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



STRUGARKA CZTEROSTRONNA, OBRABIARKA LISTWIARKA GRUBOŚCIÓWKA 5 GŁOWICOWA FUTURA P.ONE 4+UNIWERSALNA

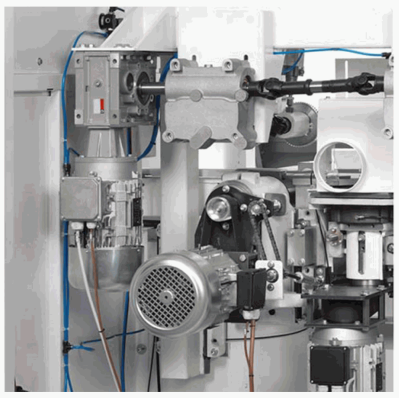
178,350.00 zł

Strugarka 5-głowicowa Futura P.ONE 4+Uniwersalna – włoska profilarka / listwiarka 230×130 mm z uniwersalną głowicą 360°, stół HARDOX, napęd Cardana, posuw 4–20 m/min. Do desek tarasowych, listew, ościeżnic, paneli, ramek okiennych i skomplikowanych profili skośnych. Precyzja, elastyczność, CE, 1800 kg.

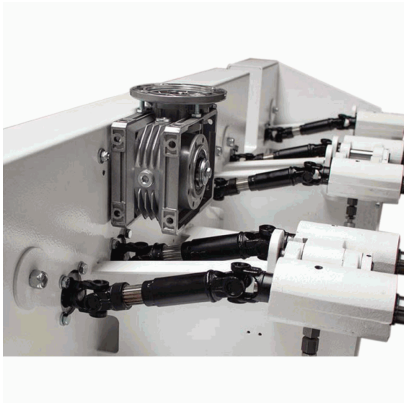
SKU: P.ONE 4+Uniwersalna

GALERIA ZDJĘĆ









OPIS PRODUKTU

STRUGARKA CZTEROSTRONNA 5-WRZECIONOWA FUTURA P.ONE 4+UNIWERSALNA – WŁOSKA MASZYNA Z UNIWERSALNĄ GŁOWICĄ DO NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH PROFILI

Futura P.ONE 4+Uniwersalna to najbardziej wszechstronna kompaktowa strugarka 5-głowicowa w ofercie Futura Woodmac. Dodatkowa uniwersalna głowica (pracująca z dowolnej strony – lewo / prawo / góra / dół) pozwala na frezowanie skośne, obróbkę narożników, podcięcia i skomplikowane profile w jednym przejściu – bez potrzeby zmiany ustawień lub drugiej maszyny.

ZALETY MODELU:

- **Deski tarasowe i elewacyjne** – struganie 4-stronne + ryflowanie, fazowanie, podcięcia antypoślizgowe, profilowanie krawędzi (uniwersalna głowica pozwala na dolne wgłębienia w jednym kroku)
- **Listwy przypodłogowe, boazerie, listwy dekoracyjne** – proste i złożone profile, cokoły, przypodłogówki z fazami / rowkami
- **Ościeżnice, futryny, parapety wewnętrzne / zewnętrzne** – profilowanie z podcięciami, rowkami na uszczelki, frezowanie skośne narożników
- **Ramy okienne i drzwiowe** – profile euro, listwy przyszybowe, podcięcia na zawiasy / zamki (uniwersalna głowica ułatwia obróbkę dolną i boczną)
- **Panele podłogowe, podsufitki, podbitki dachowe** – struganie na wymiar + delikatne profilowanie krawędzi
- **Poręcze schodowe i balustrady** – profilowanie owalne / skośne, frezowanie rowków

na szkło / metal
• **Okiennice, rolety zewnętrzne, elementy ozdobne** – frezowanie skośne, łuki, detale dekoracyjne
• **Produkcja klejonki i elementów konstrukcyjnych** – prostowanie surowca + lekkie profilowanie (usuwanie wad, krzywizn, naddatków)

DLA KOGO NAJLEPIEJ SIĘ SPRAWDZA?

