

# ***KRAFT&DELE***

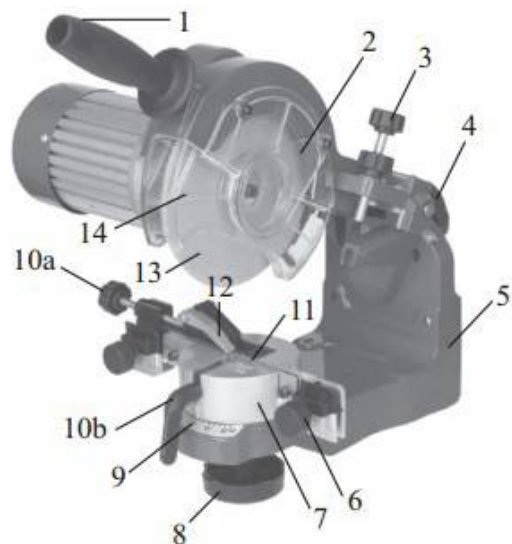
PROFESSIONAL

Ηλεκτρικό Τροχιστήρι  
Αλυσίδας 750 W Kraft&Dele  
KD-10155



## 1. Περιγραφή μέρους

1. Χειρολαβή
2. Προστατευτικό τροχού λείανσης
3. Περιοριστής βάθους λείανσης
4. Γωνιακό πόμολο ακονίσματος
5. Βάση
6. Μπουλόνι σφικτήρα
7. Περιστροφικό τραπέζι
8. Τροχός για τη ρύθμιση της γωνίας κοπής
9. Κλίμακα
10. Βίδα στερέωσης (10a / 10b)
11. Πλακάκι
12. Πώμα αλυσίδας
13. Δίσκος λείανσης
14. Προστατευτικό περίβλημα για τον τροχό λείανσης



## 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	KD10155
Τάση τροφοδοσίας	230 Volt/50 Hz
Βαθμολογία κινητήρα P1	750 W
Μετρήσιμη ταχύτητα	3000 min-1
LWA/LPA	80/69 dB (A)
Βάρος	Ca.5,5kg
Δόνηση	3,21 m/s <sup>2</sup>

### 3.Οδηγίες ασφαλείας

Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χειριστή πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για πρώτη φορά.

Προστατέψτε το μηχάνημα από υγρασία, βροχή και σκόνη.

**ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΟ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:**

- \* \* Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για ακατάλληλους σκοπούς
  - \* Όταν χρησιμοποιείτε το αλυσοτριβείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε πάντα ένα αδιάβροχο καλώδιο προέκτασης για να το συνδέσετε με ελάχιστη διάμετρο 1,5 m  $\text{m}^2$  με βύσμα και πρίζα.
  - \* Το επίπεδο θορύβου στο χώρο εργασίας υπερβαίνει τα 85 dB (A). Επομένως, η χρήση προστατευτικών ακοής είναι αναπόφευκτη.\*
  
- \* \* Προσέξτε ώστε η αλυσίδα του πριονιού να είναι σωστά στερεωμένη στο έδαφος για να μην γλιστράει
  - \* Είναι προς το συμφέρον σας να διατηρείτε το μηχάνημα καθαρό ανά πάσα στιγμή και αφού ολοκληρώσετε τις εργασίες λείανσης, ελέγξτε το μηχάνημα για διαχείριση.
  
- \* \* Διατηρείτε πάντα το αλυσοτριβείο καθαρό.
  - \* Μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικούς παράγοντες για να καθαρίσετε πλαστικά μέρη.
  - \* Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα και μην το εργάζεστε κοντά σε εύφλεκτα υγρά και τους ατμούς τους.
  - \* Αποσυνδέετε το μηχάνημα κάθε φορά που αντικαθιστάτε ένα εξάρτημα ή καθαρίζετε το μηχάνημα.
  - \* Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από ζημιές που θα μπορούσαν να καταστραφούν από λάδι ή οξύ.
  - \* Σημαντική σημείωση! Ακολουθήστε όλους τους εθνικούς κανονισμούς ασφαλείας για εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση.
  
