

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

KD-1433



Πνευματικό Μπουλονόκλειδο 1/2" 1200 Nm με Βαλιτσάκι
Σημαντικοί κανόνες ασφαλείας

1. Τηρείτε όλους τους κανόνες και κανονισμούς ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε το κλειδί.
2. Μην φοράτε ρολόγια, βραχιόλια ή φαρδιά ρούχα όταν χρησιμοποιείτε πνευματικά εργαλεία.
3. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αποσυνδέστε την παροχή αέρα πριν αλλάξετε εξαρτήματα ή σέρβις.
4. Διατηρήστε το κλειδί σε καλή κατάσταση και αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα ή φθαρμένα μέρη. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Ανεξουσιοδοτητος εξαρτήματα μπορεί να είναι επικίνδυνα.
5. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ελέγξτε ότι διατηρείται η σωστή πίεση αέρα και ότι δεν γίνεται υπέρβαση της μέγιστης τιμή πίεσης. Συνιστούμε πίεση 90psi.
6. Κρατήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα μακριά από θερμότητα, λάδι και αιχμηρές άκρες. Ελέγξτε το καλώδιο πριν από κάθε χρήση για φθορά και βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι ασφαλείς.
7. Χρησιμοποιείτε μόνο υποδοχές που έχουν σχεδιαστεί για χρήση με κρουστικό κλειδί.
8. Φοράτε εγκεκριμένη προστασία ματιών/προσώπου, ακοής και χεριών.
9. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Λόγω της πιθανής παρουσίας σκόνης αμιάντου από τα τακάκια των φρένων, κατά την εκτέλεση εργασιών σε συστήματα πέδησης οχημάτων, συνιστούμε τη χρήση κατάλληλης αναπνευστικής προστασίας.
10. Διατηρήστε τη σωστή ισορροπία και τη σωστή βάση. Βεβαιωθείτε ότι το πάτωμα δεν γλιστράει. Φοράτε αντιολισθητικά παπούτσια.
11. Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά από τον χώρο εργασίας.
12. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το κλειδί για εργασίες για τις οποίες δεν προορίζεται η συσκευή.
13. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το κλειδί εάν είναι κατεστραμμένο ή ελαττωματικό.
14. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε κλειδί εκτός εάν έχετε λάβει οδηγίες για τη χρήση του από ειδικευμένο άτομο.
15. ΜΗΝ μεταφέρετε το κλειδί με σωλήνα αέρα.
16. ΜΗΝ κατευθύνετε τον αέρα από τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα προς τον εαυτό σας ή προς άλλα άτομα.
17. Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται, αποσυνδέστε την από την παροχή αέρα και αποθηκεύστε την σε ασφαλές, στεγνό, σε χώρο προστατευμένο από παιδιά.

Γενικοί κανόνες ασφαλείας

Λόγω των διαφόρων κινδύνων, διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες ασφαλείας πριν από τη συναρμολόγηση, τη λειτουργία,

επισκευή, συντήρηση, αντικατάσταση εξαρτημάτων. Η μη τήρηση των παραπάνω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό προσωπικός τραυματισμός.

Μόνο ειδικευμένοι και εκπαιδευμένοι χειριστές θα πρέπει να εγκαθιστούν, να προσαρμόσουν ή να χρησιμοποιήσουν ένα ηλεκτρικό εργαλείο συναρμολόγησης συνδετήρες με σπείρωμα.

Μην τροποποιείτε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Οποιαδήποτε τροποποίηση μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα των μέτρων ασφαλείας και να την αυξήσει κίνδυνο χειριστή. Μην πετάτε τις οδηγίες ασφαλείας. πρέπει να παραδοθεί στον χειριστή. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν είναι κατεστραμμένο. Ελέγχετε περιοδικά για όλες τις σημάνσεις

που απαιτούνται από το ISO 11148 βρίσκονται στη συσκευή. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή εάν είναι απαραίτητο για να λάβετε τις κατάλληλες σημάνσεις.

