Hiljainen Terminaalipuristuskone 1,5t - WPM-1500S

Model No. WPM-1500S



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-1500S
Puristuskyky	1,5 tonnia
Iskunpituus	30mm
Päätemuotti	Ristisiirto muotti, suorasiirtomuotti
Sovellettavat liittimet	Erilliset liittimet, jatkuvat liittimet
Käyttö	Yksitoiminen poljin
Moottori	Asynkroninen moottori AC220V 550W
Teho	AC110V/220V 50/60Hz
Mittaus	290*290*600mm
Paino	50kg

WPM-tarkkuusterminaalipuristuskone – hiljainen toiminta, tehokas suorituskyky

Johdanto:

Esittelemme WPM **Terminal -puristuskoneen**, seuraavan sukupolven ratkaisun, joka on suunniteltu erinomaiseen tarkkuuteen ja poikkeuksellisen hiljaiseen toimintaan. Tämä edistynyt **terminaalipuristuskone**, joka tunnetaan myös **mykistysterminaalin puristuskoneena**, määrittelee alan standardit uudelleen invertterikäyttöisellä teknologiallaan. Jätä hyvästit perinteisten kytkinkoneiden melulle ja mekaanisille viiveille. WPM-terminaalin **puristuskoneemme** tarjoaa tehokkaan, vakaan ja hiljaisen suorituskyvyn, varmistaen tarkat ja tasaiset puristukset monenlaisille napoille. Koneen lisäksi tarjoamme myös laajan valikoiman **terminaalien puristusmuottia** ja **lankaliittimen puristustyökaluja** terminaalien käsittelyratkaisun täydentämiseksi, tehden tästä todella monipuolisen ja arvokkaan sijoituksen.

Keskeiset ominaisuudet vertaansa vailla olevaan tarkkuuteen ja hiljaiseen toimintaan:

WPM-terminaalin puristuskone on täynnä innovatiivisia ominaisuuksia paremman suorituskyvyn ja käyttökokemuksen takaamiseksi:

- **Invertterikäyttöinen teknologia mykistyskäyttöön:** Koe aidosti hiljainen toiminta invertterikäyttöisellä teknologialla, mikä poistaa perinteisten kytkinjärjestelmien mekaaniset viiveet ja viat. Tämä edistynyt teknologia yksinkertaistaa myös sisäisiä mekaniikkoja, vähentäen kulumista ja minimoimalla vaihtotarpeet, tehden siitä todellisen **Mute Terminal Crimping -koneen**.
- **Suuri vääntömomentti, pieni tärinä, korkea vakaus:** Hyödynnä suurta vääntömomenttia minimaalisella tärinällä ja poikkeuksellisella vakaudella. Tämä rakenne takaa tasaisen ja luotettavan voimankäytön, mikä on kriittistä tarkkojen ja laadukkaiden napojen puristusten kannalta.
- **Monipuolinen muotin yhteensopivuus:** Suunniteltu toimimaan saumattomasti erilaisten suorien ja vaakasuorien muottien kanssa. Pelkästään muottien vaihtamalla tämä **yksittäinen terminaalipuristuskone** voi puristaa monenlaisia liittimiä, tarjoten poikkeuksellista monipuolisuutta ja vähentäen useiden koneiden tarvetta.

- **Ylös- ja alaspäin -iskeminen helppoon virheenkorjaukseen:** Sisältää kätevät ylös- ja alaspäin suuntautuvat rei'itykset, jotka sijaitsevat suoraan paneelissa. Tämä poistaa tarpeen säätää karkaa manuaalisesti jakoavaimella muotin virheenkorjauksen aikana, mikä yksinkertaistaa ja nopeuttaa merkittävästi asennus- ja vaihtoprosesseja.
- **Säädettävä työskentelyalue ja -aika:** Tarjoaa säädettävän koneen työskentelyalueen 1–20 kertaa ja työväliaikaa 0–20 minuuttia. Tämä räätälöinti mahdollistaa koneen toiminnan hienosäädön erilaisiin johtojen käsittelytarpeisiin ja työnkulun tehokkuuden optimoinnin.

