Pneumatisk rørterminal-krimpemaskine til 0,08-10 mm² T6-4

Model No. T6-4



SPECIFICATIONS

Model	T6-4
Anvendelsesområde	Rørformet terminal 0,08-10 mm²
Udgangskraft	1,3T
Lufttryk	0,3-0,8 MPa
Dimensioner	251 mm × 100 mm × 150 mm
Vægt	5,52 kg

T6-4 er en pneumatisk krympemaskine til rørklemmer og endemuffer på 0.08 til 10 mm2 ledning. Den lukker en sekskantmatrice om muffen med 1.3 t udgangskraft fra 0.3 til 0.8 MPa værkstedluft, i en C-ramme på 251 x 100 x 150 mm og 5.52 kg.

Et håndkrympeværktøj giver den kraft, operatørens greb leverer, så samme muffer kan være underkrympet ved slutningen af en vagt og overkrympet af en stærkere hånd, og sekskantprofilet lukkes sjældent helt. Her kommer kraften fra en luftcylinder ved et fast tryk, så hver muffe får samme 1.3 t, og sekskantmatricen lukker helt om den. C-rammens svælg er afskærmet, og matricesættet sidder i en rund holder ved svælget, så maskinen kan flyttes mellem bænke i håndtaget og sættes i drift på samme luftledning.

Det er gruppens terminalside-enhed: de øvrige maskiner forbereder ledningen, denne terminerer den. Den er bygget til rørmuffer med sekskantprofil, ikke til isolerede ring- eller klingeterminaler, som kræver en anden matrice og en anden krympegeometri.

Nøglefunktioner

1. Krympeområde 0.08 til 10 mm2, hvilket dækker 0.08 mm2 styretråd gennem 10 mm2 feeder i én maskine.

2. 1.3 t udgangskraft fra 0.3 til 0.8 MPa lufttryk, så krympehøjden sættes af regulatoren i stedet for af operatørens styrke.

3. Sekskantet matriceprofil lukker seks punkter jævnt rundt om muffen og sætter den på lederstrengene hele vejen rundt.

4. Pneumatisk aktivering efterlader begge hænder på ledning og muffe under slaget.

5. C-rammens svælg med afskærmning over matricen, så fingre ikke kan nå den lukkende matrice.

6. 251 x 100 x 150 mm og 5.52 kg med bærehåndtag, lille nok til at stå ved enden af en ledningsføringsbænk og flyttes til en anden linje.

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Model	T6-4
Maskintype	Pneumatisk krympemaskine til rørterminaler
Krympeområde	0.08 til 10 mm2
Udgangskraft	1.3 t
Lufttryk	0.3 til 0.8 MPa
Krympeprofil	Sekskantet
Mål	251 x 100 x 150 mm
Vægt	5.52 kg

Anvendelser

— Kontrolskabs- og panelledningsføring, hvor muffer krympes på 0.5 til 10 mm2 paneltråd, før den går ind i en klemrække.

— Maskinbyggeriets ledningsføring, hvor enkelte og dobbelte muffer termineres ved bænken med gentagelig krympehøjde.

— Sensor- og aktulatorledninger, hvor 0.08 til 1.5 mm2 muffer krympes på småenhedskabel.

