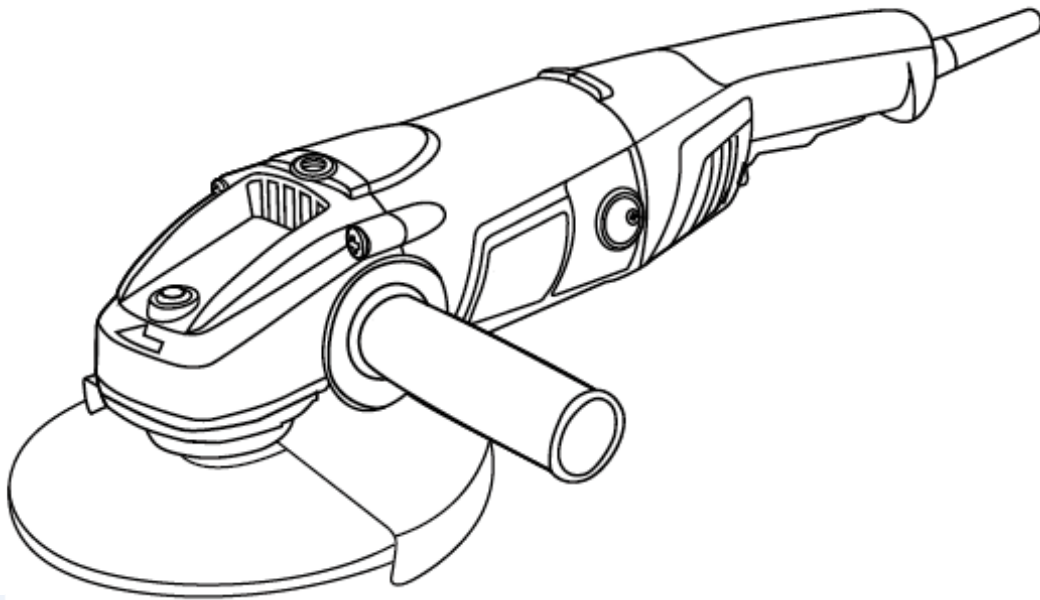


BUDGET

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 230 mm



Πρωτότυπο Οδηγίων χρήσης



5202650110312

CE

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

| | |
|--|-----------|
| Πριν ξεκινήσετε... | 4 |
| Σωστή χρήση του προϊόντος..... | 4 |
| Ποια είναι η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται; | 4 |
| Για την ασφάλειά σας | 5 |
| Γενικές πληροφορίες ασφαλείας | 5 |
| Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικών εργαλείων | 5 |
| Ασφάλεια του χώρου εργασίας | 5 |
| Ηλεκτρική ασφάλεια | 6 |
| Προσωπική ασφάλεια | 6 |
| Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου..... | 7 |
| Συντήρηση - Service | 7 |
| Σημειώσεις ασφαλείας..... | 7 |
| Ανάκρουση και οι κατάλληλες οδηγίες ασφαλείας | 9 |
| Ειδικές σημειώσεις ασφαλείας σχετικά με το τρόχισμα και το ακόνισμα..... | 10 |
| Πρόσθετες σημειώσεις ασφαλείας σχετικά με ακόνισμα..... | 10 |
| Ειδικές σημειώσεις ασφαλείας σχετικά με τη λείανση με γυαλόχαρτο | 11 |
| Ειδικές σημειώσεις ασφαλείας σχετικά με τη χρήση συρματοβουρτσών..... | 11 |
| Πρόσθετες σημειώσεις ασφαλείας | 11 |
| Κίνδυνοι που προκαλούνται από κραδασμούς | 12 |
| Εξοπλισμός προσωπικής ασφαλείας..... | 13 |
| Το προϊόν σας με μια ματιά | 13 |
| Συναρμολόγηση | 16 |
| Τοποθέτηση της πρόσθετης χειρολαβής | 16 |
| Επιτρεπόμενα εργαλεία ακονίσματος | 16 |
| Τοποθέτηση του δίσκου λείανσης | 17 |

| | |
|---|-----------|
| Ρύθμιση του προστατευτικού καλύμματος | 18 |
| Λειτουργία | 19 |
| Ελέγξτε πριν την ενεργοποίηση | 19 |
| Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση | 19 |
| Συμβουλές χρήσης | 20 |
| Καθαρισμός | 21 |
| Αποθήκευση, μεταφορά | 21 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων | 22 |
| Τεχνικά στοιχεία | 23 |
| Απόρριψη | 24 |
| Εγγύηση | 25 |
| Δήλωση Συμμόρφωσης | 26 |

Πριν ξεκινήσετε...

Σωστή χρήση του προϊόντος

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 εργαλείο προορίζεται αποκλειστικά για στεγνή λείανση και κοπή μεταλλικών και πέτρινων υλικών.

Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες.

Το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για επαγγελματική 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;

Στις οδηγίες χρήσης

Οι σημειώσεις που υποδεικνύουν κίνδυνο και οι υπόλοιπες σημειώσεις προσδιορίζονται με σαφήνεια στο εγχειρίδιο οδηγιών. Χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα σύμβολα:

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

Προσοχή!

Τα σύμβολα επισημαίνουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.



Για την ασφάλειά σας

Γενικές πληροφορίες 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.
- Αν πωλήσετε ή μεταβιβάσετε το εργαλείο σε άλλο άτομο, πρέπει να του παραδώσετε και αυτές τις οδηγίες λειτουργίας.

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικών εργαλείων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Διαβάστε όλες τις οδηγίες.

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

- Φυλάξτε όλες τις σημειώσεις και τις οδηγίες ασφαλείας για μελλοντική αναφορά. Ο όρος ηλεκτρικό εργαλείο σε όλες τις προειδοποιήσεις που παρατίθενται παρακάτω αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα (ενσύρματο) ή σε ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (ασύρματο).

