

ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΛΗΣΗΣ 2 ΣΕ 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΑΡΧΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ

Η εξοικονόμηση ενέργειας και η προστασία του περιβάλλοντος εξαρτάται μόνο από εσάς.

KD859



Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να αποθηκεύονται σε καθορισμένα κέντρα ανακύκλωσης. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση ηλεκτρικού εξοπλισμού.

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε τη συσκευή μας. Η συσκευή είναι σχεδιασμένη για συγκόλληση. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε με τη συσκευή.

A. Σταθμός συγκόλλησης ζεστού αέρα 2 σε 1

Χαρακτηριστικά σταθμού

(A) Σειρά 852 (8000)

1. Ο σταθμός κόλλησης χρησιμοποιεί ένα παραδοσιακό και πολύ ακριβές σύστημα μέτρησης της θερμοκρασίας. Τα χαρακτηριστικά του σταθμού περιλαμβάνουν: έναν διπλό λειτουργικό ενισχυτή για σταθερή λειτουργία, υψηλή ισχύ, γρήγορη θέρμανση, ακριβή μέτρηση θερμοκρασίας και σταθερότητα θερμοκρασίας, χωρίς εφέ αέρα. Αμόλυβδη συγκόλληση.
2. Η φιάλη θέρμανσης έχει σχεδιαστεί με τις πιο σύγχρονες τεχνολογίες. Χαρακτηριστικά: θερμαντικό στοιχείο υψηλής ποιότητας, σημαντικά βελτιωμένη σταθερότητα και αξιοπιστία, βελτιωμένη προστασία από κραδασμούς και ζημιές
3. (οι παραδοσιακές συσκευές έχουν γυαλί χαλαζία και ως εκ τούτου υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να καταστραφεί η συσκευή κατά τη μεταφορά ή το χειρισμό), μια πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από τον παραδοσιακό εξοπλισμό.
4. Ο αέρας στον σταθμό συγκόλλησης παράγεται μέσω ανεμιστήρα. Η συσκευή διαθέτει αντλία με διάφραγμα και ανεμιστήρα με κινητήρα χωρίς ψήκτρες. Όταν χρησιμοποιείτε ένα μεγάλο ακροφύσιο, η ροή αέρα είναι ασθενέστερη και στην περίπτωση μικρότερου ακροφυσίου η ροή του αέρα είναι ισχυρότερη. Η ροή αέρα προσαρμόζεται στις συνθήκες εργασίας και τις ανάγκες.
5. Η λαβή (μοντέλο με ανεμιστήρα χωρίς ψήκτρες) είναι εφοδιασμένη με αισθητήρα. Κρατώντας τη λαβή μπορούμε να αλλάξουμε γρήγορα τον τρόπο λειτουργίας, μετά την επαναφορά της φιάλης στην βάση, η συσκευή θα τεθεί σε κατάσταση αναμονής. Η λαβή παρέχει άνεση χρήσης σε πραγματικό χρόνο και, επιπλέον, χάρη στο σύστημα αναμονής, η συσκευή έχει εκτεταμένη διάρκεια ζωής.
6. Ο αέρας στον σταθμό συγκόλλησης κατασκευάζεται με τη βοήθεια μιας αντλίας ανεμιστήρα / διαφράγματος χωρίς ψήκτρες, χάρη στην οποία η συσκευή χαρακτηρίζεται από πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλό επίπεδο θορύβου.
7. Το στοιχείο του θερμαντικού στοιχείου είναι το σίδηρο. Υψηλής ποιότητας. Χαρακτηρίζεται από χαμηλό θόρυβο. Η φιάλη έχει σχεδιαστεί κατά τρόπο που να μην βλάπτει τα εξαρτήματα SMD με αντιστατικά φορτία.

(B) Σειρά 852D + / 862/872/952 (8000A)

1. Η σειρά 8000A περιέχει όλα τα πλεονεκτήματα των σταθμών της σειράς 852. Η σειρά χρησιμοποιεί

την τελευταία τεχνολογία ελέγχου PID. Η ακριβής ψηφιακή οθόνη δείχνει τη θερμοκρασία της φιάλης και του θερμαντικού στοιχείου.

Χαρακτηριστικά: Υψηλότερη ισχύς, Γρήγορη θέρμανση, Αμόλυβδη συγκόλληση.

2. Προσέξτε ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή και ότι

υπάρχουν επαρκή μέτρα ασφαλείας. Το άκρο είναι εξοπλισμένο με σύστημα προστασίας και ασφάλειας. Μετά την εκκίνηση, η συσκευή θα ελέγξει αυτόματα αν η φιάλη είναι στη βάση, έτσι ώστε να μην αρχίσει αυτόματα και να προκαλέσει ζημιά. Άλλα στοιχεία της συσκευής είναι επίσης εξοπλισμένα με ένα κατάλληλο σύστημα ασφαλείας. Χάρη σε αυτό, η συσκευή προστατεύει από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση και απότομη αύξηση της θερμοκρασίας.

