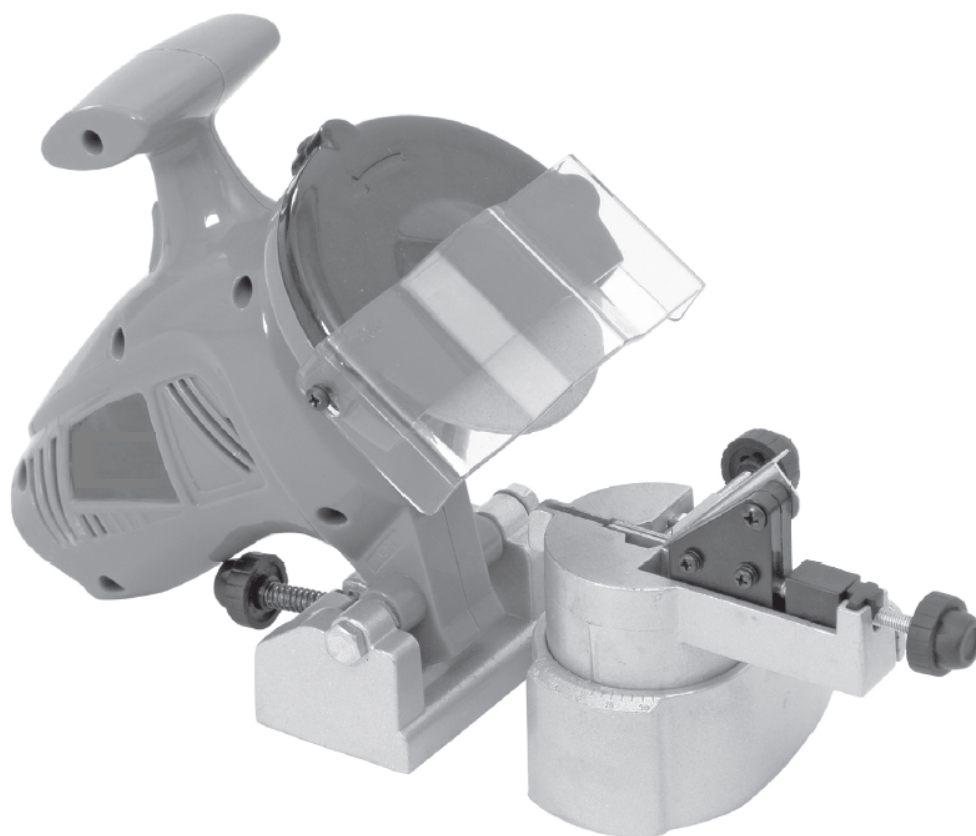




**ΤΡΟΧΙΣΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ  
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ, 180W**

**468431**

**®** Πρωτότυπο Οδηγιών χρήσης



**5202650045584**



## **Αγαπητή πελάτισσα, Αγαπητέ πελάτη,**

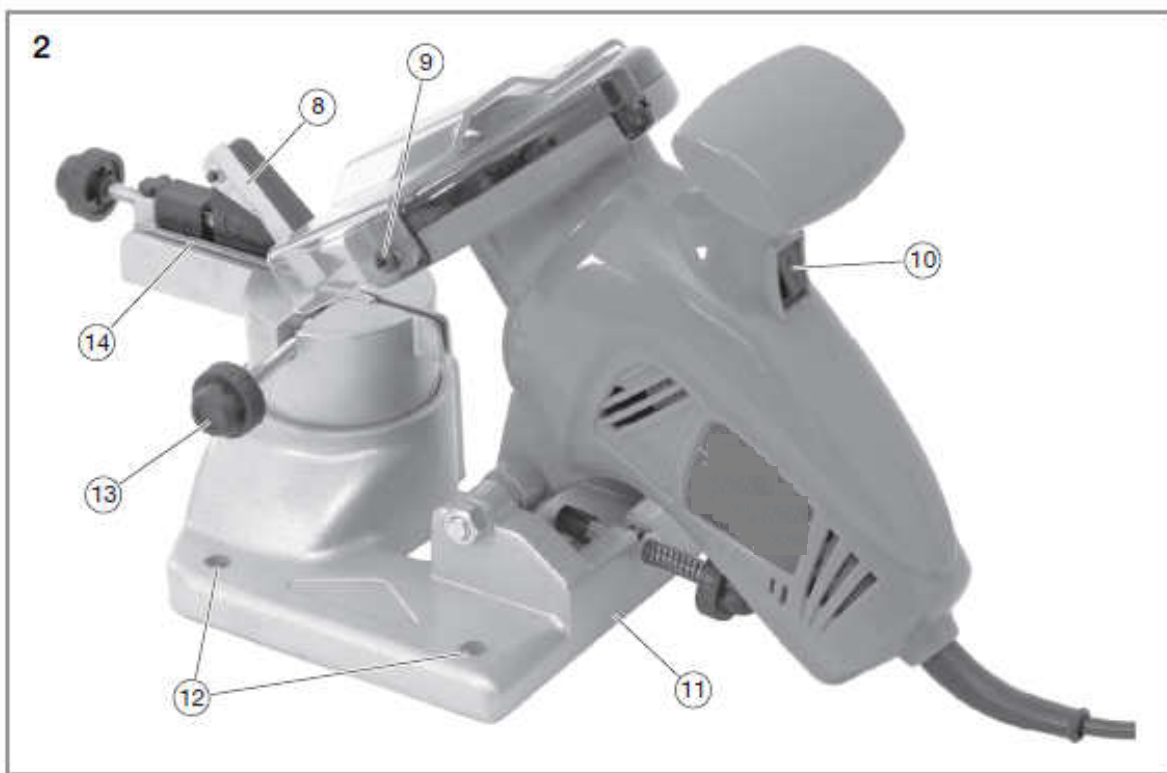
Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του προϊόντος **bUDGET**. Όπως όλα τα προϊόντα **bUDGET** έτσι και αυτό κατασκευάστηκε με βάση την τελευταία λέξη της τεχνολογίας και με τη χρήση αξιόπιστων και σύγχρονων ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών εξαρτημάτων.

