Μηχανή Περιτύλιξης Ταινιάς Υψηλής Ταχύτητας WPM-302

Model No. WPM-302



SPECIFICATIONS

Όνομα Μηχανής	Μηχανή περιτυλίγματος ταινιάς
Πλάτος Ταινιάς	2-40mm
Διάμετρος Σύρματος	0,1-40mm
Μήκος Περιέλιξης	500mm (Μπορεί να προσαρμοστεί)
Βάρος	45kg
Μέγεθος	730*420*360mm
Ισχύς Κινητήρα	AC220V/110V 50/60Hz
Ταχύτητα Περιέλιξης	800mm/δευτερόλεπτο

Το WPM-302 είναι ηλεκτρική αυτόματη μηχανή περιτυλίξης ταινιάς για δέσμες από 0.1 mm εώς 40 mm, με ταινιά πλάτους 2 mm εώς 40 mm. Περιτυλιόσει μήκος 500 mm ως στάνταρ, και το μήκος αυτό μπορεί να κατασκευαστεί κατά παραγγελιά.

Η κεφαλή λειτουργεί με 800 mm το δευτερόλεπτο, ώστε ένα τμήμα 500 mm καλυπτεται σε ένα γρήγορο πέρασμα. Επειδή η κινηση ειναι ηλεκτρική, η ταση και το βημα της ταινιάς δεν αλλαζουν με την πιέση αέρα του εργαστηριού, και το τυλιγμα μένει στο προγραμματισμένο μήκος απο το πρωτο τεμαχιο εώς το τελευταιό.

Βρισκεται αναμέσα στα WPM-301 (83) και WPM-303 (84): χωρίς περιελιξη πηνιού και χωρίς προγραμματισμό πολλαπλών τμημάτων, αλλά με την υψηλοτερη σταθερή ταχύτητα περιτυλίξης της ομαδας στα 800 mm το δευτερόλεπτο και ελαχιστο συρμα 0.1 mm. Το WPM-2-40 (85) ειναι ημιαυτομάτο και το WPM-303 (84) προσθέτει λειτουργιές οθονης αφης με απεριόριστο μήκος.

Βασικά χαρακτηριστικά

1. Ηλεκτρική κίνηση, χωρίς αναγκη παροχης αέρα

2. Ταχύτητα περιτυλίξης 800 mm το δευτερόλεπτο

3. Πλάτος ταινιάς 2-40 mm

4. Διάμετρος συρματος 0.1-40 mm

5. Σταθερο μήκος περιτυλίξης 500 mm, προσαρμόσιμο

6. AC 220 V/110 V 50/60 Hz • 45 kg, 730 x 420 x 360 mm

Τεχνικές προδιαγραφές

Παράμετρος	Προδιαγραφή
Μοντέλο	WPM-302

Παράμετρος	Προδιαγραφή
Τύπος	Αυτόματη ηλεκτρική περιτύλιξη ταινιάς
Πλάτος ταινιάς	2-40 mm
Διάμετρος συρματος	0.1-40 mm
Μήκος περιτύλιξης	500 mm (προσαρμόσιμο)
Ταχύτητα περιτύλιξης	800 mm/δευτερόλεπτο
Ισχυς κινητήρα	AC 220 V/110 V 50/60 Hz
Καθαρο βάρος	45 kg
Διαστάσεις	730 x 420 x 360 mm

Εφαρμογές

— Παραγωγη δεσμών μεγάλου ογκου - περιτύλιξη τυπικών τμημάτων 500 mm σε σταθερο κύκλο

— Υποσυναρμολόγηση αυτοκινήτου - ταινιά σε τμήματα δεσμης κινητήρα και καμπίνας πριν απο τη διέλευση

— Συναρμολόγηση καλωδιών - σημειακη περιτύλιξη πολυκλωνου καλωδιού στα σημειά διακλαδωσης

— Αγωγοι συσκευών - περιτύλιξη καλωδιού ρεύματος και εσωτερικών δεσμών αγωγών

— Καλωδιο δικτύου και patch - ταινιά στα άκρα καλωδιού πριν απο την επικάλυψη του συνδεσμου

FAQ

Ποιες είναι οι βασικές προδιαγραφές ταχύτητας και χωρητικότητας του αυτόματου ηλεκτρικού μηχανήματος τυλίγματος ταινιάς WPM-302;

Το WPM-302 είναι ένα αυτόματο μηχάνημα τυλίγματος ταινιάς υψηλής ταχύτητας σχεδιασμένο για αποτελεσματική παραγωγη δεσμών καλωδιών. Λειτουργει με ταχύτητα εώς 800mm ανα δευτερόλεπτο και φιλοξενει ένα ευρυ φάσμα υλικών, χειριζεται πλάτη ταινιάς απο 2mm εώς 40mm και διαμέτρους συρματος η καλωδιού απο 0,1mm εώς 40mm. Αυτός ο συνδυασμός ταχύτητας και ευελιξιάς το καθιστά ιδανικο για εφαρμογές υψηλου όγκου και ακριβειας.

