Mesin Kelim Terminal Pneumatik Berkuasa Tinggi WPM-300L

Model No. WPM-300L



SPECIFICATIONS

Model	WPM-300L
Jenis	Pneumatik
Tekanan Udara	0.5-0.8MPa
Output	9.0T
Dimensi	400×200×210mm
Berat	10.5Kg
Fungsi	Kelim penyambung wayar dan penamatan kabel

WPM-300L ialah mesin pengkrimpan terminal pneumatik tugas berat dalam julat WPM, dengan output 9.0T berbanding 2.5T pada 20M, 50L dan 120Y. Ia dibina untuk lug kabel besar dan laras berdinding tebal yang tidak dapat ditutup oleh kepala 2.5T, dan ia menerima acuan boleh tukar dalam kepala acuan hadapan yang ditanda dengan kod saiz.

Pada lug besar hadnya biasanya penekan, bukan pengendali: kepala 2.5T meninggalkan laras kurang terbentuk dan sambungan gagal ujian tarikan. WPM-300L menutup acuan dengan 9.0T daripada udara bengkel 0.5–0.8MPa, dan pembilang pada panel hadapan merekod kitaran pengkrimpan supaya kelompok boleh disemak terhadap lembaran kerjanya. Tekak terbuka pada kedua sisi, jadi laras panjang dan hujung kabel melaluinya dan bukan dipegang jauh daripada rangka.

300L ialah puncak julat pneumatik WPM pada 400×200×210mm dan 10.5kg, kira-kira tiga setengah kali output model 2.5T pada rangka yang jauh lebih besar daripada 275×128×145mm pada 20M dan 50L. Di bawahnya, WPM-120Y meliputi 0.25–120mm² pada 2.5T; 300L ditentukan apabila saiz lug, bukan julat wayar, menetapkan keperluan.

Ciri-ciri Utama

1. Output pneumatik 9.0T pada 0.5–0.8MPa, bersaiz untuk lug kabel besar dan laras berdinding tebal yang tersekat pada kepala 2.5T.

2. Acuan heks boleh tukar dalam kepala acuan hadapan, masing-masing terukir kod saiznya, jadi acuan betul dikenal pasti sebelum lejang.

3. Pembilang kitaran pada panel hadapan merekod lejang pengkrimpan, memberikan kiraan kelompok terhadap pesanan kerja tanpa kiraan berasingan.

4. Kepala acuan terbuka pada kedua sisi, jadi lug laras panjang dan kabel berat melaluinya dan bukan dipegang jauh daripada rangka.

5. Perumah dikimpal 400×200×210mm dan berat 10.5kg mengekalkan mesin stabil di bawah daya menutup 9.0T tanpa dibaut ke lantai.

6. Pemegang atas getah dan salur masuk udara sisi kedap tekanan membolehkan unit diangkat antara stesen pengkrimpan dan disambung semula pada mesin.

Spesifikasi Teknikal

Parameter	Spesifikasi
Model	WPM-300L
Jenis mesin	Mesin Pengkrimpan Terminal Pneumatik
Output	9.0T
Julat Tekanan Udara	0.5–0.8MPa
Dimensi Keseluruhan	400×200×210mm
Berat	10.5kg
Acuan Pengkrimpan	Boleh tukar

Aplikasi

— Pemasangan pengagihan kuasa dan suis gear, mengkrimp lug berat pada kabel penyuap dan basbar sebelum penyambungan dibaut.

— Pengeluaran kabel bateri dan inverter, di mana laras lug besar mesti ditutup dalam satu lejang untuk keputusan ujian tarikan yang konsisten.

— Kedai kabel marin dan rel, menyambung kabel kuasa dan bumi dengan lug cincin dan tiub berat.

— Pemasangan wayar transformer, penjana dan motor, menutup lug pada wayar yang tidak dapat dibentuk oleh kepala 2.5T.

— Penyelenggaraan tapak dan kerja pencawang, menyambung semula lug besar pada kabel terpasang dengan penekan terpasang bench.

