

Τεχνικά δεδομένα

Μέγεθος βίδας	5/8" (16mm)
Χωρίς ταχύτητα φορτίου.....	7,500rpm
Μέγιστη ροπή.....	120N.m
Μέση υδραυλική κατανάλωση.....	6.5cfm(184 l/min)
Εργασιακή πίεση.....	90psi(6.3bar)
Μέγεθος εισόδου αέρα.....	1/4"
Πνευματικός αγωγός.....	3/8" ID
Χρόνος.....	4.64Lbs(2.1kgs) A
Στάθμη ηχητικής πίεσης.....	84.4dB(A), k=3dB(A)
Επίπεδο ηχητικής ισχύος.....	95.4dB(A) ,k=3dB(A)
Μέγιστο LPc.....	106.9dB
Το επίπεδο δόνησης στη λαβή.....	8.47m/s ² ,k=1.33m/s ²

Κίνδυνος χειρισμού

Η χρήση του μηχανήματος μπορεί να εκθέσει τα χέρια του χειριστή σε κινδύνους όπως σύνθλιψη, πρόσκρουση, κοπή, τριβή και εγκαύματα. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια για να προστατεύσετε τα χέρια σας. Οι χειριστές και το προσωπικό συντήρησης πρέπει να είναι φυσικά ικανά να αντεπεξέλθουν στο βάρος και τη δύναμη του εξοπλισμού. εργαλεία. Κρατήστε τη συσκευή σωστά στα χέρια σας. Να είστε προετοιμασμένοι για ξαφνικές πτώσεις ή αλλαγές βάρους. Συνεπώς, κρατήστε τη συσκευή με τα δύο χέρια. Διατηρείτε την κατάλληλη και σταθερή θέση όταν εργάζεστε με τη συσκευή. Πρέπει επίσης να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε κατάλληλη επιφάνεια.

Όταν απαιτείται απορρόφηση της ροπής που δημιουργείται κατά τη λειτουργία, συνιστάται η χρήση βραχίονα ανάρτησης όποτε είναι δυνατόν. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, συνιστάται η χρήση πλευρικών λαβών για ευθεία εργαλεία και εργαλεία με λαβή πιστολιού. Συνιστάται η χρήση κατάλληλων ράβδων για γωνιακά κατασβίδια. Σε κάθε περίπτωση, συνιστάται η χρήση μέσων απορρόφησης ροπής αντίδρασης άνω των 4 N • m για απλά εργαλεία και άνω των 10 N • m για εργαλεία με λαβή πιστολιού και άνω των 60 N • m για κατασβίδια με γωνία. Αφήστε το κουμπί λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο λιπαντικά που συνιστά ο κατασκευαστής.

Τα δάχτυλα του χειριστή μπορούν να συνθλιβούν με ακατάλληλη χρήση της συσκευής και τοποθετώντας τα χέρια στα περιστρεφόμενα μέρη της συσκευής.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε αταξία δωμάτια και μην τοποθετείτε το χέρι σας μεταξύ της συσκευής και του τεμαχίου εργασίας, ειδικά όταν αφαιρείτε τις βίδες.

Κίνδυνος κατά τη διάρκεια της εργασίας

Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρική συσκευή, ο χειριστής ενδέχεται να αισθανθεί δυσφορία στα χέρια, τα χέρια, το λαιμό και άλλα μέρη του σώματος. Κατά την εγκατάσταση του ηλεκτρικού εργαλείου, ο χειριστής πρέπει να χρησιμοποιεί μια κατάλληλη και άνετη στάση και να βρίσκεται σε ασφαλή επιφάνεια για να αποφύγει την απώλεια ισορροπίας και την απώλεια ελέγχου της συσκευής. Κατά τη διάρκεια μεγάλων δραστηριοτήτων και συνεχούς εργασίας για μεγάλο χρονικό διάστημα, ο χειριστής πρέπει να αλλάξει τη θέση του σώματος για να αποφύγει την κούραση και να μειώσει το αίσθημα δυσφορίας. Εάν ο χειριστής εμφανίσει συμπτώματα όπως επίμονη ή επαναλαμβανόμενη δυσφορία, πόνο, μούδιασμα, κάψιμο ή δυσκαμψία, αυτά τα προειδοποιητικά σημάδια δεν πρέπει να αγνοούνται. Ο χειριστής πρέπει να ενημερώσει τον εργοδότη και να συμβουλευτεί έναν γιατρό.

