

ΚΡΟΥΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (εικ. Α)

Για διάτρηση σε τοιχοποιία, θέστε σε λειτουργία την κρουστική λειτουργία. Για διάτρηση σε άλλα υλικά και για χρήση σαν κατασβίδι, θέστε εκτός λειτουργίας την κρουστική λειτουργία.

- Για να θέστε σε λειτουργία την κρουστική λειτουργία, γυρίστε τον διακόπτη (4) στο σύμβολο του σφυριού.
- Για να θέστε εκτός λειτουργίας την κρουστική λειτουργία, γυρίστε τον διακόπτη (4) στο σύμβολο του τρυπανιού.

ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΑΨΕΤΕ ΚΑΙ ΝΑ ΣΒΗΣΕΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (εικ. Α)

- Πατήστε μέσα το διακόπτη on/off (1) για να ανάψετε το μηχάνημα.
- Απελευθερώστε το διακόπτη on/off (1) για να σβήσετε το μηχάνημα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το μηχάνημα δεν απαιτεί καμία ιδιαίτερη συντήρηση. Καθαρίζεται τακτικά τις υποδοχές εξαιρισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

	JD6068C18	
Τάση λειτουργίας	18	V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-500/0-1400	min ⁻¹
Δυνατότητα τσοκ	13	mm
Μπαταρία	1700	mAh
Διάρκεια φόρτισης μπαταρίας	1	ώρα
Βάρος	2.63	kg

ΕΓΓΥΗΣΗ

Το εργαλείο αυτό έχει ελεγχθεί από το εργοστάσιο. Από την ημερομηνία αγοράς του εργαλείου από τον τελικό καταναλωτή μια εγγύηση 2 ετών για **ερασιτεχνική χρήση** καλύπτει τα ελαττωματικά υλικά και τα κατασκευαστικά ελαττώματα. Η απόδειξη ή τιμολόγιο αγοράς θα πρέπει να επιδεικνύεται σε περίπτωση επισκευής που καλύπτεται από την εγγύηση. Σε περίπτωση πιθανών προβλημάτων κατά την περίοδο εγγύησης, πρέπει να απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης.

Όροι εγγύησης

Η εγγύηση ισχύει μόνο όταν:

Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί σωστά και για το σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκε. Το εργαλείο παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα που οφείλεται σε ελαττωματικά υλικά και κατασκευαστικά ελαττώματα. Αποτυχία του εργαλείου να αποδώσει τα αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά

Δεν καλύπτονται από την εγγύηση ζημιές που οφείλονται από αιτίες όπως:

Φθορά λόγω κακής χρήσης. Μερική ή ολική αποσυναρμολόγηση. Το κέλυφος του εργαλείου πρέπει να ανοίγεται μόνο από άτομα εξουσιοδοτημένα από τον αντιπρόσωπο. Ζημιά που οφείλεται σε υπερφόρτωση. Χρήση λανθασμένου ή μη αποδεκτού εξαρτήματος. Κακή συντήρηση από τον χειριστή ή από τρίτους. Φθορά που προκλήθηκε από εξωτερικούς παράγοντες ή ξένα σωματίδια (σκόνη, πέτρες, κλπ.). Φθορά από τη μη συμμόρφωση με τις οδηγίες λειτουργίας. Αν, κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, παρουσιαστεί κάποια βλάβη που δεν μπορεί να επισκευαστεί από το εξουσιοδοτημένο συνεργείο, το εργαλείο θα αντικατασταθεί χωρίς επιβάρυνση.

ΣΕΡΒΙΣ

Σε περίπτωση που χρειαστεί κάποια επισκευή μετά τη λήξη της εγγύησης, θα δώσουμε τη μεγαλύτερη δυνατή προσοχή για την επισκευή του εργαλείου.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούν να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Πρέπει να πετάτε τις άχρηστες μπαταρίες κατά τρόπο που να μη βλάπτете το περιβάλλον και σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις.

- Αποφορτίστε την μπαταρία, αφήνοντας το μηχάνημα να λειτουργεί χωρίς φορτίο μέχρι να σταματήσετε το μοτέρ.
- Βγάλτε την μπαταρία από το μηχάνημα.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Δραπανοκατασβίδο Κρουστικό Επαναφορτιζόμενο /Φορτιστής
JD6068C18/JDA-180KA

έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τα

ακόλουθα πρότυπα: EN 55014-1:2000+A1+A2, EN 55014-2:1997+A1,
και σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες:

- Οδηγία 73/23/EOK όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 93/68/EOK
- Οδηγία 98/37/EOK ► Οδηγία 89/336/EOK

KRAUSMANN®
P O W E R T O O L S



εικ. Α

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, οι ακόλουθες οδηγίες πρέπει να τηρηθούν για τη πρόληψη κινδύνου ηλεκτροπληξίας, προσωπικού τραυματισμού και πυρκαγιάς. Διαβάστε προσεκτικά και τηρήστε αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση του εργαλείου.

1) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό

Βρόμικοι χώροι και πάγκοι εργασίας κρύβουν κινδύνους.

2) Συνθήκες περιβάλλοντος εργασίας

Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρά μέρη. Διατηρείτε το χώρο εργασίας καλά φωτισμένο. Μη χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.

3) Ασφάλεια ενάντια στην ηλεκτροπληξία

Προβλέψτε οι επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με το σώμα να είναι γειωμένες (π.χ. σωλήνες, καλοριφέρ, ψυγεία κλπ).

4) Κρατήστε τους επισκέπτες και τα παιδιά μακριά

Μην αφήνετε τους επισκέπτες και τα παιδιά να έρχονται σε επαφή με το εργαλείο ή τη προέκταση καλωδίου. Όλοι οι επισκέπτες πρέπει να βρίσκονται μακριά από το χώρο εργασίας.

5) Αποθήκευση μη χρησιμοποιούμενων εργαλείων

Όταν δεν χρησιμοποιούνται τα εργαλεία πρέπει να αποθηκεύονται σε ένα χώρο στεγνό, ασφαλισμένο ή σε υψηλό σημείο όπου δεν είναι προσβάσιμο σε παιδιά.

6) Χρησιμοποιείτε το σωστό εργαλείο

Θα εργάζεστε καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία για το σκοπό που έχουν κατασκευαστεί.

7) Μη ζορίζετε το εργαλείο

Μη ζορίζετε τα μικρά εργαλεία για να κάνετε βαριές εργασίες. Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία για άλλες εργασίες από αυτές που προορίζονται, για παράδειγμα μη χρησιμοποιείτε δισκοπρίονα για κοπή κλαδιών δένδρου ή κούτσουρων.

8) Ντυθείτε κατάλληλα

Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη. Συνιστάται να φοράτε ελαστικά γάντια και παπούτσια ασφαλείας S1 ή S1P όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους. Να φοράτε προστατευτικό κάλυμμα μαλλιών σε περίπτωση μακρών μαλλιών και μάσκα προσώπου όπου επιβάλλεται. Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά για τα μάτια και κράνος.

9) Χρησιμοποιείτε ειδή προστασίας

Χρησιμοποιείτε μάσκα για τη σκόνη κατά τη διάρκεια εργασιών όπου παράγεται σκόνη και να φοράτε ωτοασπίδες. Αν ο θόρυβος ξεπερνά τα 85 dB(A), οι ωτοασπίδες είναι υποχρεωτικές. Οι ενδεδειγμένες στάθμες θορύβου μπορούν να ξεπεραστούν ανάλογα με το εργασιακό περιβάλλον και το υλικό με το οποίο εργάζεστε.

10) Χρησιμοποιείτε εξαγωγέα σκόνης

Αν οι συσκευές εξαγωγής και περισυλλογής σκόνης υπάρχουν στο μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται σωστά.

11) Μην τραβάτε τα καλώδια

Ποτέ μη μεταφέρετε το εργαλείο κρατώντας το από το καλώδιο ή να το τραβάτε για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Φυλάξτε το καλώδιο μακριά από τη ζέστη, το λάδι ή κοφτερές επιφάνειες.

12) Ασφαλής εργασία

Χρησιμοποιείτε σφικτήρες για να στερεώσετε το αντικείμενο με το οποίο θα εργαστείτε. Έτσι είναι ασφαλέστερο και σας επιτρέπει να έχετε και τα δύο σας χέρια ελεύθερα για να λειτουργήσετε το εργαλείο.

13) Μην υπερβάλετε

Διατηρείτε πάντα καλή στήριξη και ισορροπία κατά την διάρκεια της εργασίας.

14) Φροντίδα των εργαλείων

Διατηρείτε τα εργαλεία κοφτερά και καθαρά για καλύτερη και ασφαλέστερη απόδοση. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αλλαγή των εξαρτημάτων. Επιθεωρήστε τα καλώδια του εργαλείου τακτικά και αν είναι κατεστραμμένα δώστε τα για επισκευή σε ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις. Επιθεωρείστε τις προεκτάσεις καλωδίων τακτικά και αντικαταστήστε τις αν καταστραφούν. Διατηρείται τους μοχλούς καθαρούς χωρίς λάδια ή γράσα.

15) Αποσύζευξη εργαλείων

Όταν δεν τα χρησιμοποιείτε, πριν από το σέρβις και όταν αλλάζετε τα αξεσουάρ όπως λεπίδες, δίσκους και εργαλεία κοπής, να βγάζετε το φίς από την πρίζα.

