# Αυτόματη Μηχανή Πτύχωσης Καλωδίων με Οθόνη Αφής WPM-151

Model No. WPM-151




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Μοντέλο** | WPM-151 |
| **Τάση** | AC220V/50HZ |
| **Λειτουργίες** | Κοπή, απογύμνωση, πτύχωση, συστροφή |
| **Παραγωγικότητα** | 8000 τμχ/ώρα (χωρίς συστροφή) |
| **Εύρος καλωδίων** | AWG#34—AWG#18 |
| **Μήκος κοπής** | 25mm-9999mm |
| **Μήκος απογύμνωσης** | 0,1mm—25mm |
| **Δύναμη πτύχωσης** | 1,5 τόνος |
| **Διαστάσεις** | 1060W*600L*1380H(mm) |
| **Βάρος** | 300kg |

Το WPM-151 κοβει, απογυμνωνει, πρεσαρει και συστρεφει σε μιά αυτομάτη ακολουθιά. Το καλωδιο τραβιεται απο το καρουλι, κοβεται μεταξυ 25 mm και 9999 mm, απογυμνωνεται 0.1 mm εώς 25 mm, οι ινες συστρεφονται σε 3 mm εώς 20 mm και ενας ακροδεκτης πρεσαρεται στο ενα ακρο απο σταθμο πρεσαρισματος 1.5 T. Ο σταθμος συστροφης μπορει να παραλειφθει απο τον κυκλο, γι' αυτο η μηχανη δινεται με δυό διαφορετικες ταχυτητες.

Η εξοικονομηση βρισκεται στις τρεις παραδοσεις που χρειαζεται μια χειροκινητη γραμμη: μετρηση και κοπη σε ξεχωριστο κοφτη, απογύμνωση με χειροκινητα εργαλειά, συστροφη των ινων σε ξεχωριστο συστροφεά και μετα μεταφορα του καλωδιού σε πρεσα παγκου και ευθυγραμμιση του ακροδεκτη με το ματι. Στο WPM-151 το καλωδιο κοβεται, απογυμνωνεται και συστρεφεται σε ενάν αξονα και οδηγειται στην πρεσα χωρις να απελευθερωθει, ωστε ο χειριστης να φορτωνει το καρουλι και να συλλεγει ετοιμα καλωδια ενω μηκος, απογύμνωση και συστροφη ρυθμιζονται απο την οθονη αφης.

Το WPM-151 ειναι το μελος της ομαδας για λεπτο καλωδιο με υψηλη αποδοση: AWG34 εώς AWG18, 8000 pcs/h στα 500 mm χωρις συστροφη και 6200 pcs/h με συστροφη, και το μεγαλυτερο παραθυρο απογύμνωσης εδω, 0.1 mm εώς 25 mm. Σε σχεση με το WPM-158 υποχωρει στο χοντρο καλωδιο (AWG18 ενάντι AWG14) και στο περιθωριο πρεσας (σταθερη 1.5 T ενάντι 1.5/2.0 T), και προηγειται σε αποδοση και σε χειρισμο λεπτων διατομων.

## Βασικα χαρακτηριστικα

**1.** Κοπη, απογύμνωση, πρεσαρισμα και συστροφη συνδυασμενα • μηκος συστροφης 3 mm εώς 20 mm στις απογυμνωμενες ινες

**2.** Πρεσαρισμα ακροδεκτη στο ενα ακρο στα 1.5 T απο εφαρμοστη καρουλιου

**3.** Ευρος καλωδιων AWG34 εώς AWG18, περιλαμβανοντας τις λεπτοτερες διατομες αυτης της κατηγοριας μηχανηματων

**4.** Αποδοση 8000 pcs/h στα 500 mm χωρις συστροφη, 6200 pcs/h με ενεργη συστροφη

**5.** Μηκος απογυμνωσης 0.1 mm εως 25 mm, αρκετα μακρυ για μονωση διπλου τοιχωματος και βαριας μονωσης

**6.** Ελεγχος με οθονη αφης, AC220 V 50 Hz • 1060 x 600 x 1380 mm, 300 kg

## Τεχνικες προδιαγραφες

| Παραμετρος | Προδιαγραφη |
|---|---|
| **Μοντελο** | WPM-151 |
| **Λειτουργια** | Κοπη, απογυμνωση, πρεσαρισμα, συστροφη καλωδιου |
| **Ευρος καλωδιων** | AWG34 - AWG18 |
| **Μηκος κοπης** | 25 - 9999 mm |
| **Μηκος απογυμνωσης** | 0.1 - 25 mm |
| **Μηκος συστροφης** | 3 - 20 mm |
| **Δυναμη πρεσαρισματος** | 1.5 T |
| **Παραγωγικοτητα** | 8000 pcs/h στα 500 mm (χωρις συστροφη) • 6200 pcs/h (με συστροφη) |
| **Ταση** | AC220 V / 50 Hz |
| **Διαστασεις** | 1060 W x 600 L x 1380 H mm |
| **Βαρος** | 300 kg |

## Εφαρμογες

— Δεσμες οργανων και ηλεκτρονικων: AWG26 εως AWG34 με πρεσαριστους ακροδεκτες απο καρουλι

