

Επαγωγικός Θερμαντήρας Μετάλλων



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση εισόδου: ~230V (50-60Hz)
 Ισχύς: Μέγ. 1.5 KVA
 Ρεύμα εισόδου: Μέγ. 7.5 A
 Συντελεστής φορτίου: 50% @ 1.5KVA / 100% @ 1.0KVA
 Βαθμός προστασίας: IP20
 Βάρος: 4.5 kg
 Διαστάσεις: 200 x 140 x 75 mm

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει αυτές τις οδηγίες λειτουργίας και ασφάλειας πριν χρησιμοποιήσετε τον Επαγωγικό Θερμαντήρα.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο	Σελίδα
Γενικοί Κανόνες Ασφάλειας	2
Προσωπικοί Κανόνες Ασφάλειας	2
Ηλεκτρικοί Κανόνες Ασφάλειας	3
Κανόνες Ασφαλείας για Κινδύνους Πυρκαγιάς	3
Κανόνες Ασφαλείας Επαγωγικού Θερμαντήρα	3
Εξαρτήματα	4
Αρχές Λειτουργίας	4
Προετοιμασία για Χρήση	4
Χρήση Πηνίων	5
Αντιμετώπιση Προβλημάτων	5
Αποσυναρμολόγηση & Αποθήκευση	6
Οδηγίες Καθαρισμού	6
Απόρριψη / Προστασία Περιβάλλοντος	6



ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ

Γενικοί Κανόνες Ασφάλειας

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή / και σοβαρό τραυματισμό.
- Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται καλά, είναι στεγνός και δεν έχει εμπόδια.
- Διατηρείτε πάντα την περιοχή εργασίας καθαρή και καλά φωτισμένη.
- Κρατήστε τους παρευρισκόμενους, τα παιδιά, τους επισκέπτες και τα ζώα μακριά ενώ λειτουργείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ, αυτά μπορεί να δημιουργήσουν περισπασμούς.
- Διατηρείτε πάντα έναν πλήρως γεμάτο πυροσβεστήρα ή μια κουβέρτα πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εύφλεκτα προϊόντα κοντά στο χώρο εργασίας κατά τη χρήση του ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ



