Αυτόματη Μηχανή Δεσίματος Περιέλιξης για Πριζες WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Μοντελο	WPM-210
Τροφοδοτικό	AC220V/AC110V
Συχνότητα	50HZ/60HZ
Καταλληλοτητα	Καλωδια AC, DC, USB, HDMI, βιντεο
Τυπος Δεσιματος	Σχημα 8, στρογγυλο
Ελεγχος	PLC με οθονη κειμενου
Χαρακτηριστικά	Αυτοματη περιελιξη, ρυθμιση μηκους, μετρηση αποδοσης

Μηχανη δεσιματος περιελιξης για πριζα WPM-210

Αυτόματο μηχάνημα δεσίματος περιελιξης για πριζες WPM-210 - Βελτιωστε τη διαδικασια ομαδοποιησης καλωδιων

Εισαγωγη:

Παρουσιαζουμε τη **μηχανη δεσιματος Coiling για υποδοχη WPM-210**, μια εξαιρετικα αποδοτικη και αυτοματοποιημενη λυση που εχει σχεδιαστει για να βελτιστοποιει τις λειτουργιες ομαδοποιησης καλωδιων. Αυτη η προηγμενη **μηχανη δεσιματος Coiling** εχει σχεδιαστει ειδικα για καλωδια πριζας, καλωδια τροφοδοσιας AC, καλωδια τροφοδοσιας DC, καλωδια USB και διαφορες αλλες γραμμες μεταφορας. Το WPM-210 χρησιμοποιει ενθυλακωμενους περιστρεφομενους δεσμους πυρηνα για να δημιουργησει τακτοποιημενες και ασφαλεις δεσμες και μπορει επισης να προσαρμοστει για ταινια και αλλους πυρηνες πλαστικης σακουλας σφραγισης, προσφεροντας εξαιρετικη ευελιξια. Αυτο το μηχανημα ειναι το κλειδι σας για τη μειωση της κοπωσης των εργαζομενων, τη δραματικη βελτιωση της αποδοτικοτητας της εργασιας και την εξοικονομηση κοστους υλικου δεσιματος καλωδιων.

Βασικα χαρακτηριστικα για βελτιωμενη ομαδοποιηση καλωδιων:

Η μηχανη βιβλιοδεσιας Coiling για υποδοχη WPM-210 ειναι γεματη με χαρακτηριστικα σχεδιασμενα για ανωτερη αποδοση και ευκολια στη χρηση:

- **Ευελικτη συμβατοτητα καλωδιων: Αυτη η μηχανη δεσιματος Coiling** εχει σχεδιαστει επιδεξια για να χειριζεται ενα ευρυ φασμα τυπων καλωδιων, συμπεριλαμβανομενων των καλωδιων τροφοδοσιας AC, των καλωδιων τροφοδοσιας DC, των καλωδιων USB, των καλωδιων με επενδυση, των θωρακισμενων καλωδιων, των καλωδιων βιντεο και των καλωδιων υψηλης ευκρινειας HDMI, εξασφαλιζοντας ευρεια εφαρμογη σε διαφορες σειρες προϊοντων.
- **Αυτοματη λειτουργια περιελιξης και δεσιματος:** Οι εργαζομενοι απλως τοποθετουν τα καλωδια στην καθορισμενη θυρα και το μηχανημα εκτελει αυτοματα τη λειτουργια περιελιξης. Στη συνεχεια, η τοποθετηση των τυλιγμενων καλωδιων στη θυρα δεσιματος ξεκινα το αυτοματο δεσιμο, μειωνοντας σημαντικα τα χειροκινητα βηματα και αυξανοντας την αποδοση.