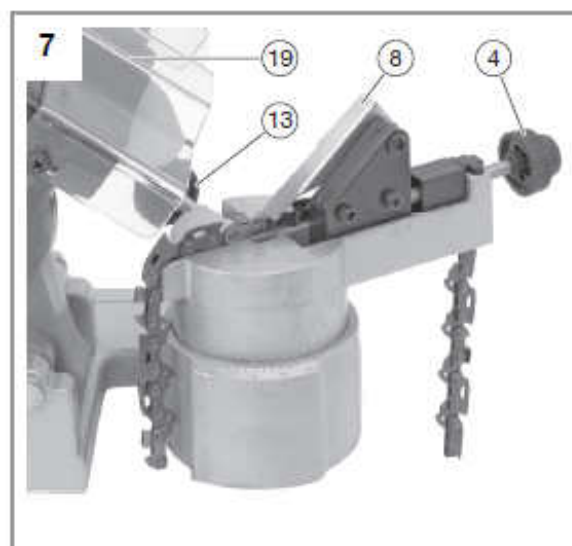
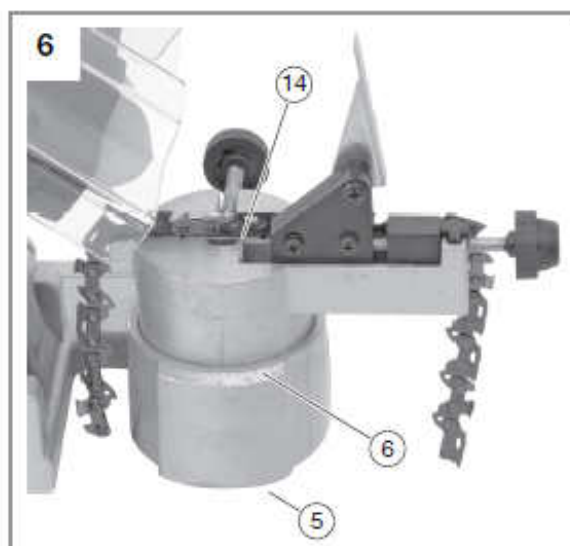
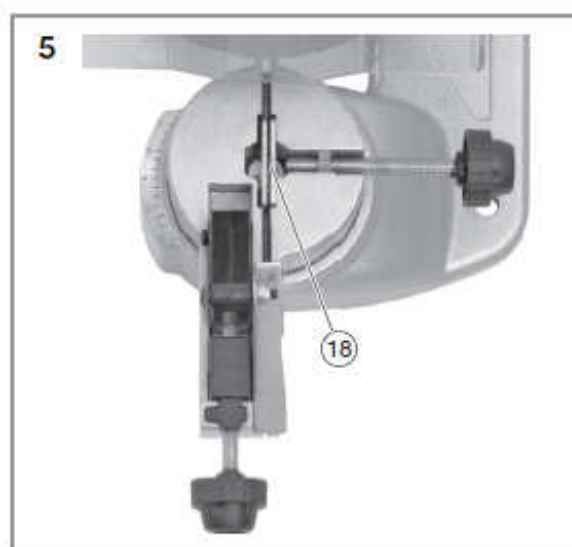
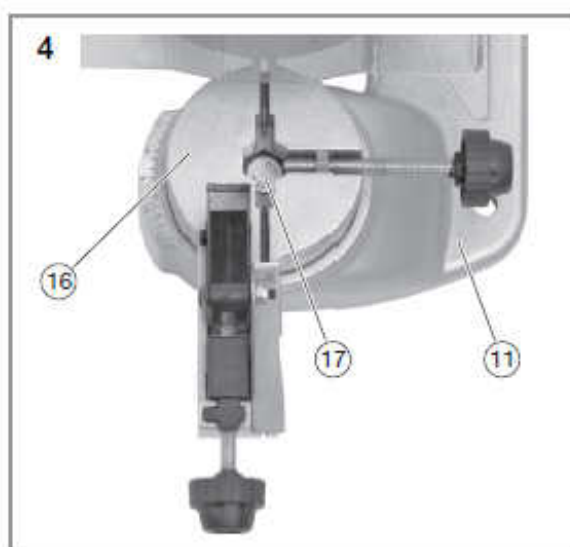
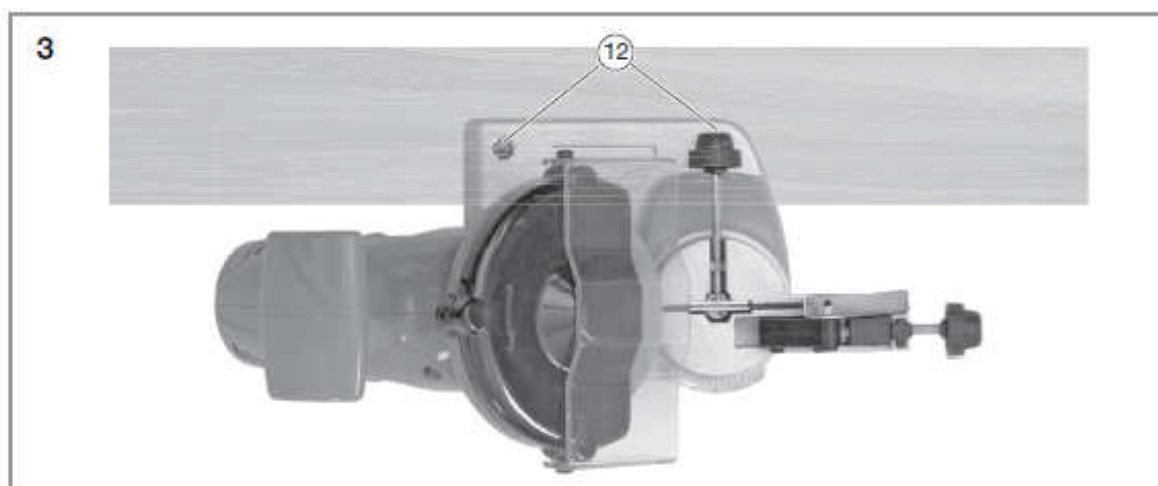
Παρακαλούμε αφιερώστε λίγα λεπτά πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή και διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες χρήσης.

