



**STRUGARKA CZTEROSTRONNA,
OBRABIARKA LISTWIARKA
GRUBOŚCIÓWKA 4 GŁOWICOWA
FUTURA P.ONE BASIC 4**

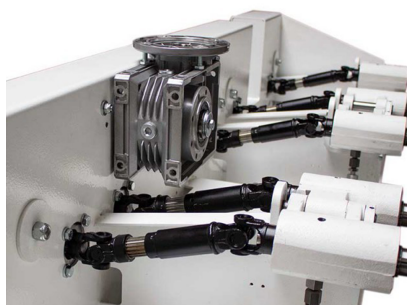
121,770.00 zł

Strugarka czterostronna Futura P.ONE BASIC 4 - kompaktowa włoska 4-głowicowa listwiarka / grubościówka do drewna 230×130 mm. Niezależne silniki 4 kW, napęd Cardana, posuw 4-20 m/min, energooszczędna, pneumatyczny docisk. Idealna do desek tarasowych, listew przypodłogowych, ościeżnic, paneli, obróbki na prosto. Wysoka jakość, bezpieczeństwo CE, waga 1450 kg - najlepszy wybór na start!

SKU: P.ONE BASIC 4

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU

STRUGARKA CZTEROSTRONNA FUTURA P.ONE BASIC 4 - KOMPAKTOWA WŁOSKA 4-WRZECIONOWA OBRABIARKA / LISTWIARKA DO DREWNA NA START I ŚREDNIE ZAKŁADY

Futura P.ONE BASIC 4 to podstawowa, ale bardzo solidna wersja automatycznej strugarki 4-stronnej (planer moulder) od renomowanego włoskiego producenta Futura Woodmac. Zaprojektowana specjalnie do precyzyjnej obróbki na prosto – idealna dla stolarni, małych i średnich zakładów produkujących elementy wykończeniowe. Kompaktowe wymiary (3800 × 1500 × 1600 mm), waga 1450 kg i energooszczędna konstrukcja sprawiają, że to doskonały wybór na początek produkcji seryjnej bez zajmowania ogromnej hali.

ZALETY MODELU:

- **4-stronne struganie w jednym przejściu** – dolne, prawe, lewe, górne wrzeciono – perfekcyjne prostowanie i wygładzanie
 - Każdy wrzeciono z **własnym niezależnym silnikiem 4 kW** → pełna moc, brak spadków obrotów, większa elastyczność i oszczędność energii
- Napęd wszystkich wałów **systemem Cardana** + pasy Poly-V → równy, płynny posuw bez poślizgu nawet przy twardym drewnie
- Motoreduktor posuwu o wysokim przełożeniu – niezawodność w najcięższych warunkach + niskie zużycie prądu
- Pneumatyczny docisk rolek napędowych – doskonałe trzymanie materiału, minimalne uszkodzenia cienkich listew
 - Długi stół roboczy **2300 mm** – lepsza stabilizacja, prostsze struganie krzywizn

- Prędkość posuwu z regulacją **4-20 m/min** – dobierzesz do surowca i zadania
- Bezpieczeństwo na poziomie **CE** – obowiązkowe w UE, pełne zabezpieczenia
- System odciągu wiórów, ręczne smarowanie stołu, podświetlane przyciski uruchamiania – wszystko w standardzie

ZASTOSOWANIE:

- Deski tarasowe i elewacyjne (obróbka na prosto)
 - Listwy przypodłogowe, boazerie, podsufitki
 - Ościeżnice, futryny, parapety
- Profile okienne i drzwiowe (bez głębokiego profilowania)
 - Panele podłogowe, elementy dekoracyjne
- Usuwanie wad surowca, struganie litego drewna, klejonki, sosny, świerku, dębu

DANE TECHNICZNE:

