

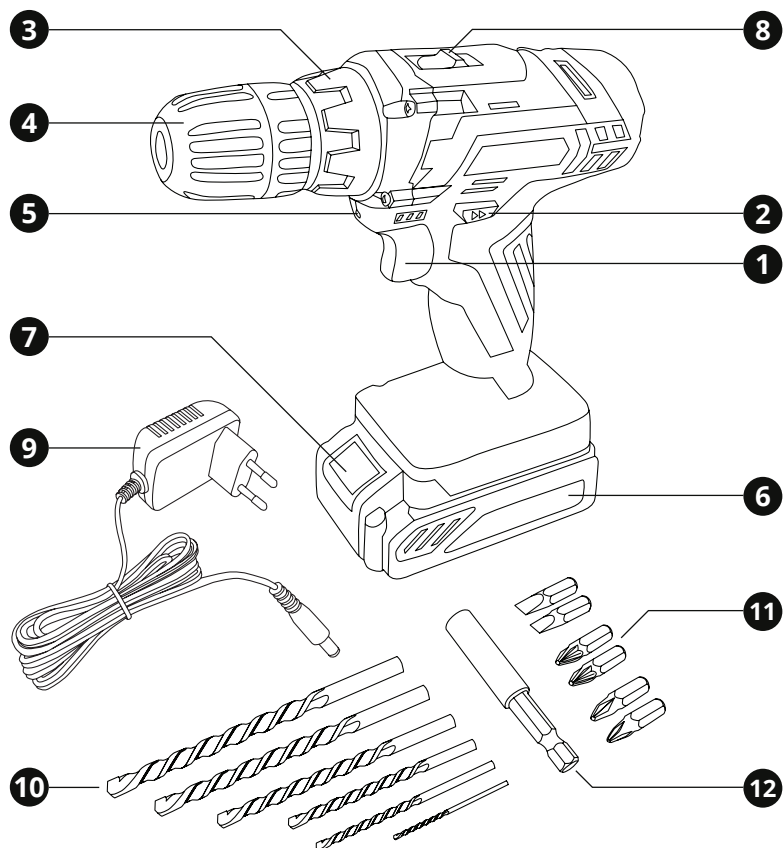
# 7055

## ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ CORDLESS DRILL & SCREWDRIVER



Εγχειρίδιο χρήσης  
Operation manual

GR | EN



## 1. Επισκόπηση

### Περιγραφή Εργαλείου

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>1</b> Διακόπτης ON / OFF         | <b>7</b> Κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας |
| <b>2</b> Διακόπτης δεξιά / αριστερά | <b>8</b> Διακόπτης 2 ταχυτήτων          |
| <b>3</b> Ροδέλα ρύθμισης ροπής      | <b>9</b> Φορτιστής                      |
| <b>4</b> Αυτόματο τσοκ 10mm         | <b>10</b> 6 τρυπάνια αέρος              |
| <b>5</b> Φως LED εργασίας           | <b>11</b> 6 μύτες (13mm, Pz, Ph)        |
| <b>6</b> Μπαταρία                   | <b>12</b> Μαγνητικός αντάπτορας         |

## 2. Γενικές οδηγίες ασφαλείας

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα πριν προχωρήσετε σε συναρμολόγηση, παραμετροποιήσεις ή αλλαγή αξεσουάρ.**

*Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφάλειας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του εργαλείου.*

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Διαβάστε προσεκτικά και τηρήστε αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση του εργαλείου.**

*Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, οι ακόλουθες οδηγίες πρέπει να τηρούνται για τη πρόληψη κινδύνου ηλεκτροπληξίας, προσωπικού τραυματισμού και πυρκαγιάς.*

### Ασφάλεια χώρου εργασίας

- ▶ Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι βρώμικοι χώροι και οι σκοτεινοί πάγκοι εργασίας κρύβουν κινδύνους.
- ▶ Μη λειτουργείτε ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρά μέρη. Μη χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- ▶ Κρατήστε τους επισκέπτες και τα παιδιά μακριά ενώ λειτουργείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Κάθε απόσπαση της προσοχής σας μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου του εργαλείου και να προκαλέσει ατύχημα.

### Ασφάλεια ηλεκτρισμού

- ▶ Τα φις των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με τις πρίζες. Ποτέ μην τροποποιείτε την πρίζα με οποιοδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε μετατροπείς πρίζας με γεωμμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Οι πρίζες που δεν έχουν τροποποιηθεί και που ταιριάζουν στο φις θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Αποφεύγετε σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλωριφέρ, ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αν το σώμα σας είναι γειωμένο.