Ασφάλεια του χώρου εργασίας

- Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και καλά φωτισμένη. Οι ακατάστατες και σκοτεινές περιοχές μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μη λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε μέρη όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- Κρατάτε μακριά τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου. Μπορεί να χάσετε τον έλεγχο, εάν αποσπαστεί η προσοχή σας.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το βύσμα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα με κανένα τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε μετασχηματιστές στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα βύσματα και οι κατάλληλες πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, ηλεκτρικές κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν γειωθεί το σώμα σας.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή συνθήκες υγρασίας. Εάν εισέλθει νερό στο ηλεκτρικό εργαλείο, θα αυξηθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην κάνετε κακή χρήση του καλωδίου. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Διατηρείτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα μέρη. Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χειρίζεστε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν είναι αναπόφευκτη η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε μέρος με υγρασία, χρησιμοποιήστε μια παροχή με διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD). Η χρήση RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- Μείνετε σε εγρήγορση, κοιτάτε αυτό που κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Η στιγμιαία απώλεια της προσοχής κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφαλείας. Φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών. Ο εξοπλισμός ασφαλείας, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος ή ωτοασπίδες, ο οποίος χρησιμοποιείται για κατάλληλες συνθήκες, θα μειώσει τους προσωπικούς τραυματισμούς.
- Αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε το εργαλείο. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ή η σύνδεση των ηλεκτρικών εργαλείων με ενεργοποιημένο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά ρύθμισης ή μηχανικά κλειδιά πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Τυχόν κλειδιά που έχουν αφεθεί προσαρτημένα σε κάποιο περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσουν προσωπικό τραυματισμό.
- Μην εκτείνεστε υπερβολικά. Να πατάτε καλά στα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνεχώς. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Να ντύνεστε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- Εάν παρέχονται εξαρτήματα για τη σύνδεση συστημάτων εξαγωγής και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι συνδέονται και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση αυτών των εξαρτημάτων μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου

- Μην καταπονείτε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εργασία σας. Το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα λειτουργεί καλύτερα και ασφαλέστερα στην τάση για την οποία σχεδιάστηκε.
- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν δεν λειτουργεί ο διακόπτης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν ελέγχεται με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας ενεργοποίησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Φυλάσσετε τα ανενεργά ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο άτομα που δεν έχουν εξοικειωθεί με το ηλεκτρικό εργαλείο ή με αυτές τις οδηγίες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία ενέχουν κινδύνους όταν χρησιμοποιούνται από μη εκπαιδευμένα άτομα.
- Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για κακή ευθυγράμμιση ή ένωση κινούμενων μερών, σπασμένα εξαρτήματα και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά το ηλεκτρικό εργαλείο, επισκευάστε το πριν τη χρήση. Πολλά ατυχήματα οφείλονται στην ελλιπή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων.
- Τα εξαρτήματα κοπής πρέπει να διατηρούνται αιχμηρά και καθαρά. Τα κατάλληλα συντηρημένα εξαρτήματα κοπής με αιχμηρά άκρα κοπής είναι λιγότερο πιθανό να πιαστούν και ελέγχονται ευκολότερα.
- Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα παρελκόμενα, τα εξαρτήματα κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και με τον προβλεπόμενο τρόπο για το συγκεκριμένο τύπο ηλεκτρικού εργαλείου, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θα πραγματοποιηθεί. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να προκαλέσει κινδύνους.

Συντήρηση – Service

- Αναθέστε την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου σας σε εξειδικευμένο τεχνικό χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Αυτό θα διασφαλίσει τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

Σημειώσεις ασφαλείας αναφορικά με το τρόχισμα, τη λείανση με γυαλόχαρτο, την εργασία με συρματόβουρτσες και το ακόνισμα.

- Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να χρησιμοποιείται ως τροχός γυαλόχαρτου, τριβείο γυαλόχαρτου, συρματόβουρτσα και εργαλείο ακονίσματος. Τηρείτε όλες τις σημειώσεις, οδηγίες, δηλώσεις και στοιχεία ασφαλείας που σας παρέχονται με το ηλεκτρικό εργαλείο. Αν δεν τηρήσετε τις ακόλουθες οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή/και σοβαρός τραυματισμός.
- Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για φινίρισμα. Εφαρμογές οι οποίες δεν προβλέπονται για το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να προκαλέσουν κινδύνους και τραυματισμούς.
- Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν έχουν σχεδιαστεί και δεν προτείνονται από τον κατασκευαστή για χρήση με το συγκεκριμένο ηλεκτρικό εργαλείο. Η δυνατότητα σύνδεσης ενός εξαρτήματος στο ηλεκτρικό εργαλείο δεν αποτελεί εγγύηση για την ασφαλή χρήση του.