Laaja sovelluskirjo eri toimialoilla:

Tämä monipuolinen **terminaalipuristuskone** soveltuu erinomaisesti monenlaisiin käyttötarkoituksiin eri toimialoilla:

- **Elektroniikan valmistus:** Välttämätön napojen puristamiseen elektroniikkakomponenttien, piirilevyjen ja kulutuselektroniikan johtoihin, parantaen tuotannon tehokkuutta ja laatua.
- **Kodinkoneen valmistus:** Täydellinen johtojen valmisteluun kotitalous- ja kaupallisissa kodinkoneissa, varmistaen luotettavat ja turvalliset sähköyhteydet.
- **Autoteollisuus:** Soveltuva autojen johtosarjan napojen puristamiseen, tarjoten johdonmukaiset ja korkealaatuiset päätteet ajoneuvojen sähköjärjestelmiin.
- **Telekommunikaatiolaitteiden kokoonpano:** Soveltuva telelaitteiden terminaalipuristukseen, varmistaen luotettavat yhteydet viestintäinfrastruktuurissa.
- **Teolliset säätöjärjestelmät:** Sitä käytetään ohjauspaneelien ja automaatiojärjestelmien valmistuksessa, tarjoten kestäviä ja luotettavia johtopäätteitä teollisissa ympäristöissä.
- **Yleinen johtosarja ja kaapelien kokoonpano:** Riittävän monipuolinen mihin tahansa toimialaan, joka vaatii tarkkaa ja hiljaista terminaalien puristusta, tehden siitä arvokkaan voimavaran erilaisille valmistussektoreille.

Tekniset vaatimukset korkean suorituskyvyn puristukseen:

- **Konetyyppi:** Terminaalipuristuskone (mykistetty, invertterikäyttöinen)
- **Keskeiset toiminnot: Nappien puristuskone**, **Mykistysliittimen puristuskone**, **Liittimen puristusmuotin** yhteensopivuus, **Wire Terminal Crimping Tool** -sovellus.
- **Puristuskyky:** 1,5 tonnia (Voimakas puristusvoima turvallisiin päätöksiin)
- **Iskunpituus:** 30mm (Optimoitu iskun pituus tehokkaaseen puristustoimintoon)
- **Terminaalimuottien yhteensopivuus:** Ristisiirtomuotti, suorasiirtomuotti (Monipuoliset muotit)
- **Sovellettavat terminaalit:** Erotetut päätelaitteet, jatkuvat päätelaitteet (Käsittelee erilaisia terminaalityyppejä)
- **Toimintatila:** Yksitoiminen poljin (käyttäjäystävällinen ja ergonominen käyttö)
- **Moottorityyppi:** Asynkroninen moottori AC220V 550W (energiatehokas ja tehokas)
- **Virtalähde:** AC110V/220V 50/60Hz (valittavissa oleva jännite globaalia yhteensopivuutta varten)
- **Mitat:** 290 mm * 290 mm * 600 mm (Kompakti työpöytärakenne)
- **Paino:** 50 kg (Kestävä ja vakaa)

Yhteenveto:

Sijoita **WPM-terminaalin puristuskoneeseen** ja koe uusi standardi hiljaisessa, tarkassa ja tehokkaassa terminapuristuksessa. Tämä **innovatiivinen mykistyspuristuskone** yhdessä kattavan **Terminal Crimping Mold** ja **Wire Terminal Crimping Tool** -vaihtoehtojemme kanssa tarjoaa vertaansa vailla olevan suorituskyvyn ja monipuolisuuden, tehden siitä ihanteellisen **terminaalipuristuskoneen** tuotannon tehokkuuden ja tuotteen laadun maksimoimiseen. Ota meihin yhteyttä jo tänään saadaksesi lisätietoja siitä, miten WPM voi muuttaa terminaaliprosessilinjaasi ja nostaa tuotantokykyjäsi!

Malli	WPM-1000S -8000S
Aivohalvaus	30mm
Virtalähde	AC110V 60Hz / AC220V 50Hz
Käyttö	DC-liittimet, AC-liittimet, yksittäiset napat, jatkuvat napat, yksitoiminen poljinpoljin.

