Αυτόματη Μηχανή Διανομής Κόλλας για Καλώδια - WPM-333

Model No. WPM-333



SPECIFICATIONS

Τύπος Μηχανής	Αυτόματη Μηχανή Διανομής Κόλλας
Μοντέλο	WPM-333
Λειτουργία	Αυτόνομη λειτουργία χωρίς εξωτερικό υπολογιστή
Προγραμματισμός	Με προγραμματιστή χειρός
Εισαγωγή Αρχείων	CAD
Αριθμός Αξόνων	3-αξονος συνδεση
Λειτουργίες	Αντιγραφή μήτρας, τροποποίηση μετατόπισης, ρυθμιση σημειού διορθωσης
Αποθήκευση Προγραμμάτων	Πολλαπλά ανεξάρτητα προγράμματα

Ξεκλειδωμα Πρωτοφανής ευελιξία και αποτελεσματικότητα με το αυτόνομο αυτόματο Μηχανή διανομής κόλλας: Βελτιώστε τη διαδικασία εφαρμογής κόλλας

Εισαγωγή:

Σε Το σημερινό δυναμικό περιβάλλον παραγωγής, η προσαρμοστικότητα και η ευκολία χρήσης είναι ζωτικής σημασίας για τη μεγιστοποίηση της παραγωγικότητας. Παρουσιαζοντας την **ευελικτη αυτόματη μηχανή διανομής κόλλας**, μια λυση αιχμης που εχει σχεδιαστεί για να ενδυναμώσει τη γραμμή παραγωγής σας με εξυπνος αυτοματισμός και απλοποιημένη λειτουργία. Αυτή η προηγμένη **αυτόματη μηχανή διανομής κόλλας** προσφέρει αυτόνομη λειτουργικότητα, εξαλειφοντας την αναγκη για συνεχη σύνδεση με υπολογιστη, παρεχοντας παραλληλα εξελιγμένο προγραμματισμό και ελεγχο για ακριβη εφαρμογη κόλλας. Ζητε απαραμίλλη εμπειρία ευελιξία, ευκολία στη χρήση και προσαρμόσιμη αποδοση με αυτο βασικο εργαλειό, σχεδιασμένο για να βελτιστοποιησει τη ροη εργασίας σας και να βελτιωσει το δικο σας ποιοτητα προϊόντος σε ενα ευρυ φασμα εφαρμογών.

Βασικα χαρακτηριστικα και πλεονεκτηματα: Αυτόνομη λειτουργία, εξυπνος προγραμματισμός και φιλικος προς το χρηστη σχεδιασμος

Αυτο Η αυτόματη μηχανη διανομης κολλας εχει σχεδιαστεί τοσο για ισχυρα αποδοση και ευκολία ενσωματωσης, προσφεροντας μια ολοκληρωμένη σουιτα Χαρακτηριστικα που εχουν σχεδιαστεί για να μεταμορφωσουν τη διαδικασία εφαρμογής της κολλας:

- **Αυτόνομη λειτουργία για απαραμίλλη ευελιξία και ευκολία: Απολαυστε** πραγματικη λειτουργικη ελευθερία με την **αυτόνομη δυνατοτητα** του μηχανηματος. Αυτος ο προηγμένος σχεδιασμος επιτρεπει στο μηχανημα να λειτουργει **ανεξαρτητα χωρις να απαιτειται συνεχης εξωτερικη σύνδεση υπολογιστή**: Απολαυστε απλοποιημένη εγκαταστάση, μειωμένη ακαταστασία στους σταθμους εργασίας και ευελιξία για την αναπτυξη του μηχανηματος σε διαφορες τοποθεσιες χωρις εξαρτηση απο την υποδομη υπολογιστών. Αυτη η **αυτόματη μηχανη κόλλησης θερμης τηξης** προσφερει πραγματικη ευκολία plug-and-play.

