

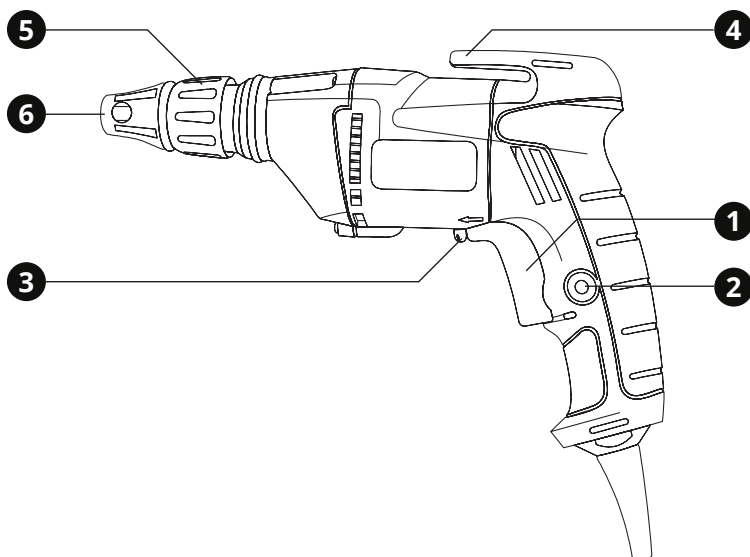
**8352**

**ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΕΡΑ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ**  
**DRYWALL SCREWDRIVER**



Εγχειρίδιο χρήσης  
Operation manual

GR | EN



## 1. Επισκόπηση

### Περιγραφή Εργαλείου

- 1 Διακόπτης ON / OFF
- 2 Κουμπί κλειδώματος
- 3 Διακόπτης Δεξιά / Αριστερά
- 4 Κλιπ ζώνης
- 5 Βραχίονας προσαρμογής βάθους
- 6 Στοπ βάθους

## 2. Γενικές οδηγίες ασφαλείας

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας 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 φως των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με τις πρίζες. Ποτέ μην τροποποιείτε την πρίζα με οποιοδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε μετατροπείς πρίζας με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Οι πρίζες που δεν έχουν τροποποιηθεί και που ταιριάζουν στο φως θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Αποφεύγετε σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, 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 επήρρεα 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 μάσκα 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 περιστεφόμενο 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 βγάζετε 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 προσιτός σε παιδιά και μην επιτρέπεται 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 το 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 καθαρά. Τα εργαλεία που είναι σωστά διατηρημένα 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 ασφάλειας 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) Να φοράτε προστατευτικά αυτιών. Η έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- 2) 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 ηλεκτροφόρο τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του εργαλείου και θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία στο χειριστή.
- 3) 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.
- 4) Βεβαιωθείτε ότι τα αξεσουάρ είναι ασφαλισμένα στη θέση τους πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία του εργαλείου.
- 5) 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.
- 6) 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.

- 7 Πάντα να είστε σίγουροι ότι πατάτε γερά στα πόδια σας. Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει κάποιος από κάτω όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υψηλές τοποθεσίες.
- 8 Κρατείστε το εργαλείο γερά και με τα δυο σας χέρια.
- 9 Κρατείστε τα χέρια σας μακριά από κινούμενα μέρη.
- 10 Μην αφήνετε το εργαλείο σε λειτουργία. Να το λειτουργείτε μόνο όταν το έχετε στα χέρια σας.
- 11 Μην σημαδεύετε το εργαλείο προς οποιονδήποτε στην περιοχή λειτουργίας. Κάποιο εξάρτημα ίσως αποκολληθεί με αποτέλεσμα να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- 12 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.
- 13 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.
- 14 Ξετυλίξτε πλήρως τις επεκτάσεις του καλώδιου για να αποφύγετε πιθανή υπερθέρμανση. Όταν απαιτείται καλώδιο επέκτασης, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει τη σωστή ονομαστική τάση για το ηλεκτρικό σας εργαλείο και ότι βρίσκεται σε ασφαλή ηλεκτρική κατάσταση.
- 15 Εάν είναι δυνατόν, πάντα να χρησιμοποιείτε σφικκτήρες ή μέγερνη για να κρατάτε το αντικείμενο εργασίας σας.
- 16 Μην ασκείτε πίεση στο εργαλείο, γιατί αυτό επιβραδύνει τον κινητήρα. Αφήστε το εξάρτημα να δουλέψει χωρίς πίεση. Θα έχετε καλύτερα αποτελέσματα και θα φροντίζετε καλύτερα το εργαλείο σας.
- 17 Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τα χέρια σας για να αφαιρέσετε πριονίδια, τσιπς ή απορρίμματα κοντά στη μύτη. Δεν πρέπει ποτέ να παραμείνουν γύρω από την περιοχή εργασίας κουρέλια, ρούχα, κορδόνια, χορδές και άλλα.

