Pneumatisk rörterminalkrimpmaskin med hexagonal krimpning T6-4

Model No. T6-4



SPECIFICATIONS

Modellnummer	T6-4
Applikationsområde krimpning	Tubulär terminal 0,08–10 mm²
Utgångskraft	1,3 T
Tillämpligt lufttryck	0,3–0,8 MPa
Externa dimensioner	251 mm * 100 mm * 150 mm
Vikt	5,52 kg

Pneumatisk rörterminal krimpmaskin

Högverkningsgrad pneumatisk rörterminal krimpmaskin – Precisionsexagonala krimpmaskiner för rörformade ändhylsor

Införandet:

Vi introducerar den **pneumatiska rörterminalkrimpmaskinen**, en högpresterande lösning utformad för effektiv och precis krympning av rörformade terminaler. Denna avancerade maskin, specifikt konstruerad som en **Tubulär Terminal Crimping-maskin**, använder en dubbelverkande normal cylinderdrift för att leverera både hög effektivitet och exceptionell krimpkvalitet och hastighet. Idealisk för att krimpa både isolerade och icke-isolerade kabeländhylsor säkerställer denna **pneumatiska tubulära terminalkrimpmaskin** konsekventa, pålitliga och estetiskt tilltalande hexagonala krimpningar.

Nyckelfunktioner för överlägsen tubformad terminalkrimpning:

Den **pneumatiska rörterminalkrimpmaskinen** är konstruerad med funktioner för att maximera prestanda och användarvänlighet:

- **Hexagonal krimpning för optimala anslutningar:** Ersätter traditionella fasta formar med en flexibel hexagonal krimpform, vilket möjliggör överlägsna och anpassningsbara krimpanslutningar för rörformade isolerade terminaler.
- **Steglöst justerbar krimpningsspecifikation:** Erbjuder steglös justering av hexagonkrimpningen, vilket möjliggör fri inställning av krimpningsspecifikationer inom ett brett intervall på 0,08–6 mm² tvärsnitt, vilket ger exceptionell mångsidighet för olika terminalstorlekar.
- **Rent och flashkantfritt hexagonaalt crimp-utseende:** Tillverkar terminaler med en vacker hexagonall crimpform som är fri från flashkanter efter crimpning, vilket säkerställer professionella och högkvalitativa terminer.
- **Dubbelverkande pneumatisk cylinderdrift:** Drivs av en dubbelverkande normalcylinder som ger hög effektivitet och överlägsen krimpkraft och hastighet jämfört med traditionella mekaniska system, vilket säkerställer konsekvent och snabb drift.

- **Lämplig för isolerade och icke-isolerade terminaler:** Tillräckligt mångsidig för att krimpa både isolerade och icke-isolerade kabeländssläntor, vilket breddar dess användningsområde över olika ledningsbehov.

Brett spektrum av tillämpningar över olika branscher:

Denna **rörformade terminalkrimpmaskin** är idealisk för olika industrier som kräver tillförlitlig och precis rörformad krimpning:

- **Elektroniktillverkning:** Avgörande för att skapa pålitliga och säkra anslutningar i elektroniska komponenter och enheter med hjälp av rörformade terminaler.
- **Tillverkning av kontrollpanel:** Perfekt för att krimpa rörformade terminaler som används i kontrollpaneler och elkapslingar, vilket säkerställer robusta och långvariga anslutningar i industriella styrsystem.
- **Tillverkning av vitvaror:** Lämplig för att förbereda ledningar och kablar med rörformade anslutningar i hushållsapparater, vilket säkerställer säkra och pålitliga elektriska anslutningar inom apparater.
- **Montering av bilkabelhärvor:** Tillämplig för vissa billedningsapplikationer med rörformade terminaler, vilket bidrar till tillförlitliga elsystem i fordon.
- **Allmänna elinstallationer:** Tillräckligt mångsidig för ett brett spektrum av elinstallationer som kräver precis och hållbar krimpning av rörformade terminaler, över olika sektorer.

