

Powermat 700

Nowa generacja strugania i profilowania



WEINIG



WEINIG oferuje więcej

Kto dziś kupuje maszynę WEINIG'a, wie, że jest dzięki temu najlepiej przygotowany na przyszłość.

100% jakości – Maszyny WEINIG'a muszą sprostać wysokim wymaganiom. Stąd też staranność przy konstrukcji oraz produkcji naszych maszyn. To zapewnia Państwu korzyść w postaci długiej żywotność cennej inwestycji.

Niezawodność – O tym czy zakład produkuje z zyskiem decyduje też dyspozycyjność maszyn. Wysoki standard techniki firmy WEINIG jest powszechnie znany. Ponad 80.000 maszyn WEINIG'a pracuje na całym świecie dla naszych klientów ku ich pełnemu zadowoleniu.

Doradztwo – Czy chodzi o nasze kompetencje przy projektach do strony WEINIG Concept, czy o Know-how ekspertów WEINIG'a na miejscu – nasz dział sprzedaży wraz z naszymi przedstawicielami tworzą zespół, na którym można polegać. Na końcu stoi rozwiązanie dopasowane do Państwa potrzeb, które zapewnia maksymalną rentowność produkcji.

Wszystko z jednej ręki – Z grupą WEINIG mają Państwo doświadczonego partnera, od rozkroju do układania w stos, od pojedynczej maszyny do zautomatyzowanej linii produkcyjnej. Wszystko oczywiście z obszernym pakietem usług.

Serwis – Bezpieczeństwo uspokaja. W razie czego nasi wyszkoleni serwisanci są do dyspozycji w krótkim czasie. WEINIG utrzymuje niezwykle gęstą sieć serwisu na całym świecie. Żaden klient nie może przejść przez oczka tej sieci!

WEINIG ExpoCenter

W naszym centrum pokazowym demonstrujemy co może dla Państwa dokonać zaawansowana technika. Tu można zobaczyć na żywo pracę naszych maszyn.

Pozwoli uzyskać więcej z Państwa zakładu:
Nowy Powermat 700





Seria Powermat WEINIG'a zaczęła w 2004 roku nową erę strugania i profilowania. Teraz wraz z maszyną Powermat 700 nadchodzi nowa generacja – i otwiera do tej pory niespodziewane możliwości.

Powermat 700 dysponuje całkiem nową koncepcją obsługi, której nie można spotkać w żadnej innej maszynie tego typu. Rezultat: najlepszy komfort i najkrótsze czasy przebrojenia umożliwiając najwyższą elastyczność. Tym samym Powermat dopasowuje się perfekcyjnie do aktualnych wymagań rynku i ustala nowe kryteria w obróbce czterostronnej.

Jedyna w swoim rodzaju obsługa. Innowacyjna technika. Spodziewaliście się Państwo czegoś innego od WEINIG'a?

Znakomity komfort obsługi

Nowa koncepcja obsługi Comfort Set obejmuje liczne ustawienia docisków oraz elementów prowadzących, które dokonać można szybko, pewnie i dokładnie, bez narzędzi. Oznacza to nieznaną do tej pory komfort dla operatora, gdyż przebrojenie strugarki czterostronnej jeszcze nigdy nie było takie proste. Wynik przebrojenia odbija się ostatecznie też w jakości produktu końcowego.



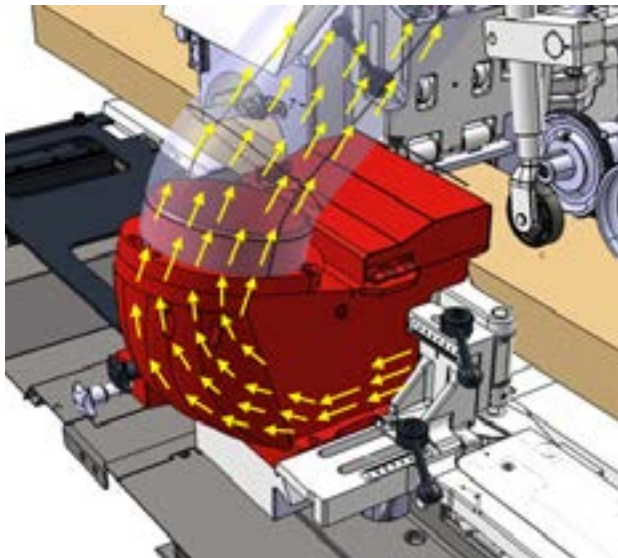
Ogromna oszczędność czasu przebrojenia

Istotną korzyścią koncepcji obsługi jest redukcja czasów przebrojenia i postojów do minimum. Dodatkowy potencjał dają w związku z tym sprawdzone opcje, jak system narzędzi PowerLock, przez który można wykorzystać w pełni elastyczność maszyny Powermat i nawet częsta zmiana profili lub małe serie nie wpływają negatywnie na rentowność Państwa produkcji.