Εγχειρίδιο χρήστη

Περιγραφή

Σώμα από χυτό αλουμίνιο, προστατευτικά από καουτσούκ, ενσωματωμένος πνευματικός ρυθμιστής για αλλαγή ταχύτητας και ισχύος, μπροστινό σύστημα εξάτμισης, μια συσκευή σχεδιασμένη να αφαιρεί και να τοποθετεί παξιμάδια και μπουλόνια. Ιδανικό και για αντικατάσταση ελαστικά και εργασίες γενικής συναρμολόγησης και άλλες εφαρμογές συνεργείου.

Γενικοί κίνδυνοι

Η αστοχία του τεμαχίου εργασίας, των εξαρτημάτων ή ακόμα και του ίδιου του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει ανάκρουση ο μεγάλη δύναμη. Να φοράτε πάντα αντικραδασμική προστασία ματιών όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Βαθμός η απαιτούμενη προστασία θα πρέπει να αξιολογείται για κάθε αίτηση. Βεβαιωθείτε ότι το αντικείμενο εργασίας είναι σωστά συνδεδεμένο.

Κίνδυνοι

Το να πιαστείτε και να μπλέξετε με φαρδιά ρούχα, κοσμήματα, μαλλιά, γάντια μπορεί να είναι σοβαρός κίνδυνος χειριστής. Επομένως, κρατήστε τα ρούχα και τα μέρη του σώματος που αναφέρονται παραπάνω μακριά από τη συσκευή και αξεσουάρ. Τα γάντια μπορεί να πιαστούν στην περιστρεφόμενη κίνηση της συσκευής και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς σε σοβαρό κάταγμα ή κομμένο δάκτυλο. Οι υποδοχές και οι προεκτάσεις περιστρεφόμενης μονάδας μπορεί πιάσε εύκολα ελαστικά και μεταλλικά προστατευτικά γάντια. Επομένως, δεν πρέπει να φοράτε χαλαρά γάντια προστατευτικό εξοπλισμό, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό κίνδυνο για την υγεία του χειριστή του εξοπλισμού. Ποτέ δεν πρέπει κρατήστε τη συσκευή από τη μονάδα δίσκου, την υποδοχή ή τις επεκτάσεις. Κρατήστε τα χέρια μακριά από περιστρεφόμενα μέρη μονάδα δίσκου συσκευής

Χειρισμός κινδύνων

Η χρήση του μηχανήματος μπορεί να εκθέσει τα χέρια του χειριστή σε κινδύνους όπως σύνθλιψη, κρούση, κοψίματα, γδαρσίματα και εγκαύματα. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια για να προστατεύσετε τα χέρια σας. χειριστές και Το προσωπικό συντήρησης πρέπει να είναι σωματικά ικανό να χειριστεί το βάρος και την ισχύ του εξοπλισμού. εργαλεία. Κρατήστε τη συσκευή σωστά στα χέρια σας. Να είστε προετοιμασμένοι για ξαφνικές μίζες ή συσκευή. Επομένως, κρατήστε τη συσκευή με τα δύο χέρια. Πρέπει να διατηρήσετε την κατάλληλη και σταθερή θέση κατά την εργασία με τη συσκευή. Επίσης, χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε κατάλληλη επιφάνεια. Όταν απαιτείται η απορρόφηση της ροπής που παράγεται κατά τη λειτουργία της συσκευής, Συνιστάται η χρήση βραχίονα ανάρτησης όποτε είναι δυνατόν. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, συνιστάται η χρήση πλευρικών λαβών για ίσια εργαλεία και εργαλεία με λαβή πιστολιού. Συνιστώνται χρήση κατάλληλων ράβδων για γωνιακά κατσαβίδια. Σε κάθε περίπτωση, συνιστάται η χρήση μέσα για την απορρόφηση ροπής αντίδρασης μεγαλύτερη από 4 N m για απλά εργαλεία και μεγαλύτερη από 10 N m για απλά εργαλεία εργαλεία με λαβή πιστολιού και πάνω από 60 N • m για γωνιακά κατσαβίδια. Αφήστε το κουμπί λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Χρησιμοποιείτε μόνο λιπαντικά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Τα δάχτυλα του χειριστή μπορεί να τσακιστούν λόγω ακατάλληλης χρήσης και τοποθέτησης χέρια σε περιστρεφόμενα μέρη της συσκευής. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε ακατάστατα δωμάτια και μην τοποθετείτε το χέρι σας

