Αυτόματη Μηχανή Περιέλιξης και Δεσίματος Συρματος WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Μοντελο	WPM-210
Τροφοδοτικό	AC220V/AC110V
Συχνοτητα	50HZ/60HZ
Ισχυς	120W
Μηκος περιελιξης	Ρυθμιζόμενο
Γυροι περιελιξης	Ρυθμιζόμενοι
Ταχυτητα περιελιξης	Ρυθμιζόμενη
Ευρος διαμετρου	Φ4—Φ50mm
Ευρος μηκους	65-220mm
Γυροι δεσιματος	3-6 (συνιστωμένοι)
Μεγεθος	400x380x580mm

Μηχανή δεσμευσης περιελιξης συρματος WPM-210 - Αυτοματοποιημένη αποδοση για δεσιμο καλωδιών και πηνιών

Εισαγωγη:

Παρουσιαζουμε το **Wire Winding Binding Machine WPM-210**, μια λυση αιχμης που εχει σχεδιαστεί για να αυτοματοποιεί και να βελτιστοποιεί τις διαδικασιές δεσμευσης καλωδιών και πηνιών. Αυτο το ευελικτο μηχανημα λειτουργεί ως **αυτοματη μηχανη περιελιξης συρματος**, **μηχανη δεσιματος συρματος** υψηλης αποδοσης και **μηχανή δεσιματος πηνιού** ακριβειάς, ολα σε μια στιβαρη και φιλικη προς το χρηστη μοναδα. Το WPM-210 εχει σχεδιαστεί ειδικά για την επεξεργασιά ενος ευρεός φασματος καλωδιών, συμπεριλαμβανομένων των καλωδιών τροφοδοσιάς AC, των καλωδιών τροφοδοσιάς DC, των καλωδιών USB, των καλωδιών με επένδυση, των θωρακισμένων καλωδιών, των καλωδιών βίντεο και των καλωδιών υψηλης ευκρινειας HDMI, καθως και παρομοιες γραμμες μεταδοσης που χρησιμοποιουν ενθυλακωμένους δεσμους περιστροφης πυρηνα. Περα απο το δεσιμο καλωδιών, ειναι επισης προσαρμοσιμο για ταινιά και αλλους πυρηνες πλαστικων σακουλων στεγανοποιήσης. Απολαυστε σημαντικη μειώση της κοπωσης των εργαζομένων, βελτιωμένη αποδοση εργασιάς και συνεπης υψηλης ποιοτητας δεσιμο με το WPM-210 **Wire Winding Binding Machine**.

Εισαγωγη μηχανηματος και βασικα χαρακτηριστικα για αυτοματοποιημένη βιβλιοδεσιά:

Το Wire Winding Binding Machine WPM-210 προσφερει ενα ολοκληρωμένο συνολο λειτουργιων για τον εξορθολογισμο και την αυτοματοποιήση των διαδικασιων βιβλιοδεσιάς σας:

- **Αυτοματοποιημένη διαδικασιά περιελιξης και δεσμευσης:** Ως **αυτοματη μηχανη περιελιξης καλωδιών** και **μηχανη δεσιματος καλωδιών**, το WPM-210 αυτοματοποιεί ολοκληρη τη διαδικασιά. Οι εργαζομένοι απλως

τοποθετούν τα καλώδια στην καθορισμένη θυρίδα και το μηχάνημα τυλίγει αυτόματα και στη συνέχεια τα δεσμεύει, αυξάνοντας σημαντικά την ταχύτητα και τη συνέπεια σε σύγκριση με τις χειροκίνητες μεθόδους.

