

# KRAFT&DELE

Professional

Ηλεκτρικό Κρουστικό Δράπανο και Σκαπτικό  
KD1736 (Z1G-DS.-45MB)

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Μετάφραση των οδηγιών λειτουργίας



Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης προτού εργαστείτε με τη συσκευή.



## Γενικές πληροφορίες ασφάλειας

1. Ο χώρος εργασίας πρέπει πάντα να διατηρείται καθαρός.
2. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο χώρο εργασίας με τη συσκευή. Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε χώρους με υψηλή υγρασία. Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι καλά φωτισμένος. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων.
3. Ασφαλίστε τη συσκευή για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία. Ο χρήστης δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με γειωμένα εξαρτήματα (π.χ. σωλήνες, καλοριφέρ, ψυγεία).
4. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τη συσκευή. Μην επιτρέπετε σε άλλα άτομα να έρθουν σε επαφή με τη συσκευή ή το καλώδιο επέκτασης. Όλοι οι άλλοι πρέπει να είναι μακριά από το χώρο εργασίας.
5. Όταν οι συσκευές δεν χρησιμοποιούνται, πρέπει να φυλάσσονται ψηλά σε ξηρό και κλειστό μέρος μακριά από παιδιά.
6. Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Η εργασία με τη συσκευή θα είναι πιο αποτελεσματική και ασφαλέστερη εάν η συσκευή χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.
7. Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη συσκευή. Μην χρησιμοποιείτε μικρές συσκευές για βαριά εργασία.
8. Φορέστε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη της συσκευής. Όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους, συνιστάται η χρήση λαστιχένιων γαντιών και αντιολισθητικών υποδημάτων. Σε περίπτωση που το άτομο που χειρίζεται τη συσκευή έχει μακριά μαλλιά, πρέπει είτε να το στερεώσει είτε να βάλει ένα προστατευτικό στοιχείο στο κεφάλι για να προστατεύσει τα μαλλιά.
9. Φοράτε γυαλιά ασφαλείας. Θα πρέπει επίσης να χρησιμοποιήσετε μάσκα σκόνης, καλύμματα αυτιών και γάντια.
10. Μην τραβάτε τη συσκευή από το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να μεταφέρετε τη συσκευή από το καλώδιο και να τραβάτε το καλώδιο όταν αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα. Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τη θερμότητα, το λάδι και τις αιχμηρές άκρες.
11. Όταν εργάζεστε με τη συσκευή, ασφαλίστε το τεμάχιο εργασίας από την κίνηση.
12. Μην ακουμπάτε όταν εργάζεστε με τη συσκευή. Πρέπει να διατηρήσετε την ισορροπία και μια σταθερή θέση.
13. Φροντίστε τη συσκευή. Οι συσκευές κοπής πρέπει να είναι ευκρινείς και καθαρές για να διασφαλιστεί καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία. Ακολουθήστε τις οδηγίες για λίπανση και αντικατάσταση αξεσουάρ.
14. Αποσυνδέστε τη συσκευή από το τροφοδοτικό εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται.

15. Πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε με τη συσκευή, ελέγχετε πάντα ότι δεν υπάρχουν ρυθμιζόμενα κλειδιά στη συσκευή.
16. Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε πηγή τροφοδοσίας, μην μετακινείτε τη συσκευή με το δάχτυλό σας στο διακόπτη. Πάντα βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος πριν συνδέσετε την πρίζα.
17. Εάν η συσκευή χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε μόνο καλώδια επέκτασης που προορίζονται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και σημειώστε ανάλογα.
18. Μείνετε σε εγρήγορση. Χειριστείτε τη συσκευή με προσοχή και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν ο χειριστής είναι κουρασμένος.
19. Ελέγξτε τη συσκευή για τυχόν ζημιά σε εξαρτήματα. Πριν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα ή άλλα εξαρτήματα δεν έχουν υποστεί ζημιά και ότι λειτουργούν σωστά. Θα πρέπει επίσης να ελέγξετε την ευθυγράμμιση των κινούμενων μερών και να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά ασφαλισμένα, τοποθετημένα και λειτουργικά. Ο προφυλακτήρας ή άλλα κατεστραμμένα εξαρτήματα πρέπει να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στις οδηγίες λειτουργίας. Η αντικατάσταση κατεστραμμένων διακοπών πρέπει να πραγματοποιείται σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευής. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί.
20. Η χρήση αξεσουάρ ή εξαρτημάτων εκτός από αυτά που συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο τραυματισμού.
21. Για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ασφαλής, μην αφαιρείτε τα καλύμματα και τα μπουλόνια που είναι εγκατεστημένα.
22. Μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη της συσκευής.
23. Η επισκευή της συσκευής επιτρέπεται μόνο από εξειδικευμένο άτομο. Η αγορασμένη ηλεκτρική συσκευή συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανόνες ασφαλείας. Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένα άτομα που χρησιμοποιούν γνήσια ανταλλακτικά, διαφορετικά ενδέχεται να προκύψουν σοβαροί κίνδυνοι για τον χειριστή.
24. Μην καθαρίζετε τη συσκευή με διαλύτες. Τα πλαστικά μέρη πρέπει να καθαρίζονται με ένα μαλακό πανί ελαφρώς βρεγμένο σε σαπουνόνερο.
25. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά
26. Σε περίπτωση σφάλματος, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις του κατασκευαστή.
27. Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται ή ο χειριστής θέλει να εκτελέσει συντήρηση, αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από το τροφοδοτικό.

