Φορητό Άυτομάτο Μηχανήμα Πιστολιου Δεσιμάτος Καλωδιών WPM-2502

Model No. WPM-2502



SPECIFICATIONS

Μοντελο	WPM-2502
Τυπος	Φορητο άυτομάτο μηχανήμα πιστολιου δεσιμάτος καλωδιών
Προδιαγραφές δεσιμάτος	2,5*(80-120 mm)
Ταχυτητα επεξεργασιάς	0,7 sec/τεμ
Ελαχιστη διαμετρος ζωνών	1,0 mm
Μεγιστη διαμετρος ζωνών για συρμα	25 mm
Μεγιστη διαμετρος ζωνών για σωληνα	18 mm
Ηλεκτρικη ισχυς κεντρικου υπολογιστη	AC 220V 50/60 Hz
Ηλεκτρικη ισχυς πιστολιου	DC 24V
Πνευματικη πιεση	5 Kg/cm^2
Διαστασεις κεντρικου υπολογιστη	650 x 550 x 650 mm
Διαστασεις πιστολιου	220 x 85 x 52 mm

WPM-2502 Φορητο άυτομάτο ναιλον μηχανήμα πιστολιου δεσιμάτος καλωδιών - Απελευθερωστε την ταχυτητα και την αποτελεσματικοτητα στις λειτουργιές ομαδοποιήσης καλωδιών

Επικεφαλιδα: Επαναστάση Ομαδοποιήση καλωδιών με το φορητο αυτομάτο ναιλον πιστολι δεσιμάτος καλωδιών WPM-2502 Μηχανη: Ταχυτητα, εργονομιά και απαραμιλλη εξοικονομηση εργασιάς

Εισαγωγη:

Σε Τα σημερινα περιβαλλοντα παραγωγης και συναρμολογήσης με γρηγορους ρυθμους, η αποτελεσματικοτητα και η εργονομιά στη διαχειριση καλωδιών ειναι πρωταρχικης σημασιάς. Παρουσιαζουμε το **WPM-2502 Handheld Automatic**

Nylon Cable Tie Gun Machine, μια λυση που αλλαζει το παιχνιδι και εχει σχεδιαστει για να μεταμορφωνει τις διαδικασιες ομαδοποιησης καλωδιων. Αυτο το προηγμενο μηχανημα, γνωστο και ως **μηχανη πλεξιματος καλωδιων** η **χειροκινητη αυτοματη μηχανη δεσιματος καλωδιων απο ναιλον**, αυτοματοποιει την εφαρμογη ναιλον δεσμων καλωδιων, παρεχοντας απαραμιλλη ταχυτητα, συνεπεια και ανεση χειριστη. Πειτε αντιο στο κουραστικο εγχειριδιο δεσιμο καλωδιων και αγκαλιαστε το μελλον της βελτιωμενης διαχειρισης καλωδιων, οπου ενα μονο WPM-2502 μπορει να αντικαταστησει εως και 8 χειροκινητους χειριστες, αυξανοντας σημαντικα την παραγωγικοτητα σας και μειωνοντας το κοστος εργασιας ενα ευρυ φασμα βιομηχανιων.

Βασικα χαρακτηριστικα και πλεονεκτηματα: Ταχυτητα, αυτοματισμος και σχεδιασμος με επικεντρο τον χειριστη

Η WPM-2502 Το φορητο μηχανημα δεσιματος καλωδιων απο ναιλον ειναι γεματο με χαρακτηριστικα Σχεδιασμενο για να βελτιστοποιει τη ροη εργασιων ομαδοποιησης καλωδιων και να προσφερει Αποτελεσματα:

