

KRAFT&DELE **professional**



ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ

KD5460



Μετά την παραλαβή του προϊόντος, διαβάστε και ακολουθήστε όλους τους κανόνες ασφαλείας, τις οδηγίες λειτουργίας πριν από την πρώτη χρήση.
Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

Μέγεθος κεφαλής: 1" (25 mm) Μέγεθος βίδας: 1" (25 mm) Ταχύτητα: 6000 rpm $\pm$ 10% Απαιτείται σωλήνας αέρα:
Είσοδος αέρα 5/8" (19mm): ID 1/2" (13mm)

Ροπή:

4800N.μ

Πίεση εργασίας: 90PSI (6,3Bar) Απαιτούμενο SCFM: 22,0@90PSI Βάρος: 7,8kg (17,1lb) Επίπεδο ηχητικής πίεσης:
119,1dB (A) Επίπεδο ισχύος ήχου:

121,1 dB (A) Δόνηση στη λαβή:

1,50 m / s²

SCFM: Τυπικά κυβικά πόδια ανά λεπτό (ο ογκομετρικός ρυθμός ροής διορθώθηκε σημαντικά για τυποποιημένες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης).

NPT: Περιβαλλοντικές υποχρεώσεις εσωτερικού νήματος σωλήνων

➤ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

ΚΙΝΔΥΝΟΙ!

Πιθανός κίνδυνος που θα οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Πιθανός κίνδυνος που θα μπορούσε να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Πιθανός κίνδυνος που μπορεί να οδηγήσει σε μέτριο τραυματισμό ή ζημιά στον εξοπλισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο κόσμος "Σημείωση" χρησιμοποιείται για να ενημερώσει τον αναγνώστη για κάτι που πρέπει να γνωρίζει σχετικά με το εργαλείο.

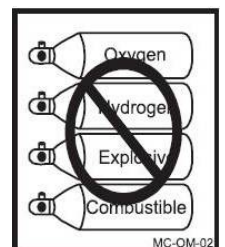
Προσωπική ασφάλεια Αυτές οι προφυλάξεις έχουν σχεδιαστεί για να διασφαλίζουν την προσωπική ασφάλεια εσάς και άλλων ατόμων που εργάζονται μαζί σας. Αφιερώστε χρόνο για να τα διαβάσετε και να τα κατανοήσετε.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Πιθανός κίνδυνος που θα οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τον χώρο εργασίας. Μην αφήνετε τα παιδιά να χειρίζονται ηλεκτρικά εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε εργαλείο εξαέρωσης με εξαρτήματα ή εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά ή χρειάζονται επισκευή. Ελέγξτε ότι όλες οι βίδες είναι σφιγμένες καλά. Μην προσπαθήσετε ποτέ να παρακάμψετε το χαρακτηριστικό ασφαλείας ενός εργαλείου. Μην επιτρέπετε σε ανειδίκευτα ή μη εκπαιδευμένα άτομα να χειρίζονται αεροκίνητο κρουστικό κλειδί ή οποιοδήποτε άλλο αεροκίνητο εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε οξυγόνο ή άλλα εύφλεκτα αέρια ή εμφιαλωμένα αέρια για την τροφοδοσία εργαλείων που κινούνται με αέρα. Η μη τήρηση αυτής της προειδοποίησης μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Χρησιμοποιείτε μόνο πεπιεσμένο αέρα για τη λειτουργία εργαλείων που κινούνται με αέρα. Χρησιμοποιήστε έναν εύκαμπτο σωλήνα μήκους τουλάχιστον 25' (7,6 m) για να συνδέσετε το εργαλείο στον συμπιεστή. Εάν δεν το κάνετε αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας: Μην εκθέτετε τον συμπιεστή στη βροχή. Αποθηκεύστε το σε εσωτερικό χώρο. Ο συμπιεστής πρέπει να είναι γειωμένος. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογείς γείωσης.

Κίνδυνος τραυματισμού: Μην κατευθύνετε πεπιεσμένο αέρα από την αεροπορική εταιρεία προς τον χρήστη ή άλλο προσωπικό.

Κίνδυνος εισπνοής: Ποτέ μην εισπνέετε απευθείας τον αέρα που παράγεται από τον συμπιεστή.



