

# KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

KD-1591



Μηχανή Συγκόλλησης Σωλήνων 1200 W



## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το προϊόν μας, το οποίο έχει υποβληθεί σε λεπτομερή διαδικασία διασφάλισης ποιότητας. Έχουμε καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για να διασφαλίσουμε ότι το προϊόν θα σας παραδοθεί σε άριστη κατάσταση. Για να λύσετε ένα πιθανό πρόβλημα ή θέλετε βοήθεια ή συμβουλές, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών, ανατρέξτε στο πίσω μέρος αυτού του εγγράφου.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πριν χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, να ακολουθείτε πάντα αυτές τις βασικές προφυλάξεις για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού. Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με την προβλεπόμενη χρήση και τους περιορισμούς της συσκευής και για να κατανοήσετε τους πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση της συσκευής.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Αυτό το προϊόν καλύπτεται από εγγύηση 12 μηνών από την ημερομηνία αγοράς και ισχύει μόνο για τον πρώτο αγοραστή. Αυτή η εγγύηση καλύπτει μόνο ελαττώματα που προκύπτουν από τη χρήση ελαττωματικών υλικών ή πλημμελούς κατασκευής και τα οποία εμφανίστηκαν κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Η εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα. Ο κατασκευαστής αναλαμβάνει να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει το προϊόν, κατά την απόλυτη κρίση του, υπό την προϋπόθεση ότι: το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο του προϊόντος και δεν έχει χρησιμοποιηθεί κατά λάθος, υπερφορτωθεί ή χρησιμοποιηθεί για σκοπούς άλλους από αυτούς που προορίζονται. Το προϊόν δεν έχει αποσυναρμολογηθεί ή παραβιαστεί με οποιονδήποτε τρόπο ή δεν έχει επισκευαστεί από μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή δεν έχει χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ενοικίασης σε άλλα άτομα. Η μεταφορική εταιρεία είναι υπεύθυνη για ζημιές που προκύπτουν από τη μεταφορά - η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές κατά τη μεταφορά. Οι αξιώσεις βάσει αυτής της εγγύησης πρέπει πρώτα να υποβάλλονται απευθείας στον πωλητή κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις το προϊόν επιτρέπεται να επιστραφεί στον κατασκευαστή. Σε περίπτωση επιστροφής του προϊόντος στον κατασκευαστή, ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επαρκή ασφάλεια της αποστολής και την παροχή σύντομων πληροφοριών που περιγράφουν τη ζημιά. Ένα αντίγραφο του τιμολογίου ή άλλη απόδειξη αγοράς πρέπει να συνοδεύεται από την αποστολή. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε ειδική, εξαιρετική, άμεση, έμμεση, τυχαία ή επακόλουθη απώλεια ή ζημία στο πλαίσιο της παρούσας εγγύησης.

## ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η εγγύηση δεν επηρεάζει τα νόμιμα δικαιώματά σας με κανέναν τρόπο.

## ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Όταν το προϊόν δεν μπορεί να επισκευαστεί και πρέπει να αφαιρεθεί, αυτό θα πρέπει να γίνει κατάλληλα. Απαγορεύεται η απόρριψη της συσκευής στα οικιακά απορρίμματα. Προκειμένου να διατηρηθούν οι φυσικοί πόροι στο κατάλληλο επίπεδο και να ελαχιστοποιηθούν οι αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, η συσκευή θα πρέπει να ανακυκλώνεται ή να απορρίπτεται με τρόπο που να μην βλάπτει το περιβάλλον. Η συσκευή πρέπει να απορρίπτεται σε καθορισμένο μέρος. Εάν έχετε αμφιβολίες, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης ή/και αποθήκευσης για αυτούς τους τύπους προϊόντων.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε, κατανοήστε και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για να διασφαλιστεί η ασφάλεια του χρήστη και η μεγάλη διάρκεια ζωής της συσκευής χωρίς αστοχίες.

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, τους περιορισμούς και τους πιθανούς κινδύνους τους.

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση - αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα

Πριν ξεκινήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλα τα κλειδιά ρύθμισης από τη συσκευή. Πριν συνδέσετε τη συσκευή στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος (στη θέση OFF). Το φως τροφοδοσίας της συσκευής θα πρέπει να αποσυνδέεται από την πρίζα όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται και όταν πραγματοποιείται λίπανση, σέρβις, ρύθμιση ή αντικατάσταση εξαρτημάτων.