μεταξύ του μηχανήματος και του τεμαχίου εργασίας, ειδικά όταν αφαιρείτε τις βίδες.
Κίνδυνοι κατά την εργασία
Όταν χρησιμοποιείτε μια ηλεκτρική συσκευή, ο χειριστής μπορεί να αισθανθεί ενόχληση στα χέρια, τους βραχίονες, λαιμός και άλλα μέρη του σώματος. Κατά τη συναρμολόγηση ενός ηλεκτρικού εργαλείου, ο χειριστής πρέπει να φορά τα κατάλληλα και άνετη στάση και πρέπει να βρίσκεται σε ασφαλή επιφάνεια για να αποφευχθεί η απώλεια ισορροπίας και απώλεια ελέγχου της συσκευής. Όταν εκτελείτε μεγάλες δραστηριότητες και συνεχή εργασία για μεγάλο χρονικό διάστημα χρονικό διάστημα, ο χειριστής πρέπει να αλλάξει τη θέση του σώματος για να μην κουραστεί και να μειώσει την αίσθηση δυσφορία. Εάν ο χειριστής εμφανίσει συμπτώματα όπως επίμονη ή επαναλαμβανόμενη ενόχληση, πόνο, μούδιασμα, κάψιμο ή δυσκαμψία, αυτά τα προειδοποιητικά σημάδια δεν πρέπει να αγνοηθούν. Ο χειριστής θα πρέπει ενημερώστε τον εργοδότη σας και συμβουλευτείτε το γιατρό σας.
Κίνδυνοι αξεσουάρ
Αποσυνδέστε την ηλεκτρική συσκευή από την πηγή ρεύματος πριν αντικαταστήσετε εργαλεία ή αξεσουάρ.
Μην αγγίζετε πρίζες και αξεσουάρ ενώ η λειτουργία σφύρας είναι ενεργή, καθώς αυτό αυξάνει τον κίνδυνο κοψίματα, εγκαύματα και τραυματισμοί από κραδασμούς.
Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ του τύπου και του μεγέθους που προτείνει ο κατασκευαστής αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η πνευματική συσκευή κρούσης πρέπει να διατηρείται σε σωστή κατάσταση καθαριότητα και τεχνική κατάσταση, καθώς μπορεί να προκληθεί αμέλεια της συσκευής και των αξεσουάρ πιθανό κίνδυνο για την υγεία του χειριστή.
Κίνδυνοι στο χώρο εργασίας
Τα γλιστρήματα, τα παραπατήματα και οι πτώσεις είναι οι κύριες αιτίες τραυματισμών στο χώρο εργασίας. Πρέπει να επιστραφεί δώστε ιδιαίτερη προσοχή και να είστε προσεκτικοί όταν κινείστε σε ολισθηρές επιφάνειες.
Ανήκει βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια τροφοδοσίας και άλλα καλώδια έχουν δρομολογηθεί σωστά στην περιοχή εργασίας εξοπλισμός για την αποφυγή παραπατήματος και τραυματισμού του χειριστή και άλλων Ανθρωποι. Εάν η συσκευή χρησιμοποιείται σε άγνωστα μέρη, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν τη χρησιμοποιείτε εργασία με τη συσκευή. Πρέπει να δοθεί προσοχή στο γεγονός ότι υπάρχουν επίσης κρυφοί κίνδυνοι για τον χειριστή που προκύπτουν για παράδειγμα, καλώδια υψηλής τάσης ή άλλα καλώδια περνούν μέσα από τοίχους. Η συσκευή δεν είναι προοριζόμενη για χρήση σε δυνητικά εκρηκτικές περιοχές και δεν είναι μονωμένη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια ή σωλήνες στην περιοχή εργασίας που θα μπορούσαν να καταστραφούν κατά την εργασία με τη συσκευή. Αυτό δημιουργεί σοβαρό κίνδυνο υλικών ζημιών και μπορεί ενέχουν σοβαρό κίνδυνο τραυματισμού του χειριστή και των παρευρισκομένων.
Κίνδυνοι σκόνης