- **Απαραμιλλη λειτουργια υψηλης ταχυτητας: 0,7 δευτερολεπτα ανα γραβατα:** Ενισχυστε την αποδοση της παραγωγης σας με απιστευτα γρηγορο δεσιμο καλωδιων εφαρμογη. Το WPM-2502 ολοκληρωνει ενα πληρη κυκλο δεσιματος καλωδιων σε μολις **0,7 δευτερολεπτα ανα τεμαχιο**. Αυτη η εξαιρετικη ταχυτητα μειωνει δραματικα τους χρονους κυκλου, επιτρεποντας σας να επεξεργαζεται σημαντικα περισσοτερες δεσμες καλωδιων σε λιγοτερο χρονο και να απαιτητικα χρονοδιαγραμματα παραγωγης.
- **Αυτοματοποιημενη λειτουργια 5 σε 1 για βελτιωμενη αποδοση: Ζηστε** μια πληρως αυτοματοποιημενη διαδικασια δεσιματος καλωδιων με ενα μονο τραβηγμα το ενα ουσμα. Το WPM-2502 ενσωματωνει απροσκοπτα πεντε βασικες λειτουργιες σε Μια γρηγορη δραση:
    1. **Τυλιγμα:** Τυλιγει αυτοματα το δεσιμο του καλωδιου γυρω απο τη δεσμη.
    2. **Διατρηση:** Εξασφαλιζει τη σωστη εμπλοκη του δεσιματος του καλωδιου.
    3. **Τραβηγμα & Σφιξιμο: Εφαρμοζει** ακριβη και ρυθμιζομενη ταση στο δεσιμο του καλωδιου.
    4. **Αποκοπη:** Κοβει καθαρα και αυτοματα το πλεοναζον υλικο δεσιματος καλωδιων.
    5. **Συλλογη απορριμματων:** Συλλεγει αυτοματα τα αποβλητα σε μια καθορισμενη δεξαμενη, διατηρωντας ενα καθαροτερο χωρο εργασιας.
- **Δραματικη εξοικονομηση κοστους εργασιας - Αντικαταστηστε 7-8 χειριστες με ενα μηχανημα:** Μειωστε σημαντικα το κοστος εργασιας σας και αυξηστε την αποδοση. Το WPM-2502 ειναι τοσο αποδοτικο που **ενα μηχανημα μπορει να αντικαταστησει 7-8 χειροκινητους χειριστες**. Αυτη η αξιοσημειωτη μειωση της εργασιας μεταφραζεται αμεσα σε σημαντικη εξοικονομηση κοστους και ταχεια αποδοση της επενδυσης, καθιστωντας την οικονομικα συνετη και στρατηγικα συμφερουσα αναβαθμιση για τις δραστηριοτητες σας.
- **Μαζικη τροφοδοσια δεσιματος καλωδιων για συνεχη λειτουργια:** Ελαχιστοποιηστε το χρονο διακοπης λειτουργιας και μεγιστοποιηστε την αποδοση με τη μαζικη φορτωση δεματων καλωδιων. Το μηχανημα χρησιμοποιει **χυδην δεσμους καλωδιων** που φορτωνονται στη μοναδα υποδοχης, οι οποιοι στη συνεχεια τροφοδοτουνται στην κεφαλη του πιστολιου μεσω ενος **συστηματος τροφοδοσιας κραδασμων και ενος ευκαμπτου σωληνα μεταφορας**. Αυτο το συστημα εξασφαλιζει συνεχη και αδιαλειπτη παροχη καλωδιου γραβατες, εξαλειφοντας τη συχνη επαναφορτωση και διατηρωντας μια ομαλη ροη εργασιας.
- **Ρυθμιζομενη δυναμη δεσμευσης για ευελικτες εφαρμογες: Προσαρμοστε** τη στεγανοτητα του δεσιματος του καλωδιου στις συγκεκριμενες αναγκες σας. Η **δυναμη δεσμευσης ρυθμιζεται ευκολα περιστρεφοντας ενα κουμπι:** Αυτη η δυνατοτητα σας επιτρεπει να ρυθμισετε με ακριβεια την ταση για διαφορα καλωδια τυπους και ευαισθησιες, διασφαλιζοντας ασφαλη ομαδοποιηση χωρις να ευαισθητα καλωδια η υπερβολικα σφιχτα καλωδια.
- **Εργονομικος σχεδιασμος στελεχους χεριου για ανεση χειριστη και μειωμενη κοπωση: Δωστε** προτεραιοτητα στην ευημεριά του χειριστη και μεγιστοποιηστε την παραγωγικοτητα με τον **εργονομικο σχεδιασμο του στελεχους χειρος**. Το WPM-2502 εχει σχεδιαστει για ανετο κρατημα και λειτουργια, μειωνοντας την κοπωση του χειριστη ακομη και κατα την παρατεταμενη χρηση. Αυτο το εργονομικο Ο σχεδιασμος βελτιωνει την αποτελεσματικοτητα του χειριστη και ελαχιστοποιει τον κινδυνο επαναλαμβανομενων τραυματισμοι καταπονησης.

