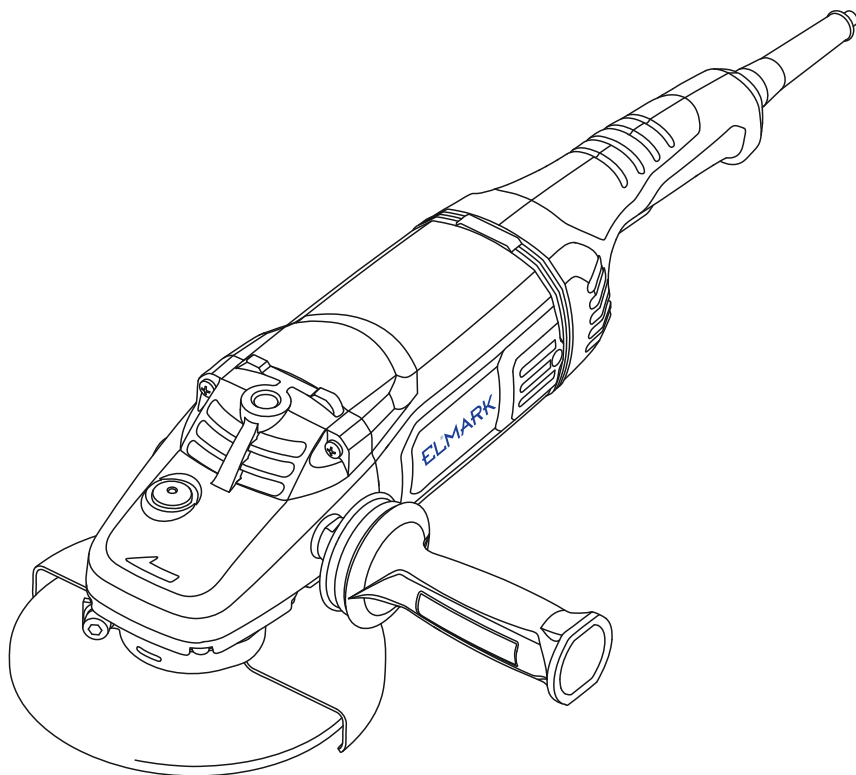


ΜΟΝΤΕΛΟ: EL-AG03

No: 59503



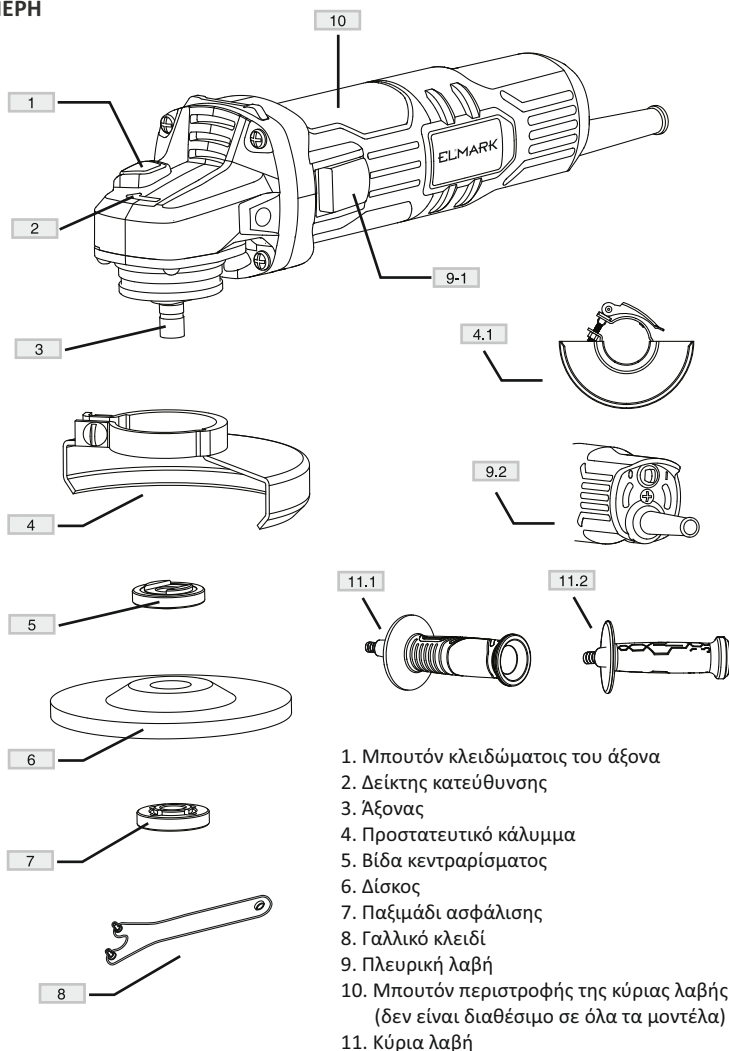
ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ 230 mm



Ο γωνιακός λειαντήρας είναι μια χειροκίνητη ηλεκτρική μηχανή σχεδιασμένη για κοπή, τραχιά λείανση και καθαρισμό με συρματόβουρτσες σε μεταλλικές και πέτρινες επιφάνειες χωρίς χρήση νερού. Με ειδικά αξεσουάρ λείανσης, ο γωνιακός λειαντήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για λείανση με γυαλόχαρτο. Δεν επιτρέπεται η χρήση γωνιακού λειαντήρα για δραστηριότητες εκτός από τον επιδιωκόμενο σκοπό.

Διαβάστε και ακολουθήστε όλους τους κανόνες και οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο. Φυλάξτε αυτόν τον οδηγό για μελλοντική αναφορά.

1. ΚΥΡΙΑ ΜΕΡΗ



Μοντέλο	59503
Ταχύτητα αδράνειας (r/min)	6500
Ονομαστική ισχύς (W)	2400
Διάμετρος του δίσκου (mm)	230
Σπείρωμα του άξονα	M14
Βάρος (Kg)	5.6
Επίπεδο προστασίας	□/II
Επίπεδο μόνωσης	E

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Οι καθορισμένες τιμές ισχύουν για ονομαστικές τάσεις [U] 220 V. Για χαμηλότερες ή υψηλότερες τάσεις αυτές οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν.

2. Κανόνες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε αυτό το κείμενο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή / και σοβαρό τραυματισμό.

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» σε όλες τις παρακάτω προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό σας εργαλείο που τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο.

Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1) Διατηρήστε το χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Ακατάστατα ή σκοτεινά σημεία μπορούν να προκαλέσουν ατύχημα.

2) Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως για παράδειγμα σε χώρους με παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να πυροδοτήσουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

3) Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά όταν εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.

2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

1) Τα φις των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Μην τροποποιείτε το φις με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες όταν εργάζεστε με γειωμένες συσκευές.

2) Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλωριόφερ, θερμαντήρες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.

3) Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή

περιβάλλον με υγρασία. Το νερό που εισέρχεται στο ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

4) Μην κάνετε κατάχρηση του καλωδίου. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβάτε ή να αποσυνδέετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρά αντικείμενα ή κινούμενα εξαρτήματα. Τα κατεστραμμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

5) Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για το σκοπό αυτό. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Εάν η λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρο με υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε τροφοδοσία που προστατεύεται από ρελέ διαρροής. Το ρεύμα διαρροής στο οποίο ενεργοποιείται το ρελέ δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30mA, σύμφωνα με το «Διάταγμα 3 σχετικά με το σχεδιασμό ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και ηλεκτροφόρων γραμμών». Η χρήση ρελέ διαρροής μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3. ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

1) Να είστε προσεκτικοί, να παρακολουθείτε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν εργάζεστε με ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας όταν εργάζεστε με ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

2) Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντοτε γυαλιά ασφαλείας. Προστατευτικός εξοπλισμός όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, σκουφάκι ασφαλείας και ωτοασπίδες μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.

3) Αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος πριν συνδέσετε το εργαλείο στη τροφοδοσία.

4) Αφαιρέστε το κλειδί σύσφιξης του δίσκου πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο. Βοηθήματα ρύθμισης ή σύσφιξης συνδεδεμένα με το περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου κατά την ενεργοποίηση ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό.

5) Αποφύγετε τις αφύσικες θέσεις του σώματος. Εργαστείτε σε σταθερή θέση σώματος και διατηρήστε την ισορροπία σας ανά πάσα στιγμή. Αυτό θα σας επιτρέψει να ελέγξετε το εργαλείο καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια εάν προκύψει μια απροσδόκητη κατάσταση.

6) Εργαστείτε με κατάλληλο ρουχισμό. Μην φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα

μέρη. Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.

7) Εάν είναι δυνατή η χρήση εξωτερικού συστήματος αναρρόφησης, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο και λειτουργεί σωστά. Η χρήση ενός συστήματος αναρρόφησης μειώνει τους κινδύνους που οφείλονται στη σκόνη που απελευθερώνεται κατά τη λειτουργία.

8) Χρησιμοποιήστε κλιπ ή άλλο πρακτικό τρόπο για να ασφαλίσετε και να στερεώσετε το αντικείμενο που επεξεργάζεστε σε μια σταθερή πλατφόρμα. Το να κρατάτε το αντικείμενο με το χέρι ή με την βοήθεια του σώματός σας το καθιστά ασταθές και μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.

9) Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε σκάλα ή ασταθή βάση. Η σταθερή βάση σε σκληρή επιφάνεια επιτρέπει καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.

10) Κρατήστε τις λαβές στεγνές και καθαρές. Χέρια που γλιστράνε δεν μπορούν να χειριστούν με ασφάλεια το ηλεκτρικό εργαλείο.

11) Κρατήστε τα χέρια σας ή άλλα μέρη του σώματός σας μακριά από το εξάρτημα κοπής του εργαλείου.

12) Να φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά με πλαϊνές οθόνες. Τα γυαλιά καθημερινής χρήσης μπορεί να έχουν ανθεκτικούς στην πρόσκρουση φακούς, αλλά αυτό δεν τα καθιστά γυαλιά προστασίας. Η τήρηση αυτού του κανόνα θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού των ματιών.

13) Προστατέψτε τους πνευμονές σας. Φορέστε μάσκα προσώπου εάν πρόκειται να δημιουργηθεί σκόνη.

14) Προστατέψτε την ακοή σας. Φορέστε ωτοασπίδες για μεγάλες περιόδους λειτουργίας. Η τήρηση αυτού του κανόνα θα μειώσει τον κίνδυνο βλάβης της ακοής.

4. ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

1) Μην πιέζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή του. Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα στην ταχύτητα για την οποία έχει σχεδιαστεί. Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο σύμφωνα με τον σκοπό που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.

2) Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης ενεργοποίησης είναι χαλασμένος. Ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

3) Αποσυνδέστε το φις από την πηγή τροφοδοσίας πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξετε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Αυτό εξαλείφει τον κίνδυνο τυχαίας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.

4) Κρατήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τον τρόπο λειτουργίας τους ή με αυτές τις οδηγίες να στα χρησιμοποιούν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια των μη εκπαιδευμένων χρηστών.

5) Συντηρήστε προσεκτικά τα ηλεκτρικά εργαλεία. Βεβαιωθείτε ότι τα κινούμενα μέρη λειτουργούν κανονικά, ότι δεν μπλοκάρουν, ότι δεν υπάρχουν σπασμένα ή χαλασμένα μέρη που διαταράσσουν ή τροποποιούν τις λειτουργίες του εργαλείου. Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι τα χαλασμένα εξαρτήματα έχουν επισκευαστεί.

6) Διατηρήστε τα εξαρτήματα κοπής αιχμηρά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα εξαρτήματα κοπής με αιχμηρές άκρες παρέχουν λιγότερη αντίσταση και είναι πιο εύκολο να εργαστείτε μαζί τους.

7) Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα αξεσουάρ, τα εξαρτήματα κ.λπ., σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και με τον προβλεπόμενο τρόπο για τον συγκεκριμένο τύπο ηλεκτρικού εργαλείου, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες και τον τύπο εργασίας που πρέπει να εκτελεστεί. Η χρήση του εργαλείου για εφαρμογές άλλες από αυτές που καθορίζονται από τον κατασκευαστή αυξάνει τον κίνδυνο εργατικών ατυχημάτων.

8) Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες. Ανατρέξτε σε αυτές συχνά και χρησιμοποιήστε τις για να καθοδηγήσετε άλλους που μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτό το εργαλείο. Εάν δανείσετε το εργαλείο σε κάποιον άλλο, δώστε του και αυτές τις οδηγίες.

5. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

1) Το ηλεκτρικό σας εργαλείο πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο συνεργείο του κατασκευαστή.

2) Ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα «Συντήρηση» αυτού του οδηγού. Η χρήση μη εξουσιοδοτημένων ανταλλακτικών ή η μη τήρηση των οδηγιών συντήρησης ενδέχεται να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού.

6. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1.) Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται για λείανση και κοπή χωρίς νερό. Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο τραυματισμού.

2.) Το εργαλείο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τον επιδιωκόμενο σκοπό. Οποιαδήποτε άλλη χρήση από αυτήν που αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο θα θεωρείται κατάχρηση. Ο χρήστης, και όχι ο κατασκευαστής, είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή τραυματισμό που προκύπτει από τέτοιες περιπτώσεις κατάχρησης.

3.) Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν παρέχονται από τον κατασκευαστή του εργαλείου. Ακόμα αν το εξάρτημα μπορεί να συνδεθεί στο ηλεκτρικό σας εργαλείο, αυτό δεν εγγυάται την ασφαλή λειτουργία του.

4.) Χρησιμοποιήστε εξαρτήματα των οποίων οι τεχνικές παράμετροι αντιστοιχούν στις τεχνικές παραμέτρους του εργαλείου.