Η σκόνη και οι αναθυμιάσεις που δημιουργούνται κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να είναι επιβλαβείς για την υγεία (π. καρκίνος, γενετικές ανωμαλίες, άσθμα και/ή δερματίτιδα). αξιολόγηση κινδύνου και εφαρμογή κατάλληλων ελέγχων για αυτούς τους κινδύνους απαραίτητη.

Η αξιολόγηση κινδύνου πρέπει να καλύπτει τη σκόνη που δημιουργείται από τη χρήση του εργαλείου και το δυναμικό που δημιουργείται από τη σκόνη ασθένεια. Στοχεύστε την έξοδο έτσι ώστε να ελαχιστοποιήσετε τη δημιουργία σκόνης στο περιβάλλον.

Όπου δημιουργείται σκόνη ή αναθυμιάσεις, θα δοθεί προτεραιότητα στον έλεγχο τους στο σημείο εκπομπής.

Όλες οι ενσωματωμένες λειτουργίες ή αξεσουάρ για τη συλλογή, την εξαγωγή ή την καταστολή της αερομεταφερόμενης σκόνης ή οι ατμοποιητές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται και να συντηρούνται σωστά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Πρέπει να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοδότη σας και όπως απαιτείται

για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.

Κίνδυνος θορύβου

Η μη προστατευμένη έκθεση σε υψηλά επίπεδα θορύβου μπορεί να προκαλέσει μόνιμη απώλεια ακοής και άλλα προβλήματα όπως π.χ εμβοές (βουητό, βουητό, σφύριγμα ή βουητό στα αυτιά).

Είναι σημαντικό να αξιολογηθούν οι κίνδυνοι και να εφαρμοστούν κατάλληλα μέτρα ελέγχου για αυτούς τους κινδύνους.

Οι κατάλληλοι έλεγχοι μετριασμού του κινδύνου μπορεί να περιλαμβάνουν: ενέργειες που χαμηλώνουν το επίπεδο

παρήγαγε θόρυβο κατά την εργασία με τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ακοής σύμφωνα με τις οδηγίες

εργοδότη και σύμφωνα με τις απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται και να λειτουργεί μόνο σύμφωνα με

πληροφορίες και συστάσεις σε αυτό το εγχειρίδιο. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού σας

ο χειριστής και τα άτομα στο χώρο εργασίας με τη συσκευή.

Κίνδυνοι κραδασμών

Η έκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει νευρική βλάβη και απώλεια της αίσθησης λόγω μη φυσιολογικών

παροχή αίματος στα χέρια και τα χέρια. Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από τις υποδοχές κλειδιών.

Φορέστε ζεστά ρούχα και κρατήστε τα χέρια σας ζεστά και στεγνά όταν εργάζεστε σε κρύο καιρό.

Εάν αισθανθείτε μούδιασμα, μυρμήγκιασμα, πόνο ή λεύκανση του δέρματος των δακτύλων ή των χεριών σας, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή,

ενημερώστε τον εργοδότη σας και συμβουλευτείτε το γιατρό σας.

Λειτουργήστε και συντηρήστε το ηλεκτρικό εργαλείο όπως συνιστάται στο εγχειρίδιο οδηγιών για αποφυγή

άσκοπη αύξηση των επιπέδων δόνησης.

Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένες ή κακώς τοποθετημένες υποδοχές ή προεκτάσεις καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σημαντική ανάπτυξη

δόνηση.

Επιλέξτε, συντηρήστε και αντικαταστήστε το αναλώσιμο εργαλείο/εξάρτημα όπως συνιστάται στο

αυτού του εγχειριδίου για να αποτρέψετε την άσκοπη αύξηση του επιπέδου κραδασμών. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σύνδεσμοι χιτωνίου όπου είναι δυνατόν για να αποτραπεί το τράβηγμα των χιτωνίων προς τη συσκευή.

