

KRAFT&DELE

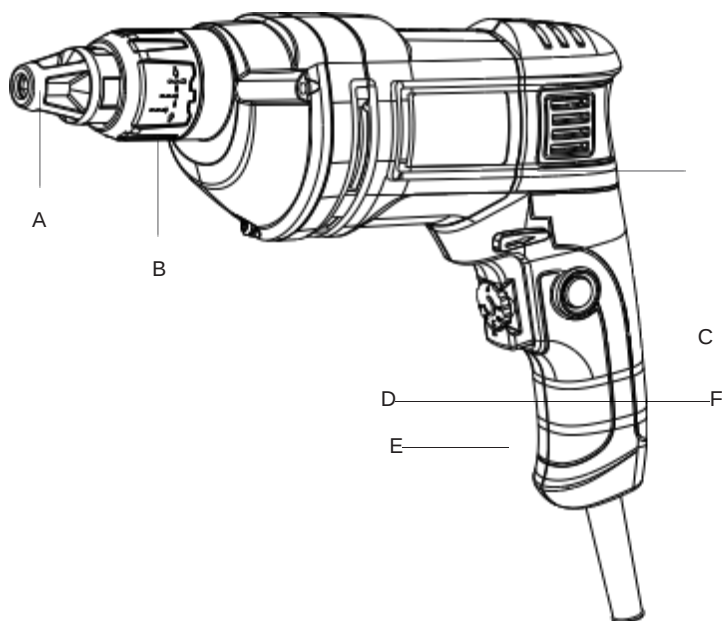
PROFESSIONAL

KD-3030



Ηλεκτρικό Κατσαβίδι 880 W

1

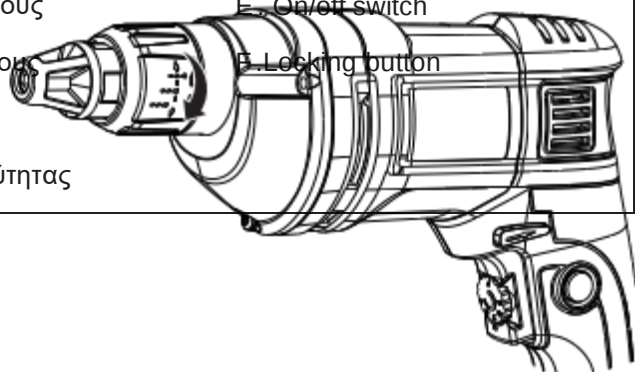


2

- A. Κεφαλή ρύθμισης βάθους
- B. Κουμπί ρύθμισης βάθους
- C. Μοχλός διακόπτη
- D. Τροχός επιλογής ταχύτητας

E. On/off switch

F. Locking button



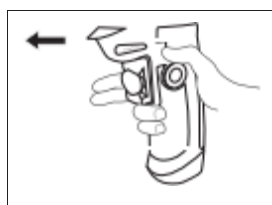
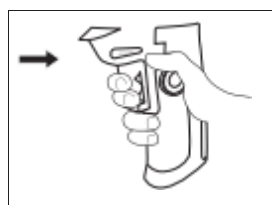
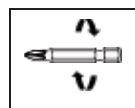
○

1



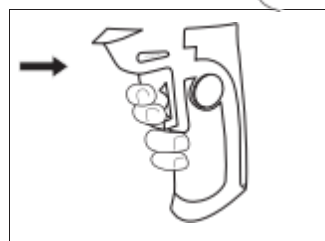
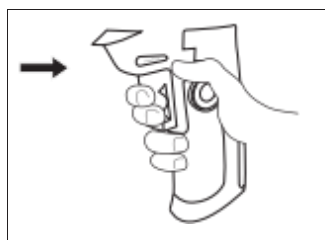
2

