Αυτόματη Φορητή Μηχανή Κύλισης Καλωδίων από Νάιλον WPM-2503

Model No. WPM-2503



SPECIFICATIONS

Μοντέλο	WPM-2503
Μέγεθος εξοπλισμού	720*660*780mm
Βάρος	130 KG
Ισχύς εξοπλισμού	400 W
Πεδίο εφαρμογής	100mm/120mm/150mm
Τάση εξοπλισμού	AC 220V
Πίεση αέρα	0,6mPA+-0,5
Διαμέτρος ομαδοποίησης	1-50mm
Ανακύκλωση απορριμμάτων	Προαιρετική
Ταχύτητα	2300 τμχ ανά ώρα
Τρόπος ελέγχου	PLC + οθόνη αφής
Μέθοδος τροφοδοσίας	Αυτόματη
Χρήση	Πλεξούδα καλωδίωσης αυτοκινήτου, εσωτερική πλεξούδα, χριστουγεννιάτικα φώτα, φωτοβολταϊκή γραμμή, συναρμολόγηση, δέσιμο χαλυβδινων ραβδων
Στεγανότητα γραβάτας	Χειροκίνητα ρυθμιζόμενη

Το WPM-2503 τυλίγει πλαστικό δεματικό νάιλον γύρω από πηνιό και το σφίγγει σε έναν αυτόματο κύκλο, αντικαθιστώντας το χειροκίνητο τύλιγμα και δέσιμο στο τέλος γραμμής καλωδίου. Καλύπτει δέσμες διαμέτρου 1 mm εώς 50 mm με δεματικά 100 mm, 120 mm ή 150 mm, και αποδίδει 2300 τεμ. την ώρα. Η μοναδα είναι δαπέδου, 720 x 660 x 780 mm στα 130 kg, με τροχούς ώστε να μετακινείται μεταξύ γραμμών.

Ο κύκλος είναι τόσο σύντομος που ο χειρισμός κυριαρχεί: στα 0.7 s για τροφοδοσιά, τύλιγμα, σύσφιγξη και κοπή, ο χειριστής φορτώνει πηνιά ταχύτερα από ό,τι η κεφαλή μπορεί να τα δέσει, και το σημειό συμφόρησης μετακινείται αναντη. Τα δεματικά τροφοδοτούνται από δονούμενο δισκο που προσανατολίζει καθένα πριν φτάσει στη σιαγόνα, ώστε η κεφαλή να μη φορτώνεται με το χέρι και να μη τρεχει ποτέ με αναπόδο δεματικό. Η σύσφιγξη θηλιας ρυθμιζεται σε χειροκίνητο ρυθμιστη, που επιτρεπει στο ιδιο μηχανημα χαλαρη θηλια για πολύκλωνο καλωδιο και σφιχτη θηλια για μονο εύκαμπτο καλωδιο χωρις αλλαγη προγράμματος.

Είναι μηχάνημα, όχι αναλωσιμο. Το JW-PK06 παρεχει το επιπεδο συρμα δεσιματος που χρησιμοποιουν κεφαλες τυλιγμα και δεσιματος, ενω το WPM-2503 χρησιμοποιει χυτα ναιλον δεματικα απο δισκο • το WPM-100 κοβει χιτωνιο, σωληνα και ιμαντα στο μηκος αλλα σταματα εκει, και αυτη η μοναδα ειναι που κλεινει τη θηλια γυρω απο ετοιμο πηνιο.

Βασικα χαρακτηριστικα

1. 2300 τεμ. την ωρα, σε κυκλο 0.7 s που καλυπτει τροφοδοσια, τυλιγμα, συσφιγξη και κοπη σε μια ακολουθια χωρις δευτερο σταθμο χειριστη.

2. Ευρος δεσμης 1-50 mm διαμετρος, με ναιλον δεματικα 100 mm, 120 mm η 150 mm, που καλυπτει ελαφρα συνολα και πολυκλωνο καλωδιο ισχυος στην ιδια κεφαλη.

3. Η αυτοματη τροφοδοσια με δονουμενη πλακα προσανατολιζει και παρουσιαζει καθε δεματικο, ωστε η σιαγονα να φορτωνεται απο το μηχανημα και ο κυκλος να μη σταματα για επαναφορτωση.

4. Ελεγχος PLC με οθονη αφης ρυθμιζει την καταμετρηση και τον κυκλο • τριχρωμη φωτεινη στηλη δειχνει λειτουργια, σταση και σφαλμα στο τελος της γραμμης.

