



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

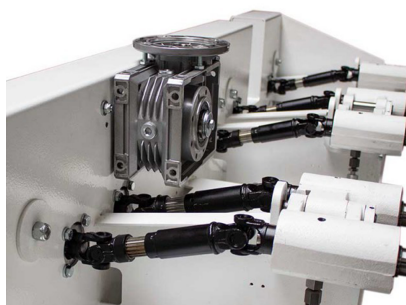
121,770.00 zł

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 – wrzeciono pionowe: 130 mm (przy $\varnothing$ 125 mm)
- Maks. długość narzędzia – wrzeciono 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