Oszczędność energii

Odnawialność i oszczędność zasobów naturalnych jest jednym z silniejszych trendów naszych czasów. Wymagania te WEINIG od zawsze bierze pod uwagę, więc również w nowej generacji maszyn Powermat. Oprócz montażu oszczędnych silników IE3 przygotowana została przede wszystkim nowa koncepcja odwiórowania. Optymalizowany przepływ wiórów obniża zapotrzebowanie mocy odwiórowania i co za tym idzie, zużycie energii.



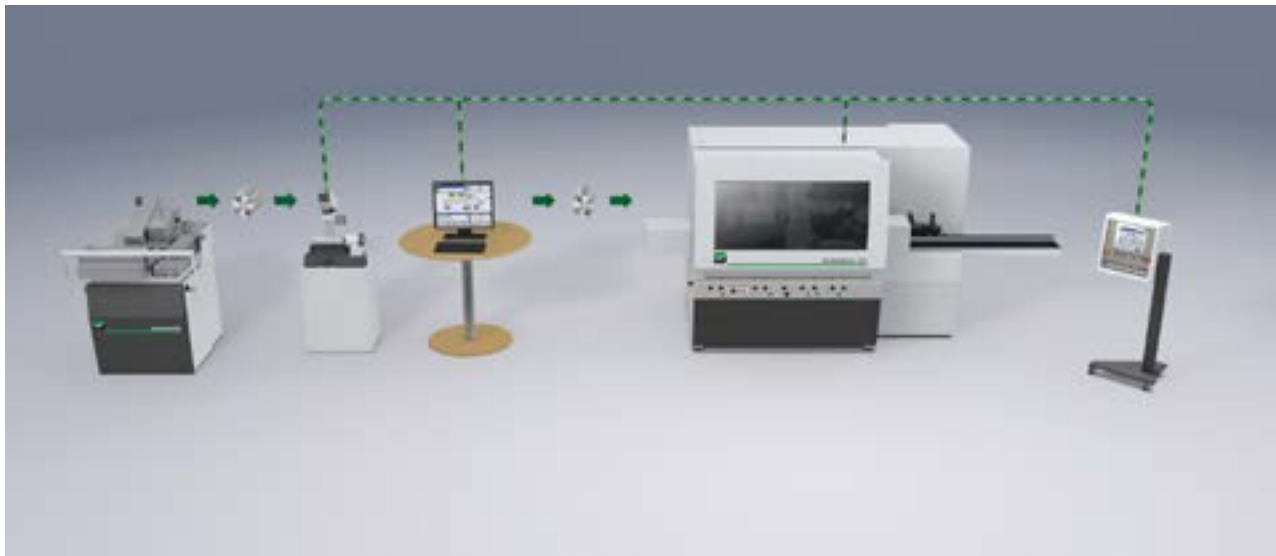
Doskonałe bezpieczeństwo

Wyjątkowo dobry dostęp do maszyny Powermat pozwoli na to, aby dokonać wszystkie prace przebrojenia wygodnie z przodu maszyny – w większości nawet bez narzędzi. Przezroczyste rozłożenie elementów obsługi wewnątrz maszyny gwarantuje bezpieczeństwo operatora. Przy pracy ciągłej maszyna Powermat jest zamknięta. Przez dużą szybę operator ma zawsze wgląd na cały obszar wewnątrz maszyny.



System WEINIG: Perfekcyjna organizacja otoczenia maszyny

System WEINIG stawia Państwa Powermat'a 700 w korzystnej oraz zwiększającej wydajność koncepcji całościowej. Pojedyncze elementy pasują do siebie i uzupełniają się idealnie. Od przygotowania narzędzi do ustawienia maszyny. Maszyną do ostrzenia narzędzi Rondamat wykonują i ostrzą Państwo sami swoje narzędzia. Państwa korzyść: niezależność i krótsze czasy dostawy. Urządzenie OptiControl do pomiaru narzędzi z komputerem oblicza potrzebne dane narzędzi i profili. Dane są automatycznie przekazane do komputera maszyny, który je zapisuje, i poprzez sterowanie PowerCom ustala pozycje wrzecion. Do produkcji profilu wystarczy potem nacisnąć przycisk. Tak łatwo i powtarzalne w każdej chwili oszczędzając czas przezbrojenia produkują Państwo tylko z systemem WEINIG!