MC-OM-02



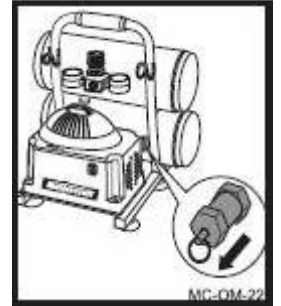
Κίνδυνος διάρρηξης: Μην ρυθμίζετε τον διακόπτη πίεσης ή τη βαλβίδα ασφαλείας για κανένα λόγο. Έχουν προρυθμιστεί στο εργοστάσιο για τη μέγιστη πίεση αυτού του συμπιεστή. Η παραβίαση του διακόπτη πίεσης ή της βαλβίδας ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή υλική ζημιά.



Κίνδυνος εγκαύματος: Η αντλία και ο συλλέκτης δημιουργούν υψηλές θερμοκρασίες. Για να αποφύγετε εγκαύματα ή άλλους τραυματισμούς, μην αγγίζετε την αντλία, την πολλαπλή και το σωλήνα μεταφοράς ενώ ο συμπιεστής λειτουργεί. Αφήστε τα εξαρτήματα να κρυώσουν πριν ξεκινήσετε την εργασία ή το σέρβις. Κρατάτε τα παιδιά πάντα μακριά από τον συμπιεστή.



Κίνδυνος διάρρηξης: Βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμιστής έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε η πίεση εκκένωσης του συμπιεστή να είναι χαμηλότερη από τη μέγιστη πίεση λειτουργίας του εργαλείου. Πριν ξεκινήσετε τον συμπιεστή, τραβήξτε το δακτύλιο στη βαλβίδα ασφαλείας για να βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα κινείται ελεύθερα. Αδειάστε το νερό από τη δεξαμενή μετά από κάθε χρήση. Μην συγκολλάτε ή επισκευάζετε τη δεξαμενή. Πρέπει να εκτονωθεί όλη η πίεση του σωλήνα πριν αφαιρέσετε ή τοποθετήσετε τα εξαρτήματα.



προειδοποίηση!

Πιθανός κίνδυνος που θα οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Να βεβαιώνετε πάντα ότι το μηχάνημα είναι καλά στερεωμένο, αφήνοντας και τα δύο χέρια ελεύθερα για τον έλεγχο του εργαλείου. Διατηρείτε πάντα το εργαλείο αέρα καθαρό και λιπασμένο. Η καθημερινή λίπανση είναι απαραίτητη για την αποφυγή εσωτερικής διάβρωσης και πιθανών βλαβών. Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Αφήστε το εργαλείο να λειτουργεί με τη βέλτιστη ταχύτητα για μέγιστη απόδοση.

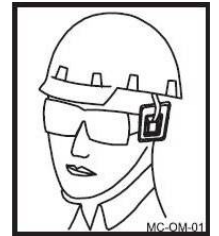
Η υπερβολική υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει διάσπαση του περιβλήματος του εργαλείου και μπορεί επίσης να οδηγήσει σε υπερβολική φθορά των κινητών μερών και πιθανή αστοχία. Χρησιμοποιήστε μόνο ελαφρούς εύκαμπτους σωλήνες ή συνδέστε ένα εργαλείο στον συμπλέκτη του συμπιεστή. Μην τοποθετείτε συνδέσμους ταχείας αλλαγής στο εργαλείο καθώς οι κραδασμοί μπορεί να βλάψουν ή να καταστρέψουν τον συμπλέκτη. Να βεβαιώνετε πάντα ότι το εργαλείο είναι σταματημένο πριν συνδέσετε ένα εργαλείο. Βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα λείανσης που χρησιμοποιούνται με αυτά τα εργαλεία έχουν ονομαστική τιμή ή μεγαλύτερη από την ονομαστική τιμή (6000 rpm). Η μη σωστή τοποθέτηση του εξαρτήματος στο εργαλείο μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Να βεβαιώνετε πάντα ότι τα αξεσουάρ έχουν χαρακτηριστεί / προορίζονται για χρήση με το εργαλείο. Πριν συνδέσετε το εργαλείο ανεμιστήρα αέρα, βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα είναι σωστά και καλά στερεωμένα. Τοποθετήστε τον συμπιεστή σε καλά αεριζόμενο χώρο. ή ψύξη, τουλάχιστον 12" (31 cm) από τον πλησιέστερο τοίχο. Ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα και το καλώδιο τροφοδοσίας για ζημιές και τρυπήματα. Επιθεωρήστε για αδύναμους ή φθαρμένους λεκέδες εβδομαδιαίως και αντικαταστήστε εάν χρειάζεται. Φοράτε πάντα προστατευτικά ακοής. Εάν δεν το κάνετε μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σε βαρηκοΐα Μην φοράτε τον συμπιεστή ενώ λειτουργεί Μην λειτουργείτε τον συμπιεστή εκτός εάν βρίσκεται σε σταθερή θέση Μην λειτουργείτε τον συμπιεστή σε στέγη ή σε υπερυψωμένη θέση που θα μπορούσε να επιτρέψει πτώση ή ανατροπή του μηχανήματος Να αντικαθιστάτε πάντα το κατεστραμμένο μετρητή πριν χρησιμοποιήσετε ξανά το μηχάνημα.