- Ο επιτρεπόμενος αριθμός περιστροφών του εργαλείου πρέπει να είναι τουλάχιστον αντίστοιχος με τον υψηλότερο αριθμό περιστροφών που προσδιορίζεται για το ηλεκτρικό εργαλείο. Τα εξαρτήματα που περιστρέφονται πιο γρήγορα μπορεί να σπάσουν και να εκτοξευτούν.
- Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος του εργαλείου πρέπει να αντιστοιχεί με τις διαστασιολογικές προδιαγραφές του ηλεκτρικού εργαλείου σας. Δεν είναι δυνατή η επαρκής προστασία και έλεγχος εργαλείων που δεν είναι στις σωστές διαστάσεις.
- Δίσκοι λείανσης, πέλματα, πλάκες λείανσης ή άλλα εξαρτήματα πρέπει να εφαρμόζουν ακριβώς στον τροχό τριβής του ηλεκτρικού εργαλείου σας. Εργαλεία που δεν εφαρμόζουν ακριβώς στον τροχό τριβής του ηλεκτρικού εργαλείου δεν θα περιστρέφονται ομοιόμορφα, θα δονούνται έντονα και μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου του εργαλείου. Εργαλεία που δεν εφαρμόζουν ακριβώς στον τροχό τριβής του ηλεκτρικού εργαλείου δεν θα περιστρέφονται ομοιόμορφα, θα δονούνται έντονα και μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου του εργαλείου.
- Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένα εργαλεία. Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε εργαλεία όπως δίσκους τριβής για τυχόν ρωγμές, θραύσματα, πλάκες τριβής για ρωγμές, φθορές ή ενδείξεις έντονης χρήσης, ψήκτες για χαλαρές ή σπασμένες τρίχες. Αν το ηλεκτρικό εργαλείο σας πέσει, ελέγξτε εάν καταστράφηκε ή χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο που δεν είναι κατεστραμμένο. Αφού ελέγξετε και τοποθετήσετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι εσείς και άλλα παρευρισκόμενα άτομα βρίσκεστε εκτός της σφαίρας επιρροής του περιστρεφόμενου εργαλείου και χειριστείτε το ηλεκτρικό εργαλείο για ένα λεπτό στις υψηλότερες στροφές. Τα κατεστραμμένα εργαλεία συνήθως σπάνε κατά τη διάρκεια αυτής της δοκιμαστικής λειτουργίας.
- Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Ανάλογα με την εργασία που εκτελείτε, φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό για ολόκληρο το πρόσωπο, μάσκα ή γυαλιά προστασίας. Εφόσον απαιτείται, φοράτε μάσκα σκόνης, προστατευτικά ακοής, γάντια προστασίας ή ειδική ποδιά σχεδιασμένη για να απομακρύνει τα θραύσματα από το σώμα σας. Τα μάτια σας θα πρέπει να προστατεύονται από τα εκτοξευόμενα αντικείμενα που μπορεί να παράγονται κατά τις διάφορες εφαρμογές. Οι μάσκες σκόνης ή οι αναπνευστήρες πρέπει να είναι σε θέση να φιλτράρουν τη σκόνη που παράγεται κατά τη λειτουργία. Αν εκτίθεστε σε δυνατούς θορύβους για μεγάλα διαστήματα, μπορεί να υποστείτε απώλεια ακοής.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παρευρισκόμενα άτομα είναι σε απόσταση ασφαλείας από το χώρο εργασίας σας. Όποιοι εισέρχονται στον χώρο εργασίας πρέπει να φοράνε προστατευτικό εξοπλισμό. Θραύσματα από το αντικείμενο ακονίσματος ή σπασμένα κομμάτια του εργαλείου μπορεί να εκτοξευτούν και να προκαλέσουν τραυματισμό ακόμα και εκτός του άμεσου χώρου εργασίας.
- Κρατήστε το εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες μόνο όταν εκτελείτε εργασίες κατά τις οποίες το εργαλείο μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφά καλώδια ή το δικό του καλώδιο. Η επαφή με ηλεκτροφόρο καλώδιο θα ηλεκτροδοτήσει τα μεταλλικά μέρη του εργαλείου και μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Διατηρείτε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από τα περιστρεφόμενα εξαρτήματα. Αν χάσετε τον έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου, το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να κοπεί ή να πιαστεί στο εργαλείο, με αποτέλεσμα να τραβήξει το χέρι σας προς το περιστρεφόμενο εξάρτημα.
- Μην αφήνετε ποτέ κάτω το ηλεκτρικό εργαλείο προτού το εξάρτημα έχει σταματήσει εντελώς να περιστρέφεται. Το περιστρεφόμενο εξάρτημα μπορεί να έρθει σε επαφή με την επιφάνεια, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Μην χειρίζεστε ποτέ το εργαλείο ενώ το μεταφέρετε. Μπορεί να πιαστούν κατά λάθος τα ρούχα σας στο περιστρεφόμενο εξάρτημα και να τραυματιστείτε.
- Καθαρίζετε τακτικά τις οπές αερισμού του ηλεκτρικού εργαλείου σας. Οι ανεμιστήρες του κινητήρα έλκουν σκόνη μέσα στο περίβλημα και οι μεγάλες ποσότητες σκόνης μετάλλων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το ηλεκτρικό εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Οι σπίθες μπορεί να πυροδοτήσουν τα υλικά αυτά.

- Μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που απαιτούν υγρό ψυκτικό μέσο. Η χρήση νερού ή άλλων υγρών ψυκτικών μέσων μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Ανάκρουση και οι κατάλληλες οδηγίες ασφαλείας

Η ανάκρουση είναι μια ξαφνική αντίδραση που οφείλεται σε μπλοκαρισμένο περιστρεφόμενο εξάρτημα, για παράδειγμα δίσκο τριβής, πλάκα τριβής, συρματοβουρτσα, κ.λπ. Η εμπλοκή προκαλεί απότομο σταμάτημα της περιστροφής του περιστρεφόμενου εξαρτήματος. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το εργαλείο να επιταχύνει ανεξέλεγκτα προς την κατεύθυνση της περιστροφής του εξαρτήματος, στο σημείο εμπλοκής του.

Για παράδειγμα, αν ένας δίσκος ακονίσματος σφηνώσει ή μπλοκάρει από ένα αντικείμενο ακονίσματος, το άκρο του δίσκου ακονίσματος που εισχωρεί στο αντικείμενο ακονίσματος μπορεί να πιαστεί και ο δίσκος να σπάσει ή να αναπηδήσει προς τα πίσω. Ο δίσκος ακονίσματος θα μετακινηθεί προς τη μεριά του χειριστή ή μακριά από αυτόν, ανάλογα με την κατεύθυνση περιστροφής του δίσκου στο σημείο εμπλοκής του. Αυτό μπορεί επίσης να προκαλέσει και θραύση του δίσκου ακονίσματος.

