Συγκολλητής Πλεξούδας Καλωδίων Υπερήχων WPM-001N

Model No. WPM-001N



SPECIFICATIONS

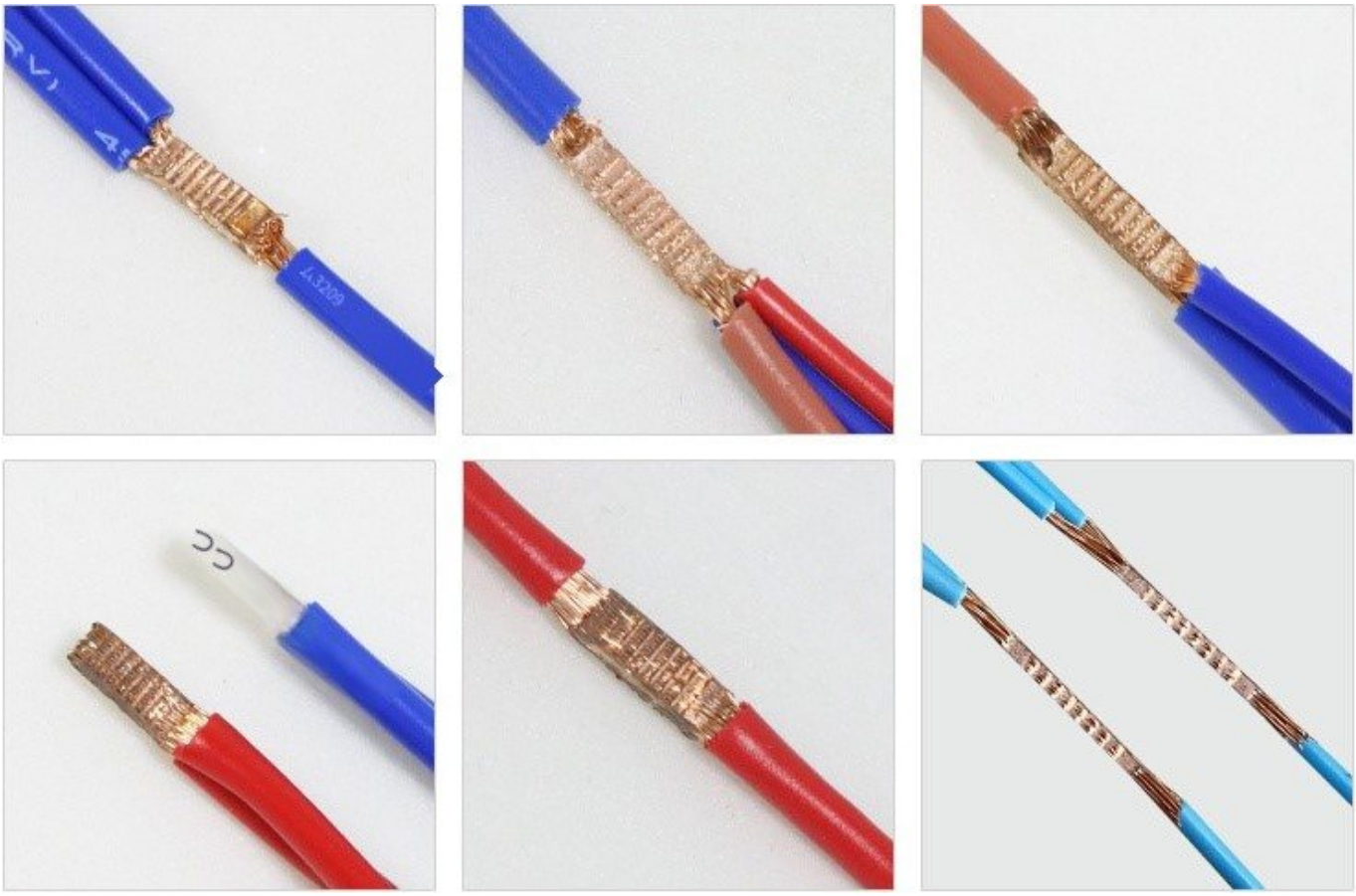
Μοντέλο	WPM-001N
Συχνότητα Λειτουργίας	20KHz
Διαστάσεις Ραφιού	517*142*181 mm
Διαστάσεις Πλαισίου	453*300*178 mm
Τάση Εισόδου	AC 220V/50Hz
Εμβαδόν Συγκόλλησης Πλεξούδας	0,5 mm^2 - 20 mm^2 συρμα χαλκου
Διαμετρος Συρματος	Φ 0,3 mm η λιγοτερο
Ισχυς Εξοπλισμου	2000W
Βαρος Εξοπλισμου	20kg (ραφι) + 13kg (ηλεκτρικο κουτι)
Οθονη	7" αφης
Ταχυτητα Παραγωγης	~0,6 δευτερολεπτα/χρονο
Κυρια Εξαρτηματα	Γεννητρια, μορφοτροπεας, κεφαλη συγκολλησης
Κινουμενα Μερη	Κυλινδρος, βηματικος κινητηρας

