

# Cube Plus

Szybkie, precyzyjne, efektywne.  
4-stronne struganie – bez nastawiania!



# WEINIG



# WEINIG oferuje więcej

Kto dzisiaj kupi maszynę WEINIGA wie, że najlepiej wyposażył swój zakład na przyszłość.

**100% jakość** – Maszyny WEINIGA muszą sprostać najostrzejszym wymogom. Stąd też najwyższa staranność przy konstruowaniu i wykonaniu- to już tradycyjna wartość WEINIGA. A Wy czerpicie z tego korzyści dzięki długiej żywotności swej wartościowej inwestycji.

**Niezawodność** – Dostępność techniczna maszyny decyduje również o rentowności Waszego zakładu. Technika WEINIGA znana jest ze swych wysokich standardów. Ponad 80.000 maszyn WEINIGA pracuje w zakładach na całym świecie ku wielkiemu zadowoleniu naszych Klientów.

**Doradztwo** – Niezależnie czy potrzebujecie wiedzy specjalistów WEINIG Concept z zakresu rozwiązań systemowych czy fachowców WEINIGA u Was, na miejscu- na naszej zaangażowanej grupie zawsze można polegać. Efektem końcowym jest idealnie dopasowane rozwiązanie gwarantujące maksymalną zyskowność produkcji.

**Wszystko z jednej ręki** – WEINIG jako doświadczony dostawca rozwiązań kompleksowych to dla Was najlepszy partner. Od cięcia aż po sztaplowanie, od pojedynczej maszyny po gotową pod klucz w pełni automatyczną linię produkcyjną. Wszystko to oczywiście z szerokim pakietem usług.

**Serwis** – Bezpieczeństwo uspakaja. W razie potrzeby nasi wyszkoleni serwisanci są szybko na miejscu. WEINIG posiada wyjątkowo rozbudowany serwis na świecie. Z nami możecie pracować spokojnie.

## Centrum pokazowe WEINIG ExpoCenter.

W naszym ExpoCentrum pokażemy, jak służyć Wam może technika na najwyższym poziomie. Tutaj na miejscu można zobaczyć nasze maszyny podczas pracy.

Struganie było wczoraj, dzisiaj jest:  
**nowy Cube Plus**





**Szybko, precyzyjnie, efektywnie – tak łatwo jeszcze nigdy nie strugałicie. Po prostu sprytnie. Po prostu Cube Plus.**

Jak osiągnąć absolutnie perfekcyjne wyniki pracy? I to w dużo krótszym czasie, niż dotąd? Odpowiedź brzmi: Cube Plus.

Odkryjcie Państwo wiele mocnych stron tej naprawdę magicznej kostki: Cube Plus oferuje optymalną obsługę przy minimalnym nakładzie pracy dla osiągnięcia najwyższej efektywności produkcji.

# Nowa definicja strugania: WEINIG Cube Plus!

Od zawsze tradycją w firmie WEINIG był postęp. Ze strugarką Cube Plus idziemy jeszcze dalej. W codziennej pracy potrzebujecie Państwo mocnej strugarki o komfortowej obsłudze. To właśnie oferuje Cube Plus.

## Koniec z wysokim nakładem pracy!

Struganie i uzyskanie elementów o kątach prostych za pomocą wyrówniarki i grubościówki było zadaniem dla specjalistów:

- Element musi być 7 razy układany na maszynie
- Mocowanie wąskich elementów jest trudne, różny nacisk prowadzi do niedokładności
- Wysokie ryzyko wypadku

Wszystko to należy już do przeszłości.

## Koniec z błędami produkcyjnymi!

Tradycyjne metody produkcyjne zwiększają prawdopodobieństwo wystąpienia błędów i odpadu. Brak kątów prostych wystruganego elementu ujawnia się dopiero w następnym etapie produkcji a to kosztuje czas i pieniądze.