- **Διαισθητικός προγραμματιστής χειρός για εύκολο και ακριβή προγραμματισμό:** **Κατακτήστε** πολύπλοκα μοτίβα διανομής με ευκολία χρησιμοποιώντας τον **προγραμματιστή χειρός**. Αυτή η διαισθητική διεπαφή επιτρέπει **τον προγραμματισμό υψηλής ακριβείας των κινήσεων συνδέσης τριών αξόνων**, διασφαλίζοντας ακριβή έλεγχο τοποθέτησης και διανομής. Δημιουργήστε χωρίς κόπο περίπλοκες **χωρικές, γραμμικές ή κυκλικές παρεμβολές δύο αξόνων** για πολύπλοκες διαδρομές κόλλας.
- **Λειτουργικότητα εισαγωγής CAD για απροσκόπτη ενσωμάτωση σχεδιάσης: Βελτιώστε** τη ροή εργασιών προγραμματισμού σας και αξιοποιήστε τα υπάρχοντα σχέδια με την **ενσωματωμένη λειτουργία εισαγωγής CAD**. Εισαγάγετε απευθείας **διαδρομές κόλλας από λογισμικό σχεδιασμού με τη βοήθεια υπολογιστή**, Εξάλειψη της χειροκίνητης σχεδίασης διαδρομής και σημαντική μείωση του προγραμματισμού Ώρα. Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει τη γρήγορη ρύθμιση και εκτέλεση ακόμη και του πιο περίπλοκα μοτίβα διανομής, απευθείας από τα αρχεία σχεδιάσης σας.
- **Προηγμένος έλεγχος κίνησης με τραπεζοειδή και καμπύλη σχήματος S Επιτάχυνση/Επιβράδυνση**: Επιτυγχάνετε ανώτερη ποιότητα διανομής και αποτρέψτε τις ατέλειες με τον εξελιγμένο έλεγχο κίνησης του μηχανήματος. **Η λειτουργία επιτάχυνσης και επιβράδυνσης τραπεζοειδούς καμπύλης και καμπύλης σχήματος S** διαχειρίζεται εξυπνα την ταχύτητα διανομής, αποτρέποντας τη **στοίβαξη και τη συσσώρευση κόλλας σε αποτόμες στροφές**. Αυτός ο προηγμένος έλεγχος εξασφαλίζει μια **πιο τέλεια και ομοιόμορφη περιοχή κόλλας**, βελτιώνοντας την αισθητική του προϊόντος και την αποδοση της κόλλας.
- **Λειτουργία διαδικτυακής διδασκαλίας για βελτιωμένη δημιουργία και προσαρμογή προγράμματος: Απλοποιήστε** τη δημιουργία προγράμματος και προσαρμοστείτε γρήγορα στις μεταβαλλόμενες αναγκές με τη **λειτουργία διαδικτυακής διδασκαλίας διανομής και αθλητικής λειτουργίας**. Αυτό το ανεκτίμητο χαρακτηριστικό επιτρέπει την εύκολη ρύθμιση πολύπλοκων εργασιών διανομής, συμπεριλαμβανομένης της **αντιγραφής μήτρας, της τροποποίησης μετατόπισης και της ρύθμισης σημείου διορθωσης για διαφορες διαδρομές**. Επιπλέον, η **μεταφορά προγραμμάτων μεταξύ μηχανών** απλοποιείται, διευκολύνοντας αποτελεσματικές ρυθμίσεις πολλαπλών μηχανών και συνεπή ανάπτυξη προγράμματος.
- **Ευέλικτες επαφές εισοδου και εξοδου γενικής χρήσης για βελτιωμένη ενσωμάτωση: Μεγιστοποιήστε** τη συνδεσιμότητα και τον ελεγχο με **ξεχωριστές επαφές εισοδου και εξοδου γενικής χρήσης**. Αυτές οι επαφές επιτρέπουν την απροσκόπτη ενσωμάτωση με εξωτερικές συσκευές συστήματα ελέγχου, επιτρέποντας διευρυμένες δυνατότητες αυτοματισμού και προσαρμοσμένη ενσωμάτωση ροής εργασιών.
- **Αποθήκευση πολλαπλών προγραμμάτων για γρήγορη εναλλαγή εργασιών και μειωμένο χρόνο διακοπής λειτουργίας:** Ενισχύστε την αποδοση αποθηκεύοντας και ανακαλώντας πολλαπλά προγράμματα διανομής. Το μηχάνημα μπορεί να **αποθηκεύσει πολλά ανεξάρτητα προγράμματα που εκτελούνται**, τα οποία μπορούν να **κληθούν γρήγορα και εύκολα** για επαναλαμβανόμενες εργασιές. Εξαλείψτε τον χρόνο επαναπρογραμματισμού κατά την εναλλαγή μεταξύ έργασιών, μεγιστοποιώντας το χρόνο λειτουργίας και την ευελιξία παραγωγής.
- **Απλος προγραμματισμος και φιλική προς το χρήστη λειτουργία για ελαχίστη εκπαίδευση: Ελαχιστοποιήστε** το κόστος εκπαίδευσης και επιταχύνετε την επάρκεια του χειριστή με την **απλή μέθοδο προγραμματισμού και τη φιλική προς το χρήστη λειτουργία** του μηχανήματος. Σχεδιασμένο για **λειτουργικότητα έτοιμο προς χρήση**, το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει αποτελεσματικά **χωρίς επαγγελματική εκπαίδευση**. Η εκμάθηση της λειτουργίας και της συντήρησης είναι **γρήγορη και εύκολη**, διασφαλίζοντας ταχεία υιοθέτηση και μεγιστοποιώντας την παραγωγικότητα του χειριστή.
- **Προσαρμόσιμο για την καλύψη συγκεκριμένων απαιτήσεων εφαρμογής: Προσαρμόστε** το μηχάνημα στις μοναδικές σας αναγκές. Αυτή η **αυτόματη μηχανή κόλλησης θερμής τήξης μπορεί να προσαρμοστεί** για να ανταποκρίνεται σε διαφορετικές απαιτήσεις εφαρμογών. Προσαρμόστε τα χαρακτηριστικά του μηχανήματος και λειτουργιές που ταιριαζουν απολυτα με τη συγκεκριμένη παραγωγή σας απαιτήσεις, εξασφαλίζοντας βέλτιστη αποδοση και μια πραγματικά εξατομικευμένη λυση.