Προσεκτικά!

Πιθανός κίνδυνος που μπορεί να οδηγήσει σε μέτριο προσωπικό τραυματισμό ή ζημιά στον εξοπλισμό. Διατηρήστε το σωστό πόδι ανά πάσα στιγμή για να εξασφαλίσετε τη σωστή ισορροπία. Μην φοράτε ρολόγια, δαχτυλίδια, βραχιόλια ή φαρδιά ρούχα όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε εργαλείο αέρα. Για βέλτιστη ασφάλεια και απόδοση εργαλείου, ελέγχετε το εργαλείο σε καθημερινή βάση εξασφαλίζετε την ελεύθερη ροή της σκανδάλης, των μηχανισμών ασφαλείας και των ελατηρίων.



Διατηρήστε τον χώρο εργασίας σας καθαρό. Ένας ακατάστατος ή βρώμικος πάγκος εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα. Τα δάπεδα πρέπει να είναι καθαρά. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Είναι αλήθεια ότι το εργαλείο σταμάτησε πριν το επαναφέρει μετά τη χρήση. Χειρισμός και αποθήκευση λαδιού: Χρησιμοποιήστε το με επαρκή αερισμό. Αποφύγετε την επαφή του λαδιού με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Αποφύγετε τον ψεκασμό ή την ομίχλη. Φυλάσσετε σε καλά κλεισμένο δοχείο σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος, απαλλαγμένο από ασύμβατες ουσίες. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά ή κάτω από το σημείο πήξης, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του εργαλείου. Μην αποθηκεύετε το εργαλείο σε περιβάλλον κατάψυξης για να αποτρέψετε το σχηματισμό πάγου στις βαλβίδες λειτουργίας του εργαλείου, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη του εργαλείου. Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή αέρα και κλείστε τον συμπιεστή πριν αφαιρέσετε τα εξαρτήματα, πραγματοποιήστε όλη τη συντήρηση, το σέρβις, όταν το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται, όταν το παραδίδετε ή όταν το αφήνετε χωρίς επίβλεψη. Η μη συμμόρφωσή τους μπορεί να οδηγήσει σε μέτριο τραυματισμό ή ζημιά στον εξοπλισμό. Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας και προστασία ακοής: Κατά τη λειτουργία του εργαλείου/ συμπιεστή, φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες και βεβαιωθείτε ότι και άλλα άτομα στο χώρο εργασίας φορούν γυαλιά ασφαλείας. απαιτήσεις και πρέπει να παρέχει προστασία από ιπτάμενα σωματίδια στο μπροστινό μέρος και στα πλάγια. Τα εργαλεία που κινούνται με αέρα είναι θορυβώδη και ο ήχος μπορεί να βλάψει την ακοή σας. Να φοράτε πάντα προστατευτικά ακοής για να αποφύγετε βλάβη της ακοής και απώλεια ακοής. Η μη τήρηση των κανονισμών μπορεί να οδηγήσει σε μέτριο τραυματισμό. Σημείωση: Ανακυκλώστε τα ανεπιθύμητα υλικά αντί να τα απορρίψετε ως απόβλητα. Ταξινομήστε τα εργαλεία, τους εύκαμπτους σωλήνες και συσκευάστε σε συγκεκριμένες κατηγορίες και μεταφέρετέ τα στο τοπικό σας κέντρο ανακύκλωσης ή απορρίψτε τα με περιβαλλοντικά ασφαλή τρόπο.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γενική περιγραφή χρήσης Valu-AIR Λειτουργίες κρουστικού κλειδιού με τροφοδοσία αέρα Επιδράσεις ασφάλειας εργασίας, χωρίς κραδασμούς, θερμότητα, ηλεκτρομαγνητικό κ.λπ., κατηγοριοποιημένο σύμφωνα με το σχεδιασμό, μετάδοση με μεγαλύτερη ακρίβεια, μεγάλη ροπή, ιδιότητες χαμηλού θορύβου. πόμολο για αλλαγή του σχεδίου, τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα που είναι εύκολο να χειριστούν, χάλυβας υψηλής κραματοποίησης, παρέχοντας πιο ανθεκτική φθορά, παρατείνουν σημαντικά τη διάρκεια ζωής. Είναι καταλληλότερο για εργασίες υψηλών επιδόσεων σε συντήρηση, φορτηγά, λεωφορεία και βαρύ εξοπλισμό κ.λπ.

