyznačuje vysokou tuhostí, která umožňuje ještě snadnější manipulaci. Použitelnost nástrojů v pracovní šířce 260 mm s možností profilování s vysokou kvalitou opracování.

### 2 WEINIG Marathon Coating

Nová technologie povrchové úpravy prodlužuje životnost stolových desek a vodičích pravítek ve srovnání s dosavadními postupy. Vyšší odolnost proti opotřebení zajistí lepší stálost rozměrů zpracovaných dílů a lepší ochranu proti korozi.

### Powermat –

Trumfy, jež rozhodují v tvrdé konkurenci:

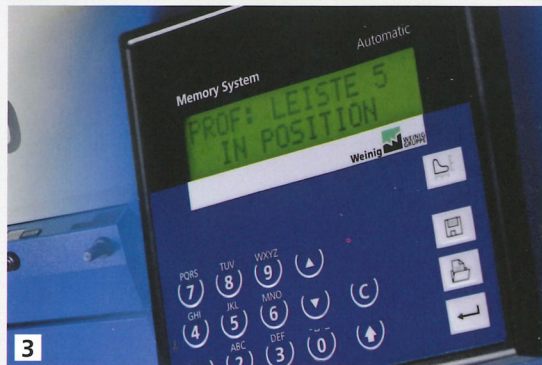
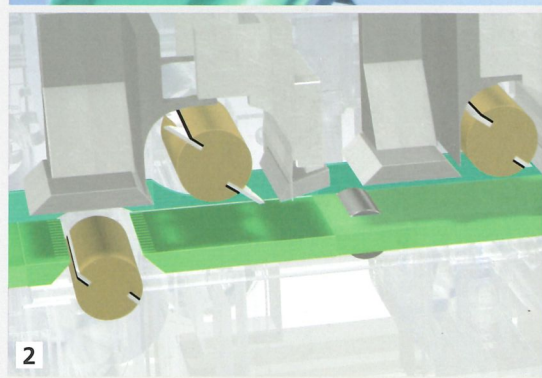
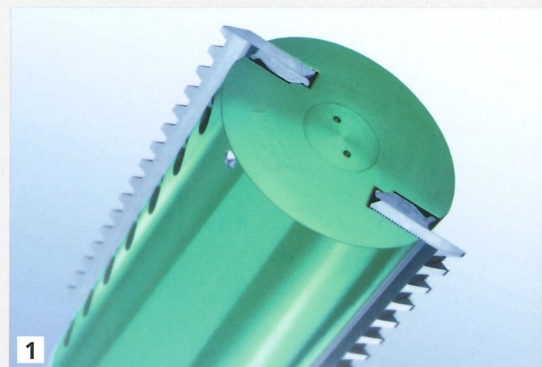
- Excelentní možnosti výkonu
- Perfektní kvalita opracování
- Nejkratší časy pro přestavění stroje
- Vysoká opakovatelnost
- Optimální řešení pro každý požadavek
- Rychlé a jednoduché seřízení
- Maximální bezpečnost práce
- Pohodlná a snadná ovladatelnost
- Nejlepší začlenění do stávajících WEINIGových řešení systémů zvyšování produktivity

### 3 WEINIG Memory-System

S Memory systémem přestavíte stroj normálním postupem, uložíte vaše profilová data a vyvoláte je opět stisknutím při opětovné výrobě profilu. Bez dlouhého zkoušení je stroj nastaven. Také odsávací hubice a osy mohou být integrovány do Memory systému.

### 4 CNC řízené nastavení polohy upnutého nástroje,

ve spojení s Memory systémem nebo PowerComem. Stlačením tlačítka na pultu obsluhy následuje automatické seřízení os, současně a přesně. Možnost použít libovolný počet řízených os také pro nastavení výšky posuvu.





# Powermat 400



MICHAEL WEINIG AG  
Weinigstrasse 2/4  
97941 Tauberbischofsheim  
Némecko

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