Ελέγξτε εάν η συσκευή και τα εξαρτήματά της δεν έχουν υποστεί ζημιά

Πριν χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, πάντα να αξιολογείτε προσεκτικά εάν η συσκευή θα λειτουργεί σωστά (αν κάποια εξαρτήματα έχουν υποστεί ζημιά, κ.λπ.) και εάν θα εκπληρώσει τις λειτουργίες της.

Ελέγξτε την ευθυγράμμιση των κινούμενων μερών.

Ελέγξτε εάν κάποιο από τα εξαρτήματα της συσκευής έχει υποστεί ζημιά και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει εγκατασταθεί σωστά.

Ελέγξτε εάν υπάρχουν παράγοντες που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στις οδηγίες, ο προφυλακτήρας ή άλλα μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου που έχουν υποστεί ζημιά πρέπει να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Κάθε διακόπτης που δεν λειτουργεί σωστά πρέπει να αντικατασταθεί εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης on/off δεν λειτουργεί σωστά.

Η σκόνη που δημιουργείται κατά την επεξεργασία υλικών είναι επιβλαβής για την υγεία.

Θα πρέπει πάντα να φοράτε κατάλληλη προστατευτική μάσκα.

Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας, γάντια, μάσκα, προστασία ακοής και αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας όταν εργάζεστε.

Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα που θα μπορούσαν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη της συσκευής. Εάν ο χρήστης έχει μακριά μαλλιά, πρέπει να είναι δεμένα.

Η εργασία με τη συσκευή πρέπει να εκτελείται πάντα σε σταθερή επιφάνεια.

Πάντα να σφίγγετε με ασφάλεια το τεμάχιο εργασίας χρησιμοποιώντας μέγγενη ή άλλη συσκευή σύσφιξης.

Διατηρήστε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και τακτοποιημένο.

Να χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο χέρια όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.

Μην ανοίγετε ή τροποποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο ή τα εξαρτήματά του με κανέναν τρόπο.

Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή και μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε υγρά ή υγρά μέρη. Ο χώρος εργασίας με τη συσκευή πρέπει να είναι καλά φωτισμένος.

Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε μέρη όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς λόγω εύφλεκτων υλικών, εύφλεκτων υγρών, χρωμάτων, βερνικιών, βενζίνης κ.λπ.

Μακριά από παιδιά και κατοικίδια

Τα παιδιά και τα ζώα πρέπει να φυλάσσονται πάντα μακριά από τη συσκευή. Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε καλά κλεισμένο και στεγνό μέρος μακριά από παιδιά.

Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη συσκευή

Θα πρέπει να επιλέξετε τον σωστό τύπο συσκευής για να εκτελέσετε έναν συγκεκριμένο τύπο εργασίας. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για σκοπούς άλλους από αυτούς που προορίζονται. Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.

Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή

Η συσκευή θα εκπληρώσει το ρόλο της πιο αποτελεσματικά και με ασφάλεια εάν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκε.

Φροντίστε τη συσκευή σας

Ακολουθήστε τις οδηγίες για λίπανση και αντικατάσταση εξαρτημάτων.

Οι λαβές στη συσκευή πρέπει να είναι πάντα στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και λίπη.

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί είναι καθαροί και χωρίς σκόνη.

Οι μπλοκαρισμένοι αεραγωγοί μπορεί να προκαλέσουν υπερθέρμανση και ζημιά του κινητήρα.

Εάν η συσκευή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για εργασίες σε ύψος, χρησιμοποιήστε μια σκαλωσιά εξοπλισμένη με κιγκλιδώματα για να εξασφαλίσετε επαρκή σταθερότητα.

Καλώδια ρεύματος

Ποτέ μην τραβάτε ή τραβάτε το καλώδιο ρεύματος για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα.

Μην μεταφέρετε ποτέ ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιώντας το καλώδιο ρεύματος.

Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από θερμότητα, λάδι, διαλύτες και αιχμηρές άκρες.

Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής - εάν είναι κατεστραμμένο, θα πρέπει να αντικατασταθεί σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Τα καλώδια προέκτασης θα πρέπει να ελέγχονται τακτικά και να αντικαθίστανται εάν χρειάζεται.

