

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

Πνευματικό Έκκεντρο Τριβείο 150 mm

Kraft&Dele KD-1439



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μετά την παραλαβή του προϊόντος, διαβάστε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας και το εγχειρίδιο οδηγιών πριν το χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.



Αυτός ο οδηγός χρήστη καλύπτει τα ακόλουθα θέματα:

- ⊙ ⊙ Προδιαγραφές
- ⊙ ⊙ Σημαντικές προφυλάξεις ασφαλείας
- ⊙ ⊙ Πληροφορίες για τη λειτουργία
- ⊙ ⊙ Πληροφορίες συντήρησης
- ⊙ ⊙ Λίστα εξαρτημάτων

RP2008

※ Τεχνικά δεδομένα

Γυαλόχαρτο.....	6”(150mm)
Χωρίς ταχύτητα φόρτωσης.....	10,000rpm
Μέση κατανάλωση αέρα.....	4cfm(114l/min)
Εργασιακή πίεση.....	90psi(6.3bar)
Μέγεθος εισόδου αέρα	1/4”
Εύκαμπτος σωλήνας αέρα.....	3/8” ID
Καθαρό βάρος.....	4.63Lbs(2.1kg)
Στάθμη ηχητικής πίεσης.....	84,4dB
Επίπεδο ισχύος ήχου	93.7dB
Το επίπεδο δόνησης στη λαβή.....	1.44m/s ²

※ Σημαντικοί κανόνες ασφαλείας

1. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά.
2. Να βεβαιώνετε πάντα ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη πριν τη σύνδεση στην πηγή αέρα.
3. Αποσυνδέστε όλο τον εξοπλισμό από την παροχή αέρα πριν αλλάξετε αξεσουάρ και πριν κάνετε σέρβις οποιουδήποτε μηχανήματος.

4. Διατηρείτε πάντα το εργαλείο αέρα καθαρό και λιπασμένο. Η καθημερινή λίπανση είναι απαραίτητη για την αποφυγή εσωτερικής διάβρωσης και αστοχίας.

5. Μη χρησιμοποιείτε ρολόγια, βραχιόλια ή φαρδιά ρούχα όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία αέρα.
6. Χρησιμοποιείτε μόνο ελαφρούς σωλήνες από εργαλείο σε τοίχο ή σύνδεσμο συμπίεστη. Μην εγκαθιστάτε τους γρήγορους συνδέσμους στη συσκευή, καθώς οι κραδασμοί μπορεί να προκαλέσουν βλάβη του βύσματος.

7. Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Αφήστε το εργαλείο να λειτουργεί με τη βέλτιστη ταχύτητα για μέγιστη απόδοση.

8. Μην αυξάνετε την πίεση του αέρα πάνω από το επίπεδο που συνιστά ο κατασκευαστής, καθώς η υπερβολική υπερφόρτωση μπορεί να σπάσει το περίβλημα της συσκευής. Συμβάλλει επίσης στην υπερβολική φθορά των κινητών μερών της συσκευής και μπορεί να οδηγήσει σε αστοχία της.

9. Για λόγους ασφαλείας και για την αποφυγή πιθανής ζημιάς στη συσκευή/τον χειριστή, βεβαιωθείτε πάντα ότι όλα τα κινούμενα μέρη της συσκευής έχουν σταματήσει τελείως προτού αφήσετε τη συσκευή κάτω μετά τη χρήση. 10. Πάντα να βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο εργασίας είναι ασφαλισμένο με τα δύο χέρια ελεύθερα για να λειτουργήσετε το μηχάνημα.

11. Να βεβαιώνετε πάντα ότι τα επιλεγμένα εξαρτήματα προορίζονται για χρήση με αυτήν τη συσκευή. Θα πρέπει επίσης να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει στερεωθεί σωστά και με ασφάλεια προτού συνδέσετε τη συσκευή στην παροχή αέρα.

✳ Λειτουργία συσκευής

Περιγραφή

Ενσωματωμένος ελεγκτής ταχύτητας. Τροχιακό τριβείο για φινίρισμα χωρίς σχέδια. Πλαϊνή εξάτμιση. Μαύρο κουμπί στη λαβή για ρύθμιση της ροής του αέρα. Η συσκευή είναι ιδανική για εργασίες όπως λείανση, ισοπέδωση, προετοιμασία μεταλλικών στοιχείων κ.λπ.

