Αυτόματη Μηχανή Σύνδεσης Καλωδίων με Στροφή WPM-845B

Model No. WPM-845B



SPECIFICATIONS

Μοντέλο	WPM-845B
Τύπος Μηχανής	Αυτόματη Μηχανή Σύνδεσης με Στροφή
Αριθμός Κινητήρων	4 (βηματικοί κινητήρες για τροφοδοσία, κοπή και στροφή)
Έλεγχος	PLC προγραμματισμός
Έλεγχος Πεταλου	Βηματικός κινητήρας για ακριβή τυλίγματα
Εύρος Διαμέτρου Καλωδιού (Μικρή Μηχανή)	5-30mm
Εύρος Διαμέτρου Καλωδιού (Μεσαιά Μηχανή)	18-45mm
Εύρος Διαμέτρου Καλωδιού (Μεγαλη Μηχανή)	40-80mm

WPM-845B: Automatic Twist Tie Machine for Efficient Cable Bundling

The WPM-845B represents a highly versatile automatic twist tie machine that has been meticulously designed with the intention of significantly streamlining the cable bundling process. This remarkable machine proves to be ideal for a diverse array of applications, not limited to but including the secure fastening of wires, hoses, and other cylindrical objects.

In terms of features, it offers highly efficient operation. Four motors, namely stepping motors for feeding, cutting, and twisting, in conjunction with PLC program control, ensure a seamless automated process of cable tie feeding, cutting, and twisting. This combination results in maximum efficiency, enabling users to complete cable bundling tasks with ease and speed.

Moreover, it provides precise control. A separate stepping motor that is controlled by a foot pedal allows for extremely accurate wire winding. This feature is particularly useful for those who require a high level of precision in their cable management tasks.

Regarding its wide applicability, users can choose from a comprehensive range of machine sizes to accommodate various binding wire diameters. For instance, there is a smaller machine option with diameters ranging from 5mm to 30mm or 8mm to 30mm. There is also a medium-sized machine with a diameter range of 18mm to 45mm. Additionally, a large machine is available with a diameter range of 40mm to 80mm. This extensive selection ensures that users can find the perfect size to meet their specific needs.

Upgrade your cable management system with the WPM-845B automatic twist tie machine. Don't hesitate to contact us today to discover the ideal size that caters precisely to your requirements.

The machine applicable range: The machine applicable range:
Smaller machine: Available bind wire Diameter: 5MM-30MM
Smaller machine: Available bind wire Diameter: 8MM-30MM
Medium-sized machine: Available bind wire Diameter: 18MM-45MM
Large machine: Available bind wire Diameter: 40MM-80MM

Model	WPM-845A	WPM-845B	WPM-845C	WPM-845D
Voltage	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz
Rated power	⩽100W	⩽100W	⩽100W	⩽100W
Dimensions	L350×W456×H315mm (Ribbon holder excluded)	L380×W420×H340mm (Ribbon holder excluded)	L380×W435×H340mm (Ribbon holder excluded)	L380×W435×H340mm (Ribbon holder excluded)
Weight	25KG	32KG	40KG	45KG
Tie length	65-130mm	75-140mm	120-190mm	200-300mm
Bundling diameter	5-30mm	8-30mm	18-45mm	40-80mm
Bundling speed	0.6s/time	0.6s/time	0.6s/time	0.6s/time
Ribbon	iron core plastic coating	iron core plastic coating	iron core plastic coating	iron core plastic coating
Input method	HMI touch screen	HMI touch screen	HMI touch screen	HMI touch screen

1.Input voltage: AC220V 50HZ/60HZ AC110V 60HZ
2.Power:<100W
3.Bundle wire speed:0.75 Sec/Time，66-75Time/Minute
6.Capacity:2200/hour（ wire twist and bundle)
Using environment
1. Ambient humidity⩽85%RH
2.No violent shaking, Vibration, No corrosive air, No dusty







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.
