Συνοπτικά πλεονεκτήματα:

- **Αυτόνομη λειτουργία: Δεν** απαιτείται εξωτερικός υπολογιστής για λειτουργία, ενισχύοντας την ευελιξία.

- **Εισαγωγή CAD:** Άμεση εισαγωγή διαδρομών κόλλας από CAD για πολύπλοκα σχέδια.
- **Προηγμένος έλεγχος κίνησης:** Τραπεζοειδής και καμπύλη σχήματος S επιτάχυνση/επιβράδυνση για τέλεια περιοχή κόλλας.
- **Λειτουργία διαδικτυακής διδασκαλίας: Εύκολη** εγκατάσταση για πολύπλοκες εργασίες διανομής και μεταφορά προγράμματος μεταξύ μηχανών.
- **Αποθήκευση πολλαπλών προγραμμάτων: Γρήγορη** εναλλαγή μεταξύ έργασιών χωρίς επαναπρογραμματισμό.
- **Απλός προγραμματισμός:** Λειτουργικότητα έτοιμη προς χρήση, απαιτείται ελάχιστη εκπαίδευση.
- **Προσαρμόσιμο:** Προσαρμοσμένο σε συγκεκριμένες απαιτήσεις εφαρμογής για βέλτιστη αποδοση.
- **Καθολικές επαφές I/O:** Βελτιωμένη ενοποίηση με εξωτερικές συσκευές και συστήματα ελέγχου.