Πνευματική παροχή

1. Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα αέρα της συσκευής (ή η σκανδάλη) βρίσκεται στη θέση "off" πριν συνδέσετε τη συσκευή στην παροχή αέρα.
2. Η συσκευή απαιτεί πίεση αέρα 90 psi και η ροή του αέρα πρέπει να είναι εντός των προδιαγραφών.
3. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι η χρησιμοποιημένη συσκευή δεν υπερβαίνει τους 90 βαθμούς Κελσίου κατά τη λειτουργία της συσκευής. Η υψηλή πίεση αέρα και ο μολυσμένος αέρας μειώνουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος λόγω υπερβολικής φθοράς και μπορεί να είναι επικίνδυνα, προκαλώντας ζημιά ή τραυματισμό.
4. Αδειάζετε καθημερινά τη δεξαμενή αέρα. Το νερό στη γραμμή αέρα θα καταστρέψει τον εξοπλισμό.
5. Διατηρείτε το φίλτρο εισόδου αέρα σωστά καθαρό.
6. Όταν χρησιμοποιείτε πολύ μεγάλες γραμμές αέρα (πάνω από 8 μέτρα), η πίεση στη γραμμή πρέπει να αυξάνεται για να διασφαλιστεί επαρκής παροχή αέρα. Η διάμετρος του σωλήνα πρέπει να είναι 3/8".
7. Κρατήστε τους σωλήνες ρεύματος και αέρα μακριά από θερμότητα, λάδι και αιχμηρές άκρες. Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο για ζημιά και φθορά και βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις έχουν γίνει σωστά.

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 έχει ρυθμιστεί σωστά όταν υπάρχει ένας μικρός λεκές λαδιού στο χαρτί. Αποφύγετε τις υπερβολικές ποσότητες λαδιού.

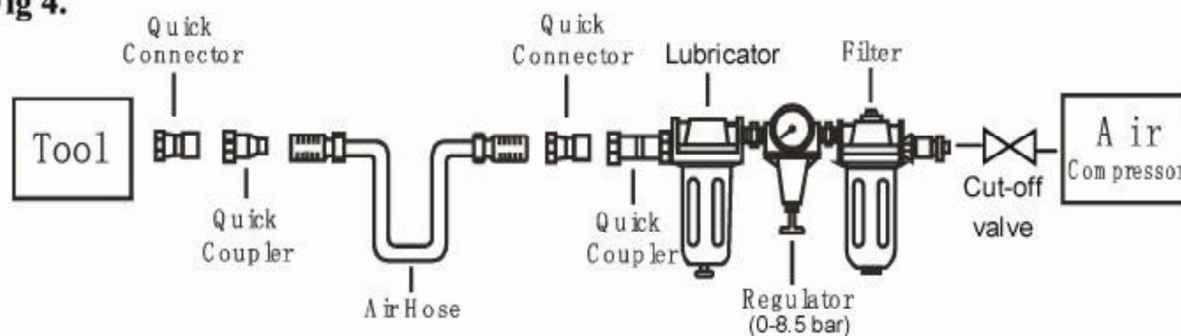
Σε περίπτωση που καταστεί απαραίτητο να αποθηκεύσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα (διανυκτέρευση, Σαββατοκύριακο κ.λπ.), παρακαλούμε

γεμίστε το μηχάνημα 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 O 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.

Fig 4.



Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις πληροφορίες ασφαλείας σε αυτό το εγχειρίδιο

πριν από τη χρήση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

1. Συνδέστε τη συσκευή στον εύκαμπτο σωλήνα αέρα.
 2. Πατήστε τη σκανδάλη για να ξεκινήσει η λειτουργία της συσκευής.
 3. Για να αλλάξετε κατεύθυνση, πατήστε το κουμπί στο επάνω μέρος της λαβής. Σκηνοθεσία .R. σημαίνει προς τα πίσω και η κατεύθυνση "F" σημαίνει προς τα εμπρός.
 4. Η ροή του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί ρυθμίζοντας τη βαλβίδα ροής στη βάση της λαβής. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή αέρα είναι καθαρή και η πίεση αέρα δεν υπερβαίνει τα 90 psi ενώ η μονάδα λειτουργεί. Η υπερβολική πίεση αέρα και ο μολυσμένος αέρας θα μειώσουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος λόγω υπερβολικής φθοράς και μπορεί να είναι επικίνδυνα, καθώς μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.
 5. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τη συσκευή και τον χώρο εργασίας με τη συσκευή.
- MHN ασκείτε επιπλέον δύναμη στη συσκευή για να ξεβιδώσετε το παξιμάδι.
MHN αφήνετε τη μονάδα να λειτουργεί χωρίς φορτίο για μεγάλα χρονικά διαστήματα, καθώς αυτό θα μειώσει τη διάρκεια ζωής της.

※ Συντήρηση



Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή αέρα πριν αλλάξετε αξεσουάρ, σέρβις ή συντήρηση. Αντικαταστήστε ή επισκευάστε τα κατεστραμμένα μέρη. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Τα μη εξουσιοδοτημένα εξαρτήματα μπορεί να είναι επικίνδυνα.