FAQ

Ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά του αυτόματου μηχανήματος δεσμευσης WPM-845B;

Το WPM-845B διαθέτει προηγμένο έλεγχο PLC για ακριβή λειτουργιά και αξιοπιστιά, μαζί με τεσσερις βηματικους κινητήρες που εξασφαλιζουν ακριβή και συνεπή δεσμευση. Αυτο το βιομηχανικης ποιοτητας μηχανημα σχεδιαστηκε για αποτελεσματικη, υψηλης ταχυτητας δεσμευση καλωδιων, καλωδιων, σωληνων και αλλων κυλινδρικων αντικειμενων, βελτιωνοντας σημαντικα την αποδοτικοτητα της γραμμης παραγωγης.

Ποιοι τυποι υλικων μπορει να χειριστει το μηχανημα δεσμευσης καλωδιων WPM-845B;

Αυτο το αυτοματο μηχανημα δεσμευσης ειναι ευελικτο και μπορει να δεσει με ασφαλεια ενα ευρυ φασμα υλικων, συμπεριλαμβανομενων ηλεκτρικων καλωδιων, συσκευασιων καλωδιων, υδραυλικων σωληνων, σωληνωσεων και οποιωνδηποτε αλλων κυλινδρικων η ομαδοποιημενων αντικειμενων που απαιτουν οργανωμενη και ασφαλη στερεωση, καθιστωντας το ιδανικο για αυτοκινητοβιομηχανιά, ηλεκτρονικα και γενικη βιομηχανικη συναρμολογηση.

Πως ωφελει ο ελεγχος PLC τη λειτουργιά αυτου του μηχανηματος δεσμευσης;

Ο ενσωματωμενος Προγραμματιζομενος Ελεγκτης Λογικης (PLC) παρεχει ανωτερο ελεγχο, επιτρεποντας ευκολη ρυθμιση, συνεπη αποδοση και ελαχιστη παρεμβαση του χειριστη. Επιτρεπει την ακριβη προσαρμογη της τασης της δεσμευσης και της ταχυτητας κυκλου, εξασφαλιζει επαναλαμβανομενη ποιοτητα και απλοποιει την αντιμετωπιση προβληματων, καθιστωντας το μηχανημα εξαιρετικα αξιοπιστο για συνεχη βιομηχανικη χρηση.

Ποια είναι τα κυρία πλεονεκτήματα της χρησης ενος αυτοματου μηχανηματος οπως το WPM-845B για τη δεσμευση καλωδιών;

Η χρηση του WPM-845B αυτοματοποιεί μια παραδοσιακά χειροκίνητη διαδικασιά, αυξανοντας δραστικά την παραγωγικοτητα και τη συνοχη ένω μειωνει το κοστος εργασιάς και την κοπωση του χειριστη. Παρεχει ομοιομορφες, επαγγελματικες ποιοτητας δεσμες καθε φορα, ενισχυει την ασφαλεια στον χωρο εργασιάς ελαχιστοποιωντας τις επαναλαμβανομενες καταπονησεις και βελτιωνει τη συνολικη αξιοπιστιά του προϊοντος σε εφαρμογες συσκευασιων καλωδιών και συναρμολογησης καλωδιών.

Ειναι το WPM-845B καταλληλο για περιβαλλοντα βιομηχανικης παραγωγης μεγαλου ογκου;

Ναι, το WPM-845B σχεδιαστηκε ειδικά για παραγωγη μεγαλου ογκου. Η ανθεκτικη του κατασκευη, οι γρηγοροι χρονοι κυκλου που τροφοδοτουνται απο βηματικους κινητηρες και η αξιοπιστη λειτουργιά που ελεγχεται απο PLC το καθιστουν εξαιρετικη επενδυση για εγκαταστασεις παραγωγης, γραμμες συναρμολογησης και οποιαδηποτε ρυθμιση που απαιτει αποτελεσματικη, μεγαλης κλιμακας δεσμευση καλωδιών και καλωδιών με συνεπη αποτελεσματα.