## **Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη χρήση του σφυριού**

1. Φορέστε γυαλιά ασφαλείας για να προστατεύσετε τα μάτια σας.
2. Φορέστε προστατευτική μάσκα.
3. Φοράτε προστασία από τα αυτιά.
4. Ρυθμίστε προσεκτικά το τσοκ του τρυπανιού.

5. Ενώ εργάζεστε με τη συσκευή, τα τρυπάνια θερμαίνονται σε υψηλές θερμοκρασίες.
6. Χρησιμοποιήστε την πλευρική λαβή.
7. Η ασφαλής λειτουργία της συσκευής εξαρτάται από τη στάση του χειριστή.
8. Πριν εργαστείτε με τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει όλες τις βίδες (ειδικά τη βίδα λαδιού).
9. Όταν εργάζεστε σε ύψη, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην περιοχή όπου πέφτουν σπασμένα μέρη του τεμαχίου εργασίας.
10. Πριν από την κατεδάφιση και σύνθλιψη τοίχων, δαπέδων, οροφών, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή άλλες εγκαταστάσεις.
11. Φορέστε κατάλληλα παπούτσια ασφαλείας για να προστατεύσετε τα πόδια σας.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ενταση 230V~, 50Hz

Ισχύς 2650W

Ενέργεια κρούσης 25J

Επίπεδο ηχητικής ισχύος LWA 82 dB(A) k=3 dB(A)

## ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

### 1. 1. Πηγή ισχύος

Βεβαιωθείτε ότι η πηγή τροφοδοσίας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ισχύος που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου της συσκευής.

### 2. Γείωση

Η συσκευή πρέπει να γειωθεί κατά τη χρήση για να προστατεύσει τον χειριστή από ηλεκτροπληξία. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με καλώδιο τριών συρμάτων και γειωμένο βύσμα. Το πράσινο (ή πράσινο και κίτρινο) καλώδιο στο καλώδιο τροφοδοσίας είναι το καλώδιο γείωσης. Ποτέ μην συνδέετε το πράσινο καλώδιο τροφοδοσίας.

### 3. Διακόπτης ισχύος

Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση OFF. Εάν το κουμπί διακόπτη είναι ενεργοποιημένο και η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο τροφοδοτικό, μπορεί να υπάρξει σοβαρό ατύχημα.

#### 4. Καλώδιο επέκτασης

Εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο προέκτασης, χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο καλώδιο προέκτασης διαμέτρου. Το καλώδιο επέκτασης πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μικρότερο.

#### 5. Προσθήκη λαδιού (βλ. Ενότητα για την προσθήκη λαδιού)

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, η ένδειξη λαδιού πρέπει να αφαιρεθεί και το παρεχόμενο λάδι δεν πρέπει να συμπληρωθεί (το ενσωματωμένο δοχείο περιέχει μικρή ποσότητα λαδιού).

#### 6. Εγκατάσταση της συσκευής

Σημείωση: Χρησιμοποιήστε τον συνιστώμενο τυπικό και προαιρετικό εξοπλισμό για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία της συσκευής

(1) Γυρίστε το μοχλό διακοπής 180 ° δεξιόστροφα. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τη λαβή στο εξάγωνο στο μπροστινό κάλυμμα της συσκευής. (Εικ.1)

(2) Ασφαλίστε τη συσκευή περιστρέφοντας το μοχλό διακοπής στην αντίθετη κατεύθυνση. (Εικ. 2)

Σημείωση: Για να αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή, προχωρήστε όπως παραπάνω αλλά με αντίστροφη σειρά.

