

POWERMAT 700.

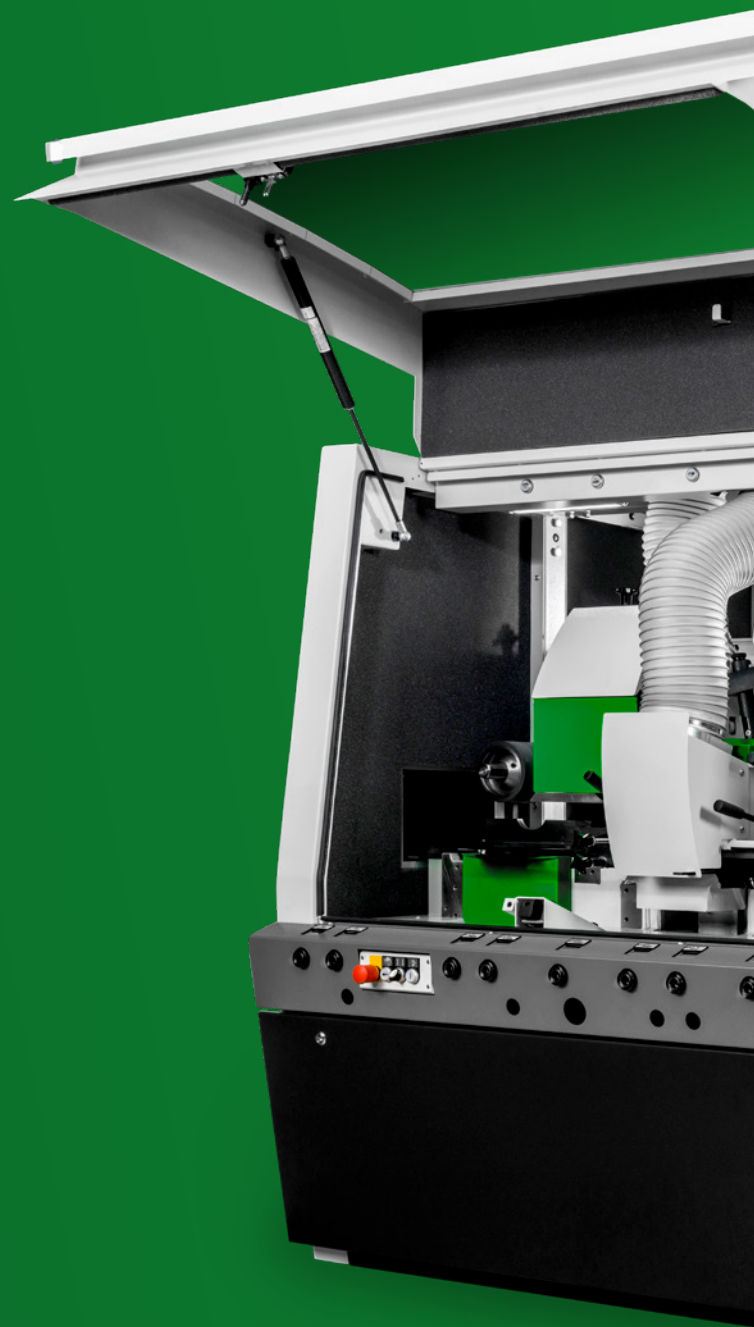
WYDOBAŹ WIĘCEJ
ZE STRUGANIA I
PROFILOWANIA.



WEINIG OFERUJE WIĘCEJ.



W JAKOŚCI WEINIG STRUGANIE I PROFILOWANIE



SPIS TREŚCI

Najważniejsze punkty	4
Zalety produktu	6
Rozszerzenia	8
Dane techniczne	9
WEINIG jako partner	10