- 18 Σε περίπτωση που σας διακόψουν κατά τη λειτουργία του εργαλείου, ολοκληρώστε τη διαδικασία και απενεργοποιήστε το εργαλείο πριν σταματήσετε.
- 19 Ελέγχετε περιοδικά εάν όλα τα παξιμάδια, τα μπουλόνια και τα άλλα εξαρτήματα στερέωσης έχουν συσφιχθεί σωστά. Σε περίπτωση αμφιβολίας, μην συνδέετε το εργαλείο. Η χρήση ρεύματος με τάση μικρότερη από την ονομαστική ονομαστική είναι επιβλαβής για τον κινητήρα.
- 20 Το εργαλείο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τους καθορισμένους σκοπούς. Οποιαδήποτε χρήση εκτός από αυτές που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο θα θεωρείται περίπτωση κατάχρησης. Ο χρήστης ευθύνεται και όχι ο κατασκευαστής για οποιαδήποτε ζημιά ή τραυματισμό που προκύπτει από περιπτώσεις κατάχρησης. Για να χρησιμοποιήσετε σωστά αυτό το εργαλείο, πρέπει να τηρείτε τους κανονισμούς ασφαλείας, τις οδηγίες συναρμολόγησης και τις οδηγίες λειτουργίας που θα βρείτε στο παρόν εγχειρίδιο.
- 21 Βεβαιωθείτε ότι η μύτη της κατσαβιδιέρας είναι στο σωστό μέγεθος και ότι είναι σε καλή κατάσταση.
- 22 Μην καταχράζεστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Οι καταχρηστικές πρακτικές μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στο εργαλείο και στο αντικείμενο εργασίας.
- 22 Μην επιχειρήσετε να τροποποιήσετε το εργαλείο ή να δημιουργήσετε αξεσουάρ. Οποιαδήποτε τέτοια τροποποίηση ή παραμετροποίηση αποτελεί κακή χρήση και μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρή βλάβη. Θα ακυρώσει επίσης την εγγύηση.

## 4. Περιγραφή λειτουργιών και προδιαγραφών

### Προβλεπόμενη χρήση

Το εργαλείο προορίζεται για βίδωμα σε γυψοσανίδα, αλλά και σε ξύλο, μέταλλο και πλαστικό.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:**

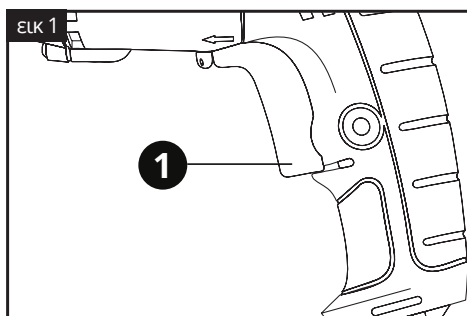
Αν είναι απαραίτητη η αντικατάσταση του καλωδίου παροχής ρεύματος, τότε πρέπει να γίνει από έναν επαγγελματία ώστε να αποφευχθεί κίνδυνος τραυματισμού.

**Εργαλείο 8352**

Τάση λειτουργίας	230V~50Hz
Ισχύς εισόδου	520W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-4500 RPM
Μέγιστη ροπή	8 Nm
Μήκος καλωδίου	2m
Βάρος	1.45kg

**Διακόπτης ON / OFF με ρύθμιση ταχύτητας**

Αυτή η κατασβιδιέρα είναι εφοδιασμένη με ένα διακόπτη ON / OFF με ρύθμιση ταχύτητας **1** (εικ 1). Για να ξεκινήσετε την κατασβιδιέρα, πιέστε απαλά τον διακόπτη ON / OFF. Για να σταματήσετε την κατασβιδιέρα, αφήστε το διακόπτη ON / OFF.

**ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Η κατασβιδιέρα θα δουλεύει στη χαμηλότερη ταχύτητα όταν ο διακόπτης ON / OFF είναι ελαφρώς πατημένος. Το κατασβίδι θα δουλεύει με την υψηλότερη ταχύτητα όταν ο διακόπτης ON / OFF είναι πλήρως πατημένος.

**Κουμπί κλειδώματος διακόπτη ON / OFF**

Εάν πατήσετε το κουμπί ασφάλισης **2**, ενώ ο διακόπτης ON / OFF **1** είναι πατημένος σε πλήρη ταχύτητα, το εργαλείο διατηρείται στη θέση λειτουργίας (εικ 2). Αυτό είναι βολικό όταν απαιτείται συνεχής λειτουργία για μεγάλα

χρονικά διαστήματα. Για να απελευθερώσετε το κουμπί κλειδώματος, πατήστε και αφήστε το διακόπτη ON / OFF.

