Αυτόματη Μηχανή Δεσίματος Νάιλον Στάτορα Κινητήρα - PLC

Model No. WPM-25100M



SPECIFICATIONS

Τύπος	Αυτόματη Μηχανή Δεσίματος Νάιλον
Εφαρμογή	Στάτορες Κινητήρων
Σύστημα Ελέγχου	PLC
Δεσμοί Ταυτόχρονα	6-8
Εξοικονόμηση Κόστους	150.000€ ετησίως
Λειτουργιά	Αυτόματη τροφοδοσιά, τύλιγμα, σφίξιμο, κοπή
Ευελιξιά	Χωρίς αλλαγή εξαρτημάτων για διαφορους κινητήρες

Motor Stator Automatic Nylon Cable Tie Machine - Επαναστάση στην κατασκευή του κινητήρα σας με απαράμιλλη αποδοση

Ενισχύστε την παραγωγή στάτορα κινητήρα με την αυτόματη μηχανή δεσίματος καλωδιών από νάιλον: Ταχύτητα, ακριβεια και δραματική εξοικονόμηση κόστους εργασιάς

Εισαγωγη:

Για τους κατασκευαστές στάτορα κινητήρα που επιδιώκουν να βελτιστοποιησουν τη διαδικασιά δεσίματος του πηνιού, το **Motor Stator Automatic Nylon Cable Tie Machine** είναι μια μεταμορφωτική λύση. Αυτό το εξειδικευμένο μηχάνημα, γνωστό και ως **μηχάνημα δεσίματος κινητήρων χορδών**, μηχάνημα **δεσίματος καλωδιών από νάιλον χειρος**, μηχάνημα **δεσίματος καλωδιών από νάιλον αυτοκινητου** πιστολιού ή **πολυβολο καλωδιών με φερμουάρ**, έχει σχεδιαστεί ειδικά για να αυτοματοποιεί και να επιταχύνει τις συχνά επίπονες Καθηκον στερεώσης πηνιών στάτορα κινητήρα. Περα απο τους στάτορες, αυτο το ευελικτο Ο εξοπλισμός, αφου κατακτηθεί, μπορει να προσαρμοστει για να δεσει αλλα προϊόντα, προσφέροντας Εξαιρετική ευελιξιά και αποτελεσματικοτητα σε ολη τη γραμμη παραγωγής σας. Ζητστε μια δραματική αυξηση της αποδοσης, σημαντικο κοστος εργασιάς μειώσεις και σταθερη, υψηλής ποιοτητας συνδεση πηνιού με αυτο απαραιτητο εργαλειό κατασκευης κινητήρων.

Βασικα χαρακτηριστικα και πλεονεκτηματα: Αυτοματισμος, αποτελεσματικοτητα και οικονομικα αποδοτική λειτουργιά

Αυτο Το Motor Stator Automatic Nylon Cable Tie Machine είναι γεματο με χαρακτηριστικα σχεδιασμένο για να βελτιστοποιει τη διαδικασιά κατασκευης του κινητήρα σας και να προσφέρει Ανωτερα αποτελεσματα:

- **Ειδικα σχεδιασμένο για δεσιμο πηνιού στάτορα κινητήρα - και προσαρμοσιμο περα:** Σχεδιασμένο για βελτιστη αποδοση στην κατασκευη στάτορα κινητήρα. Ενω **είναι αφιερωμένο στους δεσμους πηνιού των στάτορων κινητήρα**, Ο προσαρμοσιμος σχεδιασμός αυτου του μηχανηματος επιτρεπει την εφαρμογη του στο δεσιμο αλλα

προϊόντα μολις οι χειριστες εξοικειωθουν με τη λειτουργια του. Αυτο Η ευελιξια το καθιστα μια πολυτιμη μακροπροθεσμη επενδυση για κατασκευαστικες αναγκες.

