

KRAFT&DELE

KD1712 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



KD1712

Γενικές πληροφορίες ασφαλείας



Διαβάστε όλες τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο

Η μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό. Εννοια

Ως «ηλεκτρική συσκευή» που αναφέρεται στις προειδοποιήσεις αυτού του εγγράφου νοείται μια ηλεκτρική συσκευή συνδεδεμένη σε μια πηγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω καλωδίου ρεύματος ή μια ηλεκτρική συσκευή που τροφοδοτείται από μπαταρίες (ασύρματα).

1. Χώρος εργασίας

- α) Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι καθαρός, τακτοποιημένος και καλά φωτισμένος. Τα βρώμικα και σκοτεινά μέρη μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
- β) Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δημιουργεί ηλεκτρικούς σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- γ) Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά από τον χώρο εργασίας. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά και άλλα άτομα δεν σας αποσπούν την προσοχή, καθώς ο χειριστής της συσκευής μπορεί να βρίσκεται σε κίνδυνο.

2. Ασφάλεια στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας

- α) Τα βύσματα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Το βύσμα δεν πρέπει να τροποποιηθεί σε καμία περίπτωση. Η χρήση αυθεντικών στοιχείων ισχύος (βύσματα, πρίζες) εξασφαλίζει μεγαλύτερη ασφάλεια από οποιαδήποτε τροποποιημένα στοιχεία.
- β) Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες ή γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- γ) Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιείται το καλώδιο τροφοδοσίας για μεταφορά, μετακίνηση ή αποσύνδεση από την πρίζα της συσκευής. Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά σε πηγές θερμότητας, λάδια, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή εκτεταμένα καλώδια ρεύματος αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- δ) Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε καλώδια επέκτασης σχεδιασμένα για εξωτερικούς χώρους. Η χρήση ακατάλληλου καλωδίου όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

3. Προσωπική ασφάλεια

- α) Να είστε προσεκτικοί ανά πάσα στιγμή Συγκεντρωθείτε στη δουλειά σας. Να είσαι σοφός. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή άλλων διεγερτικών. Οποιαδήποτε στιγμή απροσεξίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό ατύχημα.
- β) Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό και να χρησιμοποιείτε πάντα γυαλιά ασφαλείας. Η χρήση κατάλληλου εξοπλισμού ατομικής προστασίας για τον τύπο της συσκευής και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί

- γ) Αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση της συσκευής. Πριν συνδέσετε το βύσμα της συσκευής σε μια πρίζα, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας της συσκευής είναι απενεργοποιημένος. Το να κρατάτε το μηχάνημα κοντά στο διακόπτη τροφοδοσίας ενώ το μεταφέρετε μπορεί να οδηγήσει σε πάτημα του διακόπτη και σοβαρό ατύχημα.
- δ) Αφαιρέστε όλα τα πλήκτρα ρύθμισης πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα. Ένα κλειδί ή οποιοδήποτε άλλο εργαλείο που έχει μείνει σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- ε) Διατηρήστε σταθερή στάση. Διατηρήστε μια σταθερή στάση για να μην χάσετε την ισορροπία σας στη θέση εργασίας.
- στ) Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Να φοράτε πάντα προστατευτικά αυτιών.
- Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα γιατί μπορεί να πιαστούν σε περιστρεφόμενα μέρη της συσκευής. Εάν ο χειριστής έχει μακριά μαλλιά, πρέπει να φοράει ειδικό προστατευτικό δίχτυ.
- ζ) Εάν το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με συσκευές αναρρόφησης ή συλλογής, βεβαιωθείτε ότι έχουν στερεωθεί καλά και σταθερά στο μηχάνημα. Η χρήση αυτών των συσκευών μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο κινδύνων που σχετίζονται με τις εκπομπές σκόνης.

4. Σωστός χειρισμός και λειτουργία της ηλεκτρικής συσκευής

- α) Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε μόνο τη σωστή συσκευή για την εργασία. Θα είναι ασφαλέστερο και πιο πρακτικό να χρησιμοποιείτε τη σωστή συσκευή για το είδος της εργασίας που κάνετε.
- β) Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί ή είναι κατεστραμμένος. Ο χειρισμός της συσκευής με ελαττωματικό διακόπτη είναι επικίνδυνος.
- γ) Πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, αντικαταστήσετε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε τη συσκευή, αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την πρίζα. Τέτοια προληπτικά μέτρα βοηθούν στην αποφυγή ακούσιας εκκίνησης της συσκευής.
- δ) Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά. Θα πρέπει επίσης να λάβετε όλα τα προληπτικά μέτρα για να αποτρέψετε οποιοδήποτε άλλο άτομο να αποκτήσει πρόσβαση στη συσκευή και να τη χρησιμοποιήσει χωρίς την κατάλληλη γνώση και εμπειρία. Η συσκευή μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνη στα χέρια ενός άπειρου ατόμου.
- ε) Πραγματοποιήστε τακτικές επιθεωρήσεις της συσκευής. Ελέγξτε τη συσκευή για ζημιές, ομαλή λειτουργία εξαρτημάτων που περιστρέφονται στη συσκευή και πολλά άλλα. Εάν εντοπιστεί βλάβη, η συσκευή θα πρέπει να σταλεί για επισκευή. Ο χειρισμός της συσκευής με κατεστραμμένα εξαρτήματα μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνος.
- στ) Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία αιχμηρά και καθαρά. Η σωστή συντήρηση των κοπτικών στοιχείων εξασφαλίζει τη σωστή απόδοση και ποιότητα επεξεργασίας.