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης 2 συρμάτων. Χρησιμοποιείτε πάντα καλώδια επέκτασης 3 συρμάτων ή καρούλια συνδεδεμένα σε γειωμένη πρίζα.

Τα καλώδια προέκτασης πρέπει πάντα να ξετυλίγονται πλήρως.

Για καλώδια επέκτασης έως 15 μέτρα, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο με διατομή 1,5 mm<sup>2</sup>.

Για καλώδια επέκτασης μεγαλύτερα από 15 μέτρα, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο διατομής 2,5 mm<sup>2</sup>.

Προστατέψτε το καλώδιο επέκτασης από αιχμηρά αντικείμενα, υπερβολική θερμότητα και υγρά ή βρεγμένα μέρη.

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο συμμορφώνεται με τα εθνικά και διεθνή πρότυπα και απαιτήσεις ασφάλειας. Οι επισκευές θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά. Η μη τήρηση των παραπάνω συστάσεων μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη χρήση.

Προσοχή!!! Λόγω της συνεχούς βελτίωσης του προϊόντος, τα σχέδια και οι περιγραφές που παρέχονται ενδέχεται να διαφέρουν από τα αγορασμένα προϊόντα και μπορεί να περιέχουν προαιρετικά ή εξειδικευμένα στοιχεία που δεν περιλαμβάνονται στην τυπική έκδοση. Αυτές οι διαφορές δεν μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για καταγγελία. Όλα τα δεδομένα που

περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες κατά τη στιγμή της εκτύπωσης και προορίζονται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς.

## 1. Χαρακτηριστικά προϊόντος

Η μηχανή συγκόλλησης έχει σχεδιαστεί για να συνδέει σωλήνες και συνδετήρες από θερμοπλαστικά υλικά. Η συσκευή επιτρέπει γρήγορη και άνετη εργασία κατά την εγκατάσταση εγκαταστάσεων νερού.

## 2. Γενικές συνθήκες ασφαλείας

Πριν ξεκινήσετε την εργασία, διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας και φυλάξτε τις.

Διατηρήστε τον χώρο εργασίας καλά φωτισμένο και καθαρό. Η ακαταστασία και ο κακός φωτισμός μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα. Μην εργάζεστε με ηλεκτρικά εργαλεία σε περιβάλλον με αυξημένο κίνδυνο έκρηξης, που περιέχει εύφλεκτα υγρά, αέρια ή ατμούς. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά εάν εκτεθούν σε εύφλεκτα αέρια ή ατμούς. Δεν πρέπει να επιτρέπονται τα παιδιά και οι περαστικοί στον χώρο εργασίας. Η απώλεια συγκέντρωσης μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του εργαλείου.

Μην υπερφορτώνετε ποτέ τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο όπως προορίζεται.

### Ασφάλεια

#### ηλεκτρική εταιρεία

Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Δεν πρέπει να τροποποιήσετε την προσθήκη. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογείς για να προσαρμόσετε το βύσμα στην πρίζα. Ένα μη τροποποιημένο βύσμα που ταιριάζει στην πρίζα μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Αποφύγετε την επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ και ψυγεία. Η γείωση του σώματός σας αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχόπτωση ή υγρασία. Το νερό και η υγρασία αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μην υπερφορτώνετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος για να μεταφέρετε, να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε το φις από την πρίζα. Αποφύγετε την επαφή του καλωδίου ρεύματος με θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Η ζημιά στο καλώδιο ρεύματος αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε καλώδια επέκτασης που προορίζονται για εξωτερική χρήση. Η χρήση κατάλληλου καλωδίου επέκτασης μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Όπου η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, θα πρέπει να χρησιμοποιείται μια συσκευή υπολειπόμενου ρεύματος (RCD) ως προστασία έναντι της τάσης τροφοδοσίας. Η χρήση RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Ελάτε να εργαστείτε σε καλή φυσική και ψυχική κατάσταση. Δώστε προσοχή σε αυτό που κάνετε. Μην εργάζεστε όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών ή αλκοόλ. Ακόμη και μια στιγμή απροσεξίας κατά την εργασία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού μειώνει τον κίνδυνο σοβαρού προσωπικού τραυματισμού. Αποφύγετε την κατά λάθος ενεργοποίηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο ηλεκτρικός διακόπτης βρίσκεται στη θέση "off" πριν συνδέσετε το εργαλείο στο ρεύμα. Το να κρατάτε ένα εργαλείο με το δάχτυλό σας στον