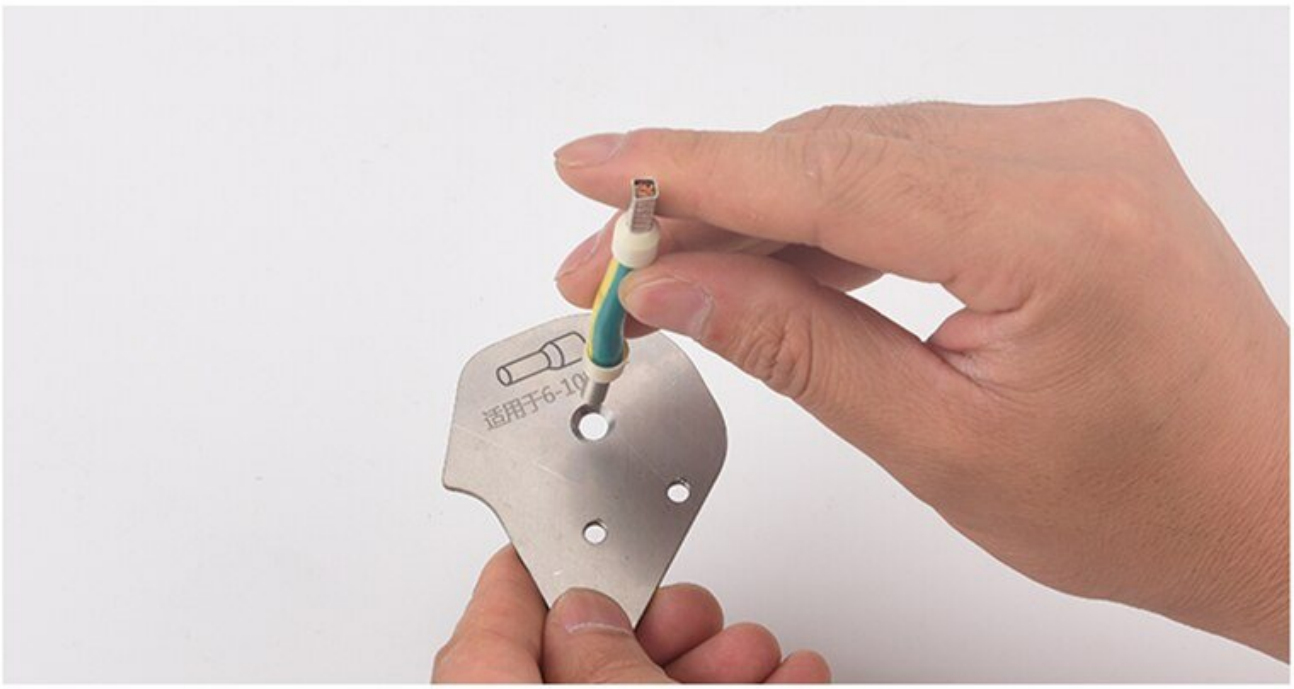
— Apparat- og HVAC-ledningsnet, hvor flerkernede kabelender termineres før tilslutning.

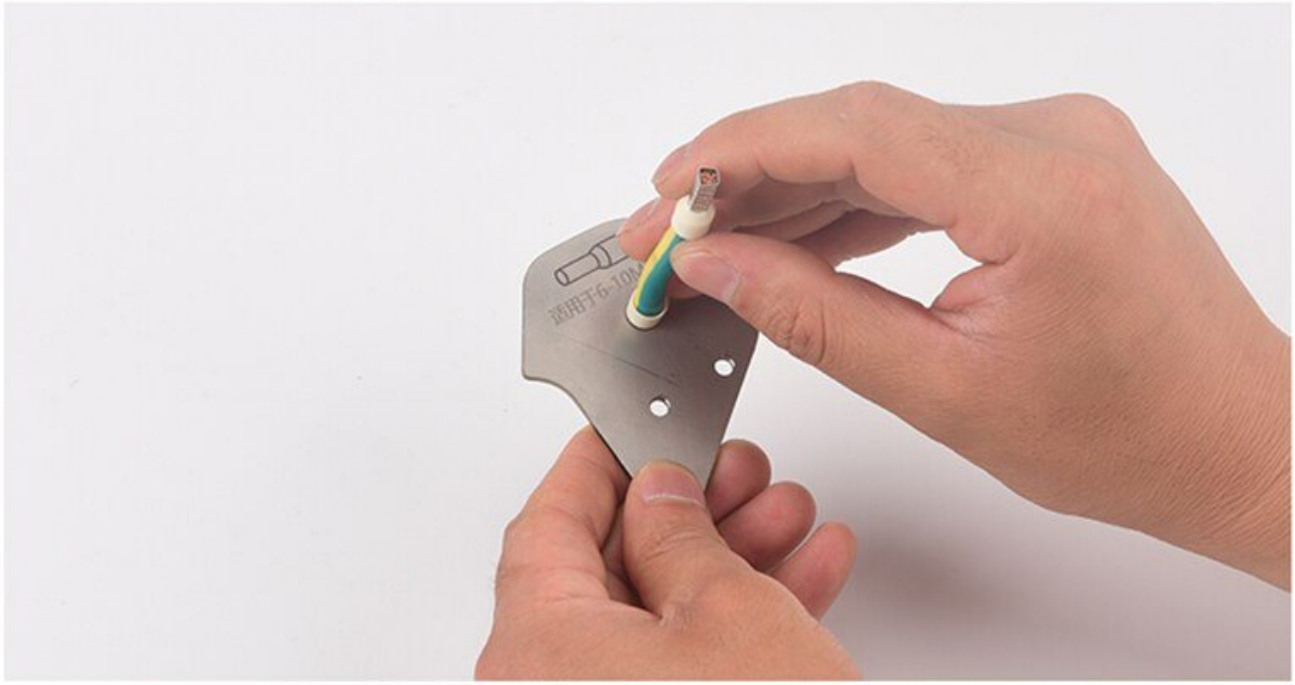
— Tavle-feederkabler, hvor 6 til 10 mm2 rørterminaler krympes, hvor et håndværktøj ikke kan lukke sekskanten helt.