- **Δραματικη εξοικονομηση κοστους εργασιας - Αντικαταστηστε τρεις εργαζομενους με ενα μηχανημα: Απολαυστε** σημαντικες και αμεσες μειωσεις κοστους εργασιας. Αυτο το εξαιρετικα αποδοτικο μηχανημα εχει σχεδιαστει για να το χειριζεται **μονο ενα ατομο**, ενω εκτελει την εργασια τριων χειροκινητων χειριστων. Το κειμενο υπογραμμιζει πιθανες εξοικονομησεις **150,000 ετησιως** με την εφαρμογη αυτου του αυτοματισμου, επιδεικνυοντας την αξιοσημειωτη αποδοση επενδυσης του.
- **Συστημα ελεγχου PLC για ακριβη και σταθερη λειτουργια: Εξασφαλιστε** συνεπη και αξιοπιστη αποδοση με το προηγμενο **συστημα ελεγχου PLC**. Αυτο το εξυπνο συστημα ελεγχου εγγυαται **ακριβη και σταθερη λειτουργια** με **υψηλη ακριβεια τοποθετησης**, ελαχιστοποιωντας τα σφαλματα και μεγιστοποιωντας την ποιοτητα των δεσμων του πηνιου του στατορα του κινητηρα σας.
- **Ευελικτη δυνατοτητα πολλαπλων δεσμων - Δεστε εξι η οκτω δεσμους καλωδιων ταυτοχρονα:** Ενισχυστε την αποτελεσματικοτητα σας με τη λειτουργια πολλαπλων δεσμων. Αυτο το μηχανημα μπορει να δεσει **εξι η και οκτω δεσμους καλωδιων ταυτοχρονα**. Αυτο το χαρακτηριστικο επιταχυνει σημαντικα τη διαδικασια ομαδοποιησης, επιτρεποντας ταχυτερους χρονους κυκλου και αυξημενη αποδοση παραγωγης, ειδικα για πολυπλοκα σχεδια στατορα.
- **Universal Fixture Design - Δεστε διαφορους κινητηρες χορδων χωρις αλλαγη: Ελαχιστοποιηστε** το χρονο διακοπης λειτουργιας και μεγιστοποιηστε την ευελιξια με το προσαρμοσιμο εξαρτημα του μηχανηματος. Το **μηχανημα μπορει να δεσει διαφορους κινητηρες σειρας χωρις να αλλαξει το εξαρτημα**. Αυτος ο καθολικος σχεδιασμος εξαλειφει την αναγκη για χρονοβορο εξαρτημα αλλαζει κατα την εναλλαγη μεταξυ τυπων κινητηρων, τον εξορθολογισμο της παραγωγης και μεγιστοποιηση του χρονου λειτουργιας.
- **Αυτοματη τροφοδοσια χυδην δεσιματος μεσω δονουμενης πλακας: Απλοποιηστε** το χειρισμο του υλικου και εξασφαλιστε συνεχη παροχη δεσμων καλωδιων. **Οι διαταραγμενοι δεσμοι χυδην υλικου μπορουν απλα να τοποθετηθουν στη δονουμενη πλακα**. Στη συνεχεια, το μηχανημα **μεταφερει αυτοματα τους δεσμους στην κεφαλη του πιστολιου μεσω του αγωγου**, εξαλειφοντας τη χειροκινητη φορτωση δεσμων και διασφαλιζοντας συνεχη και αποτελεσματικη παροχη υλικων.
- **Λειτουργια πενταλ ποδιου για ελεγχο hands-free και βελτιωμενη ροη εργασιας:** Βελτιστοποιηστε την αποδοση και τον ελεγχο του χειριστη με **την ενεργοποιηση του πενταλ ποδιου**: Πατωντας το πενταλ, οι χειριστες **ολοκληρωνουν αυτοματα ολες τις ενεργειες** στη διαδικασια δεσιματος: **τροφοδοσια, τυλιγμα, σφιξιμο, κοπη και απορριψη απορριμματων**. Αυτη η λειτουργια hands-free επιτρεπει στους χειριστες να επικεντρωθουν στο χειρισμο του προϊοντος και τοποθετηση, αυξανοντας περαιτερω την ταχυτητα και την αποτελεσματικοτητα.

Τα βασικα πλεονεκτηματα συνοψιζονται:

- **Εξοικονομηση κοστους εργασιας: Αντικαθιστα** πολλους χειρωνακτες, μειωνοντας σημαντικα τα εξοδα.
- **Υψηλης αποδοσης:** Αυτοματοποιει τη διαδικασια δεσιματος για αυξημενη ταχυτητα παραγωγης.
- **Ελεγχος PLC:** Εξασφαλιζει ακριβη, σταθερη και αξιοπιστη λειτουργια.
- **Δυνατοτητα πολλαπλων δεσμων:** Δενει εξι η οκτω δεσμους καλωδιων ταυτοχρονα για ταχυτερη αποδοση.
- **Universal Fixture:** Χειριζεται διαφορες σειρες κινητηρων χωρις αλλαγες εξαρτηματων.
- **Αυτοματη τροφοδοσια γραβατας:** Απλοποιει το χειρισμο του υλικου και εξασφαλιζει συνεχη λειτουργια.
- **Ελεγχος πενταλ ποδιου:** Επιτρεπει τη λειτουργια hands-free και τη βελτιωμενη ροη εργασιας.
- **Προσαρμοσιμο περα απο τους σταторες:** Μπορει να εφαρμοστει σε αλλες εφαρμογες δεσμευσης προϊοντων.