5.) Εξαρτήματα ακατάλληλου μεγέθους που δεν ταιριάζουν ακριβώς στον άξονα του γωνιακού λειαντήρα περιστρέφονται άνισα, τρεμοπαίζουν έντονα και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.

6.) Μην χρησιμοποιείτε χαλασμένα εργαλεία ή εξαρτήματα. Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε τα εξαρτήματα –τους λειαντικούς δίσκους για ρωγμές ή σπασμένα άκρα και τις βάσεις για ρωγμές ή υπερβολική φθορά. Κατά τη χρήση συρματοβούρτσας, ελέγχετε τακτικά για σπασμένα ή χαλαρά συρματάκια. Εάν το εργαλείο εργασίας πέσει, ελέγξτε για ζημιά και αντικαταστήστε το εξάρτημα, εάν είναι απαραίτητο. Μετά από προσεκτική επιθεώρηση και αντικατάσταση του εξαρτήματος, συνεχίστε και κρατήστε τους παρευρισκόμενους μακριά από το επίπεδο του περιστρεφόμενου εξαρτήματος. Ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη μέγιστη ταχύτητα αδράνειας για ένα λεπτό. Τα χαλασμένα εξαρτήματα συνήθως σπάνε κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου δοκιμής.

7.) Κατά τη χρήση του εργαλείου, φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό, όπως προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα, ωτοασπίδες και προστατευτικά ρούχων, συμπεριλαμβανομένων προστατευτικών γαντιών. Φορέστε μάσκα προστασίας από σκόνη, εάν υπάρχουν προϋποθέσεις για αυτό.

8.) Χρησιμοποιήστε τη βοηθητική λαβή που παρέχεται με το εργαλείο. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

9.) Ασφαλίστε το αντικείμενο που επεξεργάζεστε. Αντικείμενο που στερεώνεται με κατάλληλα εξαρτήματα κλειδώνεται με μεγαλύτερη ασφάλεια από ό, τι αν το κρατάτε με το χέρι σας.

10.) Εάν εκτελείτε δραστηριότητες όπου υπάρχει κίνδυνος το εργαλείο να έρθει σε επαφή με ηλεκτρικούς αγωγούς ή με το καλώδιο τροφοδοσίας, κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο από τα μονωμένα μέρη και τις λαβές του. Όταν το εργαλείο έρχεται σε επαφή με ενεργά καλώδια, το ρεύμα μεταδίδεται στα μεταλλικά σημεία της συσκευής και αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

11.) Χρησιμοποιήστε κατάλληλα όργανα για να εντοπίσετε τυχόν σωλήνες που κρύβονται κάτω από την επιφάνεια ή επικοινωνήστε με τον αρμόδιο τοπικό πάροχο. Η επαφή με ηλεκτροφόρα καλώδια μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία.

Η ζημιά σε αγωγό αερίου μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη. Επαφή με τα υδραυλικά μπορεί να προκαλέσει μεγάλες ζημιές στην ιδιοκτησία ή ηλεκτροπληξία.

12.) Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε ασφαλή απόσταση από τα περιστρεφόμενα μέρη και εξαρτήματα. Εάν χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου, το καλώδιο μπορεί να κοπεί ή να μπλεχτεί στα περιστρεφόμενα μέρη, προκαλώντας τραυματισμό.

13.) Μην αφήνετε ποτέ το εργαλείο πριν σταματήσει εντελώς η περιστροφή του εξαρτήματος εργασίας ή του αξεσουάρ. Το περιστρεφόμενο εργαλείο μπορεί να αγγίξει κάποιο αντικείμενο, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο της συσκευής.

14.) Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από το αντικείμενο που επεξεργάζεστε κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

15.) Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τα χέρια σας για να αφαιρέσετε σκόνη και πριονίδια κοντά στα εξαρτήματα επεξεργασίας ενώ το εργαλείο λειτουργεί.

16.) Μην επιτρέπετε σε άτομα κάτω των 18 ετών να χρησιμοποιούν αυτό το εργαλείο.

17.) Βεβαιωθείτε ότι ο φωτισμός είναι επαρκής κατά τη λειτουργία.

18.) Εάν σας διακόψουν ενώ εργάζεστε, ολοκληρώστε τη διαδικασία και απενεργοποιήστε το εργαλείο πριν στρέψετε την προσοχή σας.

19.) Καθαρίζετε τακτικά τα ανοίγματα εξαερισμού του εργαλείου σας.

20.) Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Οι σπινθήρες που δημιουργούνται μπορούν να πυροδοτήσουν τέτοια υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί όταν εργάζεστε με επιφάνειες και υλικά που περιέχουν χημικές ουσίες για τις οποίες είναι γνωστό ότι προκαλούν καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες ή άλλα αναπαραγωγικά προβλήματα κατά το χειρισμό. Μερικά παραδείγματα αυτών των χημικών είναι:

- Μόλυβδος: από χρώματα με βάση μόλυβδο.
- Αρσενικό και χρώμιο από χημική αντίδραση του ξύλου.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο έκθεσης, εργαστείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο και χρησιμοποιείστε εγκεκριμένο εξοπλισμό ασφαλείας.

7. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

1. Η ανάκρουση είναι μια ξαφνική αντίδραση στην εμπλοκή περιστρεφόμενων κομματιών ή εξαρτημάτων όπως δίσκος, βούρτσα ή άλλο παρόμοιο αξεσουάρ. Το κλείδωμα ή η εμπλοκή προκαλούν την απότομη διακοπή του περιστρεφόμενου εξαρτήματος, πράγμα που με τη σειρά του οδηγεί σε ανεξέλεγκτη ισχύ του εργαλείου που κατευθύνεται προς την αντίθετη κατεύθυνση

και στην περιστροφή του εξαρτήματος στο σημείο κλειδώματος.

Εάν για παράδειγμα ένας λειαντικός δίσκος κολλήσει ή κλειδωθεί στο αντικείμενο που επεξεργάζεστε, η άκρη του δίσκου που αγγίζει το αντικείμενο μπορεί να λυγίσει και ο δίσκος μπορεί να σπάσει ή να προκαλέσει ανάκρουση. Σε αυτήν την περίπτωση, ο δίσκος επιταχύνεται προς τον χειριστή ή προς την αντίθετη κατεύθυνση, ανάλογα με την κατεύθυνση περιστροφής του δίσκου και τον τόπο εμπλοκής. Η ανάκρουση είναι αποτέλεσμα κακής χρήσης ή ακατάλληλης λειτουργίας του ηλεκτρικού εργαλείου, το οποίο μπορεί να αποφευχθεί λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις. Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και τοποθετήστε το σώμα και τα χέρια σας έτσι ώστε να μπορέσουν να αντέξουν σε τυχόν ανάκρουση. Χρησιμοποιείτε πάντα τη βοηθητική λαβή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Εάν ο δίσκος κοπής κολλήσει ή όταν σταματήσετε την λειτουργία, απενεργοποιήστε τον γωνιακό λειαντήρα και αφήστε τον μόνο αφού ο δίσκος σταματήσει να περιστρέφεται εντελώς. Ποτέ μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε τον περιστρεφόμενο δίσκο από το κανάλι κοπής, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ανάκρουση. Προσδιορίστε και εξαλείψτε την αιτία της εμπλοκής.