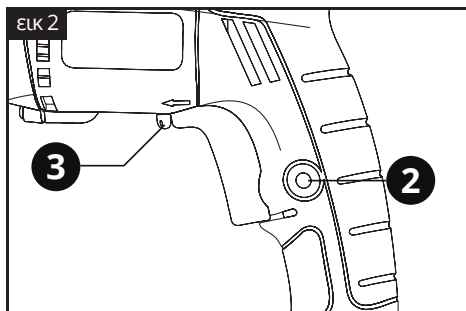
**ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Η λειτουργία του εργαλείου με το διακόπτη ON / OFF κλειδωμένο στο ON για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του κινητήρα του εργαλείου. Αν το εργαλείο ζεσταθεί πολύ, σταματήστε τη λειτουργία και αφήστε το να κρυώσει για τουλάχιστον 15 λεπτά.

**Διακόπτης Δεξιά / Αριστερά****⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:**

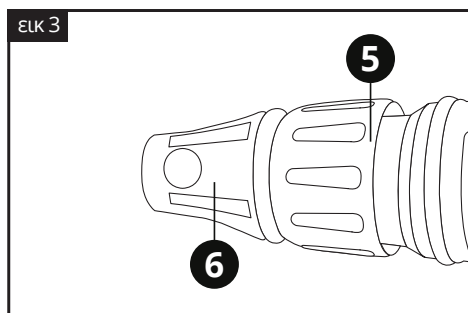
Ποτέ μην αλλάζετε τη θέση του διακόπτη δεξιά / αριστερά ενώ περιστρέφεται η μύτη της κατασβιδιέρας. Ο διακόπτης ON / OFF ΔΕΝ θα λειτουργήσει όταν ο διακόπτης δεξιά / αριστερά είναι στη μεσαία θέση.

Ο διακόπτης δεξιά / αριστερά **3** είναι βολικά τοποθετημένος μπροστά από το διακόπτη ON / OFF **1** (εικ 2). Για να κάνετε την κατασβιδιέρα να περιστρέφεται δεξιόστροφα για βίδωμα, σπρώξτε το διακόπτη δεξιά / αριστερά στην αριστερή πλευρά του εργαλείου. Για να περιστρέψετε την κατασβιδιέρα αριστερόστροφα για να αφαιρέσετε βίδες, σπρώξτε το διακόπτη δεξιά / αριστερά στη δεξιά πλευρά του εργαλείου.

**Ρύθμιση του βάθους βιδώματος**

Είναι σημαντικό να ελέγχετε το βάθος στο οποίο θα βιδωθεί η βίδα γυψοσανίδας. Το υπερβολικό βίδωμα θα βιδώσει τη βίδα πολύ βαθιά και θα σπάσει την εξωτερική στρώση της γυψοσανίδας. Το χαλαρό βίδωμα θα αφήσει το κεφάλι της βίδας πάνω από την επιφάνεια της γυψοσανίδας καθιστώντας αδύνατη τη σωστή λείανση της επιφάνειας και του τελικού φινιρίσματός της.

Το σύστημα ελέγχου βάθους αποτελείται από το στοπ βάθους **6** και το βραχίονα προσαρμογής βάθους **5** (εικ 3).



### ❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι ακόλουθες ρυθμίσεις θα πρέπει πάντα να επαληθεύονται χρησιμοποιώντας ένα πρόχειρο κομμάτι γυψοσανίδας για να μην καταστραφούν τα "καλά" τμήματα γυψοσανίδας.

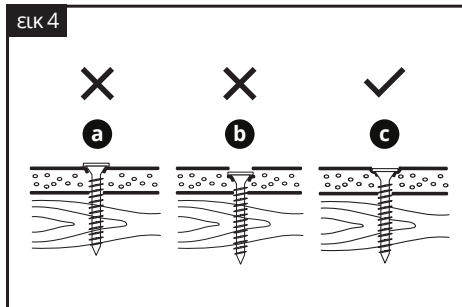
- ▶ Περιστρέψτε το βραχίονα προσαρμογής βάθους αριστερόστροφα έως ότου περίπου το 1/4" της μύτης της κατασαβιδιέρας να εκτείνεται πέρα από το στοπ βάθους.
- ▶ Τοποθετήστε μια βίδα γυψοσανίδας στη μύτη της κατασαβιδιέρας. Η μαγνητισμένη μύτη θα συγκρατεί τη βίδα πάνω της.

### ❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πριν βιδώσετε, πιέστε την αιχμηρή μύτη της βίδας στη γυψοσανίδα και βεβαιωθείτε ότι η βίδα είναι κάθετη στη γυψοσανίδα.

- ▶ Πιέστε τη βίδα πάνω στη γυψοσανίδα με σταθερή σταθερή πίεση και πιέστε τον διακόπτη ON / OFF. Ο συμπλέκτης στο εργαλείο θα εμπλακεί και η βίδα θα βιδωθεί στο προκαθορισμένο βάθος.
- ▶ Εάν η βίδα δεν βιδωθεί αρκετά βαθιά, η κεφαλή της βίδας δεν θα ενσωματωθεί στη γυψοσανίδα (εικ 4.α). Σε αυτή την περίπτωση, περιστρέψτε το βραχίονα προσαρμογής βάθους δεξιόστροφα μέχρι να επιτευχθεί το σωστό βάθος. Εάν η βίδα βιδωθεί υπερβολικά βαθιά, θα δημιουργηθεί εσοχή πολύ μέσα στη γυψοσανίδα και θα σπάσει η εξωτερική στρώση της γυψοσανίδας (εικ 4.β). Σε αυτήν την περίπτωση, γυρίστε το βραχίονα

προσαρμογής βάθους αριστερόστροφα, μέχρι να επιτευχθεί το σωστό βάθος. Η εικ 4.γ απεικονίζει το σωστό βάθος για το βίδωμα της βίδας.



### ❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για κάθε περιστροφή του βραχίονα προσαρμογής βάθους, το βάθος αυξάνεται / μειώνεται περίπου 1/16" (1,6 mm).

## Συμβουλές για το βίδωμα βιδών γυψοσανίδας

- Πάντα να βιδώνετε τις βίδες κάθετα στη γυψοσανίδα, έτσι ώστε οι κεφαλές να είναι ευθυγραμμισμένες με την επιφάνεια. Ποτέ δεν πρέπει να βιδώνονται υπό γωνία.
- Υποστηρίξτε το εργαλείο με τα δύο χέρια, όπου είναι δυνατόν. Αυτό θα παρέχει τον καλύτερο έλεγχο του εργαλείου βοηθώντας στην εξάλειψη του βιδώματος υπό γωνία.
- Τοποθετήστε τη βίδα γυψοσανίδας στη μύτη της κατασαβιδιέρας. Ο μαγνητικός υποδοχέας θα συγκρατεί οποιαδήποτε χαλύβδινη βίδα για εύκολη εκκίνηση.
- Πιέστε τη βίδα πάνω στη γυψοσανίδα με σταθερή σταθερή πίεση και πιέστε τον διακόπτη ON / OFF. Ο συμπλέκτης στο εργαλείο θα εμπλακεί και η βίδα θα βιδωθεί στο προκαθορισμένο βάθος. Μόλις ολοκληρωθεί το βίδωμα, ο συμπλέκτης θα κουδουνίζει μέχρι να απελευθερωθεί ο διακόπτης ON / OFF.
- Όταν η βίδα είναι σωστά βιδωμένη, η κεφαλή της θα είναι ελαφρώς χωνεμένη στη γυψοσανίδα χωρίς να σπάσει την εξωτερική στρώση της γυψοσανίδας. Σε αυτό το σημείο, ο συμπλέκτης θα απελευθερωθεί για να αποτρέψει το βίδωμα της βίδας. Αυτό θα

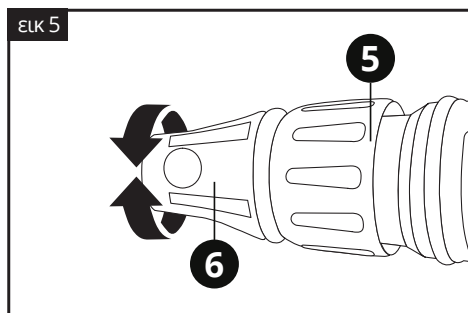


έχει ως αποτέλεσμα την ελάχιστη εργασία για την πλήρωση των τρυπιών και τη συγκόλληση των ραφών.

- Το κλιπ ζώνης σας επιτρέπει να προσαρμόσετε εύκολα το εργαλείο στη ζώνη σας για καλύτερη πρόσβαση και φορητότητα. Ο ψάντας νάιλον θα σας βοηθήσει να ασφαλίσετε το εργαλείο στο χέρι σας, παρέχοντας σταθερή λαβή κατά την εργασία και αποτρέποντας το εργαλείο να πέσει ή να γλιστρήσει από το χέρι σας.

## Αφαίρεση βιδών γυψοσανίδας

Για να αφαιρέσετε τις βίδες γυψοσανίδας, αφαιρέστε το στοπ βάθους **6** για να μείνει εκτεθειμένη η μύτη της κατασβιδιέρας (εικ 5).



Το στοπ βάθους είναι προσαρμοσμένο με πίεση στο βραχίονα προσαρμογής βάθους **5**. Απλά περιστρέψτε και τραβήξτε προς τα έξω για να το βγάλετε από το βραχίονα.

### ❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μπορείτε επίσης να γυρίσετε το βραχίονα προσαρμογής βάθους δεξιόστροφα για να μείνει εκτεθειμένη η μύτη της κατασβιδιέρας. Έτσι όμως θα χάσετε τη ρύθμιση βάθους και θα πρέπει να την επαναφέρετε.

## 5. Συναρμολόγηση

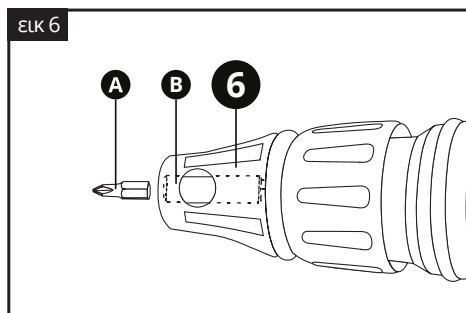
### ❗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι το βύσμα έχει αφαιρεθεί από το σημείο τροφοδοσίας πριν κάνετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις.