- ▶ Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το εργαλείο ή για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα τραβώντας το. Φυλάξτε το καλώδιο μακριά από τη ζέστη, το λάδι, κοφτερές επιφάνειες και κινούμενα μέρη. Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε μόνο προεκτάσεις καλωδίων που είναι κατάλληλες για αντίστοιχη χρήση. Η χρήση ενός τέτοιου καλωδίου μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### Προσωπική ασφάλεια

- ▶ Να είστε σε επαγρύπνηση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε τη κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένος ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμακευτικής αγωγής. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
- ▶ Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφαλείας. Πάντα να φοράτε προστασία για τα μάτια σας. Η χρήση κατάλληλου εξοπλισμού ασφαλείας για τις εκάστοτε συνθήκες εργασίας όπως μασκά σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος προστασίας ή ωτοασπίδες θα μειώσει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού.
- ▶ Αποφύγετε ακούσια εκκίνηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση OFF πριν το συνδέσετε στην πρίζα. Η μεταφορά εργαλείων που είναι συνδεδεμένα στην πρίζα με το δάκτυλο στο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- ▶ Αφαιρέστε τα εργαλεία και κλειδιά ρύθμισης πριν εκκινήσετε το εργαλείο. Αν έχει ξεχαστεί ένα τέτοιο εξάρτημα σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του εργαλείου, μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- ▶ Μην υπερβάλλετε τεντώνοντας τα σωματικά σας μέρη. Διατηρείστε τη σωστή θέση των ποδιών σας και την ισορροπία σας ανά πάσα στιγμή. Έτσι θα έχετε

καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε αναπάντεχες καταστάσεις.

- ▶ Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατείστε τα μαλλιά, ρούχα και γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- ▶ Αν παρέχονται εξαρτήματα για εξαγωγή και περισυλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση τέτοιων εξαρτημάτων μπορεί να μειώσουν κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

## Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου

- ▶ Μη ζορίζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την κάθε ανάγκη. Το κατάλληλο εργαλείο θα φέρει εις πέρας την εργασία με μεγαλύτερη επιτυχία και ασφάλεια, όταν χρησιμοποιείται για το σκοπό που έχει κατασκευαστεί.
- ▶ Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης δε γυρνάει στη θέση ON και OFF. Οποιοδήποτε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να λειτουργήσει με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- ▶ Να βγάξετε το φως από την πρίζα πριν προχωρήσετε σε αλλαγές των αξεσουάρ ή σε αποθήκευση. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του εργαλείου.
- ▶ Αποθηκεύστε τα εκτός λειτουργίας ηλεκτρικά εργαλεία σε χώρο που δεν είναι προσυτός σε παιδιά και μην επιτρέπετε να τα λειτουργήσουν άτομα που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση ή δεν έχουν διαβάσει το εγχειρίδιο χρήσης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων ατόμων.
- ▶ Συντηρείστε τα ηλεκτρικά εργαλεία, ελέγξτε την ευθυγράμμιση ή εμπλοκή των κινούμενων τμημάτων, τυχόν ρωγμές τμημάτων, σύνδεση και κάθε άλλη συνθήκη που μπορεί να τα καταστήσει επικίνδυνο και να επηρεάσει τη λειτουργία του. Αν έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να επισκευαστεί

κατάλληλα από ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις πριν χρησιμοποιηθεί. Πολλά ατυχήματα μπορούν να συμβούν από ηλεκτρικά εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί κατάλληλα.

- ▶ Διατηρείστε τα εργαλεία κοφτερά και καθαρά. Τα εργαλεία κοπής που είναι σωστά διατηρημένα και έχουν κοφτερές άκρες είναι λιγότερο πιθανό να χαλάσουν και είναι πιο εύκολα στον έλεγχο.
- ▶ Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα αξεσουάρ, τα εξαρτήματα κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και με τον κατάλληλο τρόπο για το συγκεκριμένο τύπο του ηλεκτρικού εργαλείου, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες και την εργασία που πρέπει να πραγματοποιηθεί. Η χρήση του εργαλείου για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους προορίζεται μπορεί να προκαλέσουν μια επικίνδυνη κατάσταση.

## Επισκευή / Σέρβις

- ▶ Δώστε το εργαλείο σας να επισκευαστεί από έναν εξειδικευμένο ειδικό, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Αυτό θα εξασφαλίσει τη διατήρηση της ασφαλείας του ηλεκτρικού εργαλείου.
- ▶ Ακολουθείστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αλλαγή των αξεσουάρ.
- ▶ Διατηρείστε τις λαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς την ύπαρξη λαδιού και γράσου.

## 3. Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

ΜΗΝ αφήνετε την άνεση και την εξοικείωση με το προϊόν (που αποκτήθηκε από εκτεταμένη χρήση) να αντικαταστήσει την αυστηρή συμμόρφωση με τους κανόνες ασφαλείας των ηλεκτρικών εργαλείων. Αν χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο με λάθος τρόπο και χωρίς ασφάλεια, μπορεί να υποστείτε κάποιο σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

- 1 Na φοράτε προστατευτικά αυτιών. Η έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- 2 Na χρησιμοποιείτε την πλευρική χειρολαβή που παρέχεται με το εργαλείο. Η απώλεια

ελέγχου μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.