WPM-300L

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

压接类型：
管形端子，SC 或 TO 端子，点压 8-180mm^2，围压 10-300mm^2
FOR SC or TO terminals

配套口模 Die sets



六边形围压　　点压

工具参数 Product parameters

WPM-300L	
气压范围 Air pressure range	0.5-0.8MPa
出力 Output	9.0T
外形尺寸 Overall dimension	400×200×210mm
重量 Weight	10.5Kg

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
SC-10W-25W	SC10, 16, 25	6.2, 7.1, 8.8	10, 16, 25	10, 8, 6		
SC-35W-50W	SC35, 50	10.6, 12.4	35, 50	4, 2		
SC-70W	SC70	14.7	70	1/0		
SC-95W	SC95	17.4	95	3/0		
SC-120W	SC120	19.4	120	4/0		
SC-150W	SC150	21.2	150			
SC-185W	SC185	23.5	185			
SC-240W	SC240	26.5	240			
SC-300W	SC300	30	300			
RN-8D-14D	RNB8/RNB14	7.2, 9.0	8, 14			
RN-22D	RNB22	11.5	22	8, 6		
RN-38D	RNB38	13.2	38	4		
RN-60D	RNB60	15.4	60	2		
RN-70D	RNB70	17.5	70	1/0		
RN-100D	RNB100	22.1	100	2/0		
RN-150D	RNB150	26.6	150	4/0		
RN-180D	RNB180	28.6	180			


(TO)


(TO) and (DTGA)

Product Images



FAQ

Apakah julat tekanan udara operasi untuk mesin pengapit terminal pneumatik WPM-300L?

WPM-300L beroperasi dengan cekap dalam julat tekanan udara 0.5 hingga 0.8 MPa. Julat ini memastikan daya pengapit yang optimum dan prestasi yang konsisten untuk penamatan kabel yang boleh dipercayai dalam persekitaran perindustrian.

Apakah daya pengapit keluaran WPM-300L, dan jenis terminal apakah yang boleh dikendalikannya?

Alat pengapit berkuasa udara ini memberikan daya keluaran yang kuat sebanyak 9.0 tan. Ciri utamanya ialah sistem acuan pengapit yang boleh ditukar ganti, membolehkannya mengendalikan pelbagai jenis penyambung wayar dan terminal, menjadikannya sesuai untuk pelbagai aplikasi pembuatan harness kabel.

Bagaimanakah sistem acuan yang boleh ditukar ganti memberi manfaat kepada operasi pemprosesan wayar saya?

Sistem acuan yang boleh ditukar ganti meningkatkan kecekapan dan fleksibiliti dengan ketara. Daripada memerlukan pelbagai mesin khusus, anda boleh menukar acuan pada WPM-300L dengan cepat untuk mengapit saiz dan jenis terminal yang berbeza. Ini mengurangkan masa pertukaran, menjimatkan kos peralatan, dan melancarkan pengeluaran untuk pelbagai projek pemasangan kabel.

Adakah WPM-300L sesuai untuk pembuatan harness kabel volum tinggi?

Ya, sememangnya. Sebagai mesin pengapit terminal pneumatik, WPM-300L direka untuk pemprosesan wayar perindustrian. Operasi berkuasa udaranya memberikan pengapit yang pantas, berulang, dan konsisten dengan keletihan operator yang minimum, menjadikannya pilihan yang sangat baik untuk meningkatkan kecekapan dalam barisan pengeluaran harness kabel volum sederhana hingga tinggi.

Apakah kelebihan utama memilih pengapit pneumatik seperti WPM-300L berbanding alat manual?

Kelebihan utama adalah peningkatan produktiviti, konsistensi, dan ergonomik operator. Kuasa pneumatik memastikan kualiti pengapit yang seragam setiap kali, mengurangkan tekanan fizikal, dan mempercepatkan proses penamatan dengan ketara berbanding pengapit manual. Ini membawa kepada output yang lebih tinggi, penolakan yang berkurangan, dan kos buruh jangka panjang yang lebih rendah dalam pemprosesan wayar perindustrian.