Συμβατός αεροσυμπιεστής και εργαλείο αέρα: ΣΩΣΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Χρησιμοποιείτε πάντα τα σωστά εργαλεία αέρα και συμπιεστές. Αυτός ο συμπιεστής θα πρέπει να μπορεί να αποδίδει τουλάχιστον αέρα 22,0 SCFM @ 90 PSI για να διασφαλίσει ότι ο συμπιεστής μπορεί να λειτουργεί συνεχώς χρησιμοποιώντας το κρουστικό κλειδί VALU-AIR-Powered. Η χρήση εργαλείων ή συνδυασμού εργαλείων που μαζί ή χωριστά απαιτούν πίεση αέρα μεγαλύτερη από αυτή που μπορεί να προσφέρει ο αεροσυμπιεστής θα μειώσει την απόδοση και μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση / εγγύηση του συμπιεστή ή του εργαλείου.

Μέγεθος και ισχύς αεροσυμπιεστή

4 HP

4-1 / 2 KM 5+ HP

27-28 γαλόνια Ελαφριά και διακοπτόμενη χρήση

Ελαφριά και διακοπτόμενη χρήση

Μέση και διαλείπουσα χρήση

29-31 γαλόνια Ελαφριά και διακοπτόμενη χρήση

Μέση και διαλείπουσα χρήση

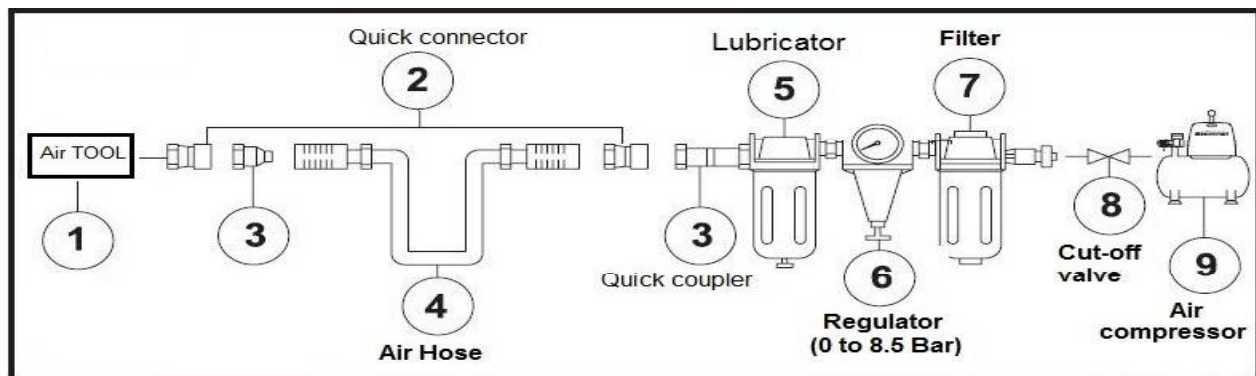
Σκληρή και συνεχής δουλειά

35+ Γαλόνια Μέση και διακοπτόμενη χρήση

Σκληρή και συνεχής δουλειά Σκληρή και συνεχής δουλειά

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΟΣ

Χρησιμοποιείτε πάντα καθαρό, στεγνό, ρυθμιζόμενο πεπιεσμένο αέρα μεταξύ 4 και 7 bar (60 έως 100 PSI). Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη και την ελάχιστη πίεση. Η λειτουργία του εργαλείου με λάθος πίεση (πολύ χαμηλή ή πολύ υψηλή) προκαλεί υπερβολικό θόρυβο ή γρήγορη φθορά. Συνιστάται η χρήση λιπαντικού φίλτρου-ρυθμιστή και η τοποθέτηση του όσο το δυνατόν πιο κοντά στο εργαλείο. Εάν το εξάρτημα φίλτρου-ρυθμιστή λίπους δεν έχει τοποθετηθεί, εφαρμόστε έως και 6 σταγόνες λάδι εργαλείου αέρα στο πώμα εισαγωγής αέρα πριν από κάθε χρήση. Εάν έχει εγκατασταθεί λιπαντικό ρυθμιστή φίλτρου, διατηρήστε το φίλτρο αέρα καθαρό. Ένα βρώμικο φίλτρο θα μειώσει την πίεση του αέρα στο εργαλείο, γεγονός που θα μειώσει την ισχύ, την απόδοση και τη συνολική απόδοση.



Προειδοποίηση!

Πιθανός κίνδυνος που μπορεί να οδηγήσει σε μέτριο προσωπικό τραυματισμό ή ζημιά στον εξοπλισμό. Ελέγξτε ότι όλες οι συνδέσεις στο σύστημα παροχής αέρα είναι σφιχτές για να αποτρέψετε τη διαρροή αέρα. Εάν δεν το κάνετε αυτό, θα προκληθεί μέτριος τραυματισμός ή ζημιά στον εξοπλισμό.

Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών ή διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών. Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας στην αρχή αυτού του εγχειριδίου (βλ. "Οδηγίες ασφαλείας.") Ελέγχετε πάντα το εργαλείο αέρα πριν από κάθε χρήση για - Διασφαλίστε τη σωστή χρήση της πηγής ρεύματος - Προσδιορίστε εάν το εργαλείο είναι σε καλή κατάσταση. εξαρτήματα σχεδιασμένα ειδικά για χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο (βλ. ενότητα "τεχνικές προδιαγραφές"). Αδειάζετε καθημερινά τη δεξαμενή του συμπιεστή. Το νερό στη γραμμή παροχής αέρα θα βλάψει το εργαλείο. Καθαρίζετε την είσοδο αέρα και το φίλτρο κάθε εβδομάδα. Η πίεση της γραμμής θα πρέπει να αυξάνεται για να αντισταθμιστεί ο υπερβολικά μεγάλος αέρας Η διάμετρος του εύκαμπτου σωλήνα πρέπει να είναι 1/2 "ID.

Προειδοποίηση!

Πιθανός κίνδυνος που θα οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν δεν είναι σε καλή κατάσταση.

Μη χρησιμοποιείτε οξυγόνο ή άλλο εύφλεκτο ή εμφιαλωμένο αέριο για να τροφοδοτήσετε αυτό το εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων. Κρατήστε τον εύκαμπτο σωλήνα μακριά από θερμότητα, λάδι και αιχμηρές άκρες. Ελέγξτε για φθορά του εύκαμπτου σωλήνα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι ασφαλείς. Η μη συμμόρφωσή τους μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Κρατήστε τα χέρια και άλλα μέρη του σώματος μακριά από την περιοχή εργασίας ενώ συνδέετε την παροχή αέρα. Η μη συμμόρφωσή τους μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής.

► ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Φόρτωση και χειρισμός

Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε όλες τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο. Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ άλλα από εκείνα που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με αερόθερμο κρουστικό κλειδί. Εάν δεν το κάνετε αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Πριν χρησιμοποιήσετε ένα αερόφωνο κρουστικό κλειδί, ελέγξτε ότι η παροχή αέρα είναι καθαρή. 1. Συνδέστε τον συμπιεστή, ενεργοποιήστε τον, ρυθμίστε τον ρυθμιστή πίεσης στα 90psi, συνδέστε το ένα άκρο του σωλήνα αέρα στον συμπιεστή και το άλλο άκρο του σωλήνα αέρα στο εργαλείο. Χρησιμοποιήστε μονωτική ταινία για να αποφύγετε διαρροή αέρα (βλ.

Τεχνικές προδιαγραφές).

2. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την υποδοχή πάνω από την τετράγωνη κίνηση του αερόστατου κρουστικού κλειδιού.