- 3 Όταν πραγματοποιείτε εργασίες όπου το εργαλείο μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφή καλωδίωση ή με το ίδιο το καλώδιο, κρατείστε το εργαλείο με μονωμένες επιφάνειες που παρέχουν τριβή. Η επαφή με ένα γυμνό καλώδιο που φέρει ρεύμα θα καταστήσει ηλεκτροφόρα τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του εργαλείου και θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία στο χειριστή.
- 4 Να φοράτε κράνος προστασίας, γυαλιά προστασίας και / ή μάσκα προσώπου. Τα κανονικά γυαλιά ή γυαλιά ηλίου ΔΕΝ αποτελούν είδη ασφαλείας. Επίσης συνίσταται να φοράτε μάσκα σκόνης και χοντρά μονωμένα γάντια.
- 5 Βεβαιωθείτε ότι τα αξεσουάρ είναι ασφαλισμένα στη θέση τους πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία του εργαλείου.
- 6 Υπό κανονικές συνθήκες, το εργαλείο είναι σχεδιασμένο να παράγει δονήσεις. Οι βίδες μπορούν εύκολα να χαλαρώσουν, προκαλώντας ζημιά ή ατύχημα. Να ελέγχετε προσεκτικά ότι οι βίδες είναι σφιγμένες πριν τη χρήση.
- 7 Σε κρύο καιρό ή όταν το εργαλείο δεν έχει χρησιμοποιηθεί για αρκετό καιρό, αφήστε το να ζεσταθεί για λίγο λειτουργώντας το σε συνθήκες μηδενικής πίεσης. Με αυτό τον τρόπο θα χαλαρώσει η λίπανση.
- 8 Πάντα να είστε σίγουροι ότι πατάτε γερά στα πόδια σας. Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει κάποιος από κάτω όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υψηλές τοποθεσίες.
- 9 Κρατείστε το εργαλείο γερά και με τα δυο σας χέρια.
- 10 Κρατείστε τα χέρια σας μακριά από κινούμενα μέρη.
- 11 Μην αφήνετε το εργαλείο σε λειτουργία. Να το λειτουργείτε μόνο όταν το έχετε στα χέρια σας.
- 12 Μην σημαδεύετε το εργαλείο προς οποιονδήποτε στην περιοχή λειτουργίας. Κάποιο εξάρτημα ίσως αποκολληθεί με αποτέλεσμα να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- 13 Μην αγγίζετε τα εξαρτήματα κοντά στα

κινούμενα μέρη αμέσως μετά τη λειτουργία. Μπορεί τα μέρη του εργαλείου να είναι πολύ ζεστά και να προκαλέσουν εγκαύματα.

- 14 Κάποια υλικά περιέχουν χημικά που μπορεί να είναι τοξικά. Λάβετε μέτρα για να αποφύγετε εισπνοή σκόνης και επαφή με το δέρμα. Ακολουθείστε τις οδηγίες ασφαλείας του παρόχου των υλικών.

## Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας ειδικά για επαναφορτιζόμενα δραπανοκατσάβιδα

- Πριν από την εργασία σε ένα εξάρτημα, βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα είναι συγκρατημένο με τη βοήθεια μιας μέγγενης ή ενός σφιγκτήρα στερέωσης.
- Μην χρησιμοποιείτε υπερβολική πίεση, αλλά επιλέξτε μια κατάλληλη ταχύτητα. Η υπερβολική πίεση δεν θα αυξήσει την αποτελεσματικότητα της διάτρησης και μπορεί να καταστρέψει τη συσκευή σας.
- Ρυθμίστε το διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής στην κεντρική του θέση όταν το μηχανήμα δεν χρησιμοποιείται για να αποφύγετε τυχαία λειτουργία.
- Χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας μόνο σε κλειστούς χώρους και μην το εκθέτετε σε βροχή ή υγρασία.
- Κατά την τοποθέτηση των μπαταριών στο φορτιστή μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται η σωστή πολικότητα.
- Μην χρησιμοποιείτε φορτιστή μπαταρίας του οποίου το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο. Αντικαταστήστε ή επισκευάστε αυτό σε κάθε περίπτωση.
- Σε περίπτωση που κάποια ζημιά είναι εμφανής στο περίβλημα του φορτιστή μπαταρίας, δώστε το για εξέταση από ένα εξειδικευμένο συνεργείο επισκευής και αν χρειάζεται αντικαταστήστε το.
- Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά και προστατευτικά αυτιών κατά την εργασία. Μια μάσκα σκόνης πρέπει να φοριέται κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε εργασίας που δημιουργεί σκόνη.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Κατάχρηση ή μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας που αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

## 4. Περιγραφή λειτουργιών και προδιαγραφών

### Προβλεπόμενη χρήση

Το επαναφορτιζόμενο δραπανοκατσάβιδο προορίζεται για διάτρηση σε ξύλο, μέταλλο και πλαστικό, εισαγωγή και αφαίρεση παζιμαδιών και βιδών.