Προσωπικοί Κανόνες Ασφάλειας

- Εάν έχετε καρδιακό βηματοδότη ή οποιοδήποτε άλλο είδος ηλεκτρονικού ή μεταλλικού χειρουργικού εμφυτεύματος, ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τον Μην χρησιμοποιείτε το ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ σε απόσταση 150 mm (6 ίντσες) από οποιοδήποτε εξάρτημα αερόσακου. Η θερμότητα που δημιουργείται από το INDUCTION HEATER μπορεί να αναφλεγεί το προωθητικό καλαμάρι αερόσακου προκαλώντας την έκρηξη χωρίς προειδοποίηση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο σέρβις οχημάτων για ακριβή θέση του αερόσακου πριν από τη λειτουργία., και μείνετε πάντα τουλάχιστον 1 μέτρο (τρία πόδια) μακριά από οποιονδήποτε χειρίζεται τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ.
- Αν και τα μαγνητικά πεδία που εκπέμπονται από το εργαλείο ταξιδεύουν μόνο μερικές ίντσες, ενέχουν σοβαρό κίνδυνο για τη σωστή λειτουργία όλων των εμφυτευμένων ιατρικών ηλεκτρονικών συσκευών στον χρήστη και οποιονδήποτε από τους παρευρισκόμενους.
- Μην χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ σε απόσταση μικρότερη από 150 mm (6 ίντσες) από οποιοδήποτε εξάρτημα αερόσακου. Η θερμότητα που δημιουργείται από τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη στην αμπούλα με το προωθητικό του αερόσακου προκαλώντας την έκρηξη χωρίς προειδοποίηση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο σέρβις οχημάτων για την ακριβή θέση του αερόσακου πριν από τη λειτουργία.
- Τα πηνία, τα πηνία σχοινιών και τα μαξιλαράκια σώματος θα είναι ζεστά μετά τη χρήση. Προσέξτε ιδιαίτερα κατά την τοποθέτηση / αφαίρεση.
- Μην χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ενώ είστε υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή οποιοδήποτε φαρμάκου.
- Μην χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ενώ φοράτε μεταλλικά αντικείμενα όπως κοσμήματα, (συμπεριλαμβανομένων δαχτυλιδιών, ρολογιών, αλυσίδων, ετικετών αναγνώρισης, σκουλαρίκια σώματος) ή πόρτες ζώνης. Αφαιρέστε όλα τα νομίσματα, τα κλειδιά, τις αλυσίδες, τα μαχαίρια τσέπης, τα μικροσκοπικά εργαλεία ή οποιοδήποτε άλλο μεταλλικό αντικείμενο μέσα ή, πάνω στα ρούχα σας πριν χρησιμοποιήσετε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ. Μην φοράτε ρούχα που περιέχουν μεταλλικά πριτσίνια, κουμπιά ζώνης μέσης, κουμπιά τσέπης ή φερμουάρ κατά τη λειτουργία του ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ. Ο ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ μπορεί να θερμάνει αυτά τα μεταλλικά αντικείμενα πολύ γρήγορα και να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα ή ακόμη και να προκαλέσει ανάφλεξη στα ρούχα.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικά γυαλιά όταν χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ.
- Οι αναθυμιάσεις και ο καπνός από θερμές / καύσεις κόλλες είναι τοξικά. Φορέστε μια κατάλληλη μάσκα διπλού φίλτρου (σκόνη και αναθυμιάσεις)
- Φοράτε γάντια ανθεκτικά στη θερμότητα όταν χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ. Ο ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ θερμαίνει μέταλλο πολύ γρήγορα. Μπορείτε εύκολα να κάψετε τα χέρια και τα δάχτυλά σας όταν προσπαθείτε να αφαιρέσετε εξαρτήματα από θερμές μεταλλικές επιφάνειες.

Κανόνες Ασφάλειας Ηλεκτρισμού

- Μην τοποθετείτε και μην αφαιρείτε ένα πηνίο, ένα πηνίο σχοινοίου ή ένα μαξιλάρι σώματος με τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ συνδεδεμένο στο δίκτυο.
- Πριν συνδέσετε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ, βεβαιωθείτε ότι η παρεχόμενη τάση εξόδου είναι συμβατή με την τάση που αναγράφεται στην ετικέτα και με απόκλιση μέχρι 10% από την αναφερόμενη τάση. Μια τάση εξόδου ασυμβίβαστη με εκείνη που καθορίζεται στην ετικέτα μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς κινδύνους και ζημιές στον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ είναι συνδεδεμένος σε τροφοδοσία που έχει γειωθεί επαρκώς. (Γειωμένο)
- Μην χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ στη βροχή, υγρασία ή βυθισμένο σε νερό. Η έκθεση του ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ σε νερό ή άλλα υγρά μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα εκτός από αυτά που παρέχονται από την BGS, η χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ και να ακυρώσει την εγγύησή σας.
- Μην αφήνετε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ συνδεδεμένο στο δίκτυο όταν δεν τον χρησιμοποιείτε.



Κανόνες Ασφάλειας Ηλεκτρισμού

- Τα κατεστραμμένα καλώδια δημιουργούν κινδύνους ηλεκτροπληξίας - Μην στρίβετε, λυγίζετε, μην συνθλίβετε ή κόβετε το ηλεκτρικό καλώδιο. Ποτέ μην μεταφέρετε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ πιάνοντάς τον από το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες και / ή κινούμενα μέρη. Μην χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ εάν το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά. Τα καλώδια δεν μπορούν να επισκευαστούν αλλά να αντικατασταθούν μόνο.
- Μην χρησιμοποιείτε κανένα εξάρτημα με κατεστραμμένη μόνωση, η χρήση κατεστραμμένων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει σπινθήρα που να είναι αιτία πυρκαγιάς. Η χρήση κατεστραμμένων εξαρτημάτων θα ακυρώσει την εγγύηση.
- Ο ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 1 ΛΕΠΤΟ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΥΛΙΚΟ

Κανόνες Ασφαλείας για Κινδύνους Πυρκαγιάς

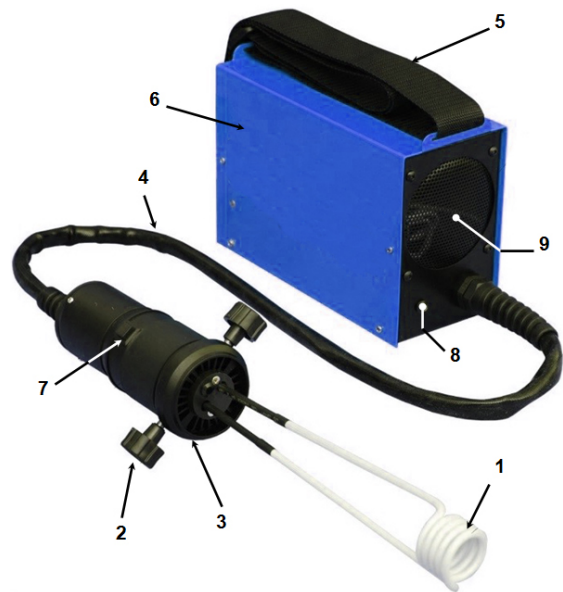
- Είναι επικίνδυνο να θερμάνετε δοχεία βαφής / αεροζόλ ή άλλα δοχεία υπό πίεση ή σφραγισμένα που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση καυσίμων, συμπιεσμένων αερίων και υγρών. Η θερμότητα που παράγεται από τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ μπορεί να προκαλέσει έκρηξη αυτών των δοχείων και ανάφλεξη του περιεχομένου τους. Μην επιχειρήσετε να θερμάνετε αυτά τα αντικείμενα χρησιμοποιώντας τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ.
- Μην χρησιμοποιείτε εξάρτημα εάν έχει παραβιαστεί η μόνωση. Εάν έχει παραβιαστεί η μόνωση, μπορεί να προκληθεί σπινθήρας κατά την επαφή με όχημα. Αυτό μπορεί να είναι αιτία πυρκαγιάς ειδικά όταν εργάζεστε ή κοντά σε δίκτυα καυσίμων ή / και δεξαμενές καυσίμου.
- Η χρήση κατεστραμμένων εξαρτημάτων θα ακυρώσει την εγγύηση.

Κανόνες Ασφαλείας ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ

- Μην χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ χωρίς προσαρμοσμένο εξάρτημα. Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα βρίσκεται σε ασφαλή θέση και ότι οι βίδες ασφάλισης έχουν σφίξει καλά.
- Μην χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από τον καθορισμένο κύκλο λειτουργίας: ΕΝΑ λεπτό λειτουργίας ακολουθούμενο από ΕΝΑ λεπτό παύσης.
- Η κύρια πλακέτα κυκλώματος διαθέτει συσκευή προστασίας από υπερθέρμανση, ωστόσο τα εξαρτήματα δεν έχουν προστασία υπερθέρμανσης, επομένως δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για περισσότερο από ΕΝΑ λεπτό συνεχούς χρήσης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας ψύξης λειτουργεί όταν ανοίγετε τον διακόπτη λειτουργίας, εάν ο ανεμιστήρας δεν λειτουργεί ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ και επικοινωνήστε με την BGS.
- Μην επιχειρήσετε να δημιουργήσετε περισσότερα από 4 πηνία χρησιμοποιώντας το "Εύκαμπτο Εξάρτημα" ή το πηνίο σχοινοίου, τουλάχιστον 2 πηνία και το μέγιστο 3 έως 4 πηνία είναι ο βέλτιστος αριθμός που απαιτείται για την καλύτερη λειτουργία.
- Ο ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ δεν πρέπει να αφήνεται χωρίς παρακολούθηση ενώ είναι ενεργοποιημένος.
- Προκειμένου να κρυώσει αποτελεσματικά και να παραταθεί η διάρκεια ζωής του ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ, βεβαιωθείτε πάντα ότι υπάρχει επαρκής παροχή καθαρού αέρα. Βεβαιωθείτε ότι οι εξαεριστήρες του ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ είναι καθαροί και απαλλαγμένοι από σκόνη και σκουπίδια, έτσι ώστε η μονάδα ισχύος να έχει απρόσκοπτη ροή αέρα ψύξης.
- Μην επιχειρήσετε να επιδιορθώσετε ή να επισκευάσετε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ. Δεν υπάρχουν ανταλλακτικά που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη εκτός από την αντικατάσταση των εξαρτημάτων πηνίου.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