1.1 Επισκοπηση
εξοπλισμου Η μηχανη συγκολλησης πλεξουδας καλωδιωσης υπερηχων WPM-001N ειναι μια οικονομικη φορητη μηχανη συγκολλησης σχεδιασμενη ως ολοκληρη μηχανη. Εχει τα πλεονεκτηματα της εξαιρετικης και ελαφριας εμφανισης, του μικρου αποτυπωματος, της ασφαλους και απλης λειτουργιας και του χαμηλου κοστους συντηρησης. Μπορει να παρεχει στις επιχειρησεις αποτελεσματικες μεθοδους συγκολλησης και να μειωσει το κοστος παραγωγης. Ειναι καταλληλο για συγκολληση καλωδιων χαλκου 0,5 mm^2 - 20 mm^2, σε αυτοκινητα, οργανα, εξοπλισμο επικοινωνιας, οικιακες συσκευες και αλλα ευρεως χρησιμοποιουμενα πεδια.

1.2 Χαρακτηριστικα
εξοπλισμου Υψηλης ποιοτητας εισαγομενος μορφοτροπεας υπερηχων, ισχυρη ισχυς, καλη σταθεροτητα
Η ταχυτητα συγκολλησης ειναι γρηγορη, υψηλη ενεργειακη αποδοση και μπορει να ολοκληρωθει εντος 10 δευτερολεπτων απο τη συγκολληση
Ευκολο στη λειτουργια, δεν χρειαζεται προσθηκη βοηθητικων υλικων
Υποστηριζονται

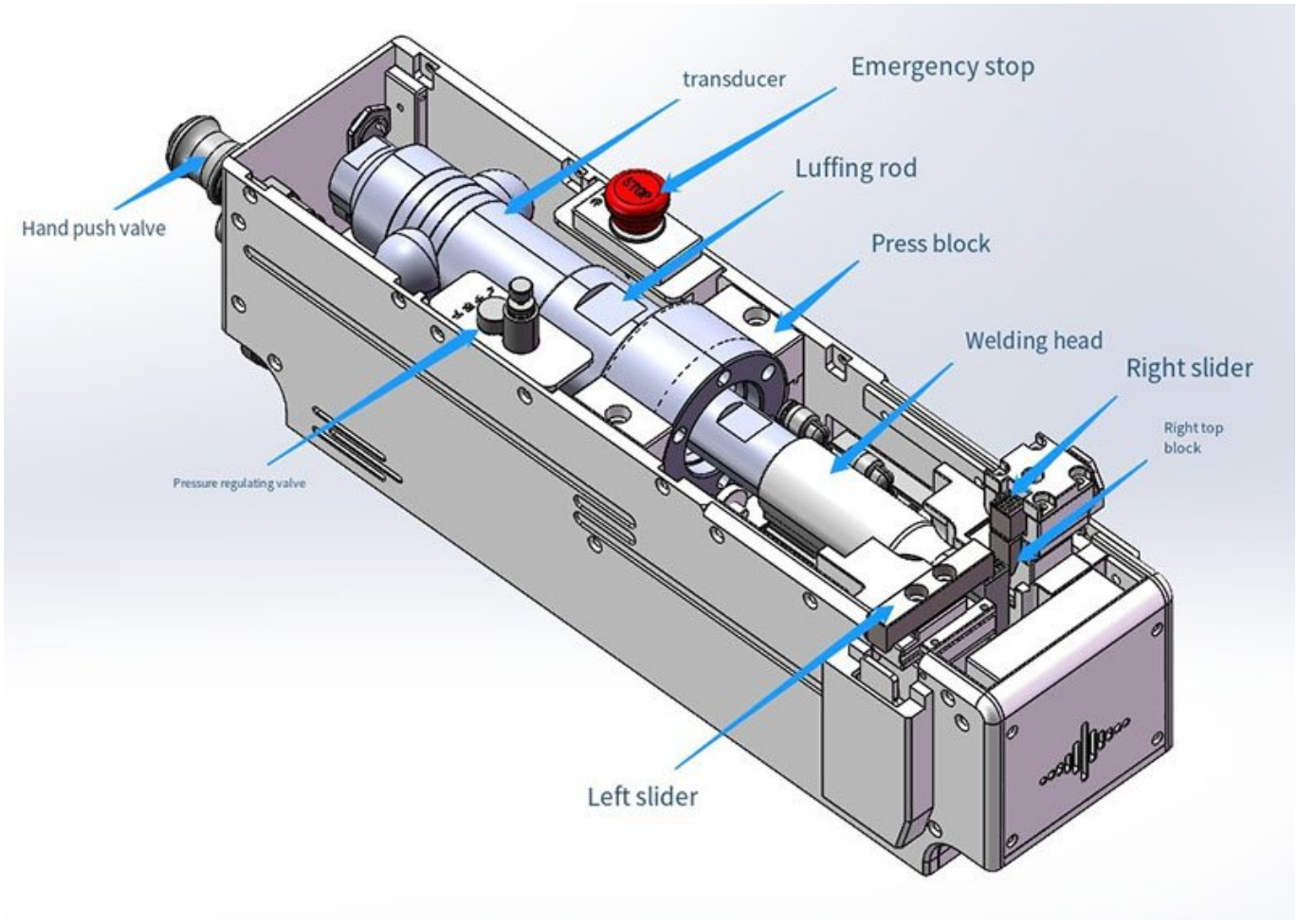
πολλαπλοί τροποί συγκόλλησης Αποτρέψτε τη συγκόλληση αέρα και αποτρέψτε αποτελεσματικά τη ζημιά της κεφαλής συγκόλλησης Οθόνη LED HD, διαισθητικά δεδομένα, παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο, αποτελεσματική έγγυηση αποδοσης