- \* \* Αφού ολοκληρώσετε τις εργασίες, αποσυνδέστε το τριβείο αλυσίδας από την παροχή ρεύματος.
  - \* Προστατέψτε τα μάτια και τους συναδέλφους σας από άλματα σωματιδίων και τσιπς.
  - \* Τα γάντια εργασίας προστατεύουν τα δάχτυλα και το δέρμα από κοψίματα.
  - \* Φέρνετε πάντα το καλώδιο τροφοδοσίας στη συσκευή από το πίσω μέρος.
  - \* Φυλάσσετε το μηχάνημα μακριά από παιδιά.
  - \* Όταν εργάζεστε, να κρατάτε πάντα το μηχάνημα με τα δύο χέρια και να προσέχετε μια ασφαλή στάση και στάση.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Τηρείτε βασικά μέτρα ασφαλείας για προστασία από ηλεκτροπληξία, ατυχήματα και πυρκαγιά. Διαβάστε και ακολουθήστε όλες αυτές τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό μηχάνημα. Φυλάξτε τις οδηγίες ασφαλείας σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

#### Ασφαλής εργασία

- \* \* Κρατήστε το χώρο εργασίας τακτοποιημένο.
  - \* Να λαμβάνετε πάντα υπόψη τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή. Μην τα χρησιμοποιείτε σε υγρά ή υγρά μέρη. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επαρκή φωτισμό. Μην τα χρησιμοποιείτε κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.
  - \* Προστατευτείτε από ηλεκτροπληξία. Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένα ή γειωμένα αντικείμενα (όπως σωλήνες, καλοριφέρ, σειρές και ψυγεία).
  
- \* \* Κρατήστε τα παιδιά μακριά από την πρόσβαση.
  - \* Μην αφήνετε άλλα άτομα να αγγίζουν τη συσκευή ή το καλώδιο. Αποτρέψτε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στον χώρο εργασίας.

\* Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε ασφαλές μέρος. Μετά την απενεργοποίηση, το μηχάνημα πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρό, υπερυψωμένο, κλειστό μέρος, μακριά από παιδιά.

\* \* Μην υπερφορτώνετε το μηχάνημα.

\* Χρησιμοποιήστε το σωστό μηχάνημα. Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα μόνο για τους σκοπούς που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χειριστή.

\* Φορέστε κατάλληλα ρούχα εργασίας!

Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα που μπορούν να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του μηχανήματος, συνιστώνται λαστιχένια γάντια και παιδικά παπούτσια για εργασία σε εξωτερικούς χώρους. Εάν έχετε μακριά μαλλιά, φορέστε δίχτυ και γυαλιά.

\* \* Φοράτε αναπνευστική μάσκα όταν εκτελείτε εργασίες με σκόνη.

\* Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για οποιονδήποτε σκοπό για τον οποίο δεν προορίζεται.

Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε ή να αναρτήσετε το μηχάνημα. Μην τραβάτε το φως από την πρίζα με το καλώδιο. Προστατέψτε το καλώδιο από θερμότητα, λάδι και αιχμηρές άκρες.

\* \* Αποφύγετε τη λανθασμένη στάση του σώματος. Να είστε προσεκτικοί για μια ασφαλή βάση και να διατηρείτε την ισορροπία σας ανά πάσα στιγμή.

\* Φροντίστε τη μηχανή σας.

Συμμορφωθείτε με τους κανονισμούς για τη συντήρηση και την αντικατάσταση του τροχού λείανσης.

Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο του μηχανήματος και ζητήστε το να το αντικαταστήσει ένας εξουσιοδοτημένος ηλεκτρολόγος εάν έχει καταστραφεί. Ελέγχετε τακτικά τα καλώδια προέκτασης και αντικαταστήστε τα εάν έχουν υποστεί ζημιά.

Διατηρείτε τη λαβή στεγνή και απαλλαγμένη από βρωμιά, λάδια και λίπη.

\* \* Αποσυνδέστε το μηχάνημα από την πρίζα, όταν δεν το χρησιμοποιείτε, πριν συντηρήσετε ή αλλάξετε εργαλεία όπως ο τροχός λείανσης.

\* Αφαιρέστε όλα τα κλειδιά από το μηχάνημα.

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κλειδιά και τα εργαλεία ρύθμισης έχουν αφαιρεθεί πριν την ανάμειξη. \* Αποφύγετε την ακούσια εναλλαγή.

Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα και επισήμασμένα καλώδια επέκτασης για υπαίθριες εργασίες.

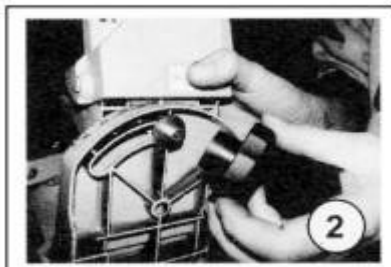
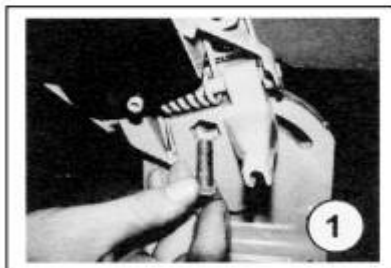
\* Ελέγξτε το μηχάνημα για πιθανή ζημιά.

\* Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, ελέγξτε όλα τα προστατευτικά μέτρα και τυχόν εξαρτήματα που παρουσιάζουν ελαφρά ζημιά για να βεβαιωθείτε ότι η προβλεπόμενη λειτουργία είναι τέλεια. Βεβαιωθείτε ότι τα κινούμενα μέρη κινούνται ελεύθερα, μην τραβάτε και δεν έχουν υποστεί ζημιά. Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να τοποθετηθούν σωστά, ώστε να πληρούν τις προϋποθέσεις ασφαλούς λειτουργίας του μηχανήματος. Οι συσκευές και τα εξαρτήματα για την αποφυγή ζημιών πρέπει να επισκευάζονται από αναγνωρισμένο επαγγελματικό συνεργείο και να αντικαθίστανται, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις οδηγίες λειτουργίας. Ένας χαλασμένος διακόπτης θα πρέπει να αντικατασταθεί από συνεργείο εξυπηρέτησης πελατών.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα με χαλασμένο διακόπτη on/off.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

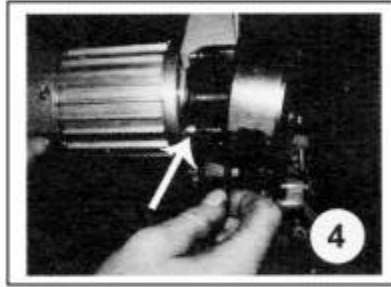
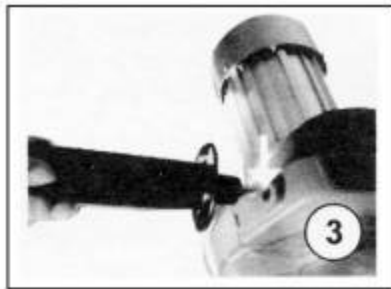
Αυτό το μηχάνημα συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας. Οποιοσδήποτε επισκευές θα πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο άτομο και θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Ο χειριστής μπορεί να τραυματιστεί εάν δεν τηρηθεί η συνταγή.



#### 4. Συναρμολόγηση

Το τριβείο αλυσίδας παραδίδεται πλήρως συναρμολογημένο. Το ένα μέρος αποτελείται από μια βάση στην οποία βρίσκεται ο οδηγός της αλυσίδας. Το δεύτερο μέρος είναι ένας βραχίονας ρουλεμάν με κινητήρα και βάση.

Η συναρμολόγηση πρέπει να γίνει με το μηχάνημα αποσυνδεδεμένο! Η κατασκευή του μηχανήματος επιτρέπει την τοποθέτηση σε γραφείο ή σε τσίρο. Όταν το τοποθετείτε σε ένα γραφείο, τοποθετήστε το μηχάνημα στην άκρη του γραφείου και βιδώστε το στο γραφείο χρησιμοποιώντας τις τρύπες στη βάση.



Κατά την τοποθέτηση σε τοίχο, χρησιμοποιήστε τις κατάλληλες οπές στο κατακόρυφο τμήμα της βάσης (σε αυτήν την περίπτωση, κρατήστε απόσταση από τον τοίχο ή χρησιμοποιήστε αποστάτες για πρόσβαση στην πίσω βίδα πίεσης).