Διαδικασια λειτουργιας:

1. **Τοποθετηστε χυδην δεσμους καλωδιων:** Τοποθετηστε διαταραγμενους δεσμους χυδην υλικου στη δονουμενη πλακα.

2. **Σταθερας θεσης:** Τοποθετησ τε τον σταθερα του κινητηρα στο εξαρτημα γενικης χρησης του μηχανηματος.
3. **Βημα στο πενταλ:** Ενεργοποιησ τε το πενταλ του ποδιου.
4. **Αυτοματη ακολουθια δεσιματος:** Το μηχανημα εκτελει αυτοματα τροφοδοσια, τυλιγμα, σφιξιμο, κοπη και απορριψη απορριμματων.
5. **Αφαιρεσ τε τον δεμενο σταθερα:** Αφαιρεσ τε τον ολοκληρωμενο σταθερα κινητηρα με καλα δεμενα πηνια.

Εφαρμογες:

Αυτη η αυτοματη μηχανη δεσιματος καλωδιων απο ναιλον σταθερα κινητηρα εχει σχεδιαστει κυριως για:

- **Κατασκευη σταθερα κινητηρα:** Βελτιστοποιηση της δεσμευσης πηνιου στην παραγωγη διαφορων τυπων ηλεκτροκινητηρων.
- **Κατασκευη κινητηρων σειρας:** Ειδικα σχεδιασμενο για να χειριζεται διαφορους κινητηρες σειρας χωρις αλλαγες εργαλειων.
- **Παραγωγη κινητηρων μεγαλου ογκου:** Ιδανικο για κατασκευαστες που επιδιωκουν να αυξησ ουν την αποδοση παραγωγης και Μειωσ τε το κοστος εργασιας σε περιβαλλοντα κατασκευης κινητηρων μεγαλου ογκου.
- **Προσαρμοσιμο σε αλλες εφαρμογες δεσμευσης προϊοντων μετα την εξοικειωση του χειριστη:**

Συμπερασμα:

Το Motor Stator Automatic Nylon Cable Tie Machine ειναι μια επενδυση που αλλαζει το παιχνιδι για τους κατασκευαστες κινητηρων που επιδιωκουν να βελτιστοποιησ ουν τις παραγωγικες τους διαδικασιες και να πλεονεκτημα. Ο αυτοματισμος, η αποτελεσματικοτητα του, οι δυνατοτητες εξοικονομησης εργασιας και Ο ευελικτος σχεδιασμος το καθιστα απαραιτητο εργαλειο για τον εξορθολογισμο του κινητηρα και την επιτευξη ουσιαστικων βελτιωσεων τοσο στο παραγωγικοτητα και κερδοφορια. Επενδυσ τε σε αυτο το προηγμενο μηχανημα και Ζησ τε το μελλον της αποδοσης κατασκευης κινητηρων σημερα.

Stringing·Nylon Cable Tie Machine

There are three people on one device, which can save 150,000 a year

At the same time, six or eight cable ties can be tied, and various string motors can be tied without changing the fixture!



Stator nylon cable tie machine

PLC control system

Accurate and stable operation

High positioning accuracy



Features

1. Put disordered bulk material ties into the vibrating plate at will, and transfer the ties to the gun head through the pipeline.



2. Step on the pedal to automatically complete all actions such as feeding, reeling, tightening, cutting, and discarding waste

3.0.8 seconds to complete all actions such as feeding, reeling, tightening, cutting, and discarding waste, including auxiliary time, the entire cycle is about 2 seconds

4. The binding force or tightness is controlled by data adjustment

5. The main body has its own PLC control system, touch screen Chinese display, simple and clear operation

6. Automatically detect the material blocking, if the material blocking is found, the machine will stop immediately and give an alarm and a key clear function

7. To deal with different temperature differences in the area, the equipment is equipped with a temperature control system, which can control the temperature of the cable tie

Product parameters

product name	Stator nylon cable tie machine
model	WPM-25100M
power supply	220V/50HZ
Air pressure	5-6Kg/cm²
Banding efficiency	0.8S/PCS
Cable tie specifications	2.5*100MM (specific to the actual product)
Binding range	Subject to the actual product or customized
Dimensions	L736*W823*H666MM
Gun size	L326*W295*H335MM
Total Weight	About 150KG (with casters, easy to move)



sample display

The machine can tie various series motors without changing the fixture



Product details



Pure copper electric motor

Rate motor
Speed and stability

New design concept

Innovative vibration plate

Randomly put in
Orderly work

Feeding in 0.8 seconds





stainless steel Cable tie gun head platform

Precise positioning
Fine workmanship

It only takes 2 seconds to complete the tie

PLC control system

easy to use
Powerful

Brand new touch screen, Chinese display





switch

One key to get it, emergency start
Let you rest assured!

