Αυτόματο Σύρμα Free-Feeder 35kg, 60W, 240V WRD-12Z

Model No. WRD-12Z



SPECIFICATIONS

Μοντέλο	WRD-12Z
Μέγιστο βάρος καρουλιού	35kg
Ελάχιστο αναγνωριστικό καρουλιού	30mm
Μέγιστη διάμετρος καρουλιού	350mm
Ονομαστική ισχύς	60W
Τάση λειτουργίας	200-240V
Μέγεθος	300*300*500mm
Τύπος καρουλιού	με/χωρίς πυρήνα

> **WPM-WRD-12Z Αυτόματο μηχάνημα προτροφοδοσίας καλωδίων - Βελτιστοποιήστε την επεξεργασία καλωδίων σας με Αυτοματοποιημένη, υψηλής χωρητικότητας και ελεγχόμενης τάσης παραδοση**

Επικεφαλίδα: Μεγιστοποίηση Η αποτελεσματικότητάσας στην επεξεργασία καλωδίων με το αυτόματο καλωδιο WPM-WRD-12Z Μηχανή προτροφοδοσίας: Απροσκοπτος αυτοματισμός, υψηλή χωρητικότητα και Παραδοση καλωδίων χωρίς τάση για αδιάλειπτη παραγωγή

Εισαγωγη:

Σε τον απαιτητικό κόσμο της αυτοματοποιημένης επεξεργασίας καλωδίων, διασφαλίζοντας μια συνεπή και η αξιόπιστη παροχή καλωδίων είναι ζωτικής σημασίας για τη μεγιστοποίηση της αποδοσης και ελαχιστοποίηση του χρόνου διακοπής λειτουργίας. Παρουσιαζουμε το WPM-WRD-12Z Automatic Wire Pre-Feeder Machine, μια λύση αιχμής που έχει σχεδιαστεί για να φέρει επανάσταση στις διαδικασίες χειρισμού καλωδίων. Αυτό το προηγμένο μηχάνημα αυτόματης αποπληρωμής, γνωστό και ως τροφοδότης καλωδίων αυτόματης μετατροπής συχνότητας, μηχάνημα αποπληρωμής τεσσάρων αξόνων η καρουλι αυτόματης αποπληρωμής, έχει σχεδιαστεί για να ενσωματώνεται απροσκοπτα με πλήρως αυτόματο υπολογιστή μηχανές απογυμνωσης συρματος και άλλος εξοπλισμός επεξεργασίας συρματος. Εξαλειψη τα σημειά συμφόρησης του χειροκίνητου χειρισμού καλωδίων και αγκαλιαζουν το μέλλον του αυτοματοποιημένη τροφοδοσία καλωδίων, οπου το WPM-WRD-12Z παρεχει σταθερή παροχή συρματος ελεγχόμενης τάσης, ενισχύοντας την παραγωγική σας αποδοση και εξασφαλιζοντας ομαλή αδιάλειπτη λειτουργία.

Βασικά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα: Αυτοματισμός, ευελιξία και παραδοση καλωδίων ακριβειάς

Η Το WPM-WRD-12Z Automatic Wire Pre-Feeder Machine είναι γεματο με χαρακτηριστικά σχεδιασμένο για να βελτιστοποιεί τη ροή εργασιών επεξεργασίας καλωδίων και να προσφέρει ανωτερη Αποτελέσματα:

- **Απροσκοπτη ενσωματωση με πλήρως αυτόματες μηχανές επεξεργασίας καλωδίων: Απολαύστε την αβιάστη συμβατότητα με τον υπάρχοντα αυτοματοποιημένο εξοπλισμό σας. Αυτό το μηχάνημα προτροφοδοσίας καλωδίων έχει σχεδιαστεί ειδικά για να λειτουργεί σε τέλεια αρμονία με πλήρως αυτόματες μηχανές απογυμνωσης καλωδίων υπολογιστών και άλλες πλεξούδες καλωδίων εξοπλισμός επεξεργασίας. Η ενσωματωση του WPM-WRD-12Z εξασφαλιζει συγχρονισμένο και αποτελεσματική αυτοματοποιημένη ροή εργασίας, βελτιστοποιώντας ολόκληρη την παραγωγη σας διαδικασία.**
- **Αυτοματοποιημένη τροφοδοσία καλωδίων - Εξαλειφει τις ταλαιπωρίες χειροκίνητης ευθυγράμμισης: Ενισχύστε την παραγωγικότητά σας και μειώστε τη χειρωνακτική εργασία. Το WPM-WRD-12Z παρεχει αυτόματη τροφοδοσία καλωδίων, εξαλειφοντας την αναγκη για χειροκίνητη ευθυγράμμιση καλωδίων και σταθερο χειριστή παρέμβασης. Αυτός ο αυτοματισμός απελευθερώνει πολύτιμο χρόνο χειριστή μειώνει κόπωση και επιτρέπει στο εργατικό δυναμικό σας να επικεντρωθεί σε άλλα κρίσιμα καθήκοντα,**

αυξάνοντας σημαντικά τη συνολική αποδοτικότητα της παραγωγής και τη ροή εργασιάς σας.