Εργαλείο	7055
Τάση λειτουργίας	12V DC
Ταχ/τα περιστρ. (ρύθμ. 1)	0-400/min-1
Ταχ/τα περιστρ. (ρύθμ. 2)	0-1400/min-1
Τσοκ	10mm, αυτόματο
Μέγ. ροπή	22Nm
Χωρητικότητα μπαταρίας	1300mAh, Li-Ion
Χρόνος φόρτισης	~1 ώρα
Βάρος	1,2kg

### Διαδικασία φόρτισης

- Πριν από την πρώτη χρήση, πρέπει να τοποθετηθεί η μπαταρία **6**.
- Χρησιμοποιήστε μόνο τον παρεχόμενο προσαρμογέα **9** για να φορτίσετε τη μπαταρία.
- Φορτίστε τη μπαταρία μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 10 ° - 40 ° C.
- Συνδέστε τον προσαρμογέα **9** σε εναλλασσόμενη πηγή τάσης 230V.
- Η μπαταρία **6** δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να αποσυναρμολογηθεί.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία, πιέστε το κλιτ προσαρμογής **7** στην επάνω πλευρά της συστοιχίας μπαταριών **6** και αποσυνδέστε τη μπαταρία.
- Συνδέστε το βύσμα του φορτιστή στην υποδοχή φόρτισης της μπαταρίας.

- Η κόκκινη λυχνία LED ανάβει μόλις συνδεθεί η μπαταρία στο φορτιστή και η διαδικασία φόρτισης θα συνεχιστεί.
- Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη και έτοιμη για χρήση μόλις ανάψει η πράσινη λυχνία LED και η κόκκινη λυχνία LED είναι σβηστή - μετά από περίπου μία ώρα.

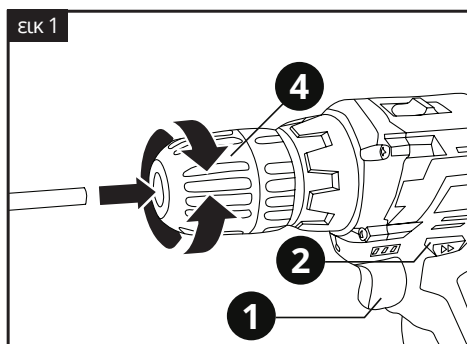
**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Οι ελαττωματικές ή χρησιμοποιημένες συστοιχίες μπαταριών πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικά απορρίμματα και δεν πρέπει να τοποθετούνται σε οικιακά απορρίμματα.

### Αυτόματο τσοκ

Το αυτόματο τσοκ **4** επιτρέπει την σύσφιξη των τρυπανιών ή άλλων εργαλείων χωρίς τη χρήση κλειδιού τσοκ.

- Πριν τοποθετήσετε ένα τρυπάνι ή άλλο εργαλείο, ο διακόπτης δεξιά / αριστερά **2** πρέπει να τεθεί στην κεντρική του θέση.
- Περιστρέψτε το μπροστινό τμήμα του τσοκ **4** προς τα δεξιά για να ανοίξετε τις σιαγόνες μέχρι να μπορέσει να εισαχθεί το εργαλείο.
- Τοποθετήστε το τρυπάνι ή το εργαλείο όσο το δυνατόν πιο βαθιά μέσα στο τσοκ.
- Για να κλείσετε το τσοκ, περιστρέψτε το μπροστινό τμήμα προς τα αριστερά για να κλείσετε τις σιαγόνες (εικ 1).
- Βεβαιωθείτε ότι το τρυπάνι ή το εργαλείο είναι τοποθετημένο σωστά και κεντρικά καθώς κλείνετε το τσοκ.



### Φως LED εργασίας

- Με το πάτημα του διακόπτη ON / OFF **1** θα ανάψει το φως εργασίας LED **5**.

- Αφίηνοντας το διακόπτη ON / OFF **1** θα απενεργοποιηθεί το φως εργασίας LED **5**.

## Αριστερή / δεξιά κατεύθυνση κίνησης

Η κατεύθυνση περιστροφής του τσοκ **4** μπορεί να αλλάξει χρησιμοποιώντας τον διακόπτη δεξιά / αριστερά **2**.

- Για να αλλάξετε τη φορά περιστροφής, σταματήστε το εργαλείο και γυρίστε τον διακόπτη δεξιά / αριστερά **2** στην επιθυμητή θέση (εικ 1).
- Η κεντρική θέση του διακόπτη δεξιά / αριστερά **2** κλειδώνει τον διακόπτη ON / OFF **1**.
- Μην αλλάζετε την κατεύθυνση περιστροφής του εργαλείου όταν λειτουργεί!
- Πριν αρχίσετε να εργαζέστε, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης δεξιά / αριστερά **2** βρίσκεται στην επιθυμητή θέση, για να αποφύγετε πιθανή ζημιά στο εργαλείο ή στο μηχάνημα.

## Διάτρηση

Κατά τη διάτρηση σε μέταλλο, ξύλο και πλαστικό, η ροδέλα ρύθμισης ροπή **3** πρέπει να ρυθμιστεί έτσι ώστε το σύμβολο της διάτρησης να δείχνει την κατάλληλη σήμανση στο περίβλημα.