- **Μειώση κοπωσης και βελτιώση αποτελεσματικοτητας:** Η αυτοματοποιηση της διαδικασιας περιελιξης και δεσιματος με το WPM-210 μειωνει δραματικα την αντοχη στην κοπωση των εργαζομενων, επιτρεποντας διαρκη παραγωγικοτητα και βελτιωνοντας τη συνολικη αποδοση εργασιας στη γραμμη παραγωγης σας.
- **Δεσιμο καλωδιων και εξοικονομηση υλικου:** Βελτιστοποιηστε τη χρηση υλικων με το WPM-210, σχεδιασμενο να εξοικονομει δεσιματα καλωδιων σε συγκριση με τις χειροκινητες μεθοδους, συμβαλλοντας στη σχεση κοστους-αποτελεσματικοτητας και στη διατηρηση των πορων.
- **Προσαρμοσιμες παραμετροι δεσμευσης:** Το μηχανημα επιτρεπει στους χρηστες να οριζουν το μηκος του συρματος δεσιματος και τον αριθμο των γυρων ανα δεσιμο, παρεχοντας ευελιξια για την προσαρμογη της διαδικασιας δεσιματος σε συγκεκριμενους τυπους καλωδιων και την επιθυμητη στεγανοτητα της δεσμης.
- **Λειτουργια μετρησης αποδοσης:** Η ενσωματωμενη λειτουργια μετρησης αποδοσης παρεχει ακριβη παρακολουθηση της παραγωγης, επιτρεποντας καλυτερη παρακολουθηση και διαχειριση των ογκων παραγωγης.
- **Ελεγχος προγραμματος PLC με εμφανιση κειμενου:** Χρησιμοποιει ενα φιλικο προς το χρηστη προγραμμα ελεγχου PLC και διεπαφη εμφανισης κειμενου για τη ρυθμιση παραμετρων, καθιστωντας τη λειτουργια απλη και ευκολη στην εκμαθηση, ελαχιστοποιωντας τον χρονο εκπαιδευσης.
- **Ρυθμιζομενη αποσταση και αντικαταστασιμα φωτιστικα:** Σχεδιασμενο για ευελιξια, το WPM-210 διαθετει ευκολα ρυθμιζομενες αποστασεις και αντικαταστασιμα φωτιστικα, που φιλοξενουν στυλ δεσιματος σε σχημα "8" και στρογγυλο, καθως και μεγαλη γκαμα μεγεθων δεσμης, μεγιστοποιωντας την προσαρμοστικοτητα του σε διαφορετικες αναγκες προϊοντων.

Ευρυ φασμα εφαρμογων σε ολους τους κλαδους:

Αυτη η μηχανη βιβλιοδεσιας Coiling ειναι ιδανικη για διαφορες βιομηχανιες που κατασκευαζουν η επεξεργαζονται καλωδια και συρματα, οπως:

- **Κατασκευη ηλεκτρονικων:** Απαραιτητο για τη δεσμη καλωδιων σε ηλεκτρονικες συσκευες, εξαρτηματα και συγκροτηματα, βελτιωνοντας την οργανωση και την ταχυτητα παραγωγης.
- **Παραγωγη υπολογιστων και περιφερειακων:** Ιδανικο για την κατασκευη υπολογιστων και περιφερειακων που απαιτουν τακτοποιημενα και δεμενα καλωδια για εσωτερικη καλωδιωση και εξωτερικες συνδεσεις.
- **Κατασκευη συσκευων:** Ιδανικο για την οργανωση καλωδιων τροφοδοσιας και εσωτερικων καλωδιων σε οικιακες και εμπορικες συσκευες, διασφαλιζοντας τακτοποιημενη και ασφαλη διαχειριση καλωδιων.
- **Παραγωγη Τηλεπικοινωνιακου Εξοπλισμου:** Καταλληλο για ομαδοποιηση καλωδιων που χρησιμοποιουνται σε τηλεπικοινωνιακο εξοπλισμο, συμβαλλοντας σε οργανωμενα και αξιοπιστα συστηματα καλωδιωσης.
- **Συναρμολογηση πλεξουδας καλωδιωσης αυτοκινητου:** Προσαρμοσιμο για ορισμενες εφαρμογες πλεξουδας καλωδιωσης αυτοκινητων που απαιτουν περιελιξη και δεσιμο καλωδιων και καλωδιων.
- **Οποιαδηποτε κατασκευη με χρηση ομαδοποιημενων καλωδιων:** Εφαρμοζεται σε διαφορες βιομηχανιες οπου απαιτειται αποτελεσματικη και συνεπης περιελιξη και συνδεση διαφορων τυπων καλωδιων και συρματων.

Τεχνικες προδιαγραφες για αξιοπιστη αποδοση:

- **Μοντελο:** Το WPM-210
- **Τυπος μηχανης:** Αυτοματη μηχανη περιελιξης και δεσιματος
- **Καταλληλοι τυποι καλωδιων:** Καλωδια τροφοδοσιας AC, καλωδια τροφοδοσιας DC, καλωδια USB, καλωδια με επενδυση, θωρακισμενα καλωδια, καλωδια βιντεο, καλωδια HDMI υψηλης ευκρινειας κ.λπ.
- **Συμβατοτητα τυπου πυρηνα:** Ενθυλακωμενοι δεσμοι συστροφης πυρηνα, ταινια και αλλοι πυρηνες στεγανοποιητικων πλαστικων σακουλων
- **Λειτουργια:** Αυτοματο τυλιγμα και δεσιμο
- **Συστημα ελεγχου:** Ελεγχος προγραμματος PLC
- **Διεπαφη:** Εμφανιση Κειμενου για Ρυθμιση Παραμετρων