Εάν είναι δυνατόν, στηρίξτε τη συσκευή σε βάση ή σε εξισορροπητή.

Κρατήστε το εργαλείο σωστά με τη λαβή. Μην πιέζετε πολύ τη λαβή της συσκευής γιατί ο κίνδυνος κραδασμών είναι γενικά μεγαλύτερος όταν η δύναμη πρόσφυσης είναι μεγαλύτερη.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας σχετικά με πνευματικές συσκευές

Ο αέρας υπό πίεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Αποσυνδέετε πάντα την παροχή αέρα, τον εύκαμπτο σωλήνα

εκκενώστε την πίεση αέρα και αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή αέρα όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται ή

πριν από την αντικατάσταση εξαρτημάτων ή κατά τη διάρκεια επισκευών. Ποτέ μην κατευθύνετε αέρα στον εαυτό σας ή σε κανέναν άλλον.

Οι σωλήνες αέρα μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Ελέγχετε πάντα ότι τα εξαρτήματα της συσκευής και

τα αξεσουάρ δεν είναι κατεστραμμένα ή χαλαρά. Ο κρύος αέρας δεν πρέπει να κατευθύνεται προς τα χέρια.

Μην χρησιμοποιείτε ταχείς συζεύκτες για εισόδους κρουστικών συσκευών και πνευματικά κλειδιά παλμών. πρέπει να χρησιμοποιηθεί

αρμοί με σπείρωμα από σκληρυμένο χάλυβα (ή υλικό με ισοδύναμη αντοχή σε κραδασμούς).

Κάθε φορά που χρησιμοποιούνται γενικές αρθρώσεις συστροφής (αρθρώσεις με νύχια), οι πείροι ασφάλισης πρέπει να τοποθετούνται και

καλώδια ασφαλείας για προστασία από ακατάλληλη σύνδεση του καλωδίου στη συσκευή ή στο καλώδιο

καλώδιο.

Πνευματική ισχύς

1. Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα αέρα του κλειδιού (ή η σκανδάλη) βρίσκεται στη θέση "off" πριν

συνδέοντας το κλειδί με την πνευματική παροχή.

2. Η μονάδα απαιτεί πίεση αέρα 90psi και η ροή αέρα θα πρέπει να συμμορφώνεται με προσδιορισμός.

3. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι η χρησιμοποιημένη συσκευή δεν υπερβαίνει τους 90 βαθμούς Κελσίου κατά το χειρισμό

συσκευές. Η υψηλή ατμοσφαιρική πίεση και ο μολυσμένος αέρας θα μειώσουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος

λόγω υπερβολικής φθοράς και μπορεί να είναι επικίνδυνη, προκαλώντας ζημιά ή τραυματισμό.

4. Αδειάζετε τη δεξαμενή αέρα καθημερινά. Το νερό στην πνευματική γραμμή θα προκαλέσει

ζημιά κλειδιού.

5. Διατηρείτε το φίλτρο εισαγωγής αέρα καθαρό.

6. Όταν χρησιμοποιείτε πολύ μεγάλους σωλήνες αέρα (πάνω από 8 μέτρα), η πίεση μέσα πρέπει να αυξηθεί για να εξασφαλιστεί επαρκής παροχή αέρα. Διάμετρος σωλήνα θα πρέπει να είναι 3/8".

7. Κρατήστε τα καλώδια ρεύματος και πεπιεσμένου αέρα μακριά από θερμότητα, λάδι και αιχμηρές άκρες.

Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο για ζημιές και φθορά και βεβαιωθείτε ότι όλα είναι άθικτα οι συνδέσεις έχουν γίνει σωστά.

