Äänieristetty liittimen puristuskone 8KN 220V teollinen WPM-8000S

Model No. WPM-8000S



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-8000S
Puristuskapasiteetti	8KN
Liukuisuus	40mm
Virtalähde	220V/50Hz/60Hz
Mitat	380x320x830mm
Paino	200kg
Teho	3000W

WPM-8000S on hiljaisten liittimen puristuskoneiden sarjan raskain kone. Tietolehteen merkitty puristuskapasiteetti on 8KN, luistin isku 40 mm ja nimellisteho 3000 W 220 V 50/60 Hz:llä. Kooltaan 380 x 320 x 830 mm ja painoltaan 200 kg se on lattialla seisova puristin eikä pöytäyksikkö, moottori päällä ja muottipesä uritetulla pohjalevyllä. Koneen etupaneeliin on merkitty 8-Ton Terminal Crimping Machine.

Syy käyttää sitä samankokoisen hydrauli- tai paineilmapuristimen sijaan on jaksokäyttäytyminen. Tämän kapasiteetin sähköinen käyttö ei odota pumpun paineen nousua eikä sylinterin poistoa, ja isku päättyy koneen omaan pysäyttimeen eikä painekytkimeen, joten puristuskorkeus pysyy sekä paksuseinäisissä kengissä että pienissä liittimissä. Vaihdettavaa hydrauliöljyä ei ole eikä kuivattavaa paineilmalinjaa.

Se on sarjan ainoa malli, jossa 40 mm:n isku on vakiona; 1500S, 2000S ja 4000S käyvät 30 mm:llä ja 3000S tarjoaa 40 mm:n vain vaihtoehtona. Voimaksi ilmoitetaan 8KN 200 kg:n rungolla, kun 95 kg:n 4000S:ssä on 4 tonnia ja 50 kg:n 1500S:ssä 1.5 tonnia. Kasetinmuotti vaihdetaan yhtenä yksikkönä, minkä ansiosta yksi puristin ajaa tietokone-, DC-, AV- ja vesitiiviitä liittimiä samassa vuorossa.

Tärkeimmät ominaisuudet

1. 8KN:n puristuskapasiteetti 200 kg:n lattiajalustalla, sarjan raskain malli

2. 40 mm:n luistin isku, vakiona vain tässä mallissa

3. 3000 W:n nimellisteho 220 V 50/60 Hz:llä

4. Kasetinmuotti vaihdetaan kokonaisena yksikkönä nopeaan perhevaihtoon

5. Käsittelee tietokone-, DC-, AV- ja vesitiiviitä liittimiä, mukaan lukien paksuseinäiset kuparikenkäliittimet ja eristetyt holkkikenkäliittimet

6. Varoitusmerkinnällä varustettu suojalevy luistin päällä, poljinjakso ja säädettävä työvalo taipuisassa varressa

Tekniset tiedot

Parametri	Spesifikaatio
Malli	WPM-8000S
Puristuskapasiteetti	8KN
Paneeliin merkitty luokitus	8-Ton Terminal Crimping Machine
Luistin isku	40 mm
Virtalähde	220V/50Hz/60Hz
Nimellisteho	3000 W
Mitat	380 / 320 / 830 mm
Paino	200 kg

Sovellukset

— Raskaat kaapelikokoonpanot: paksuseinäiset kupariputkikengät ja rengasliittimet suljettuina suuriin säikeisiin johtimiin

— Vesitiiviit ja tiivistetyt liitinjohtosarjat: eristetyt holkkiliittimet puristettuina holkkia halkaisematta

— Tietokone- ja AV-laitteiden johtosarjat: DC- ja piirilevyliittimet samassa vuorossa raskaampien kenkien kanssa

— Paneeli- ja kytkinlaitteistovalmistajat, jotka päätteistävät syöttökaapelit puristuskenkillä

— Johtosarjatehtaat, jotka tarvitsevat yhden puristimen usealle liitinperheelle ja haluavat muottisarjan vaihdettavan kasetin tavoin



FAQ

Mikä on WPM-8000S:n 'hiljaisen' tai äänettömän liittimen puristuskoneen ensisijainen etu?