- **Ευέλικτη συμβατότητα καλωδίων:** Αυτή η **μηχανή δέσμευσης πηνίου** και η **μηχανή δέσμευσης περιέλιξης καλωδίων** έχουν σχεδιαστεί για ένα ευρύ φάσμα τύπων καλωδίων: **καταλληλο για καλώδια εναλλασσομένου ρεύματος, καλώδια τροφοδοσίας DC, καλώδια USB, καλώδια με επένδυση, θωρακισμένα καλώδια, καλώδια βίντεο, καλώδια HDMI υψηλής ευκρίνειας και άλλους τύπους γραμμών μεταφοράς που χρησιμοποιούν ενθυλακωμένο πυρήνα με περιστροφή δεμένο σε δέσμη**. Η προσαρμοστικότητα του επεκτείνεται ακόμη περισσότερο σε **ταινιά και άλλους πυρήνες πλαστικών σακουλών στεγανοποίησης**, προσφέροντας εξαιρετική ευελιξία εφαρμογής.
- **Μειωμένη κόπωση των εργαζομένων και βελτιωμένη αποτελεσματικότητα:** Το WPM-210 έχει σχεδιαστεί για να **μειώνει την αντοχή στην κόπωση των εργαζομένων, να βελτιώνει την αποδοτικότητα της εργασίας και να εξοικονομεί δεσμούς καλωδίων**. Με την αυτοματοποίηση επαναλαμβανόμενων εργασιών, ελαχιστοποιεί τη φυσική καταπόνηση των χειριστών, ενισχύει την παραγωγικότητα και βελτιστοποιεί τη χρήση υλικών, οδηγώντας σε σημαντική εξοικονόμηση κόστους.
- **Αυτοματοποιημένος Σκανδιναβικός Μηχανισμός Δέσμευσης:** Μετά την περιέλιξη, το μηχάνημα εκτελεί αυτόματα τη διαδικασία δεσίματος χρησιμοποιώντας έναν μηχανισμό "Norse mouth". Απλώς τοποθετήστε τα τυλιγμένα συρμάτα γύρω από το σκανδιναβικό στόμιο και το **Wire Winding Binding Machine** χειρίζεται τα υπόλοιπα, εξασφαλίζοντας σταθερούς και ασφαλείς δεσμούς.
- **Ρυθμιζόμενες παράμετροι δέσμευσης για προσαρμογή:** Οι χρήστες μπορούν εύκολα να **ρυθμίσουν το μήκος του καλωδίου δεσίματος και τον αριθμό των γύρων** απευθείας στο μηχάνημα. Αυτή η προσαρμογή επιτρέπει τη λεπτομερή ρύθμιση της διαδικασίας δέσμευσης ώστε να ταιριαζει με διαφορετικές διαμέτρους καλωδίων, μεγέθη δέσμης και επιθυμητά επίπεδα στεγανότητας.
- **Καταμέτρηση αποδοσης παραγωγής για παρακολουθηση:** Το μηχάνημα **μετράει αυτόματα την αποδοση**, παρέχοντας δεδομένα παραγωγής σε πραγματικό χρόνο και επιτρέποντας την ακριβή παρακολουθηση της παραγωγής, διευκολύνοντας την αποτελεσματική διαχείριση και προγραμματισμό της παραγωγής.
- **Φιλικός προς το χρήστη έλεγχος PLC και εμφάνιση κειμένου:** Υιοθετεί ένα εξελιγμένο αλλά **εύκολο στη χρήση** σύστημα ελέγχου. Το **μηχάνημα υιοθετεί ένα προγραμμα ελέγχου PLC και εμφάνιση κειμένου για ρυθμιση παραμέτρων**, καθιστώντας τη ρυθμιση, τις ρυθμίσεις και την παρακολουθηση απλές για χειριστές όλων των επιπεδων δεξιοτήτων.
- **Βολική ρύθμιση αποστασης και αντικατάσταση εξαρτημάτων: Η προσαρμογή της αποστασης και η αντικατάσταση των εξαρτημάτων είναι πολυ βολική;** ελαχιστοποιώντας το χρόνο διακοπής λειτουργίας κατά την εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών τύπων καλωδίων η μεγεθών δέσμης. Αυτή η δυνατότητα γρήγορης εναλλαγής μεγιστοποιεί το χρόνο λειτουργίας του μηχανημάτος και την ευελιξία παραγωγής.
- **Καθολικό και στρογγυλο δέσιμο σε σχημα "8" με μεγαλη δεσμη:** Προσφέρει ευέλικτες επιλογές δεσίματος. **("Δέσιμο σε σχήμα 8", δέσιμο στρογγυλο καθολικο; μεγαλη γκαμα δεσμης, ευρεως χρησιμοποιουμενη.)** Το μηχάνημα υποστηριζει δεσμούς σε σχήμα "8" και στρογγυλούς δεσμούς και φιλοξενεί ένα ευρύ φάσμα διαμέτρων δέσμης, καθιστώντας το καταλληλο για διαφορες εφαρμογές.
- **Ολοκληρωμένες προστατευτικές συσκευές:** Εξοπλισμένο με **ασφαλειες και συστημα απενεργοποιήσης συναγερμου σφάλματος**, παρέχοντας βασικα χαρακτηριστικα **προστατευτικής συσκευης** για τη διασφάλιση της ασφαλους λειτουργιάς, την αποφυγή ζημιών στο μηχάνημα και την προστασία των χειριστών.

