

Link do produktu: <https://standrew.pl/pilarko-frezarka-z-wyrowniarko-grubiarka-maszyna-5-operacyjna-rojek-kpsn-400a-p-3172.html>

## PILARKO-FREZARKA Z WYRÓWNIARKO-GRUBIARKĄ – MASZYNA 5 OPERACYJNA ROJEK KPSN 400A



Cena brutto	<b>92 004,00 zł</b>
Cena netto	<b>74 800,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>

### Opis produktu

#### Piła

Moc silnika	4,4 kW/3x400V (2,2 kW/1x230V)
Obroty silnika	2 865/min.(3 438/min.[60Hz])
Max. średnica piły z podcinaczem	Ø 315 mm
Średnica wrzeciona	30 mm (5/8"   1")
Obroty piły	3 755/min.
Max. wysokość cięcia z podcinaczem	100 mm (70 mm [45°])
Przechył piły	0° ÷ 45°
Max. szerokość cięcia	800 mm

#### Podcinacz

Moc silnika podcinacza	0,75 kW
Średnica piły	Ø 120 mm
Średnica wrzeciona	Ø 20 mm (3/4")
Obroty (napęd niezależnym silnikiem elektr.)	8 530/min.(10 236/min.[60Hz])

#### Frezarka

Moc silnika	4,4 kW/3x400V (2,2 kW/1x230V)
Obroty silnika	2 865/min.(3 438/min.[60Hz])
Średnica wrzeciona	Ø 30 (32   35   40   50) mm (1"; 5/4"; (5/4" & 3/4")
Obroty wrzeciona	2 500; 3 500; 6 000; 8 000; 10 000/min.
Max. skok pionowy wrzeciona	140 mm
Długość wrzeciona	130 (110) mm
Max. średnica otworu w stole	Ø 220 mm
Max. średnica narzędzia pod stołem	Ø 175 mm
Max. średnica narzędzia nad stołem	Ø 200 / 250 mm
Przechył wrzeciona	-45° ÷ +5°

#### Wyrówniarko-grubiarka

Moc silnika	4,4 kW/3x400V (2,2 kW/1x230V)
Obroty silnika	2 865/min.(3 438/min.[60Hz])
Średnica wału nożowego	95 mm
Średnica rolek posuwu	40 mm
Ilość noży	4
Kąt przechyłu liniału wahadłowego	0° ÷ 45°
Obroty wału nożowego	4 200/min.
Max. szerokość wyrówniarki	410 mm
Max. szerokość grubiaraki	400 mm
Max. wysokość strugania	230 mm
Max. głębokość skrawania grubiaraki	5 mm
Max. głębokość skrawania wyrówniarki	4 mm
Prędkość posuwu grubiaraki	8 m/min.

### Wymiary maszyny

Długość (z CV360T - 2 000 mm)	2 520 mm
Długość (z CV360T - 2 800 mm)	2 970 mm
Długość (z CV360T - 2 800 mm)	3 020 mm
Długość (z CV360T - 3 200 mm)	3 390 mm
Szerokość	3 155 mm
Wysokość stołu	892 mm
Max. wysokość maszyny	1 300 mm
Wymiary stołu pilarko-frezarki	1 314 x 479 mm
Wymiary stołu wyrówniarki	1 500 x 420 mm
Wymiary stołu grubiaraki	750 x 408 mm
Średnica króćca ssącego	100 mm
Waga brutto	770 kg
Waga netto	740 kg

### Wózek CV360T

Wymiary stołu	2 000 (2 800   3 200) x 360 mm
Wymiary ramy podporowej	1 240 x 650 mm
Długość cięcia piły	2 000 (2 800   3 200) mm

### Pozostałe parametry

Napięcie	3x400V (3x230V   1x230V) / 50(60)Hz
Zabezpieczenie prądowe	16 A (25 A)
Poziom hałas w miejscu pracy (bez technologii)	84,8 dB(A)
Poziom hałas w miejscu pracy (z technologią)	88,3 dB(A)
Moc akustyczna (bez technologii)	81,5 dB(A)
Moc akustyczna (z technologią)	103,4 dB(A)

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- Wersja podstawowa z aluminiowym wózkiem 2000 x 360 mm na stalowych prętach
- Jednocześnie składane stoły wyrówniarki
- 4-nożowa głowice z nożami
- Osłone głowicy
- Waż odciągowy do grubościowko-wyówniarki
- Wózek aluminiowy z dociskiem mimosrodowym
- Żeliwny układ piły na segmentach
- Podcinacz na osobnym silniku 0,75 kW (S6/40%)
- Przymiar katowy ±45°
- Przedłużony stół pilarko-frezarki (strona frezarki)
- Tabele obrotów frezarki
- Osłone piły / odciąg
- Klucze serwisowe
- Instrukcje obsługi
- Wyłącznik posuwu
- Standardy CE

- Maszyna zapakowana w folie

#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- Aluminiowy wózek 2800 x 360 mm na stalowych prętach
- Aluminiowy wózek 3200 x 360 mm na stalowych prętach
- Dodatkowy wyłącznik STOP
- Wózek do przesuwania maszyny PV 315 U
- Uchylny stół do posuwu
- Wspornik wózka
- Cyfrowy wskaźnik pozycji przymiaru szerokości cięcia
- Cyfrowy wskaźnik pozycji przymiaru na ramie teleskopowym
- Rolka w stole na ramieniu teleskopowym
- Uchwyt do popychania jeźdźnego stołu aluminiowego
- Dodatkowy docisk mimosrodowy
- Ogranicznik cięcia wzdłużnego
- Czopowanie krótkich elementów
- Osłona do czopowania
- Przełącznik kierunku obrotów wrzeciona
- Wrzeciono stałe nie wymieniane z uchwytem do frezów górno wrzecionowych fi 30 do 10.000 RPM 8-12 mm długość do 40 mm
- Wrzeciono stałe o średnicy 32; 35; 40; 50 mm
- Modyfikacja na stosowanie wrzeciona wymiennego z dodatkowym wrzecionem wymiennym fi 30 + 10.000 RPM
- Dodatkowe wrzeciono wymienne 30; 35; 40; 50 mm
- Dodatkowe wrzeciono wymienne 30; 35; 40; 50mm z uchwytem do frezów górno wrzecionowych do 10.000 RPM 8-12mm długość 49mm
- Inne typy wrzecion na zapytanie indywidualne
- Przystawka wiertarska VDA 315 L z dociskiem i uchwytem wiertarskim
- Przyrząd do wiercenia otworów w rozstawie 16/22/32/38 mm
- Dodatkowy zestaw noży do standardowej głowicy 3szt.
- Liniał ochronny do cienkich materiałów
- Rolki przed stołem a za stołem wyrówniarki
- Spiralny frezujący cylinder z wkładkami (nożami) 3 spiraly+66 noże
- Głowica TERSA - MBM trzynożowa
- Dodatkowy zestaw noży TERSA 3szt
- Przyrząd do ustawiania noży
- Jednofazowe silniki 3 HP, 230 V, 50 Hz (2,2 kW)