- Maksymalna szerokość robocza (narzędzie \varnothing 125 mm): 230 mm
- Minimalna szerokość robocza (narzędzie \varnothing 125 mm): 25 mm
- Maksymalna wysokość robocza (narzędzie \varnothing 125 mm): 130 mm
 - Minimalna wysokość robocza (narzędzie \varnothing 125 mm): 8 mm
 - Prędkość posuwu (regulowana): 4-20 m/min
 - Prędkość obrotowa wrzecion: 6000 obr/min
 - Średnica wrzecion: \varnothing 40 mm
 - Frez podcinający: \varnothing 145 × 12 mm
- Maks. długość narzędzia – wrzeciona pionowe: 130 mm (przy \varnothing 125 mm)
- Maks. długość narzędzia – wrzeciona poziome: 230 mm (przy \varnothing 125 mm)
 - Długość stołu roboczego: 2300 mm
- Osiowa regulacja wrzecion pionowych (pod stołem): 40 mm

Moc silników (niezależne na każdym wrzecionie):

- Dolne wrzeciono: 4 kW
- Lewe wrzeciono: 4 kW
- Prawe wrzeciono: 4 kW
- Górne wrzeciono: 4 kW
 - Posuw: 1,1-1,5 kW
- Posuw / unoszenie góra-dół: 0,37 kW

Wyposażenie standardowe:

- Układ napędowy Cardana
- Pneumatyczny docisk jednostek napędowych
- Pasy Poly-V na wszystkich wrzecionach (wysoka wydajność)
 - Niezależny silnik na każdym wrzecionie
 - System odciągu wiórów
 - Ręczne smarowanie stołu roboczego
- Bezpośrednie uruchamianie silników podświetlanymi przyciskami z panelu sterowania

Wymiary i masa:

- Wymiary ogólne (dł. × szer. × wys.): 3800 × 1500 × 1600 mm
- Masa maszyny: 1450 kg



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ FUTURA P.ONE BASIC 4?

To najtańsza i najbardziej kompaktowa wersja serii P.ONE – włoska precyzja, solidna rama, niezależne silniki i napęd Cardana wyróżniają ją na tle chińskich konstrukcji (np. Stomana, Rojek, Houfek w budżetowej wersji). Użytkownicy chwalą: „równy posuw, minimalne zużycie energii, zero luzów po roku”, „idealna na start produkcji listew i ościeżnic – jakość jak u droższych maszyn”. Świetny stosunek cena/jakość dla stolarni do 50–150 m³/miesiąc.

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	1450 kg
Wymiary	380 × 150 × 160 cm

MARKA

FUTURA

FUTURA WOODMAC - WŁOSKI PRODUCENT SOLIDNYCH MASZYN DO OBRÓBKI DREWNA

W naszym asortymencie maszyn stolarskich znajdziesz wysokiej jakości sprzęt włoskiego producenta **Futura Woodmac**. Firma istnieje na rynku od 1984 roku i specjalizuje się w dostarczaniu wytrzymałych, wydajnych maszyn przeznaczonych do intensywnej pracy w przemyśle drzewnym i meblarskim.

Futura Woodmac kieruje swoją ofertę zarówno do średnich stolarni, jak i dużych zakładów produkcyjnych. Marka szczególnie wyróżnia się w m.in. **strugarek czterostronnych**, które cieszą się uznaniem dzięki solidnej konstrukcji, wysokiej precyzji obróbki i możliwości pracy przy dużych obciążeniach.

Oprócz strugarek czterostronnych, w ofercie Futura Woodmac znajdują się również automatyczne systemy transportu przemysłowego, pantografy CNC, frezarki CNC, szlifierki, czopiarki oraz wytaczarki do zawiasów. Wszystkie maszyny charakteryzują się innowacyjnymi rozwiązaniami, wysoką dokładnością, szybkością działania oraz kompaktową budową, co pozwala na efektywną pracę nawet w ograniczonych przestrzeniach.

Futura Woodmac stawia na bezpieczeństwo, wydajność i trwałość – tworząc sprzęt, który doskonale sprawdza się przy formowaniu, struganiu, profilowaniu, szlifowaniu oraz obróbce drzwi i ościeżnic.

FUTURA WOODMAC - SOLIDNOŚĆ I PRECYZJA WŁOSKIEJ TECHNOLOGII.