## Τοποθέτηση μύτης

Αυτό το εργαλείο διαθέτει ένα μαγνητικό υποδοχέα που παρέχει βολικές αλλαγές μυτών.

Για να εγκαταστήσετε μια μύτη, απλώς τοποθετήστε την πίσω πλευρά της εξάγωνης μύτης **A** στον υποδοχέα μυτών **B** που βρίσκεται στο εσωτερικό του στοπ βάθους **6** (εικ 6). Σπρώξτε τη μύτη μέσα στον υποδοχέα έως ότου ο μαγνήτης να κρατήσει τη μύτη στη θέση της.



### ❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Χρησιμοποιήστε μόνο μύτες μήκους 1" (25 mm) οι οποίες έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε βίδες γυψοσανίδας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος της μύτης είναι σωστό για βίδες γυψοσανίδας. Συνήθως θα είναι μέγεθος #2.

## Αντικατάσταση του μαγνητικού υποδοχέα μυτών

Εάν ο μαγνητικός υποδοχέας μυτών φθαρεί ή έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί. Πρέπει να έχει τις ίδιες διαστάσεις με το πρωτότυπο και να έχει το αυλάκι συγκράτησης ANSI στο άκρο που εισάγεται στο εργαλείο.

- ▶ Αφαιρέστε το ακριανό κομμάτι **C** στρέφοντάς το προς τα αριστερά (εικ 7).

### ❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μη χρησιμοποιείτε πένσες στο ακριανό κομμάτι. Χρησιμοποιήστε μόνο το χέρι σας.

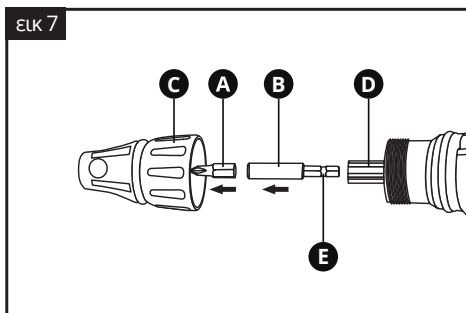
- ▶ Πιάστε τη μύτη της κατασβιδιέρας **A** με μια πένσα και τραβήξτε την έξω από τον υποδοχέα **B**.
- ▶ Πιάστε το μεγάλο άκρο υποδοχέα μυτών με μια πένσα και τραβήξτε το κατευθείαν έξω από τον άξονα του κατασβιδιού **D**.
- ▶ Αντιστρέψτε τη διαδικασία εισάγοντας τον υποδοχέα μυτών στο εργαλείο.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Όταν εισάγετε τον υποδοχέα μυτών προς αντικατάσταση, σπρώξτε το απαλά στη θέση του για να βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί πλήρως. Πιάστε το μεγάλο άκρο του υποδοχέα μυτών για να βεβαιωθείτε ότι το αλτάκι συγκράτησης **E** συγκρατεί τον υποδοχέα στη θέση του στο εργαλείο.

- Επανατοποθετήστε τη μύτη της κατασβιδιέρας και το ακριανό κομμάτι **C**.

**6. Συντήρηση**

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

Το εργαλείο μπορεί να καθαριστεί με ένα απαλό στεγνό πανί και πιο 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.

Οι ψύκτρες (καρβουνάκια) και ο διακόπτης στο εργαλείο σας έχουν σχεδιαστεί για πολλές ώρες αξιόπιστης λειτουργίας. Για να διατηρηθεί η μέγιστη απόδοση του κινητήρα, συνιστούμε κάθε δύο έως έξι μήνες να εξετάζονται οι ψύκτρες.

Όλα τα ρουλεμάν σε αυτό το εργαλείο λιπαίνονται με επαρκή ποσότητα λιπαντικού υψηλής διαβάθμισης για τη διάρκεια ζωής της μονάδας υπό κανονικές συνθήκες. Συνεπώς, δεν απαιτείται περαιτέρω λίπανση.

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 αυτιών**



**Να φοράτε προστατευτικά ματιών**



**Να φοράτε μάσκα για τη σκόνη**

**7. 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 (σκόνη, 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.

## 9. 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.

## 9. 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.

## 10. Δήλωση Συμμόρφωσης

### Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος

**ΠΑΠΑΔΕΑΣ Α.Ε.**

Ηρώων 1912 4-6, 13671, Αχαρναί, Ελλάδα

Δια της παρούσης δηλώνεται ότι:

Η **Κατσαβιδιέρα Γυψοσανίδας** με **ΚΩΔΙΚΟ: 8352** και διακριτικό τίτλο: **JD2015** υπό την επωνυμία

**KRAUSMANN** (Περιγραφή: κατσαβιδιέρα γυψοσανίδας 520W, 230V-50Hz, ταχύτητα χωρίς φορτίο 0-4500/min, μέγ. ροπή: 8Nm, καλώδιο:2m, σε έγχρωμη συσκευασία, 5 τεμ/κιβώτιο), είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις διατάξεις των Οδηγιών 2014/30/EU, 2006/42/EC και σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: EN62841-1:2015, EN62841-2-2:2014, EN55014-1:2017, EN55014-2:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013.