**Cube Plus eliminuje wszystkie te źródła błędów i w jednym przejściu produkuje elementy proste, o idealnej kątowności i zgodnych wymiarach.**



### 1. Intuicyjna obsługa

Ustawić – włączyć – gotowe! Na strugarce Cube Plus produkcję już od pierwszej minuty, a to dzięki intuicyjnej obsłudze na dużym 10" ekranie dotykowym i w pełni automatycznemu pozycjonowaniu.

### 2. Ocena elementów przed obróbką

Za pomocą funkcji MoulderPreView pozycje wrzecion pokazywane są na elemencie ułożonym na stole wlotowym przed obróbką, dzięki czemu operator widzi od razu głębokość strugania na wszystkich czterech stronach elementu, co zwiększa wykorzystanie materiału.

### 3. Elementy o idealnych kątach prostych

System stołu maszynowego, prowadnicy oraz wrzecion gwarantuje elementy o idealnie prostych kątach-to podstawowy wymóg dla wysokowartościowych wyrobów gotowych.

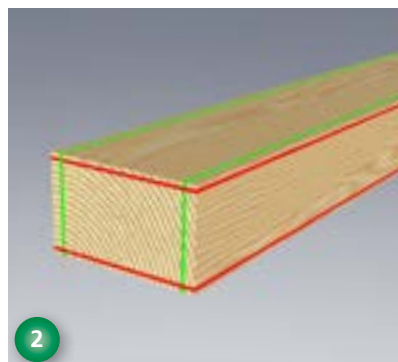
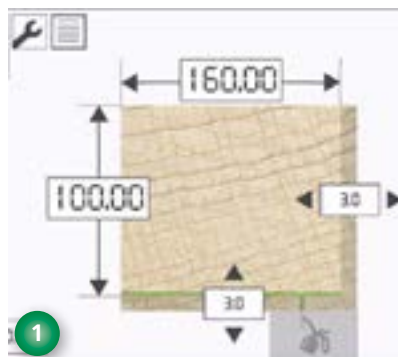
### 4. Redukcja emisji hałasu

Dzięki nowej konstrukcji narzędzi EasyLock osiągnięta zostaje nie tylko wysoka jakość obrobionej powierzch-

ni, ale również wyraźnie niższa emisja hałasu.

### 5. Szybka zmiana przekroju

W parę sekund strugarkę Cube Plus można nastawić na dany wymiar i równie szybko go zmienić i to podczas pracy maszyny.

