Pneumaattinen Putkimainen Liitinpuristin T6-4

Model No. T6-4



SPECIFICATIONS

Malli	T6-4
Puristusalue	0,08-10 mm^2
Lähtövoima	1,3 T
Ilmanpaine	0,3-0,8 MPa
Mitat	251 mm × 100 mm × 150 mm
Paino	5,52 kg

Pneumaattinen putkimainen liitokone

Tehokas pneumaattinen putkimainen liittimen puristuskone – Tarkat kuusikulmaiset puristimet putkimaisiin päätyholkkeihin

Johdanto:

Esittelemme **Pneumaattisen putkiliittoliittimen puristuskoneen**, korkean suorituskyvyn ratkaisun, joka on suunniteltu putkinapojen tehokkaaseen ja tarkkaan puristukseen. Tämä edistynyt kone, joka on erityisesti suunniteltu **putkiterminaalipuristimeksi**, hyödyntää kaksitoimista normaalisylinterivetoa tarjotakseen sekä korkean tehokkuuden että poikkeuksellisen puristuslaadun ja nopeuden. Ihanteellinen sekä eristettyjen että eristämättömien kaapelin päätykoteloiden puristamiseen, tämä **Pneumaattinen putkimainen liittimepuristuskone** varmistaa johdonmukaiset, luotettavat ja esteettisesti miellyttävät kuusikulmaiset puristukset.

Keskeiset ominaisuudet ylivoimaisessa putkimaisen liittimen puristuksessa:

Pneumaattinen putkipäätepuristuskone on suunniteltu ominaisuuksilla, jotka maksimoivat suorituskyvyn ja helppokäyttöisyyden:

- **Kuusikulmainen puristus optimaalisiin liitoksiin:** Korvaa perinteiset kiinteät muotit joustavalla kuusikulmaisella puristusmuotilla, mikä mahdollistaa erinomaiset ja mukautuvat puristusliitännät putkieristetyille liittimille.
- **Portaattomalta säädettävä puristusvaatimus:** Tarjoaa kuusikulmaisen puristuksen porautamattoman säädön, mikä mahdollistaa vapaan rajoitusvaatimusten asettamisen laajalle 0,08–6 mm^2 poikkileikkausalueelle, tarjoten poikkeuksellista monipuolisuutta eri liittimien kokoisille.
- **Puhdas ja välähdysreunaton kuusikulmainen puristus:** Valmistaa liittimiä, joissa on kaunis kuusikulmainen puristusmuoto, jossa ei ole salaman reunoja puristuksen jälkeen, mikä takaa ammattimaisen näköiset ja laadukkaat päätteet.
- **Kaksoistoiminen pneumaattinen sylinteriveto:** Kaksitoiminen normaalisylinteri pyörittää korkeaa hyötysuhdetta sekä paremman puristusvoiman ja nopeuden verrattuna perinteisiin mekaanisiin järjestelmiin, varmistaen tasaisen ja nopean toiminnan.
- **Sopivat eristetyille ja eristämättömille liittimille:** Monipuolinen riittävän monipuolinen puristamaan sekä eristettyjä että eristämättömiä kaapelin pääkoteloita, laajentaen sen käyttöaluetta monenlaisiin johdotustarpeisiin.

Laaja sovelluskirjo eri toimialoilla:

Tämä **putkipäätepuristuskone** soveltuu erinomaisesti monille teollisuudenaloille, jotka vaativat luotettavaa ja tarkkaa putkiliiton puristusta:

- **Elektroniikan valmistus:** Välttämätön luotettavien ja turvallisten yhteyksien luomiseksi elektronisissa komponenteissa ja laitteissa, joissa käytetään putkiliittimiä.
- **Ohjauspaneelin valmistus:** Täydellinen putkinapojen puristamiseen, joita käytetään ohjauspaneeleissa ja sähkökoteloissa, varmistaen kestävät ja kestävät liitännät teollisissa ohjausjärjestelmissä.
- **Kodinkoneen valmistus:** Soveltuva putkinapoilla varustettujen johtojen ja kaapeleiden valmisteluun kodinkoneissa, varmistaen turvalliset ja luotettavat sähköyhteydet kodinkoneissa.
- **Auton johdotussarjan kokoonpano:** Soveltuu tiettyihin autojen johdotussovelluksiin, joissa käytetään putkinapoja, mikä edistää luotettavia sähköjärjestelmiä ajoneuvoissa.
- **Yleiset sähköjohtojen sovellukset:** Riittävän monipuolinen laajaan valikoimaan sähköjohtojen sovelluksia, jotka vaativat tarkkaa ja kestävää putkinapojen puristusta eri sektoreilla.

