tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl



STRUGARKA CZTEROSTRONNA, OBRABIARKA LISTWIARKA GRUBOŚCIÓWKA FUTURA JUNIOR 4

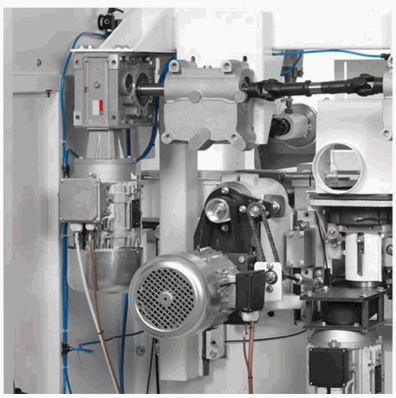
79,999.00 zł

Strugarka czterostronna Futura JUNIOR 4 – kompaktowa włoska listwiarka / grubościówka 180×130 mm (przy narzędziach ø 100 mm), 4×4 kW niezależne silniki, napęd Cardana, posuw motoreduktor, min. długość 270 mm. Idealna do małych stolarni – oszczędność miejsca, energooszczędna, CE. Do listew, ościeżnic, desek tarasowych, obróbki na prosto.

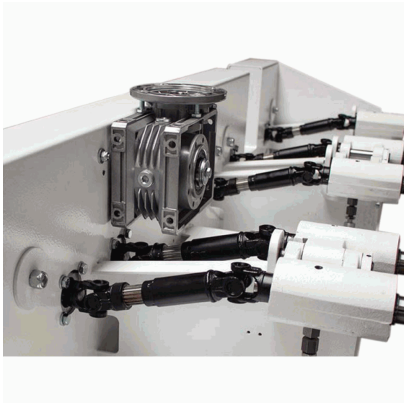
SKU: JUNIOR 4

GALERIA ZDJĘĆ









OPIS PRODUKTU

STRUGARKA CZTEROSTRONNA FUTURA JUNIOR 4 – KOMPAKTOWA WŁOSKA 4-WRZECIONOWA OBRABIARKA DO MAŁYCH STOLARNI I WARSZTATÓW

Futura JUNIOR 4 to najmniejsza i najbardziej mobilna strugarka 4-stronna w ofercie Futura Woodmac – zaprojektowana specjalnie dla małych zakładów stolarskich, warsztatów meblowych i firm produkujących elementy wykończeniowe na małą skalę. Dzięki kompaktowym wymiarom (3200 × 1100 × 1600 mm), wadze 1300 kg i możliwości przesuwania na paletach maszynę łatwo przemieścić w hali lub garażu. Idealna tam, gdzie liczy się oszczędność miejsca i niskie zużycie energii.

ZALETY MODELU:

- **Kompaktowa konstrukcja** – min. długość pojedynczego elementu 270 mm → obróbka krótkich listew i detali bez problemu
- 4 niezależne silniki **4 kW każde** (dolne / prawe / lewe / górne) → pełna moc, elastyczność i oszczędność prądu
- Napęd **systemem Cardana** + pasy Poly-V → równy, płynny posuw bez poślizgu nawet przy twardym drewnie
- Motoreduktor posuwu – niezawodny w ciężkich warunkach + wysokie przełożenia = niskie zużycie energii
- **Mobilność premium** – maszyna na paletach, łatwe przesuwanie w zależności od potrzeb warsztatu
- Długi stół podawczy **1700 mm** – dobra stabilizacja materiału
- Pełna zgodność z normami **bezpieczeństwa CE** – obowiązkowe w UE

• System odciągu wiórów, ręczne smarowanie stołu, podświetlane przyciski uruchamiania – wszystko w standardzie

ZASTOSOWANIE:

• Stolarnie produkujące stolarkę okienną / drzwiową (profile z podcięciami i skosami)
• Zakłady tarasowe i elewacyjne (deski z ryflowaniem i fazami)
• Firmy robiące listwy, boazerie, ościeżnice seryjnie (50–200 m³/miesiąc)
• Średnie zakłady, które chcą jedną maszyną robić zarówno proste struganie, jak i skomplikowane profile bez drugiej linii
• Wszędzie tam, gdzie liczy się **elastyczność** (zmiana profilu w kilka minut dzięki regulacji 40 mm i uniwersalnej głowicy)

Uniwersalna głowica daje przewagę nad standardowymi 4- lub 5-stronnymi maszynami: pozwala na dolne frezowanie / podcinanie bez odwracania deski czy zmiany konfiguracji – oszczędzasz czas i minimalizujesz błędy. Użytkownicy chwalą ją właśnie przy desce tarasowej z ryflą od spodu, ościeżnicach z rowkami na uszczelki i profilach okiennych z fazami skośnymi.