Tekniska specifikationer för tillförlitlig pneumatisk prestanda:

- **Maskintyp:** Pneumatisk rörformad terminalkrimpmaskin
- **Nyckelfunktion: Rörformad terminalkrimpmaskin**, **pneumatisk rörterminal krimpmaskin**, hexagonaal krimpning
- **Typ av krympning:** Hexagonal krimp
- **Tillämplig terminaltyp:** Rörformade terminaler (isolerade och oisolerade)
- **Krimpavstånd**: 0,08–6 mm^2 (steglöst justerbart)
- **Utgångskraft:** 13,5 KN (Kraftig krimpkraft)
- **Tillämpligt lufttryck:** 0,3–0,08 MPa (Driftsområde för lufttryck)
- **Yttre mått:** 260 mm * 120 mm * 140 mm (kompakt och bänkvänlig)
- **Vikt:** 5,52 kg (Portabel och lätt att hantera)
- **Modellbeskrivning:** T6-4

Slutsats:

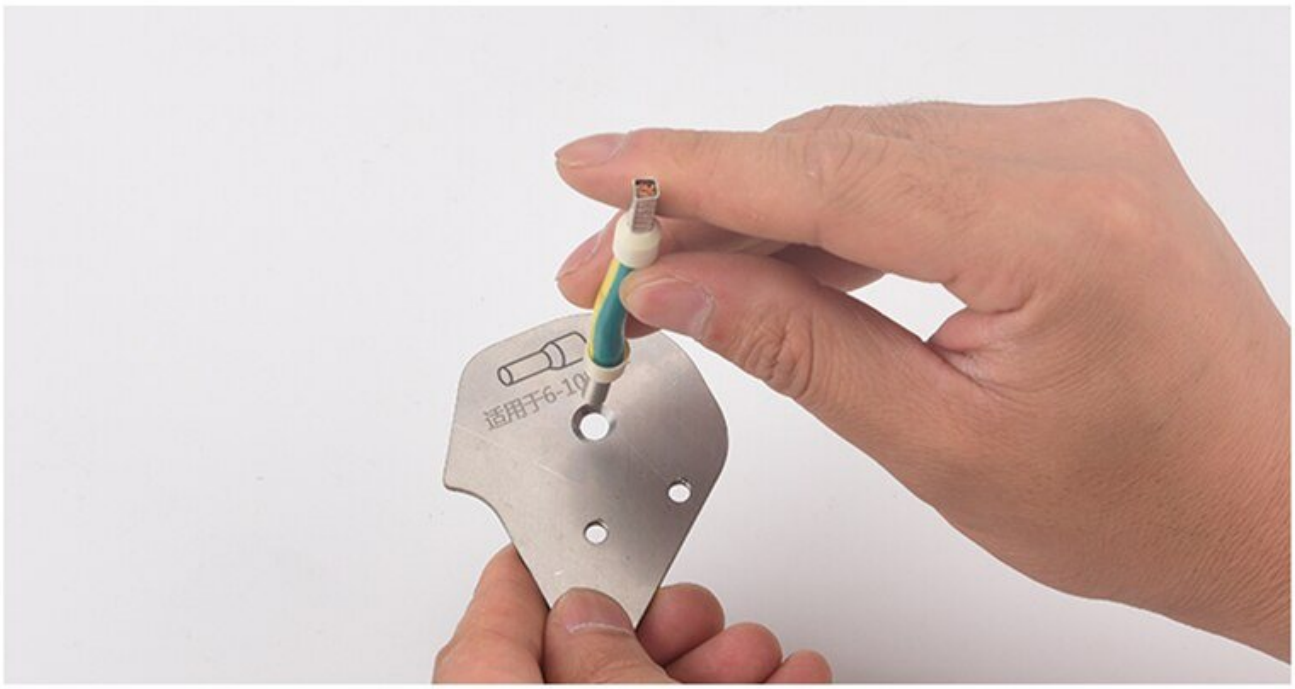
Investera i den **pneumatiska tubformade terminalkrimpmaskinen** för att revolutionera dina rörterminalkrimpningsprocesser. Denna högpresterande **Tubular Terminal Crimping Machine** levererar oöverträffad precision, hastighet och mångsidighet, erbjuder överlägsna hexagonala crimps och gör den till den perfekta lösningen för att maximera din produktionseffektivitet och produktkvalitet. Kontakta oss idag för att få veta mer om hur den pneumatiska rörterminalkrimpmaskinen kan förvandla din trådbearbetningslinje och höja din tillverkningskapacitet!