Tekniset vaatimukset luotettavalle pneumaattiselle suorituskyvylle:

- **Konetyyppi:** Pneumaattinen putkimainen napapuristuskone
- **Keskeinen toiminto: putkimainen päätepuristuskone**, **pneumaattinen putkimainen päätepuristuskone**, kuusikulmainen puristuskone
- **Crimping-tyyppi:** Kuusikulmainen puristus
- **Sovellettava terminaalityyppi:** Putkipäät (eristetyt ja eristämättömät)
- **Puristusalue:** 0,08–6 mm^2 (poraamaton säädettävissä)
- **Lähtövoima:** 13,5KN (Voimakas puristusvoima)
- **Sovellettava ilmanpaine:** 0,3–0,08MPa (Käyttöilmanpainealue)
- **Ulkomitat:** 260 mm * 120 mm * 140 mm (kompakti ja työtasoystävällinen)
- **Paino:** 5,52 kg (Kannettava ja helppo käsitellä)
- **Mallin kuvaus:** T6-4

Yhteenveto:

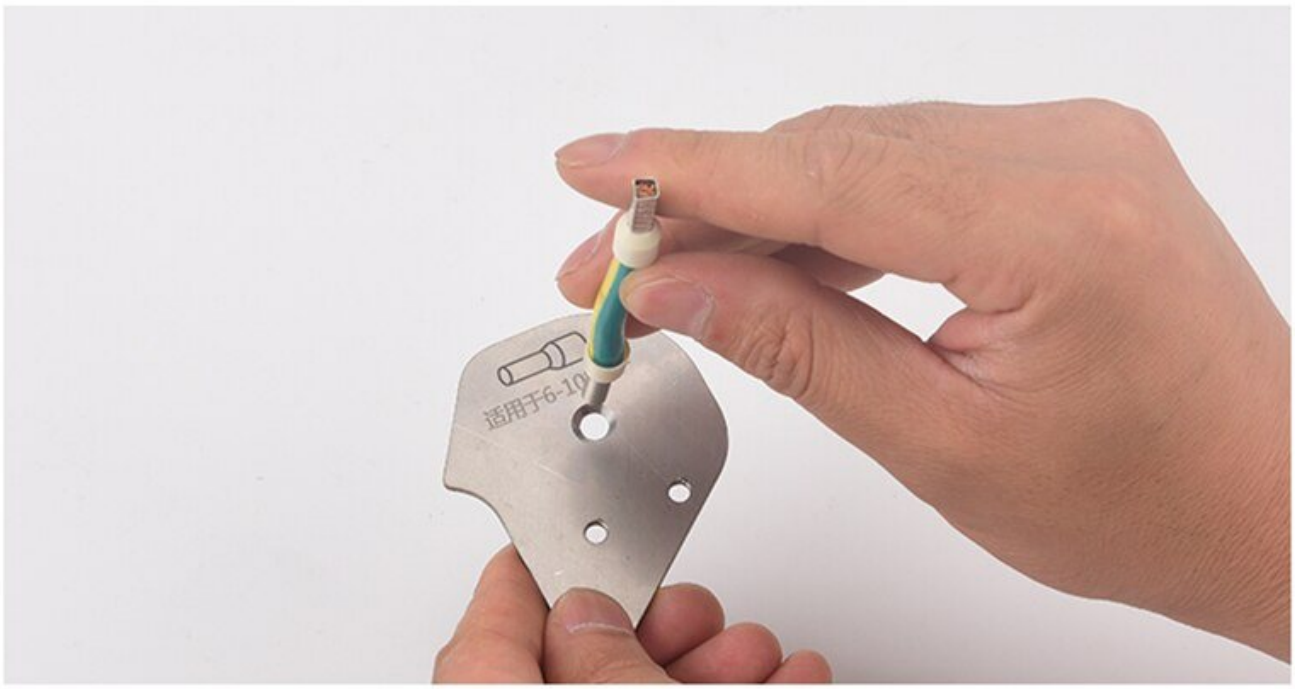
Sijoita **Pneumaattiseen putkiliittimen puristuskoneeseen**, joka mullistaa putkiliittojen puristusprosessisi. Tämä tehokas **putkipäätepuristuskone** tarjoaa vertaansa vailla olevan tarkkuuden, nopeuden ja monipuolisuuden, tarjoten erinomaiset kuusikulmaiset puristukset ja tehden siitä ihanteellisen ratkaisun tuotannon tehokkuuden ja tuotteen laadun maksimointiin. Ota meihin yhteyttä jo tänään ja kerro lisää siitä, miten Pneumaattinen putkiliiton puristuskone voi muuttaa lankakäsittelylinjaasi ja nostaa tuotantokykyjäsi!

