

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



KD850    

Η συγκόλληση χρησιμοποιεί ένα παραδοσιακό και πολύ ακριβές σύστημα μέτρησης θερμοκρασίας. Έχει διπλό ενισχυτή λειτουργίας για σταθερότητα θερμοκρασίας, χωρίς αέρα. Συγκόλληση χωρίς μόλυβδο.

Η φιάλη θέρμανσης έχει σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας τις τελευταίες τεχνολογίες, χαρακτηριστικά υψηλής ποιότητας θερμαντικό στοιχείο, σημαντικά βελτιωμένη σταθερότητα και αξιοπιστία βελτιωμένο σύστημα προστασίας έναντι κραδασμών και ζημιών πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από ό, τι στην περίπτωση των παραδοσιακών συσκευών

Ο αέρας στο σταθμό συγκόλλησης παράγεται από έναν ανεμιστήρα. Η συσκευή διαθέτει αντλία διαφράγματος και ανεμιστήρα με μοτέρ. Όταν χρησιμοποιείτε ένα μεγάλο ακροφύσιο, η ροή του αέρα είναι ασθενέστερη και στην περίπτωση ενός μικρότερου ακροφυσίου, η ροή του αέρα είναι ισχυρότερη. Η ροή του αέρα ρυθμίζεται ώστε να ταιριάζει στις αντίστοιχες συνθήκες εργασίας και ανάγκες

Η λαβή είναι εξοπλισμένη με αισθητήρα. Κρατώντας τη λαβή, μπορείτε να αλλάξετε γρήγορα τον τρόπο λειτουργίας. Μετά την επαναφορά στη θήκη, το μηχάνημα θα τεθεί σε κατάσταση αναμονής. Η λαβή εξασφαλίζει άνεση λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο και, επιπλέον, χάρη στο σύστημα αναμονής, η συσκευή έχει παρατεταμένη διάρκεια ζωής.

Μέρος του θερμαντικού στοιχείου είναι κατασκευασμένο από σίδηρο. κατασκευασμένο σε υψηλή ποιότητα. χαρακτηρίζεται από χαμηλό επίπεδο θορύβου. Το πίσω μέρος έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μην προκαλεί ζημιά στα στοιχεία SMD με αντιστατικά φορτία

Η σειρά 862/872 περιλαμβάνει όλα τα πλεονεκτήματα του 852. Αυτή η σειρά χρησιμοποιεί την τελευταία τεχνολογία ελέγχου PID. Μια ακριβής ψηφιακή οθόνη δείχνει τη θερμοκρασία της φιάλης και του θερμαντικού στοιχείου. διαθέτει υψηλότερη ισχύ. γρήγορη θέρμανση. συγκόλληση χωρίς μόλυβδο.

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή, προσέξτε ιδιαίτερα και λάβετε τις κατάλληλες προφυλάξεις ασφαλείας. το απόθεμα είναι εξοπλισμένο με σύστημα προστασίας ασφαλείας. Μετά την εκκίνηση, η συσκευή θα ελέγξει αυτόματα εάν το άκρο βρίσκεται στη βάση, έτσι ώστε να μην ενεργοποιείται αυτόματα και να προκαλέσει πιθανή ζημιά. Επίσης, η συσκευή προστατεύει από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, απότομη αύξηση θερμοκρασίας. ο σχεδιασμός της συσκευής είναι βολικός για τον χρήστη. μέρη της σειράς 862 είναι εξοπλισμένα με χειροκίνητες και αυτόματες λειτουργίες. Ανάλογα με την εργασία που εκτελείται, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τον κατάλληλο τρόπο λειτουργίας της συσκευής. η λειτουργία αυτόματου ελέγχου αποφεύγει τη συνεχή θέρμανση του θερμαντικού στοιχείου και βελτιώνει την άνεση της εργασίας. Η οθόνη της συσκευής δείχνει τη θερμοκρασία σε f και c

