

Pilarka formatowa KLASS 35

Sformatyzować elementy

IRENEUSZ MACIĄG

Producentem obrabiarki KLASS 35 jest firma LAZZARI, a w Polsce dystrybucją zajmuje się firma ITA spod Warszawy. Maszyna skierowana jest do małych i średnich przedsiębiorstw z wykorzystaniem w zakresie sformatyzowania elementów płytowych z tworzyw drzewnych jak i również elementów drewnianych.

Wyposażona jest w podcinak z niezależnym silnikiem napędzającym i z regulacjami na stole obróbczym. Sterowanie maszyną odbywa się za pomocą pulpitu, który jest pochylony w kierunku operatora, co daje oczywiste korzyści ergonomiczne i praktyczne w trakcie pracy. Stół obróbczy wykonany jest z żeliwa, a jego wyszlifowana powierzchnia pozwala korzystać z pola roboczego o wymiarach 970 x 530 mm. Dodatkowo przedłużenia stołu mają taką samą szerokość jak stół żeliwny, a zatem stanowią stabilne oparcie dla obrabianych paneli i zapewniają odpowiednią jakość cięcia.

Z żeliwnym stołem współpracuje przesuwny wózek, który jest zamontowany na prowadnicach typu „jaskółczy ogon”, co wpływa na redukcję luzów i wibracji, a dodatkowo wysokość 181 mm pozwala mu uzyskać dużą sztywność na ugięcie i skręcenie. Wózek jest wyposażony także w system blokowania w dowolnym punkcie ruchu.

Kratownica ramy montowana do wózka wyposażona jest w błyskawiczną blokadę, która zmniejsza czas przygotowania pilarki do obróbki.

Regulacja wysokości piły (do 105 mm), a także możliwość zastosowania piły o innej



Mata pilarka z Wtoch.

Fot. ITA

średnicy zapewnia spory zakres regulacji wysokości cięcia.

Pilarka posiada trzy standardowe prędko-

ści obrotowe, umożliwiające optymalne cięcie w zależności od rodzaju oraz grubości obrabianego materiału.

DANE TECHNICZNE KLASS 35

Wymiary stołu nieruchomego, szlifowanego z żeliwa	970 x 530 mm
Wymiary wózka	1600 x 330 mm 2600 x 330 mm 3200 x 330 mm
Średnica maks. piły	315 mm
Średnica maks. podcinaka	120 mm
Zakres cięcia na prowadnicy równoległej	1250 mm
Wysokość maks. cięcia z piłą na 90°	100 mm
Wysokość maks. cięcia z piłą na 45°	74 mm
Maks. zakres cięcia z podcinakiem	1520 - 2520 - 3120 mm
Kątomierz aluminiowy do kątownicy z pozycjonowaniem błyskawicznym	5°-10°-15°-20°-22,5°-25°-30°-45°
Podnoszenie piły	elektryczne
Ciężar netto	460 (wersja 1600) kg 550 (wersja 2600) kg 700 (wersja 3800) kg
Silniki	
Moc silnika podcinaka	1 (0,75) KM (kW)
Moc silnika piły głównej	5,5 (4) KM (kW)
Osiągi	
Prędkość piły głównej	2800-4000-5600 obr./min (wersje 1600-2600 obr./min) 5000 obr./min wersja CE
Prędkość podcinaka	8500 obr./min
Cena	8800 euro