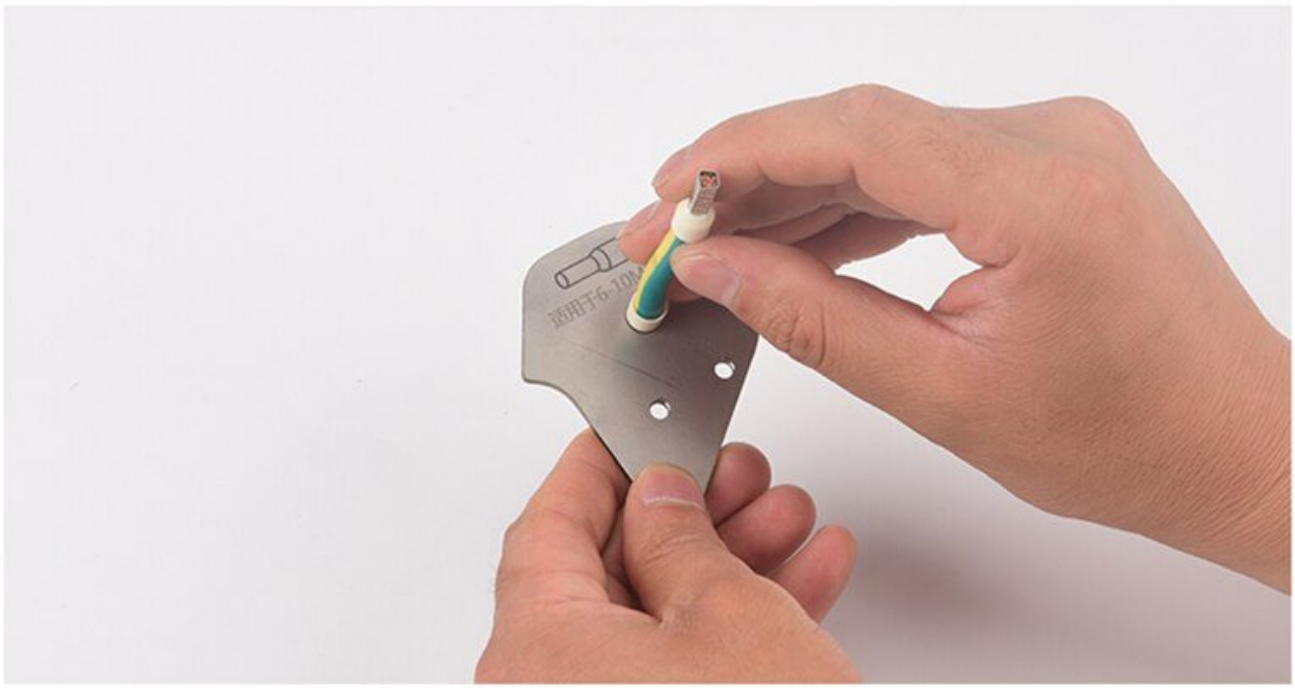
vikt: 5,52 kg

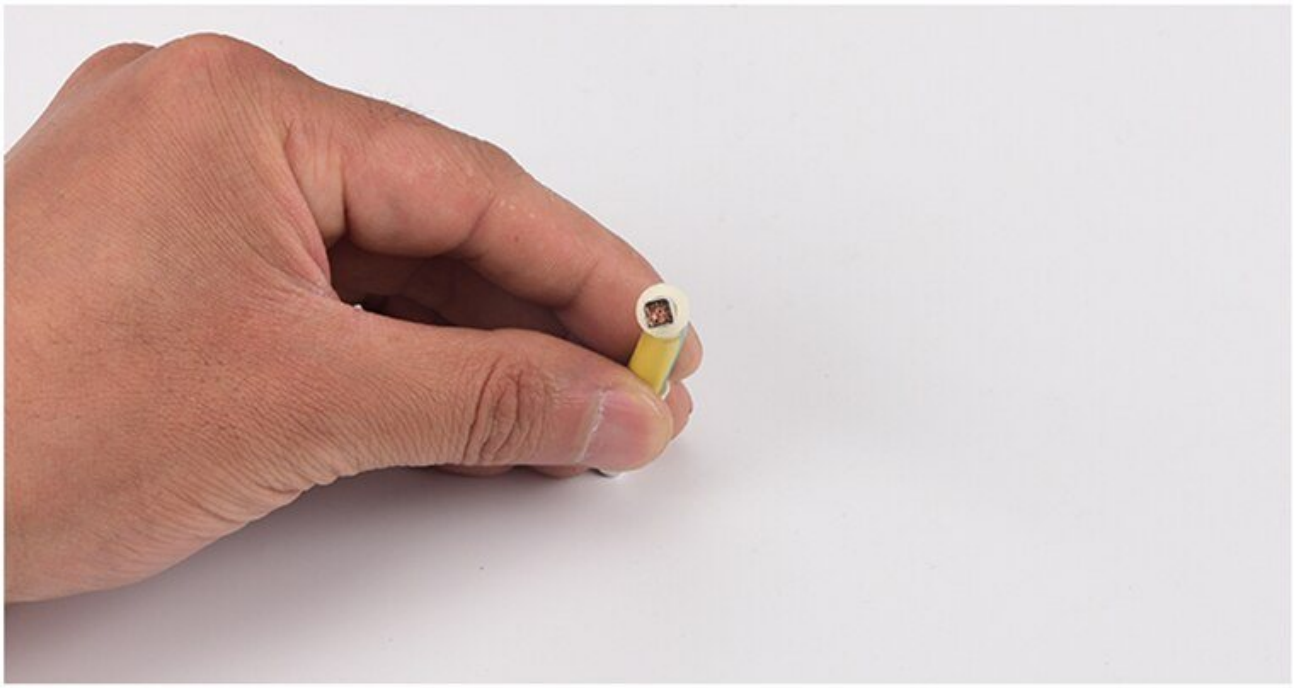

适用于空气压力: 0.5-0.7 MPa
输 出 力: 1.3T 空气压力为0.5MPa时
压接范围: 0.08-10mm²
外形尺寸: 25x10x15cm 重量: 3.9Kg