2. Ποτέ μην τοποθετείτε τα χέρια σας κοντά στο περιστρεφόμενο εξάρτημα. Σε περίπτωση ανάκρουσης, το εργαλείο μπορεί να σας τραυματίσει.

3. Μην τοποθετείτε το σώμα σας στην περιοχή όπου το ηλεκτρικό εργαλείο θα μπορούσε να αναπηδήσει εάν προκύψει ανάκρουση. Η ανάκρουση θα μετακινήσει το εργαλείο προς την αντίθετη κατεύθυνση από την κίνηση του δίσκου στο σημείο ασφάλισης.

4. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί σε περιοχές γωνιών, αιχμηρών άκρων κ.λπ. Αποφύγετε την απώθηση ή την εμπλοκή του εργαλείου στο αντικείμενο επεξεργασίας. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος εμπλοκής κατά τη μηχανική επεξεργασία γωνιών ή αιχμηρών άκρων ή κατά την ξαφνική απώθηση ενός περιστρεφόμενου εργαλείου εργασίας. Αυτό προκαλεί απώλεια ελέγχου του εργαλείου ή ανάκρουση.

5. Μην συνδέετε αλυσίδα πριονιού, λεπίδα κοπής ξύλου ή οδοντωτούς δίσκους. Παρόμοια εξάρτηματα συχνά προκαλούν ανάκρουση ή απώλεια ελέγχου του γωνιακού λειαντήρα.

8. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

1.) Χρησιμοποιήστε μόνο τους καθορισμένους τύπους λειαντικών δίσκων που έχουν σχεδιαστεί για τον επιλεγμένο γωνιακό λειαντήρα. Δίσκοι οι οποίοι δεν έχουν καθοριστεί για το ηλεκτρικό εργαλείο είναι επικίνδυνοι.

2.) Το προστατευτικό κάλυμμα βοηθά τον χειριστή να προστατευθεί από σπασμένα κομμάτια του δίσκου και από τυχάια επαφή με αυτόν. Το προστατευτικό κάλυμμα πρέπει να είναι σταθερά προσαρτημένο στο γωνιακό λειαντήρα και να τοποθετείται έτσι ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη ασφάλεια, π.χ. ο δίσκος λείανσης δεν πρέπει να είναι στραμμένος προς το χειριστή χωρίς να είναι προστατευμένος από το κάλυμμα.

3.) Οι δίσκοι πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τους σκοπούς για τους οποίους προορίζονται.

Για παράδειγμα: Μην χρησιμοποιείτε για λείανση την πλαϊνή επιφάνεια ενός δίσκου κοπής. Οι συγκεκριμένοι δίσκοι είναι σχεδιασμένοι μόνο για κοπή, και αφαιρούν το υλικό μόνο με την άκρη τους. Η άσκηση δύναμης σε σημεία του δίσκου κοπής εκτός από την άκρη μπορεί να προκαλέσει θραύση.

4.) Χρησιμοποιείτε πάντα παξιμάδια ασφάλισης που είναι σε άριστη κατάσταση και ταιριάζουν με το μέγεθος και το σχήμα του δίσκου λείανσης που χρησιμοποιείται. Τα παξιμάδια ασφάλισης για δίσκους κοπής ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνα για δίσκους λείανσης. Σε ορισμένα μοντέλα ωστόσο, τα παξιμάδια ασφάλισης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για δίσκους λείανσης βιδώνοντάς τα στην πίσω πλευρά με το προεξέχον τμήμα τους προς το δίσκο.

Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους δίσκους λείανσης από μεγαλύτερους γωνιακούς λειαντήρες.

Οι δίσκοι για μεγαλύτερα εργαλεία δεν έχουν σχεδιαστεί για περιστροφή στις υψηλές ταχύτητες με τις οποίες περιστρέφονται τα μικρότερα εργαλεία και μπορούν να σπάσουν.

Στην εργασία με γυαλόχαρτο, μην χρησιμοποιείτε πολύ μεγάλους δίσκους γυαλόχαρτου.

Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για το προτεινόμενο μέγεθος.

Στην εργασία με συρματόβουρτσες για τον καθαρισμό μεταλλικών επιφανειών, λάβετε υπόψη ότι ακόμη και κατά την κανονική λειτουργία, κάποια συρματάκια πέφτουν από τη συρματόβουρτσα. Μην υπερφορτώνετε τη συρματόβουρτσα πιέζοντάς την πολύ δυνατά. Τα συρματάκια που αναπηδούν από τη συρματόβουρτσα μπορούν εύκολα να διεισδύσουν στα ρούχα και στο δέρμα.

Βεβαιωθείτε εκ των προτέρων ότι η συρματόβουρτσα δεν αγγίζει το προστατευτικό κάλυμμα του εργαλείου. Λάβετε υπόψη ότι οι συρματόβουρτσες σε σχήμα δίσκου και κυπέλλου μπορούν να αυξήσουν τη διάμετρο τους ως αποτέλεσμα της πίεσης και των φυγοκεντρικών δυνάμεων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί όταν εργάζεστε με επιφάνειες και υλικά που περιέχουν χημικές ουσίες για τις οποίες είναι γνωστό ότι

προκαλούν καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες ή άλλα αναπαραγωγικά προβλήματα κατά το χειρισμό. Μερικά παραδείγματα αυτών των χημικών είναι:

- Μόλυβδος: από χρώματα με βάση μόλυβδο.
- Αρσενικό και χρώμιο από χημική αντίδραση του ξύλου.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο έκθεσης, εργαστείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο και χρησιμοποιείστε εγκατεστημένο εξοπλισμό ασφαλείας.

1. ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

Τα φίς των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες με γεωμενική τροφοδοσία.

Προσέξτε την τάση δικτύου! Η τάση δικτύου πρέπει να αντιστοιχεί στα δεδομένα στην σήμανση του ηλεκτρικού εργαλείου. Οι συσκευές με σήμανση 230V μπορούν επίσης να τροφοδοτούνται με τάση 220V.

Σε περιπτώσεις τροφοδοσίας του γωνιακού λειαντήρα από γεννήτριες που δεν έχουν αρκετή ισχύ, και αντίστοιχα, δεν έχουν επαρκή ρύθμιση τάσης με αυξανόμενο ρεύμα εκκίνησης, κατά την ενεργοποίηση, μπορεί να παρατηρηθεί προσωρινή μείωση της ισχύος ή άτυπη συμπεριφορά του γωνιακού λειαντήρα. Βεβαιωθείτε ότι η γεννήτρια που χρησιμοποιείτε είναι κατάλληλη, ειδικά όσον αφορά την τάση και τη συχνότητα.

