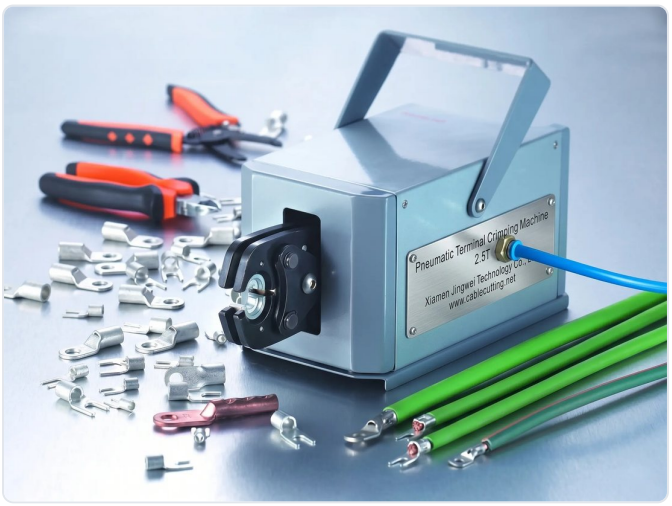
Pneumaattinen terminaalipuristuskone 2,5T WPM-50L

Model No. WPM-50L



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-50L
Ilmanpainealue	0,5-0,8MPa
Lähtö	2,5T
Kokonaiskoko	275×128×145mm
Paino	5Kg

WPM-50L on penkkiasenteinen pneumaattinen liittimen puristuskone, teholtaan 2.5T, jota käytetään johdonpään liittimien puristamiseen kuorittuihin johtimiin johtosarja- ja paneelitöissä. Se jakaa WPM-20M:n 275×128×145mm kotelon ja 0.5–0.8MPa ilmansyötön, mutta kantaa muottinsa etuosassa olevassa kääntösalvapidikkeessä, joten muottisarja vaihdetaan avaamalla salpa eikä irrottamalla lohkoa.

Liitinperheen vaihto kesken erän on tavallisin syy puristuspenkin pysähtymiseen. WPM-50L:ssä etuosan muottikannatin avautuu saranalla ja muotti nousee pyöreästä istukastaan. Käyttäjä sulkee salvan, asettaa liittimen, ja paineilmasylinteri vie työntimen holkkia vasten. Koska sulkuvoima tulee 2.5T ilmanpaineesta eikä käsivivusta, työvuoron viimeisen kappaleen puristus vastaa ensimmäistä.

50L ja 20M ovat sarjan kaksi 2.5T yksikköä, 5kg ja 5.5kg; ero on muottipidikkeessä, 50L:ssä kääntösalpa ja 20M:ssä pultattu lohko. Kumpikaan ei ilmoita johtoaluetta. Ilmoitetun 0.25–120mm² alueen tarjoaa WPM-120Y 0.5–0.7MPa:lla, ja yli 2.5T:n kenkien osalta sarja jatkuu 9.0T WPM-300L:llä.

Tärkeimmät ominaisuudet

1. 2.5T pneumaattinen teho 0.5–0.8MPa:lla sulkee muotin yhdellä koneellisella iskulla, joten puristuskorkeus ei ajaudu käyttäjän väsymisen mukana.

2. Kääntösalvapidike rungon etuosassa: avaa salpa, nosta muotti pyöreästä istukasta, laske seuraava koko, sulje salpa.

3. Pyöreä muotti-istukka asettaa liittimen holkin kohtisuoraan työntimeen nähden ja pitää rengas- ja putkiliittimet linjassa iskun ajan.

4. 275×128×145mm kotelo ja 5kg paino sopivat penkille, joka on jaettu kuorijoiden ja tiivisteasentimien kanssa.

5. Saranallinen yläkahva väistää sylinterin ja suojaa ilmaliittimiä konetta nostettaessa.

6. Sivutuloinen ilmaliitäntä pikaliittimellä sallii yksikön irrottamisen pajailmalinjasta koneen luona.

Tekniset tiedot

Parametri	Spesifikaatio
Malli	WPM-50L

Parametri	Spesifikaatio
Konetyyppi	Pneumaattinen liittimen puristuskone
Teho	2.5T
Ilmanpainealue	0.5–0.8MPa
Kokonaismitat	275×128×145mm
Paino	5kg
Puristusmuotit	Vaihdettavat

Sovellukset

— Johtosarjapajat, jotka puristavat eristettyjä ja eristämättömiä kenkiä katkaistuihin johtoihin ja vaihtavat muottisarjoja liitinperheiden välillä työvuoron aikana.

— Paneelipajat, jotka päättävät ohjausjohdon rengas- ja haarukkakengillä penkillä ennen kaapin johdotusta.

— Kodinkonekokoonpano, joissa liittimet suljetaan sisäisiin teho- ja maajohtoihin osakokoonpanon aikana.