## Προεπιλογή των περιστροφών

Αυτό το μηχάνημα διαθέτει διακόπτη **8** για να επιλέξετε δύο ρυθμίσεις ταχύτητας περιστροφής.

- Η πρώτη ρύθμιση ρυθμίζει την ταχύτητα περιστροφής του μηχανήματος μεταξύ 0-550 min-1.
- Η δεύτερη ρύθμιση ρυθμίζει την ταχύτητα περιστροφής του μηχανήματος μεταξύ 0-1400 min-1.

### ❗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

*Μην αλλάζετε την ταχύτητα κατά τη λειτουργία.*

Δείτε παρακάτω για να επιλέξετε την κατάλληλη ταχύτητα περιστροφής.

- Η χαμηλή ταχύτητα περιστροφής (ρύθμιση 1) είναι για τη διάτρηση σε μη προεπεξεργασμένα υλικά, για βίδωμα, ανάμειξη χρωμάτων ή για διάτρηση σε κεραμικά.
- Η υψηλή ταχύτητα περιστροφής (ρύθμιση 2) είναι για τη διάτρηση σε μέταλλο και πλαστικό.

## Ρυθμίσεις ροπή

Το επαναφορτιζόμενο δραπανοκατσάβιδο είναι εφοδιασμένο με ρύθμιση ροπή.

- Περιστρέψτε τον δακτύλιο **3** για να ρυθμίσετε τη ροπή. Όσο υψηλότερος είναι ο αριθμός ρύθμισης, τόσο μεγαλύτερη είναι η ροπή.
- Για τη διάτρηση, γυρίστε το δακτύλιο **3** στο σύμβολο του τρυπανιού, το οποίο θα παρέχει την υψηλότερη δυνατή ροπή.

## Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εργαλείου

Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο, πιέστε το διακόπτη ON / OFF **1**. Για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο, αφήστε το διακόπτη ON / OFF **1**.

## 5. Συντήρηση

**Για ασφαλή και σωστή εργασία, πάντα να κρατάτε καθαρές τις υποδοχές εξερισμού και το ίδιο το εργαλείο σε καλή κατάσταση.**

Το εργαλείο μπορεί να καθαριστεί αποτελεσματικά με ξηρό συμπιεσμένο αέρα. **Πάντα να φοράτε προστατευτικά ματιών όταν καθαρίζετε τα εργαλεία με συμπιεσμένο αέρα.**

**Ορισμένα καθαριστικά μέσα και διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν βλάβη σε πλαστικά μέρη.** Κάποια από αυτά είναι: βενζίνη, τετραχλωράνθρακας, χλωριωμένοι διαλύτες καθαρισμού, αμμωνία και οικιακά απορρυπαντικά που περιέχουν αμμωνία.

Αποθηκεύστε το εργαλείο, το εγχειρίδιο χρήσης και όπου είναι απαραίτητο τα αξεσουάρ στη γνήσια συσκευασία. Με αυτό τον τρόπο θα έχετε πάντα όλη την πληροφορία και τα διάφορα μέρη στη διάθεσή σας.



**Να φοράτε προστατευτικά ατιών**



**Να φοράτε προστατευτικά ματιών**



**Να φοράτε μάσκα για τη σκόνη**

## 6. Εγγύηση

Αυτό το εργαλείο έχει ελεγχθεί από τον κατασκευαστή. Από την ημερομηνία αγοράς από τον τελικό καταναλωτή, η εγγύηση δύο ετών για **ερασιτεχνική χρήση** καλύπτει κάθε ελαττωματικό υλικό και κατασκευή. Η απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς πρέπει να επιδεικνύεται σε περίπτωση επισκευής που καλύπτεται από την εγγύηση. Για πιθανές βλάβες κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, θα πρέπει να απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης από το οποίο πραγματοποιήθηκε η αγορά.

### Όροι εγγύησης

Η εγγύηση ισχύει μόνο όταν:

- Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί σωστά και για τον σκοπό για τον οποίο αγοράστηκε.
- Το εργαλείο παρουσιάζει ένα πρόβλημα που οφείλεται σε ελαττωματικό υλικό και κατασκευή.
- Το εργαλείο αδυναμεί να εκτελέσει εργασίες σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται.

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

- Φθορά λόγω ακατάλληλης χρήσης.
- Μερική ή ολική αποσυναρμολόγηση. Η αποσυναρμολόγηση πρέπει να γίνεται μόνο από προσωπικό εξουσιοδοτημένο από τον επίσημο διανομέα.
- Ζημιές λόγω υπερφόρτωσης.
- Χρήση εσφαλμένου ή ασύμβατου εξαρτήματος.
- Κακή συντήρηση από τον χειριστή ή οποιοδήποτε άλλο τρίτο μέρος.
- Φθορά που προκλήθηκε από εξωτερικούς παράγοντες ή ξένα σωματίδια (σκόννη, μπάζα κ.λπ.)
- Φθορά λόγω μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.

Εάν, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, υπάρχει ζημιά που δεν μπορεί να επισκευαστεί από το εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις, το εργαλείο θα αντικατασταθεί χωρίς πρόσθετο κόστος.

