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



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

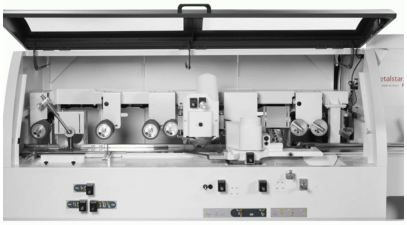
196,800.00 zł

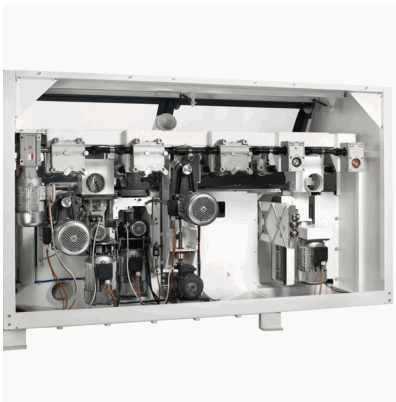
Strugarka 5-głowicowa Futura P.MAX 4+Uniwersalna – włoska profilarka przemysłowa 260×180 mm z uniwersalną głowicą 360°, stół HARDOX, skok osiowy 90 mm, posuw 4–30 m/min, Cardan. Do desek tarasowych, ościeżnic, paneli, listew i skomplikowanych profili skośnych. Wysoka wydajność, precyzja, CE, waga 2400 kg – top do średnich i dużych zakładów!

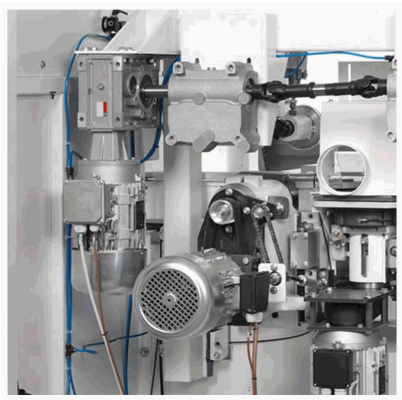
SKU: P.MAX 4+Uniwersalna

GALERIA ZDJĘĆ









OPIS PRODUKTU

STRUGARKA CZTEROSTRONNA 5-WRZECIONOWA FUTURA P.MAX 4+UNIWERSALNA – WŁOSKA MASZYNA PRZEMYSŁOWA Z UNIWERSALNĄ GŁOWICĄ DO ZAAWANSOWANEGO PROFILOWANIA DREWNA

Futura P.MAX 4+Uniwersalna to flagowa, 5-wrzecionowa wersja serii P.MAX od Futura Woodmac – połączenie klasycznej 4-stronnej strugarki z dodatkową uniwersalną głowicą (pracującą 360° – dowolna strona: lewo/prawo/góra/dół). Pozwala na frezowanie skośne, dolne podcięcia, rowki antypoślizgowe, narożniki i złożone profile w jednym przejściu – bez odwracania materiału. Idealna do intensywnej produkcji w średnich i dużych zakładach stolarskich (100–400 m³/miesiąc).

ZALETY MODELU:

- **Duży zakres 260 × 180 mm** – szerokie deski tarasowe (do 220–240 mm), wysokie ościeżnice, belki
- **Uniwersalna głowica 360°** – elastyczne frezowanie skośne i podcięcia z dowolnej strony
- **Skok osiowy wrzecion pionowych 90 mm** + narzędzia do ø 200 mm → szybka zmiana profili (nawet głębokich)
- Stół z hartowanej stali **HARDOX** – ekstremalna odporność na zużycie i obciążenia
- Posuw **4–30 m/min** (inwerter) + napęd **Cardana** + pasy Poly-V → wysoka wydajność seryjna bez poślizgu
- Niezależne silniki: górne 5,5 kW, uniwersalne 4 kW → pełna moc zawsze
- Pneumatyczny docisk rolek – perfekcyjne trzymanie, minimalne uszkodzenia

• Pełne **bezpieczeństwo CE**, system odciągu wiórów, ręczne smarowanie stołu

ZASTOSOWANIA – GDZIE P.MAX 4 SPRAWDZA SIĘ NAJLEPIEJ:

• Deski tarasowe z ryflowaniem / fazowaniem / podcięciami dolnymi
• Ościeżnice, futryny, parapety (szerokie i wysokie z rowkami na uszczelki)
• Panele podłogowe, podsufitki, podbitki
• Listwy przypodłogowe, profile dekoracyjne
• Ramy okienne / drzwiowe, okiennice z frezowaniem skośnym
• Poręcze schodowe, elementy z narożnikami i złożonymi profilami

DANE TECHNICZNE:

Zakres obróbki:

• Maksymalna szerokość robocza: **260 mm**
• Minimalna szerokość robocza: **25 mm**
• Maksymalna wysokość / grubość robocza: **180 mm**
• Minimalna wysokość / grubość robocza: **8 mm**

Parametry kinematyczne:

• Prędkość posuwu (regulowana): **4–30 m/min**
• Prędkość obrotowa wrzecion: **6000 obr/min**
• Długość stołu roboczego: **2500 mm**
• Regulacja osiowa wrzecion pionowych (pod stołem): **90 mm**

Średnice narzędzi:

