

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 1/2" KD1434 (RP7488)

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Μετάφραση των πρωτότυπων

οδηγιών



※ Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μέγεθος βίδας.....	1-3/4”(45mm)
Ταχύτητα χωρίς φορτίο.....	3600rpm
Μέγιστη ροπή.....	5000N.m
Μέση υδραυλική κατανάλωση.....	40cfm(1140 l/min)
Εργασιακή πίεση.....	90psi(6.3bar)
Μέγεθος εισόδου αέρα.....	1/2”
Υδραυλικός σωλήνας.....	5/8” ID
Καθαρό βάρος.....	35.9Lbs(16.3kg)
Στάθμη ηχητικής πίεσης.....	84.4dB(A), k=3dB(A)
Επίπεδο ισχύος ήχου.....	95.4dB(A) ,k=3dB(A)
Max L _{Pc}	106.9dB
Το επίπεδο δόνησης στη λαβή.....	8.47m/s ² ,k=1.33m/s ²

1. ※ Σημαντικές προφυλάξεις ασφαλείας

1. Τηρείτε όλους τους κανόνες και κανονισμούς ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε το κλειδί.
2. Μη χρησιμοποιείτε ρολόγια, βραχιόλια ή φαρδιά ρούχα όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία αέρα.
3. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αποσυνδέστε την παροχή αέρα πριν αλλάξετε αξεσουάρ ή σέρβις.
4. Διατηρήστε το κλειδί σε καλή κατάσταση και αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα ή φθαρμένα μέρη.
Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Τα μη εξουσιοδοτημένα εξαρτήματα μπορεί να είναι επικίνδυνα.
5. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι διατηρείται η σωστή πίεση αέρα και ότι δεν γίνεται υπέρβαση της μέγιστης πίεσης. Συνιστούμε πίεση 90psi.
6. Κρατήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα μακριά από θερμότητα, λάδι και αιχμηρές άκρες. Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα 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, προστασία ακοής και προστασία χεριών.
9. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Λόγω της πιθανής παρουσίας σκόνης αμιάντου από τα τακάκια των φρένων, συνιστούμε τη χρήση κατάλληλων μέτρων οδικής προστασίας κατά την εργασία στα συστήματα πέδησης του οχήματος.

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 το μηχανήμα.
13. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το κλειδί εάν είναι κατεστραμμένο ή ελαττωματικό.
14. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το κλειδί εκτός εάν σας έχει δοθεί οδηγίες για τη χρήση του από ειδικευμένο άτομο.
15. ΜΗΝ μεταφέρετε κλειδί με σωλήνα αέρα.
16. ΜΗΝ κατευθύνετε τον αέρα από τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα προς τον εαυτό σας ή προς άλλα άτομα.
17. Όταν το μηχανήμα δεν χρησιμοποιείται, αποσυνδέστε το από την παροχή αέρα και αποθηκεύστε το σε ασφαλές, στεγνό μέρος, μακριά από παιδιά.

Γενικοί κανόνες ασφαλείας

Λόγω των διαφόρων κινδύνων, διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες ασφαλείας πριν από την εγκατάσταση, τη λειτουργία, την επισκευή, τη συντήρηση ή την αλλαγή εξαρτημάτων. Η μη τήρηση των παραπάνω προφυλάξεων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

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

Μην τροποποιείτε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Οποιοσδήποτε τροποποιήσεις ενδέχεται να μειώσουν την αποτελεσματικότητα των μέτρων ασφαλείας και να αυξήσουν τον κίνδυνο κινδύνων για τον χειριστή. Μην πετάτε τις οδηγίες ασφαλείας. Πρέπει να παραδοθεί στον χειριστή. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο εάν είναι κατεστραμμένο. Ελέγχετε περιοδικά ότι όλες οι σημάσεις που απαιτούνται από το ISO 11148 βρίσκονται στη συσκευή. Εάν είναι απαραίτητο, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για τις κατάλληλες σημάσεις.

✳ Εγχειρίδιο χρήστη

Περιγραφή

Σταθερή ροπή κατά τη λειτουργία. Επιμήκη αμόνι για πρόσβαση σε δυσπρόσιτα μέρη. Εργονομικός σχεδιασμός λαβής. Η συσκευή προορίζεται για την αποσυναρμολόγηση και τη συναρμολόγηση παξιμαδιών και μπουλονιών σε φορτηγά, εργασίες σε λεωφορεία, οχήματα και βαρύ εξοπλισμό καθώς και γεωργικό εξοπλισμό και μηχανήματα.