5. Σέρβις

- α) Το σέρβις της συσκευής επιτρέπεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις. Χρησιμοποιήστε γνήσια ανταλλακτικά κατά την επισκευή ή την αντικατάσταση. Χάρη σε αυτό, έχουμε εγγύηση για την ασφαλή λειτουργία της συσκευής.

Πρόσθετες πληροφορίες ασφαλείας

- α) ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή κοπής και το πριόνι. Κρατήστε το άλλο σας χέρι στη βοηθητική λαβή ή στο περίβλημα του κινητήρα. Κρατώντας τις συσκευές με τα δύο χέρια, μπορείτε να αποφύγετε τραυματισμούς κατά την εργασία.
- β) Μην βάζετε τα χέρια σας κάτω από το τεμάχιο εργασίας. Το προστατευτικό λεπίδας κάτω από το τεμάχιο εργασίας δεν προστατεύει από τραυματισμό.
- γ) Ρυθμίστε το βάθος κοπής ανάλογα με το πάχος του τεμαχίου εργασίας.
- δ) Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να κρατάτε το αντικείμενο που πρόκειται να κοπεί με το χέρι σας ή να το κρατάτε στην αγκαλιά σας. Τοποθετήστε το τεμάχιο εργασίας σε μια σταθερή επιφάνεια. Είναι σημαντικό να ασφαλίσετε σωστά το τεμάχιο εργασίας για να ελαχιστοποιήσετε τους κινδύνους σε περίπτωση επαφής του χειριστή, εμπλοκής της λεπίδας κοπής ή απώλειας ελέγχου του εξοπλισμού.
- ε) Όταν εργάζεστε με τη συσκευή, κρατάτε τη συσκευή από τα μονωμένα μέρη της. Ενώ εργάζεστε, μπορεί να συναντήσετε κρυφή ηλεκτρική καλωδίωση ή το δικό σας καλώδιο ρεύματος. Εάν συμβεί αυτό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- στ) Να χρησιμοποιείτε πάντα το φράχτη σχισμής όταν κόβετε. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της ακρίβειας της κοπής και τη μείωση της πιθανότητας μπλοκαρίσματος της λεπίδας.
- ζ) Χρησιμοποιείτε πάντα λεπίδες με τις σωστές διαστάσεις και σχήμα των οπών στερέωσης. Οι λεπίδες που δεν χωρούν στο τσοκ στήριξης θα τρέξουν εκτός κέντρου, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο του μηχανήματος.
- η) Μην χρησιμοποιείτε ποτέ κατεστραμμένες ή εσφαλμένες ροδέλες ή μπουλόνια. Μόνο οι ροδέλες και οι βίδες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τη συσκευή εξασφαλίζουν βέλτιστη απόδοση και ασφάλεια στην εργασία.

Ειδικά μέτρα ασφαλείας:

Λόγοι κλωστήματος και μέτρα αποτροπής κλωστήματος

- - Το κλώτσημα είναι μια ξαφνική αντίδραση λόγω μπλοκαρισμένης, μπλοκαρισμένης ή κακώς ευθυγραμμισμένης λεπίδας κοπής και προκαλεί ξαφνική απομάκρυνση του πριονιού από το τεμάχιο εργασίας και μετακίνηση πίσω προς τον χειριστή.
- - Το μπλοκάρισμα ή το μπλοκάρισμα της λεπίδας του πριονιού στην τομή οδηγεί σε εμπλοκή της, με αποτέλεσμα το πριόνι να κλωτσήσει πίσω προς τον χειριστή.
- - Η ακατάλληλη τοποθέτηση ή στρίψιμο της λεπίδας του πριονιού κατά τη διάρκεια της κοπής μπορεί να προκαλέσει το κολλημένο άκρο των δοντιών στο υλικό που επεξεργάζεται, με αποτέλεσμα η λεπίδα του πριονιού να βγει από την κοπή και το πριόνι να κλωτσήσει προς τον χειριστή.