Σε περιπτώσεις εργασίας σε εξωτερικούς χώρους, το εργαλείο πρέπει να τροφοδοτείται μόνο από εγκαταστάσεις εξοπλισμένες με ρελέ διαρροής, όπου το ρεύμα διαρροής στο οποίο ενεργοποιείται το ρελέ δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 mA, σύμφωνα με το «Διάταγμα 3 για τον εξοπλισμό ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και ηλεκτροφόρων γραμμών».

2. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

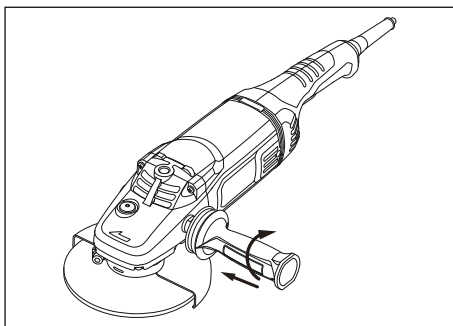
Για να ενεργοποιήσετε το γωνιακό λειαντήρα, σύρετε το μπουτόν ασφαλείας δεξιά για να ξεκλειδώσετε το διακόπτη εκκίνησης και σύρετε τον διακόπτη εκκίνησης προς τα εμπρός προς την κεφαλή του γωνιακού λειαντήρα. Για να κλειδώσετε το διακόπτη εκκίνησης, πατήστε τον μέχρι να κάνει κλικ. Για να απενεργοποιήσετε το γωνιακό λειαντήρα, απελευθερώστε τον διακόπτη εκκίνησης, εάν είναι κλειδωμένος, πατήστε το πίσω μέρος και χαλαρώστε τον αντίχειρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε ποτέ χαλασμένους ή μη ισορροπημένους δίσκους.

3. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ

Τοποθετήστε την πλευρική λαβή στην υποδοχή και σφίξτε τη σταθερά. Χρησιμοποιείτε πάντα την πλευρική λαβή κατά τη λειτουργία.



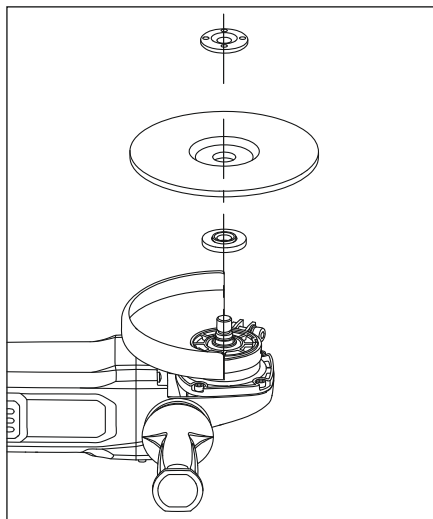
4. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ

Το προστατευτικό του δίσκου πρέπει να τοποθετηθεί έτσι ώστε η κλειστή πλευρά του καλύμματος να δείχνει πάντα προς τον χειριστή.

Τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα με το προεξέχον τμήμα της ταινίας του δίσκου ευθυγραμμισμένο με την εγκοπή του περιβλήματος του ρουλεμάν. Στη συνέχεια περιστρέψτε το κάλυμμα στις 180 μοίρες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά τη βίδα.

5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ

Τοποθετήστε την εσωτερική φλάντζα στον άξονα. Τοποθετήστε τον δίσκο στην εσωτερική φλάντζα και βιδώστε το παξιμάδι ασφάλισης στον άξονα. Για να σφίξετε καλά το παξιμάδι ασφάλισης, πιέστε τη λαβή έτσι ώστε ο άξονας να μην περιστρέφεται και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το κλειδί που παρέχεται στο κιτ για να σφίξετε δεξιόστροφα. Ακολουθήστε την αντίστροφη διαδικασία για να αφαιρέσετε το δίσκο.



Αντιστροφή της κατεύθυνσης του κιβωτίου ταχυτήτων του σώματος

Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες που συνδέουν το κιβώτιο ταχυτήτων και το σώμα.

Στρίψτε το κιβώτιο ταχυτήτων αριστερά 90 ή δεξιά 90.

Τοποθετήστε ξανά τις τέσσερις βίδες.

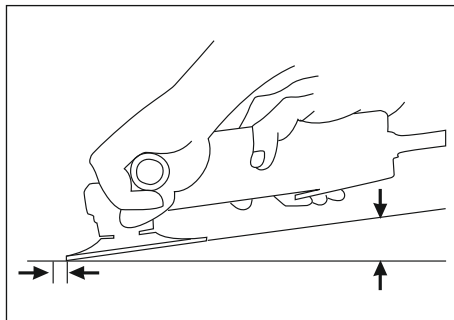
(ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η απόσταση μεταξύ του κιβωτίου ταχυτήτων και του περιβλήματος είναι μεγαλύτερη από 2 mm, επισκευάστε το εργαλείο στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.)

Εφαρμογή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, ηλεκτροπληξίας και ζημιών στο εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κρυμμένα ηλεκτρικά καλώδια, αγωγοί αερίου ή σωλήνες νερού στην περιοχή εργασίας πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία.

6. ΛΕΙΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ

1) Κατά τη λείανση, διατηρήστε γωνία 15° μεταξύ του δίσκου και του αντικείμενου που επεξεργάζεστε. Τα καλύτερα αποτελέσματα στη λείανση θα επιτευχθούν με μερική επαφή.



2) Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση ή τον αποχρωματισμό του αντικείμενου επεξεργασίας, καθώς και την παραμόρφωση, πρέπει να μετακινείτε το μηχάνημα μπρος και πίσω με μέτρια πίεση.

3) Ποτέ μην χρησιμοποιείτε δίσκο κοπής για λείανση. Χρησιμοποιήστε δίσκο που έχει σχεδιαστεί ειδικά για αυτό το σκοπό.

4) Κρατάτε πάντα το εργαλείο σταθερά με το ένα χέρι στο σώμα του εργαλείου και το άλλο στην πλευρική λαβή. Πρώτα ενεργοποιήστε το γωνιακό λειαντήρα και στη συνέχεια στηρίξτε το δίσκο στην επιφάνεια εργασίας.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια της εργασίας με το εργαλείο προσέξτε και αφαιρέστε όλα τα εύφλεκτα υλικά κοντά στην περιοχή εργασίας.

5. Ελέγχετε και αντικαθιστάτε περιοδικά τις ανθρακόψηκτες σε εξουσιοδοτημένο

κέντρο σέρβις της ELMARK για να εξασφαλίσετε ασφαλή λειτουργία και μεγάλη διάρκεια ζωής του εργαλείου.

6. Όλη η συντήρηση ΠΡΕΠΕΙ να εκτελείται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΑ μόνο εξαρτήματα που συνιστώνται για αυτό το εργαλείο.

