Täysin automaattinen 5-johtiminen leikkaus- ja kiertokone JW-CM08

Model No. JW-CM08



SPECIFICATIONS

Käyttö	leikkaus, kuoriminen, kiertäminen, tinaaminen
Tehokkuus (1 ulostulo 3)	32-20AWG, 2700-4000/h
Tehokkuus (1 ulostulo 8)	20-16AWG, 6400-10000/h
Sovellettava johto	AWG18-24 / AWG24-32
Leikkauspituus	30–550 mm (min. 8 mm, räätälöity)
Leikkaustoleranssi	0,2+/-0,02* Pituus
Kuorimispituus	0–9 mm
Kiertopituus	3–9 mm
Tinauspituus	0,5–9 mm
Ilmansyöttö	0,5–0,7 MPa
Takuu	1 vuosi
Alkuperäpaikka	Kiina

JW-CM08 katkaisee, kuorii, kiertää ja tinataa lattamonijohdinkaapelin tai yksijohtimen molemmat päät ja ottaa jopa 8 johdinta yhdellä vedolla. Tuotanto on 2,700-4,000 kpl tunnissa 3-johtimisella lähdöllä 32-20 AWG:llä ja nousee 6,400-10,000 kpl tunnissa 8-johtimisella lähdöllä 20-16 AWG:llä. Katkaisupituus on 30-550 mm, ja vähintään 8 mm on saatavilla erikoistilauksesta.

Käsin kiertäminen ja tinaaminen antaa jokaiselle johtimelle eri kierteen ja eri kastosyvyyden, ja puutteellisesti kastunut kierretty pää pettää riviliittimessä. CM08 kiertää 3-9 mm ja tinataa 0.5-9 mm ohjatulla akselilla, pitää katkaisupituuden toleranssissa 0.2 +/- 0.02 x pituus ja viimeistelee molemmat päät kaapelia kääntämättä. Kuorinta on 0-9 mm, joten paljas pää ja tinattu pää asetetaan samaan ohjelmaan.

CM08 on tämän ryhmän kaksoispääkiertomalli: jopa 8 johdinta kierrossa, kierto ja tinaus molemmissa päissä, ei liittimen puristusta. JW-CM07 jakaa viisijohtimisen alustan mutta puristaa toisen pään ja kastaa tinausaltaaseen kierron sijaan. 501S puristaa toisen pään ja tinataa toisen yksijohtimella 3,200 johdinta tunnissa. Kun valmis osa on kierretty ja tinattu monijohdinpää eikä liitetty johdin, CM08 kattaa sen yhdessä kierrossa.

Tärkeimmät ominaisuudet

1. Molemmat päät katkaistaan, kuoritaan, kierretään ja tinataan yhdessä kierrossa

2. Jopa 8 johdinta käsitellään samanaikaisesti viisijohtimisella alustalla

3. 2,700-4,000 kpl/h 3-johtimisella lähdöllä (32-20 AWG); 6,400-10,000 kpl/h 8-johtimisella lähdöllä (20-16 AWG)

4. Sopivat johdot AWG18-AWG24 ja AWG24-AWG32; katkaisupituus 30-550 mm, vähintään 8 mm erikoistilauksesta

5. Kuorinta 0-9 mm, kierto 3-9 mm, tinaus 0.5-9 mm; katkaisutoleranssi 0.2 +/- 0.02 x pituus

6. Ilmansyöttö 0.5-0.7 MPa; 1 vuoden takuu

Tekniset tiedot

Parametri	Spesifikaatio
Malli	JW-CM08
Toiminnot	Katkaisu, kuorinta, kierto, tinaus (molemmat päät)
Johtimia kierrossa	Jopa 8
Tuotanto, 3 johdinta	2,700-4,000 kpl/h, AWG32-AWG20
Tuotanto, 8 johdinta	6,400-10,000 kpl/h, AWG20-AWG16
Sopiva johto	AWG18-AWG24 / AWG24-AWG32
Katkaisupituus	30-550 mm (vähintään 8 mm, räätälöity)
Katkaisutoleranssi	0.2 +/- 0.02 x pituus
Kuorintapituus	0-9 mm
Kiertopituus	3-9 mm
Tinauspituus	0.5-9 mm
Ilmansyöttö	0.5-0.7 MPa
Takuu	1 vuosi