- Παράδοση σύρματος ελεγχόμενης τάσης για βέλτιστη ποιότητα επεξεργασιάς: Εγγυηθείτε σταθερή τάση του σύρματος και αποτρέψτε τη ζημιά του σύρματος για ανώτερα αποτελέσματα επεξεργασιάς. Ο αισθητήρας τάσης μπορεί να ανιχνεύσει αυτόματα την τάση του καλωδίου, διασφαλίζοντας ότι το καλώδιο παραδίδεται πάντα στην επεξεργασιά καλωδιών σας μηχανή σε κατάσταση ελεγχόμενης και σταθερής τάσης. Αυτό αποτρέπει την χαλάρωση του σύρματος, μπέρδεμα, τέντωμα και σπάσιμο, τα οποιά είναι κοινά προβλήματα χειροκίνητο χειρισμό καλωδιών και μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την ποιότητα και ακριβεια των κατάντη εργασιών επεξεργασιάς σύρματος.
- Λειτουργιά αυτόματης εκκίνησης και διακοπής - Εξύπνη και ανταποκρινόμενη λειτουργιά: Απολαύστε πραγματικά αυτοματοποιημένη και ανταποκρινόμενη τροφοδοσιά καλωδιών. Το μηχάνημα διαθέτει λειτουργιά αυτόματης εκκίνησης και διακοπής. Όταν η τάση του σύρματος αυξάνεται, υποδεικνύοντας τη ζήτηση από τη μηχανή επεξεργασιάς, ο κινητήρας τροφοδοσιάς ξεκινά αυτόματα. Όταν η τάση του σύρματος χαλαρώσει σε έναν προκαθορισμένο βαθμό, υποδεικνύοντας επαρκή παροχή καλωδίου, το μηχάνημα σταματά αυτόματα. Αυτό το εξύπνο και ανταποκρινόμενο συστημα διασφαλιζει ότι το καλωδιο παραδιδεται μόνο όταν χρειαζεται, αποτρέποντας την υπερβολική τροφοδοσιά και διατηρώντας τη βέλτιστη τάση του σύρματος καθ' όλη τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασιάς.
- Ευελικτη συμβατότητα καρουλιού - Λαβές σύρματος με και χωρίς περιελιξη πυρήνα: Προσαρμοστε σε διαφορες μορφές συσκευασιάς σύρματος για μέγιστη ευελιξιά. Το WPM-WRD-12Z έχει σχεδιαστεί για να χειριζεται συρματινα καρουλια τοσο με οσο και χωρίς περιελιξη πυρήνα. Αυτη η ευελιξιά εξασφαλιζει συμβατότητα με το καλωδιο που προτιμάτε μεθοδους αγοράς και αποθήκευσης, επιτρέποντας σας να χρησιμοποιησετε ένα ευρύτερο φασμα Τύποι καλωδιών και διαμορφώσεις καρουλιών χωρίς να απαιτούνται εξειδικευμένες εξοπλισμού ή τροποποιησέων.
- Λαβές Μεγαλα και Μικρα Καρουλια - Μεγαλη Γκαμα Μεγεθών Μπομπίνας: Φιλοξενησστε μια ποικιλιά μεγεθών συρματινων καρουλιών για ευελικτες σειρές παραγωγής. Το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για να χειριζεται καρουλια με:
  - Μέγιστο βάρος: Εώς 35 κιλα, που φιλοξενει μεγαλα συρματινα καρουλια για εκτεταμένες σειρές παραγωγής.
  - Ελαχιστη εσωτερικη διαμετρος (Core Winding): 30mm, εξασφαλιζοντας συμβατότητα με μικρότερα μεγεθη πυρήνα.
  - Μέγιστη εξωτερικη διαμετρος (περιελιξη πυρήνα): 350 mm, χειρισμός καρουλιών μεγαλυτερης διαμετρου για μειωμένες εναλλαγές.
    Αυτο το ευρυ φασμα συμβατότητας καρουλιου καθιστα το WPM-WRD-12Z μια εξαιρετικα προσαρμοσιμη λυση για διαφορες αναγκες επεξεργασιάς καλωδιών.

- **Stepless Speed Regulation for Fine-Tuned Wire Delivery: Βελτιστοποιήστε την ταχύτητα τροφοδοσιάς καλωδιών για διαφορετικούς τύπους καλωδιών και απαιτήσεις επεξεργασιάς. Το WPM-WRD-12Z προσφέρει αδιάκοπη ρυθμιση ταχύτητας, επιτρέποντας ακριβείς ρυθμιόεις στην ταχύτητα τροφοδοσιάς του συρματος. Αυτο΄Ο λεπτομερης ελεγχος σας επιτρεπει να βελτιστοποιησετε την αποδοση του μηχανηματος για διαφορετικους μετρητες καλωδιων, υλικα΄ και ταχυτητες μηχανων΄ επεξεργασιας, εξασφαλιζοντας ομαλη΄ και αποτελεσματικη΄ παραδοση καλωδιων σε διαφορες εφαρμογες.**
- **Forward and Reverse Rotation Capability for Enhanced Handling: Adapt to various wire payout directions and streamline setup. The machine supports forward and reverse rotation, providing flexibility in wire payout direction. This feature simplifies machine setup and allows you to optimize wire path and integration with your existing production line layout.**

