Automatyczna krajarka zamków i tasm 120 szt./min WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

Model	WPM-850
Długosc cięcia	1-99999mm
Szerokosc cięcia	110mm
Szybkosc cięcia	120 częsci/min
Typ cięcia	zimny noz
Prędkosc podawania	6500 mm/min
Moc	0,1 kW
Waga	25 kg
Rozmiar opakowania	38x32x30 cm

WPM-850 to krajarka stołowa do zamków, tasm i sznurków. Tnie odcinki od 1 mm do 99 999 mm o szerokosci do 110 mm, z wydajnoscią 120 sztuk na minutę i prędkoscią podawania 6500 mm/min. Noz jest zimny, a napęd ma 0,1 kW, więc urządzenie pracuje z gniazdka sieciowego i wazy 25 kg.

Noz gorący zgrzewa tasmy syntetyczne, ale pozostawia twardy wałek i przebarwioną krawędz, co jest nie do przyjęcia na tasmie z nadrukiem lub na zamku, gdzie wałek blokuje suwak. Noz zimny unika obu wad, wymaga jednak przytrzymania odcinka na płasko podczas opadania ostrza: jesli materiał się uniesie, cięcie traci prostopadłosc na szerokosci 110 mm. WPM-850 mocuje materiał rzędem sprężynowych docisków na całej szerokosci stołu przed opadnięciem gilotyny, a stół ma skalę milimetrową, więc prowadnicę boczną ustawia się według szerokosci odcinka bez osobnej linijki.

WPM-987s jest odpowiednikiem z nożem gorącym, 1-95 mm i 350 °C. WPM-690 tnie rzep na zimno, ale tylko do 80 mm prosto i 40 mm w kształtach. WPM-990T i WPM-919N przyjmują noz gorący lub zimny do 100 mm i 125 mm. WPM-850 jest najszerszą jednostką z zimnym nożem w ofercie, 110 mm, i jedyną z limitem długosci 99 999 mm.

Najwazniejsze cechy

1. Szerokosc cięcia 110 mm, ze skalą milimetrową na stole do ustawiania prowadnicy bocznej.

2. Długosc 1-99 999 mm i prędkosc podawania 6500 mm/min w jednym przejsciu.

3. 120 szt./min z napędu jednofazowego 0,1 kW.

4. Zimny noz z rzędem sprężynowych docisków na całej szerokosci; odcinek jest mocowany przed opadnięciem ostrza, więc cięcie pozostaje prostopadłe.

5. Cztery wybierane kształty cięcia: prosty, okrągły, zaokrąglony narożnik i fazowany.

6. Panel LED z licznikami długosci, partii i sumy oraz klawiaturą; 25 kg, opakowanie 38×32×30 cm.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Model	WPM-850
Typ maszyny	Automatyczna krajarka zamków i tasm
Długość cięcia	1-99999 mm
Szerokość cięcia	110 mm
Prędkość cięcia	120 szt./min
Prędkość podawania	6500 mm/min
Typ noża	Nóż zimny
Kształty cięcia	Prosty, okrągły, zaokrąglony narożnik, fazowany
Moc	0.1 kW
Wymiary opakowania	38×32×30 cm
Masa	25 kg

Zastosowania

— Produkcja odzieży i toreb: cięcie łańcucha zamka nylonowego na długość z zachowaniem zębów

— Wiązanie wiązek: tasma z nadrukiem i tasma poliestrowa cięte partiami na stałą długość

— Bagaż i obuwie: sznurek i tasma obszywkowa cięte prostopadle na szerokości 110 mm

— Przerób etykiet i metek: tasma z nadrukiem cięta bez przypalenia druku

— Linie pakowania: tasma dekoracyjna cięta na długość, gdzie nie chcemy zgrzanego wałka

Product Images



FAQ

Jaka jest główna funkcja maszyny do automatycznego cięcia zamków błyskawicznych i wstążek WPM-850?

WPM-850 to przemysłowa maszyna tnąca zimnym nożem, zaprojektowana do precyzyjnego, szybkiego cięcia zamków błyskawicznych, wstążek, tasm komputerowych i wiązek kabli. Jej główną funkcją jest automatyzacja procesu cięcia, zapewniając do 120 schludnych, czystych cięc na minutę bez strzępienia lub topienia krawędzi materiału, co jest kluczowe dla efektywnej produkcji wiązek kabli i obróbki tekstyliów.

Jakie są kluczowe specyfikacje dotyczące długosci cięcia i szerokosci materiału?

Ta maszyna oferuje wyjątkową wszechstronnosc z programowalnym zakresem długosci cięcia od 1 mm do 99999 mm, umozliwiając zarówno bardzo krótkie, jak i ekstremalnie długie cięcia na jednej maszynie. Akceptuje materiały o maksymalnej szerokosci 110 mm. Ten szeroki zakres sprawia, ze nadaje się do róznorodnych zastosowań, od delikatnych wstążek po szersze tasmy zamków błyskawicznych i wiązki kablowe.

Jaka jest zaleta uzywania systemu cięcia 'zimnym nożem'?

System cięcia zimnym nożem wykorzystuje ostry, niepodgrzewany noz do przecinania materiałów. Zapobiega to termicznemu topieniu lub zamykaniu syntetycznych włókien (jak nylon czy poliester w zamekach błyskawicznych i wstązkach), zapewniając schludną, niestrzępiącą się krawędz, która nie wymaga dalszej obróbki. Jest czystszy, bezpieczniejszy i bardziej energooszczędny niz noze gorące, zachowując integralnosc materiału.

Czy ta maszyna nadaje się do cięcia wiązek kabli i pęków przewodów?

Tak, WPM-850 jest wysoce wydajna w produkcji wiązek kabli. Jej mocny mechanizm tnący i precyzyjna kontrola długosci pozwalają na czyste cięcie osłonek kablowych, markerów przewodów, owijki spiralnej i tasm uzywanych w montazu wiązek. Cięcie na zimno zapewnia, ze materiały izolacyjne nie są uszkadzane ani topione, utrzymując bezpieczeństwo i jakosc przewodów.

W jaki sposób automatyzacja i prędkosc 120 szt./min przynoszą korzysci mojej linii produkcyjnej?

Z prędkoscią 120 sztuk na minutę, WPM-850 znacząco zwiększa wydajnosc, zapewniając jednoczesnie spójne, powtarzalne długosci cięc. Automatyzacja redukuje koszty pracy, minimalizuje błędy ludzkie i eliminuje odpady materiałowe z nieprecyzyjnego ręcznego cięcia. Prowadzi to do większej przepustowosci, lepszej spójnosci produktu i szybszego zwrotu z inwestycji w srodowiskach produkcyjnych o sredniej i wysokiej objętosci.