3. Τοποθετήστε την υποδοχή στο παξιμάδι που θέλετε να αφαιρέσετε ή να εγκαταστήσετε και πιέστε τη σκανδάλη στο επάνω μέρος της λαβής για να λειτουργήσετε το εργαλείο. 4. Για αντίστροφη περιστροφή (R), πατήστε το κουμπί ελέγχου ταχύτητας στην αριστερή πλευρά του εργαλείου. Για περιστροφή προς τα εμπρός (F), πατήστε το κουμπί ελέγχου ταχύτητας στη δεξιά πλευρά του εργαλείου. Περιστρέψτε το κουμπί ελέγχου ταχύτητας στην αριστερή πλευρά του εργαλείου κατά την αντίστροφη περιστροφή για να ελέγξετε την ταχύτητα ροής αέρα εάν είναι απαραίτητο.

Περιστρέψτε το κουμπί ελέγχου ταχύτητας στη δεξιά πλευρά του εργαλείου κατά την περιστροφή προς τα εμπρός για να ελέγξετε την ταχύτητα ροής αέρα εάν είναι απαραίτητο. 5. Αφού χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα από το εργαλείο.

Προειδοποίηση!

Πιθανός κίνδυνος που θα οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Κρατήστε το εργαλείο σταθερά με τα χέρια σας. Μην χρησιμοποιείτε επιπλέον ή υπερβολική δύναμη κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μην αφήνετε το εργαλείο να λειτουργεί δωρεάν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή αέρα είναι καθαρή και ότι η πίεση αέρα δεν υπερβαίνει τα 90psi (6,3bar) ενώ το εργαλείο λειτουργεί.

Εάν η πίεση του αέρα είναι πολύ υψηλή ή ακάθαρτη, θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου. Η μη συμμόρφωσή τους μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής.

► Προειδοποίηση συντήρησης!

Πιθανός κίνδυνος που θα οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή αέρα πριν το σέρβις ή τη συντήρηση. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο μόνο μετά την αντικατάσταση ή την επισκευή κατεστραμμένων εξαρτημάτων ή εξαρτημάτων. Χρησιμοποιείτε μόνο συνιστώμενα και σωστά αξιολογημένα ανταλλακτικά και αξεσουάρ. Η μη συμμόρφωσή τους θα έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις.

Λίπανση: Εάν το κρουστικό κλειδί και ο αεροσυμπιεστής δεν είναι εξοπλισμένα με σύστημα λίπανσης σε σειρά, ρίξτε έως και 6 σταγόνες πνευματικού λαδιού εργαλείων στην είσοδο αέρα πριν από κάθε εργάσιμη ημέρα ή μετά από κάθε 2 ώρες συνεχούς χρήσης, ανάλογα με χαρακτηριστικά βάπτισης. Τα εργαλεία αέρα πρέπει να επιθεωρούνται περιοδικά και τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα μέρη πρέπει να αντικαθίστανται για να διασφαλίζεται η ασφαλής και ασφαλής λειτουργία των εργαλείων. Ελέγξτε και αντικαταστήστε τους φθαρμένους ή κατεστραμμένους δακτυλίους Ο, τις φλάντζες κ.λπ. Σφίξτε συχνά όλες τις βίδες και τα παξιμάδια για να αποφύγετε τραυματισμό. Απώλεια ισχύος ή ακανόνιστη λειτουργία μπορεί να προκληθεί από τα ακόλουθα - Υπερβολική αποστράγγιση στη γραμμή αέρα. - Υγρασία ή περιορισμός στον σωλήνα αέρα. - Λάθος μέγεθος ή τύπος σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα. Ελέγξτε την παροχή αέρα και ακολουθήστε τις οδηγίες. - Οι εναποθέσεις τρίχας ή τσίχλας στο εργαλείο μπορούν επίσης να μειώσουν την απόδοση. Επιθεωρείτε τακτικά τη σκανδάλη, το ελατήριο και τον μηχανισμό ασφάλειας ελεύθερης ροής για να βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ασφαλείας είναι πλήρως λειτουργικό. Βεβαιωθείτε ότι κανένα εξάρτημα δεν έχει χαλαρώσει ή λείπει και ότι κανένα εξάρτημα δεν έχει κολλήσει ή μπλοκάρει. Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή αέρα, καθαρίστε το και φυλάξτε το σε χώρο πώλησης, στεγνό και ασφαλές για παιδιά όταν το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται. Όταν οι θερμοκρασίες είναι κάτω από το μηδέν, κρατήστε τα εργαλεία όσο το δυνατόν πιο ζεστά χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε ασφαλή και βολική μέθοδο. Βεβαιωθείτε ότι η οπή εξαερισμού δεν έχει το σωστό μέγεθος και τύπο συνδέσεων εύκαμπτου σωλήνα. Για να αποφύγετε απώλεια ισχύος ή ακανόνιστη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πρόσθετη αποστράγγιση στη γραμμή αέρα και δεν υπάρχει υγρασία ή περιορισμός στον σωλήνα αέρα.

