



Piła tarczowa z podcinakiem PKS-300F

Charakterystyka maszyny.

Piła tarczowa PKS-300F jest przeznaczona do obrabiania poprzecznego i wzdłużnego (cięcie oraz rowkowanie) drewna oraz materiałów drewnopochodnych:

- płyty laminowane
- deski
- płyty wiórowe
- płyty ze sklejki
- płyty mdf
- płyty osb

Piła PKS -300F to pełnowartościowa formatyzerka, znajduje zastosowanie przede wszystkim w stolarniach, zakładach rozkrajających płyty, rękodzielnictwie oraz w szkołach.

Parametry i gabaryty maszyny umożliwiają wygodną pracę z dużymi formatami płyt meblowych.

Dzięki zastosowaniu tarczy cięcia wstępnego (podcinaka) piła idealnie nadaje się do cięcia płyt laminowanych, a tym samym do warsztatów stolarstwa meblowego. Praca podcinaka wyklucza wystrzępienie dolnej warstwy laminatu podczas cięcia. Możliwe jest odłączenie podcinaka na czas prac nie wymagających jego użycia..

Zaletą jest wygoda pracy dzięki zastosowaniu dużego wózka formatowego, żeliwnego stołu roboczego oraz regulacji nastawienia głębokości i kąta cięcia.

Precyzyjne ustawienie kąta nachylenia tarczy gwarantuje cyfrowy wyświetlacz kąta nachylenia na panelu sterowania. Regulacja za pomocą dużych pokręteł znajdujących się w dolnej części maszyny.

Na panelu sterowania, oprócz cyfrowego wyświetlacza, znajduje się kontrolka zasilania, włącznik/wyłącznik obrotów podcinaka, główny wyłącznik prądu oraz włącznik i wyłącznik pracy maszyny.

Żeliwny stół posiada rowkowanie do precyzyjnego prowadzenia liniału uciosowego do cięcia kąтового.

Wózek formatowy łożyskowany, dolne łożyskowanie z wykorzystaniem wychylnego ramienia. Wózek wyposażony w rolkę ułatwiającą manipulację materiałem, belkę ogranicznika poprzecznego z funkcją teleskopową oraz podziałkę milimetrową, a także rowkowanie do prowadzenia liniału uciosowego.

Zaletą wózka jest przesuw bezpośrednio przy tarczy, co umożliwia cięcie bardzo małych elementów.

Rama maszyny wykonana z mocnej blachy stalowej.

Tarcze piły napędzane dwoma niezależnymi silnikami.

Tarcza główna otrzymuje napęd od zamontowanego w podstawie silnika elektrycznego, trójfazowego o mocy 4000 W, natomiast tarcza cięcia wstępnego od silnika trójfazowego o mocy 750 W.

W podstawowym wyposażeniu piła PKS-300F jest dostarczana z tarczami z węglików spiekanych, ruchomym liniałem prowadzącym równoległym z blokadą nastawienia, liniałem uciosowym, popychacz pomocniczy oraz osłoną tarczy piły.

Piłę tarczową PKS-300F cechuje:

- duży wózek formatowy z przesuwem bezpośrednio przy tarczy
- trwały i niezawodny napęd dwusilnikowy
- bezpieczna obsługa
- bezpieczny poziom hałasu i niski poziom emitowanych drgań
- żeliwny stół i solidna podstawa
- wygodny panel sterowania
- cyfrowy wyświetlacz kąta nachylenia tarczy

Należy używać jedynie tarcz piłowych zalecanych przez producenta.

Maszyna wyposażona w przyłącze do odciągu pyłu i wiórów.

Temperatura otoczenia, w którym pracuje maszyna nie może wynosić powyżej +40⁰ C lub poniżej 0⁰ C.

Parametry techniczne piły tarczowej PKS-300F.

Napięcie	400 V
Moc przyłączeniowa	4000 W
Pobór mocy cięcia wstępnego	750
Obroty tarczy głównej	6000/min.
Obroty tarczy podcinaka	8000/min.
Tarcza	300 x 30 x 3,2 mm
Tarcza podcinaka	120 x 20 x 2,9-3,6 mm
Wysokość robocza	920 mm
Wymiar stołu	1070 x 1000 mm
Rozmiar stołu ruchomego	3200 x 370 mm

Tylny stół dodatkowy	605 x 560 mm
Średnica wrzeciona tarczy głównej	30 mm
Średnica wrzeciona tarczy cięcia wstępnego	20 mm
Długość szyny jezdnej	3100 mm
Wysunięcie liniału	3000 mm
Maksymalne cięcie 90°	80 mm

Maksymalne cięcie 45°	55 mm
Kąt nastawienia pochylenia tarczy	0-45°
Rozmiar	3150 x 3250 x 1250 mm
Masa	1050 kg