Γενικοί κίνδυνοι

Η αστοχία του τεμαχίου εργασίας, των εξαρτημάτων ή ακόμα και του ίδιου του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει υψηλό κλότσημα. Να φοράτε πάντα αντικραδασμική προστασία ματιών όταν χειρίζεστε ηλεκτρικά εργαλεία. Ο βαθμός προστασίας που απαιτείται πρέπει να αξιολογείται για κάθε εφαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο εργασίας έχει στερεωθεί σωστά.

Οι κίνδυνοι

Το μπλέξιμο και το μπλέξιμο φαρδιά ρούχα, κοσμήματα, μαλλιά, γάντια μπορεί να είναι σοβαρός κίνδυνος για τον χειριστή. Επομένως, κρατήστε τα προαναφερθέντα ρούχα και μέρη του σώματος μακριά από τη συσκευή και τα αξεσουάρ. Τα γάντια μπορεί να πιαστούν από την περιστρεφόμενη κίνηση της συσκευής και αυτό με τη σειρά του μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό σπάσιμο ή κοπή των δακτύλων. Οι υποδοχές της περιστρεφόμενης μονάδας κίνησης και των τεμαχίων επέκτασης μπορούν εύκολα να πιάσουν ελαστικά και μεταλλικά προστατευτικά γάντια. Επομένως, μην φοράτε χαλαρά προστατευτικά γάντια, καθώς αυτό μπορεί να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο την υγεία του χειριστή του μηχανήματος. Ποτέ μην κρατάτε το μηχανήμα από μονάδα δίσκου, υποδοχή ή προέκταση. Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από τα εξαρτήματα της περιστρεφόμενης μονάδας δίσκου της συσκευής.

Κίνδυνοι χειρισμού

Η χρήση της συσκευής μπορεί να εκθέσει τα χέρια του χειριστή σε κινδύνους όπως σύνθλιψη, κρούση, κοπή, τριβή και εγκαύματα. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια για να προστατεύσετε τα χέρια σας. Οι χειριστές και το προσωπικό συντήρησης πρέπει να είναι φυσικά σε θέση να αντεπεξέλθουν στο βάρος και την ισχύ του εξοπλισμού, εργαλεία. Κρατήστε τη συσκευή σωστά στα χέρια σας. Να είστε προετοιμασμένοι για ξαφνικές πτώσεις ή μετατόπιση του μηχανήματος. κρατήστε λοιπόν τη συσκευή με τα δύο χέρια. Κρατήστε μια κατάλληλη και σταθερή θέση όταν εργάζεστε με τη συσκευή. Θα πρέπει επίσης να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε κατάλληλη επιφάνεια.

Όπου απαιτείται να απορροφηθεί η ροπή που δημιουργείται κατά τη λειτουργία, 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. Συνιστάται η χρήση κατάλληλων ράβδων και για γωνιακές βίδες. Σε κάθε περίπτωση, συνιστάται η χρήση μέσω των E για την απορρόφηση της ροπής αντίδρασης πάνω από $4 \text{ N } \beta \text{ } \text{A m}$ για απλά εργαλεία και πάνω από $10 \text{ N } \beta \text{ } \text{A m}$ για εργαλεία με πιστόλια λαβή και πάνω από $60 \text{ N } \beta \text{ } \text{A m}$ για βίδες επίσης σε γωνιακές θέσεις.

Αφήστε το κουμπί λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Χρησιμοποιείτε μόνο τα λιπαντικά που προτείνει ο κατασκευαστής.

Τα δάχτυλα του χειριστή μπορεί να συνθλιβονται από ακατάλληλη χρήση του μηχανήματος και από την τοποθέτηση των χειριών στα περιστρεφόμενα μέρη του μηχανήματος.

Ο εξοπλισμός δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε ασαφή δωμάτια και τα χέρια δεν πρέπει να τοποθετούνται μεταξύ του εξοπλισμού και του τεμαχίου εργασίας, ειδικά κατά την αφαίρεση των μπουλονιών.

Κίνδυνος κατά την εργασία

Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό μηχάνημα, ο χειριστής μπορεί να αισθανθεί ενόχληση στα χέρια, τα χέρια, το λαιμό και άλλα μέρη του σώματος. Κατά τη συναρμολόγηση του ηλεκτρικού εργαλείου, ο χειριστής πρέπει να υιοθετήσει μια κατάλληλη και άνετη στάση και να βρίσκεται σε ασφαλή επιφάνεια για να αποφύγει απώλεια ισορροπίας και απώλεια ελέγχου της συσκευής. Όταν εκτελείτε μεγάλες δραστηριότητες και εργάζεστε συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα, ο χειριστής πρέπει να αλλάζει τη θέση του σώματός του για να αποφύγει την κόπωση και να μειώσει την ενόχληση. Εάν ο χειριστής εμφανίσει συμπτώματα όπως επίμονη ή επαναλαμβανόμενη δυσφορία, πόνο, μούδιασμα, κάψιμο ή δυσκαμψία, αυτά τα προειδοποιητικά σημάδια δεν πρέπει να αγνοηθούν. Ο χειριστής πρέπει να ενημερώσει τον εργοδότη και να συμβουλευτεί έναν γιατρό.