5. Η συσφιγξη ρυθμιζεται χειροκινητα, επιτρεποντας συντονισμο της θηλιας στο περιβλημα του καλωδιού χωρις επεξεργασια προγραμματος.

6. 400 W σε AC 220 V με αερα εργαστηριου 0.6 MPa, σε πλαισιο 130 kg, 720 x 660 x 780 mm με τροχους, συν προαιρετικη μοναδα ανακυκλωσης απορριμματων για τις κομμενες ουρες δεματικων.

Τεχνικες προδιαγραφες

Παραμετρος	Προδιαγραφη
Μοντελο	WPM-2503
Τυπος μηχανηματος	Αυτοματο χειροκινητο μηχανημα τυλιγματος και δεσιματος ναιλον καλωδιού
Μεγεθος εξοπλισμου	720 x 660 x 780 mm
Βαρος	130 kg
Ισχυς	400 W
Ταση	AC 220 V
Πιεση αερα	0.6 MPa (+/-0.5)
Διαμετρος δεματοποιησης	1-50 mm
Ευρος δεματικου	100 mm / 120 mm / 150 mm
Ταχυτητα	2300 τεμ. την ωρα, 0.7 s ανα κυκλο
Μεθοδος ελεγχου	PLC + οθονη αφης
Μεθοδος τροφοδοσιας	Αυτοματη τροφοδοσια με δονουμενη πλακα
Ρυθμιση συσφιγξης	Χειροκινητα ρυθμιζομενη
Ανακυκλωση απορριμματων	Προαιρετικη

Εφαρμογες

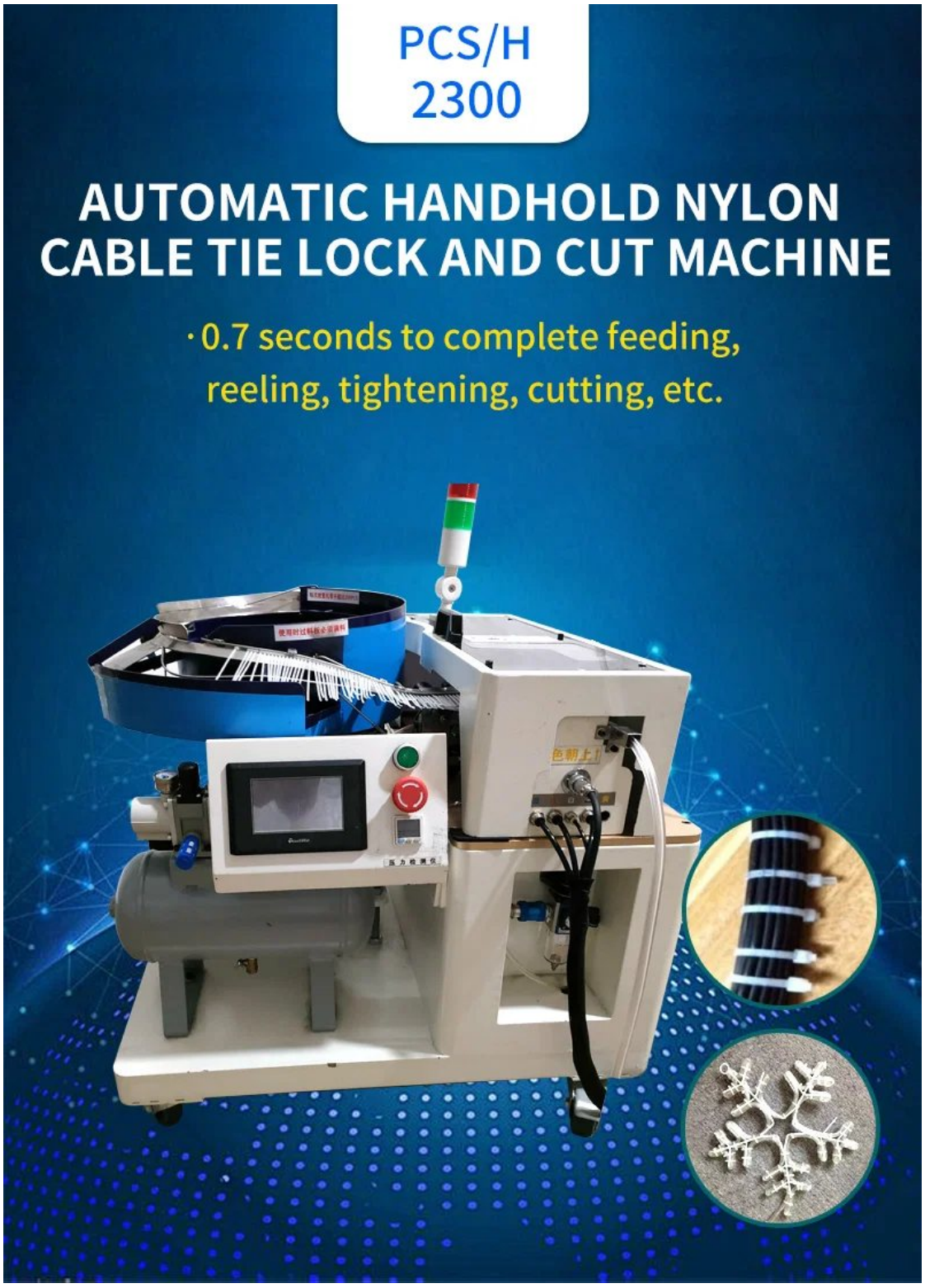
— Δεσμη καλωδιών αυτοκινητου: τυλιγμενες διακλαδωσεις και υποσυνολα δεμενα στο τελος της γραμμης κοπης-πρεσαρισμα πριν συσκευαστουν για το σασι.