Focus on details, carefully optimized

Product spotlight



Motor Stator nylon cable tie machine, string motors binding machine

FAQ

Ποια είναι η κυρία λειτουργία αυτού του Αυτόματου Μηχανήματος Ναυλούνων Καλωδίων Ναϊλον;

Αυτό το μηχάνημα είναι ειδικά σχεδιασμένο για τον αυτοματοποιημένο δέσιμο των στατών κινητήρων. Αντικαθιστά το χειροκίνητο δέσιμο εφαρμοζοντας ταυτόχρονα ναυλους καλωδίων ναϊλον για την ασφάλιση των περιελίξεων πηνίου, διασφαλίζοντας συνεπή τάση και τοποθέτηση για βελτιωμένη αξιοπιστία κινητήρα και παραγωγική αποδοτικότητα σε βιομηχανικά περιβάλλοντα κατασκευής.

Πως ωφελεί το συστημα ελεγχου PLC τη διαδικασία των ναυλουνων καλωδιων;

Το ενσωματωμένο Προγραμματιζόμενο Λογικό Σύστημα Ελέγχου (PLC) παρέχει ακριβή, αξιόπιστη αυτοματοποίηση. Επιτρέπει τον εύκολο προγραμματισμό μοτίβων δεσίματος, χρόνων κύκλου και ρυθμίσεων τάσης, διασφαλίζοντας επαναλαμβανόμενα αποτελέσματα υψηλής ποιότητας. Το σύστημα PLC ελαχιστοποιεί το ανθρώπινο λάθος, μειώνει τον χρόνο ρυθμισης και επιτρέπει την απροσκοπτη ενσωμάτωση σε αυτοματοποιημένες γραμμές παραγωγής για συνεχή επεξεργασία στατών κινητήρων.

Ποια είναι η παραγωγική ικανότητα αυτού του μηχανήματος;

Σχεδιασμένο για υψηλή παραγωγή, αυτό το μηχάνημα μπορεί να δέσει 6 εώς 8 ναυλους καλωδιων ταυτοχρονα σε ένα μόνο κύκλο. Αυτή η ικανότητα πολλαπλού δέσιμου αυξάνει δραματικά την αποδοση σε συγκριση με τις χειροκίνητες μεθοδους, ενισχύοντας σημαντικά τους συνολικους ρυθμους παραγωγής στατών κινητήρων, διατηρώντας παράλληλα συνεπή ποιότητα δέσιμου απαραίτητη για βιομηχανικές εφαρμογές συναρμολόγησης δεσμών καλωδιών και κινητήρων.

Πως συμβαλλει αυτος ο εξοπλισμος στην εξοικονόμηση κοστους εργασιας;

Αυτοματοποιώντας την επαναλαμβανόμενη και σωματικά απαιτητική εργασία του δεσίματος των πηνιών στατήρα, αυτό το μηχάνημα μειώνει την εξάρτηση από τη χειρωνακτική εργασία. Ένας χειριστής μπορεί να διαχειριστεί πολλαπλά μηχανήματα, οδηγώντας σε άμεση μείωση του κόστους εργασίας. Επιπλέον, ελαχιστοποιεί τις ασυνέπειες και τους τραυματισμούς που σχετίζονται με την κόπωση, ενώ αυξάνει τη συνολική παραγωγή—παρέχοντας γρήγορη απόσβεση της επένδυσης μέσω ενισχυμένης παραγωγικότητας και χαμηλότερων λειτουργικών εξόδων.

Είναι αυτό το μηχάνημα καταλληλο για διαφορετικα μεγεθη στατηρων και προδιαγραφες ναυλουνων καλωδιων;

Ναι, αυτό το βιομηχανικό μηχάνημα δεσμών καλωδίων είναι σχεδιασμένο με προσαρμοστικότητα κατά νου. Μπορεί συνηθως να ρυθμιστεί ή να εφοδιαστεί για να φιλοξενήσει διαφορες διαμέτρους και προφίλ στατήρων. Το συστημα είναι συμβατό με τυπικους βιομηχανικους βαθμους ναυλους καλωδιων ναϊλον (zip ties), και το PLC μπορεί να αποθηκευσει πολλαπλα προγράμματα για γρήγορη αλλαγή μεταξύ διαφορετικών παρτιδων παραγωγής, καθιστώντας το μια ευελικτη λυση για ποικιλες αναγκες κατασκευης κινητήρων.