διακόπτη ή να συνδέετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο όταν ο διακόπτης είναι στη θέση ενεργοποίησης μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Πριν ενεργοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, αφαιρέστε τυχόν κλειδιά ή άλλα εργαλεία που χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση του. Ένα κλειδί που έχει μείνει σε περιστρεφόμενα μέρη του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Κράτα την ισορροπία σου. Διατηρήστε τη σωστή στάση του σώματος ανά πάσα στιγμή. Αυτό θα διευκολύνει τον έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε περίπτωση απροσδόκητων καταστάσεων κατά την εργασία. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια εργασίας σας μακριά από κινούμενα μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου. Φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη του εργαλείου.

Για την αποφυγή πυρκαγιάς και εγκαυμάτων, χρησιμοποιείτε πάντα τη βάση συγκόλλησης που συνοδεύει τη συσκευή. Μετά τη θέρμανση, ο συγκολλητής μπορεί να συγκρατείται μόνο από τη λαβή. Αν αγγίξετε τους προσαρμογείς σωλήνων ή άλλα μεταλλικά μέρη μιας θερμαινόμενης συσκευής μπορεί να προκληθούν εγκαύματα. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια όταν εργάζεστε.

Μην αφήνετε το καλώδιο τροφοδοσίας να έρθει σε επαφή με θερμαινόμενα μεταλλικά μέρη. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Εάν το καλώδιο είναι κατεστραμμένο, αποσυνδέστε τη μηχανή συγκόλλησης από την παροχή ρεύματος. Απαγορεύεται η χρήση του συγκολλητή με κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Ένα κατεστραμμένο καλώδιο πρέπει να αντικατασταθεί σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευής. Μετά την εργασία, τοποθετήστε το εργαλείο στη βάση και αφήστε τον συγκολλητή να κρυώσει. Αυτός είναι ο μόνος αποδεκτός τρόπος ψύξης του εργαλείου. Μην ψύχετε τη συσκευή συγκόλλησης τοποθετώντας την σε νερό, γιατί μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Μην εγκαθιστάτε περισσότερα από ένα σετ προσαρμογέων. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο εγκαυμάτων. Οι προσαρμογείς μπορούν να αντικατασταθούν μόνο αφού έχουν κρυώσει εντελώς. Κατά την αντικατάσταση προσαρμογέων, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της μηχανής συγκόλλησης από την πρίζα. Πριν ξεκινήσετε την εργασία, βεβαιωθείτε ότι οι προσαρμογείς έχουν βιδωθεί σταθερά και σταθερά στην κεφαλή θέρμανσης.

Η διαδικασία συγκόλλησης δεν πρέπει να επαναλαμβάνεται χρησιμοποιώντας το ίδιο συνδετικό στοιχείο, καθώς αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την πρόσβαση σε ενεργά μέρη.

### 3. Τεχνικά στοιχεία

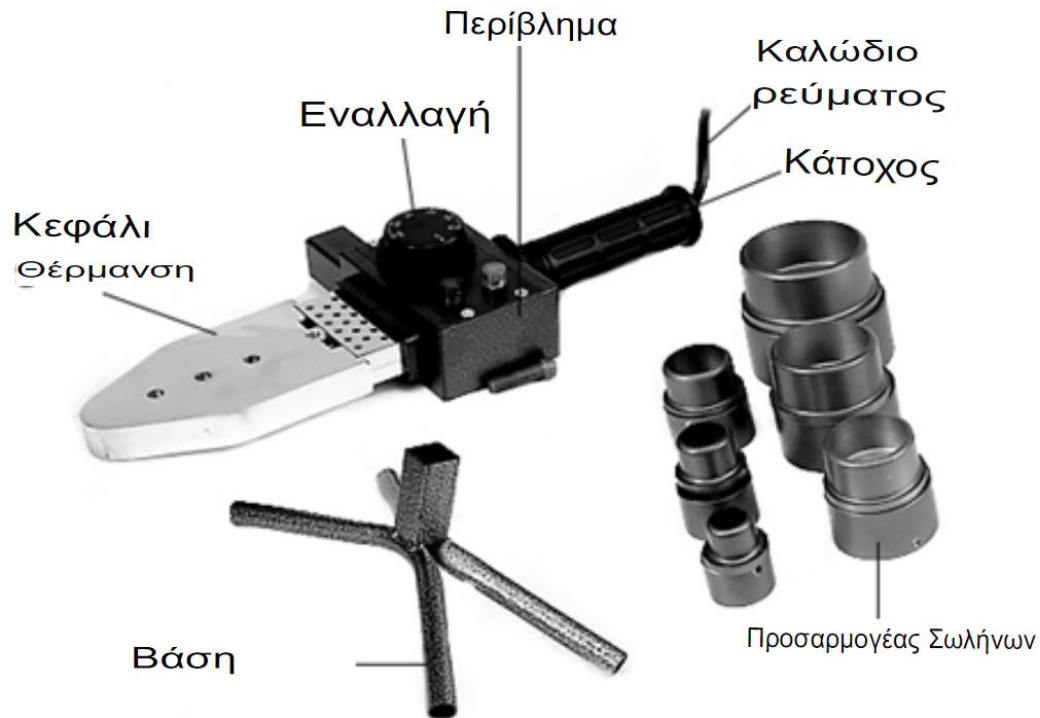
Τύπος/μοντέλο τάση (V) ισχύς (W) εύρος θερμοκρασίας (°C) χρόνος θέρμανσης 0-300° C (min)