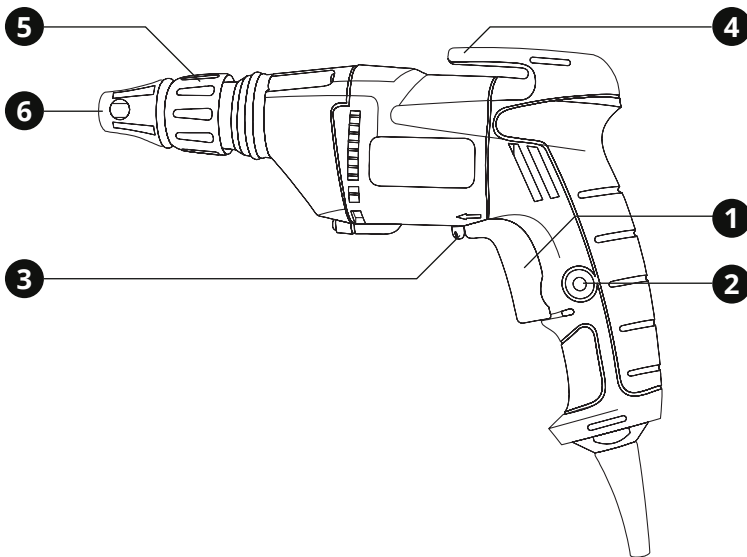
Έτος απόκτησης "CE" πιστοποίησης: 2018  
Ημερομηνία: 19 Μαρτίου, 2018



\* Τα αξεσουάρ και τα περιεχόμενα ενδέχεται να αλλάζουν από το εργοστάσιο παραγωγής χωρίς προειδοποίηση, σε αυτή την περίπτωση η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη.



## ENGLISH | EN



### 1. Overview

#### Tool description

- 1 ON / OFF trigger switch
- 2 Lock-on button
- 3 Forward / Reverse switch
- 4 Belt clip
- 5 Depth adjustment sleeve
- 6 Depth stop

### 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.

## 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 tool sharp and clean. Properly maintained tools 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 replace-

ment 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 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.
- 3 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.
- 4 Be sure the bit is secured in place before operation.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations.
- 8 Hold the tool firmly with both hands.
- 9 Keep hands away from moving parts.
- 10 Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
- 11 Do not point the tool at any one in the area when operating. Parts could fly out and injure someone seriously.
- 12 Do not touch parts close to the bit immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.
- 13 Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.
- 14 Fully unwind cable drum extensions to avoid potential overheating. When an extension cable is required, you must ensure that it has the right ampere rating for your power tool and is in safe electrical condition.
- 15 If possible, always use clamps or a vice to hold your work.
- 16 Do not put pressure on the tool, such that it slows the motor down. Allow the bit to operate without pressure. You will get better results and you will be taking better care of your tool.
- 17 Never use your hands to remove sawdust, chips or waste close by the bit. Rags, cloths, cord, string and the like should never be left around the work area.
- 18 If you are interrupted when operating the tool, complete the process and switch off before looking up.
- 19 Periodically check that all nuts, bolts and other fixings are properly tightened. If in doubt, do not plug in the tool. Using a power source with a voltage less than the nameplate rating is harmful to the motor.
- 20 The tool must be used only for its prescribed purpose. Any use other than those mentioned in this Manual will be considered a case of misuse. The user and not the manufacturer shall be liable for any damage or injury resulting from such cases of misuse. To use this tool properly, you must observe the safety regulations, the assembly instructions and the operating instructions to be found in this Manual.
- 21 Make sure the screwdriver bit is the correct size and is in good condition.
- 22 Do not abuse power tools. Abusive practices can damage the tool and the workpiece.
- 23 Do not attempt to modify tools or create accessories. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous

condition leading to possible serious injury. It will also void the warranty.

## 4. Functional description and specifications

### Intended use

The tool is intended for screw driving in drywall, but also in wood, metal and plastic.

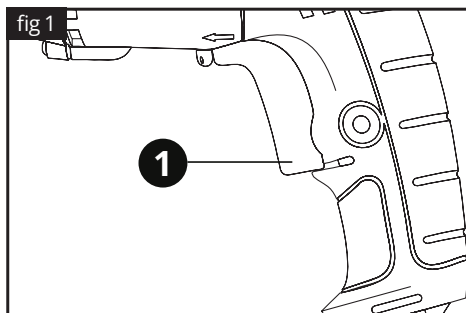
#### **⚠ WARNING:**

*If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by a professional in order to avoid a safety hazard.*

Tool	8352
Power supply	230V~50Hz
Power input	520W
No load speed	0-4500 RPM
Maximum torque	8 Nm
Cable length	2m
Weight	1.45kg

### Variable Speed ON / OFF Trigger Switch

This screwdriver is equipped with a variable-speed ON / OFF trigger switch **1** (fig 1). To start screwdriver, gently squeeze the ON / OFF trigger switch. To stop the screwdriver, release the ON / OFF trigger switch.