• 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 125 mm):

• Maksymalna szerokość robocza: **230 mm**
• Minimalna szerokość robocza: **25 mm**
• Maksymalna wysokość / grubość robocza: **130 mm**
• Minimalna wysokość / grubość robocza: **8 mm**

Parametry kinematyczne:

• Prędkość posuwu (regulowana): **4–20 m/min**
• Prędkość obrotowa wrzecion: **6000 obr/min**
• Średnica wrzecion: **ø 40 mm**

• Długość stołu roboczego: **2300 mm**
• Osiowa regulacja wrzecion pionowych (pod stołem): **40 mm**

Zakres narzędzi:

• Pierwsze dolne wrzeciono: **ø 125 mm**
• Drugie, trzecie, czwarte wrzeciono (lewe / prawe / górne): **min/max ø 110–180 mm**
• Wrzeciono uniwersalne (5.): **min/max ø 110–180 mm**
• Frez podcinający: **ø 145 × 12 mm**
• Maks. długość narzędzia – wrzeciona pionowe: **130 mm**
• Maks. długość narzędzia – wrzeciona poziome: **230 mm**

Moc silników (niezależne na każdym wrzecionie):

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

Wyposażenie standardowe:

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

Wymiary i masa maszyny:

• Długość × szerokość × wysokość: **4400 × 1500 × 1600 mm**
• Masa netto: **1800 kg**



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ FUTURA P.ONE 4+UNIWERSALNA?

Futura P.ONE 4+Uniwersalna (5-wrzecionowa z uniwersalną głowicą) to jedna z najbardziej elastycznych kompaktowych strugarek / profilarek w klasie 230×130 mm – włoska produkcja (Futura Woodmac), solidna rama i przemyślane rozwiązania sprawiają, że w 2026 roku nadal jest bardzo atrakcyjna dla stolarni i średnich zakładów (50–200 m³/miesiąc). Oto najważniejsze powody, dla których warto ją kupić:

- Uniwersalna głowica 360° – kluczowa przewaga: piąte wrzeciono pracuje z dowolnej strony (lewo / prawo / góra / dół) → frezowanie skośne, dolne podcięcia, rowki antypoślizgowe, narożniki i skomplikowane profile w jednym przejściu bez odwracania deski czy zmiany konfiguracji. To oszczędza czas i eliminuje błędy – idealne przy desce tarasowej z ryflą od spodu, ościeżnicach z rowkami na uszczelki czy profilach okiennych z fazami skośnymi.
- Stół HARDOX + długi stół 2300 mm – hartowana stal odporna na zużycie, wgniecenia i ścieranie (nawet po tysiącach metrów dębu/jesionu). Dłuższy stół = lepsza stabilizacja długich elementów, mniej fal i krzywizn na wyjściu.
- Napęd Cardana + pasy Poly-V – równy, płynny posuw bez poślizgu rolek (nawet przy twardym drewnie i dużym zdejmowaniu naddatku). W tańszych maszynach często łańcuchy lub paski płaskie – szybciej się zużywają i powodują nierówności.
- Niezależne silniki na każdym wrzecionie (4 kW dolne/lewe/prawe/uniwersalne + 5,5 kW górne) → pełna moc zawsze, brak spadków obrotów przy agresywnej obróbce. Pneumatyczny docisk rolek trzyma materiał perfekcyjnie, minimalizuje uszkodzenia cienkich listew.
- Włoska jakość wykonania w rozsądnej cenie – ~145–185 tys. zł netto (w zależności od kursu i promocji) – to 2–3× taniej niż porównywalne Weinig Powermat / Conturex czy SCM Profiset w podobnej konfiguracji. Futura wyróżnia się solidnością ramy, precyzją i niską awaryjnością – użytkownicy chwalą „zero luzów po 2–3 latach”, „równy posuw jak na droższych maszynach”, „łatwa zmiana profili”.
- Kompaktowość + mobilność w hali – wymiary 4400×1500×1600 mm i waga 1800 kg – mieści się w mniejszej stolarni, a jednocześnie daje wydajność zbliżoną do większych linek.

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	1800 kg

Wymiary	440 × 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.