3. Ο σχεδιασμός της συσκευής είναι φιλικός προς το χρήστη. Τα μέρη της φιάλης σειράς 862 είναι εξοπλισμένα με χειροκίνητες και αυτόματες λειτουργίες. Ανάλογα με το έργο 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.
4. Στην οθόνη της συσκευής εμφανίζεται η θερμοκρασία σε ° F και ° C
5. Εσωτερικός μικροεπεξεργαστής, μικρός αριθμός εξωτερικών εξαρτημάτων, η τελευταία 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.
6. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με δύο λαβές.

B. Προδιαγραφές

μοντέλο	Σειρά 850 (8000)	Σειρά 862/872/952 (8000A)
Κατανάλωση ισχύος	650W	700W
διαστάσεις	124*187*249 mm	124*187*249 mm / 124*187*157 mm
βάρος	3.5kg	4.5kg
Θερμοκρασία λειτουργίας	0~50°C / 0~122°F	0~50°C / 0~122°F
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C~80°C / -68°F~176°F	-20°C~80°C / -68°F~176°F
Σταθμός συγκόλλησης ζεστού αέρα		
Ροή αέρα	ανεμιστήρας με κινητήρα χωρίς ψήκτρες	αντλία μεμβράνης
ροή	≤ 120L/min	≤ 24L/min
Εύρος θερμοκρασίας	100°C~480°C / 100°C~500°C	100°C~480°C / 100°C~500°C
Σταθερότητα θερμοκρασίας	+/- 1°C	+/- 1°C
Τύπος οθόνης	LED	LED
Το μήκος της φιάλης	≥ 100cm	≥ 90cm
Lutownica		
Εύρος θερμοκρασίας	100°C~480°C / 100°C~500°C	100°C~480°C / 100°C~500°C
Σταθερότητα θερμοκρασίας	+/- 2°C	+/- 2°C
Αντίσταση	<2mV	<2mV
Αντίσταση	<2ohm	<2ohm
Τύπος οθόνης	Cyfrowy LED	Cyfrowy
Το μήκος της φιάλης	≥ 100cm	≥ 100cm

Γ Πίνακας - Σύγκριση των επιδόσεων

Model	Σειρά 852(8000)		Σειρά 852D+/862/872/952 (8000A)			
μοντέλο	852	852D	852D+	852D++	862D+ 952D	872D+ 952D+
Οθόνη LED	Brak	jednodiodowy	dwudiodowy	dwudiodowy	dwudiodowy	dwudiodowy
Αλλάξτε τη λειτουργία ° C έως °	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK
Έλεγχος θερμοκρασία	Analogowa	Analogowa	Cyfrowa PID	Cyfrowa PID	Cyfrowa PID	Cyfrowa PID
Χειροκίνητη / αυτόματη λειτουργία	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE
Προστασία από υψηλές θερμοκρασίες	NIE	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
ροή αέρας	Αντλία διαφράγματος / ανεμιστήρας με κινητήρα χωρίς ψήκτρες			ανεμιστήρας με κινητήρα χωρίς ψήκτρες		Αντλία μεμβράνης

D. Γενική εφαρμογή της συσκευής

- Η συσκευή είναι μια κατάλληλη λύση για συγκόλληση και αποσύνδεση
- (αφαίρεση) ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, όπως: SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD κλπ. (ειδικά στην περίπτωση των καλωδίων κινητής τηλεφωνίας).
- Άλλες εφαρμογές περιλαμβάνουν: συρρίκνωση, ξήρανση χρώματος, αφαίρεση κόλλας, απόψυξη, θέρμανση, συγκόλληση πλαστικών.

E. Υπηρεσία

(A) Εργαστείτε με τον σταθμό συγκόλλησης με θερμό αέρα (ανεμιστήρας με κινητήρα χωρίς ψήκτρες)

1. Τοποθετήστε τον σταθμό συγκόλλησης σε κατάλληλο μέρος για να εργαστείτε

Στη συνέχεια, βιδώστε το συγκολλητικό σίδερο. Το άκρο πρέπει να τοποθετηθεί σε κατάλληλο μέρος, διαφορετικά δεν θα λειτουργήσει. Η συσκευή διαθέτει λειτουργία ασφαλείας για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης της φιάλης, για παράδειγμα όταν βρίσκεται κοντά σε άλλα στοιχεία ή αντικείμενα. Αυτό επιτρέπει την προστασία από ατυχήματα και πυρκαγιά. Μετά τη σύνδεση, τοποθετήστε τη φιάλη στο στήριγμα.