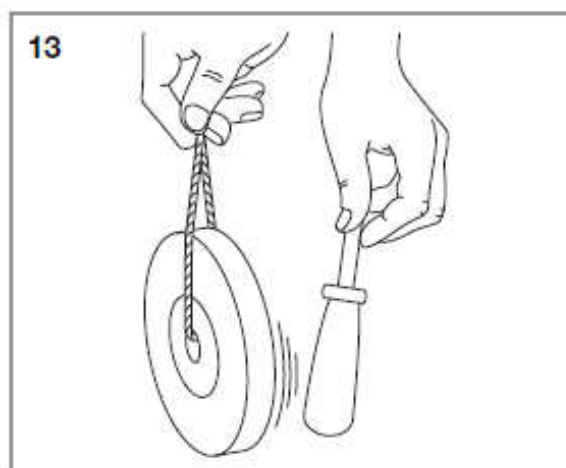
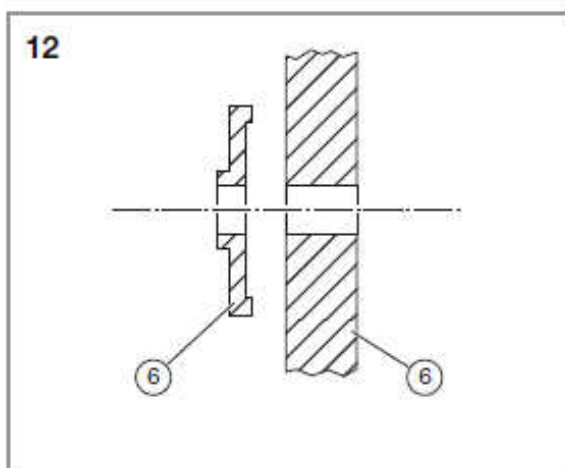
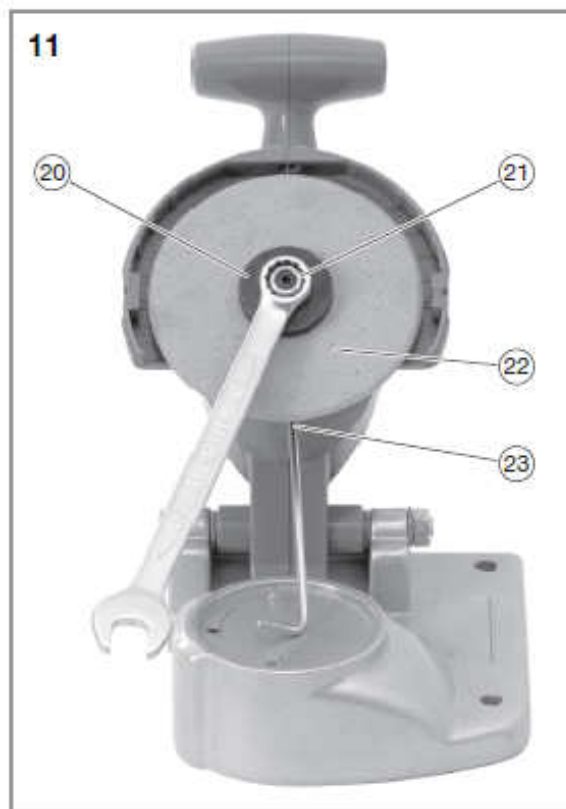
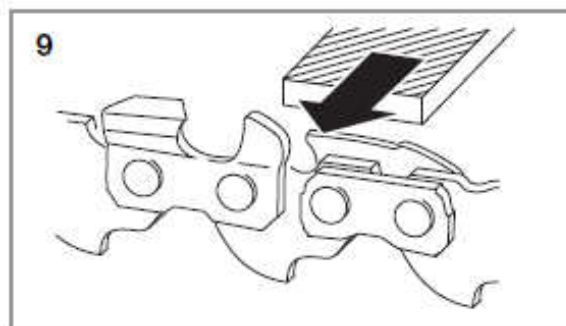
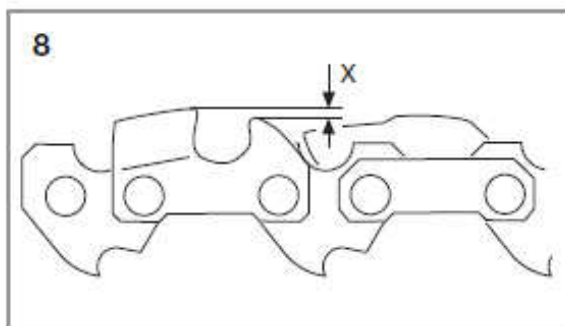
Ευχαριστούμε πολύ!

### **Περιεχόμενα**

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Πριν ξεκινήσετε</b> .....                                             | 5  |
| Προβλεπόμενη χρήση.....                                                  | 5  |
| Ποια είναι η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται;.....             | 5  |
| <b>Για την ασφάλειά σας</b> .....                                        | 6  |
| Γενικές οδηγίες ασφαλείας.....                                           | 6  |
| Ηλεκτρική ασφάλεια .....                                                 | 6  |
| Οδηγίες ασφαλείας για το συγκεκριμένο εργαλείο.....                      | 7  |
| Υπολειπόμενοι κίνδυνοι.....                                              | 7  |
| <b>Το εργαλείο σας με μια ματιά</b> .....                                | 8  |
| Περιεχόμενα συσκευασίας.....                                             | 9  |
| <b>Συναρμολόγηση</b> .....                                               | 9  |
| Στερέωση εργαλείου στον πάγκο εργασίας.....                              | 9  |
| Προσαρμογή ρυθμιζόμενου εξαρτήματος ακινητοποίησης αλυσίδας.....         | 9  |
| <b>Λειτουργία</b> .....                                                  | 10 |
| Πριν από τη θέση σε λειτουργία του εργαλείου, ελέγξτε τα παρακάτω! ..... | 10 |
| Στερέωση αλυσίδας .....                                                  | 10 |
| Ακόνισμα αλυσίδας.....                                                   | 10 |
| <b>Καθαρισμός και συντήρηση</b> .....                                    | 11 |
| Επισκόπηση καθαρισμού και συντήρησης.....                                | 12 |
| Επιθεώρηση του τροχού ακονίσματος .....                                  | 12 |
| Αφαίρεση και τοποθέτηση του τροχού ακονίσματος .....                     | 12 |
| <b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b> .....                                    | 13 |
| <b>Τεχνικά στοιχεία</b> .....                                            | 14 |
| <b>Απόρριψη</b> .....                                                    | 15 |
| Απόρριψη του εργαλείου .....                                             | 15 |
| Απόρριψη της συσκευασίας.....                                            | 15 |
| <b>Εγγύηση</b> .....                                                     | 16 |
| <b>Δήλωση Συμμόρφωσης</b> .....                                          | 17 |







## Πριν ξεκινήσετε...

### Προβλεπόμενη χρήση

Όταν χρησιμοποιείται για τον προβλεπόμενο σκοπό, αυτό το εργαλείο ανταποκρίνεται στις τελευταίες εξελίξεις της τεχνολογίας, καθώς και στις τρέχουσες απαιτήσεις ασφαλείας που ίσχυαν κατά τον χρόνο διάθεσής της.