— Σειρές φωτισμού Χριστουγέννων και διακοσμητικού: τυλιγμένα συνόλα φωτισμού δεμένα με δεματικά 100-150 mm στα 2300 τεμ./ωρα, οπου το δεσιμο με το χερι θα καθορίζε τον ρυθμο γραμμης.

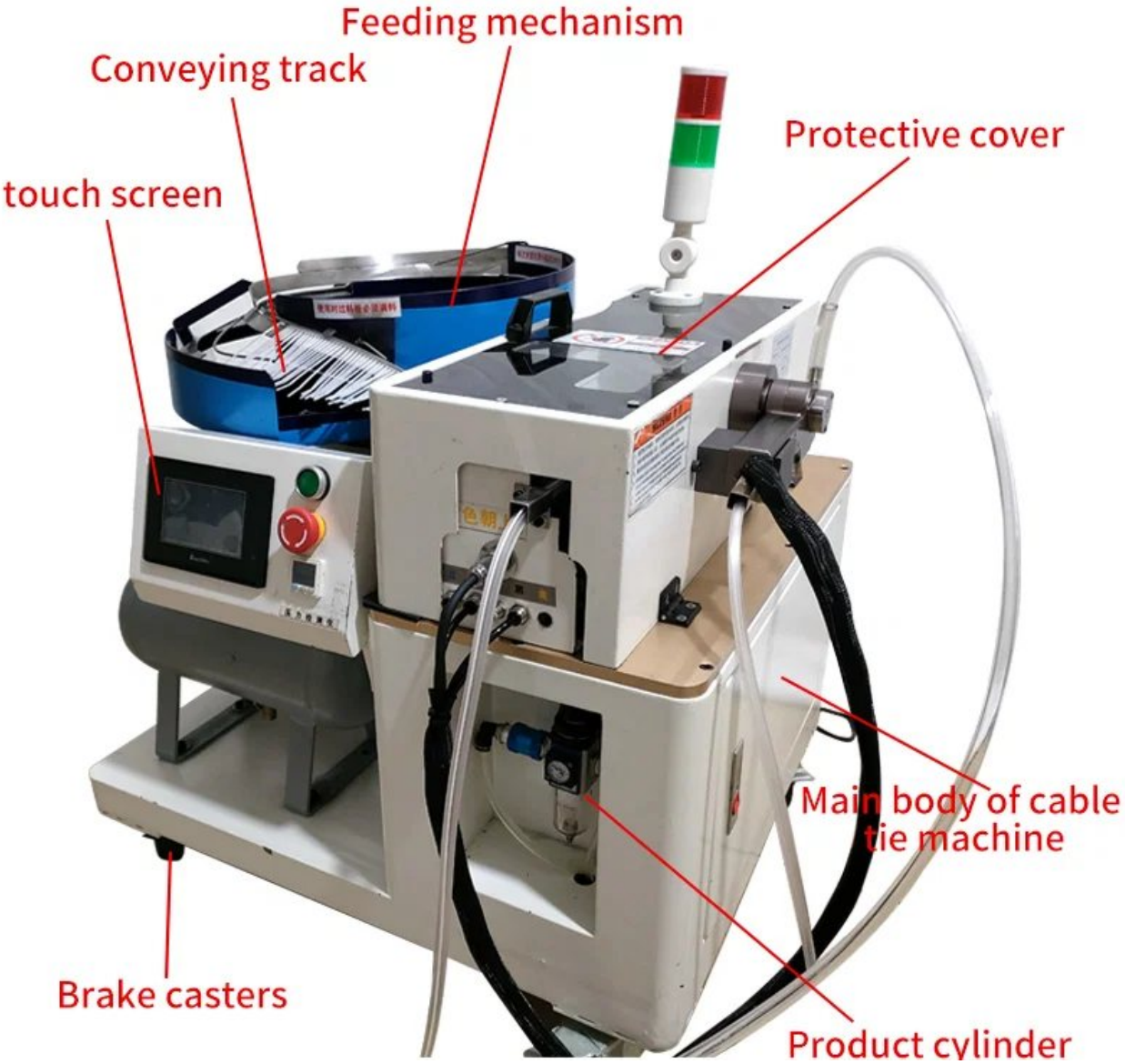
— Καλωδιο φωτοβολταϊκων: καλωδια DC τυλιγμένα και δεμένα για συσκευασιά, με ταση θηλιας αρκετα χαμηλη ωστε να μη σημαδευέται η μονωση.