Το κλώτσημα είναι αποτέλεσμα ακατάλληλης χρήσης της συσκευής. Για να αποτρέψετε το κλώτσημα, χρησιμοποιήστε τη συσκευή όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.

- α) Κρατήστε το πριόνι σταθερά και με τα δύο χέρια. Ο χειριστής πρέπει να βρίσκεται πάντα στο πλάι της λεπίδας κοπής και ποτέ να μην ευθυγραμμίζεται με τον χειριστή. Σε περίπτωση κλωστήματος, το πριόνι μπορεί να πεταχτεί προς τα πίσω. Ωστόσο, ο χειριστής μπορεί να ελέγξει τη δύναμη της ανάκρουσης λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.







- β) Εάν το πριόνι μπλοκάρει ή σταματήσει να λειτουργεί, αφήστε τη σκανδάλη και κρατήστε το πριόνι ακίνητο μέσα στο υλικό μέχρι να σταματήσει τελείως η λεπίδα του πριονιού. Ο τροχός δεν πρέπει ποτέ να αφαιρείται από το τεμάχιο εργασίας έως ότου ο τροχός σταματήσει τελείως. Εάν δεν το κάνετε αυτό, ενδέχεται να προκληθεί ανάκρουση. Ελέγξτε και αφαιρέστε την αιτία της εμπλοκής του τροχού.
- γ) Εάν είναι απαραίτητο να επανεκκινήσετε το πριόνι με φραγμένη λεπίδα στο τεμάχιο εργασίας, κεντράρετε τη λεπίδα του πριονιού και ελέγξτε ότι η λεπίδα του πριονιού δεν πιάνει στο υλικό.
- δ) Οι μεγάλες πλάκες πρέπει να στηρίζονται πριν από τη μηχανική κατεργασία για να μειωθεί ο κίνδυνος ανάκρουσης λόγω μπλοκαρισμένου δίσκου κοπής. Οι μεγάλες πλάκες μπορούν να αποδώσουν κάτω από το βάρος τους. Τέτοιες σανίδες πρέπει να στηρίζονται και στις δύο πλευρές.
- ε) Μη χρησιμοποιείτε θαμπούς ή κατεστραμμένους δίσκους κοπής. Οι δίσκοι κοπής με αμβλεία ή ακατάλληλα τοποθετημένα δόντια προκαλούν αυξημένη τριβή και μπορεί να προκαλέσουν εμπλοκή της λεπίδας στο υλικό και να προκαλέσει ανάκρουση.
- στ) Το βάθος και η γωνία κοπής πρέπει να ρυθμιστούν πριν από την έναρξη της εργασίας με τη συσκευή (κοπή). Η αλλαγή της ρύθμισης κατά τη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει σφήνωση της λεπίδας κοπής και ανάκρουση.
- ζ) Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν «βουτάτε» σε τοίχους ή όταν εργάζεστε σε άλλες μη ορατές περιοχές. Η προεξέχουσα λεπίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με μη ορατά εξαρτήματα, κάτι που με τη σειρά του μπορεί να οδηγήσει σε απόφραξη και ανάκρουση.

Κάτω κάλυμμα

- α) Πριν από κάθε χρήση της συσκευής, ελέγχετε το κάτω κάλυμμα. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν το κάτω κάλυμμα δεν κινείται ελεύθερα ή είναι πολύ αργό. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει ο κάτω προφυλακτήρας να είναι κλειδωμένος ή δεμένος στην ανοιχτή θέση. Εάν η συσκευή πέσει, το κάτω κάλυμμα μπορεί να λυγίσει. Σηκώστε τον προφυλακτήρα χρησιμοποιώντας τη λαβή και ελέγξτε ότι κινείται ελεύθερα και δεν αγγίζει τη λεπίδα ή άλλο μέρος του μηχανήματος σε κάθε γωνία και βάθος ρύθμισης κοπής.
- β) Ελέγξτε τη λειτουργία του ελατηρίου του κάτω περιβλήματος. Εάν ο προφυλακτήρας ή το ελατήριο δεν λειτουργεί σωστά, αναθέστε το σέρβις του πριονιού. Το κάτω προστατευτικό μπορεί να λειτουργεί αργά λόγω κατεστραμμένων εξαρτημάτων, κολλωδών εναποθέσεων ή συσσώρευσης τσιπς.
- γ) Το κάτω προστατευτικό μπορεί να ανοίξει μόνο με το χέρι για ειδικούς τύπους κοπής όπως "plunge cut" και "compound cut". Το κάτω περίβλημα πρέπει να ανοίγει με τη λαβή. Για όλους τους άλλους τύπους εργασίας, το κάτω προστατευτικό πρέπει να ανοίγει αυτόματα.
- δ) Πριν τοποθετήσετε το πριόνι σε ένα τραπέζι ή στο πάτωμα, βεβαιωθείτε ότι το κάτω προστατευτικό καλύπτει τη λεπίδα. Ένας μη ασφαλής στόχος μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για τον χειριστή.