Jeśli masz konkretny materiał (dąb, sosna, modrzew, klejonka) lub profil (np. deska tarasowa 145×28 mm z ryflą) – napisz, podpowiem optymalne ustawienie wrzecion i prędkości posuwu!

DANE TECHNICZNE:

Zakres obróbki (przy narzędziach ø 100 mm):

• Maksymalna szerokość robocza: **180 mm**
• Minimalna szerokość robocza: **25 mm**
• Maksymalna wysokość / grubość robocza: **130 mm**
• Minimalna wysokość / grubość robocza: **8 mm**
• Minimalna długość elementu (podawanie pojedyncze): **270 mm**

Parametry kinematyczne:

• Prędkość obrotowa wrzecion: **6000 obr/min**
• Średnica wrzecion: **ø 35 mm**
• Długość stołu podawczego: **1700 mm**

Wymiary narzędzi (maksymalne):

- Dolne i górne wrzeciono: **100 × 190 mm**
- Prawe i lewe wrzeciono: **100 × 130 mm**
- Średnica rolek napędowych (zębate i gumowe): **130 mm**

Moc silników (niezależne na każdym wrzecionie):

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

Wyposażenie standardowe:

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

Wymiary i masa maszyny:

- Długość × szerokość × wysokość: **3200 × 1100 × 1600 mm**
- Masa netto: **1300 kg**



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ FUTURA JUNIOR 4?

Futura JUNIOR 4 to najmniejsza i najbardziej kompaktowa strugarka czterostronna w ofercie włoskiego producenta Futura Woodmac – idealna maszyna „na start” lub do małych/średnich stolarni, gdzie przestrzeń jest ograniczona, a produkcja nie przekracza 20–80 m³/miesiąc. Oto najważniejsze powody, dla których w 2026 roku nadal jest bardzo rozsądnym wyborem:

- Najlepszy stosunek cena / jakość / rozmiar – JUNIOR 4 kosztuje zazwyczaj 65–90 tys. zł netto (znacznie taniej niż P.ONE BASIC 4 czy P.ONE 4, które zaczynają się od ~100–130 tys. zł). Za te pieniądze dostajesz włoską konstrukcję (nie chiński rebranding), certyfikat CE, silniki z automatycznym hamowaniem i pasy Poly-V – jakość premium w budżetowej cenie.
- Ekstremalna kompaktowość i mobilność – wymiary zaledwie 3200 × 1100 × 1600 mm i

waga 1300 kg – maszyna mieści się w małym warsztacie/garażu, a dzięki konstrukcji na paletach można ją łatwo przesuwać widłakiem lub wózkiem paletowym. Idealna dla stolarni, które często zmieniają układ hali lub produkują sezonowo.
• Obróbka krótkich elementów od 270 mm – bardzo rzadka cecha w kompaktowych 4-stronnych. Świetnie radzi sobie z krótkimi listwami przypodłogowymi, odcinkami ościeżnic, parapetami, elementami meblowymi – tam, gdzie większe maszyny (np. P.ONE z 2300 mm stołem) mają problemy z podawaniem.
• Niskie zużycie energii + niezależne silniki – 4 × 4 kW + motoreduktor posuwu z wysokim przełożeniem = niskie rachunki za prąd nawet przy codziennej pracy. Każdy wrzeciono ma własny silnik → pełna moc zawsze, brak spadków obrotów, mniejsze ryzyko przegrzania.
• Solidny napęd Cardana + pasy Poly-V – równy posuw bez poślizgu rolek (nawet przy twardym drewnie lub większym zdejmowaniu naddatku). W tańszych chińskich maszynach często spotykane łańcuchy lub paski płaskie szybko się zużywają i powodują nierówności.

Dla kogo JUNIOR 4 jest optymalny?

• Małe stolarnie meblowe / listwowe / ościeżnicowe
• Warsztaty produkujące krótkie serie lub elementy o długości 0,3–2 m
• Firmy startujące z produkcją seryjną (nie chcą od razu inwestować 120–200 tys. zł w większą maszynę)
• Zakłady z ograniczoną przestrzenią (hala < 100–150 m²)
• Wszędzie tam, gdzie priorytetem jest mobilność, niskie koszty eksploatacji i włoska precyzja zamiast maksymalnej szerokości 230 mm

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	1300 kg
Wymiary	320 × 110 × 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.