Προστασία του περιβάλλοντος

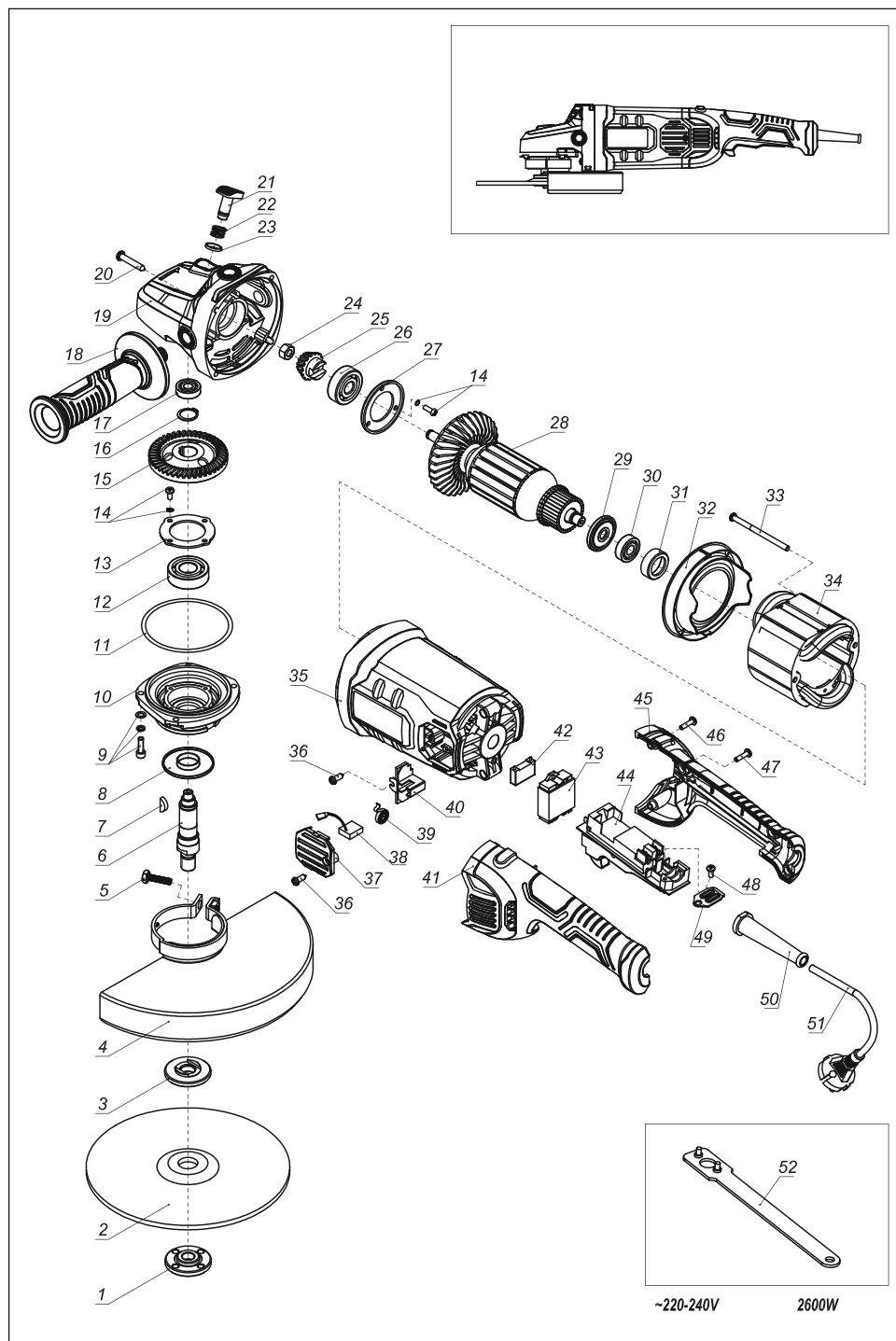


1. Για τη προστασία του περιβάλλοντος, το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και η συσκευασία πρέπει να ανακυκλώνονται σωστά για την επαναχρησιμοποίηση των πρώτων υλών που περιέχουν. Μην πετάτε ηλεκτρικά εργαλεία μαζί με οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2012/19 /ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές εκτός λειτουργίας και, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία για να επαναχρησιμοποιηθούν οι πρώτες ύλες που περιέχουν.

Επισκευές

Σε περίπτωση που προκύψει βλάβη εντός της περιόδου εγγύησης της συσκευής ή μετά τη λήξη της, επικοινωνήστε με τους εξειδικευμένους ειδικούς στα κέντρα σέρβις της ELMARK. Οι απαιτήσεις πρέπει να συνοδεύονται με κάρτα εγγύησης και τιμολόγιο/ απόδειξη για την αγορά της συσκευής.



No.	Αναλυτικόκατάλογος των εξαρτημάτων
1	Παξιμάδι ασφάλισης
2	Δίσκος λείανσης
3	Εσωτερική φλάντζα
4	Προστατευτικό κάλυμμα
5	Βίδα
6	Άξονας
7	Διακόπτης
8	Κάλυμμα προστασίας από σκόνη
9	Βίδα
10	Κεντρικό κάλυμμα
11	Ο- δαχτυλίδι
12	Ρουλεμάν
13	Βραχίονας του ρουλεμάν
14	Βίδα
15	Γρανάζι
16	Δαχτυλίδι
17	Ρουλεμάν
18	Πλευρική λαβή
19	Κάλυμμα
20	Βίδα
21	Καρφί κλειδώματος
22	Ελατήριο κλειδώματος
23	Δαχτυλίδι ασφαλείας
24	Παξιμάδι
25	Μικρό γρανάζι
26	Ρουλεμάν
27	Κάλυμμα του ρουλεμάν
28	Πηνίο
29	Δαχτυλίδι
30	Ρουλεμάν
31	Θήκη ρουλεμάν
32	Οδηγός εξαερισμού
33	Βίδα
34	Στάτορας
35	Σώμα
36	Βίδα
37	Κάλυμμα της ψήκτρας
38	Ψήκτρες
39	Ελατήριο πηνίου
40	Θήκη ψήκτρας
41	Αριστερή πλευρά του σώματος
42	Πυκνωτής
43	Μηχανισμός ομαλής εκκίνησης
44	Διακόπτης
45	Δεξιά πλευρά του σώματος
46	Βίδα
47	Βίδα
48	Βίδα
49	Κλιπ καλωδίου
50	Προστατευτικό καλωδίου
51	Φις
52	Κλειδί

ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ:.....

ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ:.....

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ:.....

Στοιχεία του αγοραστή:

Ονοματεπώνυμο/ Επωνυμία

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνο:.....

Στοιχεία του πωλητή:

Ονοματεπώνυμο/ Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Ημερομηνία/ Σφραγίδα:

ELMARK ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ: ΛΕΩΦ. ΝΤΟΜΠΡΟΥΝΤΖΑ 2, ΝΤΟΜΠΡΙΤΣ, ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ, ΤΗΛ: +359 058 50 00 50

www.elmarkholding.eu

Πρωτόκολλο επισκευής:

Πρωτόκολλο παραλαβής №	Ημερομηνία παραλαβής	Περιγραφή του προβλήματος	Ημερομηνία παράδοσης	Υπογραφή

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ

Ευχαριστούμε που αγοράσατε προϊόν της ELMARK!