- **Ελεγχος PLC + Touch Panel για φιλική προς το χρήστη διαχείριση: Απολαύστε** διαισθητικό έλεγχο και εύκολη διαχείριση με το **σύστημα ελέγχου PLC + Touch Panel**. Αυτή η φιλική προς το χρήστη διεπαφή παρέχει σαφείς και προσβάσιμους ελέγχους για τη ρύθμιση παραμέτρων, την παρακολούθηση της λειτουργιάς και τη διαχείριση του μηχανήματος λειτουργιές, ελαχιστοποιώντας τον χρόνο εκπαίδευσης και μεγιστοποιώντας τον χειριστή αποτελεσματικότητα.
- **Ευελικτη σχεδιάση κεντρικού υπολογιστή και οπλου για ευελικτη αναπτυξη: Προσαρμόστε** το WPM-2502 στις συγκεκριμένες αναγκες του χωρου εργασιάς και της εφαρμογής σας. Το μηχάνημα αποτελειται απο μια **μοναδα υποδοχής και ενα οπλο χειρος**. Το οπλο εχει σχεδιαστει για χειροκίνητη λειτουργιά, παρεχοντας μεγιστη ευελιξιά για επιτοπια συναρμολόγηση. **Η μοναδα υποδοχής μπορει επισης να στερεωθει ως επιτραπεζιος τυπος**, προσφερόντας σταθεροτητα για λειτουργιές παγκου. Επιπλεόν, το μηχάνημα εχει σχεδιαστει για να **εφαρμοζεται σε μια πληρη γραμμη αυτοματισμου,** επιτρεπόντας την απροσκοπτη ενσωματωση σε πληρως αυτοματοποιημένα συστηματα παραγωγής.
- **Ευρυ φασμα εφαρμοστεών βιομηχανιών και εφαρμογών: Το** WPM-2502 ειναι μια ευελικτη λυση για διαφορους κλαδους και εφαρμογές, οπως:
  - **Κατασκευη αεροπλάνων, αυτοκινητων, τρενων, πλοιών:** Ιδανικο για επιτοπια συναρμολόγηση πολυπλοκων καλωδιών σε βιομηχανιές μεταφορών.
  - **Κατασκευη συσκευών:** Εξορθολογισμος της δεσμης καλωδιών στην παραγωγη οικιακών και βιομηχανικών συσκευών.
  - **Κατασκευη τηλεπικοινωνιακου εξοπλισμου:** Αποτελεσματικη διαχειριση καλωδιών στη συναρμολόγηση τηλεπικοινωνιακου εξοπλισμου.
  - **Κατασκευη παιχνιδιών:** Επιταχυνση της δεσμης καλωδιών για παιχνιδια με ηλεκτρικα εξαρτηματα.
  - **Στερεωση & συσκευασιά εμπορευματων:** Ασφαλιση και ομαδοποιηση εμπορευματων για αποτελεσματικη συσκευασιά και αποστολη.
  - **Στερεωση αρμων σωληνων αεριου και υγρου: Χρηση** δεσμων καλωδιών για ασφαλη στερεωση αρμων σωληνων σε συγκεκριμένες εφαρμογές.
  - **Σφραγιση συσκευασιάς τροφιμων και συσκευασιάς υγρων και υλικων σε σακουλες: Προσαρμόσιμο** για εξειδικευμένες εφαρμογές που απαιτουν σφραγιση δεσιματος καλωδιών στη συσκευασιά.

Τεχνικές προδιαγραφές:

χαρακτηριστικο	Προσδιορισμος
Προδιαγραφές δεσιματος καλωδιών	2,5* (80 - 120 χιλ.)
Ταχυτητα επεξεργασιάς	0,7 δευτ./τεμ
Ελαχιστη διαμετρος ζωνης	1,0 χιλ.
Μεγιστη διαμετρος ζωνων (συρμα)	25 χλστ.
Μεγιστη διαμετρος ζωνων (σωληνας)	18 χλστ.
Ηλεκτρικη ισχυς (κεντρικος υπολογιστης)	AC 220V 50/60 Hz
Ηλεκτρικη Ενεργεια (Οπλο)	Συνεχες ρευμα 24V
Πνευματικη πιεση	5 Kg/cm²
Μεγεθος κεντρικου υπολογιστη (Μ x Π x Υ)	Μ 650 x Π 550 x Υ 650 mm
Μεγεθος οπλου (Μ x Π x Υ)	220 X 85 X 52 χιλ.
Συστημα ελεγχου	PLC + Οθονη αφης

Σύστημα τροφοδοσίας	Τροφοδοσία κραδασμών, μεταφορά ευκάμπτου σωληνάρια
Αποκομιδή απορριμμάτων	Αυτόματη συλλογή δεξαμενών απορριμμάτων
Δεσμευτική ισχύς	

FAQ

Ποια είναι η κύρια εφαρμογή και το οφέλος του χειροκίνητου αυτόματου πιστολιού για ναϊλον καλωδιών WPM-2502;