## 7. Επισκευή / Σέρβις

Σε περίπτωση ανάγκης για επισκευή μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης, θα δώσουμε την καλύτερη δυνατή προσοχή για την επιτυχή επιδιόρθωση του εργαλείου.

## 8. Περιβάλλον



Μην απορρίπτετε τις ηλεκτρικές μηχανές ως αστικά απόβλητα χωρίς διαλογή, χρησιμοποιήστε χωριστές εγκαταστάσεις συλλογής.

Επικοινωνήστε με τα συστήματα συλλογής τοπικής κυβέρνησης που είναι διαθέσιμα. Εάν τα ηλεκτρικά μηχανήματα απορρίπτονται σε χώρους υγειονομικής ταφής ή χωματερές, επικίνδυνες ουσίες μπορεί να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα και να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα, βλάπτοντας την υγεία και την ευημερία.

Κατά την αντικατάσταση των παλαιών μηχανημάτων με καινούργια, ο έμπορος λιανικής θα χαρεί να πάρει πίσω το παλιό σας μηχανήμα για απόρριψη.

## 9. Δήλωση Συμμόρφωσης

### Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος

#### ΠΑΠΑΔΕΑΣ Α.Ε.

Ηρώων 1912 4-6, 13671, Αχαρναί, Ελλάδα

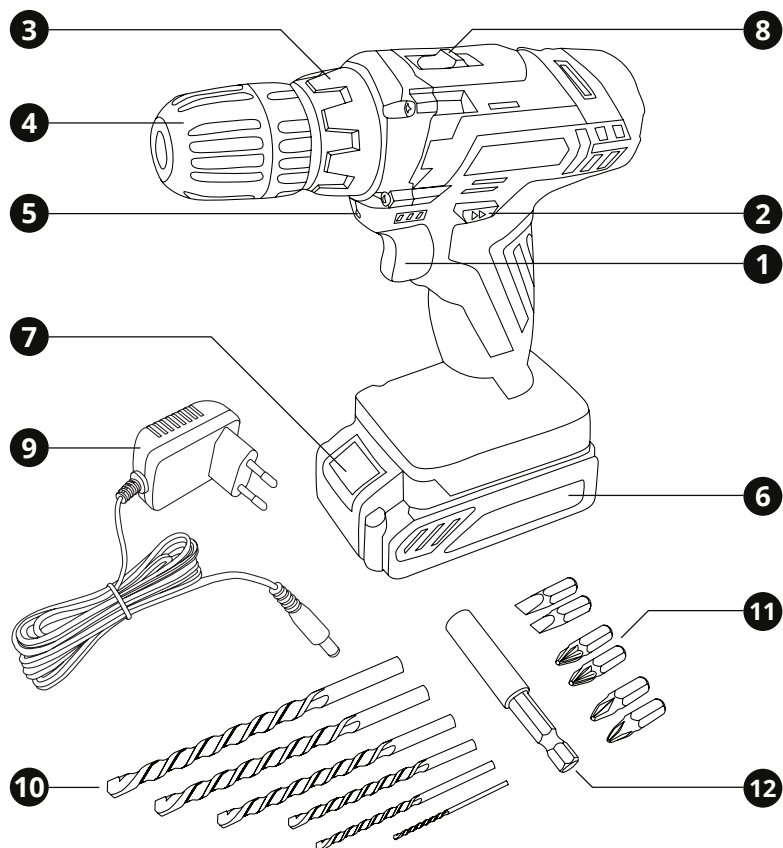
Δια της παρούσης δηλώνεται ότι:

Το **Επαναφορτιζόμενο Δραπανοκατσάβιδο** με **ΚΩΔΙΚΟ: 7055** και διακριτικό τίτλο: **KW-CD1703-12S / ΧΗ1350-0400WG** υπό την επωνυμία **KRAUSMANN** (Περιγραφή: Επαναφορτιζόμενο Δραπανοκατσάβιδο, 12V, με αντιολισθητική χειρολαβή, ρυθμιζόμενη ταχύτητα: 0-400/0-1400min<sup>-1</sup>, επιλογές ρυθμιζόμενης ροπή, ρύθμιση δεξιάς και αριστερής περιστροφής, μέγιστη Ροπή 22Nm, 2 λειτουργίες: τρύπημα & βίδωμα, τσοκ 10mm με αυτόματο κλείδωμα, σε έγχρωμο κουτί), είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις διατάξεις των Οδηγιών 2014/30/EEC, 2006/42/EC και σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-1:2010, EN60745-2-2:2010, EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015.