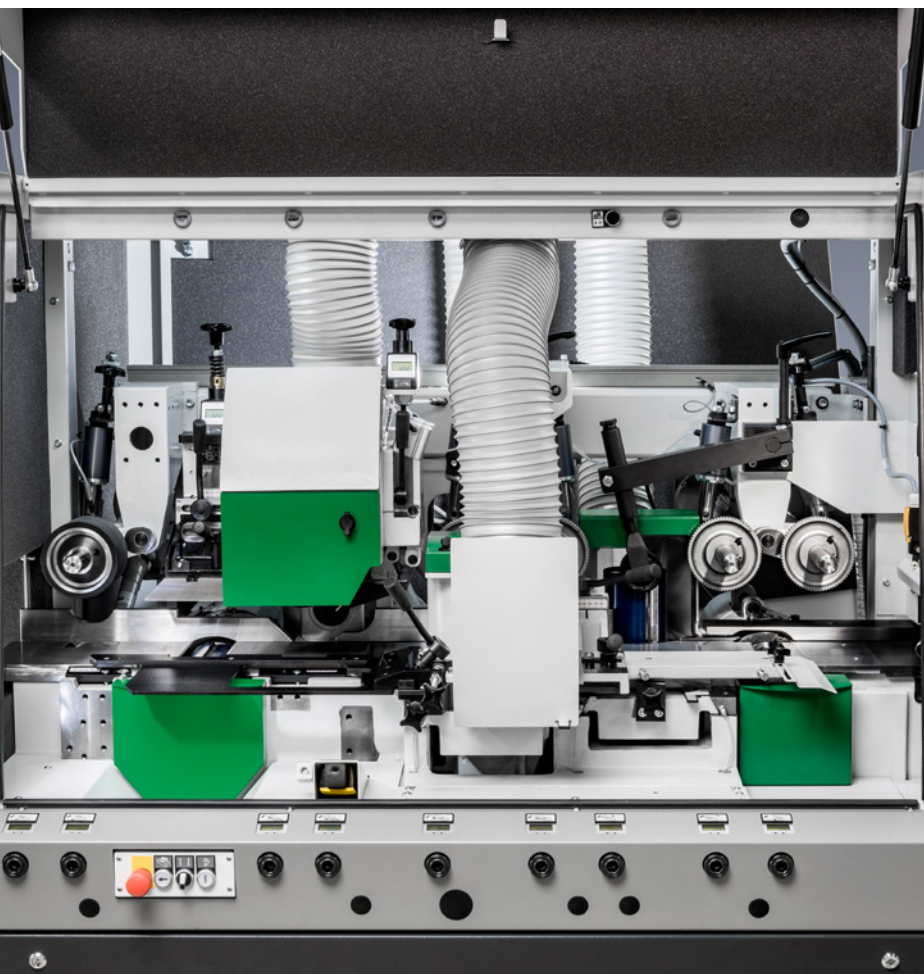
Seria Powermat otwiera nową erę strugania i profilowania. Już model Powermat 700 oferuje wcześniej niewyobrażalne możliwości.

Powermat 700 oferuje wyrefinowaną koncepcję obsługi, której nie ma żadna inna strugarko-żłobniarka w tej klasie wydajności. Rezultat: najlepszy komfort i najkrótszy czas przezbrajania zapewniają maksymalną elastyczność. Tym samym Powermat idealnie wpisuje się w obecne wymagania rynku i ponownie wyznacza nowe kierunki w obróbce czterostronnej.



TRZY MOCNE CECHY.

Efektywne i zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych to jeden z najsilniejszych trendów naszych czasów. WEINIG zawsze uwzględniał ten aspekt w swoich rozwiązaniach, również w serii Powermat. Dlatego w przypadku Powermat 700 WEINIG oferuje trwałą maszynę, charakteryzującą się wysoką niezawodnością i bezpieczeństwem.



ZNAKOMITE BEZPIECZEŃSTWO.

Doskonała dostępność Powermata umożliwia wygodne wykonywanie wszystkich prac związanych z przetwarzaniem z przodu maszyny – w większości nawet bez użycia narzędzi. Przejrzyste rozmieszczenie elementów obsługi wewnątrz maszyny daje gwarancję bezpieczeństwa operatora. Zgodnie z obowiązującymi normami maszyna Powermat jest podczas pracy zablokowana. Duża szyba umożliwia w każdej chwili wgląd do wnętrza maszyny.



DOSKONAŁY KOMFORT OBSŁUGI.

Nowa koncepcja obsługi Comfort Set obejmuje wiele ustawień docisków i elementów prowadzących, których operator może dokonać szybko i precyzyjnie bez narzędzi. Oznacza to nieznaný dotąd komfort obsługi, nigdy bowiem przezbrajanie profilarki nie było tak proste. Efekt przezbrojenia odzwierciedla się ostatecznie również w jakości gotowych wyrobów.

ZNACZNE SKRÓCENIE CZASU PRZEBRAJANIA.

Istotną zaletą nowej koncepcji obsługi jest skrócenie czasu przezbrojenia, a tym samym redukcja przestoju maszyny do minimum. Dodatkowy potencjał w tym zakresie wynika ze sprawdzonych opcji takich jak system mocowania narzędzi PowerLock. Dzięki temu cała elastyczność maszyny Powermat może zostać w pełni wykorzystana, a nawet częsta zmiana profili lub krótkie serie nie obniżają rentowności produkcji.