Πεδιό εφαρμογής και ευελικτες επιλογες δεσίματος:

Η αυτόματη μηχανη περιελιξης καλωδιων WPM-210 προσφέρει μια σειρα απο πεδία εφαρμογής, προσαρμοσιμα μεσω αλλαγών εξαρτημάτων:

- **Σκανδιναβικο μηκος και ευρος διαμετρου:** Υποστηριζει διαφορα σκανδιναβικα μηκη και διαμετρους, επιλεξιμα με βαση τις συγκεκριμένες αναγκες σας, προσφέροντας μια κλιμακωτη προσεγγιση για την προσαρμογη διαφορετικών μεγεθών δέσμης. Τα παραδειγματα περιλαμβανουν:
  - 65-120mm Σκανδιναβικο μηκος, Φ4-Φ18mm Ευρος διαμετρου

- 80-140mm Σκανδιναβικό μήκος, Φ8-Φ28mm Εύρος διαμέτρου
- 115-180mm Σκανδιναβικό μήκος, Φ18-Φ40mm Εύρος διαμέτρου
- 140-220mm Σκανδιναβικό μήκος, Φ28-Φ50mm Εύρος διαμέτρου

- **Ρυθμιζόμενοι σκανδιναβικοί γύροι: Σκανδιναβικοί γύροι Μπορούν να ρυθμιστούν** (συνιστώνται 3-6 γύροι) για προσαρμοσμένη στεγανότητα και ασφάλεια δεσίματος.
- **Συμβατότητα δεσίματος καλωδίων:** Χειριζεται τόσο **τους δεσμούς καλωδίων με πυρήνα πακέτων οδο και τους δεσμούς καλωδίων χωρίς πυρήνα**, προσφέροντας ευελιξιά στην επιλογή υλικού δεσίματος με βάση τις απαιτήσεις εφαρμογής και τις εκτιμήσεις κόστους.

Τεχνικές προδιαγραφές για αξιοπιστη αποδοση:

- **Μοντελο:** Μηχανη βιβλιοδεσιάς περιελιξης συρματος WPM-210
- **Τυπος μηχανης:** Αυτομάτη μηχανη περιελιξης καλωδιών / μηχανη δεσμευσης καλωδιών / μηχανη δεσμευσης πηνιού
- **Βασικές Λειτουργιές: Μηχανη δεσίματος περιελιξης συρματος**, **Αυτομάτη μηχανη περιελιξης συρματος**, **μηχανη δεσίματος συρματος**, **μηχανη δεσίματος πηνιου** (Αυτοματοποιημένη συνδεση καλωδιών & πηνιού)
- **Παροχη ηλεκτρικου ρευματος:** AC220V/AC110V (Επιλεξιμη ταση)
- **Συχνοτητα ισχυος:** 50HZ/60HZ (Παγκοσμια συμβατοτητα)
- **Ονομαστικη ισχυς:** 120W (Ενεργειακα αποδοτικη)
- **Μηκος περιελιξης:** Ρυθμιζομένο (Προσαρμοσιμο μηκος περιελιξης)
- **Γυροι περιελιξης:** Ρυθμιζομένο (προσαρμοσιμοι γυροι περιελιξης)
- **Ταχυτητα περιελιξης:** Ρυθμιζομένο (λειτουργιά μεταβλητης ταχυτητας)
- **Πεδιό εφαρμογης:** Σκανδιναβικα ευρη μηκους και διαμετρου (Δειτε τον παραπανω πινακα για επιλογες)
- **Σκανδιναβικοι γυροι:** Ρυθμιζομένο (Συνιστατai 3-6 γυροι)
- **Δεσμοι καλωδιών:** Δεματικα καλωδιών πυρηνα πακετων, δεματικα καλωδιών χωρις πυρηνα (Ευελικτη συμβατοτητα γραβατας)
- **Προστατευτικη συσκευη:** Ασφαλειες, Απενεργοποιηση συναγερμου σφαλματος (Βελτιωμένη ασφαλεια)
- **Μεγεθος (ΜΧΠΧΥ):** 400mm x 380mm x 580mm (Συμπαγης σχεδιασμος παγκου)

Συμπερασμα:

Επενδυστε στο Wire Winding Binding Machine WPM-210 για να φερετε επανασταση στις λειτουργιές δεσμευσης καλωδιών και πηνιών. Αυτη η αυτοματοποιημένη και ευελικτη **μηχανη δεσιματος πηνιών**, επισης μια εξαιρετικα αποδοτικη **αυτομάτη μηχανη περιελιξης συρματος** και **μηχανη δεσιματος συρματος**, προσφερει απαραμιλλη παραγωγικοτητα, ακριβεια και φιλικοτητα προς το χρηστη, καθιστωντας την την ιδανικη λυση για τη μεγιστοποιηση της αποδοσης και της ποιοτητας των προϊόντων σας. Επικοινωνηστε μαζι μας σημερα για να μαθετε περισσοτερα σχετικα με το πως το WPM-210 μπορει να μεταμορφωσει τις διαδικασιές καλωδιώσης και συναρμολογησης καλωδιών και να βελτιωσει τις κατασκευαστικές σας ικανοτητες!