## ENGLISH | EN



## 1. Overview

## Tool description

- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1</b> ON / OFF switch              | <b>7</b> Battery attachment clip    |
| <b>2</b> Left / right rotation switch | <b>8</b> 2-speed operating switch   |
| <b>3</b> Adjustable ring for torque   | <b>9</b> Charger                    |
| <b>4</b> Keyless drill chuck 10mm     | <b>10</b> 6 drills                  |
| <b>5</b> Working LED light            | <b>11</b> 6 tips (straight, Pz, Ph) |
| <b>6</b> Battery                      | <b>12</b> Magnetic adapter          |

## 2. General safety regulations

### **⚠ WARNING:**

**Disconnect the plug from the power source before making any assembly, adjustments or changing accessories.** Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

### **⚠ WARNING:**

**Read carefully and understand all instructions before using the tool.**

When using power tools, the following instructions must be followed to prevent hazards such as electric shock, fire and/or serious injury.

### Work area safety

- ▶ Keep work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- ▶ Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- ▶ Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

### Electrical safety

- ▶ Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- ▶ Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- ▶ Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- ▶ Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- ▶ When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord for outdoor use reduces the risk of electric shock.

### Personal safety

- ▶ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of distraction while operating power tools may result in serious personal injury.
- ▶ Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- ▶ Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- ▶ Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool ON. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- ▶ Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

### Power tool use and care

- ▶ Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer for the purpose for which it was designed.
- ▶ Do not use the power tool if the switch does not turn it ON and OFF. Any power tool that cannot be controlled with the switch is

dangerous and must be repaired.

- ▶ Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing power tools. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- ▶ Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ Maintain power tools, check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools' operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- ▶ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▶ Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

## Service

- ▶ Have your power tool serviced by a qualified repair person using only genuine replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- ▶ Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- ▶ Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

## 3. Specific safety regulations

DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to electric power tools' safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

- 1 Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.
- 2 Use auxiliary handles supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
- 3 Hold power tools by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.
- 4 Wear a hard hat (safety helmet), safety glasses and/or face shield. Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses. It is also highly recommended that you wear a dust mask and thickly padded gloves.
- 5 Be sure the bit is secured in place before operation.
- 6 Under normal operation, the tool is designed to produce vibration. The screws can come loose easily, causing a breakdown or accident. Check tightness of screws carefully before operation.
- 7 In cold weather or when the tool has not been used for a long time, let the tool warm up for a while by operating it under no load. This will loosen up the lubrication.
- 8 Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations.
- 9 Hold the tool firmly with both hands.
- 10 Keep hands away from moving parts.
- 11 Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
- 12 Do not point the tool at any one in the area when operating. Parts could fly out and injure someone seriously.
- 13 Do not touch parts close to the bit immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.
- 14 Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.

## Additional safety regulations for cordless drills

- Before working on a component, ensure that the component is held down using a vice or fastening clamp.
- Do not use excessive pressure, but instead select an appropriate speed. Excessive pressure will not increase drilling efficiency, and may damage your appliance.
- Set the rotation direction switch to its central position when machine not in use in order to avoid accidental operation.
- Only use the battery charger in closed rooms and do not expose this to rain or humidity.
- When inserting the batteries into the battery charger, ensure that the correct polarity is used.
- Do not use a battery charger whose power lead is damaged. Always replace or repair this.
- In the event of damage being apparent to the battery charger housing, have this examined by a specialised repair shop and if necessary replaced.
- Always wear protective eyewear and ear protectors when working. A dust mask should be worn during any dust-producing work.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

#### **⚠ WARNING:**

*Misuse or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.*

## 4. Functional description and specifications

### Intended use

The cordless drill is intended for drilling in wood, metal and plastic, inserting and removing nuts and screws.

Tool	7055
Power supply	12V DC
Rotation speed (setting 1)	0-400/min-1
Rotation speed (setting 2)	0-1400/min-1
Chuck	10mm, keyless
Max. torque	22Nm
Battery	1300mAh, Li-Ion
Charging time	~1 hour
Weight	1,2kg

### Charging procedure

- Before first use, the battery **6** must be loaded.
- Only use the provided adaptor **9** to charge the battery.
- Only charge the battery when the ambient temperature is within 10° - 40° C.
- Plug the adaptor **9** to a 230V alternating voltage source.
- The battery **6** should under no circumstances be disassembled.
- Do remove the battery, press the attachment clip **7** on the top side of the battery **6** and extract the battery.
- Connect the plug of the charger to the loading socket of the battery.
- Red LED will light once the battery has been connected to the charger and the charging procedure will proceed.
- The battery is completely charged and ready for use once the green LED is lit and the red LED is OFF - after approximately one hour.

#### **⚠ WARNING:**

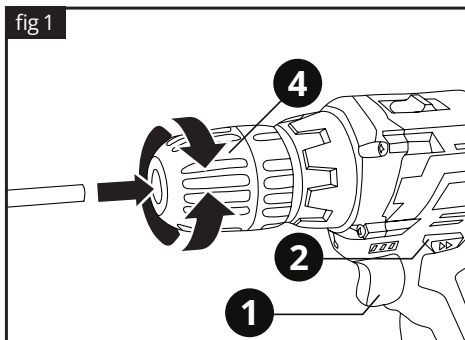
*Defective or used battery sets must be disposed of in specialised refuse and must not be placed in domestic refuse.*

### Keyless drill chuck

The keyless drill chuck **4** allows the clamping of drill bits or other tools without the use of a drill chuck key.