WYJĄTKOWY STANDARD.

Na solidnej podstawie maszyny oparto wysokiej jakości komponenty, które dzięki wygodnym ustawieniom i intuicyjnemu sterowaniu maszyną tworzą jednostkę łatwą w konfiguracji. W rezultacie maszyna oferuje krótkie czasy ustawiania, wysoki poziom bezpieczeństwa operatora, wysoką dostępność i ekonomiczną produkcję – przy jednoczesnym zachowaniu legendarnej jakości uzyskanych powierzchni.



WYSOKA PRĘDKOŚĆ WRZECIONA.

Dzięki prędkości 7000 obr./min Powermat 700 oferuje jeszcze większą wydajność. Oznacza to większy dzienny przerób metrów bieżących w porównaniu z poprzednimi modelami, przy zachowaniu niezmiennie wysokiej jakości powierzchni.

WYDAJNE NAPĘDY.

Napędy wrzecion są uruchamiane i zatrzymywane za pomocą przetwornic częstotliwości. Pozwala to uniknąć krótkotrwałych skoków mocy, a napędy pracują bardzo wydajnie nawet w zakresie częściowego obciążenia.

INTUICYJNE STEROWANIE MASZYNĄ.

Za pomocą Memory Plus można błyskawicznie ustawić wymiary przedmiotu obrabianego i zmienić profile. Wszystkie ustawienia można zapisać w celu uzyskania doskonałej powtarzalności.



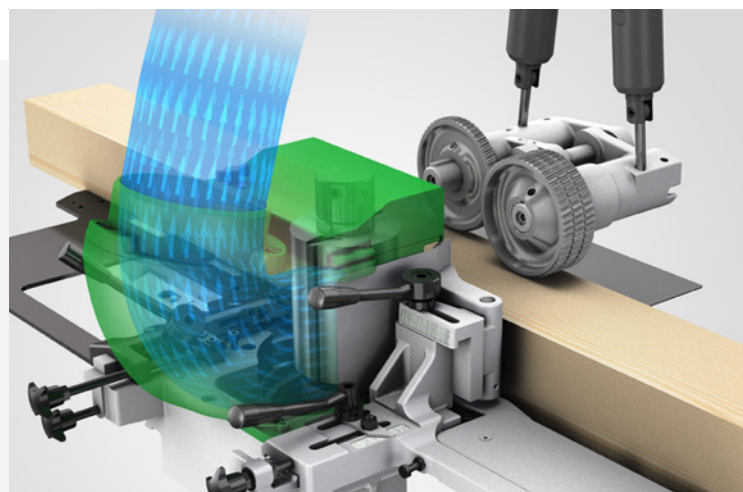
SZYBKA POMOC.

Dzięki wbudowanemu firewallowi, po zatwierdzeniu przez operatora, serwis może w razie potrzeby szybko uzyskać dostęp do maszyny. Dzięki temu ewentualne przestoje ulegają maksymalnemu skróceniu.



EFEKTYWNE USUWANIE WIÓRÓW.

Powermat 700 ma optymalny przepływ wiórów dzięki zoptymalizowanym aerodynamicznie czasom odciągowym i elementom odprowadzającym wióry. W rezultacie zmniejsza się wymagana moc ssania i zużycie energii.



DOSKONALE ZORGANIZOWANE ŚRODOWISKO MASZYNY.

System WEINIG przekształca Powermat 700 w efektywną koncepcję całościową, zwiększającą produktywność. Poszczególne składniki pasują do siebie jak dopasowane klocki i idealnie się uzupełniają. Od przygotowania narzędzi, aż po ustawienia automatu profilującego.



OSTRZENIE NARZĘDZI

Dzięki ostrzarce narzędzi Rondamat użytkownik może samodzielnie wykonać swoje narzędzia lub samodzielnie je ostrzyć. Korzyści: Niezależność i skrócenie czasu dostawy.

POMIAR NARZĘDZI

Stanoisko pomiarowe OptiControl określa wymagane dane narzędzia i pozwala uzyskać doskonały efekt obróbki już od pierwszej listwy.

AUTOMATYZACJA.

Dzięki automatyzacji podawania i odbioru obrabianego materiału Powermat 700 umożliwia pełne wykorzystanie swojego potencjału wydajności.

PORÓWNANIE STANDARDÓW I OPCJI.