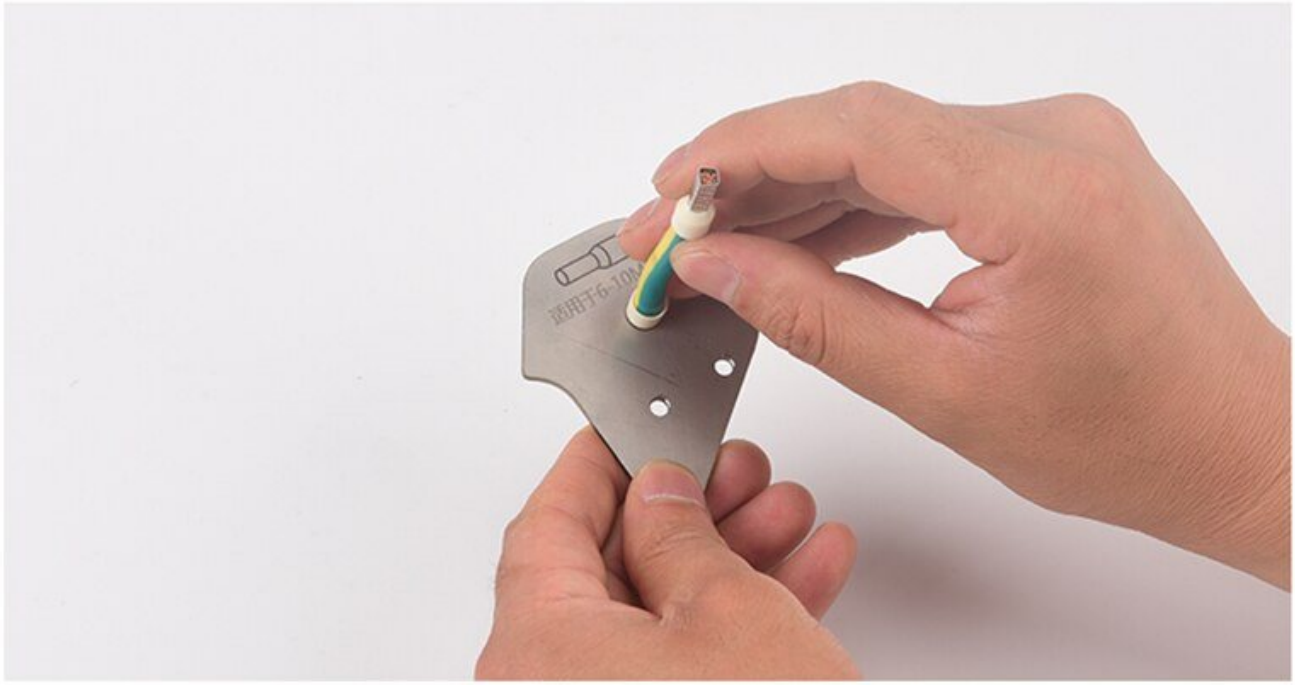
Paino 5,52 kg

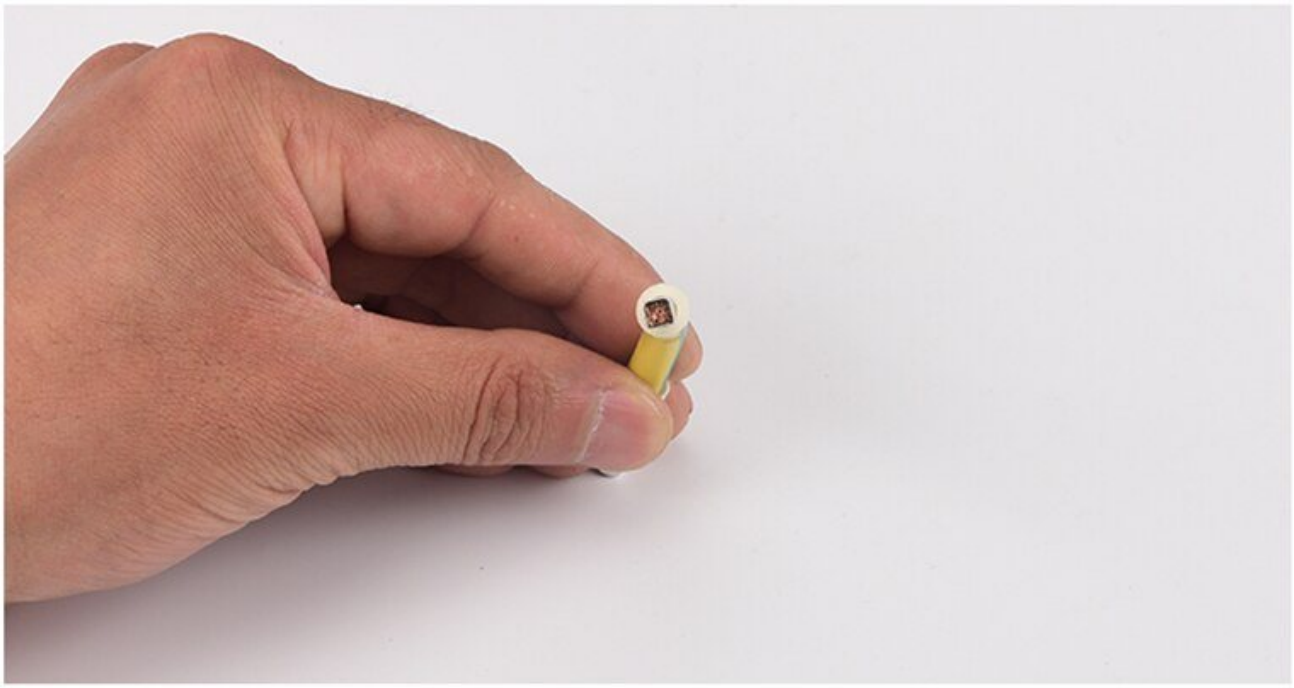

适用于空气压力: 0.5-0.7 MPa
输 出 力: 1.3T 空气压力为0.5MPa时
压接范围: 0.08-10mm²
外形尺寸: 25x10x15cm 重量: 3.9Kg

