



LATMAX
reliability and precision



Automat Poziomy Strunowy z Dociskiem Precyzyjne cięcie i łatwa obróbka materiałów

Automat Poziomy Strunowy z Dociskiem to maszyna CNC wyposażona w nowoczesne sterowanie i zaawansowane komponenty, takie jak serwo-silniki i prowadnice Hiwin. Dzięki tym rozwiązaniom maszyna oferuje wyjątkową precyzję i szybkość pracy. Urządzenie jest idealne do cięcia materiałów takich jak pianka poliuretanowa, polipropylenowa, polietylenowa, styrodur czy wełna mineralna. Wycinanie odbywa się za pomocą struny, umożliwiając cięcie różnych kształtów, takich jak wałki, półwałki, piramidki, i inne.

Funkcje Maszyny:

- **Cięcie materiałów** – pianka poliuretanowa, polipropylenowa, polietylenowa, styrodur, wełna mineralna, i inne.
- **Cięcie kształtów** – wałki, półwałki, piramidki i inne niestandardowe kształty.
- **Wysoka prędkość cięcia** – z prędkością do 30 cm/s, co zwiększa efektywność produkcji.
- **Dokładność i sztywność** – zastosowanie serwo-silnika oraz prowadnic Hiwin gwarantuje precyzyjność cięcia i wysoką sztywność układu.

- **Docisk bloku** – opcja umożliwiająca półautomatyczne opuszczanie i podnoszenie płyty dociskowej, co zapewnia stabilność materiału podczas cięcia.

Zasada działania – Docisk bloku:

Półautomatyczne opuszczanie i podnoszenie płyty dociskowej pozwala na stabilne umocowanie materiału na stole roboczym. Po umieszczeniu materiału należy docisnąć go, nie miażdżąc, aby zapewnić odpowiednią stabilność podczas cięcia. Po zakończeniu etapu cięcia, przycisk krzywkowy podnosi płytę dociskową, luzując materiał i umożliwiając jego usunięcie z roboczego obszaru maszyny.

Dostępne opcje maszyny:

I Opcja:

- Wysokość cięcia: 1350 mm
- Szerokość cięcia: 2100 mm
- Długość cięcia: 2100 mm
- Odciąg pyłu – zapewnia czystość stanowiska pracy
- Automatyczny naciąg noża – zapewnia stałą precyzję cięcia
- Oprogramowanie – ułatwia sterowanie i programowanie cięcia

II Opcja:

- Wysokość cięcia: 1350 mm
- Szerokość cięcia: 2100 mm
- Długość cięcia: 1250 mm
- Odciąg pyłu – efektywne usuwanie zanieczyszczeń z obszaru roboczego
- Automatyczny naciąg noża – stabilność i precyzyjność cięcia
- Oprogramowanie – łatwe w obsłudze i intuicyjne sterowanie maszyny

Zalety maszyny:

- **Wysoka prędkość i precyzja cięcia** – dzięki serwo-silnikom i sztywnym prowadnicom Hiwin, maszyna oferuje dokładność cięcia w szybkim tempie.
- **Stabilność materiału** – system docisku zapewnia, że materiał nie przemieszcza się podczas cięcia, co poprawia jakość i dokładność wyciętych elementów.
- **Proste sterowanie** – dzięki zaawansowanemu oprogramowaniu, operator może łatwo zaprogramować i monitorować proces cięcia.
- **Skalowalność** – dostępność różnych wersji maszyny pozwala na dostosowanie jej parametrów do indywidualnych potrzeb produkcyjnych.

Automat Poziomy Strunowy z Dociskiem to solidne i efektywne rozwiązanie, które zapewnia wysoką wydajność i precyzję cięcia materiałów o różnych kształtach i grubościach. Dzięki zastosowanym technologiom maszyna jest idealna dla firm wymagających niezawodnej i szybkiej obróbki materiałów.