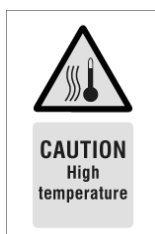


## ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΚΟΛΛΗΤΗΡΙΑ).



### ΠΡΟΣΟΧΗ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

- Όταν ο σταθμός κόλλησης ή το μεμονωμένο κολλητήριο είναι ενεργοποιημένο(ς) στην μύτη του κολλητηριού (και η έξοδος θερμού αέρα στους σταθμούς που διαθέτουν αντίστοιχη συσκευή) η θερμοκρασία μπορεί να υπερβαίνει τους 400° C. Λανθασμένος χειρισμός της συσκευής ή αμέλεια μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρά εγκαύματα, πυρκαγιά ή καταστροφή εξαρτημάτων. Πάντα να προσέχετε ώστε
  - Ποτέ μην αγγίζετε τα μεταλλικά αντικείμενα κοντά στην μύτη του κολλητηριού ή το μεταλλικό σώμα της συσκευής.
  - Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το κολλητήριο σε περιβάλλον όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά, εύφλεκτα υγρά ή αέρια.
  - Πάντα να ενημερώνετε του συνεργάτες σας πως η θερμοκρασία στην συσκευή όταν είναι σε λειτουργία μπορεί να ανέλθει σημαντικά και απρόσεκτος χειρισμός της μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την συσκευή (κολλητήριο - σταθμό αποκόλληση ή θερμού αέρα) πάντα να σβήνετε τον κεντρικό διακόπτη τροφοδοσίας της ή αν η συσκευή δεν διαθέτει τέτοιον να την αποσυνδέετε από την πρίζα. Σε καμία περίπτωση μην αφήνετε την συσκευή σε λειτουργία όταν δεν είστε παρόν στο χώρο εγκατάστασης της.
- Πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, αντικατάστασης εξαρτήματος ή καθαρισμού πάντα να είστε απόλυτα βέβαιοι πως η συσκευή είναι αποσυνδεδεμένη από την πρίζα και όλα τα μεταλλικά της τμήματα έχουν κρυώσει.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε την μύτη του κολλητηριού ή του απορροφητικού πιστολιού για να θερμαίνεται κάποιο υγρό ή να λιώνετε πλαστικά υλικά.



Σε κάθε περίπτωση το κολλητήριο πρέπει να το ακουμπάτε στην ειδική βάση του, όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Σε απλά κολλητήρια που δεν συνοδεύονται με βάση από τον κατασκευαστή τους πρέπει να αγοράσετε μια κατάλληλη βάση. Το να ακουμπάτε το κολλητήριο σε άλλες επιφάνειες είναι επικίνδυνο και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.



**Προσοχή** προκειμένου να αποφύγετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ατυχήματος πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία σε ένα ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό κύκλωμα βεβαιωθείτε πως η τάση τροφοδοσίας έχει διακοπεί και οι πυκνωτές του κυκλώματος έχουν πλήρως εκφορτιστεί.

**Προσοχή:** Οι ατμοί που δημιουργούνται κατά την διενέργεια κολλήσεων είναι ερεθιστικοί για το αναπνευστικό σύστημα. Οι εργασίες πρέπει να γίνονται σε καλά αεριζόμενους χώρους. Ιδανικά και αν εργάζεστε για μακρά χρονικά διαστήματα θα πρέπει να χρησιμοποιείται απορροφητήρες και φίλτρα κατάλληλα για ηλεκτρονικά εργαστήρια.