#### **i NOTE:**

*The screwdriver will turn at its slowest speed when the ON / OFF trigger switch is depressed slightly. The screwdriver will turn at its fastest speed when the ON / OFF trigger switch is fully depressed.*

### ON / OFF Trigger switch lock

If you press the lock-on button **2** while the ON / OFF trigger switch **1** is depressed at full speed, the tool is kept in the operating position (fig 2). This is convenient when continuous operating for extended periods of time is required. To release the lock on button, press and release the ON / OFF trigger switch.

#### **i NOTE:**

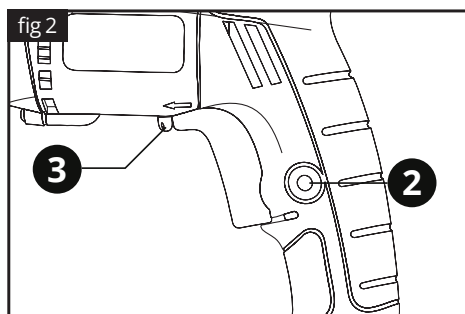
*Operating the screwdriver with the trigger switch ON for an extended period of time may cause the screwdriver motor to overheat. If the screwdriver gets hot, stop driving screws and allow it to cool for at least 15 minutes.*

### Forward/Reverse Control

#### **⚠ WARNING:**

*Never change the position of the forward / reverse switch while the screwdriver bit is turning. The trigger switch will NOT function with the forward / reverse switch in the middle position.*

The forward / reverse switch **3** is conveniently mounted in front of the trigger switch **1** (fig 2). To make the screwdriver rotate clockwise for driving screws, push the forward / reverse switch to the left. To make the screwdriver rotate counter-clockwise to remove screws, push the forward / reverse switch to the right.

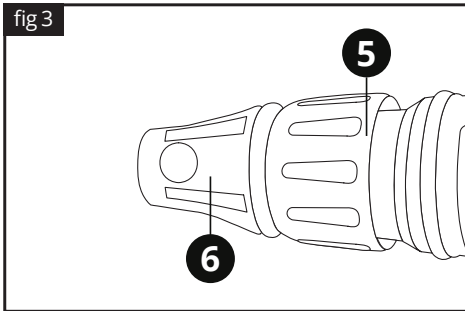


### Adjusting the screw driving depth

It is important to control the depth to which the drywall screw will be driven. Over driving the screw will drive the screw too deep and break the outer paper layer of the drywall. Under driving the screw will leave the screw head above the drywall surface making it impossible to properly finish the drywall.



The depth control system is made up of the depth stop **6** and the depth adjustment sleeve **5** (fig 3).

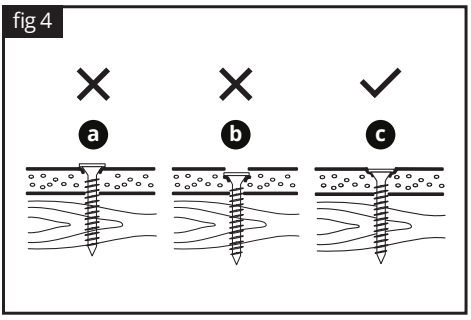


**i NOTE:**  
 The following adjustments should always be verified using a scrap piece of drywall to avoid damaging the "good" drywall sections.

- ▶ Rotate the depth adjustment sleeve counter clockwise until approximately 1/4" of the screwdriver bit extends beyond the depth stop.
- ▶ Place a drywall screw onto the screwdriver bit. The magnetized bit will hold the screw onto the bit.

**i NOTE:**  
 Before driving the screw, press the screw point into the drywall and make sure the screw is perpendicular to the drywall.

- ▶ Press the screw against the drywall with steady even pressure and squeeze the trigger switch. The clutch in the tool will engage and the screw will be driven to the preset depth.
- ▶ If the screw is not driven deep enough, the head of the screw will not be recessed into the drywall (fig 4.a). In this case, turn the depth adjustment sleeve clockwise until the correct depth has been achieved. If the screw is driven too deep, it will be recessed too far into the drywall and the outer paper of the drywall will be fractured (fig 4.b). In this case, turn the depth adjustment sleeve counter clockwise until the correct depth has been achieved. Fig 4.c illustrates the correct depth for the screw to be driven.