- **Ρυθμιζομένη:** Μήκος συρματος δεσιματος, αριθμος γυρων, αποσταση, αντικαταστασιμα εξαρτηματα (για σχημα "8" και στρογγυλο δεσιμο)
- **Λειτουργικοτητα:** Καταμετρηση αποδοσης

Συμπερασμα:

Επενδυστε στη **μηχανη δεσιματος Coiling για υποδοχη WPM-210** για να φερετε επανασταση στις λειτουργιες ομαδοποιησης καλωδιων. Αυτο το αποτελεσματικο και ευελικτο μηχανημα αυτοματοποιει βασικες διαδικασιες, μειωνει το κοστος εργασιας και βελτιωνει την ποιοτητα των προϊοντων, καθιστωντας το το απολυτο **μηχανημα δεσιματος Coiling** για τη μεγιστοποιηση της αποδοσης παραγωγης και της διαχειρισης καλωδιων. Επικοινωνηστε μαζι μας σημερα για να μαθετε περισσοτερα σχετικα με το πως το WPM-210 μπορει να μεταμορφωσει τη γραμμη παραγωγης σας και να βελτιωσει τις κατασκευαστικες σας ικανοτητες!

Αυτο το μηχανημα ειναι καταλληλο για καλωδια τροφοδοσιας εναλλασσομενου ρευματος, καλωδια τροφοδοσιας συνεχους ρευματος, καλωδια USB, καλωδια με επενδυση, θωρακισμενα καλωδια, καλωδια βιντεο, καλωδια υψηλης ευκρινειας HDMI και αλλους τυπους γραμμων μεταφορας που χρησιμοποιουν ενθυλακωμενο πυρηνα με συστροφη δεμενο σε δεσμη, μπορει επισης να χρησιμοποιηθει για ταινια και αλλους πυρηνες πλαστικης σακουλας στεγανοποιησης. Αυτο το μηχανημα μπορει να μειωσει την αντοχη στην κοπωση των εργαζομενων, να βελτιωσει την αποδοτικοτητα της εργασιας, να εξοικονομησει δεσμους καλωδιων και ουτω καθεξης. Οι υπαλληλοι απλως βαζουν τα καλωδια στη θυρα που θα τυλιγεται αυτοματα, στη συνεχεια βαζοντας αυτα τα καλωδια γυρω απο το σκανδιναβικο στομιο, το μηχανημα θα κανει αυτοματα σκανδιναβικο. Το μηχανημα μπορει να ρυθμισει το μηκος του συρματος δεσιματος και τον αριθμο των γυρων και να μετρησει την αποδοση. Το μηχανημα υιοθετει ενα προγραμμα ελεγχου PLC και εμφανιση κειμενου για ρυθμιση παραμετρων, ευκολο στη χρηση. Η ρυθμιση της αποστασης και η αντικατασταση των εξαρτηματων ειναι πολυ βολικη;("δεσιμο σε σχημα 8", δεσιμο στρογγυλο καθολικο; μεγαλη γκαμα δεσμης, ευρεως χρησιμοποιουμενη.)

Παραμετροι:

1	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	AC220V AC110V	
2	Συχνότητα ισχύος	50HZ/60HZ	
3	Ονομαστική ισχύς	120 W	
4	Μήκος περιέλιξης	Ρυθμιζόμενο	
5	Γύροι περιέλιξης	Ρυθμιζόμενο	
6	Ταχύτητα περιέλιξης	Ρυθμιζόμενο	
7	Πεδίο εφαρμογής	Σκανδιναβικό μήκος	Σκανδιναβικό εύρος διαμέτρου
		65-120 χλστ	Φ4—Φ18mm
		80-140 χλστ	Φ8—Φ28mm
		115-180 χλστ	Φ18—Φ40mm
		140-220 χλστ	Φ28—Φ50mm

8	Σκανδιναβικοί γύροι	Μπορεί να ρυθμιστεί (συνιστώνται 3-6 γύροι)
9	δεματικά καλωδίων	Δεματικά καλωδίων με πυρήνα πακέτων, δεματικά καλωδίων χωρίς πυρήνα
10	προστατευτική συσκευή	Ασφάλειες, απενεργοποίηση συναγερμού βλάβης
11	Μέγεθος (ΜΧΠΧΥ)	400x380x580 χλστ
12	Συνολικό βάρος	40-72 κιλά



























