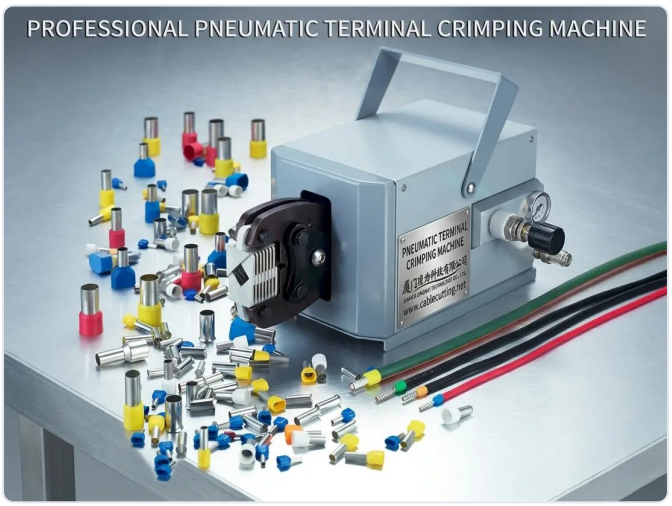
Pneumatyczna zaciskarka 0.25–120 mm² WPM-120Y

Model No. WPM-120Y



SPECIFICATIONS

Model	WPM-120Y
Zakres zaciskania	0,25-120mm²
Zakres cisnienia powietrza	0,5-0,7 MPa
Wyjscie	2,5T
Wymiary całkowite	286×125×165 mm
Masa	6,5 kg

WPM-120Y to pneumatyczna zaciskarka do końcówek o deklarowanym zakresie zaciskania 0.25–120mm². Jest sterowana pedałem: operator trzyma przewód w jednej ręce, a końcówkę w drugiej, a siłownik 2.5T zamyka matrycę po nacisnięciu pedału. Taki układ odpowiada powtarzalnemu zarabianiu tulejek izolowanych, końcówek rurowych i małych końcówek oczkowych, gdzie obie ręce są zajęte przy matrycy.

Końcówki w przedziale 0.25–120mm² różnią się grubością ścianki tulejki, a stała zaciskarka ręczna albo nie domyka dużych rozmiarów, albo nadmiernie zgniata małe. WPM-120Y pracuje przy 0.5–0.7MPa, z manometrem i reduktorem zamontowanym z boku obudowy, więc ciśnienie robocze odczytuje się i ustawia przy maszynie. Matryca leży w przykręcanym bloku z przodu ramy 286×125×165mm, bezpośrednio w polu widzenia operatora.

Model 120Y jest jedyną jednostką 2.5T w ofercie, która podaje zakres przewodów 0.25–120mm², i pracuje do granicy 0.7MPa, a nie 0.8MPa jak modele 20M i 50L. Waży 6.5kg wobec 5.5kg i 5kg, a jego rama ma 286×125×165mm zamiast 275×128×145mm. Tam, gdzie obciążenie przekracza 2.5T, dostępny jest WPM-300L o sile 9.0T.

Najważniejsze cechy

1. Deklarowany zakres zaciskania 0.25–120mm² obejmuje tulejki sterownicze i przewody zasilające do 120mm² na jednej maszynie.

2. Sterowanie pedałem pozostawia obie ręce przy matrycy do ułożenia końcówki i przytrzymania przewodu w trakcie skoku.

3. Siła 2.5T przy 0.5–0.7MPa, z górną granicą ciśnienia dopasowaną do mniejszych tulejek z dolnej części zakresu.

4. Manometr i reduktor z boku obudowy pozwalają odczytać i wyregulować ciśnienie robocze bez odchodzenia od stołu.

5. Przedni blok matrycy osadzony w ramie 286×125×165mm na wysokości stołu, z punktem zaciskania w zasięgu wzroku.

6. Masa 6.5kg ze składanym górnym uchwytem; maszynę przenosi się ręcznie między stanowiskami i stawia na stole.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Model	WPM-120Y
Typ maszyny	Pneumatyczna zaciskarka do końcówek
Zakres zaciskania	0.25–120mm²
Siła	2.5T
Zakres ciśnienia powietrza	0.5–0.7MPa
Wymiary gabarytowe	286×125×165mm
Masa	6.5kg

Zastosowania

— Okablowanie szaf i rozdzielnic, zaciskanie kolorowych tulejek izolowanych na przewodach od 0.25mm² przed podłączeniem do listew.

— Szafy obrabiarek i napędów, zakładanie końcówek rurowych i tulejek na przewody silników i falowników.

— Wiązki kolejowe, sygnalizacji drogowej i instalacji budynkowych, zarabianie wielożyłowego kabla sterowniczego w dużej liczbie.

— Okablowanie AGD, zamykanie tulejek na przewodach grzejnych, termostatów i uziemiających na linii o ustalonym takcie.

— Stanowiska prefabrykacji firm elektroinstalacyjnych, produkujące wiązki cięte i zaciskane na wymierzone długości.

