



LATMAX
reliability and precision



Półautomat Pionowy - Precyzyjne Cięcie

Półautomat pionowy to zaawansowana maszyna do cięcia materiałów, szczególnie pianki, która łączy szybkość z precyzją. Dzięki kompaktowej konstrukcji, łatwej obsłudze oraz systemowi automatycznego ustawienia, jest to urządzenie, które zwiększa efektywność produkcji, oszczędzając miejsce oraz czas.

Zalety maszyny:

- **Szybka i wydajna praca:** Przejazd agregatu z nożem tnącym pozwala na szybkie i precyzyjne cięcie. W porównaniu do tradycyjnych maszyn z poruszającym się stołem, półautomat pionowy zajmuje znacznie mniej miejsca, co jest korzystne w ciasnych przestrzeniach produkcyjnych.
- **Łatwy dostęp do materiału:** Stół stacjonarny zapewnia wygodny dostęp do materiału z trzech stron, co ułatwia manipulację i załadunek surowca.
- **Bezpieczna i wygodna obsługa:** Panel sterowniczy zamontowany na środku noża, zbudowany z plexi, zapewnia bezpieczeństwo operatora. Dzięki manipulatorowi kierunkowemu obsługa maszyny jest prosta i komfortowa.

- **Nowoczesne sterowanie:** Panel dotykowy umożliwia łatwe wprowadzanie wartości, np. 50 mm, a maszyna automatycznie przeprowadza proces przesunięcia, przecięcia i ustawienia burt na określoną odległość, np. 1000 mm. Dzięki temu zyskujesz precyzyjne cięcie bez potrzeby ręcznej regulacji.

Parametry robocze maszyny:

- **Wysokość cięcia:** 1350 mm
- **Szerokość cięcia od noża (w prawo):** 1250 mm
- **Szerokość cięcia od noża (w lewo):** 1800 mm
- **Długość cięcia:** 2200 mm
- **Automatyczny naciąg noża:** Zapewnia stabilność cięcia i precyzyjne dopasowanie narzędzia do materiału.
- **Sterowanie agregatem (serwo silnik):** Szybka zmiana głębokości pracy agregatu umożliwia dostosowanie cięcia do różnych grubości materiałów.

Zalety użytkowe:

- **Efektywność:** Dzięki automatycznemu ustawianiu burt oraz precyzyjnemu sterowaniu agregatem, maszyna jest w stanie wykonać cięcie w krótkim czasie, zwiększając wydajność produkcji.
- **Oszczędność miejsca:** Półautomat pionowy zajmuje o połowę mniej miejsca niż maszyna z poruszającym się stołem, co jest korzystne w przestrzeniach o ograniczonej powierzchni.
- **Łatwość obsługi:** Intuicyjny panel dotykowy i możliwość sterowania za pomocą manipulatora kierunkowego sprawiają, że obsługa jest prosta i szybka.

Podsumowanie

Półautomat pionowy to maszyna, która łączy wysoką wydajność, precyzję i wygodę obsługi. Jest idealnym rozwiązaniem dla firm, które potrzebują maszyny do cięcia pianki i innych materiałów, a jednocześnie ograniczają przestrzeń produkcyjną. Automatyzacja procesu ustawiania burt i precyzyjne sterowanie sprawiają, że maszyna ta jest bardzo efektywna, a jej obsługa łatwa i bezpieczna.