Malli	Puristusvoima	Moottoriteho	Paino	Mittaus
WPM-1000S	1000KG	0,35KW	26KGS	(L)218×(W)188×(H)460mm
WPM-1500S	1500 KG	0,55KW	38KGS	(L)410×(W)410×(H)770mm
WPM-2000S	2000KG	0,75KW	45KGS	(L)410×(W)410×(H)770mm
WPM-3000S	3000 KG	1,1KW	49KGS	(L)430×(W)510×(H)770mm
WPM-4000S	4000KG	1,5KW	89KGS	(L)430×(W)620×(H)770mm
WPM-8000S	8000 KG	1,5W	99KGS	(L)430×(W)620×(H)770mm

FAQ

Mikä tekee WPM-1500S:stä 'hiljaisen' liittimen puristuskoneen?

WPM-1500S sisältää erikoistuneen invertterikäyttöjärjestelmän ja huolellisesti suunnitellun mekaanisen rakenteen, jotka on suunniteltu vähentämään tärinää ja melua käytön aikana. Toisin kuin perinteiset paineilmalla tai iskulla toimivat puristimet, tämä kone tarjoaa poikkeuksellisen hiljaisen suorituskyvyn, mikä tekee siitä ihanteellisen ympäristöihin, joissa melun vähentäminen on tärkeää, kuten avoimiin työpajoihin tai laitoksiin, joissa on tiukat melusäännökset.

Mitkä ovat tämän puristimen keskeiset tekniset tiedot ja virtavaatimukset?

Tämä kone on 1,5 tonnin kapasiteetin puristin, jossa on 30 mm iskunpituus, tarjoten riittävästi voimaa ja syvyyttä monenkokoisille liittimille. Se toimii standardilla AC220V virtalähteellä ja sitä käyttää luotettava sähkömoottori, joka on paritettu invertterikäytön kanssa. Tämä yhdistelmä varmistaa tasaisen, korkeaprecision puristuksen ollessaan energiatehokas verrattuna jatkuvasti toimiviin hydraulisiin järjestelmiin.

Sopiiko tämä kone suurivolyymiseen johtosarjatuotantoon?

Kyllä, Hiljainen Liitinpuristuskone WPM-1500S on suunniteltu kestäväksi ja tehokkaaksi teolliseen kaapelinsarjavalmistukseen. Sen hiljainen toiminta vähentää operaattorin väsymystä, kun taas invertterikäyttö mahdollistaa säädettävän nopeuden ja tarkan hallinnan puristussyklille. Tämä johtaa tasalaatuiseen, korkeaan toistettavuuteen ja lisääntyneeseen tuottavuuteen jatkuvassa tai erätyössä.

Minkä tyyppisiä liittimiä ja johtimien kokoa se pystyy käsittelemään?

1,5 tonnin voimallaan ja 30 mm iskunpituudellaan WPM-1500S on monipuolinen riittäen puristamaan laajan kirjon eristettyjä ja eristämättömiä liittimiä, liittimiä ja hihnoja. Tarkka johtimen vaihteluväli (esim. AWG 26:sta 10:een) riippuu käytetystä vaihdettavasta liitinpuristusmuotista (matriisista). Se on yhteensopiva standardimatriisisarjojen kanssa, mahdollistaen nopean sovelluksen vaihtamisen vaihtamalla ylä- ja alamatriiseja.

Miten invertterikäyttö hyödyttää puristusprosessia?

Integroitu invertterikäyttö on keskeinen etu, tarjoten säädettävän moottorin nopeuden tarkan hallinnan männän laskulle ja nousulle. Tämä mahdollistaa operaattoreiden optimoida puristussyklia eri liittimille, vähentää iskujännitystä työkaluissa ja parantaa kokonaispuristuksen laatua. Lisäksi se edesauttaa koneen hiljaista toimintaa, energiansäästöä ja vähentynyttä huoltoa poistamalla tarpeen hydraulivoimalaitokselle tai äänekkäälle paineilmajärjestelmälle.