- Before inserting a drill bit or other tool, the rotation direction switch **2** must be switched to its central position.

- Rotate the front section of the drill chuck **4** to the right to open the jaws until the tool can be inserted.
- Insert the drill bit or the tool as far as it will go into the drill chuck.
- To close the drill chuck, rotate the front section to the left to close the jaws (fig 1).
- Ensure that the drill bit or tool is seated correctly and centrally as you close the drill chuck.



### Working LED light

- Pushing the ON / OFF switch **1** will turn on the working LED light **5**.
- Leaving the operating button **1** will switch off the working LED light **5**.

### Left / right motion direction

The rotation direction of the drill chuck **4** can be changed using the rotation direction switch **2**.

- To change the direction of rotation, stop the machine and turn the left / right switch **2** in the desired direction (fig 1).
- The central position of the left / right switch **2** locks the ON / OFF switch **1**.
- Do not change the direction of rotation of the machine when it is operating!
- Before beginning to work, check that the rotation direction switch **2** is in the desired position in order to avoid potential damage to the tool or to the battery powered drill.

### Drilling

When drilling into metal, wood or plastic, the adjustable ring **3** should be adjusted so that the drill symbol indicates the appropriate marking on the housing.

### Revolutions pre-selection

This machine is fitted with a switch **8** to select two rotation speed settings.

- The first setting sets the machine rotation speed between 0-550 min-1.
- The second setting sets the machine rotation speed between 0-1400 min-1.

#### ⚠ CAUTION:

*Do not change the speed during operation.*

See below to select the appropriate rotation speed.

- Low rotation speed (setting 1) is for drilling into non pre-worked materials, for screwing, mixing paints, or for drilling into ceramics.
- The high rotation speed (setting 2) is for drilling into metal and plastic.

### Torque settings

The battery powered drill is fitted with a torque setting.

- Rotate the ring **3** to adjust the torque. The higher the adjustment number, the higher the torque.
- For drilling, turn the ring **3** to the drill symbol, which will provide the highest possible torque.

### Switching the tool ON and OFF

To switch the tool on, push the ON / OFF switch **1**. To turn the tool off, release the ON / OFF switch **1**.

## 5. Maintenance

**For safe and proper working, always keep the tool and ventilation slots clean.**

The tool may be cleaned most effectively with compressed dry air. **Always wear safety goggles when cleaning tools with compressed air.**

**Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts.** Some of these are: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents that contain ammonia.

Store the tool, operating instructions and where necessary the accessories in the original packaging. In this way you will always have all the information and parts ready to hand.



**Wear ear defenders**



**Wear safety goggles**



**Wear a dust mask**

## 6. Warranty

This tool has been checked by the manufacturer. From the date of purchase by the final consumer, a two year warranty for **amateur use** covers any faulty material and manufacturing. The receipt or invoice of purchase needs to be displayed in case of a repair that is covered by the warranty. For possible faults during the warranty period, you should address your issue to the retail shop from which the purchase was made.

### Terms of warranty

The warranty is valid only when:

- The tool has been used properly and for the purpose for which it was purchased.
- The tool presents a problem that is due to faulty material and manufacturing.
- Incapability of the tool to perform according to the technical specs provided.

Damages are not covered by the warranty that are due to causes such as:

- Wear due to improper use.
- Partial or total disassembly. The tool's shell must be disassembled only by personnel authorised by the official distributor.
- Damage due to overloading.
- Usage of incorrect or incompatible accessory.
- Bad maintenance from the operator or any other third party.
- Wear that was induced by external factors or rogue particles (dust, debris etc.)
- Wear due to non compliance with the instructions in this manual.

If, during the warranty period, there is a fault that can not be repaired from the authorised service department, the tool will be replaced without any extra cost.

## 7. Repair / Servicing

In case there is a need for a repair after the warranty period has expired, we will provide the best possible attention to repair the tool successfully.

## 8. Disposal



Do not dispose of electrical machines as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government collection systems for information regarding the collection systems available.

If electrical machines are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old machines with new ones, the retailer will be happy to take back your old machine for disposal.

## 9. Declaration of Conformity

### Authorized Representative PAPADEAS S.A.

4-6 Iroon 1912 St., 13671, Acharne, Greece

Herewith declares that: The **Cordless Drill** with **CODE: 7055** and distinctive title: **KWCD1703-12S / XH1350-0400WG** under the brand **KRAUSMANN** (Description: Impact drill, 12V, with soft grip, adjustable speed 0-400/0-1400min<sup>-1</sup>, adjustable ring for torque, left/right-hand motion changeover switch, max. torque 22Nm, 2 functions: drilling & screwing, 10mm keyless chuck, color box), is designed in conformity with provision of the Directives 2014/30/EEC, 2006/42/EC and the following manufacturing standards: EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-1:2010, EN60745-2-2:2010, EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015.

Year in which "CE" marking was affixed: tool 2017, charger 2016



**KRAUSMANN**<sup>®</sup>  
P O W E R T O O L S

**7055**

[www.krausmann.gr](http://www.krausmann.gr)