	✓ Standard	○ Opcja
Minimalna / maksymalna wysokość robocza	10 - 160 mm	
Minimalna / maksymalna szerokość robocza	20 - 230 mm	
260 mm szerokość robocza		○
200 mm wysokość robocza		○
7000 obr./min (oprócz wyrówniarki)	✓	
8000 obr./min		○
Konceptja obsługi Comfort Set	✓	
Sterowanie Memory Plus	✓	
Sterowanie PowerCom Plus		○
Elektroniczne wyświetlacze	✓	
Numerycznie nastawianie osi		○
Trzewik dociskowy przed górnym wrzecionem, odchylany	✓	
Maks. średnica narzędzia poziomo (nie dotyczy 1. dolnego wrzeciona) 200 mm	✓	
Maks. średnica narzędzia pionowo 200 mm	✓	
Mocowanie narzędzi PowerLock		○
Tradycyjne mocowanie narzędzi		○
Prędkość posuwu regulowana częstotliwościowo 5 - 40 m/min	✓	
Powłoka MarathonPowerCoating na stole maszyny i prowadnicach		○
Uruchamianie i zatrzymywanie wrzecion za pomocą falowników	✓	
Standardowa moc silnika na wrzecionach pionowych 7,5 kW	✓	
Maks. moc silnika na wrzecionach pionowych 15 kW		○
Standardowa moc silnika na wrzecionach poziomych 7,5 kW	✓	
Maks. moc silnika na wrzecionach poziomych 15 kW		○
Ulepszona izolacja akustyczna		○

WEINIG OFERUJE WIĘCEJ.

Każdy, kto dziś kupuje maszynę WEINIG wie, że dzięki temu doskonale przygotowuje swoją firmę na przyszłość.

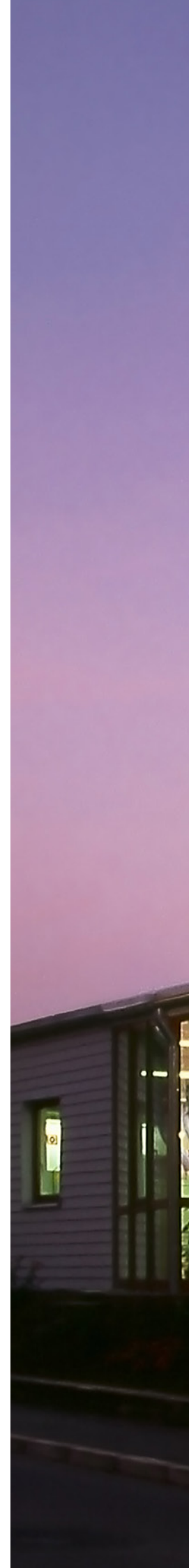
100% jakości – maszyny WEINIG muszą spełniać wysokie wymagania. Dlatego najwyższa staranność w projektowaniu i produkcji jest tradycyjną cechą firmy WEINIG. Zyskujesz na tym dzięki wysokiej trwałości swojej cennej inwestycji.

Niezawodność – Techniczna dostępność maszyny decyduje również o rentowności Twojej firmy. Technologia WEINIG jest znana z wysokich standardów. Ponad 80 000 maszyn WEINIG na całym świecie pracuje ku pełnej satysfakcji naszych klientów.

Doradztwo – Niezależnie od tego, czy potrzebujesz specjalistycznych informacji na temat systemów WEINIG, czy chcesz skorzystać z wiedzy naszych ekspertów na miejscu – na nasz zaangażowany zespół sprzedażowy możesz zawsze liczyć. W rezultacie otrzymasz rozwiązanie dostosowane do Twoich indywidualnych potrzeb, które zapewni Ci maksymalną wartość dodaną.

Wszystko z jednego źródła – WEINIG to doświadczony dostawca kompleksowych systemów. Od rozkroju po układanie w stos, od pojedynczej maszyny po gotową, w pełni zautomatyzowaną linię produkcyjną. Oczywiście włączając w to kompleksowy pakiet usług.

Serwis – Bezpieczeństwo oznacza spokój. W razie pilnej potrzeby nasi przeszkoleni serwisanci przybędą szybko z pomocą. WEINIG posiada wyjątkowo gęstą, globalną sieć serwisową. Każdy klient ma zapewniony łatwy dostęp do serwisu!





Skontaktuj się z nami!

Powermat 700 jest dostępny w różnych wariantach wyposażenia. Dostosuj ją idealnie do swoich potrzeb.

Chętnie Ci w tym pomożemy!
Przedstawiciel firmy WEINIG

TERAZ NA STRONIE [POWERMAT700.WEINIG.COM](https://www.powermat700.weinig.com)

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
[weinig.com](https://www.weinig.com)

WEINIG OFERUJE WIĘCEJ.

