Pneumatyczna zaciskarka tulejek rurowych 0,08-10 mm² T6-4

Model No. T6-4



SPECIFICATIONS

Model	T6-4
Zakres zaciskania	0,08-6 mm
Siła wyjściowa	1,3T
Ciśnienie powietrza	0,3-0,8 MPa
Wymiary	251mm x 100mm x 150mm
Waga	5,52 kg
Typ	Pneumatyczna maszyna zaciskowa
Zastosowanie	Zaciskanie rur końcowych, zaciski rurowe

T6-4 to pneumatyczna zaciskarka do tulejek rurowych i końcówek na przewodzie od 0,08 do 10 mm2. Zamyka matrycę sześciokątną wokół tulejki siłą 1,3 t, przy powietrzu warsztatowym 0,3 do 0,8 MPa, w ramie C o wymiarach 251 x 100 x 150 mm i masie 5,52 kg.

Ręczne narzędzie zaciskowe wytwarza siłę, jaką zapewni uchwyt operatora, więc ta sama tulejka może być na końcu zmiany zacisnięta zbyt słabo, a przez mocniejszą rękę zbyt mocno, a profil sześciokątny rzadko zamyka się całkowicie. Tutaj siła pochodzi z siłownika pneumatycznego przy ustawionym ciśnieniu, więc każda tulejka otrzymuje te same 1,3 t, a matryca sześciokątna zamyka się wokół niej w pełni. Gardziel ramy C jest osłonięta, a zestaw matryc osadzony jest w okrągłym uchwycie przy gardzieli, dzięki czemu maszynę można przenieść między stanowiskami za górny uchwyt i uruchomić ponownie na tym samym przewodzie powietrza.

To jednostka od strony zakończeń w tej grupie: pozostałe maszyny przygotowują przewód, ta go zakańcza. Jest przeznaczona do tulejek rurowych o profilu sześciokątnym, a nie do izolowanych końcówek oczkowych lub płaskich, które wymagają innej matrycy i innej geometrii zacisku.

Najważniejsze cechy

1. Zakres zaciskania 0,08 do 10 mm2, obejmujący przewód sterowniczy 0,08 mm2 i przewód zasilający 10 mm2 w jednej maszynie.

2. Siła 1,3 t przy ciśnieniu 0,3 do 0,8 MPa, więc wysokość zacisku ustala reduktor, a nie siła operatora.

3. Sześciokątny profil matrycy zamyka sześć punktów równomiernie wokół tulejki, osadzając ją na żyłach na całym obwodzie.

4. Napęd pneumatyczny pozostawia obie ręce na przewodzie i tulejce podczas suwu.

5. Gardziel ramy C z osłoną matrycy, więc palce nie mają dostępu do zamykającej się matrycy.

6. 251 x 100 x 150 mm i 5,52 kg z uchwytem do noszenia, wystarczająco mała, by stanąć na końcu stołu montażowego i zostać przeniesiona na inną linię.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Specyfikacja
Model	T6-4
Typ maszyny	Pneumatyczna zaciskarka tulejek rurowych
Zakres zaciskania	0,08 do 10 mm2
Siła wyjściowa	1,3 t
Ciśnienie powietrza	0,3 do 0,8 MPa
Profil zacisku	Sześciokątny
Wymiary	251 x 100 x 150 mm
Masa	5,52 kg

Zastosowania

— Okablowanie szaf sterowniczych i rozdzielnic, zaciskanie tulejek na przewodzie 0,5 do 10 mm2 przed wprowadzeniem do listwy.

— Okablowanie budowy maszyn, zakańczanie tulejek pojedynczych i podwójnych na stole z powtarzalną wysokością zacisku.

— Przewody czujników i siłowników, zaciskanie tulejek 0,08 do 1,5 mm2 na kablach małych urządzeń.