Εφαρμογές:

Αυτή η ευέλικτη αυτόματη μηχανή διανομής κόλλας είναι ιδανική για ένα ευρύ φάσμα βιομηχανιών και εφαρμογών, όπως:

- **Κατασκευή ηλεκτρονικών:** Ακριβής εφαρμογή κόλλας για συγκόλληση, ενθυλάκωση και σφράγιση εξαρτημάτων σε ηλεκτρονικές συσκευές.
- **Αυτοκινητοβιομηχανία:** Αυτοματοποιημένη διανομή για εφαρμογές συναρμολόγησης και σφράγισης ανταλλακτικών αυτοκινήτων.
- **Κατασκευή ιατρικών συσκευών:** Ακριβής και συνεπής εφαρμογή κόλλας στη συναρμολόγηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, πληρώντας αυστηρά πρότυπα ποιότητας.
- **Κατασκευή καταναλωτικών αγαθών:** Εξορθολογισμός της εφαρμογής κόλλας για διάφορα καταναλωτικά προϊόντα, ενισχύοντας την αποδοτικότητα της παραγωγής.
- **Βιομηχανία συσκευασίας:** Αυτοματοποιημένη διανομή κόλλας για σφράγιση χαρτοκιβωτίων, συναρμολόγηση συσκευασίας και εξειδικευμένες λύσεις συσκευασίας.
- **Εφαρμογές χειροτεχνίας και χομπίστες:** Ακριβής και επαναλαμβανόμενη εφαρμογή κόλλας για περίπλοκα έργα χειροτεχνίας και κατασκευή μοντέλων.
- **Καθε κλαδος που απαιτει ευελικτη, αυτονομη και με ακριβεια προγραμματιζομενη διανομη κολλας.**

Συμπέρασμα:

Το ευελικτο αυτοματο μηχανημα διανομης κολλας αλλαζει το παιχνιδι για επιχειρησεις που επιδιωκουν να βελτιστοποιησουν την κολλα τους διαδικασιες υποβολης αιτησεων. Η αυτονομη λειτουργια του, εξυπνη Ο προγραμματισμος, ο φιλικος προς τον χρηστη σχεδιασμος και η δυνατοτητα προσαρμογης το καθιστουν ανεκτιμητο πλεονεκτημα για την ενισχυση της αποδοτικοτητας της παραγωγης, τη βελτιωση του προϊοντος ποιοτητα και μειωση του λειτουργικου κοστους. Επενδυστε σε αυτο το προηγμενο λυση διανομης και να βιωσουν ενα νεο επιπεδο ελεγχου και ευελιξια στις ροες εργασιων εφαρμογης κολλας.

Αριθμός αξονα ελέγχου		Τεσσερις αξονες	
Αποτελεσματικο εγκεφαλικο επεισοδιο	Αξονας X	400 χλστ	500 χλστ
	Αξονας Y1	300 χλστ	300 χλστ

	Αξονας Y2	


Robot Automatic Dispenser
Support Non-standard Customization

Application Products

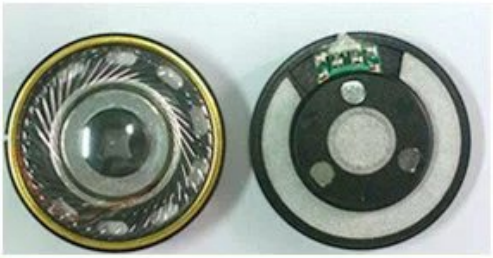
The operation is simple and convenient,
high-speed and accurate,
especially suitable for small earphones with 90° right-angle side glue.