- 1 Πηνίο
- 2 Βίδα σύσφιξης
- 3 Λαβή με υποδοχές πηνίου
- 4 Καλώδιο για επαγωγική τάση
- 5 Ιμάντας ώμου
- 6 Μονάδα μηχανήματος
- 7 Διακόπτης λειτουργίας
- 8 Έλεγχος -LED
- 9 Εξαεριστήρας



ΑΡΧΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Το καλώδιο τροφοδοσίας, όταν είναι συνδεδεμένο σε πρίζα εξασφαλίζει μια σωστά γειωμένη σύνδεση εισόδου ισχύος 230 VAC. Η μονάδα ισχύος ανεβαίνει το εναλλασσόμενο ρεύμα 230 volt, 50 Hz. Ένα πηνίο εισάγεται στις υποδοχές του πηνίου και στη συνέχεια στερεώνεται στη θέση του με τις βίδες σύσφιξης. Στη συνέχεια, το πηνίο μετατρέπει το ρεύμα σε εναλλασσόμενο μαγνητικό πεδίο υψηλής συχνότητας.
- Αυτό το μαγνητικό πεδίο διασχίζει τη μεταλλική, αγωγίμη επιφάνεια εργασίας (π.χ. το παξιμάδι / μπουλόνι) και δίνει τα ηλεκτρόνια στο μέταλλο μέσω της αρχής της ηλεκτρομαγνητικής επαγωγής.
- Η κινητική ενέργεια των κινούμενων ηλεκτρονίων διαχέεται ως θερμότητα, η οποία θερμαίνει γρήγορα μέταλλο εντός της περιοχής εργασίας του εργαλείου.
- Ο ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ θερμαίνει εύκολα σιδηρούχα μέταλλα και τα κράματά τους.
- Ο διακόπτης λειτουργίας χρησιμοποιείται για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη μονάδα ισχύος. Πιέστε το διακόπτη στη θέση ON για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα. Η μονάδα θα παραμείνει σε λειτουργία όσο είναι πατημένος ο διακόπτης. Πιέστε το διακόπτη στη θέση OFF για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε από την πρίζα τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ όταν δεν τον χρησιμοποιείτε.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφαλείας σε αυτό το εγχειρίδιο προτού θέσετε σε λειτουργία τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ.

ΔΩΣΤΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 1.

Προειδοποίηση

Χρήση Γεννήτριας & Μετατροπέα Ρεύματος

Ο ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί από μια κανονική πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος 230 V (VAC), 50 Hz (κύκλοι ανά δευτερόλεπτο) και θα λειτουργεί χωρίς να υποστεί ζημιά σε τάσεις έως 250 V AC.

Γεννήτρια: Ορισμένες φορητές γεννήτριες, ιδιαίτερα μονάδες χαμηλού κόστους που παράγουν 4kW ή λιγότερο, δεν είναι ρυθμισμένες και μπορούν να παράγουν ρεύμα πάνω από 230 VAC που θα καταστρέψουν τη μονάδα και θα ακυρώσουν την εγγύηση. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με τη γεννήτρια που θα τροφοδοτεί με ηλεκτρικό ρεύμα τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ, ζητήστε από έναν επαγγελματία ηλεκτρολόγο να μετρήσει την τάση της γεννήτριας με ένα ψηφιακό βολτόμετρο.