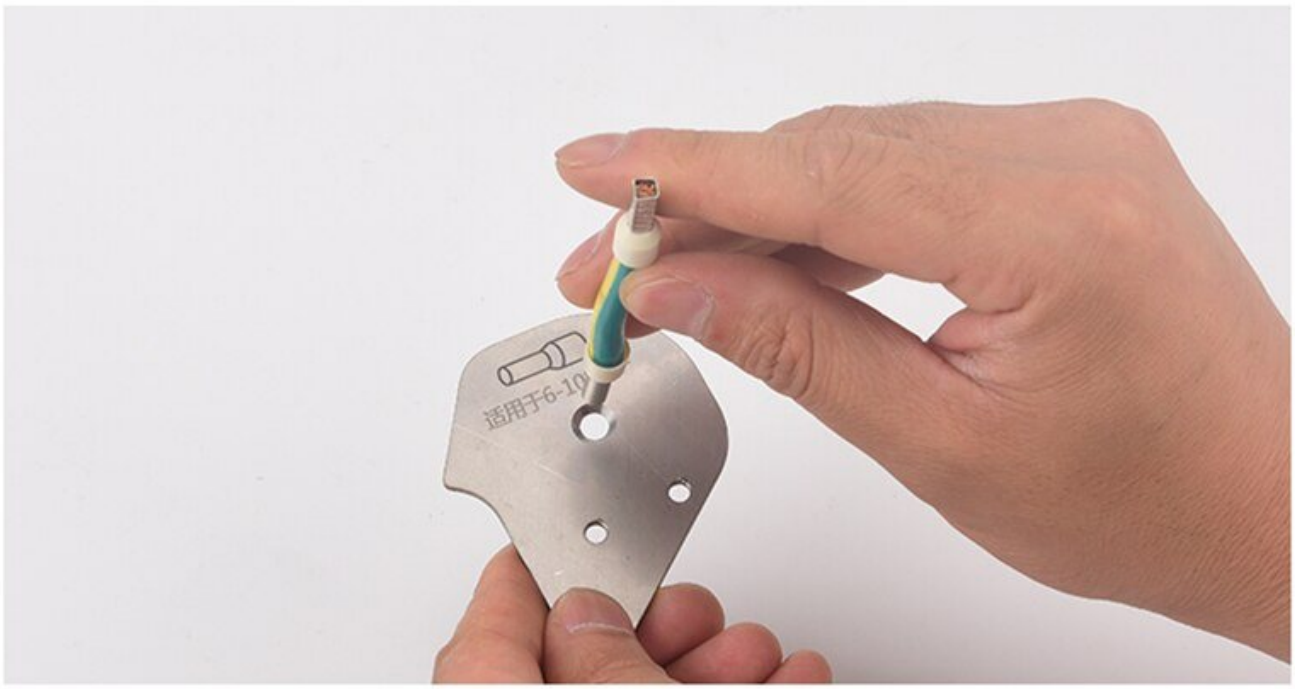
— Wiązki AGD i HVAC, zakańczanie końców kabli wielożyłowych przed podłączeniem.