Κίνδυνος από αξεσουάρ

Αποσυνδέστε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό από την πηγή ρεύματος πριν αλλάξετε εργαλείο ή αξεσουάρ.

Μην αγγίζετε υποδοχές και αξεσουάρ ενώ η λειτουργία σφύρας είναι ενεργή, καθώς αυτό αυξάνει τον κίνδυνο υπερφόρτωσης, εγκαυμάτων και τραυματισμών που σχετίζονται με κραδασμούς.

Χρησιμοποιήστε μόνο και εξαιρέστε εξαρτήματα του καθορισμένου τύπου και μεγέθους που προτείνει ο κατασκευαστής αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου. Η πνευματική συσκευή κρούσης πρέπει να διατηρείται σε κατάλληλη καθαρή και λειτουργική κατάσταση καθώς η παραμέληση της συσκευής και των αξεσουάρ ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την υγεία του χειριστή.

Κίνδυνοι στο χώρο εργασίας

Τα γλιστρήματα, τα παραπατήματα και οι πτώσεις είναι οι κύριες αιτίες τραυματισμών στο χώρο εργασίας. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται και προσοχή όταν κινείστε σε ολισθηρές επιφάνειες. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια έχουν δρομολογηθεί σωστά στο χώρο εργασίας με τη συσκευή για να αποφύγετε να σκοντάψετε και να τραυματίσετε έτσι τον χειριστή και την υγεία άλλων ατόμων. Εάν το μηχάνημα χρησιμοποιείται σε άγνωστα μέρη, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εργάζεστε με το μηχάνημα. Σημειώστε ότι υπάρχουν κρυφοί κίνδυνοι χειριστή, για παράδειγμα, από γραμμές υψηλής τάσης ή άλλους αγωγούς στους τοίχους. Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση σε δυναμικά εκρηκτικές περιοχές και δεν είναι μονωμένη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας είναι απαλλαγμένος από καλώδια ή σωλήνες που θα μπορούσαν να καταστραφούν κατά την εργασία με τον εξοπλισμό. Αυτό δημιουργεί σοβαρό κίνδυνο ζημιάς στην ιδιοκτησία και μπορεί να δημιουργήσει σοβαρό κίνδυνο τραυματισμού του χειριστή και των ατόμων που βρίσκονται κοντά στο χώρο εργασίας με τη συσκευή.

Κίνδυνοι που σχετίζονται με τη σκόνη και τη ρύπανση

Η σκόνη και οι αναθυμιάσεις από τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα υγείας (για παράδειγμα, καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες, άσθμα ή/και δερματίτιδα). Η αξιολόγηση του κινδύνου και η εφαρμογή κατάλληλων ελέγχων για αυτούς τους κινδύνους είναι... απαραίτητη.

Η εκτίμηση κινδύνου θα πρέπει να περιλαμβάνει τη σκόνη που δημιουργείται από το εργαλείο και τη δυνατότητα πρόκλησης σκόνης της εν λόγω ασθένειας. Κατευθύνετε την έξοδο με τέτοιο τρόπο ώστε να ελαχιστοποιείται ο σχηματισμός σκόνης στο περιβάλλον.

Όπου δημιουργείται σκόνη ή ατμοί, θα δοθεί προτεραιότητα στον έλεγχο τους στο σημείο εκπομπής. Όλες οι ενσωματωμένες λειτουργίες ή αξεσουάρ για τη συλλογή, εξαγωγή ή καταστολή της αερομεταφερόμενης σκόνης ή ατμών θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σωστά και να συντηρούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοδότη και σύμφωνα με τις απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας.