Λάδωμα

Συνιστάται ένας εν σειρά λιπαντήρας με αυτόματη ρύθμιση (Εικ. 4) για την αύξηση της διάρκειας ζωής της μονάδας και διατηρεί τη συσκευή σε συνεχή λειτουργία. Ο εν σειρά λιπαντήρας πρέπει να είναι τακτικά ελεγμένο και γεμισμένο με λάδι εργαλείου αέρα. Η σωστή ρύθμιση του εν σειρά λιπαντήρα γίνεται τοποθετώντας ένα φύλλο χαρτιού δίπλα του πρίζες και κρατώντας το γκάτζι ανοιχτό για περίπου 30 δευτερόλεπτα. Το γρασαδόρο είναι εκεί τοποθετείται σωστά όταν συγκεντρώνεται ένας μικρός λεκές λαδιού στο χαρτί. Οι υπερβολικές ποσότητες πρέπει να αποφεύγονται λάδι.

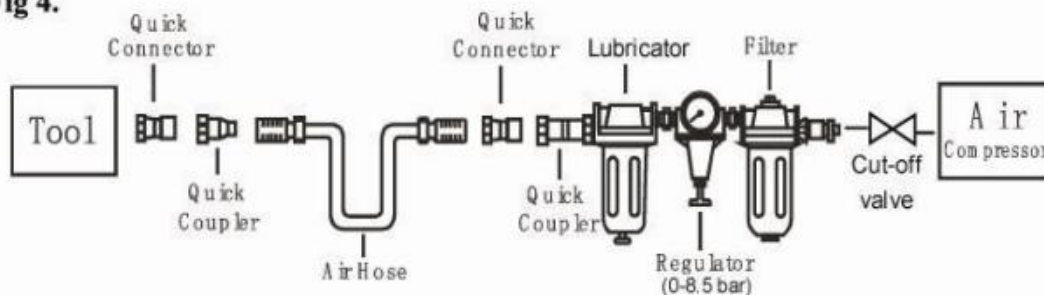
Σε περίπτωση που είναι απαραίτητο να αποθηκεύσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα (διανυκτέρευση, Σαββατοκύριακο κ.λπ.), προσθέστε σημαντική ποσότητα λιπαντικού στο μηχάνημα. Η συσκευή θα πρέπει να λειτουργεί για περίπου 30 δευτερόλεπτα για να διασφαλιστεί η ομοιόμορφη κατανομή του λαδιού στο σύστημα λίπανσης. Η συσκευή ανήκει αποθηκεύστε σε καθαρό και στεγνό περιβάλλον.

- Το πιο σημαντικό είναι η σωστή λίπανση της συσκευής και αυτό είναι δυνατό μέσω της συντήρησης κατάλληλα ψηλά επίπεδο γράσου στο πνευματικό γρασαδόρο. Χωρίς κατάλληλο χωρίς λίπανση, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει σωστά και τα εξαρτήματα θα φθαρούν γρήγορα.
- Χρησιμοποιήστε το σωστό γράσο στο γρασαδόρο γραμμής αέρα. Το γρασαδόρο πρέπει έχουν χαμηλή ροή αέρα ή μεταβλητό τύπο ροής αέρα και θα πρέπει να γεμίσει στο σωστό επίπεδο. Χρησιμοποιείτε μόνο συνιστώμενα λιπαντικά, ειδικά σχεδιασμένα για πνευματικές εφαρμογές. Οι αντικαταστάσεις μπορεί να καταστρέψουν τα ελαστικά εξαρτήματα της συσκευής, τους δακτυλίους στεγανοποίησης και άλλα ελαστικά μέρη.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εάν το φίλτρο/ρυθμιστής/λιπαντήρας δεν είναι εγκατεστημένο στο πνευματικό σύστημα, η συσκευή τα πνευματικά θα πρέπει να λιπαίνονται τουλάχιστον μία φορά την ημέρα ή μετά από 2 ώρες λειτουργίας με προσθήκη 2 έως 6 σταγόνες λαδιού, ανάλογα με το περιβάλλον εργασίας, απευθείας μέσω του βύσματος στο περίβλημα της συσκευής.

Fig 4.



Υπηρεσία

Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις σχετικές πληροφορίες πριν από τη χρήση οδηγίες ασφαλείας σε αυτό το εγχειρίδιο.