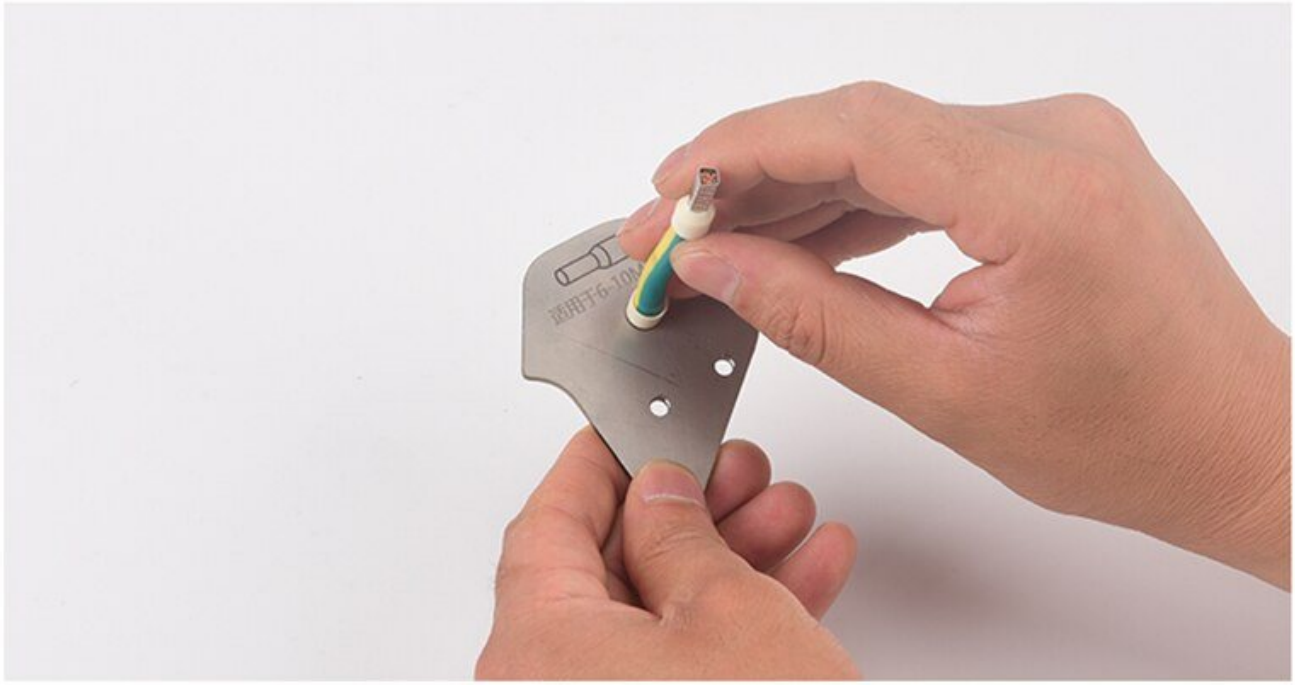
— Kable zasilające aparatury łączeniowej, zaciskanie końcówek rurowych 6 do 10 mm2 tam, gdzie narzędzie ręczne nie zamyka sześciokąta w pełni.