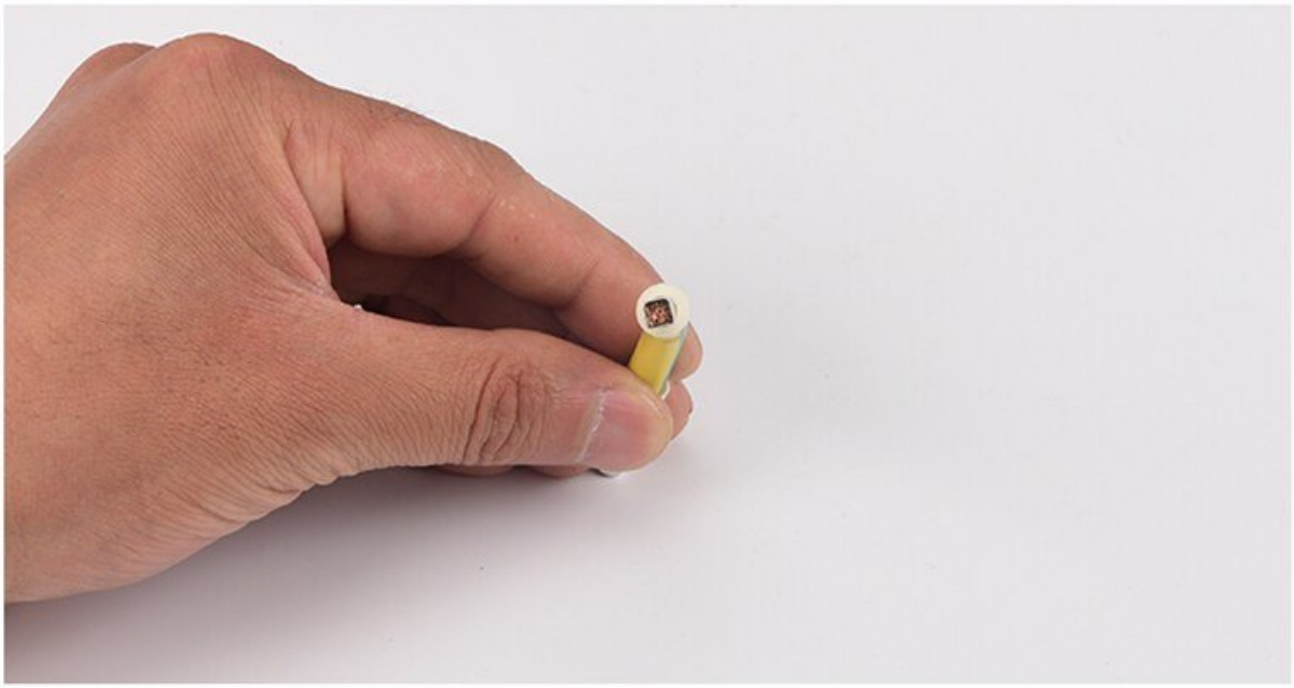

适用于空气压力: 0.5-0.7 MPa
输 出 力: 1.3T 空气压力为0.5MPa时
压接范围: 0.08-10mm²
外形尺寸: 25x10x15cm 重量: 3.9Kg