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για το τρόχισμα ή το ακόνισμα αλυσίδων αλυσοπρίονων, και εφόσον τηρούνται όλοι οι κανονισμοί ασφαλείας και λειτουργίας που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη.

Το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για εμπορική ή βιομηχανική χρήση.

Το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για οποιοδήποτε άλλο είδος χρήσης. Η ακατάλληλη χρήση ή η τροποποίηση του εργαλείου ή η χρήση εξαρτημάτων που δεν έχουν δοκιμαστεί και εγκριθεί από τον κατασκευαστή μπορεί να προκαλέσει απρόβλεπτες ζημιές!

Τυχόν χρήση που παρεκκλίνει από την προβλεπόμενη και δεν περιλαμβάνεται σε αυτές τις οδηγίες θεωρείται μη εξουσιοδοτημένη και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από τη νομική του ευθύνη.

### Ποια είναι η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται;

Οι ειδοποιήσεις κινδύνου και πληροφορίες σημειώνονται ευκρινώς σε όλη την έκταση αυτού του εγγράφου οδηγιών χρήσης. Χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα σύμβολα:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν τη χρήση. Τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας                                                                                        |
|  | <b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ!</b><br><b>Θανάσιμος κίνδυνος ή κίνδυνος τραυματισμού!</b><br>Επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση που θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.                       |
|  | <b>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!</b><br><b>Πιθανός κίνδυνος για τη ζωή και κίνδυνος τραυματισμού!</b><br>Γενικά επικίνδυνη κατάσταση που ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. |
|  | <b>ΠΡΟΣΟΧΗ!</b><br><b>Πιθανός κίνδυνος τραυματισμού!</b><br>Επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.                                                         |
|  | <b>ΠΡΟΣΟΧΗ!</b><br><b>Κίνδυνος ζημιάς στο εργαλείο!</b><br>Κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές.                                                                   |
|  | <b>Σημείωση:</b><br>Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να κατανοήσετε καλύτερα τις διαδικασίες που περιγράφονται.                                     |

Τα παρακάτω σύμβολα επισημαίνουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας:



## Για την ασφάλειά σας

### Γενικές οδηγίες ασφαλείας

- Προκειμένου να χρησιμοποιήσει αυτό το εργαλείο με ασφάλεια, ο χρήστης θα πρέπει να έχει διαβάσει και κατανοήσει αυτές τις οδηγίες χρήσης, προτού χρησιμοποιήσει το εργαλείο για πρώτη φορά.
- Τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας! Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθούν επιβλαβή αποτελέσματα για εσάς και για άλλους.
- Φυλάξτε όλες τις οδηγίες για τη χρήση του εργαλείου, καθώς και τις οδηγίες ασφαλείας για μελλοντική αναφορά.
- Αν πωλήσετε ή μεταβιβάσετε το εργαλείο σε άλλο άτομο, πρέπει να του παραδώσετε και αυτές τις οδηγίες λειτουργίας.
- Το εργαλείο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όταν λειτουργεί σωστά. Αν το προϊόν ή ένα εξάρτημα του προϊόντος είναι ελαττωματικό, πρέπει να τεθεί εκτός λειτουργίας και να απορριφθεί με τον κατάλληλο τρόπο.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε δωμάτιο όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.
- Πάντοτε διασφαλίζετε ότι ένα απενεργοποιημένο εργαλείο δεν μπορεί να επανεκκινηθεί κατά λάθος.
- Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία των οποίων ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης δεν λειτουργεί σωστά.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το εργαλείο! Φυλάσσετε το εργαλείο σε μέρος όπου δεν έχουν πρόσβαση παιδιά και άλλα μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο για σκοπούς για τους οποίους δεν προορίζεται.
- Φροντίστε πάντοτε να φοράτε τον απαιτούμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
- Επιδείξτε την απαιτούμενη προσοχή και λειτουργείτε το εργαλείο μόνο όταν είστε σε καλή σωματική και νοητική κατάσταση: Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν νιώθετε κουρασμένοι, άρρωστοι ή αν έχετε καταναλώσει αλκοόλ, φάρμακα ή παράνομες ναρκωτικές ουσίες, καθώς σε αυτές τις περιπτώσεις η σωματική και νοητική κατάσταση δεν επιτρέπει την ασφαλή χρήση.
- Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων και των παιδιών) περιορισμένης σωματικής, αισθητικής ή νοητικής ικανότητας, στερούμενα της κατάλληλης εμπειρίας ή/και γνώσης του προϊόντος, παρά μόνο εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει τις κατάλληλες οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος, από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με το εργαλείο.
- Πάντοτε να συμμορφώνεστε με όλους τους τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, υγείας και εργασίας.

### Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το εργαλείο μπορεί να συνδεθεί μόνο σε πρίζα η οποία έχει εγκατασταθεί και γειωθεί σωστά.
- Η ασφάλεια πρέπει να είναι ένας αυτόματος διακόπτης ρεύματος διαρροής με μετρούμενη ένταση διαρροής όχι πάνω από 30 mA.
- Πριν συνδέσετε το εργαλείο στην παροχή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι αυτή ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές σύνδεσης του εργαλείου.
- Το εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο εντός των καθορισμένων ορίων τάσης και έντασης ρεύματος (βλ. πινακίδα τύπου).
- Μην αγγίζετε το φως ηλεκτρικού ρεύματος με βρεγμένα χέρια! Πάντοτε να βγάζετε το φως από την πρίζα τραβώντας το από το σώμα του και όχι από το καλώδιο.
- Μη λυγίζετε, συνθλίβετε, τραβάτε ή πατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας. Προστατεύετε το καλώδιο από αιχμηρά άκρα, έλαια και θερμότητα.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να ανυψώσετε το εργαλείο ή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από τον προβλεπόμενο.
- Ελέγξτε το φως και το καλώδιο πριν από κάθε χρήση.
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο, αποσυνδέστε αμέσως το φως. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο.

- Αν το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται, βεβαιωθείτε ότι το φως έχει αφαιρεθεί από την πρίζα.
- Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο πριν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.
- Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο πριν το αποσυνδέσετε από την πρίζα.
- Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή ρεύματος πριν το μεταφέρετε.