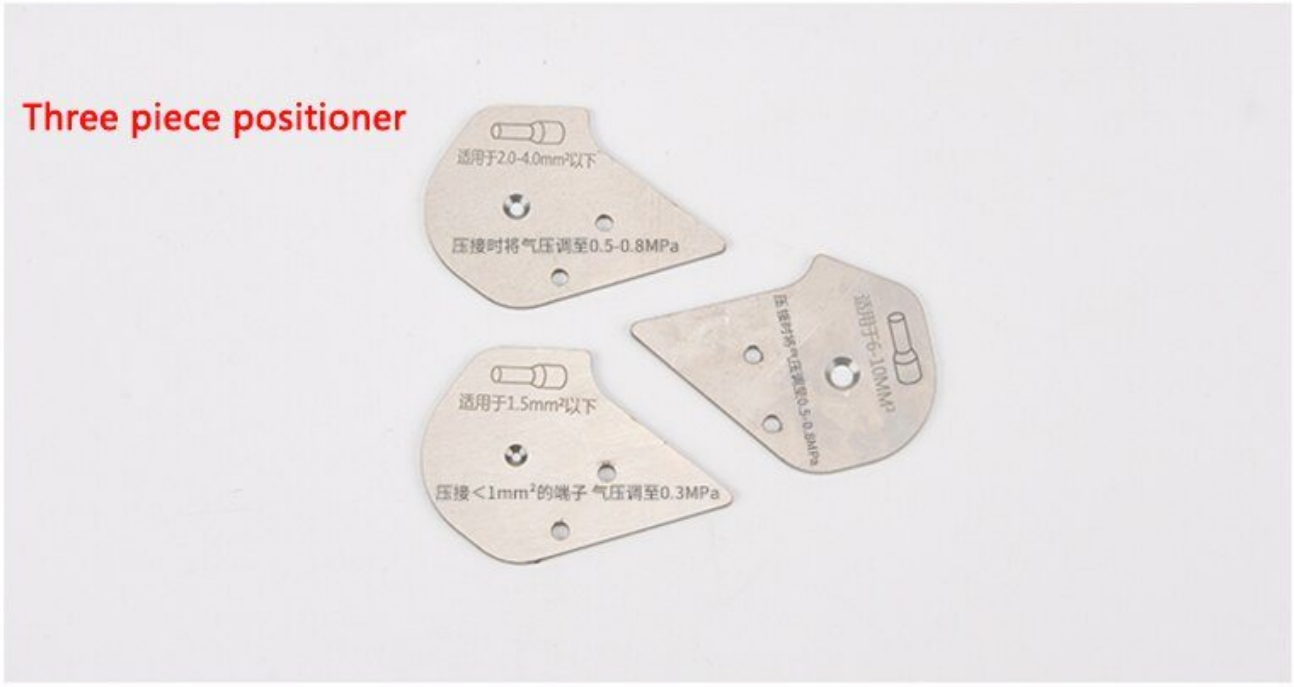


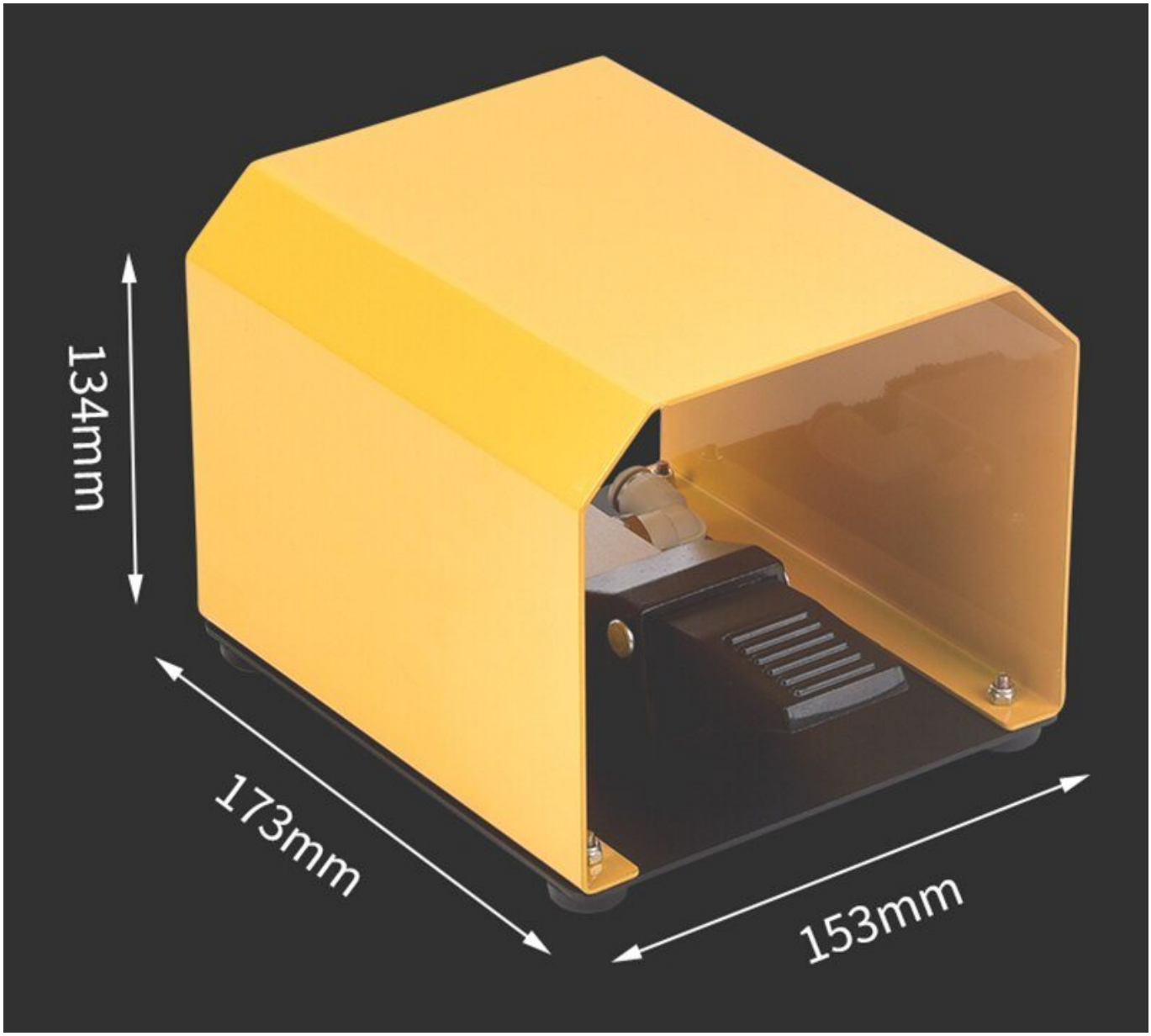









Three piece positioner
适用于2.0-4.0mm²以下
压接时将气压调至0.5-0.8MPa
适用于1.5mm²以下
压接＜1mm²的端子 气压调至0.3MPa


134mm
173mm
153mm

PneumaticTypeTerminalCrimpingMachine T6-4/ T6-6



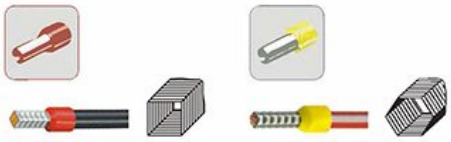


随机配置三块定位片

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

Millelangoille ja liitännäiskokoille T6-4-pneumatiikkapuristuskone soveltuu?

Pneumatiikkaputkimainen liitännäispuristuskone T6-4 on suunniteltu korkeatasoiselle putkimaisen liitännäisen (pääholkin) puristukselle langoille, joiden poikkipinta-ala vaihtelee 0,08 mm^2:sta 10 mm^2:een. Tämä laaja alue tekee siitä monipuolisen ratkaisun erilaisiin teollisiin sovelluksiin, hienosta ohjausjohdotuksesta merkittävämpiin virtayhteyksiin.

Mikä on tämän koneen kuusikulmaisten puristusmuottien etu?

Kuusikulmaiset puristusmuodostavat tasaisen, kaasutiiviin ja korkealaatuisen puristuksen liitännäiselle. Tämä muoto tarjoaa paremman mekaanisen lujuuden ja sähkönjohtavuuden verrattuna muihin puristusmuotoihin, vähentäen vastusta ja estäen langan irtoamisen. Se on teollisuuden suosima standardi luotettaville, tärinäkestäville liitännäisille vaativissa ympäristöissä.

Mitkä ovat ilmanpaineen vaatimukset tämän pneumatiikkapuristimen käyttämiseksi?