Technical Specifications:

Feature	Specification
Name	Pay-off Machine WRD-12Z, Pay-off and Take-up Machine for Wire Drawing
Max. Spool Weight	35kg
Reel Type Compatibility	With / Without Core Winding (OK)
Min. Inner Diameter of Reel	30mm (Core Winding)
Max. Outer Diameter of Reel	350mm (Core Winding)
Speed Control	Stepless Speed Regulation
Rotation Direction	Forward or Reverse Rotation (OK)
Tension Control	Line Tight Automatic Alignment, Automatic Stop when Line Relaxation
Rated Power	60W
Operating Voltage	200 to 240V
Size (L x W x H)	300300500mm
Operation	Automatic Wire Feeding, Tension-Controlled, Automatic Start/Stop
Compatibility	Fully Automatic Computer Wire Stripping Machines, Wire Crimping Machines, Wire Winding Machines, Wire Soldering Machines

Applications:

The WPM-WRD-12Z Automatic Wire Pre-Feeder Machine is an essential component for optimizing wire handling and efficiency in:

- **Fully Automatic Wire Stripping and Processing Lines: Providing a consistent and tension-controlled wire supply for automated wire stripping, cutting, crimping, and soldering operations.**

- **High-Volume Wire Harness Manufacturing: Ensuring a reliable wire feed for efficient cable harness assembly lines.**
- **Cable Assembly Plants: Streamlining wire feeding processes for various cable types and applications.**
- **Wire and Cable Manufacturing: Supporting wire drawing and take-up processes with controlled wire tension.**
- **Any wire processing facility seeking to automate wire dereeling, improve wire delivery precision, and increase overall production efficiency.**

Conclusion:

The WPM-WRD-12Z Automatic Wire Pre-Feeder Machine is a smart investment for businesses seeking to optimize their wire processing operations and achieve significant gains in productivity and efficiency. Its automated operation, versatile spool compatibility, tension-controlled wire delivery, and user-friendly design make it an invaluable asset for modern wire processing facilities. Upgrade your wire handling system today with the WPM-WRD-12Z and experience the benefits of truly automated and reliable wire pre-feeding.



product name	Automatic pay-off machine
power	120W/180W
Voltage	220 volts
Turn to	positive and negative
axis	25mm
Kill car	1.5 Electromagnetic clutch
Load	≥50kg
specification	800*500*900mm

FAQ

Ποιο βάρος πηνιδυ και ποια μεγεθη καρουλιου΄υποστηριζει το αυτοματο μηχανημα τροφοδοσιάς συρματος WRD-12Z;

Το WRD-12Z δεχεται μεγιστο βάρος πηνιδυ 35kg, με ελαχιστη εσωτερικη΄διαμετρο καρουλιου΄30mm και μεγιστη εξωτερικη διαμετρο 350mm για περιελιξη πυρηνα. Λειτουργει με καρουλια περιελιξης με πυρηνα και χωρις πυρηνα.

Πως ελεγχει το WRD-12Z την ταση του συρματος κατα την τροφοδοσια;

Το WRD-12Z κρατα τη γραμμη τεντωμενη μεσω αυτοματης ευθυγραμμισης και σταματα αυτοματα οταν η γραμμη χαλαρωσει. Αυτη η συμπεριφορα ελεγχομενης τασης βοηθα στην προστασια του συρματος και στη σταθερη τροφοδοσια.

Με ποια μηχανηματα μπορει να λειτουργησει το WRD-12Z;

Το WRD-12Z ειναι συμβατο με πληρως αυτοματα μηχανηματα απογυμνωσης συρματος υπολογιστη, μηχανηματα πρεσαρισματος συρματος, μηχανηματα περιελιξης συρματος και μηχανηματα συγκολλησης συρματος. Αυτο το καθιστα ευελικτη μοναδα εκτυλιξης σε διαφορες γραμμες επεξεργασιας καλωδιων.

Ποιες ειναι οι απαιτησεις ισχυος και τασης του WRD-12Z;

Το WRD-12Z εχει ονομαστικη ισχυ 60W και λειτουργει στα 200 εως 240V. Η χαμηλη καταναλωση ισχυος του ταιριαζει σε συνεχη καθηκοντα εκτυλιξης και περιελιξης στο δαπεδο παραγωγης.

Προσφερει το WRD-12Z ελεγχο ταχυτητας και διευθυνσης περιστροφης;

Ναι. Η ταχυτητα ελεγχεται με ρυθμιση απειρων βαθμιδων, και η περιστροφη μπορει να λειτουργησει μπροστα η αναποδα. Το μηχανημα παρεχει επισης αυτοματη εκκινηση/σταση και αυτοματη τροφοδοσια συρματος υπο ελεγχο τασης.