Κίνδυνοι θορύβου

Η απροστάτευτη έκθεση σε υψηλά επίπεδα θορύβου μπορεί να προκαλέσει μόνιμη απώλεια ακοής και άλλα προβλήματα όπως 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 μείωσης κινδύνου μπορεί να περιλαμβάνουν ενέργειες που μειώνουν το επίπεδο θορύβου που δημιουργείται κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ακοής σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοδότη και σύμφωνα με τις απαιτήσεις για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται και να λειτουργεί μόνο σύμφωνα με τις πληροφορίες και τις οδηγίες που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού του χειριστή και των ατόμων στο χώρο εργασίας με τη συσκευή. Εάν η συσκευή είναι εξοπλισμένη με σιγαστήρα, βεβαιωθείτε πάντα ότι είναι σωστά τοποθετημένο και σε κατάσταση λειτουργίας όταν εργάζεστε με τη συσκευή. Επιλέξτε, συντηρήστε και αντικαταστήστε ανταλλακτικά σύμφωνα με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών για να αποφύγετε την άσκοπη αύξηση των επιπέδων θορύβου.

Κίνδυνοι κραδασμών

Η έκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα νεύρα και απώλεια της αίσθησης λόγω κακής παροχής αίματος στα χέρια και τα χέρια. Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από τις υποδοχές των κλειδιών.

Όταν εργάζεστε σε κρύο καιρό, φορέστε ζεστά ρούχα και κρατήστε τα χέρια σας ζεστά και στεγνά.

Εάν αισθανθείτε μούδιασμα, μυρμήγκιασμα, πόνο ή λεύκανση του δέρματος στα δάχτυλα ή τα χέρια σας, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, ενημερώστε τον εργοδότη σας και συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Λειτουργήστε και συντηρήστε το ηλεκτρικό εργαλείο σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο οδηγιών για να αποτρέψετε την άσκοπη αύξηση του επιπέδου κραδασμών.

Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένες ή κακώς τοποθετημένες πρίζες ή προεκτάσεις, καθώς αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά τους κραδασμούς. Επιλέξτε, συντηρήστε και αντικαταστήστε το αναλώσιμο εργαλείο/εξάρτημα σύμφωνα με τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο για να αποτρέψετε την άσκοπη αύξηση των επιπέδων κραδασμών.

Όπου είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε προσαρμογείς χιτώνιο για να αποτρέψετε το τράβηγμα των χιτώνιων προς τη συσκευή.

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

Κρατήστε το εργαλείο σωστά με τη λαβή. Μην πιέζετε πολύ σφιχτά τη λαβή της συσκευής, καθώς ο κίνδυνος κραδασμών είναι γενικά μεγαλύτερος όταν η δύναμη λαβής είναι μεγαλύτερη.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας για συσκευές πνευματικός

Ο αέρας υπό πίεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Πάντα να αποσυνδέετε την παροχή αέρα, τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης πίεσης αέρα και να αποσυνδέετε το μηχάνημα από την παροχή αέρα όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται ή πριν αλλάξετε εξαρτήματα 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 και τα εξαρτήματα του μηχανήματος δεν είναι κατεστραμμένα ή χαλαρά. Ο κρύος αέρας δεν πρέπει να κατευθύνεται προς τα χέρια.

Μη χρησιμοποιείτε ταχείς συνδέσμους για εισόδους κρουστικών συσκευών και πνευματικά κλειδιά παλμών. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα με σπείρωμα από σκληρυμένο χάλυβα (ή υλικό με παρόμοια αντοχή σε κραδασμούς).

Κάθε φορά που χρησιμοποιούνται γενικοί συστρεφόμενοι σύνδεσμοι (σύζευξη με νύχια), πρέπει να τοποθετούνται πείροι ασφάλισης και γραμμές ασφαλείας για να αποτρέπεται η ακατάλληλη σύνδεση του καλωδίου στη συσκευή ή η ακατάλληλη σύνδεση του καλωδίου με το καλώδιο.

Πνευματική παροχή

1. Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα αέρα του κλειδιού (ή η σκανδάλη) είναι στη θέση "off" πριν τη σύνδεση κλειδί παροχής αέρα.