Αφού τοποθετήσετε την επιφάνεια του γραφείου, εισάγετε τον βραχίονα στη βάση εισάγοντας τον πείρο οδηγό και στερεώνοντάς τον με την εξαγωνική βίδα (Εικ. 1)

Τώρα μπορείτε να βάλετε τη ροδέλα στο μπουλόνι της πίσω πλευράς και να βιδώσετε τη ρύθμιση και να σφίξετε το κουμπί ρύθμισης. (Εικ. 2)

Βιδώστε τη λαβή ελέγχου του βραχίονα στήριξης στη βίδα στο σώμα του δίσκου λείανσης (Εικ. 3)

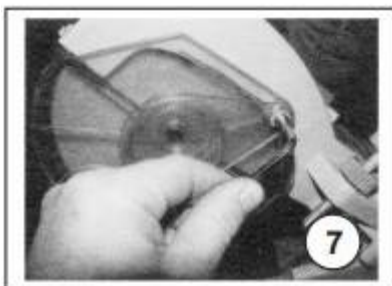
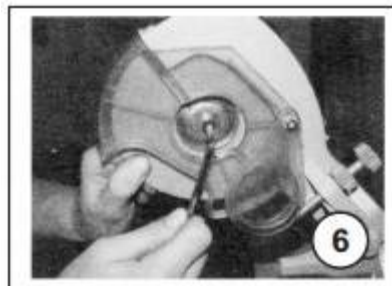
Στερεώστε το περίβλημα του τροχού λείανσης με τις παρεχόμενες βίδες και το κατάλληλο κλειδί (Εικ. 4).

Συμβουλές:

Κατά την τοποθέτηση στον τοίχο, προσέξτε να τοποθετήσετε το μηχάνημα σε απόσταση 120-130 cm από το δάπεδο για να αποφύγετε την εργασία στο ύψος των ματιών!

Για να τοποθετήσετε το δίσκο, ξεβιδώστε τη βοηθητική φλάντζα (εικ. 5).

## 5. Τοποθέτηση του τροχού λείανσης



Μετά την αφαίρεση της βοηθητικής φλάντζας, ο δίσκος λείανσης μπορεί να εισαχθεί στο σώμα από κάτω. Ελέγξτε ότι η φλάντζα στήριξης και ο δίσκος βρίσκονται σε στενή επαφή μεταξύ τους. (Εικ. 6).

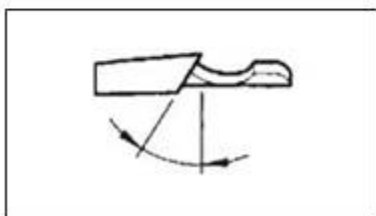
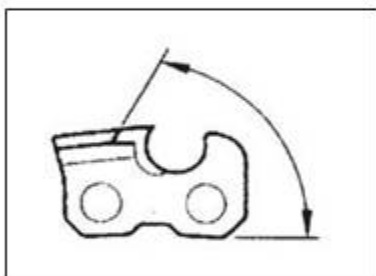
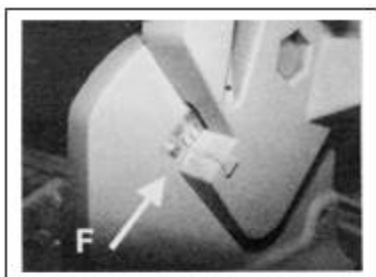
Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες για να αποφύγετε την καταστροφή του δίσκου. Ο τροχός λείανσης στην πλήμνη είναι 7 Nm. Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Τώρα φορέστε το πρόσθετο προστατευτικό τροχού λείανσης (Εικ. 7). Ελέγξτε το σωστό κάτω μέρος του δίσκου: το in δεν πρέπει να γλιστράει κατά μήκος και κατά μήκος. Τώρα που ο τροχός λείανσης έχει εγκατασταθεί σωστά, μπορεί να γίνει μια προσπάθεια.

Σταθείτε στο πλάι του μηχανήματος και προσέξτε όλους στο χώρο εργασίας.

Εάν ο τροχός λείανσης δονείται ή δυσλειτουργεί με άλλο τρόπο, απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το μηχάνημα αμέσως πριν επιχειρήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα. Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με διακόπτη κυκλώματος μηδενικής τάσης που διακόπτεται σε περίπτωση βλάβης και εμποδίζει την επανεκκίνηση του μηχανήματος όταν αποκατασταθεί το ρεύμα.