1. Χρησιμοποιείτε μόνο κρουστικές υποδοχές που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με κρουστικό κλειδί.
 2. Συνδέστε το κλειδί στον εύκαμπτο σωλήνα αέρα.
 3. Τοποθετήστε την υποδοχή στο παξιμάδι και πιέστε τη σκανδάλη για να ξεκινήσει το κλειδί.
 4. Για να αλλάξετε κατεύθυνση, πατήστε το κουμπί στο επάνω μέρος της λαβής. Η κατεύθυνση R σημαίνει περιστροφή προς τα πίσω και το "F" σημαίνει περιστροφή προς τα εμπρός.
 5. Η ροή αέρα μπορεί να ρυθμιστεί ρυθμίζοντας τη βαλβίδα ροής στη βάση της λαβής.
 6. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή αέρα είναι καθαρή και η πίεση αέρα δεν υπερβαίνει τα 90 psi κατά τη λειτουργία του κλειδιού. Πολύ υψηλή Η πίεση του αέρα και ο μολυσμένος αέρας μειώνουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος λόγω υπερβολικής φθοράς και μπορεί να είναι επικίνδυνο καθώς μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.
 7. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τη συσκευή και τον χώρο εργασίας.
- ΜΗΝ ασκείτε επιπλέον δύναμη στο κλειδί για να χαλαρώσετε το παξιμάδι.
ΜΗΝ αφήνετε το κλειδί να λειτουργεί χωρίς φορτίο για μεγάλα χρονικά διαστήματα, καθώς αυτό θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Συντήρηση

Αποσυνδέστε το κλειδί παροχής αέρα πριν αλλάξετε εξαρτήματα, σέρβις ή συντήρηση. Αντικαταστήστε ή επισκευάστε τα κατεστραμμένα μέρη. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Τα μη εξουσιοδοτημένα εξαρτήματα μπορεί να είναι επικίνδυνα.

1. Λιπάνετε καθημερινά το πνευματικό κλειδί με μερικές σταγόνες λάδι εργαλείων.
2. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε φθαρμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα.
3. Η απώλεια ισχύος ή η ακανόνιστη λειτουργία μπορεί να οφείλονται στους ακόλουθους λόγους:

α) Υπερβολική ροή αέρα μέσω της γραμμής αέρα. Μειώστε τη ροή αέρα μέσω του εύκαμπτου σωλήνα

πνευματικός. Λανθασμένα μεγέθη εξαρτημάτων εύκαμπτων σωλήνων. Για να διορθώσετε, ελέγξτε την παροχή αέρα και ακολουθήστε οδηγίες.

β) Οι επικαθίσεις από καουτσούκ και άλλες εναποθέσεις στο κλειδί μπορούν επίσης να μειώσουν την απόδοση της συσκευής. Αν το μοντέλο σας είναι εξοπλισμένο με φίλτρο αέρα (που βρίσκεται στην περιοχή εισαγωγής αέρα), αφαιρέστε το φίλτρο και καθαρίστε το καλά.

Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται, αποσυνδέστε την από την παροχή αέρα, καθαρίστε το κλειδί και αποθηκεύστε το σε χρηματοκιβώτιο, ξηρό μέρος, μακριά από παιδιά.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η ακόλουθη φόρμα παραθέτει το κοινό λειτουργικό σύστημα με το πρόβλημα και τις λύσεις.

Διαβάστε προσεκτικά τη φόρμα και

ακολουθήστε το.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν εμφανιστεί κάποιο από τα ακόλουθα συμπτώματα κατά τη λειτουργία, σταματήστε αμέσως τη χρήση

εργαλεία καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Μόνο εξειδικευμένα άτομα ή εξουσιοδοτημένο κέντρο

Το προσωπικό σέρβις μπορεί να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει το εργαλείο.

Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή αέρα πριν κάνετε επισκευές ή ρυθμίσεις. Κατά την αντικατάσταση δακτυλίων Ο ή

Οι κύλινδροι πρέπει να λιπαίνονται με πνευματικό λάδι πριν από τη συναρμολόγηση Υπηρεσία

Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις σχετικές πληροφορίες πριν από τη χρήση οδηγίες ασφαλείας σε αυτό το εγχειρίδιο.