### Οδηγίες ασφαλείας για το συγκεκριμένο εργαλείο

- Κατά τη λειτουργία του εργαλείου, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας είναι καθαρός και τακτοποιημένος.
- Κατά την εργασία με το εργαλείο βεβαιωθείτε ότι ο χώρος φωτίζεται καλά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά κοντά στον χώρο εργασίας.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κοντά μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
- Όταν εργάζεστε με το εργαλείο, φροντίστε να πατάτε σταθερά στο έδαφος και τηρείτε φυσική στάση του σώματος.
- Φροντίστε να απομακρύνετε όλα τα εργαλεία από την περιοχή (κλειδιά κ.λπ.) προτού ενεργοποιήσετε το εργαλείο.
- Αποτρέψτε την υπερθέρμανση του εργαλείου και των κομματιών προς κατεργασία.
- Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τρόπο που να μην μπορεί να πιαστεί στο εργαλείο.
- Πάντα στερεώνετε/σφίγγετε το αλυσοπρίονο, ώστε να μην κινείται.
- Μην τροχίζετε υπερβολικά σε μία δόση, είναι προτιμότερο να εργάζεστε σταδιακά.
- Το εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έναν χειριστή τη φορά.
- Βεβαιωθείτε ότι, κατά τη λειτουργία, τα περιστρεφόμενα μέρη του εργαλείου δεν μπορούν να πιάσουν και να τραβήξουν κανένα μέρος του σώματός σας, ρούχα ή κοσμήματα.
- Αν έχετε μακριά μαλλιά, φοράτε δίχτυ μαλλιών.
- Διατηρείτε πάντα επαρκή απόσταση από τον τροχό ακονίσματος. Περιμένετε έως ότου ο τροχός ακονίσματος σταματήσει πριν απομακρύνετε τα κομμάτια προς κατεργασία, σκουπιδάκια κ.λπ. από την ακτίνα λειτουργίας του εργαλείου.
- Ποτέ μην αφήνετε το εργαλείο να λειτουργεί χωρίς επίβλεψη.
- Το εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο εφόσον είναι στερεωμένο καλά σε πάγκο εργασίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τροχούς ακονίσματος σε άριστη κατάσταση λειτουργίας.
- Το εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε περιβάλλον όπου δεν υπάρχουν λάδια.
- Το εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε περιβάλλον όπου δεν υπάρχει παγετός.
- Η κατεύθυνση περιστροφής του τροχού ακονίσματος πρέπει πάντα να αντιστοιχεί στο βέλος που υπάρχει πάνω στην προστατευτική καλύπτρα.
- Αφού απενεργοποιήσετε τον τροχό ακονίσματος, μην τον σταματάτε ποτέ με τα χέρια σας ή με άλλα αντικείμενα.
- Θυμηθείτε ότι μπορεί να υπάρχουν κινούμενα μέρη και πίσω από τον εξαερισμό και τις σχισμές εξαερισμού.
- Δεν επιτρέπεται η αφαίρεση ή η κάλυψη των συμβόλων που υπάρχουν πάνω το εργαλείο σας. Πληροφορίες που υπάρχουν επάνω το εργαλείο και δεν είναι πλέον ευανάγνωστες πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως.

### Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Ακόμα και όταν το εργαλείο χρησιμοποιείται με τον ενδεδειγμένο τρόπο και τηρούνται όλες οι υποδείξεις ασφαλείας που περιλαμβάνονται σε αυτές τις οδηγίες, μπορεί να προκύψουν οι ακόλουθοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι:

- Επαφή με τον περιστρεφόμενο τροχό ακονίσματος εκτός της περιοχής ασφαλείας.
- Εκτόξευση κομματιών προς κατεργασία και τμημάτων αυτών
- Κατά το τρόχισμα του μετάλλου δημιουργούνται σπίθες. Κίνδυνος πυρκαγιάς! Εύφλεκτα υλικά και άτομα πρέπει να παραμένουν μακριά από τις σπίθες.
- Απαιτείται προσοχή κατά τη χρήση. Κίνδυνος κοπής!

|                                                                                   |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Διαβάστε και τηρείτε τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε το εργαλείο σε λειτουργία.   |
|  | Αποσυνδέετε το βύσμα τροφοδοσίας πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης! |
|  | Φοράτε προστατευτικά ακοής                                                       |
|  | Φοράτε γυαλιά ασφαλείας                                                          |
|  | Φοράτε μάσκα σκόνης                                                              |
|  | Φοράτε προστατευτικά γάντια                                                      |

## Το εργαλείο σας με μια ματιά

### ► Σελ. 2, στοιχείο 1

1. Χειρολαβή
2. Προστατευτική καλύπτρα
3. Ρυθμιζόμενα προστατευτικά ματιών
4. Ρυθμιζόμενη βίδα του αναστολέα
5. Παξιμάδι στερέωσης για τη γωνία ακονίσματος
6. Βαθμονομητής για τη γωνία ακονίσματος
7. Ρυθμιζόμενη βίδα για το βάθος ακονίσματος

### ► Σελ. 2, στοιχείο 2

8. Κάλυμμα αναστολέα
9. Βίδες συγκράτησης προστατευτικών ματιών
10. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
11. Πλαίσιο βάσης
12. Οπές στερέωσης
13. Βίδα συγκράτησης αλυσίδας
14. Οδηγός αλυσίδας

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Εγχειρίδιο λειτουργίας
- Ακονιστήρι αλυσίδας
- Τροχός ακονίσματος (2x)
- Βίδα M8 x 45
- Παξιμάδι στερέωσης
- Ρυθμιζόμενο εξάρτημα ακινητοποίησης αλυσίδας



### Σημείωση:

Εάν οποιοδήποτε από τα εξαρτήματα λείπει ή είναι ελαττωματικό, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς.

## Συναρμολόγηση



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

#### Κίνδυνος τραυματισμού!

Το εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο εφόσον είναι στερεωμένο καλά σε πάγκο εργασίας.

## Στερέωση εργαλείου στον πάγκο εργασίας

### ► Σελ. 3, στοιχείο 3

- Τοποθετήστε δύο αρκετά μακριές βίδες (M8) στις οπές στερέωσης (12) και βιδώστε το εργαλείο γερά στον πάγκο εργασίας, όπως φαίνεται στην εικόνα.