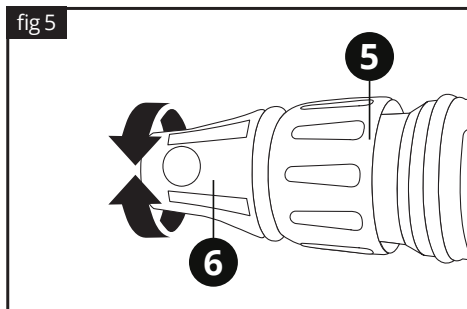
**i NOTE:**  
 For each revolution the depth adjustment sleeve is rotated, the depth will increase/decrease approximately 1/16" (1.6 mm).

### Tips for driving drywall screws

- Always drive the screws perpendicular to the drywall so the heads are properly countersunk. They should never be driven at an angle.
- Support the tool with both hands wherever possible. This will provide better control over the tool help eliminate screws being driven at an angle.
- Place the drywall screw on the screwdriver bit. The magnetic bit holder will hold any steel screw for easy starting.
- Press the screw against the drywall with steady even pressure and squeeze the trigger switch. The clutch in the tool will engage and the screw will be driven to the preset depth. Once fully driven, the clutch will make a chattering sound until the trigger is released.
- When the screw is properly driven, the screw head will be slightly countersunk into the drywall without breaking the outer drywall paper. At this point, the clutch will release to prevent over driving the screw. This will result in minimum work to fill the holes and taping the seams.
- The belt clip allows you to conveniently attach the screwdriver to your belt for better accessibility and portability. The nylon strap will help you secure the tool in your hand, providing you with a firm grip while working and preventing the tool from falling or slipping off your hand.

## Removing drywall screws

To remove drywall screws, remove the depth stop **6** to expose the screwdriver bit (fig 5).



The depth stop is a press fit onto the depth adjustment sleeve **5**. Simply twist and pull outward to slide it off the depth adjustment sleeve.

### **i** NOTE:

You can also turn the depth adjustment sleeve clockwise to expose the screwdriver bit. This however will cause you to lose the depth setting and you will have to reset the depth.

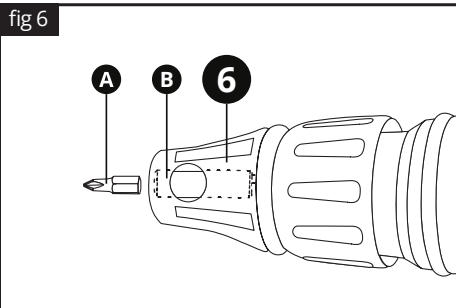
## 5. Assembly

### **i** CAUTION:

Always ensure that the tool is switched off and plug is removed from the power point before making any adjustments.

## Inserting a screwdriver bit

This tool has a magnetic bit holder that provides convenient bit changes. To install a bit, simply insert the hex bit shank **A** into the bit holder **B** that is located inside the depth stop **6** (fig 6). Push the bit into the bit holder until the magnet holds the bit in place.



### **i** NOTE:

Use only 1" (25 mm) long bits that are designed for use in driving drywall screws. Make sure the bit size is correct for the drywall screws being driven. This will usually be a #2 size.

## Replacing the magnetic bit holder

If the magnetic bit holder becomes worn or damaged, it must be replaced. The replacement bit holder must be of the same dimensions as the original and have the ANSI retention groove on the end that is inserted into the tool.

- ▶ Remove the nosepiece **C** by turning it counter clockwise (fig 7).

### **i** NOTE:

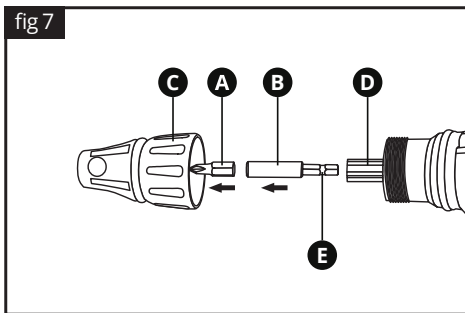
Do not use pliers on the nosepiece. Only use your hand.

- ▶ Grasp the screwdriver bit **A** with pliers and pull it out of the bit holder **B**.
- ▶ Grasp the large end of the bit holder with pliers and pull it straight out of the screwdriver spindle **D**.
- ▶ Reverse the process by inserting the replacement bit holder into the tool.

### **i** NOTE:

When inserting the replacement bit holder, gently tap it into place to make sure it is fully inserted. Grasp the large end of the bit holder to ensure the retention groove **E** is holding the bit holder in place in the tool.

- ▶ Reinstall the screwdriver bit and nose piece **C**.



## 6. Maintenance

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

The tool may be cleaned using a soft DRY brush and 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. The brushes and commutator in your tool have been engineered for many hours of dependable service. To maintain peak efficiency of the motor, we recommend every two to six months the brushes be examined.

All of the bearings in this tool are lubricated with a sufficient amount of highgrade lubricant for the life of the unit under normal conditions. Therefore, no further lubrication is required.

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**

## 7. 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.

## 8. 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.



**KRAUSMANN**  
POWER TOOLS

**ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ**

**8352**

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