In-ear headset speakers

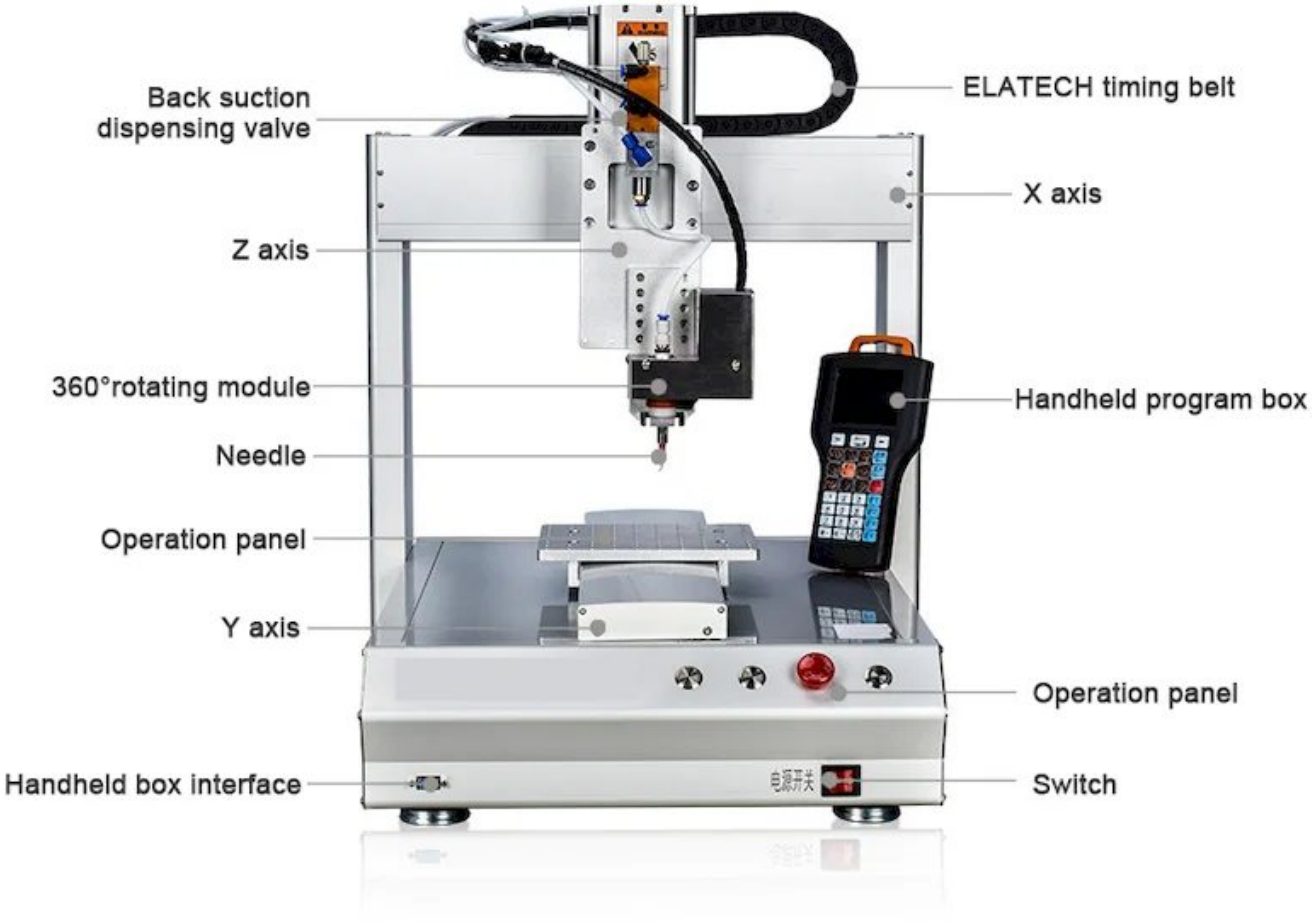


Mobile phone speakers



Over-ear headset speakers

Product Structure and Parameters



FAQ

Ποια είναι τα κυρια πλεονεκτημματα του αυτονομου αυτομματου συσκευης εφαρμογης κολλας WPM-333 με 3 αξονες;

Το WPM-333 προσφερει πολλα βασικα πλεονεκτημματα: λειτουργει ως πληρως αυτονομη μοναδα που δεν απαιτει εξωτερικο υπολογιστη, εξοικονομωντας χωρο και μειωνοντας την πολυπλοκοτητα. Ο ελεγχος 3 αξονων παρεχει ακριβη, τρισδιαστατη εφαρμογη για πολυπλοκα σχεδια. Η δυνατοτητα εισαγωγης αρχειων CAD απευθειας απλοποιει τον προγραμματισμο, ενω η προγραμματιζομενοτητα του το καθιστα ιδανικο για επαναλαμβανομενες, υψηλης ακριβειας εργασιες σε εφαρμογες οπως η κατασκευη δεσμων καλωδιών, διασφαλιζοντας συνεπη ποιοτητα και αυξημενη παραγωγικη αποδοτικοτητα.