• Średnica wrzeciona (uchwyt narzędzia): **ø 40 mm**
• Pierwsze wrzeciono poziome (dolne): **ø 125 mm**
• Wrzeciona 2., 3. i górne (min./max.): **ø 110–200 mm**
• Czwarte wrzeciono (min. / max.): **ø 110–125–140 mm / ø 200 mm**
• Wrzeciono uniwersalne (min./max.): **ø 110–200 mm**
• Frez / głowica podcinająca: **ø 145 × 12 mm**

Moc silników (niezależne na każdym wrzecionie):

• Dolne wrzeciono: **4 kW**
• Prawe wrzeciono: **4 kW**

• Lewe wrzeciono: **4 kW**
• Górne wrzeciono: **5,5 kW**
• Uniwersalne wrzeciono: **4 kW**
• Napęd posuwu: **2,2 kW**
• Posuw / unoszenie góra-dół: **0,37 kW**

Wyposażenie standardowe:

• Stół roboczy ze stali **HARDOX**
• Układ napędowy **Cardana**
• Pneumatyczny docisk jednostek napędowych (disk pneumatyczny)
• Pasy **Poly-V** na wszystkich wrzecionach
• Niezależny silnik na każdym wrzecionie
• System usuwania wiórów
• Ręczne smarowanie stołu roboczego
• Bezpośrednie uruchamianie silników podświetlanymi przyciskami z panelu sterowania

Wymiary i masa maszyny:

• Długość × szerokość × wysokość: **5000 × 1600 × 1700 mm**
• Masa netto: **2400 kg**



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ FUTURA P.MAX 4+UNIWERSALNA?

Futura P.MAX 4+Uniwersalna to obecnie jedna z najmocniejszych kompaktowych strugarek 5-głowicowych w klasie 260 × 180 mm – połączenie największego zakresu roboczego serii P.MAX z uniwersalną głowicą 360°. Oto najważniejsze powody, dla których w 2026 roku jest to bardzo często wybierana maszyna w średnich i dużych zakładach:

1. Największy zakres w kompaktowej serii Futura 260 mm szerokości + 180 mm wysokości → realnie obrabiasz deski tarasowe 190–240 mm, wysokie ościeżnice 140–180 mm, szerokie parapety, belki elewacyjne – tam gdzie P.ONE (230×130 mm) i JUNIOR (180×130 mm) już odpadają.
2. Uniwersalna głowica 360° – prawdziwy game-changer Piąte wrzeciono pracuje z dowolnej strony (lewo / prawo / góra / dół) → dolne ryflowanie, podcięcia antypoślizgowe, frezowanie skośne, rowki na uszczelki, obróbka narożników – wszystko w **jednym przejściu**. To oszczędza drugą maszynę lub drugą operację.
3. Skok osiowy 90 mm na wrzecionach pionowych + narzędzia do ø 200 mm Bardzo

szybka zmiana konfiguracji profilu (kilka frezów na jednym wale) – zmiana z listwy przypodłogowej na deskę tarasową z ryflą zajmuje minuty, nie godziny.

4. Stół HARDOX + długi stół 2500 mm Hartowana stal wytrzymuje tysiące metrów twardego drewna (dąb, jesion, modrzew, bangkirai) bez wgnieceń i śladów. Dłuższy stół = znacznie lepsza stabilizacja długich elementów → mniej fal, mniej krzywizn, mniej poprawek.
5. Posuw 4–30 m/min + mocny napęd 2,2 kW Wysoka wydajność seryjna (nawet 2–3× szybciej niż modele z 20 m/min). Napęd Cardana + pasy Poly-V + pneumatyczny docisk = równy transport bez poślizgu nawet przy dużym zdejmowaniu naddatku i twardym drewnie.
6. Niezależne silniki + górne 5,5 kW Pełna moc na każdym wrzecionie → brak spadków obrotów przy agresywnej obróbce. Górne 5,5 kW + uniwersalne 4 kW dają zapas na głębokie profile i twarde gatunki.
7. Włoska jakość w cenie znacznie niższej niż konkurencja premium ~160–210 tys. zł netto (2026) – to wciąż 40–60% taniej niż porównywalny Weinig Powermat, SCM SuperSet, Leadermac LMC czy REX. Użytkownicy podkreślają: „po 3–4 latach zero luzów na wrzecionach”, „równy posuw jak na droższych maszynach”, „serwis w Polsce w 2–5 dni”.
8. Zwrot inwestycji 12–24 miesiące przy produkcji 150–500 m³/miesiąc Szybszy posuw, mniej poprawek, dłuższe ostrza narzędzi, mniejsze zużycie energii w stosunku do wydajności – to wszystko szybko się zwraca.

Dla kogo to jest najlepszy wybór?

- Zakłady produkujące deski tarasowe / elewacyjne w dużych seriach
- Stolarnie okienne / drzwiowe z wysokimi i szerokimi profilami
- Firmy robiące ościeżnice, parapety, listwy z rowkami / fazami skośnymi
- Średnie i duże zakłady (150–500 m³/miesiąc), które chcą jednej maszyny na wszystko
- Wszyscy, którzy mają już P.ONE lub JUNIOR i chcą przeskoczyć na wyższy poziom bez kupowania pełnej linii 6–7 głowicowej

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	2400 kg
Wymiary	500 × 160 × 170 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.