1. Λιπάνετε τον εξοπλισμό αέρα με μερικές σταγόνες λάδι εργαλείων καθημερινά.
2. Καθαρίστε τη συσκευή μετά τη χρήση. ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ φθαρμένο ή κατεστραμμένο τσοκ.
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 της γραμμής αέρα. Λανθασμένα μεγέθη συνδέσμου σωλήνα. Για να διορθώσετε, ελέγξτε την παροχή αέρα και ακολουθήστε τις οδηγίες.
- β) Οι εναποθέσεις καουτσούκ και άλλες αποθέσεις στον εξοπλισμό μπορεί επίσης να μειώσουν την απόδοση του εξοπλισμού. Εάν το μοντέλο σας είναι εξοπλισμένο με φίλτρο αέρα (που βρίσκεται στην περιοχή εισαγωγής αέρα), αποσυναρμολογήστε το φίλτρο και καθαρίστε το σχολαστικά.
4. Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται, αποσυνδέστε την από την παροχή αέρα, καθαρίστε τη συσκευή και φυλάξτε τη σε ασφαλές, στεγνό μέρος, μακριά από παιδιά.

※ Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η παρακάτω φόρμα παραθέτει το κοινό λειτουργικό σύστημα με το πρόβλημα και τις λύσεις. Διαβάστε προσεκτικά τη φόρμα και ακολουθήστε την.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν εμφανιστεί κάποιο από τα ακόλουθα συμπτώματα κατά την εργασία, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο αμέσως, καθώς μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός. Μόνο εξειδικευμένα άτομα ή εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις μπορούν να επισκευάσουν ή να αντικαταστήσουν το εργαλείο.

Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή αέρα πριν επιχειρήσετε οποιαδήποτε επισκευή ή ρύθμιση. Κατά την ανταλλαγή

Λιπάνετε τους δακτυλίους ή τους κυλίνδρους με πνευματικό λάδι πριν την εγκατάσταση.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Το μηχάνημα λειτουργεί με κανονική ταχύτητα αλλά χάνει ταχύτητα υπό φορτίο	<ul style="list-style-type: none"> ■ ■ Φθαρμένα εξαρτήματα κινητήρα ή ■ ■ Ο συμπλέκτης έχει φθαρεί ή έχει φράξει λόγω έλλειψης λίπανσης. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Λιπάνετε το περίβλημα του συμπλέκτη. ■ Ελέγξτε ότι δεν είναι στον συμπλέκτη πάρα πολύ λίπος. Ο συμπλέκτης απαιτεί μόνο το ήμισυ της πλήρους ποσότητας λιπαντικού. Το πολύ λίπος μπορεί να προκαλέσει μπλοκάρισμα του συμπλέκτη σε υψηλότερες ταχύτητες. ■ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η θερμότητα συνήθως σημαίνει ότι δεν υπάρχει αρκετό λιπαντικό στον θάλαμο. Οι σοβαρές συνθήκες λειτουργίας ενδέχεται να απαιτούν συχνότερη λίπανση
Η συσκευή λειτουργεί αργά. Υπάρχει μια μικρή ποσότητα αέρα που ρέει από την εξάτμιση	<ul style="list-style-type: none"> ■ Μπλοκαρισμένα εξαρτήματα κινητήρα ■ Σωματίδια βρωμιάς ■ Ρυθμιστής ισχύος σε κλειστή θέση ■ ■ Μπλοκάρεται η ροή αέρα ■ ■ μέσω της ρύπανσης 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ελέγξτε την απόφραξη του φίλτρου εισόδου αέρα. ■ Ρίξτε μέσα λιπαντικό εργαλείο στην είσοδο αέρα σύμφωνα με τις οδηγίες. Λειτουργήστε το εργαλείο κατά διαστήματα αλλάζοντας την φορά περιστροφής όσο το δυνατόν περισσότερο ■ Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα όπως χρειάζεται.
Η συσκευή δεν λειτουργεί. Ο αέρας ρέει ελεύθερα από την εξάτμιση	<ul style="list-style-type: none"> ■ Μία ή περισσότερες λεπίδες κινητήρα Ένα ή περισσότερα από τα πτερύγια του κινητήρα είναι μπλοκαρισμένα λόγω συσσώρευσης υπολειμμάτων. 	<p>Ρίξτε λιπαντικό εργαλείου αέρα στην είσοδο αέρα της μονάδας. Λειτουργήστε το εργαλείο κατά διαστήματα αλλάζοντας την φορά περιστροφής όσο το δυνατόν περισσότερο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Χτυπήστε απαλά το περίβλημα του κινητήρα. ■ Αποσυνδέστε το ρεύμα. Μετακινήστε τον κινητήρα με το χέρι πίσω ■ μέσω ενός περιστρεφόμενου άξονα μετάδοσης κίνησης.
Η συσκευή δεν σβήνει	<ul style="list-style-type: none"> ■ Πρόβλημα με δακτυλίους στις βαλβίδες 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Αντικαταστήστε τον δακτύλιο Ο.

Σημείωση: Οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένο άτομο.