- Μετρήστε την τάση με τον κινητήρα της γεννήτριας ζεστό και χωρίς φορτίο. Σε ορισμένες γεννήτριες, η τάση μπορεί να μειωθεί μειώνοντας τις στροφές του κινητήρα.

Μετατροπέας Ρεύματος: Λειτουργία μετατροπέα DC σε AC: Χρησιμοποιήστε μόνο 2kw ή μεγαλύτερο μετατροπέα ημιτονοειδών κυμάτων.

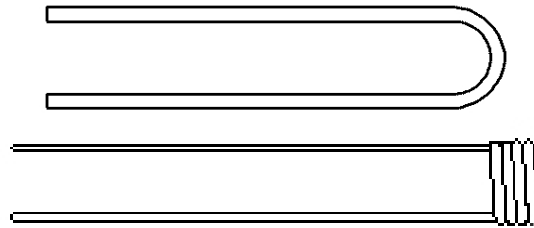
- Η χρήση τετραγωνικού ή σχεδόν ημιτονοειδούς μετατροπέα θα ακυρώσει την εγγύηση.

ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΗΝΙΩΝ

Θερμαινόμενα πηνία

Εύκαμπτο Πηνίο "Ελεύθερης Φόρμας" (1 pc.)
"YOU-FORM" Coil

Μορφοποιημένα Πηνία (3 pc.)



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΠΗΝΙΟΥ

ΧΡΗΣΕΙΣ: Το Προσχηματισμένο Πηνίο χρησιμοποιείται για τη θέρμανση των παξιμαδιών, των συνδετήρων, της αφαίρεσης στεγανοποίησης, των μεντεσέδων της πόρτας, των μπουλονιών πολλαπλής εξαγωγής, των αισθητήρων (O₂) κ.λπ.

Η διάρκεια ζωής του προσχηματισμένου πηνίου μπορεί να μεγιστοποιηθεί μόνο με θέρμανση αντικειμένων αρκετά ώστε να σπάσει ο δεσμός σκουριάς. Συνιστάται να αφήσετε ένα διάκενο αέρα μεταξύ του πηνίου και του κομματιού εργασίας, καθώς η μόνωση του πηνίου θα καεί τελικά εάν ακουμπήσει απευθείας σε ζεστό υλικό.

1. Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες «Προετοιμασία για χρήση».
2. Επιλέξτε το πηνίο κατάλληλου μεγέθους για να δώσετε την πλησιέστερη εφαρμογή στο κομμάτι εργασίας (Παξιμάδι / μπουλόني κλπ) διασφαλίζοντας ένα διάκενο αέρα 5 mm.
3. Εισαγάγετε και τα δύο άκρα του πηνίου στην υποδοχή θέσης του πηνίου και σφίξτε καλά τις βίδες στα πλάγια της λαβής.
4. Τοποθετήστε το πηνίο στο κέντρο πάνω από το κομμάτι εργασίας.
5. Ενεργοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας για να θέσετε σε λειτουργία τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ και πατήστε το διακόπτη στη λαβή μέχρι να εφαρμοστεί αρκετή θερμότητα στο κομμάτι εργασίας για να σπάσει ο δεσμός σκουριάς / διάβρωσης.
Συμβουλή: Συνήθως δεν υπάρχει λόγος να θερμάνετε ένα παξιμάδι σε κατάσταση ερυθρού-καυτού για να το ελευθερώσετε από τη διάβρωση που το κρατά στο μπουλόني.
6. Αφήστε το διακόπτη λειτουργίας της λαβής για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΠΗΝΙΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΦΟΡΜΑΣ

ΧΡΗΣΕΙΣ: Το Εύκαμπτο Πηνίο μπορεί να διαμορφωθεί ώστε να εκτελεί οποιαδήποτε από τις εργασίες των προσχηματισμένων πηνίων και μπορεί να διαμορφωθεί έτσι ώστε να ταιριάζει σε μη τυπικά εξαρτήματα κλπ.

1. Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες «Προετοιμασία για χρήση».
2. Διαμορφώστε το πηνίο στο μέγεθος του κομματιού εργασίας τυλίγοντας το γύρω από μια ένα καρυδάκι ή παρόμοιο.
Συμβουλή: 3-4 κύκλοι του πηνίου είναι ο βέλτιστος αριθμός.
3. Εισαγάγετε και τα δύο άκρα του εύκαμπτου πηνίου στις υποδοχές θέσης του πηνίου και σφίξτε καλά τις βίδες στα πλάγια της λαβής.
4. Τοποθετήστε το πηνίο στο κέντρο πάνω από το κομμάτι εργασίας.
5. Ενεργοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας για να θέσετε σε λειτουργία τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ και πατήστε το διακόπτη στη λαβή μέχρι να εφαρμοστεί αρκετή θερμότητα στο κομμάτι εργασίας για να σπάσει ο δεσμός σκουριάς / διάβρωσης.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Συνήθως δεν υπάρχει λόγος να θερμάνετε το κομμάτι εργασίας σε κατάσταση ερυθρού-καυτού, προκειμένου να σπάσετε έναν δεσμό σκουριάς / διάβρωσης.
6. Αφήστε το διακόπτη λειτουργίας της λαβής για να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

1. Ο μετατροπέας ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ έχει σχεδιαστεί για να σταματά να λειτουργεί εάν τα εσωτερικά μέρη υπερθερμανθούν, ωστόσο, τα εξαρτήματα ΔΕΝ έχουν διακοπή υπερθέρμανσης. Προτείνουμε έναν κύκλο λειτουργίας ενός ΛΕΠΤΟΥ με τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ. (1 λεπτό σε λειτουργία - 1 λεπτό εκτός λειτουργίας). Εάν η μονάδα σταματήσει ξαφνικά: ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι η μονάδα εξακολουθεί να είναι συνδεδεμένη σε πρίζα AC που λειτουργεί. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι εάν χρησιμοποιείτε μπαλαντέζα ότι δεν υπάρχουν κοψίματα στο καλώδιο. Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά και στη συνέχεια δοκιμάστε ξανά.
2. Εάν υπάρχει έλλειψη ισχύος, αυτό μπορεί να οφείλεται στη χρήση ακατάλληλης μπαλαντέζας ή κατεστραμμένου εξαρτήματος. Το κατάλληλο εύρος και το μήκος του καλωδίου επέκτασης είναι 10 μέτρα - 1,5 mm² ή 20 μέτρα - 2,5 mm². Μην χρησιμοποιείτε περισσότερα από ένα καλώδια επέκτασης ταυτόχρονα.

ΛΥΧΝΙΑ LED

Ένδειξη LED	Αιτία	Αποκατάσταση
Το LED ανάβει πράσινο	Η μονάδα είναι ενεργοποιημένη και έτοιμη για χρήση	-----
Το LED ανάβει κόκκινο Απαιτείται επαναφορά	Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη μονάδα (επαναφορά). εάν η λυχνία LED ανάβει κόκκινο συνεχώς ξανά, πρέπει να ελεγχθούν τα ακόλουθα πράγματα:	
	Η μονάδα είναι πολύ ζεστή	Απενεργοποιήστε, αφήστε να κρυώσει
	Η απόσταση πηνίου στο τεμάχιο εργασίας είναι πολύ μικρή	Χρησιμοποιήστε μεγαλύτερο πηνίο
	Άλλη δυσλειτουργία	Ελέγξτε τη μονάδα
Το LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα Προστατευτική λειτουργία, δεν απαιτείται επαναφορά	Η απόσταση μεταξύ του επαγωγικού πηνίου και του εξαρτήματος που πρόκειται να θερμανθεί είναι πολύ μικρή, η μονάδα διακόπτει την παροχή ρεύματος στο πηνίο και η θέρμανση δεν είναι πλέον δυνατή.	Αυξήστε την απόσταση, χρησιμοποιήστε μεγαλύτερο πηνίο. Η μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά αμέσως μετά τη διόρθωση του σφάλματος χωρίς προηγούμενη απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ξανά.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφήστε τη μονάδα και όλα τα εξαρτήματα να κρυώσουν για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από την αποσυναρμολόγηση, τον καθαρισμό ή την αποθήκευση. Ο χειρισμός της μονάδας ή των εξαρτημάτων πριν κρυώσουν μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. η αποθήκευση της μονάδας ενώ είναι ακόμη ζεστή μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά στον εξοπλισμό ή σε κίνδυνο πυρκαγιάς.