Πως βελτιώνει το WPM-302 την αποδοτικότητα στην κατασκευη δεσμών καλωδιών;

Το WPM-302 ενισχυέι την αποδοτικότητα μεσω πληρους αυτοματισμου και ακριβειας. Με την αυτοματοποιήση της διαδικασιάς τυλίγματος ταινιάς, εξαλειφει τις ασυνέπειες της χειρωνακτικής εργασιάς, αυξάνει σημαντικα την παραγωγικη απόδοση και διασφαλιζει ομοιόμορφα, επαναληψιμα αποτελέσματα. Αυτο μειώνει τα αποβλητα υλικών, ελαχιστοποιει την επανεργασιά και επιτρέπει στους χειριστές να επικεντρώνονται σε άλλες εργασιές που προσθέτουν αξιά, μειώνοντας τελικα το κόστος παραγωγης και βελτιώνοντας τη συνολικη αποδοτικότητα της γραμμης.

Για ποιους τύπους ταινιών και εφαρμογές δεσμών καλωδιών είναι καταλληλο αυτο το μηχάνημα;

Αυτο το αυτόματο μηχάνημα τυλίγματος ταινιάς είναι σχεδιασμένο για ένα ευρυ φάσμα εφαρμογών ταινιάς δεσμών καλωδιών. Είναι καταλληλο για μόνωση, δέσμευση και προστασιά δεσμών καλωδιών που χρησιμοποιουνται στην αυτοκινητοβιομηχανιά, στις συσκευές, στον βιομηχανικο έλεγχο και στην κατασκευη ηλεκτρονικών καταναλωτικών προϊόντων. Οι ρυθμιζόμενες παράμετροι του χειριζονται διαφορες ταινιές, συμπεριλαμβανομένων PVC, υφάσματος και άλλων κοινών ταινιών μόνωσης η σήμανσης, εντος του ευρους πλατους 2-40mm.

Ποια είναι τα κυρία πλεονεκτήματα της επιλογής ενός αυτομάτου μηχανήματος οπως το WPM-302 εναντι του χειροκινήτου τυλιγματος;

Η επιλογή του αυτομάτου μηχανήματος τυλιγματος ταινιάς WPM-302 εναντι των χειροκινήτων μεθοδων προσφερει πολλα βασικα πλεονεκτηματα: ανωτερη συνεπεια και ποιοτητα τυλιξης, δραματικη αυξηση της ταχυτητας παραγωγης, μειωμενη κοπωση χειριστη και κοστος εργασιας, και ακριβη ελεγχο της τασης και της επικαλυψης της ταινιας. Αυτος ο αυτοματισμος διασφαλιζει αξιοπιστη αποδοση, ενισχυει την ανθεκτικοτητα του προϊοντος και παρεχει γρηγορη αποσβεση της επενδυσης μεσω βελτιωμενης παραγωγικοτητας.

Ειναι το WPM-302 ευκολο να ενσωματωθει σε μια υπαρχουσα γραμμη παραγωγης;

Ναι, το WPM-302 ειναι σχεδιασμενο για απλη ενσωματωση. Ως αυτονομη, ηλεκτρικη μοναδα εξοπλισμου τυλιγματος ταινιάς, απαιτει τυπικη συνδεση ρευματος. Το συμπαγες και ανθεκτικο σχεδιασμο του επιτρεπει να τοποθετηθει σε γραμμη με αλλα μηχανηματα επεξεργασιάς δεσμων. Η αυτοματοποιημενη λειτουργιά απλοποιει τη ροη εργασιων και η σταθερη αποδοση του μηχανηματος διασφαλιζει συμβατοτητα με τα επομενα σταδια παραγωγης, καθιστωντας το μια εξαιρετικη αναβαθμιση για την ενισχυση μιας υπαρχουσας γραμμης συναρμολογησης δεσμων καλωδιων.