Lämmitysjohtojen poistokone AWG 18-32 WPM-3FA

Model No. WPM-3FA



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-3FA
Teho	200 W
Poistoalue	AWG # 18-32
Mitat	260 * 150 * 270 mm
Paino	15 kg

WPM-3FA on sähkölämmitteinen kuorintakone AWG 18-32 johtimille. Kylmän terän sijaan 200 W lämpöpiiri kuumentaa kuorintaelementin, jolloin eriste pehmenee ja irtoaa johtimesta. Koneen mitat ovat 260 x 150 x 270 mm, paino 15 kg, ja mukana toimitetaan erillinen ohjausrasia ja jalkakytkin.

Lämpö on ratkaiseva ero mekaaniseen kuorijaan. Punotussa ja suojatussa kaapelissa kylmän terän on leikattava ulkoeristeen läpi tarttumatta alla olevaan punokseen, ja liian syvälle asetettu terä viiltää säikeitä. Kuumennettu elementti pehmentää eristeen paikallisesti, jolloin se irtoaa paljon pienemmällä vedolla; punos ja johdin säilyvät ehjinä ja kuoritun pään olake jää siistimmäksi.

3FA jakaa 3F:n runkokoon 260 x 150 x 270 mm, mutta on ryhmän ainoa malli, joka kuorii lämmöllä ilman sijaan. WPM-3F ja WPM-4F ovat pneumaattisia ja leikkaavat kylmänä, suurin kuorintapituus 20 mm ja 30 mm. WPM-3F+T ja WPM-4F+T lisäävät kierteityspään säikeisille päille, mitä lämpökuorinta ei tarjoa.

Tärkeimmät ominaisuudet

1. 200 W sähkölämmitin pehmentää eristeen ennen kuin se vedetään irti johtimesta

2. Kuorinta-alue AWG 18-32, kattaa hienon laitejohdon ja pienen punotun kaapelin

3. Lämpöön perustuva irrotus, joka jättää punotut suojat ja varjostukset leikkaamatta suojatussa kaapelissa

4. Erillinen ohjausrasia mittarilla elementin lämpötilan asettamiseen ja lukemiseen

5. Jalkakytkinkäyttö, jolloin molemmat kädet vapautuvat johtimen asettamiseen elementille

6. 260 x 150 x 270 mm runko, 15 kg, sama peruskoko kuin pneumaattisessa 3F:ssä

Tekniset tiedot

Parametri	Spesifikaatio
Malli	WPM-3FA
Tyyppi	Sähkölämmitteinen kuorintakone
Teho	200 W
Kuorinta-alue	AWG #18-32
Mitat	260 x 150 x 270 mm
Paino	15 kg

Sovellukset

— Punottujen ja suojattujen kaapeleiden kokoonpano: ulkoeriste poistetaan punoksen jäädessä ehjäksi liitosta varten

— Ilmailu- ja puolustusteollisuuden johtosarjatyöt: AWG 18-32 johdin kuoritaan johdinta vahingoittamatta

— Lääketieteellisten ja anturikaapelien valmistus: hieno eriste poistetaan siististi liittimen päästä

— Koaksiaali- ja signaalikaapelien valmistelu: dielektrikumi ja suojaus säilyvät, kun vaippa poistetaan

— Instrumenttien korjaus: lämpöherkkä eriste kuoritaan asennetuista johdoista, joissa terä viiltäisi säikeet

FAQ

Minkä tyyppisille johtimille ja mille kuorinta-alueelle WPM-3FA sähkölämmitteinen johdonkuorintakone on suunniteltu?

WPM-3FA käsittelee tietokoneen monisäikeistä johdinta ja tavallista monisäikeistä johdinta kuorinta-alueella AWG #18-32. Se on rakennettu punotun kaapelin kuorintaan ja kuumakuorintaan, ja se toimii kuparin, platinalangan ja nailonlangan kanssa.

Miten WPM-3FA:n lämmitetty johdonkuorinta eroaa kylmällä terällä tapahtuvasta kuorinnasta?

WPM-3FA käyttää lämmitettyä johdonkuorintaa kylmän teräleikkauksen sijaan, mikä pehmittää eristettä ennen sen irrottamista. Tämä menetelmä sopii punottuun kaapeliin ja monisäikeiseen johtimeen, joissa puhdas irrotus ilman johtimen vaurioitumista on tärkeää.

Tarjoaako WPM-3FA-kone yhden ja kahden veitsen vaihtoehdot?

Kyllä. WPM-3FA tarjoaa yhden ja kahden veitsen vaihtoehdot, jotta käyttäjät voivat sovittaa kuorinta-asetuksen johtimen rakenteeseen. Yhdessä automaattisen kaapelinvedon kanssa tämä pitää prosessin yksinkertaisena ja työvoimaa säästävänä.

Mitkä ovat WPM-3FA:n teho-, koko- ja painotiedot?

WPM-3FA toimii 200 W teholla ja painaa 15 kg. Sen kompakti 260 * 150 * 270 mm jalanjälki sopii työpöydälle viemättä paljon tuotantotilaa.

Miten WPM-3FA yksinkertaistaa päivittäistä kuorintatyötä?

Kone on suunniteltu yksinkertaiseen, työvoimaa säästävään käyttöön automaattisella kaapelinvedolla, joten käyttäjien ei tarvitse vetää johdinta käsin jokaisen leikkauksen jälkeen. Tämä auttaa pitämään tasaisen tuotannon monisäikeisessä ja tietokoneen monisäikeisessä johtimessa.