Αυτόματη Μηχανή Σύνδεσης Σύρματος WPM-TDJ04

Model No. WPM-TDJ04



SPECIFICATIONS

Μοντέλο	WPM-TDJ04
Διαστάσεις	340×370×410mm
Βάρος	55kg
Διαδρομή εμβολου	23mm
Εύρος πλατους λωρίδας χαλκού	2mm/4mm/6mm
Ονομαστική πίεση	10KN
Αποδοση παραγωγής	200 τεμ/λεπτό
Ισχυς	AC220V 50HZ/180W

Το WPM-TDJ04 είναι αυτόματη μηχανή σύνδεσης καλωδιών με χαλκινη ταινιά. Κινητήρας 180 W σε AC 220 V 50 Hz κινεί ολισθητήρα διαδρομής 23 mm σε ονομαστική πίεση 10KN, με ρυθμο παραγωγής 200 τεμαχία το λεπτό. Η μηχανή μετρα 340 x 370 x 410 mm και ζυγιζει 55 kg, με τη χαλκινη ταινιά σε καρουλι πάνω απο την κεφαλή και μετρητή στο μπροστινο πάνελ.

Η μηχανή αντικαθιστά τη συγκολληση για ενωσεις στο μεσο του μηκους. Χαλκινη ταινιά τροφοδοτειται πάνω απο τα δυό ακρα καλωδιού και συμπιεζεται σε μιά διαδρομή, ωστε να μην υπαρχει flux, απορροφηση αναθυμιασεων η καθαρισμός μετα την ενωση, και ο χειριστης να μην περιμενει να κρυωσει η ενωση πριν τη χειριστει. Ο χρονος κυκλου καθοριζεται απο τη μηχανή και οχι απο το χερι, απο όπου προκυπτει το νουμερο των 200 pcs/min, και η ενωση ειναι συμφωνη με την πρακτικη UL και JIS για εργασιά δεσμών.

Σε σχεση με το TDJ04M, αυτη είναι η εκδοση 180 W με ιμαντα: το πλατος ταινιάς ειναι σταθερη επιλογη 2, 4 η 6 mm και ο ρυθμος ειναι ο υψηλοτερος απο τους δυό στα 200 pcs/min. Το TDJ04M τρεχει κινητήρα μεταβλητης συχνοτητας 550 W, δεχεται συνεχη χαλκινη ταινιά 1-6 mm και ειναι φτιαγμενο ως αθορυβο μοντελο για κοινοχρηστο παγκο. Και τα δυό χρησιμοποιουν την ιδια διαδρομη ολισθητήρα 23 mm.

Βασικα χαρακτηριστικά

1. Ονομαστικη πίεση 10KN σε διαδρομη ολισθητήρα 23 mm

2. Ρυθμος παραγωγής 200 pcs/min με μηχανικο μετρητη στο πάνελ

3. Χαλκινη ταινιά σε πλατη 2 mm, 4 mm και 6 mm, σε καρουλι πάνω απο την κεφαλή

4. Ενωση χωρις συγκολληση: χωρις flux, χωρις απορροφηση αναθυμιασεων, χωρις βημα καθαρισμου

5. Κινητήρας 180 W σε AC 220 V 50 Hz, χυτο σωμα 55 kg σε 340 x 370 x 410 mm

6. Κινηση με ιμαντα και τροχαλιά κατω απο προφυλακτήρα, με ετικετες προειδοποιήσης στην κεφαλη σύνδεσης και πενταλ στη βαση

Τεχνικές προδιαγραφές

Παράμετρος	Προδιαγραφή
Μοντέλο	WPM-TDJ04
Ονομαστική πίεση	10KN
Διαδρομή ολισθητήρα	23 mm
Εύρος πλάτους χάλκινης ταινιάς	2 mm / 4 mm / 6 mm
Παραγωγική απόδοση	200 pcs/min
Ισχύς	AC220V 50Hz / 180W
Διάσταση	340 x 370 x 410 mm
Βάρος	55 KG
Πιστοποίηση	UL / JIS

Εφαρμογές

— Ενώσεις στο μέσο δεσμών: δύο ή τρία καλώδια ενώνονται με χάλκινη ταινιά αντί για συγκολλημένη ένωση

— Κόμβοι γείωσης σε δέσμες συσκευών και αυτοκινήτων

— Γραμμές παραγωγής που απομακρύνονται από κατσαρόλες συγκόλλησης και τον έλεγχο flux και αναθυμιάσεων που τις συνοδεύει

— Εργαστήρια συναρμολόγησης καλωδιών που ενώνουν με πλάτη ταινιάς 2, 4 ή 6 mm σε σταθερό εξοπλισμό