αποθήκευση:

Εφαρμόστε αρκετή λίπανση πριν αποθηκεύσετε το εργαλείο. Λειτουργήστε το εργαλείο για περίπου 30 δευτερόλεπτα μετά τη λίπανση για να διασφαλίσετε ότι η λίπανση κατανέμεται ομοιόμορφα σε όλο το εργαλείο. Αποθηκεύστε το εργαλείο σε καθαρό και στεγνό περιβάλλον.

Προειδοποίηση!

Πιθανός κίνδυνος που θα οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Εάν εμφανίσετε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα κατά τη χρήση του εργαλείου, απενεργοποιήστε το αμέσως και αποσυνδέστε το από την παροχή αέρα. Η μη τήρηση αυτής της προειδοποίησης θα έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή αέρα πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις. Οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις.

Προβλήματα ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ Μέτρα

Το εργαλείο λειτουργεί με κανονική ταχύτητα αλλά χάνει υπό φορτίο

- φθαρμένα εξαρτήματα κινητήρα. ■ Ο συμπλέκτης έκκεντρου έχει φθαρεί ή κολλάει λόγω έλλειψης λιπαντικού.

- Περίβλημα συμπλέκτη λίπανσης. ■ Ελέγξτε για περίσσεια λαδιού συμπλέκτη. Το περίβλημα του συμπλέκτη χρειάζεται μόνο να είναι μισογεμάτο. Η υπερπλήρωση μπορεί να προκαλέσει οπισθέλκουσα στα εξαρτήματα υψηλής ταχύτητας του συμπλέκτη, δηλαδή ένα τυπικό κλειδί λαδιού/γράσου απαιτεί 12 ουγγιές λαδιού. Λίπανση με γράσο: ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θερμότητα συνήθως υποδηλώνει ανεπαρκές γράσο στην κοιλότητα.

Οι σοβαρές συνθήκες λειτουργίας ενδέχεται να απαιτούν συχνότερη λίπανση.

Το εργαλείο είναι αργό.

Ο αέρας ρέει ελαφρά από το σύστημα εξάτμισης

- Εξάρτημα κινητήρα μπλοκαρισμένο με σωματίδια βρωμιάς ■ Ο ρυθμιστής ισχύος κλειστός ■ Η ροή αέρα εμποδίζεται από ακαθαρσίες.
- Ελέγξτε ότι το φίλτρο εισαγωγής αέρα δεν είναι φραγμένο. ■ Ρίξτε λάδι λίπανσης εργαλείου αέρα στην είσοδο αέρα σύμφωνα με τις οδηγίες. ■ Όπου χρειάζεται, λειτουργήστε το εργαλείο σε σύντομες ριπές αντιστρέφοντας γρήγορα μια περιστροφή. ■ Επαναλάβετε τα παραπάνω όπως χρειάζεται.

Τα εργαλεία δεν θα λειτουργήσουν.

Ο αέρας ρέει ελεύθερα από το σύστημα εξάτμισης

- Μία ή περισσότερες λεπίδες κινητήρα έχουν κολλήσει λόγω συσσώρευσης υλικού.
- Ρίξτε το εργαλείο λίπανσης του εργαλείου αέρα στην είσοδο αέρα. ■ Λειτουργήστε το εργαλείο σε σύντομες ριπές περιστροφής προς τα εμπρός και/ή προς τα πίσω, όπου χρειάζεται. ■ Αγγίξτε απαλά το περίβλημα του κινητήρα με ένα πλαστικό σφυρί. ■ Αποσυνδέστε το ρεύμα. Ελεύθερος κινητήρας με περιστρεφόμενη λαβή κίνησης με το χέρι, εάν υπάρχει

Το εργαλείο δεν θα κλείσει

- Η βαλβίδα γκαζιού με δακτύλιο "Ο" εκτινάσσεται από τη βαλβίδα εισαγωγής έδρας.
- Αντικαταστήστε τους δακτυλίους Ο ή επιστρέψτε στο κέντρο σέρβις.

Σημείωση: Οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο άτομο.