1. Όταν τελειώσετε την εργασία, θέσετε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση OFF. Απελευθερώνοντας το διακόπτη λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι ο εσωτερικός ανεμιστήρας σταματά.
2. Αποσυνδέσετε το φις από την πρίζα ή το καλώδιο επέκτασης.
3. Μόλις κρυώσει, τοποθετήστε τη μονάδα και τα πηνία στην αφρώδη επικάλυψη της θήκης αποθήκευσης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

A. Σωστή φροντίδα καθαρισμού

1. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδεδεμένη. Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό, καθαρό, μη λειαντικό ύφασμα ή χαρτοπετσέτα για να αφαιρέσετε το γράσο, το λάδι και άλλες ακαθαρσίες από τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ και το ηλεκτρικό καλώδιο πριν τα τοποθετήσετε στη θήκη αποθήκευσης.
2. Για γράσο, λάδι και βρωμιά που είναι πιο δύσκολο να αφαιρεθούν, χρησιμοποιήστε ένα μη πτητικό προϊόν καθαρισμού. Αφήστε όλα τα εξαρτήματα να στεγνώσουν εντελώς πριν χρησιμοποιήσετε τον ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ.

B. Ακατάλληλη φροντίδα καθαρισμού

- ΜΗ βυθίζετε εξαρτήματα της μονάδας σε νερό ή σε διάλυμα καθαρισμού.
- ΜΗΝ ψεκάζετε τη μονάδα με νερό από έναν σωλήνα κήπου και μην πλένετε τα εξαρτήματα κάτω από τρεχούμενο νερό βρύσης ή ντους.
- ΜΗΝ καθαρίζετε τα εξαρτήματα με πτητικές οργανικές ενώσεις όπως βενζίνη, βενζόλιο, κηροζίνη, μεθυλική αιθυλοκετόνη (ΜΕΚ), πετρέλαιο, καθαριστικό ανταλλακτικών φρένων, αφαιρετικό χρωμάτων και διαλυτικό, αφαιρετικά βερνικιών, αφαιρετικά κόλλας κ.λπ. Αυτές οι ουσίες είναι κίνδυνοι πυρκαγιάς και θα σκληρύνει ή θα διαλύσει τα πολυμερή υλικά που χρησιμοποιούνται στα εξαρτήματα του ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε θερμοπίστολα, φούρνο μικροκυμάτων ή αερίου κ.λπ. για να στεγνώσετε τα εξαρτήματα του ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ανακυκλώστε τα ανεπιθύμητα υλικά αντί να τα απορρίψετε ως απόβλητα. Όλα τα εργαλεία, τα αξεσουάρ και οι συσκευασίες πρέπει να ταξινομούνται, να μεταφέρονται σε κέντρο ανακύκλωσης και να απορρίπτονται με τρόπο συμβατό με το περιβάλλον.



ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Απορρίψτε αυτό το προϊόν στο τέλος του χρόνου ζωής του σύμφωνα με την Οδηγία της ΕΕ για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Όταν το προϊόν δεν απαιτείται πλέον, πρέπει να απορρίπτεται με περιβαλλοντικά προστατευτικό τρόπο. Επικοινωνήστε με την τοπική αρχή στερεών αποβλήτων για πληροφορίες ανακύκλωσης ή δώστε το προϊόν προς απόρριψη στη BGS technic KG ή σε έναν λιανοπωλητή ηλεκτρικών συσκευών.



V1912