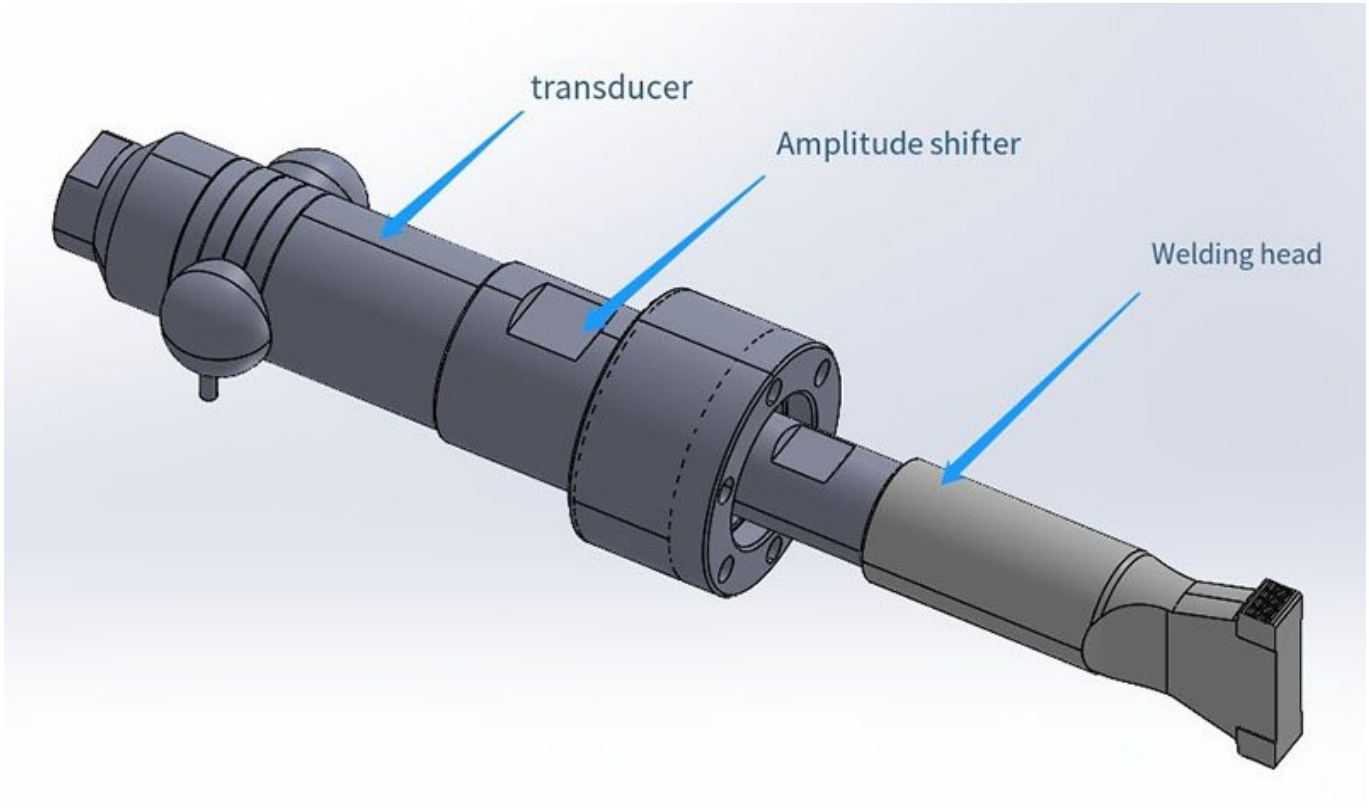
συγκόλλησης 1.3 Ένδειξη



εφέ συγκόλλησης 1.4 Τεχνικές παραμέτροι εξοπλισμού
Συχνότητα λειτουργιάς 20KHz
Μέγεθος ραφιού 517*142*181(mm)
Διαστάσεις πλαισιόυ 453*300*178(mm)
Τάση εισοδου AC 220V/50Hz
Συγκολλήστε το τετράγωνο της πλεξουδας 0,5mm² - 20mm² χάλκινο σύρμα
Συγκολλημένο σύρμα χαλκου (σύρμα αλουμινιόυ) διαμέτρος σύρματος Φ 0,3 mm η λιγότερο
Ισχύς εξοπλισμου 2000W
Βάρος εξοπλισμου 20kg (σχάρα συγκόλλησης) + 13kg (ηλεκτρικό κουτί)
Λειτουργιά εμφάνισης 7 "οθόνη αφής
Αποδοση
παραγωγής Περίπου 0,6 δευτερόλεπτα / χρόνο, αναλόγα με το τετράγωνο της συγκόλλησης
Τεμάχιο πυρήνα Γεννήτρια, μορφοτροπέας, κεφαλή