2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
3. Εκκινήστε τον σταθμό. Επιλέξτε τη σωστή ψυχή και βιδώστε τη στη φιάλη με ζεστό αέρα.
4. Χρησιμοποιήστε το διακόπτη θερμοστάτη για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Ο σταθμός διαθέτει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της συσκευής (στην κάτω δεξιά γωνία των συσκευών της σειράς 862 ή της διόδου σε συσκευές της σειράς 852). Η λυχνία ανάβει αν η θερμοκρασία αυξηθεί, όταν η θερμοκρασία φτάσει στο επιθυμητό επίπεδο, η λυχνία θα αναβοσβήνει και όταν πέσει η θερμοκρασία, η λάμπα θα σβήσει. Ρυθμίστε την ισχύ ροής αέρα χρησιμοποιώντας το κουμπί AIR. Μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και της ροής του αέρα, μπορούμε να αρχίσουμε να εργαζόμαστε με τη συσκευή.
5. Αφού εργαστείτε με τη συσκευή, τοποθετήστε τη φιάλη στην βάση. Σε αυτό το σημείο, η συσκευή θα απενεργοποιήσει τη θέρμανση για να ψύξει τη φιάλη. Όταν η θερμοκρασία του θερμαντικού στοιχείου φτάσει στους 100 ° C, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη '---'. Αυτό σημαίνει ότι ο σταθμός έχει μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Αν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 70 ° C, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί.

(B) Εργαστείτε με τον σταθμό συγκόλλησης με θερμό αέρα (αντλία διαφράγματος)

1. Τοποθετήστε τον σταθμό συγκόλλησης στην περιοχή εργασίας και στη συνέχεια ξεβιδώστε τα μπουλόνια μεταφοράς έτσι ώστε ο σταθμός να λειτουργεί ομοίωμα και σταθερά. Προκειμένου να μετακινηθεί ο σταθμός συγκόλλησης, πρέπει πρώτα να βιδωθούν οι κοχλίες μεταφοράς, διότι χωρίς αυτές η συσκευή μπορεί να καταστραφεί.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό και επιλέξτε τη σωστή ψυχή.
3. Εκκινήστε τη συσκευή. Η τρέχουσα θερμοκρασία του θερμαντικού στοιχείου εμφανίζεται στην οθόνη. Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία και τη δύναμη του χτυπήματος. Τώρα μπορείτε να αρχίσετε να εργάζεστε με τη συσκευή.
4. Αφού εργαστείτε με τη συσκευή, τοποθετήστε τη φιάλη στην βάση. Σε αυτό το σημείο, η συσκευή θα απενεργοποιήσει τη θέρμανση για να ψύξει τη φιάλη. Όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 70 ° C, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί.

(Γ) Συγκόλληση

1. Συνδέστε το συγκολλητικό σίδερο και τοποθετήστε το στη βάση.
2. Ξεκινήστε τη συσκευή. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του θερμοστάτη με το κουμπί. Κατά τη θέρμανση, η λυχνία πληροφοριών είναι αναμμένη. Αν η λυχνία αναβοσβήνει, μπορείτε να αρχίσετε να εργάζεστε με τη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Όταν χρησιμοποιείτε σταθμό συγκόλλησης, πρέπει να συμμορφώνεστε με τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας. Η μη τήρηση των κανόνων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή πυρκαγιά.

1. Πριν συνδέσετε τη συσκευή σε πηγή ρεύματος, ελέγξτε ότι ο συγκολλητής έχει συνδεθεί σωστά και ότι δεν έχει υποστεί βλάβη.
2. Όταν οι φιάλες είναι ενεργοποιημένες, η θερμοκρασία στα μεταλλικά στοιχεία μπορεί να είναι από 100 έως 480 ° C. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να αγγίξετε τα μεταλλικά μέρη της συσκευής, ακροφύσια ή άλλες άκρες. Η ανταλλαγή ακροφυσίων ή άκρων μπορεί να γίνει και να απενεργοποιηθεί μόνο μετά την απενεργοποίηση της συσκευής από την παροχή ρεύματος και μετά την ψύξη των ακροφυσίων ή των άκρων. Διαφορετικά, ενδέχεται να καεί λόγω επαφής με στοιχεία υψηλής θερμοκρασίας.
3. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