Χρησιμοποιώντας την πέτρα ακονίσματος και την πλάκα πίεσης, οι δίσκοι μπορούν να ακονιστούν στο απαιτούμενο προφίλ. Σε αυτή την περίπτωση, να είστε προσεκτικοί στη δουλειά.

## 6. ΑΚΟΝΙΣΜΑ



Οδηγήστε την αλυσίδα ανάμεσα στους δύο οδηγούς στερέωσης πριν ξεκινήσετε τις εργασίες λείανσης. Τώρα ακονίστε πρώτα το δόντι προς το στοπ. Προσεξίτε τη γωνία ακονίσματος που αντιστοιχεί στη θέση των οδηγών

Προσδιορίστε τον τύπο της ακονισμένης αλυσίδας με βάση το παρεχόμενο μπλοκ ακονίσματος ή τον πίνακα σελ.9. Εκεί μπορείτε να ελέγξετε το πάχος της κοπής, τις γωνίες και τις διαστάσεις.

Χαλαρώστε τη βίδα σύσφιξης (10b) και τοποθετήστε την αλυσίδα του πριονιού στη ράβδο οδήγησης

ράγα μεταξύ της πλάκας οδήγησης (11).

Διπλώστε το πόμα της αλυσίδας (12) και τραβήξτε την αλυσίδα προς τα πίσω μέχρι να σταματήσει

ο σύνδεσμος λείανσης ακουμπά στο στοπ.

Ρυθμίστε τη γωνία της επάνω πλάκας με τη βίδα ρύθμισης (P.2, P.4) και μπορεί επίσης να διαβαστεί στην κλίμακα (F). Η γωνία της μέγγενης ρυθμίζεται χρησιμοποιώντας τη βίδα ρύθμισης.

Αφού ρυθμίσετε τη βίδα σύσφιξης και ρυθμίσετε τη γωνία μέγγενης (Σημείωση: πρέπει να διακρίνονται τα δεξιά και τα αριστερά δόντια) και ρυθμίσετε τη γωνία της επάνω πλάκας, ρυθμίστε την απόσταση με τη βίδα σύσφιξης (10a), οδηγήστε τον τροχό λείανσης προς τα κάτω στο δόντι με πιέζοντας απαλά το στήριγμα. Το βάθος λείανσης μπορεί να ρυθμιστεί με τη βίδα ρύθμισης (K).

Σφίξτε τη βίδα σύσφιξης (10b), τώρα μπορείτε να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα και να αρχίσετε να τρίβετε την αλυσίδα πιέζοντας προσεκτικά προς τα κάτω το δίσκο λείανσης. Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε την πίεση. Σημαδέψτε την έναρξη της λείανσης, π.χ. με ένα κομμάτι κιμωλίας και τρίψτε όλα τα δόντια προς μία κατεύθυνση, στη συνέχεια γυρίστε τη βίδα σύσφιξης (προσοχή στη γωνία) και τρίψτε τα δόντια προς την αντίθετη κατεύθυνση.

Για τις προειδοποιητικές αλυσίδες, η ράβδος οδήγησης πρέπει να ρυθμιστεί στο πλάι έτσι ώστε ο τροχός λείανσης να μην αγγίζει τη ράβδο οδήγησης.

Αποφύγετε μια ισχυρή ώθηση καθώς τα δόντια μπορεί να συγκρουστούν και η αλυσίδα θα φθαρεί και θα σπάσει πολύ γρήγορα.

Σημείωση: Μην ακονίζετε ποτέ τυχόν κινούμενα μέρη.

## 7. Περιοριστής βάθους λείανσης

Μάθετε από τον πίνακα (σελίδα 9) την ποσότητα λείανσης του μετρητή βάθους. Κατά τη λείανση του μετρητή βάθους, η θέση του σφιγκτήρα βίδας πρέπει να είναι πάντα 0 °. Ρυθμίστε το στήριγμα και τη λαβή σε γωνία 90 °

Το βάθος λείανσης μπορεί να ρυθμιστεί με τη βίδα ρύθμισης K.