④

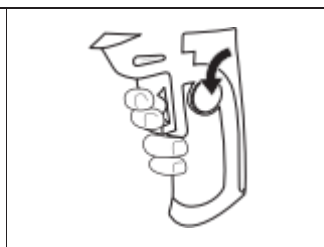


5

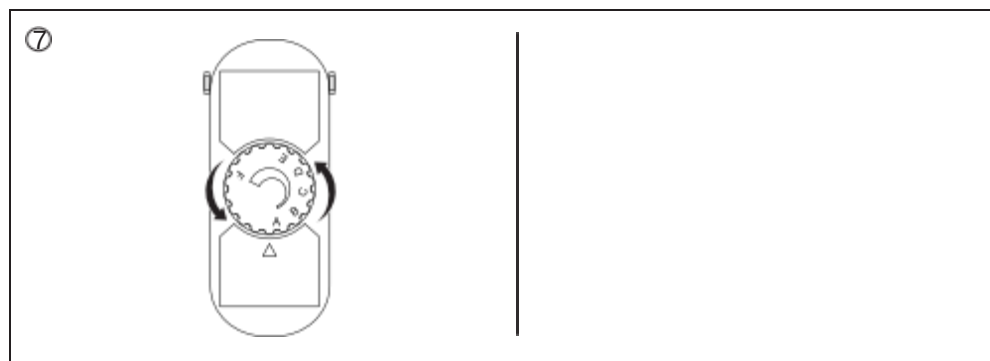
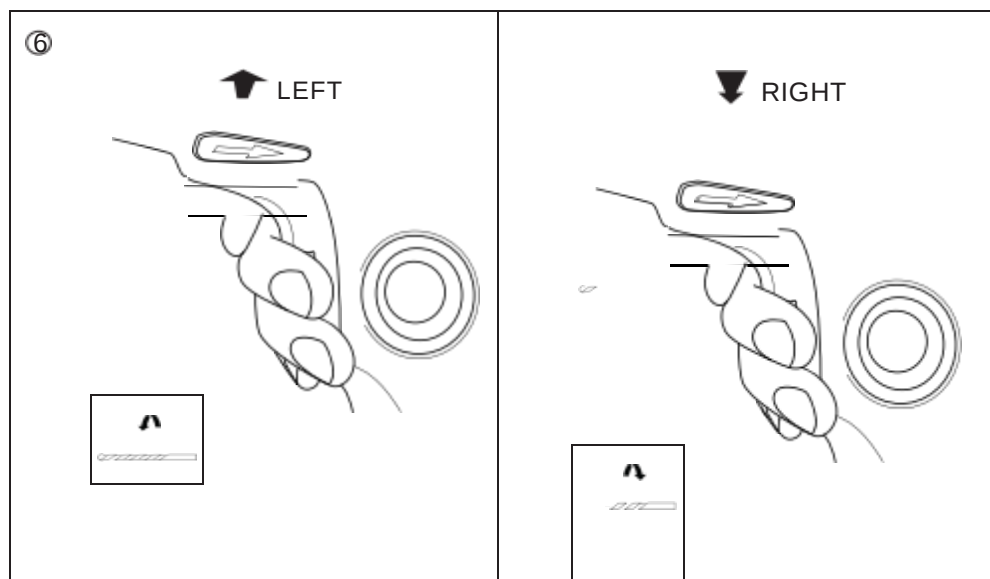
○



4



5



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model No.	R8501
Δύναμη	600W

6 Τάση	230V~, 50Hz	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2400/min	
Bit Vapacity	6.35mm	
Weight	2.3kg	
Κατηγορία προστασίας		

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό. Αποθηκεύστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με ρεύμα (ενσύρματο) ή στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (ασύρματο).

1.WORK ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

- > Διατηρήστε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατες ή σκοτεινές περιοχές προκαλούν ατυχήματα.
- > Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τους καπνούς.
- > Κρατήστε τα παιδιά και τους περαστικούς μακριά ενώ χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

2.ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- > Τα βύσματα ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογέα με γειωμένα (γειωμένα) ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα βύσματα και οι αντίστοιχες πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- > Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες ή γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουβερνίκια και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο ή γειωμένο.
- > Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρές συνθήκες. Το νερό που εισέρχεται σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- > Μην καταχραστείτε το καλώδιο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- > Όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- > Εάν η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρή τοποθεσία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε έναν διακόπτη διαρροής γείωσης. Η χρήση ενός διακόπτη διαρροής γείωσης μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3.ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

> Μείνετε σε εγρήγορση, προσέξτε τι κάνετε και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα

ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά το χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

> Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Φοράτε πάντα μέσα προστασίας των ματιών. Προστατευτικό

Εξοπλισμός όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, σκληρό καπέλο ή μέσα προστασίας της ακοής που χρησιμοποιούνται για κατάλληλες συνθήκες θα μειώσει τους τραυματισμούς.

> Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση εκτός λειτουργίας πριν

σύνδεση με πηγή τροφοδοσίας ή/και μπαταρία, παραλαβή ή μεταφορά του εργαλείου. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλό σας στο διακόπτη ή η ενεργοποίηση ηλεκτρικών εργαλείων που έχουν ενεργοποιημένο τον διακόπτη προκαλεί ατυχήματα.

> Αφαιρέστε τυχόν κλειδί ρύθμισης ή κλειδί πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Κλειδί

ή ένα κλειδί που παραμένει συνδεδεμένο σε ένα περιστρεφόμενο τμήμα του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

> Μην υπερβαίνετε. Διατηρήστε τη σωστή βάση και ισορροπία ανά πάσα στιγμή. Αυτό επιτρέπει

καλύτερος έλεγχος του ηλεκτρικού εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.

> Ντυθείτε σωστά. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα σας

και γάντια μακριά από κινούμενα μέρη. Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.