16) Αφαίρεση των εργαλείων και κλειδιών ρύθμισης

Αποκτίστε τη συνήθεια να ελέγχετε αν τα κλειδιά ή τα εργαλεία ρύθμισης έχουν αφαιρεθεί από το εργαλείο πριν το ανάψετε.

17) Αποφύγετε αθέλητο άναμμα του εργαλείου

Μη μεταφέρετε εργαλεία που είναι συνδεδεμένα στην πρίζα με το δάκτυλο στο διακόπτη. Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι σβηστό πριν το συνδέσετε στην πρίζα.

18) Χρήση προεκτάσεων καλωδίων για εξωτερικούς χώρους

Όταν το εργαλείο χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιείτε μόνο προεκτάσεις καλωδίων που προορίζονται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και έχουν συμβολισμό για αυτό.

19) Να είστε προσεκτικοί

Να προσέχετε τι κάνετε. Χρησιμοποιήστε τη κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένος.

20) Έλεγχος κατεστραμμένων τμημάτων

Πριν την εκτεταμένη χρήση του εργαλείου, το προστατευτικό ή άλλο τμήμα που τυχόν είναι κατεστραμμένο πρέπει να ελεγχθεί προσεκτικά για την εξακρίβωση ότι θα λειτουργήσει σωστά και θα εκτελέσει σωστά την εργασία για την οποία προορίζεται, ελέγξτε την ευθυγράμμιση των κινούμενων τμημάτων, τη στερέωση την κινούμενων τμημάτων, τυχόν ρωγμές τμημάτων, σύνδεση και κάθε άλλη συνθήκη που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο και να επηρεάσει τη λειτουργία του. Το προστατευτικό ή άλλο τμήμα που είναι κατεστραμμένο πρέπει να επισκευαστεί κατάλληλα από ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν αυτό δεν μπορεί να ανάψει ή να σβήσει.

21) Προειδοποίηση

Η χρήση οποιοδήποτε άλλου αξεσουάρ ή σύνδεση εκτός από αυτά που συνιστώνται, μπορεί να κρύβει κινδύνους για προσωπική χρήση.

22) Δώστε το εργαλείο σας να επισκευαστεί από έναν ειδικό

Αυτή η ηλεκτρική συσκευή είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας. Η επισκευή ηλεκτρικών συσκευών, ακόμα και η αλλαγή στα καρβουνάκια, πρέπει να γίνεται μόνο από έμπειρους τεχνικούς αλλιώς μπορεί να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για το χρήστη.

Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο προσεκτικά, για τη δική σας ασφάλεια.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, τηρείτε πάντα τις εσώκλειστες οδηγίες ασφαλείας όπως και τις πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- Βγάλτε την μπαταρία από το μηχάνημα κατά τη συντήρηση και όταν το μηχάνημα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Χρησιμοποιήστε μόνο το συνιστώμενο τύπο μπαταρίας (δείτε τα τεχνικά χαρακτηριστικά).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

- Διαβάστε προσεκτικά τις γενικές οδηγίες και τις οδηγίες ασφαλείας πριν φορτίσετε την μπαταρία.
- Χρησιμοποιήστε μόνο το συνιστώμενο φορτιστή για να φορτίσετε την μπαταρία. Μη φορτίζετε την μπαταρία με διαφορετικό τύπο φορτιστή

- Χρησιμοποιήστε το φορτιστή μόνο σε στεγνό χώρο, σε θερμοκρασία μεταξύ 10°C και 40°C.
- Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή αν έχει πάθει ζημιά.
- Οποιαδήποτε επισκευή του φορτιστή και της μπαταρίας πρέπει να γίνει μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Μην αφήνετε την μπαταρία να βραχυκυκλώσει. Προσέξτε να μην έρχονται οι συνδέσεις της μπαταρίας σε επαφή με μεταλλικά αντικείμενα.
- Μην αφήνετε την μπαταρία σε μέρη όπου η θερμοκρασία μπορεί να ανέβει πάνω από τους 50 °C, όπως π.χ. σε αυτοκίνητο που είναι παρκαρισμένο στον ήλιο.
- Μην πετάτε την μπαταρία στη φωτιά.
- Ποτέ μην επιχειρήσετε να ανοίξετε την μπαταρία.
- Σε περίπτωση που έλθουν σε επαφή με το δέρμα σας υγρά της μπαταρίας (διάλυμα 25-30% υδροξειδίου του καλίου), ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εξουδετερώστε το υγρό με ένα

ελαφρό οξύ, όπως λεμόνι ή ξύδι. Σε περίπτωση που το υγρό έλθει σε επαφή με τα μάτια σας, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό για 10 λεπτά και πηγαίνετε στο γιατρό.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