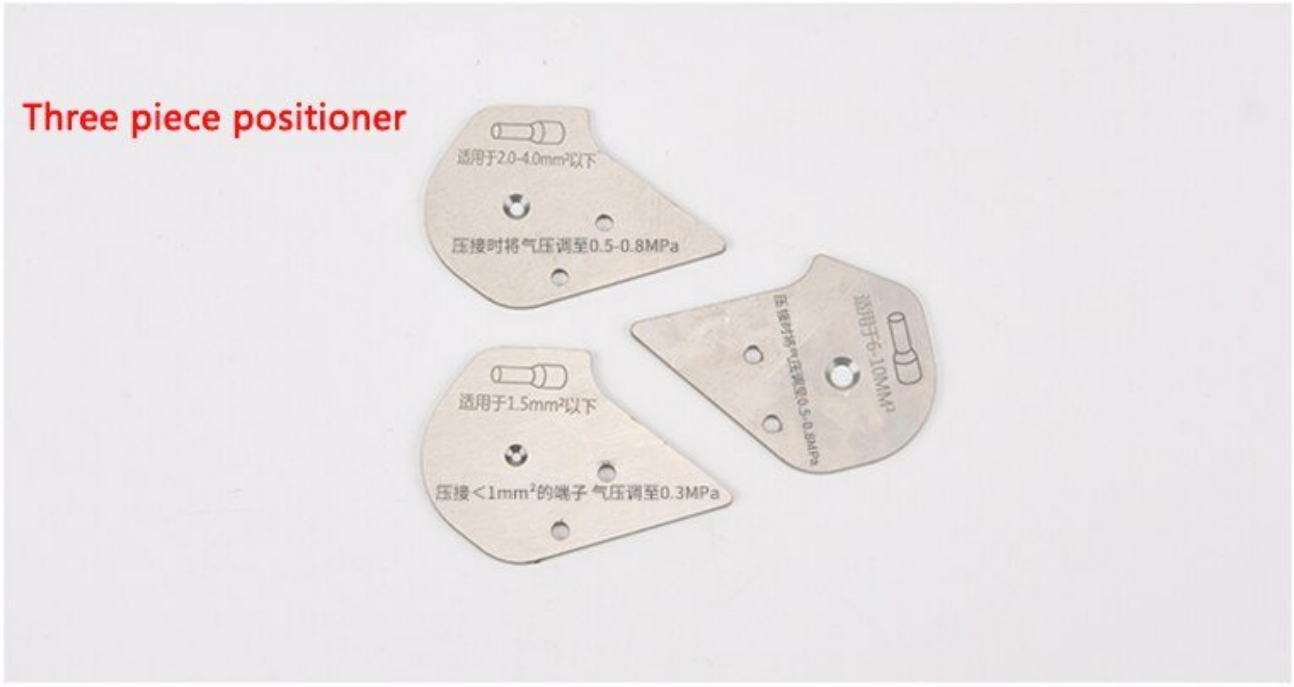


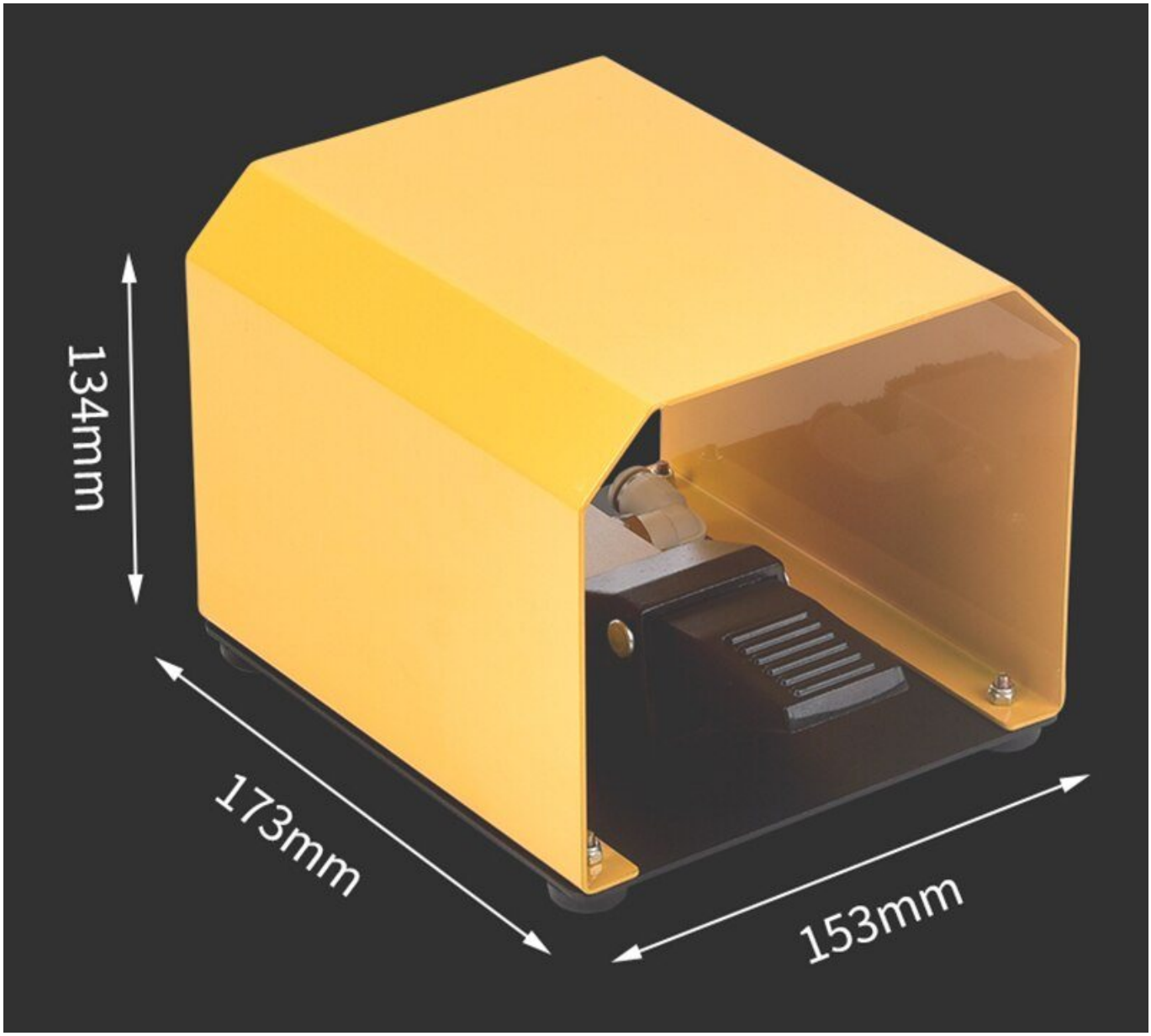









Three piece positioner
适用于2.0-4.0mm²以下
压接时将气压调至0.5-0.8MPa
适用于1.5mm²以下
压接＜1mm²的端子 气压调至0.3MPa


134mm
173mm
153mm

PneumaticTypeTerminalCrimpingMachine T6-4/ T6-6



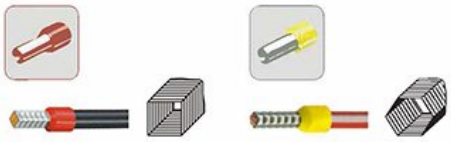


随机配置三块定位片

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

Vilka tråd- och klemstorlekar är T6-4 pneumatiska krimpmaskinen lämplig för?

Den pneumatiska rörformade klemkrimpmaskinen T6-4 är utformad för högprecisionskrimping av rörformade klemmar (ändhylsor) på trådar från 0,08 mm² till 10 mm². Detta breda intervall gör den till en mångsidig lösning för olika industriella tillämpningar, från fina styrkablar till mer kraftfulla strömanslutningar.

Vad är fördelen med de hexagonala krimppressarna på denna maskin?

De hexagonala krimppressarna skapar en enhetlig, gastät och högintegritetskrimping på klemmen. Denna form ger överlägsen mekanisk styrka och elektrisk ledningsförmåga jämfört med andra krimpformer, minskar resistansen och förhindrar att tråden dras ut. Det är industrins föredragna standard för pålitliga, vibrationsresistenta anslutningar i krävande miljöer.

Vilka lufttryckskrav finns för att driva denna pneumatiska krimpare?