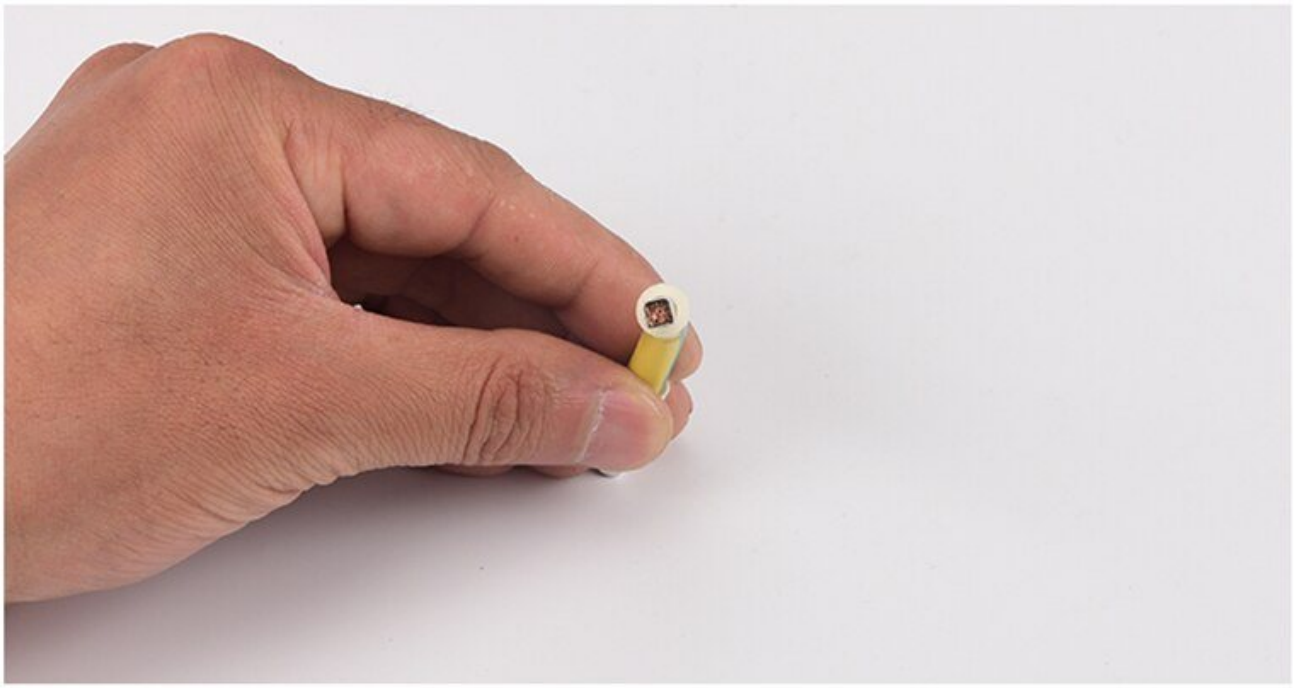

适用于空气压力: 0.5-0.7 MPa
输 出 力: 1.3T 空气压力为0.5MPa时
压接范围: 0.08-10mm²
外形尺寸: 25x10x15cm 重量: 3.9Kg