63C 230 1200 0-300 <18

### 4. Λειτουργία συσκευής

Ακολουθείτε πάντα τους κανόνες ασφαλείας που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη χρήση του μηχανήματος



Προσοχή! Όλες οι δραστηριότητες που σχετίζονται με την αντικατάσταση προσαρμογέων σωλήνων, τον καθαρισμό κ.λπ. θα πρέπει να εκτελούνται με απενεργοποιημένη την παροχή ρεύματος στο εργαλείο, επομένως πριν εκτελέσετε αυτές τις δραστηριότητες, αποσυνδέστε το φως του εργαλείου από την πρίζα.

1. Τα μαξιλάρια θέρμανσης (θερμαντικό χιτώνιο και θερμαντικός πείρος) πρέπει να σφίγγονται καλά χρησιμοποιώντας τα παρεχόμενα κλειδιά και να εφαρμόζουν άνετα στη θερμαντική πλάκα της μηχανής συγκόλλησης.
2. Τα θερμαντικά επιθέματα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από μόλυνση και να ελέγχονται για καθαριότητα πριν από την εγκατάσταση. Εάν είναι απαραίτητο, το κάλυμμα θέρμανσης και η ακίδα θέρμανσης πρέπει να καθαρίζονται χρησιμοποιώντας ένα πανί από φυσικές ίνες και πιθανώς οινόπνευμα.
3. Τα καπάκια θέρμανσης πρέπει να ξεβιδωθούν με το χέρι αφού κρυώσουν.
4. Τα μαξιλαράκια θέρμανσης πρέπει να στερεώνονται με τέτοιο τρόπο ώστε η επιφάνειά τους να μην προεξέχει πέρα από την άκρη της πλάκας θέρμανσης της μηχανής συγκόλλησης.
5. Τα θερμαντικά επιθέματα πάνω από  $\varnothing 40$  θα πρέπει πάντα να τοποθετούνται στην πίσω οπή της πλάκας θέρμανσης της μηχανής συγκόλλησης.
6. Ενεργοποιήστε το εργαλείο συγκόλλησης και ελέγξτε ότι ανάβει η πράσινη ενδεικτική λυχνία.
7. Ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία, χρειάζονται 10 έως 18 λεπτά για να ζεσταθεί η συσκευή. Το τέλος της θέρμανσης σηματοδοτείται από την κόκκινη ενδεικτική λυχνία του θερμοστάτη που ανάβει.
8. Η απαιτούμενη θερμοκρασία συγκόλλησης για τη σύνδεση σωλήνων PP είναι συνήθως  $260^{\circ}\text{C}$ . Πριν ξεκινήσετε τη συγκόλληση, ελέγξτε τη θερμοκρασία των επικαλύψεων. Ο έλεγχος πραγματοποιείται με μετρητή θερμοκρασίας επιφάνειας ταχείας ένδειξης.
9. Ξεκινάμε τη λειτουργία συγκόλλησης σωλήνων κόβοντάς τους με ακρίβεια. Οι σωλήνες πρέπει να κόβονται κάθετα προς τον άξονα χρησιμοποιώντας κατάλληλα εργαλεία - κόφτες σωλήνων, κυκλικούς κόφτες ή πριόνια με λεπίδα πριονιού προσαρμοσμένη στην κοπή πολυπροπυλενίου. Σημειώστε το βάθος συγκόλλησης στο άκρο του σωλήνα.