Λίπανση

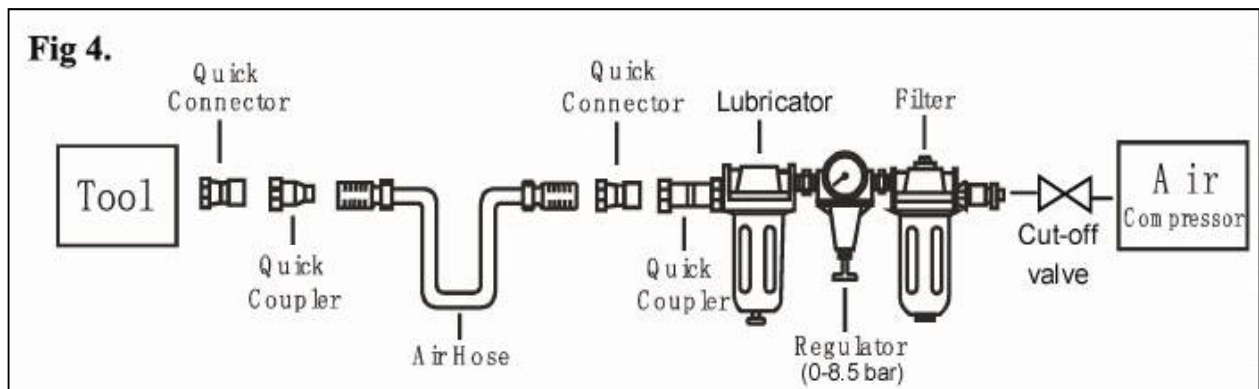
Συνιστάται ένας λιπαντήρας γραμμής με αυτόματη ρύθμιση (Εικ. 4), ο οποίος αυξάνει τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος και διατηρεί το μηχάνημα σε συνεχή λειτουργία. Ο ενσωματωμένος λιπαντήρας θα πρέπει να ελέγχεται τακτικά και να ξαναγεμίζεται με λάδι εργαλείων αέρα.

Η σωστή ρύθμιση του εν σειρά λιπαντήρα γίνεται τοποθετώντας ένα φύλλο χαρτιού δίπλα στα ανοίγματα εξόδου και κρατώντας το γκάτζι ανοιχτό για περίπου 30 δευτερόλεπτα. Το γρασαδόρο είναι σωστά τοποθετημένο όταν υπάρχει ένας μικρός λεκές λαδιού στο χαρτί. Αποφύγετε τις υπερβολικές ποσότητες λαδιού.

Σε περίπτωση που καταστεί απαραίτητο να αποθηκεύσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα (κατά τη διάρκεια της νύχτας, Σαββατοκύριακο κ.λπ.), ξαναγεμίστε τη συσκευή με σημαντική ποσότητα λιπαντικού. Η συσκευή θα πρέπει να λειτουργεί για περίπου 30 δευτερόλεπτα για να εξασφαλίσει ομοιόμορφη κατανομή του λαδιού στο σύστημα λίπανσης. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε καθαρό και στεγνό περιβάλλον.

- Το πιο σημαντικό είναι η σωστή λίπανση της συσκευής και αυτό είναι δυνατό με τη διατήρηση επαρκώς υψηλού επιπέδου λιπαντικού στον λιπαντήρα του πνευματικού συστήματος. Χωρίς σωστή λίπανση, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει σωστά και τα εξαρτήματα θα φθαρούν γρήγορα.
- Χρησιμοποιήστε κατάλληλο γράσο στο λιπαντικό γραμμής αέρα. Το γρασαδόρο πρέπει να έχει χαμηλή ροή αέρα ή μεταβλητό μοτίβο ροής αέρα και πρέπει να γεμίζεται στο σωστό επίπεδο. Χρησιμοποιείτε μόνο συνιστώμενα λιπαντικά ειδικά σχεδιασμένα για πνευματικές εφαρμογές. Οι αντικαταστάσεις ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στα ελαστικά μέρη της μονάδας, στους δακτυλίους Ο και σε άλλα ελαστικά μέρη

Εάν το φίλτρο / ρυθμιστής / λιπαντικό δεν είναι εγκατεστημένο στο πνευματικό σύστημα, ο πνευματικός εξοπλισμός θα πρέπει να λιπαίνεται τουλάχιστον μία φορά την ημέρα ή μετά από 2 ώρες λειτουργίας προσθέτοντας 2 έως 6 σταγόνες λαδιού, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας, απευθείας μέσω του βύσμα στο περίβλημα της συσκευής.



Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις πληροφορίες ασφαλείας σε αυτό το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Χρησιμοποιείτε μόνο κρουστικές υποδοχές ειδικά σχεδιασμένες για χρήση με κρουστικό κλειδί.

2. Συνδέστε το κλειδί στον εύκαμπτο σωλήνα αέρα.
3. Τοποθετήστε το καπάκι πάνω από το 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 δείχνει αντίστροφη περιστροφή και η κατεύθυνση "F" δείχνει προς τα εμπρός
5. Η ροή του 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

Η υπερβολική πίεση αέρα και ο μολυσμένος αέρας μειώνουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος λόγω υπερβολικής φθοράς και μπορεί να είναι επικίνδυνα καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά ή τραυματισμός.

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

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

ΜΗΝ αφήνετε το κλειδί να λειτουργεί χωρίς φορτίο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς αυτό θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του.