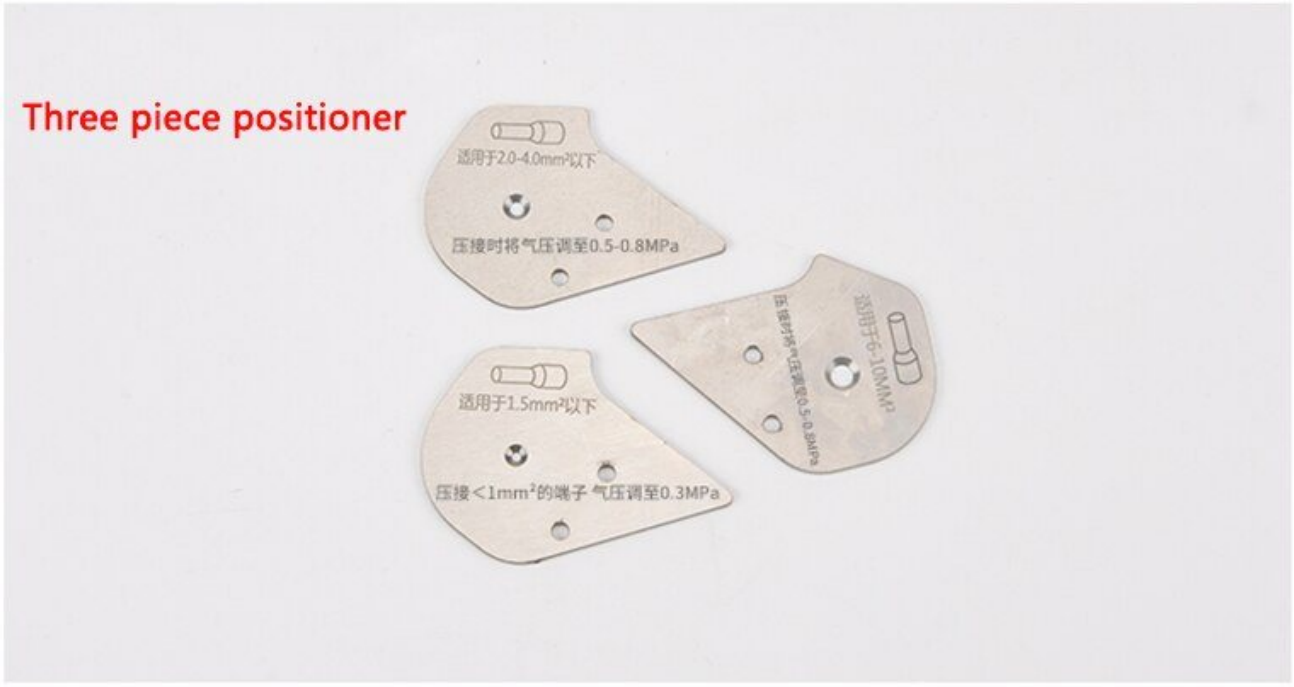


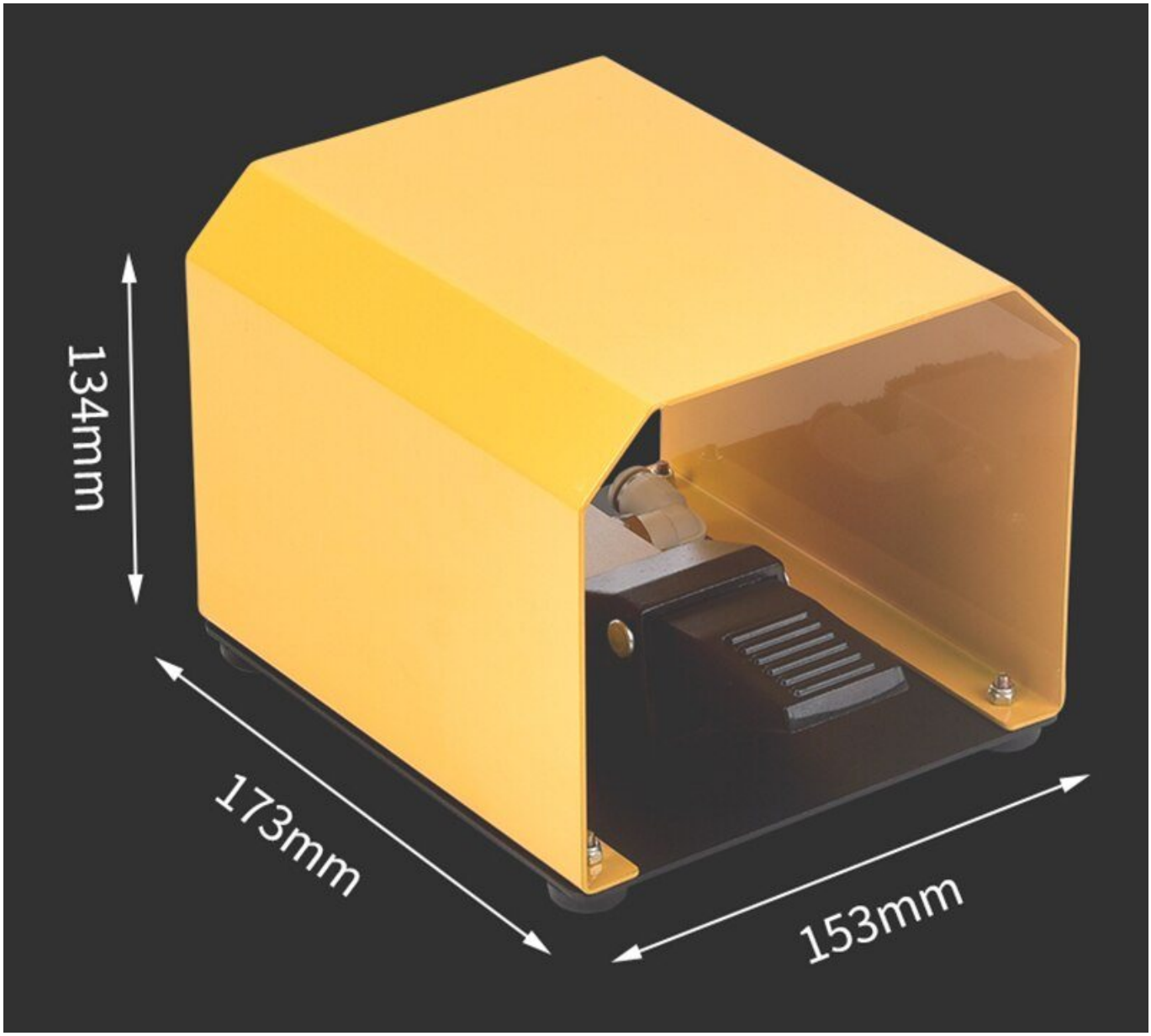









Three piece positioner
适用于2.0-4.0mm²以下
压接时将气压调至0.5-0.8MPa
适用于1.5mm²以下
压接＜1mm²的端子 气压调至0.3MPa


134mm
173mm
153mm

PneumaticTypeTerminalCrimpingMachine T6-4/ T6-6



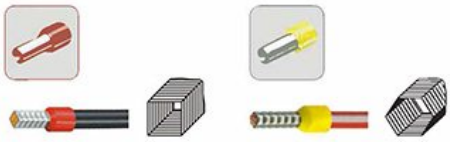


随机配置三块定位片

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

Hvilke lednings- og terminalstørrelser er T6-4 pneumatikpresseemaskinen egnet til?

Den pneumatiske rørformede terminalpresseemaskine T6-4 er designet til højpræcisionspresning af rørformede terminaler (endehylstre) på ledninger fra 0,08 mm^2 til 10 mm^2. Dette brede område gør den til en alsidig løsning til forskellige industrielle anvendelser, fra fin styreledningsføring til mere betydelige strømforbindelser.

Hvad er fordelen ved de sekskantede presseforme på denne maskine?

De sekskantede presseforme skaber en ensartet, gastæt og højintegritetspresning på terminalen. Denne form giver overlegen mekanisk styrke og elektrisk ledningsevne sammenlignet med andre presseformer, hvilket reducerer modstand og forhindrer ledningstræk. Det er industrien foretrukne standard for pålidelige, vibrationsbestandige forbindelser i krævende miljøer.

Hvad er lufttrykskravene for at betjene denne pneumatiske presseemaskine?