Το WPM-2502 σχεδιάστηκε για υψηλής αποδοσης βιομηχανική κατασκευή συσκευασιάς καλωδιών και δέσμευση καλωδιών. Το κυρίο πλεονέκτημα του είναι μια σημαντική αύξηση της παραγωγικότητας, επιτυγχάνοντας χρόνο κύκλου 0,7 δευτερολέπτων ανά δέσμο. Αυτό το χειροκίνητο αυτόματο πιστολι για καλωδιών εξαλειφει τον χειροκίνητο τόνω και κοπη, εξασφαλιζοντας συνεπείς, αξιοπίστους δεσμους ιδανικους για γραμμές συναρμολόγησης, ηλεκτρικους πίνακες και εφαρμογές αυτοκινητικής καλωδιώσης.

Με ποιο μέγεθος δεσμών καλωδιών είναι συμβατό το αυτόματο μηχάνημα δεσμών καλωδιών WPM-2502;

Το χειροκίνητο πιστολι για καλωδιών WPM-2502 σχεδιάστηκε ειδικά για να χειριζεται ναϊλον δεσμους καλωδιών με διατομή 2,5mm σε πλατος. Είναι συμβατο με μήκη δεσμών απο 80mm εώς 120mm (περιπου 3,15 εώς 4,72 ινντσες). Αυτο το ευρος το καθιστα ένα ιδανικο βιομηχανικο εργαλειό δεσμών καλωδιών για την ασφαλιση μεσαιών εώς μεγαλων δεσμών καλωδιών που συναντωνται συχνα στην παραγωγή συσκευασιάς.

Πως βελτιωνει η αυτόματη λειτουργιά του πιστολιου δεσμών καλωδιών WPM-2502 τη ροη έργασιάς;

Η αυτόματη λειτουργιά απλοποιει τη διαδικασιά δέσμευσης καλωδιών εκτελωντας τόνω και κοπη σε μια απροσκοπτη, ενεργοποιουμένη απο το εργαλειό, ενέργεια. Κατα την ενεργοποιήση, το πιστολι τραβαέι το δεσμο σε προκαθορισμένη βελτιστη ταση και κοβει καθαρα την περισσεια ουρα. Αυτος ο αυτοματισμος εξασφαλιζει ομοιομορφη σφιξη καθε φορα, μειωνει την κοπωση του χειριστη και αυξανει δραματικα την ταχυτητα των επαναλαμβανομένων εργασιών δέσμευσης σε συγκριση με τα χειροκίνητα εργαλειά.

Είναι το WPM-2502 καταλληλο για συνεχη, υψηλου όγκου βιομηχανική χρήση;

Ναι, απολυτως. Το WPM-2502 κατασκευαστηκε ως ενα επαγγελματικου επιπεδου, βιομηχανικο εργαλειό δεσμών καλωδιών για απαιτητικα περιβαλλοντα. Η ανθεκτική κατασκευή του και η λειτουργιά υψηλής ταχυτητας των 0,7 δευτερολέπτων ανα τεμαχιο σχεδιάστηκαν ειδικά για συνεχείς, υψηλου όγκου γραμμές παραγωγής. Είναι το τελειο χειροκίνητο πιστολι για καλωδιών για εγκαταστασεις παραγωγής, κέντρα δεδομένων και οποιαδηποτε ρυθμιση οπου η αποτελεσματική, αξιοπιστη συσκευασιά καλωδιών είναι κρισιμη.

Τι κανει το WPM-2502 μια καλη επένδυση για συναρμολόγηση συσκευασιάς καλωδιών;

Η επένδυση στο αυτόματο μηχάνημα ναϊλον δεσμών καλωδιών WPM-2502 μεταφραζεται αμεσα σε χαμηλοτερο κοστος εργασιάς και υψηλοτερη παραγωγη. Με τον αυτοματισμο της διαδικασιάς δέσμευσης, ελαχιστοποιει το ανθρωπινο λαθος, εξασφαλιζει συνεπη ποιοτητα δεσμών και μειωνει δραστικα τον χρόνο ανα συσκευασιά. Η ταχυτητα, η αξιοπιστιά και το εργονομικο χειροκίνητο σχεδιο αυτου του μηχανηματος πιστολιου για καλωδιών οδηγουν σε γρηγορη αποδοση της επένδυσης μεσω βελτιωμένης αποτελεσματικοτητας και μειωμένου χρόνου συναρμολόγησης στη βιομηχανική κατασκευη.