Η ανάκρουση οφείλεται στη λανθασμένη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου. Μπορεί να αποτραπεί με τη χρήση κατάλληλων μέτρων, όπως περιγράφεται παρακάτω:

- Κρατήστε γερά το ηλεκτρικό εργαλείο και με τα δύο χέρια, διατηρώντας το σώμα και τα χέρια σας σε θέση που να σας επιτρέπει να απορροφήσετε την ανάκρουση. Χρησιμοποιείτε πάντα την πρόσθετη λαβή, αν υπάρχει, για να διασφαλίσετε τον μεγαλύτερο δυνατό έλεγχο έναντι των δυνάμεων ανάκρουσης ή της ροπής αντίδρασης, όταν το εργαλείο λειτουργεί στη μέγιστη ταχύτητα. Ο χειριστής είναι σε θέση να ελέγξει την ανάκρουση ή τις δυνάμεις αντίδρασης, αν λάβει τις κατάλληλες προφυλάξεις.
- Μην βάζετε ποτέ το χέρι σας κοντά στο περιστρεφόμενο εξάρτημα. Το εξάρτημα μπορεί να έρθει σε επαφή με το χέρι σας σε περίπτωση ανάκρουσης.
- Κρατήστε το σώμα σας μακριά από την περιοχή όπου θα εκτοξευόταν το ηλεκτρικό εργαλείο σε περίπτωση ανάκρουσης. Η ανάκρουση ωθεί το εργαλείο προς την αντίθετη κατεύθυνση της κίνησης του δίσκου τριβής στο σημείο εμπλοκής του.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί γύρω από τις γωνίες, τις αιχμηρές ακμές, κ.λπ. Αποφύγετε την αναπήδηση και ενσφήνωση των εξαρτημάτων πάνω στα τεμάχια επεξεργασίας. Το περιστρεφόμενο εξάρτημα τείνει να σφηνώνει σε γωνίες, αιχμηρές ακμές ή όταν προσκρούει σε κάποιο αντικείμενο. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα απώλεια ελέγχου ή ανάκρουση.
- Μην χρησιμοποιείτε λεπίδες πριονιών τύπου αλυσίδας ή με δοντάκια. Τα εξαρτήματα αυτά συνήθως προκαλούν ανάκρουση του ηλεκτρικού εργαλείου.

Ειδικές σημειώσεις ασφαλείας σχετικά με το τρόχισμα και το ακόνισμα

- Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα ακονίσματος εγκεκριμένα για χρήση με το ηλεκτρικό εργαλείο σας και το προστατευτικό κάλυμμα που είναι σχεδιασμένο για χρήση με τα εν λόγω εξαρτήματα. Τα εξαρτήματα ακονίσματος που δεν είναι σχεδιασμένα για χρήση με το ηλεκτρικό εργαλείο δεν προστατεύονται επαρκώς και συνεπώς δεν είναι ασφαλή.
- Το προστατευτικό κάλυμμα πρέπει να στερεώνεται καλά στο ηλεκτρικό εργαλείο και να ρυθμίζεται κατά τρόπο που να διασφαλίζει το μέγιστο δυνατό επίπεδο προστασίας, δηλ. ο χειριστής να είναι εκτεθειμένος σε όσο το δυνατόν μικρότερη επιφάνεια του εξαρτήματος ακονίσματος. Το προστατευτικό κάλυμμα θα πρέπει να προστατεύει τον χειριστή από θραύσματα και ακούσια επαφή με το εξάρτημα ακονίσματος.
- Τα εξαρτήματα ακονίσματος μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για τους σκοπούς για τους οποίους προορίζονται. Για παράδειγμα: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ την πλαϊνή επιφάνεια ενός δίσκου κοπής για να ακονίσετε. Οι δίσκοι κοπής είναι σχεδιασμένοι για να αφαιρούν υλικό με την άκρη τους. Τα εξαρτήματα αυτά μπορεί να σπάσουν αν ασκηθούν επάνω τους πλευρικές δυνάμεις.
- Χρησιμοποιείτε πάντα ελκυσμένα πέλματα στο κατάλληλο μέγεθος και σχήμα για τον δίσκο κοπής που έχετε επιλέξει. Τα κατάλληλα πέλματα υποστηρίζουν τον δίσκο κοπής και συνεπώς μειώνουν τον κίνδυνο θραύσης του. Τα πέλματα για δίσκους κοπής μπορεί να διαφέρουν από εκείνα για άλλους δίσκους ακονίσματος.
- Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους δίσκους ακονίσματος από μεγαλύτερα ηλεκτρικά εργαλεία. Οι δίσκοι ακονίσματος για μεγαλύτερα ηλεκτρικά εργαλεία δεν είναι σχεδιασμένοι για να αντέχουν στις υψηλότερες περιστροφές των μικρότερων ηλεκτρικών εργαλείων και μπορεί να σπάσουν.

Πρόσθετες σημειώσεις ασφαλείας σχετικά με το ακόνισμα

- Αποφύγετε την εμπλοκή του δίσκου κοπής ή την άσκηση πολύ υψηλής πίεσης. Μην πραγματοποιείτε υπερβολικά βαθιές τομές. Η υπερφόρτωση του δίσκου κοπής αυξάνει την πίεση και την τάση κλίσης ή εμπλοκής και έτσι αυξάνει τον κίνδυνο ανάκρουσης ή σπασίματος του δίσκου.
- Αποφύγετε την περιοχή μπροστά και πίσω από τον περιστρεφόμενο δίσκο. Εάν χειρίζεστε το εργαλείο με τρόπο που ο δίσκος κοπής στο τεμάχιο εργασίας απομακρύνεται από εσάς, σε περίπτωση ανάκρουσης το ηλεκτρικό εργαλείο και ο περιστρεφόμενος δίσκος μπορεί να πεταχτούν προς το μέρος σας.
- Εάν ο δίσκος κοπής μπλοκάρει ή χρειάζεται να διακόψετε την εργασία σας, απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και κρατήστε το ακίνητο έως ότου ο δίσκος σταματήσει τελείως. Ποτέ μην προσπαθείτε να τραβήξετε το δίσκο κοπής εν ώρα λειτουργίας από την τομή καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ανάκρουση. Ερευνήστε και λάβετε διορθωτικά μέτρα για την εξάλειψη του αίτιου της εμπλοκής.
- Μην απενεργοποιείτε το εργαλείο εφόσον παραμένει σφηνωμένο στο τεμάχιο επεξεργασίας. Επιτρέψτε την πλήρη περιστροφή του δίσκου κοπής πριν συνεχίσετε να κόβετε προσεκτικά. Διαφορετικά, ο δίσκος μπορεί να πιαστεί, να ξεφύγει από το τεμάχιο επεξεργασίας ή να προκαλέσει ανάκρουση.
- Στηρίξτε τις πλάκες ή τα μεγάλα τεμάχια επεξεργασίας για να μειωθεί ο κίνδυνος ανάκρουσης λόγω μπλοκαρισμένου δίσκου. Τα μεγάλα τεμάχια επεξεργασίας ενδέχεται να λυγίσουν κάτω από το βάρος τους. Το τεμάχιο επεξεργασίας πρέπει να στηρίζεται και στις δύο πλευρές, τόσο κοντά στο δίσκο κοπής όσο και στην ακμή.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά το πριόνισμα σε υπάρχοντες τοίχους ή σε άλλες περιοχές που δεν είναι ορατές. Μπορεί να προκληθεί ανάκρουση του βυθιζόμενου δίσκου κατά την κοπή αγωγών αερίου ή νερού, ηλεκτρικών αγωγών ή άλλων αντικειμένων.