1. Χρησιμοποιείτε μόνο κρουστικές υποδοχές που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με κρουστικό κλειδί.

2. Συνδέστε το κλειδί στον εύκαμπτο σωλήνα αέρα.

3. Τοποθετήστε την υποδοχή στο παξιμάδι και πιέστε τη σκανδάλη για να ξεκινήσει το κλειδί.

4. Για να αλλάξετε κατεύθυνση, πατήστε το κουμπί στο επάνω μέρος της λαβής. Η κατεύθυνση R σημαίνει περιστροφή προς τα πίσω και το "F" σημαίνει περιστροφή προς τα εμπρός

5. Η ροή αέρα μπορεί να ρυθμιστεί ρυθμίζοντας τη βαλβίδα ροής στη βάση της λαβής.

6. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή αέρα είναι καθαρή και η πίεση αέρα δεν υπερβαίνει τα 90 psi κατά τη λειτουργία του κλειδιού. Πολύ υψηλή

Η πίεση του αέρα και ο μολυσμένος αέρας μειώνουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος λόγω υπερβολικής φθοράς και μπορεί να είναι

επικίνδυνο καθώς μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.

7. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τη συσκευή και τον χώρο εργασίας.

ΜΗΝ ασκείτε επιπλέον δύναμη στο κλειδί για να χαλαρώσετε το παξιμάδι.

ΜΗΝ αφήνετε το κλειδί να λειτουργεί χωρίς φορτίο για μεγάλα χρονικά διαστήματα, καθώς αυτό θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του.

Συντήρηση

Αποσυνδέστε το κλειδί παροχής αέρα πριν αλλάξετε εξαρτήματα, σέρβις ή συντήρηση.

Αντικαταστήστε ή επισκευάστε τα κατεστραμμένα μέρη. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Τα μη εξουσιοδοτημένα εξαρτήματα μπορεί να είναι επικίνδυνα.

1. Λιπάνετε καθημερινά το πνευματικό κλειδί με μερικές σταγόνες λάδι εργαλείων.

2. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε φθαρμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα.

3. Η απώλεια ισχύος ή η ακανόνιστη λειτουργία μπορεί να οφείλονται στους ακόλουθους λόγους:

α) Υπερβολική ροή αέρα μέσω της γραμμής αέρα. Μειώστε τη ροή αέρα μέσω του εύκαμπτου σωλήνα

πνευματικός. Λανθασμένα μεγέθη εξαρτημάτων εύκαμπτων σωλήνων. Για να διορθώσετε, ελέγξτε την παροχή αέρα και ακολουθήστε οδηγίες.

β) Οι επικαθίσεις από καουτσούκ και άλλες εναποθέσεις στο κλειδί μπορούν επίσης να μειώσουν την απόδοση της συσκευής. Αν το μοντέλο σας είναι

εξοπλισμένο με φίλτρο αέρα (που βρίσκεται στην περιοχή εισαγωγής αέρα), αφαιρέστε το φίλτρο και καθαρίστε το καλά.

Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται, αποσυνδέστε την από την παροχή αέρα, καθαρίστε το κλειδί και αποθηκεύστε το σε χρηματοκιβώτιο,

ξηρό μέρος, μακριά από παιδιά.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η ακόλουθη φόρμα παραθέτει το κοινό λειτουργικό σύστημα με το πρόβλημα και τις λύσεις.

Διαβάστε προσεκτικά τη φόρμα και ακολουθήστε το.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν εμφανιστεί κάποιο από τα ακόλουθα συμπτώματα κατά τη λειτουργία, σταματήστε αμέσως τη χρήση

εργαλεία καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Μόνο εξειδικευμένα άτομα ή εξουσιοδοτημένο κέντρο

Το προσωπικό σέρβις μπορεί να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει το εργαλείο.
Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή αέρα πριν κάνετε επισκευές ή ρυθμίσεις. Κατά
την αντικατάσταση δακτυλίων Ο ή
Οι κύλινδροι πρέπει να λιπαίνονται με πνευματικό λάδι πριν από τη συναρμολόγηση