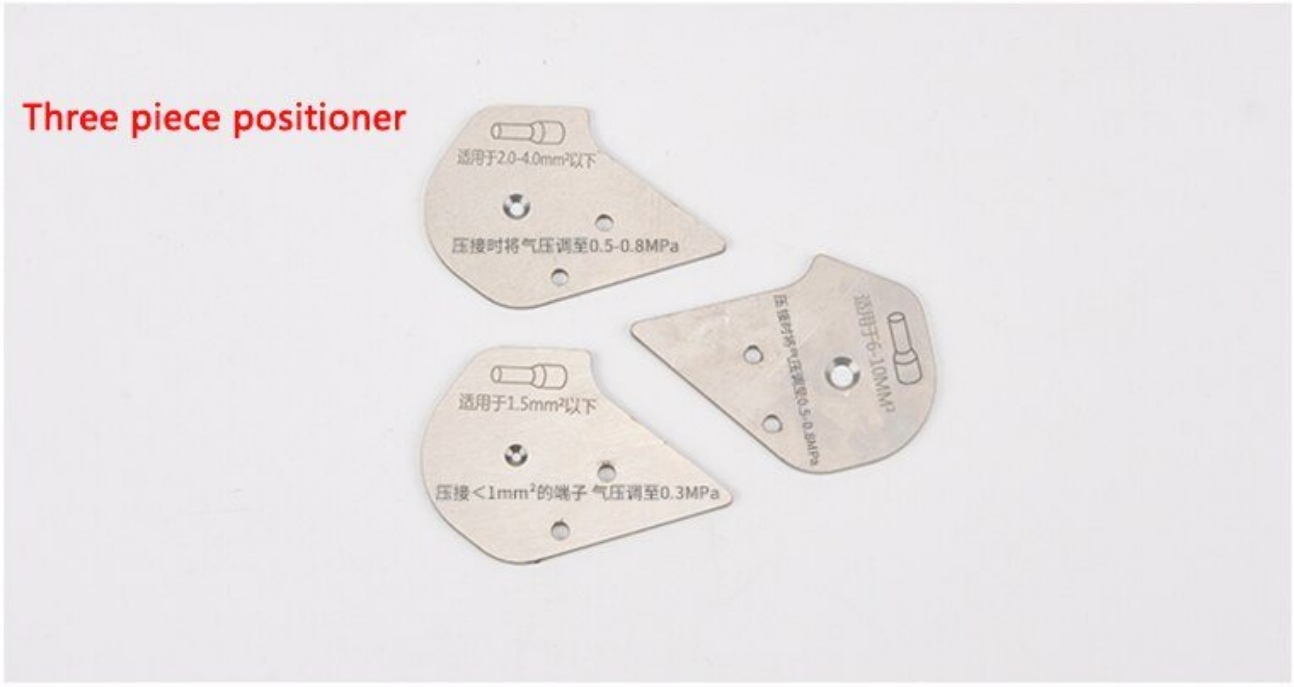


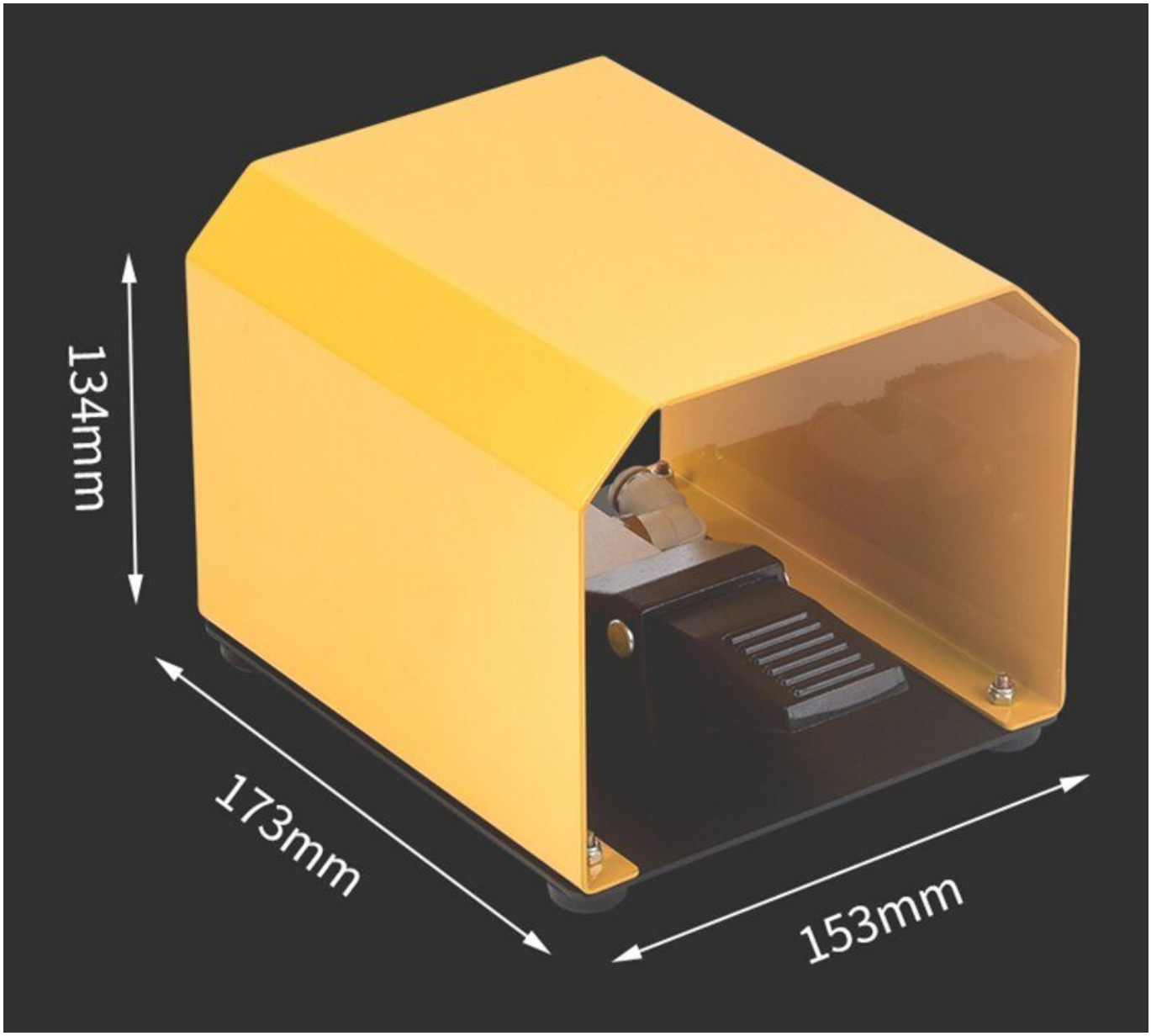









Three piece positioner
适用于2.0-4.0mm²以下
压接时将气压调至0.5-0.8MPa
适用于1.5mm²以下
压接＜1mm²的端子 气压调至0.3MPa