FAQ

Ποιοι τύποι καλωδίων μπορεί να επεξεργαστεί η αυτόματη μηχανή τυλίγματος και δέσμευσης πριζας WPM-210;

Η WPM-210 σχεδιάστηκε να χειριζεται ένα ευρύ φάσμα τύπων καλωδίων, συμπεριλαμβανομένων καλωδίων πριζας (καλωδια ρεύματος), καλωδιών AC/DC και καλωδιών USB. Οι ρυθμιζόμενες ρυθμισεις της επιτρέπουν να φιλοξενήσει διαφορες διαμέτρους και μήκη καλωδιών, καθιστώντας την μια ευέλικτη λυση για κατασκευαστές ηλεκτρονικών καταναλωτικών προϊόντων, συσκευών και άλλων συγκροτημάτων καλωδίων.

Πως βελτιώνει η μηχανή WPM-210 την παραγωγική αποδοτικότητα και μειώνει το κόστος;

Αυτή η αυτοματοποιημένη μηχανή ενισχυέι σημαντικά την αποδοτικότητα εκτελώντας το τυλιγμα και τη δέσμευση σε μια συνεχή, χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση λειτουργιά, εξαλειφοντας τη χειρωνακτική εργασιά και μειώνοντας την κόπωση των εργαζομένων. Εξασφαλιζει συνεπείς, σφιχτούς κύκλους και ακριβή τοποθέτηση δεσμίδων καθε φορα, γεγονός που ελαχιστοποιεί την αποβλητη υλη (όπως η υπερβολική χρήση πλαστικών συνδετήρων) και την επανεπεξεργασιά. Το αποτέλεσμα είναι υψηλότερη παραγωγη, χαμηλότερο κόστος εργασιάς και βελτιστοποιημένη χρήση υλικών για μια ισχυρή απόδοση της επένδυσης.

Ποιο συστημα ελέγχου χρησιμοποιεί η μηχανή και πόσο ρυθμιζόμενο είναι;

Η WPM-210 είναι εξοπλισμένη με ένα φιλικό προς τον χρήστη συστημα PLC (Προγραμματιζόμενος Ελεγκτής Λογικής). Αυτό επιτρέπει την ακριψη ψηφιακή ρυθμιση βασικών παραμέτρων όπως η διαμέτρος του κυκλου, η ταχυτητα τυλίγματος, η τάση δέσμευσης και ο αριθμός περιστροφών. Οι χειριστές μπορούν να αποθηκευσουν διαφορετικά προγράμματα για διαφορες προδιαγραφές καλωδίων, επιτρέποντας γρήγορες αλλαγές και συνεπή, επαναλαμβανόμενα αποτελέσματα για διαφορετικές παρτιδες παραγωγής.

Είναι η WPM-210 καταλληλη για περιβαλλοντα βιομηχανικης παραγωγης μεγαλου ογκου;

Απολυτως. Η WPM-210 κατασκευαστηκε ως βιομηχανικος εξοπλισμος συγκροτηματων καλωδιών για απαιτητικη παραγωγη μεγαλου ογκου. Η ανθεκτικη κατασκευη της, ο αυτοματοποιημενος κυκλος ελεγχου PLC και η αξιοπιστη αποδοση της εξασφαλιζουν συνεχη λειτουργια με ελαχιστο χρονο διακοπης. Ειναι μια ιδανικη μηχανη επεξεργασιας καλωδιών για εργοστασια που επιθυμουν να αυτοματοποιησουν τις γραμμες ολοκληρωσης, δεσμευσης και συσκευασιας καλωδιών τους για να ανταποκριθουν σε απαιτησεις μεγαλης κλιμακας.

Ποια ειναι τα κυρια οφελη ασφαλειας και εργονομιας απο τη χρηση αυτης της αυτοματης μηχανης τυλιγματος και δεσμευσης;

Η WPM-210 ενισχυει την ασφαλεια και την εργονομια στον χωρο εργασιας αυτοματοποιωντας επαναλαμβανομενες και επιπονες χειρωνακτικες εργασιες. Καταργει πληρως την αναγκη των χειριστων να εκτελουν επαναλαμβανομενες κινησεις τυλιγματος και δεσμευσης, οι οποιες ειναι συχνες αιτιες κοπωσης χεριών και καρπων και τραυματισμων απο επαναλαμβανομενη καταπονηση (RSI). Αυτο δημιουργει ενα ασφαλεστερο, πιο ανετο εργασιακο περιβαλλον διατηρωντας παραλληλα μια υψηλη, συνεπη ποιοτητα παραγωγης.