— Kaapelikokoonpanotalot, jotka valmistavat pieniä ja keskisuuria kenkäjohtoja tilauksesta ja joissa asetusaika erää kohden on yhtä tärkeä kuin työkierto.

— Huolto-osastot, jotka rakentavat johtosarjat uudelleen jo työmaalle asennetuille koneille.

WPM-50L

PNEUMATIC TYPE TERMINAL CRIMPING MACHINE

气动式端子压接机



特点 Feature

- 压模可更换设计，可压接多种类型的端子
- 采用脚踏开关控制，适用中等批量端子的压接
- 比手动工具压接更可靠，稳定，效率更高
- 便携式和轻量型
- The crimping dies are interchangeable for crimping different terminals
- Operated by foot switch
- Much more reliable, stable and high effeciency
- Compact and light

工具参数 Product parameters

WPM-50L	
气压范围 Air pressure range	0.5-0.8MPa
出力 Output	2.5T
外形尺寸 Overall dimension	275×128×145mm
重量 Weight	5Kg



压接类型：
管形端子，SC 或 TO 端子，点压 6-50mm^2，围压 6-70mm^2
FOR SC or TO terminals



配套口模 Die sets



钳口型号 Item No. of Die Sets	适用端子型号 For Terminals	线缆直径 (mm) Crimping Diameter (mm)	压接范围 (mm^2)	线号 AWG	压接形状 Crimped Shape	端子 Terminal
RN-5.5W	RNB5.5	5.6	4~6	12-10		
RN-8W	RNB8	7.2	6~10	8		
RN-14W	RNB14	9	10~16	6		
RN-22W	RNB22	11.5	16~25	4		(TO)
RN-38W	RNB38	13.3	35~50	2		
RN-60W	RNB60	15.4	50~70	1/0		
SC-6W	SC6	5.3	6	12		
SC-10W	SC10	6.3	10	10		
SC-16W	SC16	7.5	15	8		
SC-25W	SC25	9	25	6		(DTGA)
SC-35W	SC35	10.8	35	4		
SC-50W	SC50	12.5	50	2		
SC-70W	SC70	14.5	70	1/0		
RN-5.5D	RNB5.5/SC10	5~6	4~6	12-10	Type A	
RN-8D	RNB8/SC16	7~8	6~10	8		
RN-14D	RNB14/SC25	9~10	10~16	6		
RN-22D	RNB22/SC35	11~12	16~25	4	Type B	(TO) and (DTGA)
RN-38D	RNB38/SC50	13~13.5	35~50	2		

Product Images



FAQ

Mikä on WPM-50L-pneumatiikkaterminaalinpuristuskoneen suurin puristusvoima?

WPM-50L tuottaa tehokkaan 2,5-tonnisen (2,5T) puristusvoiman, mikä tekee siitä sopivan luotettavasti puristamaan laajan valikoiman johtoterminaaleja ja liittimiä, joita käytetään teollisuuden kaapelinarjojen valmistuksessa.

Mitä ilmanpainetta tämä pneumatiikkapuristin vaatii toimiakseen?

Kone toimii tehokkaasti standardin teollisen ilmanpaineen alueella 0,5–0,8 megapascalia (MPa). Varmista, että puristettuilma-toimituksesi on säädetty tällä alueella optimaalisen suorituskyvyn ja työkalun kestävyyden saavuttamiseksi.

Voinko puristaa erikokoisia terminaaleja WPM-50L:llä?

Kyllä. WPM-50L:n keskeinen ominaisuus on vaihdettavien puristusmuottien käyttö. Voit nopeasti vaihtaa muotteja erilaisten terminaalityyppien ja johtojen poikkipinta-alojen mukauttamiseksi, mikä takaa tarkat ja tasaiset puristukset erilaisiin sovelluksiin tuotantolinjallasi.

Mitkä ovat tämän johdonpäätöskoneen pääasialliset käyttökohteet?

WPM-50L on tehokas teollinen ratkaisu, joka on suunniteltu kaapelinarjojen ja johtokokoonpanojen suurten määrien tuotantoon. Se on ihanteellinen eristettyjen ja eristämättömien terminaalien, liittimien ja hihnojen puristamiseen johtoihin, joita käytetään yleisesti autoteollisuudessa, laitteissa, ohjauspaneelien ja sähkölaitteiden valmistuksessa.

Miten pneumatiikkaterminaalinpuristin kuten WPM-50L hyödyttää tuotantoprosessiani?

Tämä pneumatiikkapuristin parantaa merkittävästi tuottavuutta ja tasaisuutta. Se vähentää operaattorin väsymystä verrattuna manuaalisiin työkaluihin, takaa yhtenäisen puristuslaadun jokaisella syklillä ja nopeuttaa johdonpäätöstehtäviä. Muottien vaihdettavuus lisää monipuolisuutta, mahdollistaen yhden koneen käsitellä useita puristustöitä, mikä parantaa työnkulun tehokkuutta ja tuottoa investoinnille.