T6-4-kone toimii tehokkaasti standardilla teollisuusilman syötöllä, joka on 0,3 MPa:n ja 0,8 MPa:n välillä. Se tuottaa näillä paineilla voimakkaan 1,3 tonnin puristusvoiman, varmistaen tasaisen ja luotettavan puristuksen ilman liiallista energiankulutusta. Varmista aina, että ilman syöttösi on puhdasta ja kuivaa optimaalista työkalun suorituskykyä ja kestävyyttä varten.

Soveltuuko tämä kone suurten tuotantomäärien ympäristöihin?

Kyllä, ehdottomasti. Korkean tehokkuuden pneumatiikkaliitännäispuristimena T6-4 on suunniteltu nopeuteen ja tasaisuuteen teollisissa olosuhteissa. Pneumatiikkatoiminto mahdollistaa nopean, toistuvan puristuksen minimaalisella operaattorin väsymyksellä, mikä parantaa merkittävästi tuottavuutta verrattuna manuaalisiin työkaluihin. Sen kestävä rakenne varmistaa kestävyyden jatkuvaan käyttöön työpajoissa ja kokoonpanolinjoilla.

Millaisia liitännäisiä tai liittimiä voin puristaa tällä koneella?

Tämä kone on erityisesti optimoitu eristettyjen ja eristämättömien putkimaisten liitännäisten puristamiseen, joita usein kutsutaan kaapelin pääholkeiksi tai ferruleiksi. Se on ihanteellinen teollisuuskäyttöön tarkoitettu puristustyökalu langojen päiden valmisteluun liitäntärasioihin, liittimiin ja muihin sähköisiin komponentteihin, varmistaen ammattimaisen ja turvallisen lopputuloksen joka kerta.