συγκόλλησης Κινούμενα μέρη Κυλίνδρος, βηματικός κινητήρας

1,5 Δομή

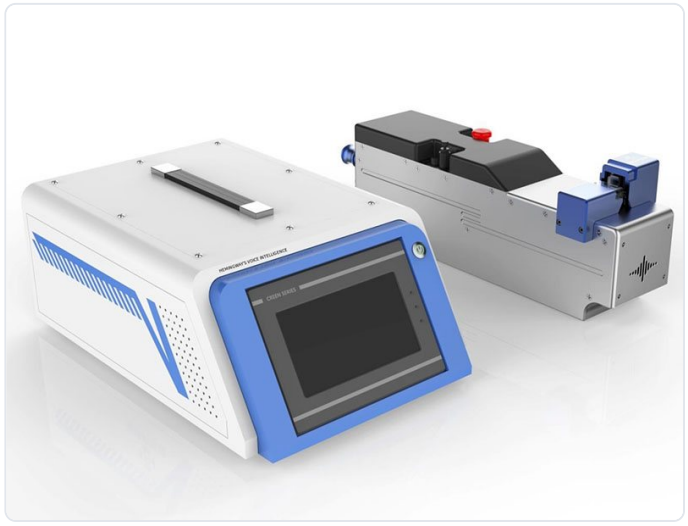




1.6 Πεδιά εφαρμογής



Product Images



FAQ

Ποια είναι η κυρία εφαρμογή του φορητού συγκολλητή καλωδιών υπερήχων WPM-001N;

Το WPM-001N είναι ένας βιομηχανικής ποιότητας φορητός συγκολλητής σχεδιασμένος για τη δημιουργία υψηλής ακεραιότητας, ψυχρών συγκολλήσεων σε συστοιχίες χαλκινων καλωδιών. Είναι ιδανικά κατάλληλος για εφαρμογές κατασκευής και επισκευής στη βιομηχανία αυτοκινήτων, καθως και για συσκευές, ηλεκτρονικά καταναλωτικά προϊόντα και αλλους τομείς που απαιτούν αξιοπιστες, χωρίς κολληση ηλεκτρικές συνδέσεις μεταξύ καλωδιών που κυμαίνονται απο 0,5 εώς 20mm².