Ειδικές σημειώσεις ασφαλείας σχετικά με τη λείανση με γυαλόχαρτο

- Μην χρησιμοποιείτε γυαλόχαρτα μεγάλων διαστάσεων, τηρείτε τις υποδείξεις του κατασκευαστή που αφορούν στο μέγεθος του γυαλόχαρτου. Τα γυαλόχαρτα που εξέρχουν από την πλάκα λείανσης ίσως προκαλέσουν τραυματισμούς, εμπλοκή και σκίσιμο των φύλλων ή προκαλέσουν ανάκρουση.

Ειδικές σημειώσεις ασφαλείας σχετικά με τη χρήση συρματοβουρτσών

- Λάβετε υπόψη ότι οι συρματοβουρτσες θα χάσουν συρμάτινες τρίχες κατά τη λειτουργία τους. Μην υπερφορτώνετε τις συρματοβουρτσες ασκώντας πολύ υψηλή πίεση. Οι εκτινασόμενες συρμάτινες τρίχες μπορεί εύκολα να περάσουν μέσα από πολύ λεπτά ρούχα και/ή στο δέρμα.
- Σε περίπτωση σύστασης προστατευτικού καλύμματος, αποφύγετε την επαφή του προστατευτικού καλύμματος και της βούρτσας. Οι βούρτσες δίσκου και οι κυπελλοειδείς βούρτσες ίσως αυξήσουν τη διάμετρό τους λόγω της πίεσης και των φυγοκεντρικών δυνάμεων.

Πρόσθετες σημειώσεις ασφαλείας

- Πριν την έναρξη της εργασίας, χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για να προσδιορίσετε εάν υπάρχουν κρυμμένες γραμμές τροφοδοσίας στην περιοχή όπου εργάζεστε. Εάν έχετε αμφιβολίες, ρωτήστε τον προμηθευτή σας. Η επαφή με γραμμές ηλεκτρικού ρεύματος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία. Η καταστροφή ενός αγωγού αερίου μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. Η καταστροφή ενός σωλήνα ύδρευσης οδηγεί σε σημαντική ζημιά περιουσίας και μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Αποφύγετε την επανεκκίνηση του εργαλείου χωρίς τον απαιτούμενο έλεγχο. Απενεργοποιήστε το εργαλείο εάν διακοπεί η τροφοδοσία, για παράδειγμα εάν συμβεί διακοπή ρεύματος ή βγει το καλώδιο από την πρίζα.
- Ασφαλίστε το τεμάχιο επεξεργασίας. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό εφελκυσμού ή μια μέγγενη για να ασφαλίσετε το αντικείμενο ακονίσματος και να αποφύγετε την ανάκρουση ή την ανεξέλεγκτη αναπήδηση του εξαρτήματος ακονίσματος (π.χ. όταν σφηνώσει μέσα στο αντικείμενο ακονίσματος).
- Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό. Η μόλυνση από διάφορα υλικά είναι εξαιρετικά επικίνδυνη. Η ελαφριά σκόνη μετάλλων (π.χ. αλουμίνιο) μπορεί να αναφλεγεί και να εκραγεί.
- Ενημερωθείτε σχετικά με την επιφάνεια προς λείανση και την ενδεχόμενη παραγωγή σκόνης και ατμών. Εάν έχετε αμφιβολίες, μην εισπνέετε ακόμα και μικρές ποσότητες των παραγόμενων σκονών και ατμών. Κατά τη λείανση ορισμένων επιφανειών (διαφόρων μετάλλων, ορυκτών ή ξύλων, καθώς και βερνικιών προστασίας από τις καιρικές συνθήκες) ενδέχεται να δημιουργηθούν επιβλαβείς/δηλητηριώδεις σκόνες οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις ή σοβαρή ασθένεια. Μην εισπνέετε αυτές τις σκόνες και τους ατμούς και αποφύγετε κάθε επαφή. Τα υλικά που περιέχουν αμίαντο θα πρέπει να υπόκεινται σε επεξεργασία μόνο από ειδικευμένα άτομα.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο. Μην αγγίζετε το φθαρμένο καλώδιο και τραβάτε το από το φως. Τα φθαρμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποτρέψτε την υπερθέρμανση του εργαλείου και του τεμαχίου επεξεργασίας. Η υπερθέρμανση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο εξάρτημα και το εργαλείο.
- Μετά τη χρήση, το εργαλείο μπορεί να είναι πολύ ζεστό. Αφήστε το ζεστό εργαλείο να κρυώσει. Αν αγγίξετε ένα πολύ ζεστό εργαλείο μπορεί να πάθετε έγκαυμα.
- Μην καθαρίζετε ποτέ ένα πολύ ζεστό εργαλείο με εύφλεκτα υγρά. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης.

- Διατηρείτε τις λαβές στεγνές και καθαρές από γράσα. Οι ολισθηρές λαβές μπορεί να προκαλέσουν ατύχημα.
- Πάντοτε να συμμορφώνεστε με όλους τους τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, υγείας και εργασίας. Διαβάστε τις οδηγίες που ισχύουν για τη χρήση του εργαλείου πριν ξεκινήσετε την εργασία σας.
- Θυμηθείτε ότι μπορεί να υπάρχουν κινούμενα μέρη και πίσω από τον εξαερισμό και τις οπές εξαερισμού.
- Δεν επιτρέπεται η αφαίρεση ή η κάλυψη συμβόλων που υπάρχουν επάνω στο εργαλείο. Πληροφορίες που υπάρχουν επάνω στο εργαλείο και δεν είναι πλέον ευανάγνωστες πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως.



