Πνευματική μηχανή πτύχωσης ακροδεκτών με δύναμη πίεσης 1,3T WPM-5ND

Model No. WPM-5ND



SPECIFICATIONS

Μοντέλο	WPM-5ND
Εύρος πτύχωσης ακροδεκτών	Μη μονωμένοι ακροδέκτες ≦ 16m㎡
Προμονωμένοι ακροδέκτες ≦ 6 m㎡	
Ακροδέκτες σωλήνα βελόνας ≦ 35 m㎡	
Χωρητικότητα πρέσας	1,3T
Βαρομετρικό εύρος	0,4-1Mpa
Διαστάσεις	260*120*140mm
Βάρος	4kg

Το WPM-5ND είναι επιτραπέζιο πνευματικό μηχάνημα πρεσαρίσματος ακροδεκτών που πιέζει ακροδέκτες σε προετοιμασμένα άκρα καλωδιού με εμβολο 1.3 T κινούμενο με αέρα. Ένας σκελετός καλυπτει τρεις οικογένειες ακροδεκτών: μη μονωμένους ακροδέκτες εώς 16 mm², προμονωμένους ακροδέκτες εώς 6 mm² και δακτυλιόυς needle-tube εώς 35 mm². Λειτουργει με αέρα δικτύου 0.4–1 MPa και δεν χρειαζεται ηλεκτρικη τροφοδοσιά στον παγκο.

Το χειροκίνητο πρέσαρισμα εξαρταται απο τη λαβη του χειριστη, ώστε το υψος πρεσαρίσματος να μεταβαλλεται κατα τη βαρδια και χαλαροι ακροδέκτες να φτανουν στον πινάκα δεσμών. Στο WPM-5ND ενας μονοενεργος πνευματικος κυλινδρος κλεινει το καλουπι με σταθερη πιέση, κρατωντας το υψος πρεσαρίσματος ιδιο απο τον πρωτο εώς τον τελευταιό ακροδέκτη. Τα καλουπια αλλαζουν με το χαλαρωμα δυό βιδών, και το διαφανες προστατευτικο φερει κοκκινα, μπλε και κιτρινα σημαδια που αντιστοιχουν στους κωδικους χρωματος των μονωμένων ακροδεκτών, ώστε το καλουπι στην πρεσα να ελεγχεται πριν προσφερθει το καλωδιο.

Μεσα στη σειρα πνευματικών WPM, το 5ND ειναι το μονο μοντελο που τερματιζει αντι να απογυμνωνει: τα WPM-305, 310, 315, 330 και 416 κοβουν και τραβουν μονωση, ενω το 5ND κλεινει καλουπι. Η ικανοτητα του για δακτυλιόυς 35 mm² βρισκεται επισης παν̈ω απο το ορίο 16 mm² για γυμνους ακροδέκτες στο ιδιο μηχανημα, ώστε διπλοι δακτυλιοι και βαρυτερο καλωδιο ελεγχου να περνουν χωρις δευτερη πρεσα.

Βασικα χαρακτηριστικα

1. Ικανοτητα πιέσης 1.3 T απο πνευματικο κυλινδρο που λειτουργει μεταξυ 0.4 και 1 MPa • χωρις κινητηρα και χωρις τροφοδοσιά 220 V στον παγκο.

2. Τριά ευρη πρεσαρίσματος σε ενάν σκελετο: μη μονωμένοι ακροδέκτες εώς 16 mm², προμονωμένοι εώς 6 mm², δακτυλιοι needle-tube εώς 35 mm².

3. Εναλλαξιμα καλουπια συγκρατουμενα με δυό βιδες • το διαφανες προστατευτικο φερει κοκκινο, μπλε και κιτρινο σημαδι αντιστοιχο με τους κωδικους χρωματος των μονωμένων ακροδεκτών.

4. Το εμβολο οδηγειται αναμεσα σε δυο ατσαλινες πλακες σε ολη τη διαδρομη, κρατωντας τις επιφανειες του καλουπιου παραλληλες κατα τη συμπιεση του ακροδεκτη.

5. Αναδιπλουμενο προστατευτικο πολυανθρακικου πανω απο τη ζωνη πρεσαρισματος, που ανασηκωνεται για την τοποθετηση ακροδεκτη και κλεινει πανω απο το καλουπι κατα τον κυκλο πιεσης.

6. Σωμα 4 kg σε βαση 260 × 120 × 140 mm με ενσωματωμενη λαβη στο επανω μερος, ωστε η πρεσα να μεταφερεται μεταξυ παγκων και να αποθηκευεται σε ραφι.

Τεχνικες προδιαγραφες

Παραμετρος	Προδιαγραφη
Μοντελο	WPM-5ND
Τυπος μηχανηματος	Πνευματικο μηχανημα πρεσαρισματος ακροδεκτων
Ικανοτητα πιεσης	1.3 T
Ευρος πρεσαρισματος, μη μονωμενοι ακροδεκτες	⩽ 16 mm²
Ευρος πρεσαρισματος, προμονωμενοι ακροδεκτες	⩽ 6 mm²
Ευρος πρεσαρισματος, δακτυλιοι needle-tube	⩽ 35 mm²
Πιεση αερα	0.4–1 MPa
Διαστασεις	260 × 120 × 140 mm
Βαρος	4 kg

Εφαρμογες

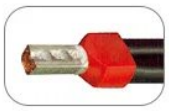
— Συναρμολογηση πινακων ελεγχου: ευκαμπτο καλωδιο 0.5–2.5 mm² με διπλους δακτυλιους χρωματος, πρεσαρισμενο πριν την εισαγωγη σε κλεμες.