— Παρτιδες μεγάλου όγκου όπου ο ρυθμός 200 pcs/min και ο μετρητής χρησιμοποιούνται για έλεγχο τεμαχιών

FAQ

Ποια είναι η κυρία εφαρμογή του Αυτόματου Μηχανήματος Συνδεσης Χαλκου Σωληνα Συρματος WPM-TDJ04;

Το WPM-TDJ04 είναι ένα βιομηχανικού επιπεδου αυτόματο μηχάνημα συνδεσης συρματος σχεδιασμένο για υψηλής αποδοσης συνδεση χαλκού σωληνα στην κατασκευή καλωδιών. Είναι ιδανικό για τη συνδεση χαλκών σωληνων σε καλωδια, τερματικους πινακες και συνδεσεις συσκευασιάς, αντικαθιστώντας αποτελεσματικά τις παραδοσιακές μεθοδους συγκολλησης για τη δημιουργιά καθαρών, αξιοπιστων και μη ρυπογονων συνδεσεων.

Ποιες πιστοποιησεις διαθετει αυτο το μηχανημα συνδεσης συρματος και γιατι ειναι αυτο σημαντικο;

Αυτο το μηχανημα ειναι πιστοποιημενο UL και JIS. Αυτες οι πιστοποιησεις ειναι κρισιμες για τους βιομηχανικους αγοραστες καθως εγγυωνται οτι το μηχανημα πληροι αυστηρα διεθνη προτυπα ασφαλειας και αποδοσης. Αυτο διασφαλιζει οτι οι συνδεσεις ειναι αξιοπιστες για χρηση σε προϊοντα προορισμενα για παγκοσμιες αγορες, ιδιαιτερα στις βιομηχανιές αυτοκινητων, συσκευων και ηλεκτρονικων οπου η συμμορφωση ειναι υποχρεωτικη.

Πως η αποδοση των 200 τεμ./λεπτο ωφελει τη λειτουργιά επεξεργασιάς συρματος μου;

Με υψηλη ταχυτητα παραγωγης εως 200 τεμαχια ανα λεπτο, το WPM-TDJ04 αυξανει δραματικα την παραγωγικη αποδοση σε συγκριση με τη χειροκινητη συγκολληση η πιο αργα μηχανηματα. Αυτη η αποδοτικοτητα μειωνει το κοστος εργασιάς, ελαχιστοποιει τα εμποδια παραγωγης και επιτρεπει ταχυτερη εκπληρωση παραγγελιων, προσφεροντας σημαντικη αποδοση επενδυσης για εγκαταστασεις επεξεργασιάς καλωδιών και συρματος υψηλου όγκου.

Πως επιτυγχάνει αυτό το μηχάνημα μια σύνδεση 'χωρίς ρυπάνση' σε σύγκριση με τη συγκόλληση;

Το WPM-TDJ04 δημιουργεί σύνδεσεις μέσω μιας ακριβούς μηχανικής πιέσης/συσφιγγισης, εξαλείφοντας την ανάγκη για κόλληση, φλοξ η θερμότητα. Αυτή η διαδικασία δεν παράγει αναθυμιάσεις, υπολείμματα η θερμική βλάβη στη μόνωση του σύρματος. Το αποτέλεσμα είναι ένας πιο καθαρός, περιβαλλοντικά φιλικός χώρος εργασιάς, συνεπής ποιότητα αρμου χωρίς κρυές συγκολλήσεις και ένα τελικό προϊόν που είναι πιο αξιόπιστο και ανθεκτικό.

Ποια είναι τα βασικά πλεονεκτήματα της χρήσης αυτού του αυτοματου μηχανηματος συνδεσης συρματος ενάντι των χειροκίνητων μεθοδων συνδεσης;

Τα βασικά πλεονεκτήματα περιλαμβάνουν ασυγκριτη συνοχή και ακριβεια για καθε σύνδεση, εξαλείφοντας το ανθρώπινο λαθος. Προσφέρει ανωτερη ταχύτητα (200 τεμ./λεπτο), μειώνει τα λειτουργικά κόστη εξοικονομώντας εργασιά και υλικά συγκόλλησης και βελτιώνει την ασφαλεια στον χωρο εργασιάς αφαιρώντας τους κινδύνους εγκαυματος και τις τοξικές αναθυμιάσεις. Τελικά, ενισχυέι την ποιότητα και την αξιοπιστιά του προϊόντος για τα καλωδια σας ενω ένισχυέι τη συνολικη παραγωγικη αποδοτικοτητα.