Automaattinen lankaliitos- ja kuparinauhakone WPM-TDJ04

Model No. WPM-TDJ04



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-TDJ04
Mitat	340×370×410 mm
Paino	55 kg
RAM-matka	23 mm
Kuparinauhan leveys	2 mm/4 mm/6 mm
Nimellispaine	10 KN
Tuotantotehokkuus	200 kpl/min
Teho	AC220V 50HZ/180W

WPM-TDJ04 on automaattinen kuparinauhaa käyttävä johdonjatkoskone. 180 W:n moottori AC 220 V 50 Hz:llä käyttää luistia, jonka liike on 23 mm ja nimellispaine 10KN, tuottonopeudella 200 kappaletta minuutissa. Kone on 340 x 370 x 410 mm ja painaa 55 kg; kuparinauha on kelalla pään yläpuolella ja laskuri etupaneelissa.

Kone korvaa juottamisen keskijohdon jatkoksissa. Kuparinauha syötetään kahden johdonpään yli ja lyödään kiinni yhdellä iskulla, joten juoksutetta, kärynpoistoa ja jatkoksen jälkeistä puhdistusta ei tarvita, eikä käyttäjän tarvitse odottaa jatkoksen jäähtymistä ennen käsittelyä. Jaksotta määrää kone eikä käsi, mistä 200 pcs/min luku tulee, ja jatkos on hyväksytty UL- ja JIS-käytännön mukaisesti johtosarjatyöhön.

TDJ04M:ään verrattuna tämä on 180 W:n hihnavetoinen versio: nauhan leveys valitaan kiinteästi 2, 4 tai 6 mm:ksi ja nopeus on kahdesta suurempi, 200 pcs/min. TDJ04M käyttää 550 W:n taajuusmuuttujamoottoria, ottaa jatkuvaa 1-6 mm kuparinauhaa ja on rakennettu hiljaiseksi malliksi jaetulle työpöydälle. Molemmissa on sama 23 mm:n luistin liike.

Tärkeimmät ominaisuudet

1. 10KN:n nimellispaine 23 mm:n luistin liikkeellä

2. 200 pcs/min tuottonopeus mekaanisella laskurilla paneelissa

3. Kuparinauha 2 mm, 4 mm ja 6 mm leveinä, kelalla pään yläpuolella

4. Juotteeton jatkos: ei juoksutetta, ei kärynpoistoa, ei puhdistusvaihetta

5. 180 W:n moottori AC 220 V 50 Hz:llä, 55 kg valurunko 340 x 370 x 410 mm

6. Hihna- ja hihnapyöräkäyttö suojuksen alla, varoitusmerkinnät jatkospäässä ja poljin jalustassa

Tekniset tiedot

Parametri	Spesifikaatio
Malli	WPM-TDJ04

Parametri	Spesifikaatio
Nimellispaine	10KN
Luistin liike	23 mm
Kuparinauhan leveysalue	2 mm / 4 mm / 6 mm
Tuotantotehokkuus	200 pcs/min
Teho	AC220V 50Hz / 180W
Mitat	340 x 370 x 410 mm
Paino	55 KG
Sertifikaatti	UL / JIS

Sovellukset

— Johtosarjan keskijatkokset: kaksi tai kolme johdinta liitettynä kuparinauhalla juotetun jatkoksen sijaan

— Maa- ja maadoitusliitokset kodinkone- ja autosarjoissa

— Tuotantolinjat, jotka luopuvat juotospadoista ja niiden mukanaan tuomasta juoksute- ja käryn hallinnasta

— Kaapelikokoonpanopajat, jotka jatkavat 2, 4 tai 6 mm:n nauhaleveyksiä kiinteällä työkaluilla

— Suuret sarjat, joissa 200 pcs/min nopeutta ja laskuria käytetään kappaleiden valvontaan

FAQ

Mikä on Automaattisen Kupariliuska-lankaliitoskoneen WPM-TDJ04 pääasiallinen käyttötarkoitus?

WPM-TDJ04 on teollisuusluokan automaattinen lankaliitin, joka on suunniteltu korkean tehokkuuden kupariliuskojen liittämiseen kaapelinarujen valmistuksessa. Se on ihanteellinen kupariliuskojen yhdistämiseen johdotusnaruissa, liittimissä ja pakkausliitoksissa, korvaten tehokkaasti perinteiset juotostavat luodakseen puhtaita, luotettavia ja saasteettomia liitoksia.

Mitä sertifikaatteja tällä lankaliitoskoneella on, ja miksi se on tärkeää?

Tämä kone on UL- ja JIS-sertifioitu. Nämä sertifikaatit ovat ratkaisevan tärkeitä teollisuuden ostajille, koska ne takaan, että kone täyttää tiukat kansainväliset turvallisuus- ja suorituskykystandardit. Tämä varmistaa, että liitetyt liitokset ovat luotettavia käytettäviksi tuotteissa, jotka on tarkoitettu maailmanmarkkinoille, erityisesti auto-, kodinkone- ja elektroniikkateollisuudessa, joissa vaatimustenmukaisuus on pakollista.

Miten 200 kpl/min tehokkuus hyödyttää lankakäsittelytoimintaani?

Jopa 200 kappaleen minuutissa korkeanopeuksisella tuotannolla WPM-TDJ04 lisää dramaattisesti tuotantokapasiteettia verrattuna manuaaliseen juottamiseen tai hitaampiin koneisiin. Tämä tehokkuus vähentää työvoimakustannuksia, minimoi tuotantokaistojen pullonkauloja ja mahdollistaa nopeamman tilauksien täytön, tarjoten merkittävän sijoitetun pääoman tuoton suurten kaapelinaru- ja lankakäsittelylaitosten osalta.

Miten tämä kone saavuttaa 'saasteettoman' liitoksen verrattuna juottamiseen?

WPM-TDJ04 luo liitokset tarkkaan mekaanisen puristus/liitos-toiminnolla, poistaen tarpeen juotokselle, fluksille tai lämmölle. Tämä prosessi ei tuota savua, jäämiä tai lämpövahinkoa langan eristykselle. Tuloksena on puhtaampi, ympäristöystävällisempi työympäristö, tasalaatuinen liitos ilman kylmiä juotosliitoksia ja lopputuote, joka on luotettavampi ja kestävämpi.

Mitkä ovat keskeiset edut tämän automaattisen lankaliittimen käytössä verrattuna manuaalisiin liityntätapoihin?

Keskeisiä etuja ovat vertaansa vailla oleva johdonmukaisuus ja tarkkuus jokaisessa liitoksessa, poistaen inhimillisen virheen. Se tarjoaa ylivoimaisen nopeuden (200 kpl/min), vähentää käyttökustannuksia säästämällä työvoimassa ja juotosmateriaaleissa sekä parantaa työpaikan turvallisuutta poistamalla palovaarat ja myrkylliset höyryt. Lopulta se parantaa tuotteen laatua ja luotettavuutta kaapelinaruissasi samalla kun se tehostaa kokonaistuotannon tehokkuutta.