



LATMAX
reliability and precision



Automat Poziomy Strunowy Hybryda Precyzyjne cięcie i kształtowanie materiałów

Automat Poziomy Strunowy Hybryda to zaawansowana maszyna CNC, która łączy funkcje cięcia struną oraz cięcia nożem, oferując wyjątkową wszechstronność. Dzięki precyzyjnemu sterowaniu numerycznemu, maszyna idealnie nadaje się do cięcia różnych materiałów, takich jak pianka poliuretanowa, polipropylenowa, polietylenowa, styrodur czy wełna mineralna. Jest to niezawodne rozwiązanie w produkcji, gdzie wymagana jest zarówno precyzyjna obróbka, jak i szybkość cięcia.

Funkcje Maszyny:

- **Cięcie struną** – maszyna umożliwia wycinanie dowolnych kształtów, takich jak wałki, półwałki, piramidki, oraz inne, na materiałach takich jak pianka, polipropylen, polietylen, styrodur i wełna mineralna.
- **Cięcie nożem** – możliwość cięcia płyt za pomocą noża, co zapewnia dużą dokładność.
- **Precyzyjne cięcie** – automatyczny naciąg noża i system sterowania serwo-silnikami zapewniają niezrównaną precyzję w obróbce materiałów.

Opcje dostępne w maszynie:

I Opcja:

- Wysokość cięcia: 1300 mm
- Szerokość cięcia: 1300 mm
- Długość cięcia: 2400 mm
- Odciąg pyłu – zapewnia czystość stanowiska pracy
- Automatyczny naciąg noża – zapewnia ciągłość precyzyjnego cięcia
- Oprogramowanie – ułatwia sterowanie i programowanie cięcia
- Manualnie obracany stół – zapewnia elastyczność w obróbce

II Opcja:

- Wysokość cięcia: 1300 mm
- Szerokość cięcia: 1300 mm
- Długość cięcia: 2400 mm
- Odciąg pyłu – zapewnia czystość stanowiska pracy
- Automatyczny naciąg noża – zapewnia ciągłość precyzyjnego cięcia
- Oprogramowanie – ułatwia sterowanie i programowanie cięcia
- Manualnie obracany stół – zapewnia elastyczność w obróbce

III Opcja:

- Wysokość cięcia: 1350 mm
- Długość cięcia: 2500 mm
- Szerokość cięcia: 2100 mm
- Odciąg pyłu – skutecznie usuwa wszelkie zanieczyszczenia
- Automatyczny naciąg noża – gwarantuje stabilność cięcia
- Oprogramowanie – optymalizuje pracę maszyny
- Cięcie kształtów struną – możliwość wycinania precyzyjnych kształtów
- Cięcie płyt nożem – idealne do obróbki większych materiałów
- Docisk poziomy bloku – zapewnia stabilność materiału w trakcie cięcia
- Automatyczny obrót stołu – ułatwia pracę przy różnych kształtach i rozmiarach materiału

Zalety maszyny:

- **Wszechstronność** – możliwość cięcia różnych materiałów i kształtów, w tym cięcie struną i nożem.
- **Precyzja** – maszynę charakteryzuje wysoka dokładność i niezawodność.
- **Wysoka efektywność** – dzięki automatyzacji procesów cięcia i obracania stołu, maszyna oszczędza czas i zwiększa wydajność produkcji.
- **Optymalizacja przestrzeni** – konstrukcja maszyny zapewnia efektywne wykorzystanie przestrzeni roboczej.

Automat Poziomy Strunowy Hybryda to idealne rozwiązanie dla firm poszukujących wydajnej maszyny do cięcia różnych materiałów w zróżnicowanych kształtach, zapewniając niezrównaną precyzję oraz wszechstronność.