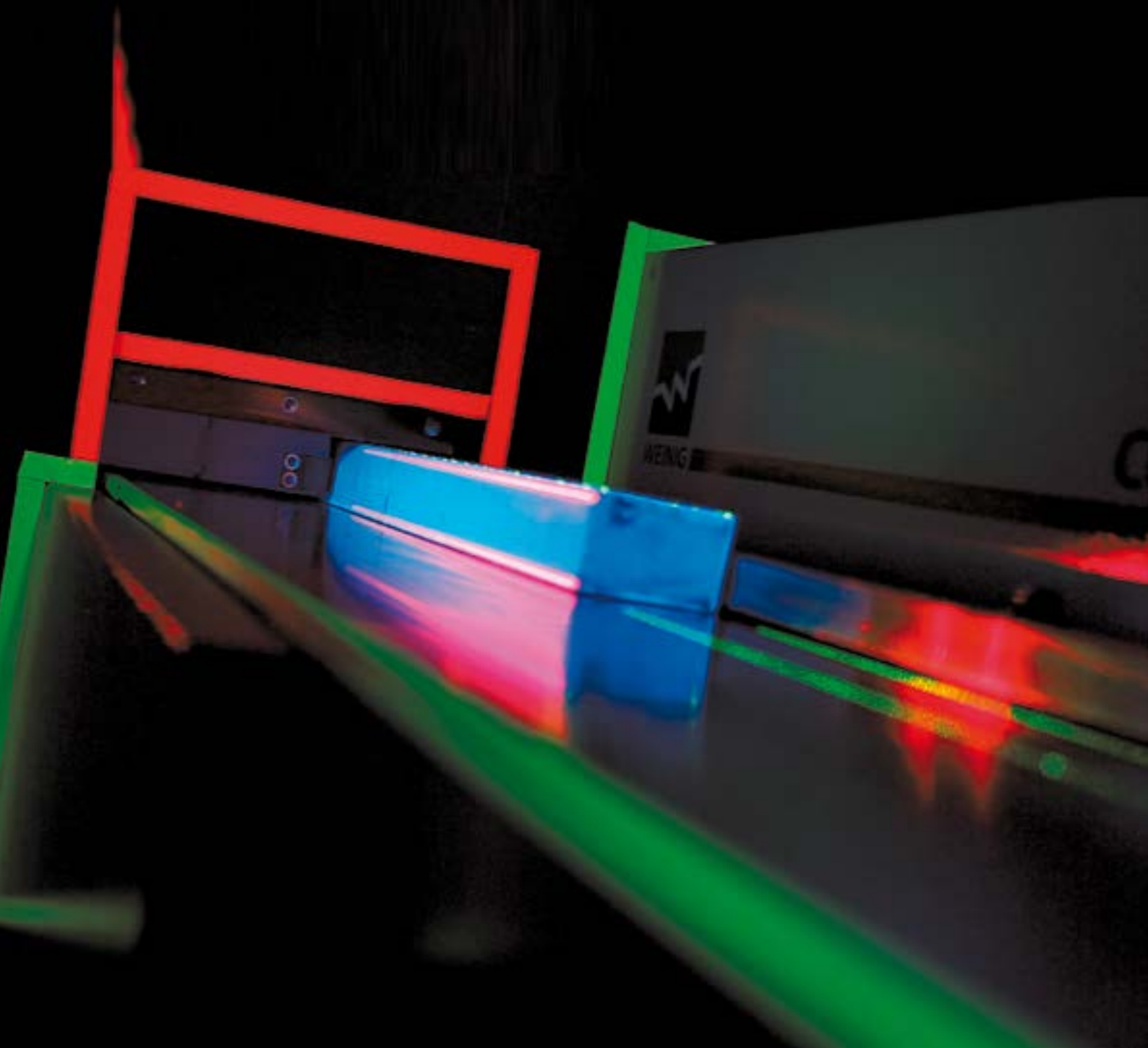


### 6. Oszczędność miejsca w zakładzie

Kompaktowa budowa Cube Plus sprawia, że maszyna nie zabiera dużo miejsca – to ważny argument szczególnie dla małych zakładów.



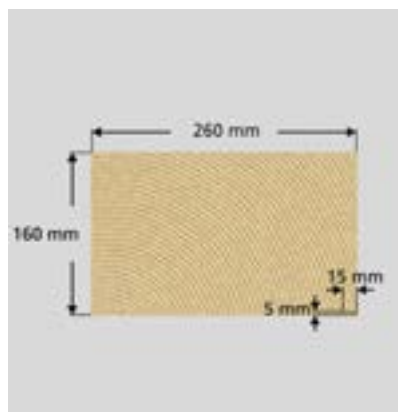
Opcje dodatkowe –  
dla jeszcze większego sukcesu!



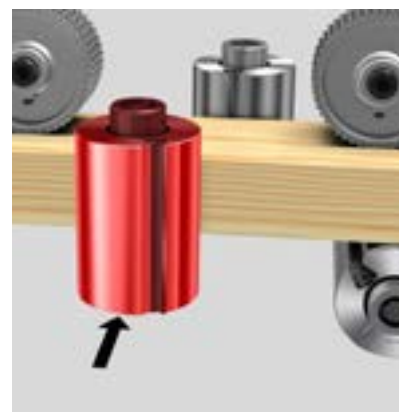




Przetwarzają Państwo drewno twarde a przy obróbce dużych przekrojów nie chcielibyście pójść na żaden kompromis? Dzięki zwiększeniu mocy zainstalowanej na 28 kW ze strugarką Cube Plus jesteście zawsze na pewnej, bezpiecznej pozycji.



Na strugarce Cube Plus możliwa jest obróbka elementów w bardzo szerokim zakresie wymiarów: od małych listew aż po duże belki, nawet wąskie i cienkie elementy nie stanowią tutaj problemu.