134mm
173mm
153mm

PneumaticTypeTerminalCrimpingMachine T6-4/ T6-6



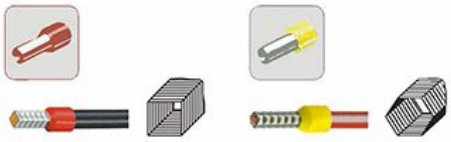


随机配置三块定位片

Pneumatic Type
Terminal Crimping Machine
气动式端子压接机

端子侧向进入
采用气压控制压力，可根据端子大小不同调节压力
适合于应用范围内所有的套管及双套管式端子
Ferrule insertion at the side of the tool
The pressure is controlled by air pressure, and the pressure can be adjusted according to the size of the terminal
For crimping insulated and non-insulated ferrules

工具参数	WPM6-4	WPM T6-6
压接范围 Crimping range	0.08-10mm²	0.25-6mm²
气压范围 Air pressure range	0.3-0.8MPa	0.3-0.8MPa
出力 Output	1.3T	1.3T
外形尺寸 Overall dimension	251×100×150mm	251×100×150mm
重量（净重 / 毛重)Weight	5.52Kg	5.8Kg



四边压接 Four-sided crimp　　六边压接 Hexagonal crimp

机器连接示意图





主机　穿入端子　踩下脚踏　压接完成

Product Images



FAQ

Do jakich rozmiarów przewodów i końcówek nadaje się Pneumatyczna Prasokręcarka T6-4?

Pneumatyczna Prasokręcarka do Rurkowych Końcówek T6-4 jest zaprojektowana do precyzyjnego krimpowania rurkowych końcówek (tulejek końcowych) na przewodach o przekroju od 0,08 mm^2 do 10 mm^2. Ten szeroki zakres czyni ją wszechstronnym rozwiązaniem dla różnych zastosowań przemysłowych, od delikatnego okablowania sterowniczego po bardziej znaczące połączenia zasilające.

Jaka jest zaleta sześciokątnych matryc krimpera w tej maszynie?

Sześciokątne matryce krimpera tworzą jednolity, szczelny i wysokiej jakości krimp na końcówce. Ten kształt zapewnia lepszą wytrzymałość mechaniczną i przewodność elektryczną w porównaniu z innymi formami krimpu, zmniejszając opór i zapobiegając wyciąganiu przewodu. Jest to preferowany standard branżowy dla niezawodnych, odpornych na wibracje połączeń w wymagających środowiskach.

Jakie są wymagania dotyczące ciśnienia powietrza do obsługi tego pneumatycznego krimpera?

Maszyna T6-4 działa wydajnie przy standardowym przemysłowym zasilaniu powietrzem między 0,3 MPa a 0,8 MPa. Generuje potężną siłę krimpowania 1,3 tony przy tych ciśnieniach, zapewniając spójne i niezawodne krimpy bez nadmiernego zużycia energii. Zawsze upewnij się, że Twoje zasilanie powietrzem jest czyste i suche dla optymalnej wydajności i trwałości narzędzia.

Czy ta maszyna nadaje się do środowisk produkcji wielkoseryjnej?

Tak, absolutnie. Jako wysokowydajny pneumatyczny krimper do końcówek, T6-4 jest zaprojektowany dla szybkości i spójności w warunkach przemysłowych. Pneumatyczna obsługa umożliwia szybkie, powtarzalne krimpowanie przy minimalnym zmęczeniu operatora, znacząco zwiększając produktywność w porównaniu z narzędziami ręcznymi. Jej solidna konstrukcja zapewnia trwałość do ciągłego użytku w warsztatach i na liniach montażowych.

Jakie typy końcówek lub złączy mogę krimpować tą maszyną?

Ta maszyna jest specjalnie zoptymalizowana do krimpowania izolowanych i nieizolowanych rurkowych końcówek, często nazywanych tulejkami końcowymi kabli lub ferulami. Jest to idealne przemysłowe narzędzie do krimpowania do przygotowywania końcówek przewodów do połączeń w blokach zaciskowych, złączach i innych komponentach elektrycznych, zapewniając za każdym razem profesjonalne i bezpieczne wykończenie.