> Εάν παρέχονται συσκευές για τη σύνδεση της αναρρόφησης και συλλογής σκόνης εγκαταστάσεις, βεβαιωθείτε ότι αυτές συνδέονται και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

4. ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

> Μην πιέζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα με το ρυθμό για τον οποίο σχεδιάστηκε.

- > Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- > Αποσυνδέστε το φως από την πηγή τροφοδοσίας ή/και την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξετε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε ηλεκτρικά εργαλεία. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο τυχαίας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- > Φυλάσσετε τα αδρανή ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπτε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή αυτές τις οδηγίες να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ανεκπαίδευτων χρηστών.
- > Συντηρήστε ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για κακή ευθυγράμμιση ή σύνδεση κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- > Διατηρήστε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία κοπής με αιχμηρές άκρες κοπής είναι λιγότερο πιθανό να δεσμευτούν και είναι ευκολότερο να ελεγχθούν.

> Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα κομμάτια εργαλείων κ.λπ., σύμφωνα με αυτά

οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για λειτουργίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες θα μπορούσε να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

5.ΥΠΗΡΕΣΙΑ

> Επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο σας από εξειδικευμένο επισκευαστή χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Αυτό θα διασφαλίσει ότι διατηρείται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.

Πώς να χρησιμοποιήσετε ηλεκτρικό κατσαβίδι



Πριν από τη ρύθμιση, επισκευή ή συντήρηση της συσκευής πρέπει πάντα turn off the operating switch and pull out the mains plug!

Πριν από την αρχική λειτουργία

Ελέγξτε εάν η ονομαστική συχνότητα παροχής ρεύματος αντιστοιχεί στις λεπτομέρειες του τόπου τύπου. Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, διαβάστε προσεκτικά το βιβλίο οδηγιών.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

- 1.Συνδέστε το φις στην πρίζα.
- 2.Ξεκινήστε τα εργαλεία πιέζοντας τον μεγαλύτερο διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.
- 3.Αφήστε το έναυσμα για να σταματήσετε το εργαλείο.
- 4.Εάν πατήσετε το κουμπί κλειδώματος ενώ ο διακόπτης σκανδάλης είναι πατημένος, ο διακόπτης διατηρείται στη θέση λειτουργίας.

5.Το αφήσετε το κουμπί κλειδώματος, πατήστε και αφήστε το διακόπτη σκανδάλης.

Κλείδωμα διακόπτη εμπρός/πίσω μοχλού

1. Ο διακόπτης μοχλού εμπρός/πίσω καθορίζει την κατεύθυνση περιστροφής του εργαλείου και του κουμπιού απενεργοποίησης.
- 2.Το επιλέξετε περιστροφή προς τα εμπρός, αφήστε το διακόπτη σκανδάλης και σπρώξτε το διακόπτη μοχλού εμπρός/πίσω στην αριστερή πλευρά του εργαλείου.
- 3.Το επιλέξετε αντίστροφη, σπρώξτε το διακόπτη μοχλού εμπρός/πίσω στη δεξιά πλευρά του εργαλείου. 4. Όταν αλλάζετε τη θέση του διακόπτη μοχλού, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης σκανδάλης είναι
απελευθερώνεται και ο κινητήρας είναι ακίνητος.

Μεταβλητή ταχεία κλήση

1. Ο μεταβλητός επιλογέας ταχύτητας παρέχει ένα χαρακτηριστικό ασφαλείας στον χρήστη κατά την οδήγηση βιδών. 2. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον επιλογέα για να αλλάξετε την ταχύτητα.
3. Γυρίστε τον επιλογέα δεξιόστροφα για να αυξήσετε την ταχύτητα και αριστερόστροφα για να μειώσετε την ταχύτητα.

Εισαγωγή και αφαίρεση bit

ΠΡΟΣΟΧΗ. Βεβαιωθείτε πάντα ότι το κατσαβίδι είναι απενεργοποιημένο και ότι το βύσμα έχει αφαιρεθεί από το σημείο τροφοδοσίας πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις. Το κατσαβίδι διαθέτει κεφαλή ρύθμισης βάθους.

1. Τοποθετήστε τα κομμάτια στην κεφαλή ρύθμισης βάθους, υπάρχει ένας μαγνήτης μέσα στην έξοδο

άξονα, θα μπορούσε να διορθώσει τα κομμάτια.

2. Βεβαιωθείτε ότι το bit έχει εισαχθεί πλήρως.