Διαβάστε και τηρείτε τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε το εργαλείο σε λειτουργία.

Κίνδυνοι που προκαλούνται από κραδασμούς



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού από τους κραδασμούς!

Οι δονήσεις μπορεί, ιδίως για άτομα με προβλήματα του κυκλοφοριακού, να προκαλέσουν ζημιά στα αιμοφόρα αγγεία ή/και τα νεύρα.

Αν παρατηρήσετε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα, σταματήστε αμέσως την εργασία με το εργαλείο και απευθυνθείτε σε γιατρό. Μούδιασμα μερών του σώματος, απώλεια αίσθησης, φαγούρα, τσιμπήματα, πόνο, αλλαγή χρώματος του δέρματος.







Οι τιμές δονήσεων που καθορίζονται στα τεχνικά στοιχεία αντιστοιχούν στις κύριες χρήσεις του εργαλείου. Οι πραγματικές δονήσεις κατά τη χρήση μπορεί να διαφέρουν από τις τιμές αυτές, λόγω των ακόλουθων παραγόντων:

- Λανθασμένη χρήση του εργαλείου
- Εισαγωγή ακατάλληλων εξαρτημάτων
- Ακατάλληλο υλικό
- Ανεπαρκής συντήρηση

Μπορείτε να μειώσετε σημαντικά αυτούς τους κινδύνους, ακολουθώντας τις παρακάτω συμβουλές:

- Συντηρείτε το εργαλείο σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο λειτουργίας.
- Αποφύγετε την εργασία σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Όταν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλές, φροντίστε να διατηρείτε το σώμα σας, και ιδίως τα χέρια σας, ζεστά.
- Κάντε τακτικά διαλείμματα, κατά τη διάρκεια των οποίων φροντίστε να κινείτε τα χέρια σας για να διεγείρετε την κυκλοφορία του αίματος.

Εξοπλισμός προσωπικής ασφάλειας

| | |
|--|---|
|  | Φοράτε προστατευτικά γυαλιά όταν χειρίζεστε το εργαλείο. |
|  | Φοράτε ωτοασπίδες όταν χειρίζεστε το εργαλείο. |
|  | Κατά την εργασία με εργαλεία που παράγουν μεγάλη ποσότητα σκόνης, φοράτε μάσκα σκόνης |
|  | Μην φοράτε γάντια προστασίας όταν χειρίζεστε το εργαλείο. |
|  | Φοράτε εφαρμοστά ρούχα όταν χειρίζεστε το εργαλείο. |
|  | Αν έχετε μακριά μαλλιά, καλύψτε τα ή φοράτε δίχτυ μαλλιών. |

Το προϊόν σας με μια ματιά

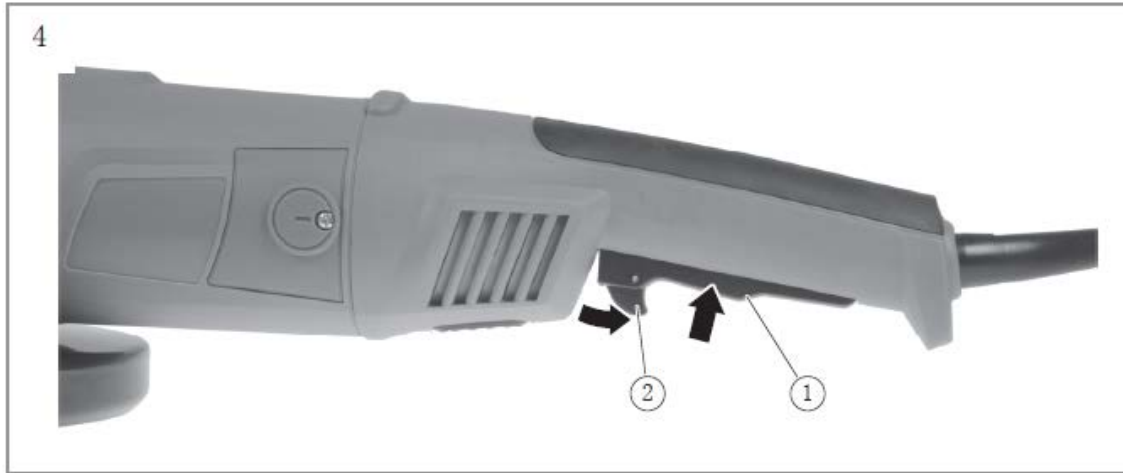
► Σελ. 14, στοιχείο 1

1. Διακόπτης ON/OFF
2. Κλείδωμα ασφαλείας
3. Πρόσθετη λαβή
4. Προστατευτικό κάλυμμα τροχίσματος
5. Δίσκος λείανσης
6. Βίδα σύσφιξης προστατευτικού καλύμματος
7. Πλήκτρο ακινητοποίησης άξονα

Τι περιλαμβάνεται

- Γωνιακός τροχός
- Προστατευτικό κάλυμμα τροχίσματος
- Πρόσθετη χειρολαβή
- Ειδικό κλειδί για την τοποθέτηση του δίσκου λείανσης
- Ψήκτρες (2x)
- Εξαγωνικό κλειδί 5 mm
- Οδηγίες χρήσης





Συναρμολόγηση

Τοποθέτηση της πρόσθετης χειρολαβής

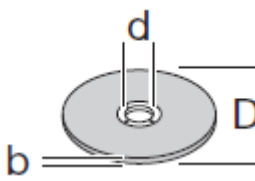
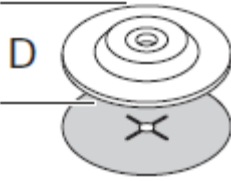
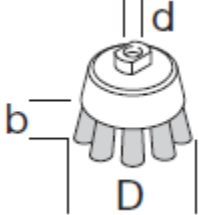
► Σελ. 14, στοιχείο 2

Η πρόσθετη λαβή μπορεί να προσαρτηθεί στο αριστερό [1], στο επάνω [2] ή στο δεξιό [3] μέρος του προϊόντος.

