Αυτόματη Μηχανή Δεσίματος Καλωδίων με Οθόνη Αφής WPM-845C

Model No. WPM-845C



SPECIFICATIONS

Μοντελο	WPM-845C
Τυπος	Αυτοματη Μηχανη Δεσιματος
Διαμετρος Δεσιματος	18MM-45MM
Ελεγχος	PLC με Οθονη Αφης
Κινητηρες	4 (Βηματικοι)
Εφαρμογη	Βιομηχανικη Κατασκευη Καλωδιων και Πλεξουδων

Twist Tie Machine, Bundle Tying Machine, wire Bundling Machine, Cable Bundling Machine
Automatic Binding machine with touch screen WPM-845c
Equipment specifications and requirements
The machine is equipped with four motors (Motor and twisting wire motor for stepping motor), Adopt PLC program control for feeding cable tie, automatic cutting, and twist cable tie together. Winding motor for stepping motor by pedals control,
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

Ποιο είναι το εύρος διαμέτρου των καλωδίων ή καλωδίων που μπορεί να χειριστεί η Αυτόματη Μηχανή Δέσμευσης Οθόνης Αφής WPM-845C;

Η WPM-845C σχεδιάστηκε να χειρίζεται δεσμίδες καλωδίων ή συρματοδέσμες με εύρος διαμέτρου από 18mm έως 45mm. Αυτό την καθιστά κατάλληλη για μια μεγάλη ποικιλία βιομηχανικών εφαρμογών, από μικρότερα καλώδια ελέγχου έως μεγαλύτερες συναρμολογήσεις καλωδίων ισχύος.

Πώς βελτιώνει ο έλεγχος οθόνης αφής τη λειτουργία αυτής της αυτόματης μηχανής δέσμευσης;

Η ενσωματωμένη διεπαφή οθόνης αφής παρέχει διαισθητικό, φιλικό προς τον χρήστη έλεγχο των ρυθμίσεων της μηχανής. Οι χειριστές μπορούν εύκολα να προσαρμόσουν παραμέτρους όπως το μήκος της δέσμευσης, την τάση και την ταχύτητα παραγωγής, να αποθηκεύσουν προγράμματα για διαφορετικά μεγέθη δεσμίδων και να παρακολουθούν την κατάσταση της μηχανής, μειώνοντας σημαντικά τον χρόνο ρυθμισης και την εκπαίδευση των χειριστών ενώ ενισχύουν την ακρίβεια και την επαναληψιμότητα.

Ποια είναι τα βασικά πλεονεκτήματα της χρήσης αυτής της αυτόματης μηχανής δέσμευσης καλωδίων στην κατασκευή συρματοδεσμών;

Η WPM-845C προσφέρει πολλά βασικά πλεονεκτήματα για την παραγωγή συρματοδεσμών: εξασφαλίζει συνεπείς, δεσμευόμενες υψηλής αντοχής σε καθε κυκλο, αυξάνει δραματικά την παραγωγή σε σύγκριση με τη χειροκίνητη δέσμευση, μειώνει το κόστος εργασιάς και την κόπωση των χειριστών και βελτιώνει τη συνολική ποιότητα και ομοιομορφιά του προϊόντος. Το συστημα τροφοδοσιάς, κοπής και στριψιμου που ελέγχεται από PLC εγγυάται αξιόπιστη, βιομηχανικής ποιότητας αποδοση.

Είναι η μηχανή κατάλληλη για διαφορετικούς τύπους δεσμεύσεων, όπως στριφτές δεσμεύσεις ή δεσμεύσεις καλωδιών;

Βάσει της περιγραφής που τονίζει μια δράση 'στριψίματος', η WPM-845C είναι ειδικά σχεδιασμένη ως μηχανή στριφτών δεσμεύσεων. Αυτοματοποιεί τη διαδικασία εφαρμογής και στριψίματος ενός σύρματος ή ταινίας δέσμευσης γύρω από μια δέσμη. Γου τυπικές πλαστικές δεσμεύσεις καλωδιών (zip ties), θα απαιτούνταν συνηθως ένας διαφορετικός τύπος αυτόματης μηχανής δέσμευσης.

Τι καθιστά αυτή τη μηχανή βιομηχανικής ποιότητας για εξοπλισμό σύρματοδεσμών;

Αυτή η μηχανή δέσμευσης δεσμίδων είναι κατασκευασμένη για απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα. Διαθέτει ανθεκτική κατασκευή, αυτοματοποίηση PLC (Προγραμματιζόμενος Ελεγκτής Λογικής) για αξιόπιστη και ακριβή λειτουργία και είναι σχεδιασμένη για συνεχή χρήση σε βιομηχανικά περιβάλλοντα παραγωγής. Η ικανότητά της να χειρίζεται ένα ευρύ εύρος διαμέτρων και να ενσωματώνεται απροσκόπτα στις γραμμές παραγωγής την καθιστά ένα ανθεκτικό και αποτελεσματικό κομμάτι βιομηχανικού εξοπλισμού σύρματοδεσμών.