## Προσαρμογή ρυθμιζόμενου εξαρτήματος ακινητοποίησης αλυσίδας

### ► Σελ. 3, στοιχείο 4

- Τοποθετήστε το ρυθμιζόμενο εξάρτημα ακινητοποίησης αλυσίδας (16) στο πλαίσιο βάσης (11).
- Σπρώξτε την καλυμμένη βίδα (17) από πάνω.
- Βιδώστε το καλυμμένο παξιμάδι στερέωσης (5) από κάτω και σφίξτε το.

### ► Σελ.3, στοιχείο 5

- Τοποθετήστε τις πλάκες σύσφιξης (18).

## Λειτουργία

Πριν από τη θέση σε λειτουργία του εργαλείου, ελέγξτε τα παρακάτω!

|  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ!</b><br/><b>Κίνδυνος τραυματισμού!</b><br/>Το εργαλείο μπορεί να τεθεί σε λειτουργία μόνο αν δεν υπάρχουν ελαττώματα. Αν ένα εξάρτημα είναι ελαττωματικό, πρέπει να αντικατασταθεί πριν χρησιμοποιηθεί ξανά το εργαλείο.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο βρίσκεται σε κατάσταση που επιτρέπει ασφαλή λειτουργία:

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ορατά ελαττώματα.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα του εργαλείου έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ασφαλείας λειτουργεί σωστά.
- Ελέγξτε εάν οι βίδες συγκράτησης για τη ρύθμιση της γωνίας είναι σφιγμένες.
- Ελέγξτε εάν το εργαλείο είναι βιδωμένο καλά στον πάγκο εργασίας.

### Στερέωση αλυσίδας

► Σελ. 3, στοιχείο 6

1. Εισαγάγετε την αλυσίδα στον οδηγό της αλυσίδας (14).
2. Χαλαρώστε το παξιμάδι στερέωσης (5).
3. Ρυθμίστε την απαιτούμενη γωνία ακονίσματος με τον βαθμονομητή (6). (Η γωνία ακονίσματος εξαρτάται από την αλυσίδα που θέλετε να ακονίσετε)
4. Σφίξτε το παξιμάδι στερέωσης (5).

► Σελ. 3, στοιχείο 7

5. Στερέωση αλυσίδας:
  - Τοποθετήστε το κάλυμμα του αναστολέα (8) πίσω από την αλυσίδα που θέλετε να τροχίσετε.
  - Τραβήξτε την αλυσίδα τέρμα προς τα πίσω.
6. Πιέστε την κεφαλή ακονίσματος (19) ελαφρώς προς τα κάτω και ρυθμίστε τις βίδες ρύθμισης (4) και (7) ώστε ο τροχός ακονίσματος να αγγίζει την επιφάνεια του δοντιού που θέλετε να ακονίσετε.
7. Ρυθμίστε την αποβολή τεμαχιδίων:
  - Γυρίστε την κεφαλή ακονίσματος προς τα πάνω.
  - Ρυθμίστε τη θέση που θέλετε για την αποβολή τεμαχιδίων από τη βίδα ρύθμισης (4) (1/4 περιστροφή  $\approx 0,25$  mm).
8. Στερεώστε την αλυσίδα με τη βίδα συγκράτησης (13).

### Ακόνισμα αλυσίδας



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ!</b><br/><b>Κίνδυνος ζημιάς στο τεμάχιο προς κατεργασία!</b><br/>Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τις αλυσίδες πριονιών που έχουν προηγουμένως ακονιστεί με το χέρι!<br/>Όταν το ύψος των δοντιών είναι ακανόνιστο, θα πρέπει πρώτα να ακονίσετε το μακρύτερο δόντι.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!****Κίνδυνος ζημιάς στο τεμάχιο προς κατεργασία!**

Τα δόντια της αλυσίδας πρέπει να ακονίζονται εναλλάξ. Η ακατάλληλη γωνία ακονίσματος μπορεί να αχρηστεύσει την αλυσίδα.

Αφαιρείτε πάντα όσο το δυνατόν λιγότερο υλικό και τηρείτε το χρόνο κατεργασίας κάθε δοντιού στο ελάχιστο.

- Ρυθμίστε το ύψος του προστατευτικού καλύμματος (3) και σφίξτε τις βίδες (9).
- Θέστε σε λειτουργία το εργαλείο από τον διακόπτη On/Off (10).
- Πιέστε την κεφαλή τροχίσματος αργά και προσεκτικά προς τα κάτω, μέχρι εκεί που πηγαίνει.
- Ακονίζετε κάθε δεύτερο δόντι με τον ίδιο τρόπο.

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ!****Κίνδυνος τραυματισμού!**

Η θέση της αλυσίδας μπορεί να τροποποιηθεί μόνο όταν το εργαλείο είναι σταματημένο.

- Ρυθμίστε τη γωνία ακονίσματος με τον ίδιο τρόπο και στην άλλη πλευρά και ακονίστε τα υπόλοιπα δόντια.

**Ακονίστε έως το όριο βάθους**

- ▶ Σελ. 4, στοιχείο 8
- ▶ Σελ. 4, στοιχείο 9

**Σημείωση:**

Η απόσταση του ορίου βάθους (X) προσδιορίζει το πάχος του τεμαχίου κατά το πριόνισμα. Αν η απόσταση είναι πολύ μικρή, θα πρέπει να λιμάρετε το όριο βάθους.

Μπορείτε να δείτε πόσο μεγάλη πρέπει να είναι η απόφαση από την τεχνική τεκμηρίωση του κατασκευαστή του αλυσοπριονιού σας.

- Λιμάρετε ομοιόμορφα το όριο βάθους με μια λίμα.

**Καθαρισμός και συντήρηση****ΚΙΝΔΥΝΟΣ!****Κίνδυνος τραυματισμού!**

Πριν να πραγματοποιήσετε συντήρηση ή καθαρισμό:

- Απενεργοποίηση του εργαλείου
- Αφήστε το εργαλείο να κρυώσει
- Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα.