Wrzeczono mobilne ułatwia obróbkę drewna o różnych szerokościach. Ten multitalent automatycznie mierzy szerokość elementu za pomocą lasera i odpowiednio się pozycjonuje.



Spiralne głowice strugarskie wyposażone są w odporne na zużycie ostrza z HM. Narzędzia te są bardzo dobrze przystosowane do strugania wstępnego i obróbki drewna twardego.



Automatyczna układarka umożliwia jednoosobową obsługę; gotowe elementy są automatycznie układane jeden na drugim po wyjściu z maszyny.



Wyjątkowa technika zasługuje na unikatowy design. Nadajcie swojej strugarce Cube Plus wyjątkowy wygląd według własnego pomysłu!

# Wyposażenie standardowe i opcje

## Pełna oferta – Highlights strugarki WEINIG Cube Plus:

- Prosta, intuicyjna obsługa na 10" ekranie dotykowym bez konieczności szkolenia
- Ocena elementów przed obróbką dzięki funkcji MoulderPreView
- W pełni automatyczne pozycjonowanie "na przyciśnięcie przycisku"
- Redukcja emisji hałasu dzięki nowej formie narzędzi
- Szybka zmiana przekroju podczas pracy maszyny
- Dziesięć razy szybsza obróbka niż przy zastosowaniu wyrówniarki i grubościówki
- Możliwość jednoosobowej obsługi dzięki automatycznej układarce
- Oszczędność miejsca w zakładzie dzięki kompaktowej, mocnej budowie
- Łatwa, precyzyjna wymiana noży-system (WEINIG EasyLock) bez zdejmowania głowicy z wału
- Redukcja wyrwań przy struganiu wstępnym dzięki głowicom spiralnym
- Precyzyjne nastawianie promieniowe wrzeciona wyrówniarki od przodu maszyny
- Efektywna obróbka elementów o różnej szerokości dzięki wrzecionu mobilnemu

## Dane techniczne:

Wysokość robocza min./maks.	8/160 mm
Szerokość robocza min./maks.	20/260 mm
5 mm wysokość robocza	○
15 mm szerokość robocza	○
6.000 obr./ min	●
Cube Plus Software	●
Narzędzia WEINIG EasyLock	●
Spiralne głowice strugarskie	○
Wrzeciono mobilne	○
Prędkość posuwu regulowana częstotliwościowo	6 - 12 m/min
Moc zainstalowana 18 kW	●
Moc zainstalowana 28 kW	○

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Treści i zdjęcia mogą dotyczyć wyposażenia specjalnego, które nie należy do zakresu dostaw seryjnych. Pokrywy bezpieczeństwa zostały częściowo usunięte do zdjęć.

● Standard    ○ Opcja

# THINK WEINIG

## DREWNO LITE

## MATERIAŁY DREWNOPOCHODNE

### Grupa WEINIG: Producent maszyn i urządzeń do obróbki drewna litego i materiałów drewnopochodnych.

Innowacyjna technologia, szeroki zakres usług, rozwiązania systemowe, aż po gotowe „pod klucz” linie produkcyjne: grupa WEINIG to Wasz najlepszy partner jeśli chodzi o efektywną obróbkę drewna litego i materiałów drewnopochodnych. Jakość oferowana przez WEINIGA to gwarancja zdecydowanej przewagi wobec konkurencji, czy to w rzemiośle czy przemyśle.

### WEINIG OFERUJE WIĘCEJ



struganie, profilowanie  
narzędzia, ostrzenie  
rozkrój, skanowanie  
optymalizacja, klejenie,  
okna, drzwi,  
technologia CNC  
łączenie drewna na  
wczepy klinowe, inna  
obróbka czoł elementów



oklejanie obrzeży  
obróbka CNC  
rozwiązania do  
rozkroju pionowego i  
poziomego  
automatyczne  
magazynowanie płyt

## **MICHAEL WEINIG AG**

**Dział produktowy: PROFILOWANIE**

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