WPM-120Y

PNEUMATIC TYPE TERMINAL CRIMPING MACHINE

气动式端子压接机



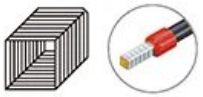
注：WPM-120Y 有正面送线、侧面送线两种模具可供选择
Note: Crimping dies of front feed or side feed for selection.

特点 Feature

- 可选择正面或侧面插入端子的压接
- 采用用脚踏开关控制，比手动工具压接更可靠，稳定，效率更高
- 便携式和轻量型
- The crimping dies of front feed or side feed can be selected
- Operated by the foot switch, Much more reliable, stable and high effeciency
- Compact, light

工具参数 Product parameters

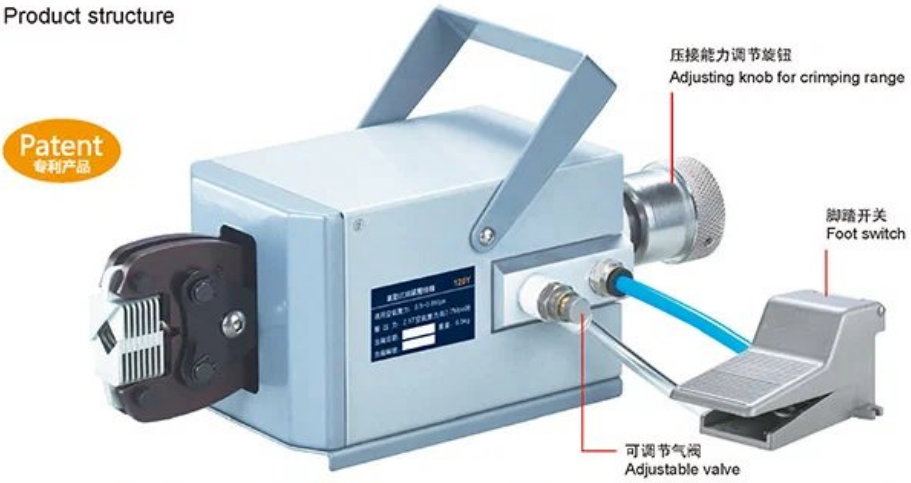
WPM-120Y	
压接范围 Crimping range	0.25-120mm^2
气压范围 Air pressure range	0.5-0.7MPa
出力 Output	2.5T
外形尺寸 Overall dimension	286×125×165mm
重量 Weight	6.5Kg



配套口模 Die sets

钳口型号 Item No. of Die Sets	压接范围 Crimping range
EN 24-4	0.25~25mm^2
EN 2-3/0	35~85mm^2
EN 4/0-30MCM	85~120mm^2

工具参数 Product structure





Product Images



FAQ

Jaki zakres przekroju przewodów może obsługiwać pneumatyczna maszyna do zaciskania końcówek WPM-120Y?

WPM-120Y jest zaprojektowana do obsługi wszechstronnego zakresu przewodów od 0,25 mm^2 do 120 mm^2, co czyni ją odpowiednią dla szerokiego spektrum zastosowań – od okablowania sterowniczego małego przekroju po ciężkie kable zasilające w środowiskach przemysłowych.

W jaki sposób obsługuje się zaciskarkę WPM-120Y i jakie są jej funkcje sterowania?

Ta maszyna posiada wygodne sterowanie nożne, pozwalające operatorowi zachować obie ręce wolne do pozycjonowania przewodów i końcówek. Ten ergonomiczny projekt zwiększa bezpieczeństwo i wydajność przepływu pracy, przyczyniając się do szybszej i bardziej spójnej produkcji wiązek kablowych.

Jaka jest siła zaciskania pneumatycznej maszyny do zaciskania końcówek WPM-120Y?

WPM-120Y zapewnia mocne wyjście zaciskania o sile 2,5 tony (2,5 T). Ta wysoka siła gwarantuje niezawodne, gazoszczelne i wysokoprecyzyjne zacisnięcie końcówek i złącz, co jest kluczowe dla trwałych połączeń elektrycznych i długoterminowej niezawodności w wymagających środowiskach.

Jakie są główne korzyści z używania pneumatycznej maszyny zaciskającej, takiej jak WPM-120Y?

Główne korzyści obejmują znacząco zwiększoną wydajność produkcji dzięki szybkim, powtarzalnym cyklom zaciskania, zmniejszone zmęczenie operatora dzięki wspomaganiu pneumatycznemu oraz spójne, wysokiej jakości zaciski minimalizujące przeróbki. Jej kompaktowa konstrukcja oszczędza również cenną przestrzeń roboczą na hali produkcyjnej.

Czy WPM-120Y nadaje się do produkcji wiązek przewodów?

Tak, absolutnie. WPM-120Y to idealne przemysłowe urządzenie zaciskające do linii produkcyjnych wiązek przewodów. Jej połączenie szerokiego zakresu przewodów, wysokiej precyzji, sterowania nożnego i solidnej siły 2,5 T czyni ją zasobem zwiększającym produktywność do efektywnego tworzenia niezawodnych zespołów kablowych i zakończeń.