Όλα τα προϊόντα που φέρουν εμπορικό σήμα ELMARK έχουν νόμιμη εγγύηση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την εμπορική πολιτική της εταιρείας.

Η εγγύηση ισχύει για τους τελικούς καταναλωτές και καλύπτει ελαττώματα προϊόντων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας μέσα στην περίοδο της εγγύησης. Οι όροι χρήσης αναγράφονται πάνω στο προϊόν, την συσκευασία του, τα συνοδευόμενα έγγραφα και στους καταλόγους της ELMARK.

Η εμπορική εγγύηση που παρέχει η ELMARK είναι ως εξής:

- 24 μήνες βασική εγγύηση για όλα τα ηλεκτρικά εργαλεία που φέρουν το εμπορικό σήμα ELMARK για όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα.
- 12 μήνες δυνατότητα επέκτασης εγγύησης για όλα τα ηλεκτρικά εργαλεία για όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα με την υποβολή αίτησης επέκτασης εγγύησης στο www.elmarkholding.eu
- 24 μήνες βασική εγγύηση για όλα τα επαναφορτιζόμενα εργαλεία που φέρουν το εμπορικό σήμα ELMARK για όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα.
- 12 μήνες δυνατότητα επέκτασης εγγύησης για όλα τα επαναφορτιζόμενα εργαλεία για όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα με την υποβολή αίτησης επέκτασης εγγύησης στο www.elmarkholding.eu

ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ :

Καταχωρ ίστε την αγορά προϊόντος με εμπορικό σήμα ELMARK εντός 14 ημερών από την ημερομηνία αγοράς και αποκτήσετε ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ έως και 3 χρόνια για όλα τα ηλεκτρικά και επαναφορτιζόμενα εργαλεία, μπαταρίες και φορτιστές .

Δείτε τα προϊόντα για τα οποία ισχύει η εκτεταμένη εγγύηση ή καταχωρ ίστε την αγορά σας [εδώ](http://elmarkholding.eu) :

Μπορείτε να διαβάσετε τους αναλυτικούς όρους εγγύησης [εδώ](https://www.elmarkholding.eu/el/Warranty_Terms-and-Conditions.html) :

Η εμπορική εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη της σωστά συμπληρωμένης κατά την αγορά κάρτας εγγύησης συνοδευόμενη από την απόδειξη ή τιμολόγιο αγοράς.

Η συμπληρωμένη κάρτα εγγύησης πρέπει να περιέχει το μοντέλο, τον σειριακό αριθμό, την επωνυμία, την υπογραφή και την σφραγίδα του εμπόρου που έχει πουλήσει το εργαλείο καθώς και υπογραφή του πελάτη ότι είναι ενήμερος σχετικά με τους όρους εγγύησης και την ημερομηνία αγοράς. Κάρτες εγγύησης με ελλείψεις ή διορθωμένα στοιχεία δεν θεωρούνται έγκυρες. Τα εργαλεία πρέπει να χρησιμοποιούνται ακολουθώντας πάντα τις οδηγίες χρήσης.

Για την ασφαλή λειτουργία του εργαλείου είναι απαραίτητο ο πελάτης να ενημερωθεί για τις οδηγίες χρήσης, τους κανόνες ασφαλείας και το συγκεκριμένο σκοπό που εξυπηρετεί το εργαλείο.

Το εργαλείο απαιτεί τακτικό καθαρισμό και κατάλληλη συντήρηση και αποθήκευση.

Η εγγύηση δεν καλύπτει:

- φθορά στην χρωματική επικάλυψη του εργαλείου
- εξαρτήματα και αναλώσιμα που ενδέχεται να υποστούν φθορά λόγω χρήσης, όπως για παράδειγμα: γράσο και λάδι, βούρτσες, στηρίγματα, κύλινδροι, ιμάντες, άξονες, ρουλεμάν, στεγανοποιήσεις κ.λπ.
- επιπρόσθετα εξαρτήματα και αναλώσιμα όπως: χειρολαβές, βάσεις για εξαρτήματα κοπής κ.λπ.
- χειροκίνητος μηχανισμός εκκίνησης
- ρυθμιστές της κατάστασης λειτουργίας

- λυχνίες και ασφάλειες τήξης
- μηχανικές βλάβες του σώματος και όλων των εξωτερικών στοιχείων, συμπεριλαμβανομένων των διακοσμητικών
- προστατευτικά ματιών, προστατευτικά για εργαλεία κοπής, πλάκες από καουτσούκ, συνδετήρες, κ.λπ.
- φως και καλώδιο τροφοδοσίας
- ολικές βλάβες των εργαλείων που προκαλούνται από φυσικές καταστροφές, όπως πυρκαγιές, πλημμύρες, σεισμοί κ.λπ.

Ακύρωση της εγγύησης

Η εταιρεία ELMARK δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τρίτους, π.χ. εταιρείες παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, και ζημιές από εξωτερικούς παράγοντες όπως ηλεκτροπληξία και αυξομειώσεις τάσης και έχει το δικαίωμα να ακυρώσει την εγγύηση στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- ζημιές που προκλήθηκαν από μεταφορά, ακατάλληλη αποθήκευση ή εγκατάσταση
 - μη εξουσιοδοτημένη παρέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο
 - ζημιές που προκλήθηκαν από ακατάλληλη χρήση (μη ακολουθήση των οδηγιών λειτουργίας) της συσκευής από την πλευρά του χρήστη ή τρίτων προσώπων
 - ζημιές που προκλήθηκαν από την χρήση σε συνθήκες διαφορετικές από αυτές που συνιστώνται από τον κατασκευαστή (υγρασία, θερμοκρασία, εξερισμός, τάση, κ.λπ.)
 - ζημιές που προκλήθηκαν από την εισβολή ξένων σωμάτων στην συσκευή
 - ζημιές που προκλήθηκαν από απρόσεκτο χειρισμό της συσκευής
 - ζημιές λόγω λανθασμένης τοποθέτησης ή μη ακονισμένου εργαλείου κοπής
 - ζημιές στα σταθερά και τα περιστρεφόμενα στοιχεία που εκφράζονται σε πρόσφυση μεταξύ τους λόγω τήξης της μόνωσης από την συνεχόμενη υπερφόρτωση
 - ζημιές στα σταθερά και τα περιστρεφόμενα στοιχεία λόγω υπερφόρτωσης ή κακού εξερισμού, οι οποίες εκφράζονται σε αλλαγή χρώματος του συλλέκτη ή των περιελίξεων
 - απώλεια των προστατευτικών δίσκων, των στηριγμάτων και άλλων εξαρτημάτων που αποτελούν κομμάτι της συνολικής κατασκευής του εργαλείου και διασφαλίζουν την σωστή και ασφαλή λειτουργία του
 - το καλώδιο τροφοδοσίας έχει επεκταθεί ή αντικατασταθεί από τον πελάτη
 - η ζημία προκλήθηκε από υπερφόρτωση
 - φθορά σε μπλοκαρισμένα ρουλεμάν λόγω υπερφόρτωσης, συνεχόμενη λειτουργία ή σκόνη
 - σπασμένη υποδοχή ρουλεμάν από μπλοκαρισμένο ρουλεμάν ή σπασμένο έδρανο
 - σπασμένη σύνδεση ή χαλασμένο σπείρωμα
 - βλάβη του ηλεκτρικού διακόπτη λόγω σκόνης ή θραύσης
 - κατεστραμμένος φυγοκεντρικός τροχός και φρένο (αλλαγή χρώματος) – οφείλεται σε λειτουργία με μπλοκαρισμένο φρένο
 - έλλειψη εξαρτημάτων της συνολικής κατασκευής του εργαλείου που διασφαλίζουν την σωστή και ασφαλή λειτουργία του
- Η προθεσμία επισκευής εργαλείων που έχουν επιστραφεί στο κέντρο επισκευής είναι ένας μήνας.
- Τα δικαιώματα της εγγύησης δεν ισχύουν μετά την λήξη της προθεσμίας . Η επισκευή και η αντικατάσταση δεν σημαίνουν ανανέωση ή επέκταση της προθεσμίας εγγύησης.
- Η ELMARK δεν φέρει ευθύνη για εργαλεία τα οποία δεν παρελήφθησαν από τους πελάτες ένα μήνα μετά την λήξη της περιόδου επισκευής, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία!