WPM-8000S on suunniteltu äänettömäksi liittimen puristuskoneeksi merkittävästi vähentämään käyttömelua työpaikalla. Tämä luo mukavamman ja tuottavamman ympäristön operaattoreille, vähentää melusaastetta ja on ihanteellinen laitoksille, joilla on tiukat melusäännökset tai joissa useita koneita toimii samanaikaisesti. Toisin kuin perinteiset pneumaattiset tai äänekkäät mekaaniset puristimet, sen suunnittelu asettaa etusijalle hiljaisen, tehokkaan suorituskyvyn ilman, että tehoa uhrataan.

Minkä tyyppisiin liittimiin ja sovelluksiin WPM-8000S 8KN puristuskone sopii?

WPM-8000S on monipuolinen teollinen kaapelinhihnakone, joka on suunniteltu laajan valikoiman liittimien tarkkoja puristuksia varten. Se soveltuu ihanteellisesti tietokone- (D-Sub, IDC), DC-virtaliittimiin, AV-liittimiin ja erilaisiin vedenpitäviin liittimiin. Sen 8KN puristuskapasiteetti ja tarkka ohjaus tekevät siitä täydellisen valmistettaessa johtohihnoja elektroniikka-, autoteollisuus-, kodinkone- ja telekommunikaatioaloille, joilla luotettavat ja tasaiset liitokset ovat kriittisiä.

Miten kasettimallijärjestelmä hyödyttää tuotantoa WPM-8000S-liittimenpuristimella?

WPM-8000S-sähköisen liittimenpuristuskoneen integroitu kasettimallijärjestelmä mahdollistaa nopean muottivaihdon sekunneissa, vähentäen merkittävästi seisokkiaikaa eri liitintyyppien tuotantoerien välillä. Operaattorit voivat yksinkertaisesti vaihtaa esiasetettuja kasettimalleja ilman työkaluja tai monimutkaisia säätöjä. Tämä ominaisuus parantaa joustavuutta, lisää laitteen kokonaistehokkuutta (OEE) ja on välttämätön korkean monimuotoisuuden, pienestä keskipitoiseen tuotantomäärään valmistuksessa, joissa eränvaihdot ovat useita.

Mitä 8KN puristuskapasiteetti tarkoittaa tämän koneen suorituskyvylle?

8KN (kilonewton) puristuskapasiteetti osoittaa, että kone pystyy kohdistamaan jopa 8 000 newtonin voiman. Tämä vankka voima varmistaa turvalliset, kaasutiiviit ja luotettavat puristukset laajalla johtopaksuuksien ja liittimien kokoalueella pienistä tarkkuuskosketimista suurempiin virtaliittimiin. Se tarjoaa tarvittavan tehon tasaisille, laadukkaille puristuksille, jotka täyttävät teollisuusstandardit vetovoimalle ja sähkönjohtavuudelle, varmistaen valmiiden johtohihnojen kestävyyden ja turvallisuuden.

Onko WPM-8000S valmis käytettäväksi standarditeollisuussähköllä, ja mitkä ovat sen keskeiset tehokkuusominaisuudet?

Kyllä, WPM-8000S toimii standardilla 220V virtalähteellä, mikä tekee siitä yhteensopivan useimpien teollisuuspajojen sähköjärjestelmien kanssa maailmanlaajuisesti. Keskeisiin tehokkuusominaisuuksiin kuuluvat sen äänetön sähkötoiminta, nopea kasettimallinvaihto ja käyttäjäystävällinen suunnittelu, joka vähentää operaattorin väsymystä. Nämä ominaisuudet yhdessä virtaviivaistavat johtohihnojen valmistusprosessia, lisäävät tuotantonopeuksia, vähentävät työvoimakustannuksia ja tarjoavat nopean tuoton sijoitetulle pääomalle luotettavan, nopean ja hiljaisen puristussuorituskyvyn kautta.