## Σταθμοί κόλλησης

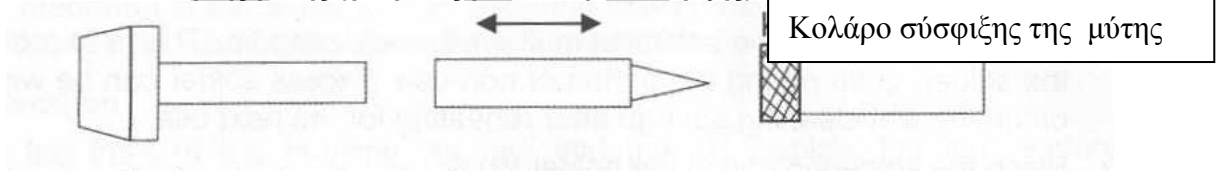
### Βασικές οδηγίες

- Βγάλτε τις πλαστικές σακούλες της συσκευασίας από τα εξαρτήματα.
- Συναρμολογήστε τα δομικά στοιχεία του σταθμού κόλλησης. Συνδέστε το κολλητήρι με τον σταθμό κόλλησης.
- Ποτέ μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε το κολλητήρι χωρίς να έχει μύτη.
- Συνδέστε με την παροχή τροφοδοσίας τον σταθμό κόλλησης.

### Βασικές οδηγίες για την αύξηση της διάρκειας ζωής και τις σωστές κολλήσης.

- Ο σπόγγος που συνοδεύει την συσκευή πρέπει πάντα να είναι ελαφρά υγραμμένος και τοποθετημένος στην κατάλληλη υποδοχή του σταθμού κόλλησης.
- Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε το κολλητήρι πρέπει να γανώσετε την μύτη του.
- Για να γανώσετε τη μύτη αυτό βάλτε το κολλητήρι σε θερμοκρασία περίπου 350 Βαθμών. Λιώστε σταδιακά καλά περιμετρικά στην μύτη του και σκουπίστε το ελαφρά στον σπόγγο εωσότου στην μύτη σχηματιστεί ένα μικρού πάχους σταθερό στρώμα κασίτεροκόλλησης.
- Προσοχή η μύτη πρέπει να είναι καθαρή και «γανωμένη» ακόμα και όταν το κολλητήρι είναι σε κατάσταση αναμονής.
- Πάντα να καθαρίζετε την μύτη του κολλητηριού όταν έχει κατάλοιπα πάνω της.
- Ο σπόγγος καθαρισμού πρέπει να είναι ελάχιστα υγραμμένος και η μύτη πρέπει να έρχεται σε επαφή με αυτόν πολύ μικρό χρονικό διάστημα.
- Αν έχετε επιλέξει θερμοκρασία λειτουργίας κοντά στο μέγιστο (>400° C) πρέπει να χαμηλώνετε την θερμοκρασία μετά την ολοκλήρωση της κόλλησης. Παρατεταμένη χρήση με υψηλή θερμοκρασία καταστρέφει προωρά την μύτη του κολλητηριού.
- Αν χρησιμοποιείτε κάποια πάστα κόλλησης πρέπει αμέσως να καθαρίζεται τα κατάλοιπα της από την μύτη του κολλητηριού.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε χημικά για τον καθαρισμό του κολλητηριού.
- Σε περίπτωση που η μύτη έχει φθαρεί πρέπει να την αντικαταστήσετε άμεσα προκειμένου να έχετε κολλήσεις υψηλής ποιότητας.