— Φινιρισμα USB, HDMI και καλωδιών τροφοδοσιάς: τυλιγμα και δεσιμο σε ενάν κυκλο αντι χειροκινήτου τυλιγματος, συστροφης και κοπης, σε καλωδιο απο 1 mm και πανω.

— Δεσιμο χαλυβδινων ραβδων οικοδομης και γενικη δεματοποιήση γραμμης συναρμολογησης: δεσμες ραβδων εντος του οριού 50 mm δεμενες με σταθερη ταση.



PRODUCT ANALYSIS

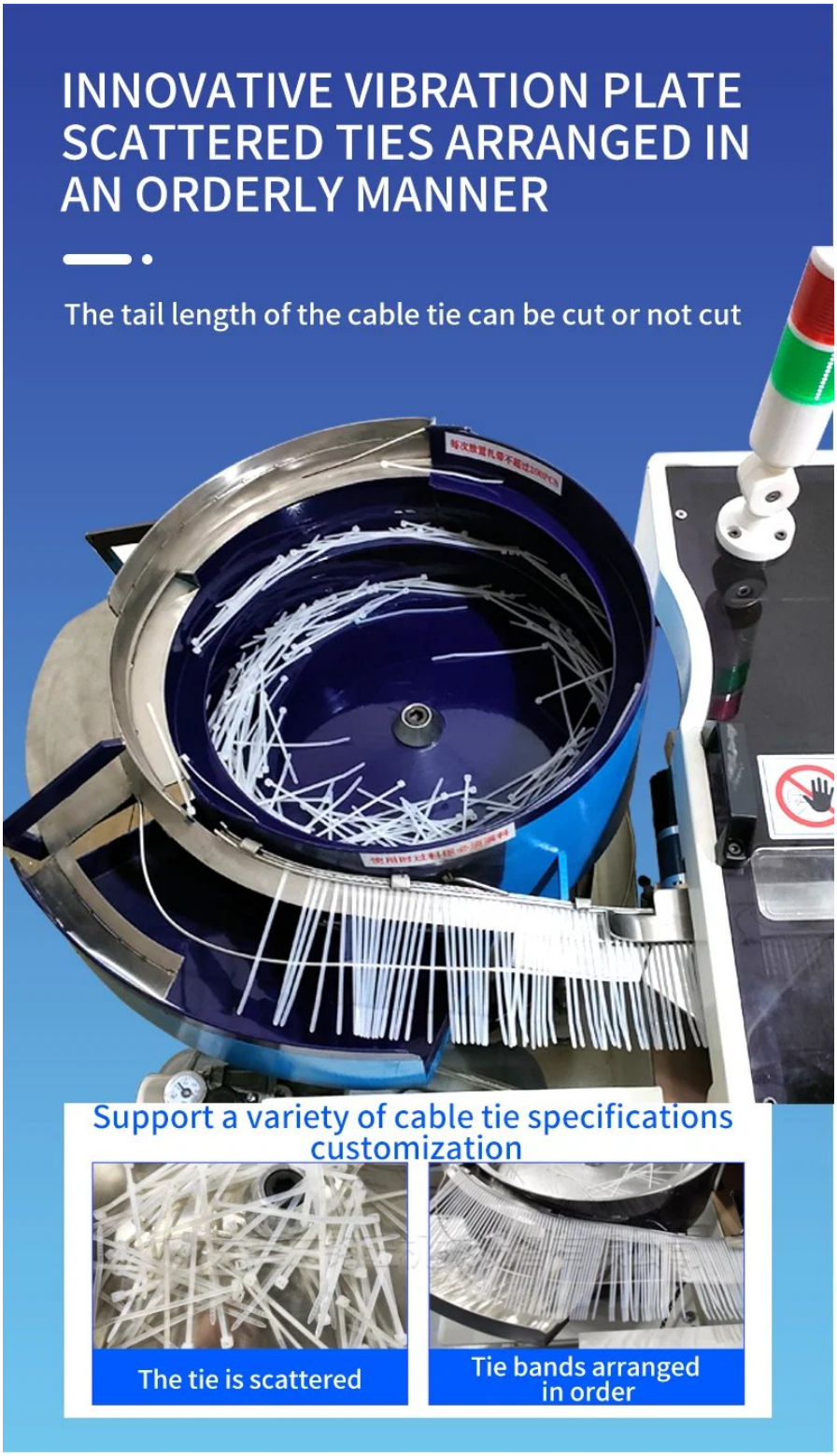


SAMPLE DISPLAY

The best choice for processing discrete wires and multi-core wires

Suitable for all kinds of wire harness bundling. Airplanes, trains, ships, automobiles, communication equipment,Internal wiring harness bundling for on-site assembly of home appliances and other large electromechanical equipment.
Be applicable For packaging or fixing items, fixing gas-liquid transmission pipeline joints, food packaging, and bags Liquid packaging, etc.




INNOVATIVE VIBRATION PLATE SCATTERED TIES ARRANGED IN AN ORDERLY MANNER
The tail length of the cable tie can be cut or not cut
Support a variety of cable tie specifications customization
The tie is scattered
Tie bands arranged in order

TIE GUN HEAD
IT ONLY TAKES 1.2S TO COMPLETE THE CABLE TIE

Precise positioning and fine workmanship

Hold the handle of the gun, pull the trigger, automatically complete feeding, perforating, strapping, tightening, cutting, and discharging waste





PRODUCT FEATURE INFORMATION

Choose carefully

1. Automatic PLC touch screen control circuit, simple and convenient operation, good working stability

2. Bulk nylon cable ties realize automatic feeding
3. Automatic threading and cutting of cable ties, saving time and effort, and improving work efficiency several times.