## Επισκόπηση καθαρισμού και συντήρησης

### Πριν από κάθε χρήση

| Τι;                                                                              | Πώς;                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και τον σύνδεσμο για τυχόν ζημιές.                | Επιθεωρήστε οπτικά και ζητήστε από έναν ηλεκτρολόγο να σας αντικαταστήσει το καλώδιο, αν είναι απαραίτητο. |
| Επιθεωρήστε τον τροχό ακονίσματος. ► Επιθεώρηση του τροχού ακονίσματος - σελ. 12 |                                                                                                            |

### Αν είναι απαραίτητο

| Τι;                      | Πώς;                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Καθαρισμός του εργαλείου | Σκουπίστε το εργαλείο με ένα υγρό πανί. Αφαιρέστε τα κατάλοιπα από το τρόχισμα με μια στεγνή βούρτσα. |

### Επιθεώρηση του τροχού ακονίσματος

|                                                                                    |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ!</b><br><b>Κίνδυνος τραυματισμού!</b><br>Πριν την τοποθέτηση, πρέπει να επιθεωρείτε οπτικά και ακουστικά τους τροχούς ακονίσματος για πιθανές ρωγμές ή φθορές. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Οπτικός έλεγχος

- Ελέγξτε τον τροχό ακονίσματος και από τις δύο πλευρές για ρωγμές ή φθορές.

### Ακουστική δοκιμή

- Σελ. 4, στοιχείο 13

- Για να επιθεωρήσετε ακουστικά τον τροχό ακονίσματος, αιωρείστε τον από έναν ιμάντα και χτυπήστε τον απαλά με τη λαβή ενός κατσαβιδιού ή παρόμοιου αντικειμένου (όχι μεταλλικού). **Αν ο ήχος είναι μουντός, ο τροχός ακονίσματος είναι φθαρμένος και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται!**

### Αφαίρεση και τοποθέτηση του τροχού ακονίσματος

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ!</b><br><b>Κίνδυνος ζημιάς στο τεμάχιο προς κατεργασία!</b><br>Όσο αυξάνεται η τριβή τόσο μειώνεται η διάμετρος του τροχού και απαιτείται αντικατάστασή του.<br>Ελάχιστη διάμετρος: ► Τεχνικά στοιχεία - σελ. 14 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

► Σελ. 4, στοιχείο 10

- Αποσυναρμολογήστε τον κινούμενο αναστολέα τεμαχίου προς κατεργασία.
- Ξεβιδώστε τις βίδες (9).
- Βγάλτε τα προστατευτικά για τα μάτια (3) και την προστατευτική καλύπτρα (2).

► Σελ. 4, στοιχείο 11

- Εισαγάγετε ένα κατάλληλο εργαλείο (κλειδί άλεν ή παρόμοιο αντικείμενο) όπως φαίνεται στην εικόνα, στην οπή (23) και στερεώστε το.
- Στρίψτε αριστερόστροφα το παξιμάδι προέντασης (21) με ένα κλειδί KW13.
- Αφαιρέστε τη φλάντζα προέντασης (20) από τον άξονα του μοτέρ.
- Αφαιρέστε τον τροχό ακονίσματος (22) από τον άξονα του μοτέρ. Η πίσω φλάντζα παραμένει στον άξονα του μοτέρ.



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**  
**Κίνδυνος τραυματισμού!**  
 Τηρείτε την κατεύθυνση περιστροφής όταν τοποθετείτε τον τροχό ακονίσματος. Η κατεύθυνση περιστροφής του μοτέρ και του τροχού ακονίσματος πρέπει να είναι αντίστοιχες.



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**  
**Κίνδυνος τραυματισμού!**  
 Πρέπει να μπορείτε να ολισθήσετε ελαφρά τον τροχό ακονίσματος στον άξονα του μοτέρ. Μην ασκείτε πίεση στον τροχό ακονίσματος ή το τρυπάνι. Κάθε φορά που τοποθετείτε τον τροχό ακονίσματος, διενεργείτε μια δοκιμή χωρίς φορτίο.

- Τοποθετήστε τον τροχό ακονίσματος ξανά ακολουθώντας τις οδηγίες λειτουργίας με την αντίστροφη σειρά. Βεβαιωθείτε ότι η φλάντζα του τροχού είναι στη σωστή θέση (► Σελ. 4, στοιχείο 12).

## Αντιμετώπιση προβλημάτων



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**  
**Κίνδυνος τραυματισμού!**  
 Οι επισκευές που εκτελούνται από μη επαγγελματίες ενδέχεται να καταστήσουν τη λειτουργία της μονάδας μη ασφαλή. Κάτι τέτοιο θέτει σε κίνδυνο εσάς και το περιβάλλον σας.

Σε πολλές περιπτώσεις, η βλάβη μπορεί να προκαλείται από κάποιο μικρό ελάττωμα. Συνήθως, μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας τέτοια προβλήματα. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα, πριν επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς. Με αυτόν τον τρόπο ενδέχεται να εξοικονομήσετε πολύ κόπο και, συχνά, χρήματα.

| Σφάλμα/Βλάβη                | Αιτία                                               | Λύση                                                                                                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Το εργαλείο δεν λειτουργεί  | Δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.                    | Ελέγξτε το καλώδιο, το φις και την ασφάλεια.                                                          |
| Ανεπαρκής ισχύς τροχίσματος | Ο τροχός ακονίσματος είναι φθαρμένος.               | Αντικαταστήστε τον τροχό ακονίσματος (► Αφαίρεση και τοποθέτηση του τροχού ακονίσματος - σελ. 12)     |
|                             | Ο τροχός ακονίσματος είναι λυγισμένος.              |                                                                                                       |
| Το εργαλείο δονείται έντονα | Ο τροχός ακονίσματος δεν είναι τοποθετημένος σωστά. | Τοποθετήστε σωστά τον τροχό ακονίσματος (► Αφαίρεση και τοποθέτηση του τροχού ακονίσματος - σελ. 12). |
|                             |                                                     |                                                                                                       |

Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα μόνοι σας, επικοινωνήστε απευθείας με το κατάστημα αγοράς. Θυμηθείτε ότι η εκτέλεση επισκευών από μη επαγγελματίες ακυρώνει την εγγύησή σας και ενδέχεται να προκαλέσει επιπλέον χρεώσεις.