### Αντικατάσταση της μύτης (για μύτες με κολλάρο σύσφιξης)



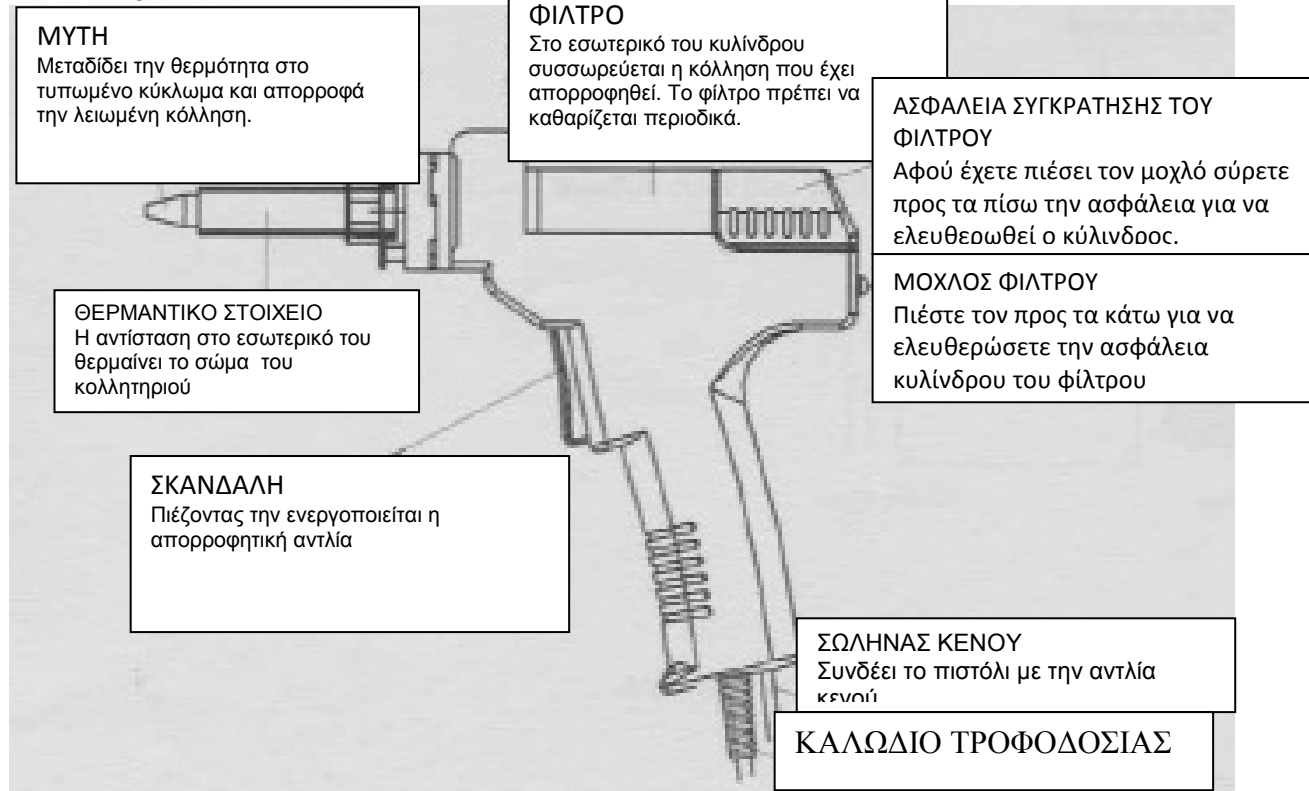
**Προσοχή** για να αλλάξετε την μύτη το κολλητήρι δεν πρέπει να λειτουργεί και η μύτη του να είναι σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

- Χαλαρώστε το σφικτήρα του κολλάρου συγκράτησης της μύτης.
- Τραβήξτε μαλακά την μύτη από το θερματικό στοιχείο.
- Προσοχή σε καμία περίπτωση μην ασκήσετε πίεση στο θερματικό στοιχείο του κολλητηριού.
- Τοποθετήστε το κολλάρο συγκράτησης της μύτης και σφίξτε το σφικτήρα με το χέρι. Μην χρησιμοποιήσετε πένσα ή κλειδί για να σφίξετε υπερβολικά την μύτη.

Σε τακτά χρονικά διαστήματα όταν το κολλητήρι είναι κρύο ελέγχετε αν ο σφικτήρας της μύτης είναι επαρκώς σφιγμένος.

## ΒΑΣΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΟΦΗΤΙΚΟΥ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙΟΥ ΣΕΙΡΑΣ ZD-XXX

### ΒΑΣΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΜΕΡΗ



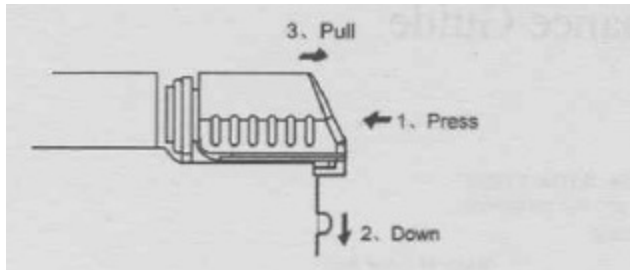
**ΠΡΟΣΟΧΗ** Τα μεταλλικά μέρη του απορροφητικού πιστολιού μπορεί να φτάσουν σε πολύ υψηλή θερμοκρασία. Ο καθαρισμός της μύτης πρέπει να γίνεται με πολύ μεγάλη προσοχή χρησιμοποιώντας μόνο το κατάλληλο σύρμα με λαβή (υπάρχει στην συσκευασία).

Η λειωμένη κόλληση και τα χημικά που χρησιμοποιούνται αφήνουν κατάλοιπα στην μύτη και στο εσωτερικό του συστήματος απορόφησης (θερμαντικό στοιχείο, φίλτρο κλπ) που γρήγορα οξειδώνονται. Αυτά τα κατάλοιπα όχι μόνο μειώνουν την θερμική αγωγιμότητα της μύτης, αλλά φράζουν και την δίοδο απορόφησης μειώνοντας την απορροφητική ικανότητα της συσκευής. Η μύτη του απορροφητικού πιστολιού πρέπει να καθαρίζεται με το ειδικό σύρμα που θα βρείτε στην συσκευασία μετά από κάθε αποκόλληση ενώ το φίλτρο θα πρέπει να καθαρίζεται κάθε φορά που μειώνεται η απορροφητική ικανότητα του συστήματος.

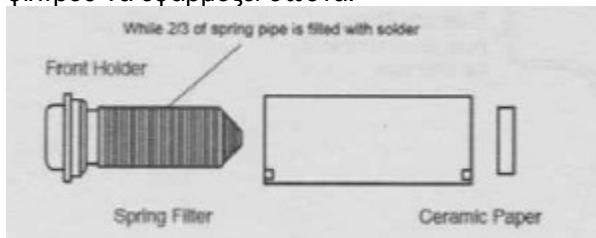


Για να καθαρίσετε το φίλτρο της συσκευής ακολουθείστε την παρακάτω διαδικασία

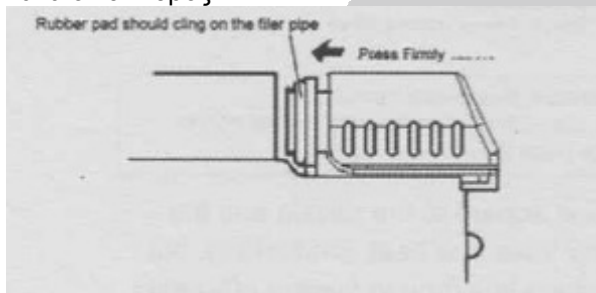
Για να ελευθερώσετε τον κύλινδρο του φίλτρου πιέστε το πίσω μέρος της ασφάλειας και ταυτόχρονα πιέστε προς τα κάτω τον μοχλό απελευθέρωσης της ασφάλειας. Τραβήξτε την ασφάλεια προς τα έξω.



Αφαιρέστε το κύλινδρο και το συρμάτινο φίλτρο και το χάρτινο φίλτρο. Αφαιρέστε τα υπολείμματα κόλλησης από το συρμάτινο φίλτρο. Τοποθετήστε τα εκ νέου στον κύλινδρο με την σωστή σειρά και προσέχοντας το πλαστικό δακυλίδι συγκράτησης του συρμάτινου φίλτρου να εφαρμόζει σωστά.



Τοποθετήστε εκ νέου τον κύλινδρο του φίλτρου και πιέστε την ασφάλεια ώστε να ασφαλίσει καλά ο κύλινδρος.



Προσοχή η μύτη του απορροφητικού πισολιού μπορεί εύκολα να καταστραφεί ή να φράξει μόνιμα για αυτό το πρέπει να την καθαρίζετε μετά από κάθε χρήση (απορόφηση) με το ειδικό σύρμα που συνοδεύει την συσκευή στην συσκευασία της.