4. Digital adjustment of strap elasticity and touch screen
5. Digital adjustment of cable ties and touch screen

PRODUCT DETAILS

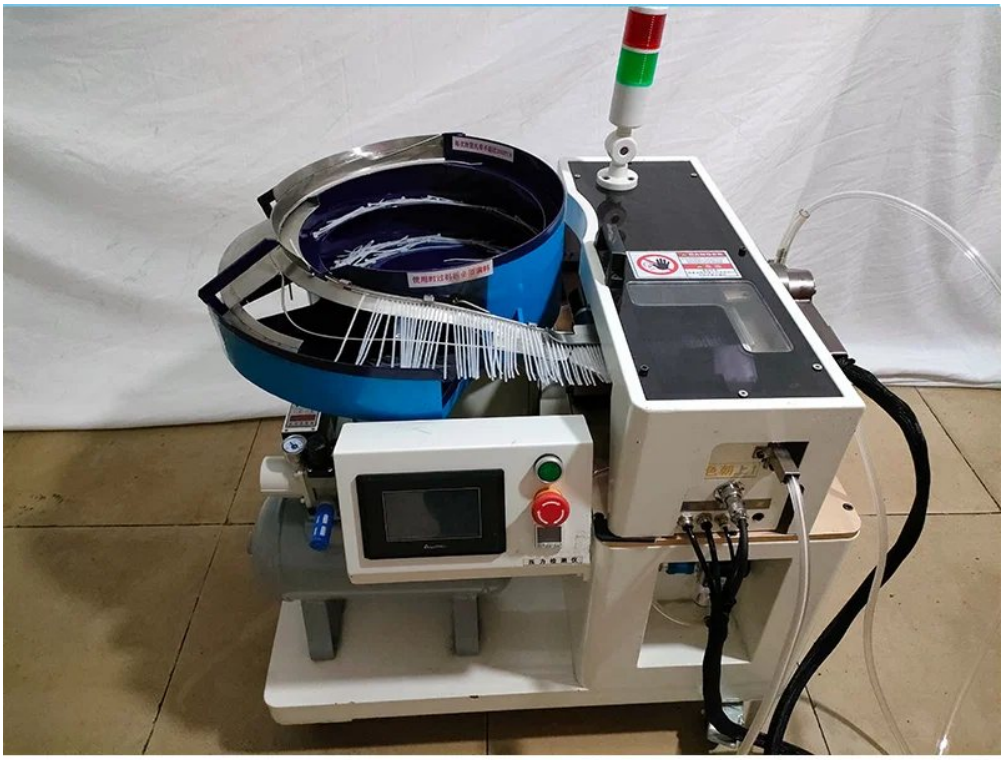
1

TOUCH SCREEN DISPLAY

Intelligent computer data system Faster debugging, simple and convenient operation




2
RECYCLABLE WASTE
Eliminate manual feeding, save time and cost
3
VIBRATING PLATE
Tie the disordered bulk materials and feed them neatly Feeder,
4
SIDE BLOWING DEVICE
Intelligent adjustment of cable tie position, worry-free Effortless
5
HAND-HELD GUN HEAD
Hand-held gun head is light weight, grip design Small and compact, the binding force can be Rotation adjustment





Product Images



FAQ

Ποια είναι η ταχύτητα παραγωγής του αυτόματου χειροκίνητου μηχανήματος τυλίγματος καλωδίων από νάιλον WPM-2503;

Το WPM-2503 είναι μια λύση δέσμευσης καλωδίων υψηλής ταχύτητας, ικανή να δέσει εώς και 2300 κομμάτια την ώρα. Αυτή η αποδοτικότητα ενισχύει σημαντικά την παραγωγικότητα στη βιομηχανική συναρμολόγηση δεσμών καλωδίων και σε άλλες εφαρμογές διαχείρισης καλωδίων.

Ποιες διαμέτρους καλωδίων ή καλωδίων μπορεί να χειριστεί το WPM-2503;

Αυτό το αυτόματο μηχάνημα τυλίγματος καλωδίων είναι πολυπλευρο και σχεδιασμένο να χειριζεται ένα ευρύ φάσμα διαμέτρων δέσμης, από 1mm εώς 50mm. Αυτό το καθιστά κατάλληλο για διαφορες βιομηχανικές εφαρμογές, από μικρους δεσμους καλωδίων εώς μεγαλύτερες συναρμολογήσεις καλωδίων.