3. Μικρή ρύθμιση: κρατήστε το κουμπί ρύθμισης βάθους, περιστρέψτε το δεξιόστροφα, το μήκος του άξονα εξόδου στην κεφαλή ρύθμισης βάθους γίνεται μικρό και, στη συνέχεια, ρυθμίστε το βάθος της βίδας μέσα στον τοίχο. Περιστρέψτε το αριστερόστροφα, το μήκος του άξονα εξόδου στην κεφαλή ρύθμισης βάθους γίνεται μακρύ και, στη συνέχεια, ρυθμίστε το βάθος της βίδας μέσα στον τοίχο.

4. Γρήγορη ρύθμιση: κρατήστε πατημένο το κουμπί ρύθμισης βάθους, μετακινήστε το προς τα εμπρός και, στη συνέχεια, περιστρέψτε το δεξιόστροφα, το μήκος του άξονα εξόδου στην κεφαλή ρύθμισης βάθους γίνεται μικρό, οπότε ρυθμίστε το βάθος της βίδας μέσα στον τοίχο.

Περιστρέψτε το αριστερόστροφα, το μήκος

του άξονα εξόδου στην κεφαλή ρύθμισης βάθους γίνεται μακρύ και, στη συνέχεια, ρυθμίστε το βάθος της βίδας μέσα στον τοίχο.

5. Το μετακινήσετε τα bit. Απλά βγάλτε λίγο.

5. ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε ρύθμιση, servicing or maintenance.

Το ηλεκτρικό εργαλείο σας δεν απαιτεί πρόσθετη λίπανση ή συντήρηση. Φυλάσσετε πάντα το ηλεκτρικό εργαλείο σας σε ξηρό μέρος.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή παρόμοια ειδικευμένα άτομα για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.

Εάν μια βλάβη δεν μπορεί να διορθωθεί, επιστρέψτε το τρυπάνι σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο για επισκευή.

6. Καθαρισμός

τρίβοντάς το με ένα καθαρό πανί ή φυσήξτε το καθαρό χρησιμοποιώντας πεπιεσμένο αέρα χαμηλής πίεσης.

Διατηρήστε τις συσκευές ασφαλείας, τις υποδοχές εξαερισμού και το περίβλημα του κινητήρα όσο το δυνατόν πιο απαλλαγμένο από βρωμιά και σκόνη.

Σας συνιστούμε να καθαρίζετε πάντα τη μονάδα αμέσως μετά τη χρήση της.

Καθαρίζετε τακτικά τη μονάδα τρίβοντάς την με ένα υγρό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες; Αυτά θα επιτεθούν στα πλαστικά μέρη της μονάδας. Πρέπει επίσης να βεβαιωθείτε ότι το νερό δεν μπορεί να εισέλθει στο εσωτερικό της μονάδας.

7. ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ

1. Ο διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος, αλλά ο κινητήρας δεν λειτουργεί.

- 1) Τα καλώδια στο βύσμα ή στην πρίζα είναι χαλαρά. Ελέγξτε ή επισκευάστε την πρίζα και το βύσμα.

2) Ο διακόπτης είναι ελαττωματικός.

Αντικαταστήστε το διακόπτη.

2. Ο διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος, αλλά ακούγονται ασυνήθιστοι θόρυβοι, ο κινητήρας δεν λειτουργεί ή μόνο πολύ αργά.

1) Ο διακόπτης επαφής
απέτυχε.

Αντικαταστήστε το
διακόπτη.

2) Component jammed.

Ελέγξτε ή επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο.

3) Υπερβολική ώθηση, ως αποτέλεσμα ο
κινητήρας σέρνεται. Χρησιμοποιήστε λιγότερη
ώθηση κατά τη διάρκεια της εργασίας.

3. Ο κινητήρας ζεσταίνεται.

1) Ξένες ουσίες έχουν εισέλθει μέσα στον
κινητήρα. Αφαιρέστε τις ξένες ουσίες.

2) Έλλειψη ή μολυσμένο γράσο
λίπανσης. Εφαρμόστε ή
αντικαταστήστε το λιπαντικό γράσο.

3) Πίεση πολύ υψηλή

Χρησιμοποιήστε λιγότερη πίεση κατά τη διάρκεια της εργασίας

4. Συχνές ή ισχυρές σπινθήρες στον συλλέκτη.

1) Βραχυκύκλωμα στον
οπλισμό.
Αντικαταστήστε τον
οπλισμό.

2) Βούρτσες άνθρακα φθαρμένες
ή μπλοκαρισμένες Ελέγξτε τις
βούρτσες άνθρακα.

3) Τραχιά λειτουργία του συλλέκτη.

Καθαρίστε ή γειώστε την επιφάνεια του συλλέκτη.

Για τη δική σας ασφάλεια, μην αφαιρείτε ποτέ εξαρτήματα ή εξαρτήματα του ηλεκτρικού εργαλείου κατά τη λειτουργία. Σε περίπτωση βλάβης ή ζημιάς επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο από εξειδικευμένο συνεργείο ή από τον κατασκευαστή.