ΣΤ. Όροι χρήσης της συσκευής

1. Κατά την εκκίνηση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι ο συγκολλητικός σίδηρος έχει τοποθετηθεί σωστά στην υποδοχή.
2. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος αέρα του σταθμού συγκόλλησης δεν είναι μπλοκαρισμένη ή καλύπτεται με οποιονδήποτε τρόπο. Η συσκευή απαιτεί κατάλληλο αερισμό.
3. Αφού εργαστείτε με τη συσκευή, ο συγκολλητικός χάλυβας πρέπει να τοποθετηθεί ξανά στην βάση για να κρυώσει. Η συσκευή μπορεί να απενεργοποιηθεί μόνο όταν στην οθόνη του σταθμού εμφανίζεται η ένδειξη '!'.
4. Ο ανεμιστήρας με κινητήρα χωρίς ψήκτρες έχει τρία τυπικά μεγέθη ακροφυσίων: μεγάλο, μεσαίο και μικρό. Όταν χρησιμοποιείτε μικρότερο ακροφύσιο, ρυθμίστε τη δύναμη εκτοξεύσεως στο μέγιστο ή ρυθμίστε τη θερμοκρασία στο ελάχιστο.
5. Για τη συσκευή πρέπει να επιλεγούν μόνο συσκευές που προορίζονται για αυτό. Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί βλάβη στη συσκευή και τα εξαρτήματά της.
6. Όταν συγκολλάτε για πρώτη φορά, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην άκρη σιδήρου που θερμαίνεται.
7. Κατά καιρούς, η άκρη του θερμαντικού στοιχείου πρέπει να καθαρίζεται για να εξασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του.

G. Σημειώσεις στην οθόνη

- A) Όταν εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη "---", η θερμοκρασία εξόδου είναι κάτω από τους 100 ° C. Ο σταθμός συγκόλλησης βρίσκεται τώρα σε κατάσταση αναμονής και η θήκη τοποθετείται στην βάση.
- B) Όταν στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "S-E", σημαίνει ότι υπάρχει πρόβλημα με τον αισθητήρα θερμοκρασίας στο στοιχείο θέρμανσης. Σε αυτή την περίπτωση, αντικαταστήστε το στοιχείο θέρμανσης (στοιχείο θέρμανσης και στοιχεία αισθητήρα).

H. Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της συσκευής

A) Πληροφορίες για τα χρησιμοποιούμενα μέρη:

- a) Τα ακροφύσια πρέπει να εγκαθίστανται μόνο όταν η συσκευή έχει κρυώσει.
- b) Όταν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, μια μικρή ποσότητα λευκού καπνού μπορεί να βγει από τη φιάλη, η οποία θα πρέπει να εξαφανιστεί μετά από λίγο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

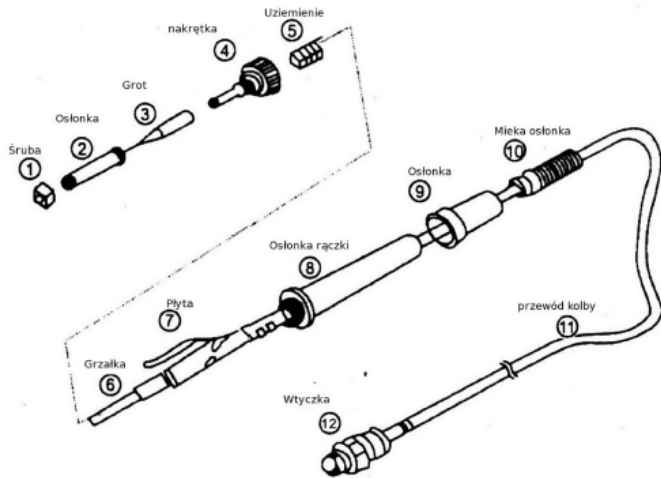
- a) ΜΗΝ εγκαθιστάτε / αφαιρείτε τα ακροφύσια με υπερβολική δύναμη
- b) ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτα αέρια, υγρά ή εύφλεκτα υλικά.
- c) ΜΗΝ κατευθύνετε το συγκολλητικό σίδερο προς το πρόσωπο
- d) ΜΗΝ αγγίζετε το άκρο του ακροφυσίου, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε εγκαύματα

B) Αντικατάσταση εξαρτημάτων

- a) Κατά την αντικατάσταση του θερμαντικού στοιχείου, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στον αγωγό γείωσης ώστε να μην έχει υποστεί ζημιά.
- b) Κατά την αντικατάσταση καλωδίων, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στη σειρά και τα χρώματα των καλωδίων.
- c) Δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση άλλων θερμαντικών στοιχείων από το σταθμό συγκόλλησης που προορίζεται για αυτό το μοντέλο.

Η συσκευή έχει δοκιμαστεί πριν από την αποστολή. Η φιάλη μπορεί να έχει κιτρινωπό χρώμα. Αυτό είναι φυσιολογικό.

I. Κατασκευή



Σχηματική απεικόνιση του συγκολλητικού σιδήρου (ανεμιστήρας με κινητήρα χωρίς ψήκτρες)



Σχηματική απεικόνιση του συγκολλητικού σιδήρου (αντλία διαφράγματος)