T6-4-maskinen fungerer effektivt på et standard industriel luftforsyning mellem 0,3 MPa og 0,8 MPa. Den genererer en kraftfuld 1,3 tons pressekraft ved disse tryk, hvilket sikrer konsekvente og pålidelige presninger uden at kræve overdreven energiforbrug. Sørg altid for, at din luftforsyning er ren og tør for optimal værktøjsydelse og levetid.

Er denne maskine egnet til højvolumenproduktionsmiljøer?

Ja, absolut. Som en højeffektiv pneumatisk terminalpresseemaskine er T6-4 konstrueret til hastighed og konsistens i industrielle omgivelser. Den pneumatiske drift muliggør hurtig, gentagen presning med minimal operatørmatighed, hvilket øger produktiviteten markant i forhold til manuelle værktøjer. Dens robuste konstruktion sikrer holdbarhed til kontinuerlig brug i værksteder og samlebånd.

Hvilke typer terminaler eller stik kan jeg presse med denne maskine?

Denne maskine er specifikt optimeret til presning af isolerede og ikke-isolerede rørformede terminaler, ofte omtalt som kabelendehylstre eller ferrules. Det er det ideelle industrielle presseværktøj til forberedelse af ledningsender til forbindelse i terminalblokke, stik og andre elektriske komponenter, hvilket sikrer en professionel og sikker afslutning hver gang.