Η εμπορική εγγύηση που παρέχει η ELMARK είναι ως εξής:

- 24 μήνες βασική εγγύηση για όλες τις μπαταρίες και φορτιστές για επαναφορτιζόμενα εργαλεία που φέρουν το εμπορικό σήμα ELMARK για όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα.
- 12 μήνες δυνατότητα επέκτασης εγγύησης για όλες τις μπαταρίες και φορτιστές για επαναφορτιζόμενα εργαλεία για όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα με την υποβολή αίτησης επέκτασης εγγύησης στο www.elmarkholding.eu

Η περίοδος της εγγύησης ισχύει από την ημερομηνία αγοράς. Η εγγύηση καλύπτει όλες τις ζημιές και ελαττώματα που προκύπτουν κατά τη σωστή λειτουργία της μπαταρίας ή του φορτιστή, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης. Η ELMARK παρέχει εγγύηση που εφαρμόζεται ύπο τις παρακάτω προϋποθέσεις και καλύπτει την άνευ χρέωση εξάλειψη ελαττωμάτων και ζημιών για τα οποία εντός της περιόδου εγγύησης μπορεί να αποδειχθεί ότι οφείλονται σε ελαττώματα του υλικού ή της κατασκευής.

Η εμπορική εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη της σωστά συμπληρωμένης κατά την αγορά κάρτας εγγύησης της μπαταρίας ή του φορτιστή, συνοδευόμενη από την απόδειξη ή τιμολόγιο αγοράς. Η συμπληρωμένη κάρτα εγγύησης πρέπει να περιέχει το μοντέλο, τον σειριακό αριθμό, την επωνυμία, την υπογραφή και την σφραγίδα του εμπόρου που έχει πουλήσει την μπαταρία ή τον φορτιστή καθώς και υπογραφή του πελάτη ότι είναι ενήμερος σχετικά με τους όρους εγγύησης και την ημερομηνία αγοράς. Κάρτες εγγύησης με ελλείψεις ή διορθωμένα στοιχεία δεν θεωρούνται έγκυρες.

Η εγγύηση δεν καλύπτει:

- φθορά στην χρωματική επικάλυψη της μπαταρίας και του φορτιστή
- εξαρτήματα και αναλώσιμα που ενδέχεται να υποστούν φθορά λόγω χρήσης, όπως για παράδειγμα: γράσο και λάδι, βούρτσες, στηρίγματα, κύλινδροι, ιμάντες, άξονες, ρουλεμάν, στεγανοποιήσεις κ.λπ.
- ζημιές που προκύπτουν στην μεταφορά, μηχανικές βλάβες (του σώματος και όλων των εξωτερικών στοιχείων της μπαταρίας, συμπεριλαμβανομένων των διακοσμητικών στοιχείων) που προκύπτουν από εξωτερικούς παράγοντες και φυσικές καταστροφές όπως πυρκαγιές, πλημμύρες, σεισμοί.
- φυσιολογική φθορά

Η εγγύηση της μπαταρίας και του φορτιστή δεν ισχύει στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- παραβίαση της ακεραιότητας, σβήσιμο ή απουσία της ετικέτας του κατασκευαστή στην μπαταρία και στο φορτιστή.
 - όλες οι περιπτώσεις ζημιών που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση (μη συμμόρφωση με τις οδηγίες χρήσης), χτυπήματα, πέσιμο, επαφή με υγρά, απρόσεκτος χειρισμός και σε περιπτώσεις όπου όλα τα κύτταρα της μπαταρίας εξαντλούνται κάτω από το κρίσιμο ελάχιστο.
 - φόρτιση με μη γνήσιους φορτιστές, επέκταση ή αντικατάσταση του καλώδιου τροφοδοσίας του φορτιστή από τον πελάτη ή άλλες εξωτερικές επιρροές που αντιβαίνουν στις απαιτήσεις του κατασκευαστή.
 - όταν υπήρχαν προσπάθειες επισκευής, εγκατάστασης, αποσυναρμολόγησης, τροποποίησης από τον χρήστη ή τροποποιήσεις από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή εταιρείες.
 - χρήση της μπαταρίας και του φορτιστή για διαφορετικούς σκοπούς
 - ζημιές που προκλήθηκαν από την χρήση και την αποθήκευση της μπαταρίας ή/και του φορτιστή σε συνθήκες διαφορετικές από αυτές που συνιστώνται από τον κατασκευαστή (υγρασία, θερμοκρασία, εξαερισμός, τάση, κ.λπ.)
 - σε περίπτωση ηλεκτροπληξίας, καταιγίδων, πλημμυρών, πυρκαγιών, άλλων εξωτερικών επιδράσεων.
 - σε περιπτώσεις λειτουργίας σε μη συμβατό δίκτυο τροφοδοσίας ή με ακατάλληλες συσκευές.
- Τα δικαιώματα σχετικά με την εγγύηση δεν ισχύουν πέραν της λήξης της περιόδου εγγύησης. Η επισκευή και η αντικατάσταση δεν σημαίνουν ανανέωση ή επέκταση της περιόδου εγγύησης.
- Η προθεσμία επισκευής των μπαταριών και φορτιστών που έχουν επιστραφεί είναι βάσει της νόμιμης προθεσμίας επισκευής – ένα μήνα. Μετά από την λήξη αυτής της προθεσμίας, τα κέντρα επισκευής δεν φέρουν ευθύνη για προϊόντα που δεν έχουν παραληφθεί από τους πελάτες.