- Μην πετάτε την μπαταρία στην φωτιά
- Μην αφήνετε το φορτιστή και την μπαταρία σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 40 °C.
- Προσέξτε να μην πέσει νερό στην μπαταρία και το φορτιστή
- Μην πετάτε τις άχρηστες μπαταρίες στο οικιακά σκουπίδια. Θα πρέπει να συγκεντρώνονται στον σταθμό ανακύκλωσης του δήμου.
- Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ελέγχετε πάντα αν η μπαταρία που τοποθετείτε έχει την ηλεκτρική τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων. Βεβαιωθείτε επίσης ότι η ηλεκτρική τάση του φορτιστή σας ανταποκρίνεται στην τάση του δικτύου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το επαναφορτιζόμενο δραπανοκατσάβιδο κρουστικό μπαταρίας που έχετε είναι σχεδιασμένο να τρυπάει ξύλα, μέταλλα και πλαστικά αλλά και να χρησιμοποιείται σαν κατσαβίδι.

1. Διακόπτης On/Off, **2.** Διακόπτης δεξιά/αριστερά, **3.** Κολάρο ρύθμισης της ροπής, **4.** Διακόπτης κρουστικής λειτουργίας, **5.** Τσοκ αυτόματο, **6.** Χιτώνιο τσοκ, **7.** Μπαταρία, **8.** Κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας, **9.** Υποδοχή με τρυπάνι.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (ΕΙΚ. Α)

Η μπαταρία (6) πρέπει να φορτίζεται πριν από τη χρήση. Η μπαταρία θα φτάσει σε πλήρη χωρητικότητα, μόνο μετά από αρκετές φορτίσεις και αποφορτίσεις.

- Συνδέστε το μετασχηματιστή στο φορτιστή.
- Βάλτε το μετασχηματιστή στην πρίζα.
- Βγάλτε την μπαταρία από το μηχάνημα.
- Βάλτε την μπαταρία στο φορτιστή για 1 ώρα.

Το κόκκινο φωτάκι φόρτισης ανάβει όταν η μπαταρία τοποθετηθεί στο φορτιστή.

Ποτέ μη φορτίζετε την μπαταρία για περισσότερες από 5 ώρες. Αν δεν ανάβει το κόκκινο φωτάκι, η μπαταρία μπορεί να είναι πολύ ζεστή. Στην περίπτωση αυτή, αφήστε την μπαταρία να κρυώσει πριν.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ Ή ΜΥΤΗΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΟΥ (ΕΙΚ. Α)

Το εργαλείο αυτό διαθέτει τσοκ αυτόματο (4).

- Ανοίξτε το τσοκ στρίβοντας το χιτώνιο (5).
- Τοποθετήστε το τρυπάνι ή τη μύτη κατσαβιδιού στο τσοκ.
- Για να κλείσετε το τσοκ σφίξτε καλά το χιτώνιο (5), κρατώντας το πίσω μέρος του τσοκ με το άλλο χέρι.
- Για να αφαιρέσετε το τρυπάνι ή τη μύτη κατσαβιδιού ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά τη φορτίσετε.

Πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε ένα τρυπάνι ή την μύτη κατσαβιδιού, πρέπει πάντα να βγάζετε την μπαταρία από το μηχάνημα.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΕΞΙΑΣ/ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΕΙΚ. Α)

- Βάλτε το διακόπτη (2) αριστερά για να ανοίξετε τρύπα ή να βιδώσετε μια βίδα.
- Βάλτε το διακόπτη (2) δεξιά για να ξεβιδώσετε μια βίδα.

Περιμένετε πάντα το μοτέρ να σταματήσει τελείως, πριν αλλάξετε την κατεύθυνση περιστροφής.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (ΕΙΚ. Α)

Το εργαλείο που προμηθευτήκατε διαθέτει διακόπτη δύο ταχυτήτων. Η θέση 1 είναι για χαμηλή ταχύτητα και υψηλή ροπή στρέψης, η θέση 2 είναι για υψηλή ταχύτητα και χαμηλή ροπή στρέψης.

- Σπρώχνετε τον διακόπτη (9) στην απαιτούμενη θέση

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΡΟΠΗΣ (ΕΙΚ. Α)

Το μηχάνημα αυτό διαθέτει ρυθμιζόμενο σύνδεσμο για τη μείωση της ροπής, όταν βιδώνετε βίδες.

- Γυρίστε το κολάρο ρύθμισης (3) προς τα αριστερά για να μειώσετε τη ροπή και προς τα δεξιά για να την αυξήσετε. Η σωστή ρύθμιση εξαρτάται από τον τύπο και το μέγεθος της βίδας, αλλά και το υλικό όπου τη βιδώνετε.
- Αν αμφιβάλετε, ξεκινήστε με τη μικρότερη ρύθμιση και αυξήστε τη ροπή μέχρι να φτάσετε στο επιθυμητό αποτέλεσμα.
- Πριν τρυπήσετε, γυρίστε το κολάρο ρύθμισης τελείως αριστερά (στο σύμβολο του τρυπανιού)