FAQ

Ποιοι τυποι καλωδιών μπορει να επεξεργαστει η Αυτομάτη Μηχανη Τυλιγματος Καλωδιών & Δεσμευσης Πηνιών WPM-210;

Η WPM-210 σχεδιαστηκε να χειριζεται μια μεγαλη ποικιλιά καλωδιών και κορδονιών, συμπεριλαμβανομένων καλωδιών τροφοδοσιάς AC/DC, καλωδιών USB, καλωδιών HDMI και παρομοιων συσκευασιών καλωδιών. Οι ρυθμιζομένες ρυθμισεις της την καθιστουν ευελικτη για διαφορετικές διαμετρους και τυπους καλωδιών που χρησιμοποιουνται συνηθως στις βιομηχανιές ηλεκτρονικών, κατασκευης συσκευών και αυτοκινητου.

Πως βελτιωνει η WPM-210 την αποτελεσματικοτητα και μειωνει την κοπωση του χειριστη;

Αυτοματοποιωντας τις επαναλαμβανομενες εργασιες τυλιγματος και δεσμευσης καλωδιων, η WPM-210 ενισχυει σημαντικα την ταχυτητα και τη συνοχη της παραγωγης. Καταργει το χειροκινητο τυλιγμα και δεσιμο, μειωνοντας τη σωματικη καταπονηση των χειριστων. Αυτο οδηγει σε υψηλοτερη παραγωγη, λιγοτερα λαθη και μια πιο εργονομικη ροη εργασιας, αυξανοντας αμεσα τη συνολικη λειτουργικη αποτελεσματικοτητα.

Ποιες βασικες παραμετροι μπορουν να ρυθμιστουν στη μηχανη WPM-210;

Η WPM-210 προσφερει ακριβεστερο ελεγχο της διαδικασιας δεσμευσης με ρυθμιζομενο μηκος τυλιγματος, αριθμο στροφων και ταχυτητα λειτουργιας. Αυτες οι προσαρμοσιμες ρυθμισεις σας επιτρεπουν να προσαρμοσετε τη μηχανη για συγκεκριμενα μηκη καλωδιων, στεγανοτητα πηνιου και απαιτησεις παραγωγικης ικανοτητας, διασφαλιζοντας βελτιστα αποτελεσματα για διαφορετικες προδιαγραφες προϊοντων.

Ειναι η WPM-210 καταλληλη για δεσμευση πηνιων με συνδετηρες καλωδιων;

Ναι, η WPM-210 σχεδιαστηκε ειδικα ως μηχανη δεσμευσης πηνιων που αυτοματοποιει την εφαρμογη συνδετηρων καλωδιων (γνωστους επισης ως πλαστικους συνδετηρες η συνδετηρες καλωδιων) γυρω απο τυλιγμενα πηνια. Δενει με ασφαλεια τη συσκευασια, παρεχοντας μια τακτοποιημενη, επαγγελματικη και συνεπης ολοκληρωση που ειναι απαραιτητη για τη συσκευασια, την αποστολη και την οργανωση στη βιομηχανικη επεξεργασια καλωδιων.

Ποιες ειναι οι κυριες βιομηχανικες εφαρμογες για την Αυτοματη Μηχανη Τυλιγματος Καλωδιων WPM-210;

Η WPM-210 ειναι ιδανικη για οποιαδηποτε βιομηχανια που εμπλεκεται στη συναρμολογηση και επεξεργασια καλωδιων. Βασικες εφαρμογες περιλαμβανουν την κατασκευη ηλεκτρονικων, την παραγωγη συσκευασιων καλωδιων αυτοκινητων, τη συναρμολογηση συσκευων, τη διαχειριση καλωδιων κεντρων δεδομενων και την παραγωγη ηλεκτρονικων καταναλωτη οπου το συνεπες και αποτελεσματικο τυλιγμα και δεσιμο καλωδιων ειναι κρισιμα για την ποιοτητα και τη λογιστικη.