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

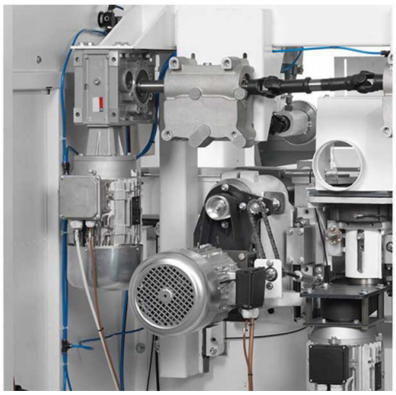
STRUGARKA CZTEROSTRONNA, OBRABIARKA LISTWIARKA GRUBOŚCIÓWKA FUTURA JUNIOR 4

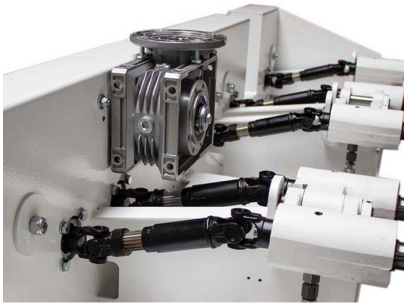
79,999.00 zł

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