- Βιδώστε την πρόσθετη χειρολαβή καλά στην οπή με σπείρωμα πάνω στο εργαλείο.

Επιτρεπόμενα εργαλεία ακονίσματος

- Η μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα κοπής (rpm) των οργάνων λείανσης πρέπει να είναι σύμμορφη με τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα.
- Επομένως θα πρέπει να τηρείτε την επιτρεπόμενη περιφερική ταχύτητα (rpm) που αναγράφεται στα στοιχεία του οργάνου λείανσης.
- Πάντοτε χρησιμοποιείτε διάμεσα στρώματα μεταξύ των οργάνων ακονίσματος: αυτά τοποθετούνται μεταξύ του οργάνου λείανσης και της φλάντζας σύσφιξης και πρέπει να έχουν το ίδιο μέγεθος με τις επιφάνειες επαφής των φλαντζών.
- Κατά τη χρήση οργάνων λείανσης με υποδοχές σπειρώματος, πρέπει να διασφαλίζετε ότι το άκρο του άξονα δεν έρχεται ποτέ σε επαφή με τη διάτρητη πλάκα του εργαλείου τροχίσματος (μήκος άξονα).
- Τα όργανα λείανσης με υποδοχές σπειρώματος πρέπει να μπορούν να βιδώνονται στον άξονα τροχίσματος έως ότου τοποθετηθούν σταθερά στη φλάντζα του άξονα τροχίσματος στο τέλος του σπειρώματος.

| Διαστάσεις | D | b | d | Μέγ. rpm | Μέγ. ταχύτητα κοπής |
|---|--------|-------|---------|------------------------|---------------------|
|  | 180 mm | 6 mm | 22,2 mm | 8500 min ⁻¹ | 80 m/s |
| | 230 mm | 6 mm | 22,2 mm | 8500 min ⁻¹ | 80 m/s |
|  | 180 mm | - | — | 8500 min ⁻¹ | 80 m/s |
| | 230 mm | — | — | 8500 min ⁻¹ | 80 m/s |
|  | 100 mm | 30 mm | M14 | 8500 min ⁻¹ | 45 m/s |

Τοποθέτηση του δίσκου λείανσης

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Κίνδυνος τραυματισμού!



Ποτέ μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους δίσκους λείανσης. Πάντοτε ελέγχετε τους δίσκους λείανσης για τυχόν ρωγμές ή άλλες φθορές πριν την τοποθέτησή τους. Χρησιμοποιείτε δίσκους λείανσης των οποίων η ταχύτητα περιστροφής είναι τουλάχιστον τόσο υψηλή όσο η ταχύτητα ρελαντί του εργαλείου (► Τεχνικά στοιχεία - σελ. 23).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού!



Πρέπει να τηρείται η επιτρεπόμενη διάμετρος του δίσκου λείανσης (► Τεχνικά στοιχεία - σελ. 23).

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού!



Χρησιμοποιείτε μόνο τους επιτρεπόμενους δίσκους λείανσης για το υλικό που επεξεργάζεστε.

► Σελ. 14, στοιχείο 3

- Πιέστε το πλήκτρο ασφάλισης του άξονα στο επάνω μέρος του εργαλείου και κρατήστε το πιεσμένο.
- **Ξεβιδώστε το περικόχλιο της φλάντζας (8).**
- Τοποθετήστε το δίσκο λείανσης στον άξονα. Τηρήστε την απαιτούμενη θέση εγκατάστασης του δίσκου λείανσης.
- Τοποθετήστε το περικόχλιο της φλάντζας στον άξονα.

Προσέξτε τη θέση εγκατάστασης του περικοχλίου της φλάντζας:

1. Φλάντζα στραμμένη μακριά από το δίσκο λείανσης: **για λεπτούς δίσκους όπως οι δίσκοι κοπής.**
 2. Φλάντζα στραμμένη προς το δίσκο λείανσης: **για δίσκους μεγαλύτερου πάχους όπως οι δίσκοι λείανσης.**
- Σφίξτε το περικόχλιο της φλάντζας χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο ειδικό κλειδί ενώ πιέζετε το πλήκτρο ακινητοποίησης του άξονα.

Θέση σε λειτουργία

Ρύθμιση του προστατευτικού καλύμματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού!

Το εργαλείο είναι σχεδιασμένο για τρόχισμα. Αν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για διαχωρισμό, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα ειδικό προστατευτικό κάλυμμα.

► Σελ. 14, στοιχείο 1

Το προστατευτικό κάλυμμα πρέπει να προσαρμόζεται έτσι ώστε να εμποδίζει την εκτίναξη σπιθών και σωματιδίων προς το χρήστη.

- **Χαλαρώστε το μπουλόνι (6).**
- Ρυθμίστε το προστατευτικό κάλυμμα
- **Σφίξτε ξανά το μπουλόνι (6).**

Λειτουργία



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Κίνδυνος τραυματισμού!

Αφήστε το εργαλείο να λειτουργήσει στο ρελαντί για λίγα δευτερόλεπτα πριν τη χρησιμοποιήσετε. Όταν αρχίσουν να προκύπτουν κραδασμοί, αντικαταστήστε το δίσκο λείανσης άμεσα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!



Κίνδυνος τραυματισμού!

Το εργαλείο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με την πρόσθετη χειρολαβή και το προστατευτικό κάλυμμα.

Ελέγξτε πριν την ενεργοποίηση!

Ελέγξτε την ασφαλή κατάσταση του εργαλείου:

- Ελέγξτε για ορατά ελαττώματα.
- Ελέγξτε ότι όλα τα μέρη του μηχανήματος έχουν τοποθετηθεί με ασφάλεια.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού!

Μετά την απενεργοποίηση, το εργαλείο συνεχίζει να λειτουργεί για λίγα δευτερόλεπτα. Περιμένετε έως ότου σταματήσει εντελώς πριν το αφήσετε.

Σημείωση:



Σε περίπτωση απώλειας ρεύματος, ενεργοποιείται ένα ρελέ μειωμένης τάσης. Αυτό εμποδίζει την αυτόματα επανεκκίνηση του προϊόντος με την αποκατάσταση του ρεύματος.