Μπορει το WPM-333 να εισαγει σχεδια απευθειας απο λογισμικο CAD;

Ναι, ενα εξεχον χαρακτηριστικο του αυτομματου συσκευης εφαρμογης κολλας WPM-333 ειναι η δυνατοτητα αμεσης εισαγωγης CAD. Μπορειτε να ανεβασετε αρχεια σχεδιού (οπως DXF) απευθειας στον ελεγκτη της μηχανης. Αυτο εξαλειφει τον χειροκινητο προγραμματισμο διαδρομης, μειωνει τον χρονο ρυθμισης και διασφαλιζει οτι η διαδρομη εφαρμογης ταιριαζει τελεια με το ψηφιακο σας σχεδιο, εγγυωμενη ακριβεια και επαναληψιμοτητα για καθε παραγωγικη παρτιδα.

Είναι αυτή η μηχανή θερμής κόλλας καταλληλη για κατασκευη δεσμών καλωδιών;

Απολυτως. Το WPM-333 ειναι ιδιαιτερα καταλληλο για κατασκευη δεσμών καλωδιών και αλλες διαδικασιές ηλεκτρονικής συναρμολογήσης. Η προγραμματιζομένη κινήση 3 αξονών επιτρεπει την ακριβη εφαρμογη θερμής κολλας για στερεώση καλωδιών σε συνδετες, δημιουργιά αναστχεσης τασης η εφαρμογη κουκκιδων κολλας σε πλακετες. Η αυτονομη λειτουργιά και τα επαναλαμβανομένα προγραμματα διασφαλιζουν συνεπεις, αξιοπιστες δεσμωσεις που πληρουν τα βιομηχανικα προτυπα, βελτιωνοντας την αξιοπιστιά του προϊοντος και την ταχυτητα συναρμολογήσης.

Τι σημαινει 'αυτονομη' λειτουργιά για αυτο το συσκευη εφαρμογής κολλας;

'Αυτονομη' σημαινει οτι το WPM-333 διαθετει ενα πληρως ενσωματωμενο συστημα ελεγχου με τη δικη του οθονη και επεξεργαστη. Δεν απαιτει ξεχωριστο εξωτερικο υπολογιστη για λειτουργιά η προγραμματισμο. Ολες οι λειτουργιές—απο την εισαγωγη CAD και τον προγραμματισμο διαδρομής εως τη λειτουργιά της μηχανής—εκτελουνται απευθειας στη μοναδα. Αυτο απλοποιει τη ρυθμιση, ενισχυει την αξιοπιστιά εξαλειφοντας ζητηματα συμβατοτητας υπολογιστη και δημιουργει ενα πιο καθαρο και συμπαγη χωρο εργασιάς.

Ποσο προγραμματισιμη ειναι η διαδρομη εφαρμογής σε αυτη τη μηχανη 3 αξονών;

Το WPM-333 ειναι ιδιαιτερα προγραμματισιμο. Μπορειτε να δημιουργησετε, να αποθηκευσετε και να επαναφερετε πολυπλοκες τρισδιαστατες διαδρομες εφαρμογής απευθειας στον ελεγκτη της μηχανής. Συνδυασμενο με τη λειτουργιά εισαγωγής CAD, αυτο επιτρεπει περιπλοκα σχεδια, κουκκιδες, γραμμες και καμπυλες. Παραμετροι οπως η ταχυτητα εφαρμογής, η ροη κολλας και το υψος του αξονα Z ειναι πληρως ρυθμισιμες, καθιστωντας το ευελικτο για διαφορες κολλες και απαιτησεις εφαρμογής, απο λεπτες κουκκιδες εως συνεχεις ραβδους σε ανωμαλες επιφανειες.