### **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΦΥΡΙΟΥ (Rys.3)**

1. Αφού τοποθετήσετε το άκρο στην τρύπα, ξεκινήστε τη συσκευή. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μηχανισμό προστασίας από κρούση χωρίς φορτίο.
2. Κρατήστε το μηχάνημα με δύο χέρια χρησιμοποιώντας το βάρος του μηχανήματος για να πιέσετε το τεμάχιο εργασίας.
3. Μην πιέζετε τη συσκευή πολύ δυνατά. Πρέπει να μετακινήσετε τη συσκευή επιδέξια και αργά πάνω από το κομμάτι εργασίας.
4. Σημείωση: Μερικές φορές το μηχάνημα ενδέχεται να μην έχει κρούσεις παρά την περιστροφή του ρότορα λόγω υπερβολικής συγκέντρωσης λαδιού.
5. Εάν η συσκευή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε χαμηλές θερμοκρασίες ή μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα αχρησιμοποίητου, είναι απαραίτητο να ξεκινήσετε τη συσκευή και να περιμένετε λίγο μέχρι να ζεσταθεί.

#### ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΛΑΔΙΟΥ

Σημείωση: Απενεργοποιείτε πάντα το μηχάνημα και αποσυνδέετε το από την πρίζα πριν προσθέσετε λάδι. Ο θάλαμος λαδιού είναι ενσωματωμένος στη συσκευή. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περίπου 20 ημέρες χωρίς να προσθέσετε λιπαντικό λάδι, υποθέτοντας ότι το σφυρί χρησιμοποιείται περίπου 3-4 ώρες την ημέρα. Συμπληρώστε το λάδι πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα ως εξής: (Εικ. 4-5).

1. Συμπληρώστε αν η στάθμη λαδιού είναι χαμηλή. Η στάθμη λαδιού μπορεί να ελεγχθεί χρησιμοποιώντας ένα δείκτη.
2. Ο μετρητής λαδιού πρέπει να αφαιρεθεί πριν προσθέσετε λάδι.
3. Ελέγχετε τη στάθμη λαδιού στο μηχάνημα καθημερινά.
4. Αφού προσθέσετε λάδι, τοποθετήστε ένα μετρητή.
5. Σημείωση: το λάδι πωλείται ξεχωριστά (1 λίτρο). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε λάδι Shell ROTELLA # 40 (λάδι κινητήρα). Αυτό το λάδι πωλείται σε βενζινάδικα.

### **Συντήρηση και τεχνικός έλεγχος**

#### **1. Έλεγχος συσκευής**

Σε περίπτωση βλάβης σε μέρη της συσκευής ή στη φθορά τους, αντικαταστήστε τα με νέα που συνιστά ο κατασκευαστής.

2. Ελέγξτε τη στεγανότητα των βιδών στερέωσης
3. Ελέγχετε τακτικά ότι όλες οι βίδες στερέωσης είναι σφιχτές. Βεβαιωθείτε ότι είναι σε καλή κατάσταση. Εάν είναι απαραίτητο, σφίξτε ή αντικαταστήστε τα. Διαφορετικά μπορεί να συμβεί ατύχημα.
4. Συντήρηση κινητήρα
5. Ο κινητήρας είναι η καρδιά της συσκευής που πρέπει να προσέχετε. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή με τέτοιο τρόπο ώστε κανένα νερό ή λάδι να μην μπει στον κινητήρα.
6. Ελέγξτε τις βούρτσες της συσκευής (Εικ. 6)
7. Ο κινητήρας χρησιμοποιεί καρβουνάκια, τα οποία είναι αναλώσιμα. Σε περίπτωση φθοράς ή υπέρβασης του καθορισμένου ορίου, πρέπει να αντικατασταθούν. Όταν το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με σύστημα ασφαλείας με πινέλο, ο κινητήρας θα σταματήσει αυτόματα όταν φθαρεί. Αντικαταστήστε πάντα τις βούρτσες με καινούργιες. Βεβαιωθείτε ότι οι βούρτσες είναι καθαρές.
8. Αντικατάσταση πινέλου
9. Για να αντικαταστήσετε τις βούρτσες, πρέπει να αφαιρέσετε το προστατευτικό πινέλου.
10. Σημείωση: Λόγω του γεγονότος ότι η εταιρεία μας βελτιώνει συνεχώς τα προϊόντα της, τα τεχνικά δεδομένα που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.