— Γραμμες δεσμων αυτοκινητου: μη μονωμενοι ακροδεκτες δακτυλιου και λεπιδας 4–16 mm² σε αγωγους μπαταριας, γειωσης και μιζας.

— Παραγωγη συσκευων: προμονωμενοι ακροδεκτες εως 6 mm² σε εσωτερικη καλωδιωση κινητηρων, θερμαντικων και διακοπτων πορτας.

— Πινακες διακοπτων και μετρητων: δακτυλιοι needle-tube εως 35 mm² στην παροχη εισοδου και στην καλωδιωση μετασχηματιστων εντασης.

— Εργαστηρια δεσμων κατα παραγγελια: μικρες παρτιδες και επανεργασιες οπου δεν δικαιολογειται μηχανοκινητη πρεσα και υπαρχει μονο αερας δικτυου.







Air Connection

The machine and foot pedal connected to the corresponding hole,convenient and safe



Replaceable Jaws

Easy change to different size wire dies , meet various crimping needs



Foot Pedal Design

The crimping effect is more accurate and convenient



FAQ

Ποια είναι η μέγιστη δύναμη πίεσης και η χωρητικότητα μεγεθους ακροδεκτών του πνευματικού μηχανήματος συμπίεσης ακροδεκτών WPM-5ND;

Το πνευματικό μηχάνημα συμπίεσης ακροδεκτών WPM-5ND παρέχει μια ισχυρή δύναμη πίεσης 1,3 τόνων (1,3T), καθιστώντας το κατάλληλο για τη συμπίεση ακροδεκτών έως 35mm². Αυτή η χωρητικότητα είναι ιδανική για ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών καλωδίων και καλωδίων, εξασφαλίζοντας ασφαλείς και αξιοπίστες συνδέσεις στην κατασκευή συσκευασιών καλωδίων.

Ποιες είναι οι κυρίες εφαρμογές για αυτό το πνευματικό εργαλειό συμπίεσης καλωδιών;

Αυτό το πνευματικό εργαλειό συμπίεσης καλωδιών είναι σχεδιασμένο για υψηλής ταχύτητας, ακριβή συμπίεση στη βιομηχανική κατασκευή συσκευασιών καλωδιών. Είναι ιδανικό για τη συναρμολόγηση ηλεκτρικών συσκευασιών, πινάκων ελέγχου, αυτοκινητιστικών καλωδιώσεων και άλλων εφαρμογών που απαιτούν συνεπή, υψηλού όγκου συμπίεση ακροδεκτών, συνδέσμων και συνδετήρων έως 35mm².

Πως ωφελεί η πνευματική λειτουργιά τη διαδικασιά συμπίεσης σε συγκριση με τα χειροκίνητα εργαλειά;

Η πνευματική λειτουργιά παρέχει σημαντικά πλεονεκτήματα ενάντι των χειροκίνητων πενσες πιέσης καλωδιών. Εξασφαλιζει συνεπή, επαναλαμβανομένη ποιότητα συμπίεσης με καθε κυκλο, μειωνει δραστικά την κοπωση του χειριστη και επιτρεπει πολυ υψηλοτερες ταχυτητες παραγωγης. Το WPM-5ND παρεχει ισχυρη, ελεγχομένη δυναμη για τελειες συμπιεσεις, βελτιωνοντας τη συνολικη αποτελεσματικοτητα και την αξιοπιστιά του προϊόντος σε ενα βιομηχανικο περιβαλλον.

Είναι το WPM-5ND κατάλληλο για τη δημιουργιά προσαρμοσμένων συσκευασιών καλωδιών;

Ναι, απολυτως. Ως αφοσιωμενο εργαλειό συσκευασιών καλωδιών, το WPM-5ND ειναι μια εξαιρετικη επιλογη τοσο για την τυποποιημενη οσο και για την προσαρμοσμενη παραγωγη συσκευασιών. Η ακριβης δραση συμπιεσης του εξασφαλιζει ομοιομορφες συνδεσεις κριτιμες για την αξιοπιστιά προσαρμοσμενων συσκευασιών. Η ταχυτητα και η ισχυς του μηχανηματος επιτρεπουν αποτελεσματικη δημιουργιά πρωτοτυπων και εκτελεσεις υψηλου όγκου, καθιστωντας το ενα πολυπλευρο στοιχειό για οποιοδηποτε σταθμο εργασιάς συναρμολόγησης συσκευασιών.

Τι κάνει αυτό το βιομηχανικό μηχάνημα συμπίεσης μια καλή επένδυση για το εργαστήριό μου;

Ο πνευματικός συμπιεστής ακροδεκτών WPM-5ND είναι μια επένδυση επικεντρωμένη στην παραγωγικότητα. Βελτιώνει την παραγωγή μέσω της ταχύτητας και του αυτοματισμού, εξασφαλίζει ανώτερη ποιότητα συνδεσης με τη δύναμη 1,3T του και μειώνει την καταπόνηση της εργασιάς. Η ανθεκτικότητα και η ακρίβεια του οδηγούν σε λιγότερο σπατάλη υλικού και επανεργασιά, παρέχοντας μια ισχυρή αποδοση της επένδυσης μεσω βελτιωμένης αποτελεσματικότητας, συνέπειας και αξιοπιστιάς στις εργασιές συμπίεσής σας.