Εσωτερικός μικροεπεξεργαστής μικρός αριθμός εξωτερικών εξαρτημάτων, η νεότερη διαδικασία smt προκαλεί ομαλή ροή σήματος και η ίδια η συσκευή είναι πιο σταθερή και ασφαλέστερη κατά τη χρήση. Επιπλέον, η απόδοση της συσκευής είναι υψηλότερη

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ≤

Μοντέλο	Seria 852	Seria 862/872 ( 8000A)
Κατανάλωση Ενέργειας	700w	700w
Διαστάσεις	124*187*249	124*187*249
Βάρος	4,5 kg	3.2 kg/4.4 kg
Θερμοκρασία Εργασίας	0-50 ° C	0-50 ° C
Θερμοκρασία	-20 ° C – 80 ° C	-20 ° C – 80 ° C
Ροή Αέρα	Αντλία Μεμβράνης	
Ροή	≤120 L/min	≤ 24 L/min
Εύρος Θερμοκρασίας	100-480 ° C / 100-500 ° C	100-480 ° C / 100-500 ° C
Σταθερότητα Θερμοκρασίας	+/- 1 ° C	+/- 1 ° C
Τύπος Οθόνης	Ψηφιακή Αναλογική	Ψηφιακή
Μήκος	100	90
Σταθερότητα Θερμοκρασίας Σιδήρου	+/- 2 ° C	+/- 2 ° C
Ένταση	2mv	2mv

Εγκαταστήστε τα ακροφύσια μόνο όταν το μηχάνημα έχει κρυώσει

Κατά την πρώτη χρήση, μια μικρή ποσότητα λευκού καπνού μπορεί να βγει από τη φιάλη, η οποία θα εξαφανιστεί μετά από σύντομο χρονικό διάστημα

Μην εισάγετε / αφαιρείτε ακροφύσια με υπερβολική δύναμη

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτα αέρια, υγρά ή εύφλεκτα υλικά

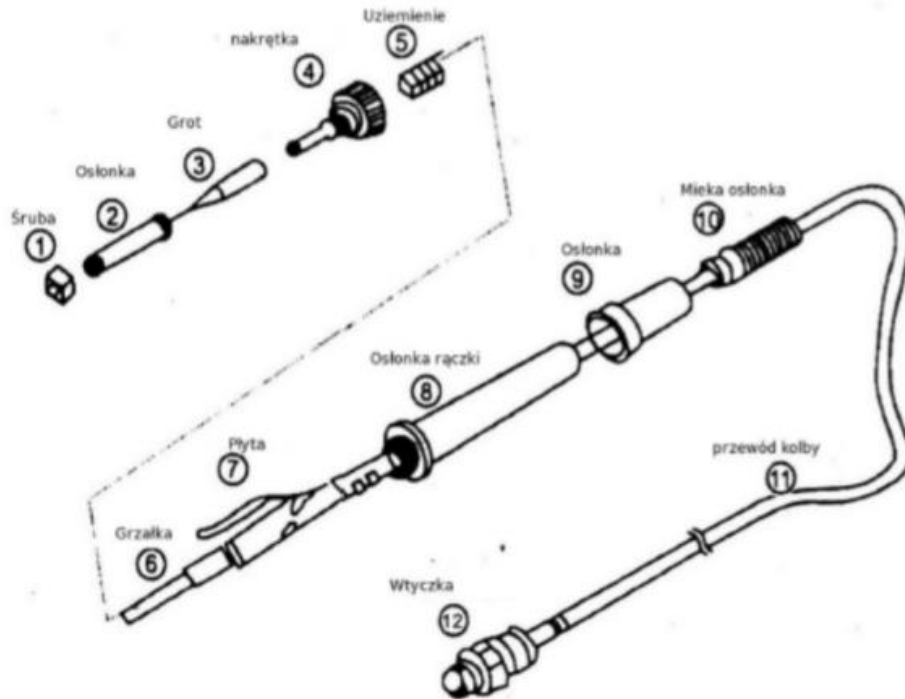
Μην στρέψετε τη συγκόλληση προς το πρόσωπο

Μην αγγίζετε το άκρο του ακροφυσίου, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα

Κατά την αντικατάσταση των καλωδίων, προσέξτε τη σειρά και τα χρώματα των καλωδίων

Δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση στοιχείων θέρμανσης εκτός από αυτά που προορίζονται για αυτό το μοντέλο συγκόλλησης

Η συσκευή δοκιμάστηκε πριν από την αποστολή. μπορεί να υπάρχει κιτρινωπό χρώμα στη φιάλη αυτό είναι φυσιολογικό



1. μπουλόνι
2. κάλυμμα
3. ακροφύσιο
4. καπάκι
5. γείωση
6. θερμαντήρας
7. πλάκα
8. λαβή
- 9 . κέλυφος
10. μαλακό μαξιλάρι
11. σωλήνας
12. βύσμα

#### Γενική χρήση της συσκευής

Η συσκευή είναι μια κατάλληλη λύση για συγκόλληση και αποκόλληση ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, όπως soic chip, qfp, plcc, bga, smd

Άλλες εφαρμογές είναι: συρρίκνωση, ξήρανση βαφής, αφαίρεση κόλλας, απόψυξη, θέρμανση, συγκόλληση πλαστικών

## Χρήση

1. Τοποθετήστε το συγκολλητικό σταθμό σε κατάλληλο μέρος για εργασία με τη συσκευή. Στη συνέχεια βιδώστε το κολλητήρι. Το άκρο πρέπει να τοποθετηθεί στο κατάλληλο μέρος, διαφορετικά δεν θα λειτουργήσει. Η συσκευή διαθέτει λειτουργία ασφαλείας για την αποφυγή ακούσιας λειτουργίας
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας
3. Επιλέξτε τη σωστή θέση και βιδώστε στη φιάλη ζεστού αέρα
4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί του θερμοστάτη για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. υπάρχει ένα αρχείο στο σταθμό με πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της συσκευής. Το φως είναι αναμμένο εάν η θερμοκρασία αυξηθεί, μόλις η θερμοκρασία φτάσει στο απαιτούμενο επίπεδο, το φως θα αναβοσβήνει και όταν η θερμοκρασία πέσει, το φως θα σβήσει. ρυθμίστε τη ροή αέρα με το κουμπί αέρα. Αφού ρυθμίσετε τη θερμοκρασία και τη ροή αέρα, μπορείτε να ξεκινήσετε να εργάζεστε με τη συσκευή.
5. μετά την ολοκλήρωση της εργασίας με τη συσκευή, τοποθετήστε το άκρο στη βάση. σε αυτό το σημείο, η συσκευή θα απενεργοποιήσει τη θέρμανση για να κρυώσει η φιάλη. Όταν η θερμοκρασία του θερμαντικού στοιχείου φτάσει τα 100, --- εμφανίζεται στην οθόνη, πράγμα που σημαίνει ότι ο σταθμός έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής. Εάν η θερμοκρασία πέσει κάτω από 70, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί.

## Κόλληση

1. τοποθετήστε το κολλητήρι στο χώρο εργασίας και, στη συνέχεια, ξεβιδώστε τα μπουλόνια για να διατηρήσετε το σταθμό να λειτουργεί ομοιόμορφα και σταθερά. για να μετακινήσετε το σταθμό συγκόλλησης, σφίξτε τα μπουλόνια εκ των προτέρων, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό και επιλέξτε τη σωστή θέση
3. Ενεργοποιήστε τη συσκευή. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η τρέχουσα θερμοκρασία του θερμαντικού στοιχείου. ορίστε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία και την ισχύ φυσήματος. τώρα μπορείτε να αρχίσετε να εργάζεστε με τη συσκευή.
4. μετά την ολοκλήρωση της εργασίας με τη συσκευή, τοποθετήστε το άκρο στη βάση. σε αυτό το σημείο, η συσκευή θα απενεργοποιήσει τη θέρμανση για να κρυώσει η φιάλη. Όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από 70, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί

Γενικές πληροφορίες με μια ματιά

1. Συνδέστε τη συσκευή σε πρίζα
2. Εγκαταστήστε κατάλληλα ακροφύσια
3. Ενεργοποιήστε το διακόπτη
4. Απαγορεύστε την εξάτμιση και τη θερμοκρασία του αέρα
5. Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, τοποθετήστε τη φιάλη στη βάση, ο σφικτήρας βιδώνεται στο πλάι του σταθμού

Αφού τοποθετήσετε τη φιάλη στη θήκη, θα πραγματοποιηθεί η διαδικασία ψύξης. μόνο μετά την εμφάνιση --- στην οθόνη, η συσκευή μπορεί να απενεργοποιηθεί με ασφάλεια

Ασφάλεια

Κατά τη χρήση του συγκολλητικού σταθμού απαιτείται να ακολουθείτε τους κανόνες επαγγελματικής υγείας και ασφάλειας. η μη τήρηση των κανόνων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς σωματικούς τραυματισμούς,

Πυρκαγιά

1. Πριν συνδέσετε τη συσκευή στο τροφοδοτικό, βεβαιωθείτε ότι η συγκόλληση είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι δεν έχει υποστεί ζημιά.

2. Όταν οι φιάλες είναι αναμμένες, η θερμοκρασία στα μεταλλικά μέρη μπορεί να είναι μεταξύ 100 και 480 βαθμούς . Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να αγγίξετε τα μεταλλικά μέρη της συσκευής, τα ακροφύσια ή άλλα σημεία. Η αντικατάσταση των ακροφυσίων ή των άκρων μπορεί να διακοπεί και να απενεργοποιηθεί μόνο μετά την αποσύνδεση της συσκευής από την παροχή ρεύματος και μετά την ψύξη των δίσκων ή των άκρων. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα από την επαφή με πολύ καυτά εξαρτήματα

3. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα, καθώς μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά

Προϋποθέσεις για τη χρήση της συσκευής

1. κατά την εκκίνηση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι το κολλητήρι είναι σωστά τοποθετημένο στη βάση
2. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος αέρα του συγκολλητικού σταθμού δεν είναι φραγμένη ή καλυμμένη με οποιονδήποτε τρόπο. η συσκευή απαιτεί επαρκή αερισμό.
3. Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας με τη συσκευή, το κολλητήρι πρέπει να τοποθετηθεί πίσω στη βάση για να το κρυώσει. Η συσκευή μπορεί να απενεργοποιηθεί μόνο όταν εμφανίζεται στην οθόνη του σταθμού

4. Ο ανεμιστήρας χωρίς ψήκτρες έχει τρία τυπικά μεγέθη ακροφυσίων: μεγάλο, μεσαίο και μικρό. Όταν χρησιμοποιείτε μικρότερο ακροφύσιο, ρυθμίστε τη δύναμη εμφύσησης στο μέγιστο ή ρυθμίστε τη θερμοκρασία στο ελάχιστο.

5. για τη συσκευή, επιλέξτε μόνο τα εξαρτήματα που προορίζονται για αυτήν. Διαφορετικά, μπορεί να είναι χρήσιμο να επιδιορθώσετε τη συσκευή και τα εξαρτήματά της.

6. Κατά την πρώτη συγκόλληση, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην καυτή άκρη του σιδήρου.

7. Κατά καιρούς, καθαρίστε το άκρο του θερμαντικού στοιχείου για να εξασφαλίσετε την αποτελεσματική λειτουργία του

Σημειώσεις στην οθόνη

Όταν --- εμφανίζεται στην οθόνη, αυτό σημαίνει ότι η θερμοκρασία εξόδου είναι χαμηλότερη

Ο σταθμός συγκόλλησης 100 βρίσκεται τώρα σε κατάσταση αναμονής και η λαβή τοποθετείται στη βάση

Όταν το s-e εμφανίζεται στην οθόνη, αυτό σημαίνει ότι υπάρχει πρόβλημα με τον αισθητήρα θερμοκρασίας στο θερμαντικό στοιχείο. σε αυτήν την περίπτωση, αντικαταστήστε το θερμαντικό στοιχείο (στοιχείο θέρμανσης και στοιχεία αισθητήρα)