αυτί. Βάθος συγκόλλησης, χρόνοι θέρμανσης, χρόνοι σύνδεσης και χρόνοι ψύξης για σωλήνες πάχους τοιχώματος PN20 (SDR 6) και σύνθετους σωλήνες (SDR 7.4 και SDR 11). Ο χρόνος θέρμανσης σε εξωτερικές θερμοκρασίες κάτω από +5°C θα πρέπει να αυξηθεί κατά 50%.

εξωτερική διάμετρος σωλήνες (χιλ.)	βάθος συγκόλλησης (χιλ.)	χρόνος θέρμανσης (κόθαρμα)	χρόνος σύνδεσης (κόθαρμα)	χρόνος ψύξης (μνα)
20	14	5	4	2
25	15	7	4	2
32	16,5	8	6	4
40	18	12	6	4
50	20	18	6	4
63	24	24	8	6

## 5. Συντήρηση

Πριν εκτελέσετε οποιοδήποτε δραστηριότητες συντήρησης, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.

Η συσκευή δεν απαιτεί ιδιαίτερη συντήρηση. Ένα βρώμικο περίβλημα πρέπει να καθαρίζεται χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί ή ένα ρεύμα πεπιεσμένου αέρα με πίεση όχι μεγαλύτερη από 0,3 MPa.

Αποθηκεύστε τη συσκευή σε ξηρό, δροσερό μέρος, μακριά από μη εξουσιοδοτημένα άτομα, ιδιαίτερα παιδιά. Κατά την αποθήκευση, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια και τα ηλεκτρικά καλώδια δεν έχουν υποστεί ζημιά.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ο χρήστης δεν επιτρέπεται να εγκαταστήσει ηλεκτρικά εργαλεία ή να αντικαταστήσει εξαρτήματα ή εξαρτήματα, καθώς αυτό ακυρώνει τα δικαιώματα εγγύησης.

Την προστασία του περιβάλλοντος

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

### ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ:

FOREINTRADE Sp. ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ.; Grochowska 341 δωμάτιο 174; 03822 Βαρσοβία

Η ασφαλής εργασία με τη συσκευή είναι δυνατή μόνο αφού διαβάσετε όλες τις πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και την ασφάλεια και εάν ακολουθήσετε αυστηρά τις συστάσεις που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Επιπλέον, διαβάστε την ενότητα των οδηγιών ασφαλείας του εγχειριδίου

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά, ζητήστε μια πρακτική επίδειξη.

Για την αποφυγή βλάβης στο όργανο ακοής, πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέτρα προστασίας της ακοής.

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.



## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Σύμφωνα με τον Οδηγό ISO/IEC 22 και το EN 45014

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστή: FOREINTRADE SP. ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ.

Διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου: Grochowska 341 lok.174; 03822 Βαρσοβία

ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΟ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Όνομα προϊόντος: Μηχανή συγκόλλησης σωλήνων (με το εμπορικό σήμα Kraft&Dele)

Μοντέλο (εμπορικές ονομασίες): 63C / KD1591

Στοιχεία προϊόντος: Ισχύς: 1200W

Τάση: 230V

Δήλωση:

Το προϊόν στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση πληροί τις απαιτήσεις των Οδηγιών της ΕΚ:

1. 2014/35/EU Οδηγία LVD
2. 2014/30/EE Οδηγία EMC
3. 2011/65/EU ROHS 2 Οδηγία
4. Οδηγία 2000/14/EK για τις εκπομπές θορύβου

Σύμφωνα με τα πρότυπα:

EN 61000-6-1:2007; EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012; EN 60335-1:2012/A11:2014; EN50581:2012; EN ISO 3744:2011

Αριθμός πιστοποιητικού ATCZ21801289S782 που εκδόθηκε από την APPROVAL TESTING SERVICES CO.,LTD (9 PANTYGRAIGWEN ROAD PONTYPRIDD MID GLAMORGAN WALES CF37 2RR, ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ) στις 12 Ιανουαρίου 2012.

Υπεύθυνος για τη διατήρηση της τεχνικής τεκμηρίωσης: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok.174, 03822 Warszawa

Ma Dong Hui, Βαρσοβία, 28/03/2019