Sovellukset

— Kodinkoneiden litteät monijohdinjohtosarjat: kierretyt ja tinatut päät molemmissa päissä

— Muuntaja- ja moottorijohdot: tinatut päät ruuvi- tai puristinliittimiä varten

— Valaistus- ja virtalähdejohdot: molemmat päät kierretty ja tinattu riviliittimille

— Anturi- ja audiokaapelit: kierretty säikeet, tinattu juotosta tai pistokekokoonpanoa varten

— Ohjauspaneelien viisijohtimiset kaapelit: tinatut päät kaikissa johtimissa

Applicable cable/wires

Electronic wire



Teflon wire



BV wire



Dual parallel cable, headphone harness



Sheath cable, automotive harness



Flat ribbon cable



Product Images



FAQ

Mihin Täysin Automaattista 5-Johdon Leikkaavaa, Eristeenpoistavaa, Kiertävää ja Tinnoittavaa Konetta käytetään pääasiassa?

Tämä kone on teollisuusluokan automaattinen kaksipäinen johtokäsittelijä, joka on suunniteltu tehokkaaseen johtokimpun valmistukseen. Se on suunniteltu käsittelemään samanaikaisesti litteitä kaapeleita tai useita yksittäisiä johtoja suorittamalla leikkausta, eristeenpoistoa, kiertoa ja tinnoitusta molemmissa päissä. Se on ihanteellinen sovelluksille, jotka vaativat jopa 8 johtoa kerralla tarkkaa ja nopeaa käsittelyä, mikä tehostaa merkittävästi tuotantoa elektroniikassa, autoteollisuudessa ja laitevalmistuksessa.

Mikä on tämän automaattisen johtokäsittelykoneen tuotantokapasiteetti tai lähtönopeus?

Kone tarjoaa poikkeuksellisen suuren nopeuden, tuottaen 2 700–10 000 käsiteltyä johtoa tunnissa. Tämä vaihteleva nopeus mahdollistaa operaattoreiden säätää syklinopeutta johtotyypin ja käsittelyn monimutkaisuuden perusteella, maksimoiden tehokkuuden ja tuotannon sekä suurille erätilauksille että monimutkaisemmille johtokimpun tuotannoille.

Pystyykö tämä kone käsittelemään sekä litteää kaapelia että yksittäisiä johtoja?

Kyllä, tämän monijohtokäsittelykoneen keskeinen ominaisuus on sen monipuolisuus. Se on erityisesti suunniteltu käsittelemään sekä litteitä nauhakaapeleita että useita yksittäisiä johtoja. Automaattinen järjestelmä pystyy käsittelemään jopa 8 johtoa samanaikaisesti, mikä tekee siitä erittäin joustavan ratkaisun erilaisiin johtojen valmistelutarpeisiin johtokimpun kokoonpanolinjalla.

Mitkä ovat tämän laitteen pääasialliset käsittelytoiminnot?

Tämä kaikki-yhdessä teollinen kaapelinleikkuukone suorittaa neljä kriittistä toimintoa automaattisesti: 1) Johtojen leikkaaminen tarkkoihin pituuksiin, 2) Eristeen poistaminen molemmista päistä, 3) Kierretyn johtopään kiertäminen puhtaaksi, ja 4) Tinnoitus (juotos) paljastetuille johdinosille. Tämä integroitu prosessi poistaa tarpeen useille erillisille koneille, varmistaa yhtenäisyyden, säästää työvoimaa ja lyhentää tuotantoaikaa.

Mitä tukea tai takuuta tarjotaan tälle johtokimpun valmistuslaitteelle?

Luotettavuuden ja asiakasluottamuksen varmistamiseksi tämä automaattinen johdonkuorija ja -tinnoitin sisältää kattavan 1 vuoden takuun, joka kattaa osat ja työn laadun. Tämä takuu korostaa koneen kestävää rakennetta ja sitä tukee tekninen tuki asennuksen, käytön ja huollon avustamiseksi, varmistaen minimaalisen seisokkiajan ja pitkän aikavälin tuottavuuden sijoituksellesi.