Για την ενεργοποίηση του προϊόντος ξανά πρέπει να απενεργοποιηθεί ο διακόπτης τροφοδοσίας και να ενεργοποιηθεί εκ νέου.

► Σελ. 15, στοιχείο 4

- Σπρώξτε τον μοχλό ασφάλισης (2) προς τα μπροστά και κρατήστε τον. Πιέστε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1).
- Απενεργοποίηση: Απελευθερώστε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1).

Συμβουλές χρήσης



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Κίνδυνος τραυματισμού!

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε δίσκους κοπής για λείανση.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού!

Ο δίσκος λείανσης και το τεμάχιο επεξεργασίας θερμαίνονται πολύ κατά την εργασία. Αφήστε το δίσκο λείανσης και το τεμάχιο επεξεργασίας να κρυώσουν εντελώς πριν τα ακουμπήσετε.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού!

Πάντοτε τροχίζετε με τις καθορισμένες επιφάνειες:

- Δίσκοι κοπής: Περιφερική επιφάνεια
- Δίσκος τροχίσματος, τροχός τροχίσματος: Πλευρική επιφάνεια.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού!

Ο δίσκος λείανσης και το τεμάχιο επεξεργασίας θερμαίνονται πολύ κατά την εργασία. Αφήστε το δίσκο λείανσης και το τεμάχιο επεξεργασίας να κρυώσουν εντελώς πριν τα ακουμπήσετε.

Πάντοτε χρησιμοποιείτε σφιγκτήρες για τη σταθεροποίηση του τεμαχίου επεξεργασίας.

- Ποτέ μην γέρνετε το εργαλείο κατά την κοπή υλικών.
- Ποτέ μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο εργαλείο.

Καθαρισμός

Επισκόπηση του καθαρισμού

Τακτικά, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης

| Τι; | Πώς; |
|---|--|
| Αφαιρέστε όλη τη σκόνη από τις οπές αερισμού του μοτέρ. | Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα ή βούρτσα. |
| Καθαρίστε το μηχάνημα. | Σκουπίστε τη μονάδα με ένα ελαφρώς νωπό πανί |

Αποθήκευση, μεταφορά



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού!

Αποθηκεύστε το εργαλείο με τρόπο που δεν είναι δυνατή η εκκίνησή του από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Κίνδυνος ζημιάς στο εργαλείο!

Μην αποθηκεύετε το εργαλείο χωρίς κάλυμμα προστασίας σε υγρά περιβάλλοντα.

Αποθήκευση

- Καθαρίζετε το εργαλείο πριν την αποθήκευση.
- Αποθηκεύετε το εργαλείο σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποθήκευση των εργαλείων ακονίσματος



Σημείωση:

Οι ακατάλληλες περιβαλλοντικές συνθήκες κατά την αποθήκευση μπορούν να επισπεύσουν τη διαδικασία φθοράς των εργαλείων ακονίσματος.

- Αποθηκεύετε πάντα τα εξαρτήματα τριβής με την τραχιά πλευρά προς τα κάτω, σε επίπεδη επιφάνεια.
- Αποθηκεύετε εξαρτήματα τριβής μόνο σε ξηρά δωμάτια, με ομοιόμορφη θερμοκρασία, που προστατεύονται από τον παγετό.
- Προστατεύετε τα εξαρτήματα τριβής από το άμεσο ηλιακό φως κατά την αποθήκευση.

Μεταφορά

- Όταν θέλετε να μεταφέρετε το εργαλείο, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε την αρχική του συσκευασία.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων

Τι θα κάνετε σε περίπτωση ελαττωματικής λειτουργίας



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Προσοχή - κίνδυνος τραυματισμού!

Επισκευές που εκτελούνται με ακατάλληλο τρόπο ενδέχεται να καταστήσουν τη λειτουργία του μηχανήματος μη ασφαλή. Τέτοιες επισκευές θέτουν σε κίνδυνο εσάς και το περιβάλλον σας.

Οι δυσλειτουργίες συχνά προκαλούνται από μικρές βλάβες. Μπορείτε εύκολα να αποκαταστήσετε τις περισσότερες από αυτές μόνοι σας. Διαβάστε τον παρακάτω πίνακα πριν επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή. Θα γλιτώσετε από πολλά προβλήματα και ενδεχομένως θα εξοικονομήσετε και χρήματα.

| Βλάβη/δυσλειτουργία | Αιτία | Λύση |
|-----------------------------|---|---|
| Το εργαλείο δεν λειτουργεί. | Μήπως δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος; | Ελέγξτε το καλώδιο, το φισ, την πρίζα και την ασφάλεια. |
| | Ελαττωματικό εργαλείο; | Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς. |
| Μη ικανοποιητική απόδοση. | Ακατάλληλος δίσκος λείανσης για το υλικό; | Τοποθετήστε τον κατάλληλο δίσκο λείανσης |
| | Φθαρμένος δίσκος λείανσης; | ► Τοποθέτηση του δίσκου λείανσης - σελ. 17 |

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 | 450176 |
| Ονομαστική τάση | 230 - 240 V~, 50 Hz |
| Ονομαστική ισχύς | 2000 W |
| Κλάση προστασίας | II |
| Ταχύτητα ρελαντί | 6500 min ⁻¹ |
| Μέγ. διάμετρος δίσκου λείανσης | 230 mm |
| Διάμετρος ατράκτου | M14 |
| Μήκος ατράκτου | 20,5 mm |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (L _{WA}) [*] | 102 dB(A) (K = 3 dB(A)) |
| Στάθμη ηχητικής πίεσης (LPA) [*] | 91 dB(A) (K = 3 dB(A)) |
| Δόνηση ^{**} | =4,56 m/s ² (K = 1,5 m/s ²) |
| Βάρος | 5,2 kg (περ.) |

*) 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 παλιός 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

Δήλωση Συμμόρφωσης

Praktiker Hellas S.A.
Πειραιώς 176 - 177 78
Ταύρος, Αθήνα
www.praktiker.gr