T6-4-maskinen arbetar effektivt med en standard industriell lufttillförsel mellan 0,3 MPa och 0,8 MPa. Den genererar en kraftfull krimpkraft på 1,3 ton vid dessa tryck, vilket säkerställer konsekventa och pålitliga krimpingar utan att kräva överdriven energiförbrukning. Se alltid till att lufttillförseln är ren och torr för optimal verktygsprestanda och livslängd.

Är denna maskin lämplig för högvolymsproduktionsmiljöer?

Ja, absolut. Som en högpresterande pneumatisk klemkrimpare är T6-4 konstruerad för hastighet och konsekvens i industriella miljöer. Den pneumatiska driften möjliggör snabb, repetitiv krimping med minimal operatörströtthet, vilket avsevärt ökar produktiviteten jämfört med manuella verktyg. Dess robusta konstruktion säkerställer hållbarhet för kontinuerlig användning i verkstäder och monteringslinjer.

Vilka typer av klemmar eller kontakter kan jag krimpa med denna maskin?

Denna maskin är specifikt optimerad för krimping av isolerade och icke-isolerade rörformade klemmar, ofta kallade kabeländhylsor eller ferrules. Det är det ideala industriella krimpverktyget för att förbereda trådändar för anslutning i klemmar, kontakter och andra elektriska komponenter, vilket säkerställer en professionell och säker avslutning varje gång.