Πως λειτουργεί η συγκολληση υπερήχων και ποια είναι τα πλεονεκτήματα της έναντι της παραδοσιακής κολλήσεως;

Η συγκολληση υπερήχων χρησιμοποιεί υψηλής συχνοτήτας (20KHz) μηχανικές δονήσεις υπο πίεση για τη συγκολληση χαλκινων καλωδιών σε μοριακο επιπεδο χωρίς τηξη του βασικου μεταλλου. Βασικά πλεονεκτήματα περιλαμβάνουν ένάν γρηγορο κυκλο 0,6 δευτερολεπτων, μια ψυχρη διαδικασία που εξαλειφει τη θερμική βλάβη και την οξειδωση, και τη δημιουργία μιας αεροστεγους, χαμηλής αντιστασης αρθρωσης που είναι ισχυροτερη και πιο αξιοπιστη απο μια κολλημένη συνδεση, χωρίς την αναγκη για αναλωσιμα οπως κολληση ή φλους.

Ποιες είναι οι βασικές τεχνικές προδιαγραφές και χαρακτηριστικά του συγκολλητή WPM-001N;

Το WPM-001N διαθετει ένα ισχυρο σύστημα υπερήχων 2000W που λειτουργεί στα 20KHz. Οι βασικές του προδιαγραφές περιλαμβάνουν χωρητικοτητα συγκολλησης για χαλκινα καλωδια απο 0,5mm² εώς 20mm², ένάν εξαιρετικά γρηγορο χρονο συγκολλησης περιπου 0,6 δευτερολεπτων, και μια φιλική προς τον χρηστη αφη 7 ιντσων εγχρωμης οθονης για διαισθητική λειτουργιά και ελεγχο παραμετρων. Ο φορητος του σχεδιασμος και η σταθερη ισχυς εξοδου το καθιστούν ένα ευελικτο εργαλειό τοσο για χρηση σε παγκο οσο και σε τοποθεσιά.

Είναι αυτη η μηχανη καταλληλη για εργασιές επισκευης σε τοποθεσιά η πεδιό;

Ναι, απολυτως. Το WPM-001N είναι σχεδιασμένο ως φορητη μηχανη συγκολλησης, καθιστωντας το μια εξαιρετική επιλογη για τεχνικους υπηρεσιων πεδιού, εργαστηρια επισκευων και γραμμές παραγωγης που απαιτούν κινητικοτητα. Ο συμπαγης σχεδιασμος του και το ισχυρο, αυτονομο συστημα υπερήχων επιτρεπουν υψηλής ποιοτητας συγκολληση και επισκευές συστοιχιων καλωδιών απευθειάς στο σημειό αναγκης, οπως σε θαλαμους υπηρεσιων αυτοκινήτων η σε εργοστασιακα δαπεδα χωρίς αποκλειστικους σταθμους συγκολλησης.

Τι κανει το WPM-001N μια οικονομική επιλογη για την παραγωγη συστοιχιων καλωδιών;

Το WPM-001N προσφερει σημαντικές μακροπροθεσμες οικονομιές κοστους και λειτουργική αποδοτικοτητα. Η διαδικασία υπερήχων του εξαλειφει τα συνεχομένα κοστη για κολληση, φλους και σχετικα υλικα καθαρισμου. Η ταχυτητα (0,6s ανα συγκολληση) αυξανει την παραγωγικοτητα, ενω οι σταθερές, υψηλής ποιοτητας συγκολλήσεις μειωνουν τον επαναληπτικο ελεγχο και τα ποσοστα αστοχιάς προϊόντων. Ο συνδυασμος αυτος χαμηλου κοστους αναλωσιμων, υψηλής παραγωγικοτητας και αξιοπιστιάς παρεχει μια ισχυρη αποδοση της επενδυσης, καθιστωντας το μια οικονομική λυση τοσο για εργασιές συγκολλησης υψηλου όγκου οσο και για εξειδικευμένες εργασιές χαμηλου όγκου.