# Αυτοματη Μηχανη Δεσιματος Καλωδιων με Οθονη Αφης WPM-845D

Model No. WPM-845D




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Μοντελο** | WPM-845D |
| **Τυπος** | Αυτοματη Μηχανη Δεσιματος Καλωδιων |
| **Οθονη** | Οθονη Αφης |
| **Ελεγχος** | PLC |
| **Κινητηρες** | 4 (Κινητηρας, Κινητηρας Συρματος, Βηματικος Κινητηρας) |
| **Ευρος Διαμετρου Συρματος** | 5mm-80mm |
| **Εφαρμογη** | Βιομηχανικη Κατασκευη Καλωδιων |

Μηχανη Twist Tie Machine, Bundle Tying Machine, Wire Bundling Machine, Cable Bundling Machine
Automatic Binding machine με οθονη αφης WPM-845D
Προδιαγραφες και απαιτησεις
εξοπλισμου Το μηχανημα ειναι εξοπλισμενο με τεσσερις κινητηρες (Κινητηρας και κινητηρας συρματος περιστροφης για βηματικο κινητηρα), Υιοθετηστε τον ελεγχο προγραμματος PLC για την τροφοδοσια του καλωδιου δεσιματος, την αυτοματη κοπη και το στριφιμο του καλωδιου μεταξυ τους. Μοτερ περιελιξης για βηματικο κινητηρα με ελεγχο πενταλ,
Το εφαρμοστεο ευρος του μηχανηματος: Το εφαρμοστεο ευρος του μηχανηματος:
Μικροτερο μηχανημα: Διαθεσιμο συρμα συνδεσης Διαμετρος: 5mm-30mm
Μικροτερο μηχανημα: Διαθεσιμο συρμα δεσιματος Διαμετρος: 8mm-30mm
Μηχανημα μεσαιου μεγεθους: Διαθεσιμο συρμα δεσιματος Διαμετρος: 18mm-45MM
Μεγαλο μηχανημα: Διαθεσιμο συρμα δεσιματος Διαμετρος: 40mm-80MM

| Μοντελο | WPM-845A | WPM-845B | WPM-845Γ | WPM-845Δ |
|---|---|---|---|---|
| Ταση | AC220/50Hz AC110/60Hz | AC220/50Hz AC110/60Hz | AC220/50Hz AC110/60Hz | AC220/50Hz AC110/60Hz |
| Ονομαστικη ισχυς | ⩽100W | ⩽100W | ⩽100W | ⩽100W |
| Διαστασεις | Μ350×Π456×Υ315mm (Εξαιρειται η θηκη κορδελας) | L380×W420×H340mm (Εξαιρειται η θηκη μελανοταινιας) | Μ380×Π435×Υ340mm (Εξαιρειται η θηκη κορδελας) | Μ380×Π435×Υ340mm (Εξαιρειται η θηκη κορδελας |
| Βαρος | 25 ΚΙΛΑ | 32 ΚΙΛΑ | 40 ΚΙΛΑ | 45 ΚΙΛΑ |
| Μηκος γραβατας | 65-130 χλστ | 75-140 χλστ | 120-190 χλστ | 200-300 χλστ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Διαμέτρος ομαδοποίησης | 5-30 χλστ | 8-30 χλστ | 18-45 χλστ | 40-80 χλστ |
| Ταχύτητα ομαδοποίησης | 0,6 δευτ./ώρα | 0,6 δευτ./ώρα | 0,6 δευτ./ώρα | 0,6 δευτ./ώρα |
| Κορδέλα | Πλαστική επιστρωση με πυρήνα σιδήρου | Πλαστική επιστρωση με πυρήνα σιδήρου | Πλαστική επιστρωση με πυρήνα σιδήρου | Πλαστική επιστρωση με πυρήνα σιδήρου |
| Μεθοδος εισαγωγής | Οθονη αφης HMI | Οθονη αφης HMI | Οθονη αφης HMI | Οθονη αφης HMI |

1. Ταση εισοδου: AC220V 50HZ / 60HZ AC110V 60HZ
2. Ισχυς: <100W
3. Ταχυτητα καλωδιου δεσμης: 0,75 δευτερολεπτα / χρονος, 66-75 χρονος / λεπτο
6. Χωρητικοτητα: 2200 / ωρα (συστροφη και δεσμη καλωδιων)
Χρηση περιβαλλοντος
1. Υγρασια περιβαλλοντος≤85%RH
2.No βιαιο τινάγμα, Κραδασμοι,Χωρις διαβρωτικο αερα, Χωρις σκονισμενο 2.No βιαιο τινάγμα, Δονηση, Χωρις διαβρωτικο αερα, Χωρις σκονη







## LCD Display

Touch screen with fast production setup.



## Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























## FAQ

**Για τι χρησιμοποιείται η Αυτόματη Μηχανή Δέσμευσης Καλωδίων με Οθόνη Αφής WPM-845D;**

Η WPM-845D είναι μια βιομηχανικής βαθμίδας αυτόματη μηχανή δέσμευσης σχεδιασμένη για την αποτελεσματική δημιουργία οργανωμένων δεσμών καλωδίων και συρμάτων. Είναι ιδανική για τη δέσμευση καλωδίων, συρμάτων, σωλήνων ή σωληνώσεων με διαμέτρους από 40mm εώς 80mm, καθιστώντας την μια βασική λύση για γραμμές παραγωγής, αυτοκινητοβιομηχανιάς, συσκευών και ηλεκτρονικών συναρμολογήσεων, για τη βελτίωση της συνοχής του προϊόντος και της ταχύτητας συναρμολόγησης.

**Ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά της οθόνης αφής και του συστήματος ελέγχου της WPM-845D;**

Η μηχανή διαθέτει μια φιλική προς τον χρήστη διεπαφή οθόνης αφής σε συνδυασμό με έναν προγραμματιζόμενο λογικό έλεγκτή (PLC). Αυτό το προηγμένο σύστημα ελέγχου επιτρέπει την εύκολη ρύθμιση, την ακριβή προσαρμογή των παραμέτρων δέσμευσης και την αποθήκευση πολλαπλών προγραμμάτων για διαφορετικά μεγέθη δεσμίδων. Το PLC διασφαλίζει αξιοπιστη, συνεπή λειτουργιά και απλοποιεί τη διαδικασιά αυτοματοποιήσης για περιβάλλοντα παραγωγής μεγάλου ογκου.

**Πως λειτουργεί η αυτόματη διαδικασιά δέσμευσης σε αυτη τη μηχανή;**

Η WPM-845D αυτοματοποιεί ολοκληρη τη διαδικασιά δέσμευσης χρησιμοποιώντας έναν μηχανισμό συστροφής. Είναι εξοπλισμένη με τέσσερις κινητήρες που λειτουργούν συγχρονισμένα για την τροφοδοσιά, τη συστροφή και την κοπή του υλικού δέσμευσης γυρω απο τη δεσμη συρμάτων με ασφάλεια. Ο χειριστης απλως τοποθετεί τα καλωδια στη ζωνη δεσμευσης και η μηχανή ολοκληρώνει τη δεσμευση με συνεπή τάση και τοποθετηση, μειώνοντας σημαντικά τη χειρωνακτική έργασιά και τη μεταβλητοτητα.

**Ποια είναι τα κυρια οφελη απο τη χρηση ενος αυτοματου μηχανηματος δεσμευσης οπως η WPM-845D;**

Αυτη η μηχανη προσφερει σημαντικα οφελη, συμπεριλαμβανομενης της αυξημενης παραγωγικης αποδοτικοτητας, ομοιομορφης ποιοτητας δεσμιδων και μειωμενης κοπωσης του χειριστη. Μειωνει το κοστος εργασιας με την αυτοματοποιηση μιας επαναλαμβανομενης εργασιας, ελαχιστοποιει τα αποβλητα υλικων μεσω της ακριβους εφαρμογης δεσμευσης και ενισχυει την ασφαλεια στον χωρο εργασιας με τη μειωση της χειροκινητης χειρισμου. Τα συνεπη αποτελεσματα βελτιωνουν επισης την επαγγελματικη εμφανιση και την αξιοπιστια των τελικων προϊοντων δεσμων καλωδιών.

**Ειναι η WPM-845D καταλληλη για διαφορετικους τυπους υλικων δεσμευσης;**

Ναι, η αυτοματη μηχανη συστροφης WPM-845D ειναι σχεδιασμενη να λειτουργει με τυπικα υλικα δεσμευσης σε πηνια, οπως πλαστικα καλωδια με χαρτινη επικαλυψη, που χρησιμοποιουνται συνηθως στη βιομηχανικη δεσμευση. Οι μηχανισμοι τροφοδοσιας και συστροφης της μηχανης ειναι σχεδιασμενοι για συμβατοτητα με αυτα τα υλικα, διασφαλιζοντας μια ασφαλη δεσμευση. Για συγκεκριμενες προταseις υλικων η προσαρμοσμενες επιλογες δεσμευσης, συνισταται η διαβουλευση με τον κατασκευαστη η τον προμηθευτη για τη διασφαλιση της βελτιστης αποδοσης.