Κίνδυνοι στο χώρο εργασίας

Τα ολισθήματα, τα ταξίδια και οι πτώσεις είναι οι κύριες αιτίες τραυματισμών στο χώρο εργασίας. Πρέπει να προσέχετε ιδιαίτερα και να προσέχετε όταν κινείστε σε ολισθηρές επιφάνειες. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια δρομολογούνται σωστά στο χώρο εργασίας με τη συσκευή για να αποφευχθεί η ενεργοποίηση και έτσι να τραυματιστεί ο χειριστής και άλλα άτομα. Εάν η συσκευή χρησιμοποιείται σε άγνωστα μέρη, προσέξτε ιδιαίτερα όταν εργάζεστε με τη συσκευή. Σημειώστε ότι υπάρχουν επίσης κρυφοί κίνδυνοι για τον χειριστή, όπως από γραμμές υψηλής τάσης ή άλλα καλώδια που δρομολογούνται στους τοίχους. Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση σε δυνητικά εκρηκτικές περιοχές και δεν είναι μονωμένη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια και σωλήνες στο χώρο εργασίας που θα μπορούσαν να καταστραφούν κατά την εργασία με τη συσκευή. Αυτό δημιουργεί σοβαρό κίνδυνο πρόκλησης ζημιών σε ακίνητα και ενδέχεται να ενέχει σοβαρό κίνδυνο τραυματισμού για τον χειριστή και τα άτομα που βρίσκονται κοντά στην περιοχή εργασίας με τη συσκευή.

Κίνδυνοι που σχετίζονται με τη σκόνη

Η σκόνη και οι αναθυμιάσεις από τη χρήση ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα υγείας (για παράδειγμα, καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες, άσθμα και / ή δερματίτιδα). Η εκτίμηση επικινδυνότητας και η εφαρμογή κατάλληλων ελέγχων για αυτούς τους κινδύνους είναι απαραίτητες.

Η εκτίμηση κινδύνου πρέπει να περιλαμβάνει τη σκόνη που παράγεται από το εργαλείο και τη δυνατότητα πρόκλησης ασθένειας από τη σκόνη που δημιουργείται. Κατευθύνετε την έξοδο με τέτοιο τρόπο ώστε να ελαχιστοποιείται η δημιουργία σκόνης στο περιβάλλον.

Όταν δημιουργούνται σκόνη ή αναθυμιάσεις, δίνεται προτεραιότητα στον έλεγχο τους στο σημείο εκπομπής.

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

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

Κίνδυνος θορύβου

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

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

Οι κατάλληλοι έλεγχοι μείωσης κινδύνου ενδέχεται να περιλαμβάνουν ενέργειες που μειώνουν το επίπεδο θορύβου που δημιουργείται κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού. Χρησιμοποιήστε προστασία ακοής σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοδότη και σύμφωνα με τις απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται και να λειτουργεί μόνο σύμφωνα με τις πληροφορίες και τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού του χειριστή και των ατόμων στο χώρο εργασίας με τη συσκευή.

ΛΙΠΑΝΣΗ

Συνιστάται λιπαντικό γραμμής με αυτόματη ρύθμιση το οποίο αυξάνει τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος

και διατηρεί τη συσκευή σε συνεχή λειτουργία. Το ενσωματωμένο λιπαντικό πρέπει να ελέγχεται τακτικά και να ξαναγεμίζεται με λάδι εργαλείου αέρα.

Σε περίπτωση που είναι απαραίτητο να αποθηκεύσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα (νύχτα, Σαββατοκύριακο κ.λπ.),

η συσκευή πρέπει να ξαναγεμίζεται με σημαντική ποσότητα λιπαντικού. Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί για περίπου 30 δευτερόλεπτα για να διασφαλιστεί η ομοιόμορφη κατανομή του λαδιού στο σύστημα λίπανσης. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε καθαρό και ξηρό περιβάλλον.

- Το πιο σημαντικό πράγμα είναι ότι η συσκευή λιπαίνεται σωστά και αυτό είναι δυνατό μέσω συντήρησης με ένα αρκετά υψηλό επίπεδο γράσου στο λιπαντικό του πνευματικού συστήματος. Χωρίς σωστή λίπανση, το μηχανήμα δεν θα λειτουργεί σωστά και τα εξαρτήματα θα φθαρούν γρήγορα.

-Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο γράσο στο λιπαντικό γραμμής αέρα.

Χρησιμοποιείτε μόνο συνιστώμενα λιπαντικά ειδικά σχεδιασμένα για πνευματικές εφαρμογές. Οι αντικαταστάσεις ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στα ελαστικά μέρη της μονάδας, στους δακτυλίους O και σε άλλα ελαστικά μέρη.

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

1. Χρησιμοποιήστε μόνο κρουστικές πρίζες 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 ξεκινήσετε το κλειδί.
 4. Για να αλλάξετε κατεύθυνση, πατήστε το κουμπί στο πάνω μέρος της λαβής. Η κατεύθυνση R δείχνει αντίστροφη περιστροφή και η κατεύθυνση "F" δείχνει περιστροφή 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 του 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 επικίνδυνοι καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.
 7. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τη συσκευή και το χώρο εργασίας με τη συσκευή.
- ΜΗΝ βάζετε επιπλέον δύναμη στο κλειδί για να αφαιρέσετε το παξιμάδι.
ΜΗΝ αφήσετε το κλειδί να λειτουργεί χωρίς φορτίο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς αυτό θα συντομεύσει τη ζωή του.