



Piła tarczowa z podcinakiem PKS-315F

Charakterystyka maszyny.

Piła tarczowa PKS-315F jest przeznaczona do obrabiania poprzecznego i wzdłużnego drewna oraz materiałów drewnopochodnych:

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

Piła PKS -315F znajduje zastosowanie przede wszystkim w stolarniach, rękodzielnictwie oraz w szkołach.

Dzięki zastosowaniu tarczy cięcia wstępnego (podcinaka) piła idealnie nadaje się do cięcia płyt laminowanych, a tym samym do stolarstwa meblowego. Praca podcinaka wyklucza wystrzępienie dolnej warstwy laminatu podczas cięcia.

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

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.

Tarcza główna i tarcza podcinaka napęd otrzymuje od zamontowanego w podstawie silnika elektrycznego, trójfazowego o mocy 3800 W.

W podstawowym wyposażeniu piła PKS-315F jest dostarczana z tarczami z węglików spiekanych, ruchomym liniałem prowadzącym równoległym z blokadą nastawienia, liniałem uciosowym oraz osłoną tarczy piły.

Piłę tarczową PKS-315F cechuje:

- wózek formatowy z przesuwnem bezpośrednio przy tarczy
- trwałe i niezawodny napęd
- bezpieczna obsługa
- bezpieczny poziom hałasu i niski poziom emitowanych drgań
- żeliwny stół i solidna podstawa

Należy używać jedynie tarcz pilowych 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 pily tarczowej PKS-315F.

Napięcie	400 V
Moc przyłączeniowa	3800 W
Obroty tarczy głównej	4000/min.
Obroty tarczy podcinaka	5800/min.
Tarcza	315 x 30 x 3 mm
Tarcza podcinaka	90 x 30 x 3-3,5 mm
Wysokość robocza	860 mm
Wymiar stołu	1270 x 800 mm
Rozmiar stołu ruchomego	1550 x 1020 mm
Tylny stół dodatkowy	500 x 310 mm
Średnica wrzeciona tarczy	30 mm
Długość szyny jezdnej	1680 mm
Wysunięcie liniału	2200 mm
Maksymalne cięcie 90°	100 mm
Maksymalne cięcie 45°	80 mm

Kąt nastawienia pochylenia tarczy	0-45°
Rozmiar	2600 x 1550 x 1100 mm
Masa	255 kg