Πως ελέγχεται το WPM-2503 και ποια είναι τα οφέλη;

Το μηχάνημα διαθέτει προηγμένο ελεγχο PLC (Προγραμματιζόμενος Ελεγκτής Λογικής). Αυτό εξασφαλιζει σταθερή, αξιόπιστη λειτουργιά με ακριβείς κυκλους τάνυσης και δέσμευσης. Το συστημα PLC επιτρέπει ευκολη ρυθμιση, ελαχιστη παρέμβαση του χειριστη και σταθερά, υψηλής ποιότητας αποτελέσματα δέσμευσης.

Είναι το WPM-2503 χειροκίνητο ή επιτραπεζιο μηχάνημα;

Το WPM-2503 είναι ένας αυτόματος χειροκίνητος δέκτης καλωδίων από νάιλον. Το εργονομικο χειροκίνητο σχεδιασμό του παρέχει εξαιρετική ευελιξιά, επιτρέποντας στους χειριστές να φέρνουν ευκολα το μηχάνημα στο τεμαχιο εργασιάς, κάτι που είναι ιδανικο για μεγαλους ή σταθερους δεσμους καλωδίων και συναρμολογήσεις στο πάτωμα παραγωγής.

Ποια είναι τα κυρια οφέλη από τη χρήση αυτου του αυτόματου μηχανήματος δέσμευσης με στριφιμο;

Το WPM-2503 προσφέρει πολλά βασικά οφέλη: αυξάνει δραματικά την ταχύτητα δέσμευσης σε συγκριση με τη χειροκίνητη δέσμευση, εξασφαλιζει ομοιόμορφη και αξιόπιστη τάση σε καθε δέσιμο, μειώνει την κόπωση του χειριστη με την αυτοματοποιημένη χειροκίνητη λειτουργιά του και βελτιώνει τη συνολική παραγωγική αποδοτικότητα και συνέπεια για τις αναγκες βιομηχανικου εξοπλισμου δεσμών καλωδίων.