Wyjątkowy standard maszyny Powermat

Z pakietem koncepcji obsługi Comfort Set mają Państwo wszystkie atuty w ręku: optymalny dostęp i wygodne ustawienie maszyny zapewniają bezpieczną oraz szybką pracę przy najwyższej jakości.

Za pomocą Memory Plus mogą Państwo błyskawicznie ustawiać wymiary elementów i zmieniać profile. Wszystkie ustawienia można zapisać co daje możliwość perfekcyjnej powtarzalności.

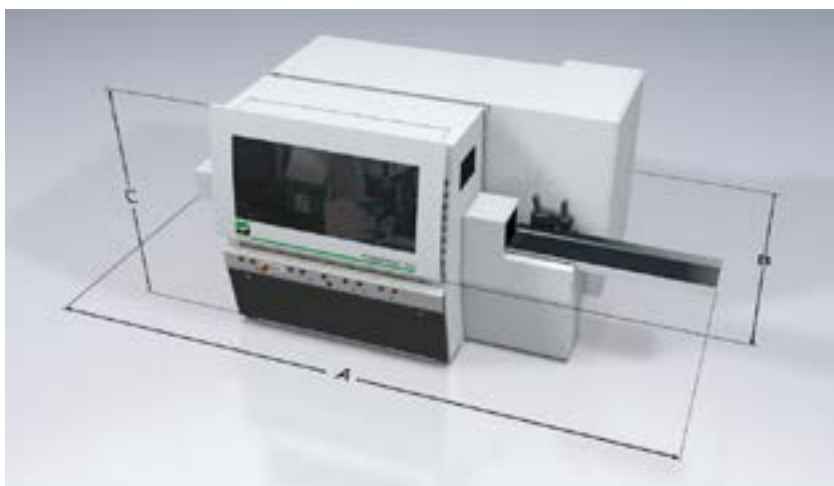
Z liczbą 7.000 obrotów na minutę nowy Powermat daje Państwu jeszcze większą wydajność. To oznacza więcej metrów bieżących dziennie przy tej samej jakości powierzchni.



Dane techniczne

Maszyny strugająco-profilujące WEINIG oferują Państwu liczne możliwości wyposażenia. Dzięki temu mogą być perfekcyjnie dopasowane do Państwa produkcji.

Uwaga: podane wymiary są wymiarami dla maszyn standardowych. Opcje lub zmienione pozycje szafy sterowniczej mogą zmienić wymiary.



017

A = 3.820 mm, B = 1.805 - 2.155 mm, C = 1.900 mm



018

A = 4.360 mm, B = 1.805 - 2.155 mm, C = 1.900 mm



019

A = 4.255 mm, B = 1.805 - 2.155 mm, C = 1.900 mm



A = 800 mm

Wrzeciono uniwersalne Sensowna opcja dla produkcji kompleksowych profili. Możliwość zastosowania wokół elementu - dostępna z pozostałymi układami wrzecion.

Standardy i opcje

Wysokość robocza min./maks.	10/160 mm
Szerokość robocza min./maks.	20/230 mm
Szerokość robocza 260 mm	○
Wysokość robocza 200 mm	○
7.000 obrotów na minutę (oprócz pierwszego dolnego wrzeciona)	●
8.000 obrotów na minutę	○
Koncepcja obsługi Comfort Set	●
Memory Plus	●
PowerCom Plus	○
Wzkaźniki elektroniczne	●
Przestawienie osi sterowane CNC	○
Trzewik dociskowy przed górnym wrzecionem odchylający się	○
Maksymalna średnica narzędzia poziomego (oprócz 1. dolnego)	200 mm
Maksymalna średnica narzędzia pionowego	200 mm
Uchwyty narzędziowe PowerLock	○
Uchwyty narzędziowe uniwersalne	○
Prędkość posuwu regulowana częstotliwościowo (standard)	5 - 40 m/min
MarathonCoating dla stołu maszyny	○
Maks. moc silników, wrzeciona pionowe (standard – opcja)	5,5 - 15 kW
Maks. moc silników, wrzeciona poziome (standard – opcja)	5,5 - 15 kW
Ulepszona osłona akustyczna	○

● Standard ○ Opcja

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Opis i ilustracje prospektu zawierają również wyposażenia dodatkowe, które nie wchodzi w zakres wyposażenia seryjnego. Częściowo zdjęto osłony ochronne do fotografowania.

MICHAEL WEINIG AG

Dział profilowania

Weinigstraße 2/4 · 97941 Tauberbischofsheim Niemcy
Telefon +49 9341 86-0 · Telefax +49 9341 7080
info-profiling@weinig.com · www.weinig.com