— Καλωδια αισθητηρων και σηματος: AWG24 εως AWG30, ινες συστραμμενες πριν το πρεσαρισμα

— Εσωτερικη καλωδιωση μικρων συσκευων: AWG18 εως AWG22 με μονωμενους ακροδεκτες

— Καλωδια ηχου, φωτισμου και χαμηλου ρευματος οπου απαιτουνται συστραμμενες ινες πριν τον ακροδεκτη

— Συναρμολογησεις καλωδιων ιατρικου εξοπλισμου και εξοπλισμου δοκιμων σε λεπτη διατομη

## FAQ

**Ποια ειναι η κυρια λειτουργια του αυτοματου μηχανηματος κοπης, απογυμνωσης και συμπιεσης καλωδιων WPM-151;**

Το WPM-151 ειναι ενα πληρως αυτοματο μηχανημα συμπιεσης καλωδιων σχεδιασμενο για επεξεργασια καλωδιων υψηλου ογκου. Η κυρια λειτουργια του ειναι να εκτελει μια πληρη ακολουθια λειτουργιων: κοβει καλωδια στο επιθυμητο μηκος, απογυμνωνει τη μονωση και απο τα δυο ακρα, συμπιεζει ακροδεκτες (οπως Molex η αλλους ηλεκτρικους συνδετες) και μπορει επισης να στριψει τα ακρα του καλωδιου. Αυτη η ολοκληρωμενη διαδικασια ειναι ιδανικη για αποδοτικη κατασκευη δεσμων καλωδιων.

**Ποια μεγεθη καλωδιων μπορει να επεξεργαστει το μηχανημα WPM-151;**

Το WPM-151 ειναι σχεδιασμενο να χειριζεται ενα ευελικτο ευρος διατομων καλωδιων, συγκεκριμενα απο AWG #34 (εξαιρετικα λεπτο) εως AWG #18. Αυτη η ευρεια ικανοτητα το καθιστα καταλληλο για ενα ευρυ φασμα εφαρμογων στην ηλεκτρονικη, αυτοκινητοβιομηχανια, συσκευες και καλωδιωσεις πινακα ελεγχου βιομηχανιας, φιλοξενουντας τοσο λεπτα καλωδια σηματος οσο και πιο ογκωδεις αγωγους ισχυος.

**Ποσο παραγωγικο ειναι το αυτοματο μηχανημα συμπιεσης ακροδεκτων WPM-151;**

Το WPM-151 παρεχει υψηλης ταχυτητας παραγωγη με ονομαστικη αποδοση εως και 8.000 τεμαχια ανα ωρα. Αυτη η εξαιρετικη παραγωγικοτητα, σε συνδυασμο με την πληρως αυτοματη λειτουργια του, μειωνει σημαντικα το κοστος εργασιας και τους χρονους κυκλου, καθιστωντας το ενα ισχυρο στοιχειο για κατασκευαστες που επιδιωκουν να αυξησουν την παραγωγη συναρμολογησης καλωδιων διατηρωντας σταθερη ποιοτητα.

**Ποσο φιλικο προς τον χρηστη ειναι το συστημα ελεγχου για αυτο το μηχανημα επεξεργασιας καλωδιων;**

Το μηχανημα διαθετει ενα διαισθητικο πανελ ελεγχου οθονης αφης. Αυτη η διεπαφη επιτρεπει στους χειριστες να οριζουν και να ρυθμιζουν ευκολα ολες τις παραμετρους επεξεργασιας—οπως το μηκος του καλωδιου, το μηκος απογυμνωσης, ρυθμισεις συμπιεσης και μετρητες παραγωγης—με ακριβεια. Το φιλικο προς τον χρηστη συστημα ελαχιστοποιει τον χρονο ρυθμισης, μειωνει τις απαιτησεις εκπαιδευσης του χειριστη και βοηθα στην αποτροπη σφαλματων κατα τις αλλαγες για διαφορετικες εργασιες δεσμων καλωδιων.

**Ποια ειναι τα βασικα πλεονεκτηματα της χρησης ενος αυτοματου μηχανηματος οπως το WPM-151 για την παραγωγη δεσμων καλωδιων;**

Τα βασικα πλεονεκτηματα περιλαμβανουν: 1) **Υψηλη Αποδοτικοτητα & Παραγωγη:** Επιτυγχανει εως και 8.000 συμπιεσεις/ωρα. 2) **Συνεπης Ποιοτητα:** Η αυτοματοποιηση διασφαλιζει οτι καθε καλωδιο κοβεται, απογυμνωνεται και συμπιεζεται ταυτοσημα, εξαλειφοντας το ανθρωπινο λαθος. 3) **Ευελιξια:** Επεξεργαζεται καλωδια AWG #34-18 και χειριζεται διαφορους ακροδεκτες. 4) **Οικονομια Εργασιας:** Ενα μηχανημα αντικαθιστα πολλαπλα βηματα χειροκινητης εργασιας και χειριστες. 5) **Βιομηχανικη Ανθεκτικοτητα:** Κατασκευασμενο για αξιοπιστη, συνεχη λειτουργια σε απαιτητικα βιομηχανικα περιβαλλοντα, διασφαλιζοντας μια ισχυρη αποδοση της επενδυσης.