## Τεχνικά στοιχεία

| Αρ. Μοντέλου                                    | 468431                                            |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ονομαστική τάση                                 | 230 V~, 50 Hz                                     |
| Ισχύς                                           | 180 W                                             |
| Ταχύτητα ρελαντί                                | 6300 min <sup>-1</sup>                            |
| Κλάση προστασίας                                | II                                                |
| Διαστάσεις του τροχού ακονίσματος               | ∅ 100 x 3,2 x ∅10 mm<br>∅ 100 x 4,5 x ∅10 mm      |
| Μέγ.ταχύτητα περιστροφής του τροχού ακονίσματος | 6300 min <sup>-1</sup>                            |
| Ελάχιστη διάμετρος του τροχού ακονίσματος       | ∅ 90 mm                                           |
| Γωνία ακονίσματος                               | +35° ...-35°                                      |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (LWA)*                   | 96 dB(A)<br>K = 3 dB(A))                          |
| Στάθμη ηχητικής πίεσης (LPA)*                   | 83 dB(A)<br>K = 3 dB(A))                          |
| Δονήσεις**                                      | 3,21 m/s <sup>2</sup> (K = 1,5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Βάρος                                           | 2 kg                                              |

\*) Οι αναφερόμενες τιμές αποτελούν τιμές εκπομπής και δεν αντιπροσωπεύουν απαραίτητα τις τιμές ασφαλείας για τον εκάστοτε χώρο εργασίας. Παρόλο που τα επίπεδα εκπομπής και όχλησης συσχετίζονται, οι τιμές δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να αποφασισθεί αν απαιτείται ή όχι η λήψη πρόσθετων μέτρων ασφαλείας. Παράγοντες που επηρεάζουν τα εκάστοτε επίπεδα όχλησης στον χώρο εργασίας είναι, μεταξύ άλλων, το είδος του δωματίου, άλλες πηγές θορύβου, π.χ. ο αριθμός των μηχανών που λειτουργούν στον ίδιο χώρο και άλλες διαδικασίες που λαμβάνουν χώρα κοντά στον χώρο εργασίας. Οι επιτρεπόμενες τιμές για τον χώρο εργασίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Αυτές οι πληροφορίες παρέχονται για την καλύτερη εκτίμηση των κινδύνων από τον χρήστη.

\*\*) Η καθορισμένη τιμή εκπομπής δονήσεων έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια τυποποιημένη διαδικασία δοκιμών και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση εργαλείων μεταξύ τους. Η καθορισμένη τιμή εκπομπής δονήσεων μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως εισαγωγική αξιολόγηση της έκθεσης. Η τιμή εκπομπής δονήσεων κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρει από τη δηλωμένη συνολική τιμή. Οι διακυμάνσεις αυτές εξαρτώνται από τον τρόπο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου. Προσπαθήστε να διατηρείτε τις δονήσεις στο ελάχιστο επίπεδο. Μια μέθοδος μείωσης του φορτίου δονήσεων είναι, για παράδειγμα, ο περιορισμός του χρόνου εργασίας με το εργαλείο. Όλα τα εξαρτήματα του κύκλου λειτουργίας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για τον σκοπό αυτό (για παράδειγμα, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και οι χρόνοι κατά τους οποίους το ηλεκτρικό εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και οι χρόνοι κατά τους οποίους είναι ενεργοποιημένο, αλλά λειτουργεί χωρίς φορτίο).

## Απόρριψη

### Απόρριψη του εργαλείου



Τα εργαλεία που φέρουν αυτό το σύμβολο δεν πρέπει να απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα. Η απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού αυτού του είδους πρέπει να γίνεται σε ξεχωριστά σημεία.

Απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες σωστής απόρριψης. Μέσω της σωστής απόρριψης, ο παλαιός εξοπλισμός αποστέλλεται για ανακύκλωση ή για άλλες μορφές επαναχρησιμοποίησης. Με αυτόν τον τρόπο βοηθάτε να αποτραπεί η απελευθέρωση βλαβερών υλικών στο περιβάλλον.

### Απόρριψη της συσκευασίας



Η συσκευασία αποτελείται από χαρτόνι και πλαστικά με αντίστοιχη σήμανση, που μπορούν να ανακυκλωθούν.

Διαθέστε αυτά τα υλικά στα κατάλληλα σημεία ανακύκλωσης.

## Εγγύηση

Για αυτό το προϊόν ισχύει εγγύηση με διάρκεια δύο έτη από την ημερομηνία αγοράς, εφόσον αυτό έχει αγοραστεί από κατάστημα Praktiker στην Ελλάδα.

Βλάβες που προέρχονται από ακατάλληλη μεταχείριση ή χειρισμό, λάθος τοποθέτηση ή φύλαξη, ακατάλληλη σύνδεση ή εγκατάσταση, από βία ή άλλες εξωτερικές επιδράσεις, καθώς και σε παρεμβάσεις του αγοραστή ή τρίτων οι οποίες δεν ήταν σύμφωνες με τις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν, δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Επίσης, δεν καλύπτεται η φυσιολογική φθορά λόγω χρήσης. Προτείνουμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσεως, διότι περιέχουν σημαντικές υποδείξεις.

Για λόγους εξακρίβωσης της ημερομηνίας αγοράς, είναι απαραίτητο να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς, που αποτελεί το μόνο αποδεικτικό στοιχείο της ημερομηνίας αγοράς.

### Υποδείξεις :

1. Εάν το προϊόν δε λειτουργεί πλέον όπως πρέπει, ελέγξτε παρακαλούμε πρώτα εάν η αιτία είναι άλλοι λόγοι, όπως για παράδειγμα λάθος χειρισμός.
2. Σε περίπτωση που θέλετε να κάνετε χρήση της εγγύησης ή σε περίπτωση βλάβης παρακαλούμε απευθυνθείτε προσωπικά στο κατάστημα αγοράς.

Παρακαλούμε προσέξτε ότι θα επισυνάπτετε, θα έχετε διαθέσιμα, ή θα φέρετε μαζί σας σε κάθε περίπτωση τα ακόλουθα:

- Απόδειξη αγοράς
- Περιγραφή προϊόντος / Τύπος / Μάρκα
- Περιγραφή του εμφανιζόμενου προβλήματος με όσο το δυνατόν πιο ακριβή αναφορά του ελαττώματος.

Εκτός των δικαιωμάτων που παρέχονται με την παρούσα εγγύηση στον καταναλωτή, αυτός έχει σε κάθε περίπτωση και όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από τις κείμενες διατάξεις και τους νόμους σχετικά με τη σύμβαση πώλησης.

Praktiker Hellas S.A.  
Πειραιώς 176-177 78  
Ταύρος, Αθήνα  
[www.praktiker.gr](http://www.praktiker.gr)

## Δήλωση Συμμόρφωσης



Praktiker Hellas S.A.  
Πειραιώς 176 - 177 78  
Ταύρος, Αθήνα  
[www.praktiker.gr](http://www.praktiker.gr)