ΣΥΜΒΟΛΑ

Ορισμένα σύμβολα μπορεί να βρεθούν στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών της συσκευής. Χρησιμοποιούνται για την παροχή συγκεκριμένων πληροφοριών στον χρήστη της συσκευής. Ακολουθούν περιγραφές συμβόλων στη συσκευή και των άλλων στοιχείων της.

	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών.
	Φοράτε γυαλιά ασφαλείας
	Φοράτε προστασία ακοής
	Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό
	Προϊόν κατηγορίας II
	Η συσκευή συμμορφώνεται με τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας των οδηγιών της ΕΕ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Τεχνικά δεδομένα:

Τάση: 230 ~ 50 Hz

Ισχύς: 2900W

Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 4700 / λεπτό

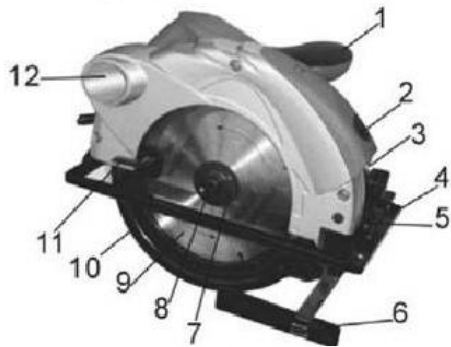
Μέγεθος λεπίδας: 185mm

Επίπεδο θορύβου: LpA: 111dB (A) K: 3dB

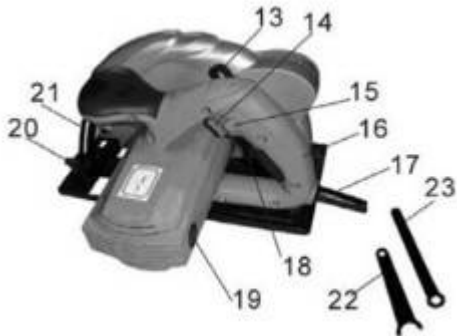
LwA: 122dB (A) K: 3dB

Μέγιστο βάθος κοπής στους 90 °: 67 mm Μέγιστο βάθος κοπής στους 45 °: 48 mm Επίπεδο κραδασμών: 3,263 m / s² K: 1,5 m / s²

Περιγραφή συσκευής



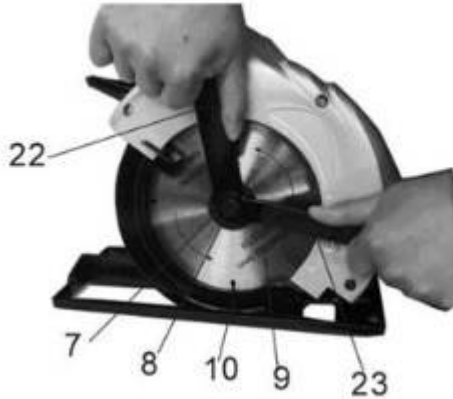
1. Επιπλέον λαβή
2. Διακόπτης λείζερ
3. Λείζερ
4. Γλιστρήσει
5. Μοχλός κλειδώματος οδηγού γωνίας
6. Οδηγός γωνίας
7. Εξωτερικό γιακά
8. Βίδα λεπίδας
9. Κοπή λεπίδας
10. Κάτω κάλυμμα
11. Κάτω μοχλός καλύμματος
12. Έξοδος σκόνης
13. Βυθόμετρο
14. Διακόπτης
15. Κλείδωμα διακόπτη ON / OFF
16. Λαβή
17. Συνδέστε το καλώδιο
18. Μοχλός ασφάλισης ρύθμισης βάθους
19. Βούρτσα άνθρακα
20. Μοχλός ασφάλισης ρύθμισης γωνίας
21. Γωνόμετρο
22. Εξαγωνικό κλειδί
23. Το κλειδί



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σημαντικό: Αποσυνδέετε πάντα το φως από την πρίζα πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία συναρμολόγησης ή ρύθμισης.

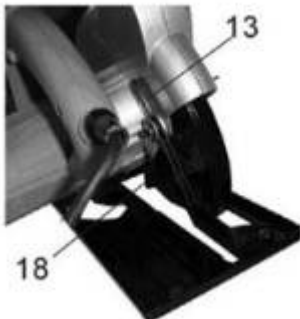
Αντικατάσταση Λεπίδας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποσυνδέετε πάντα το φως από την πρίζα πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία συναρμολόγησης ή ρύθμισης. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται λειαντικοί δίσκοι.

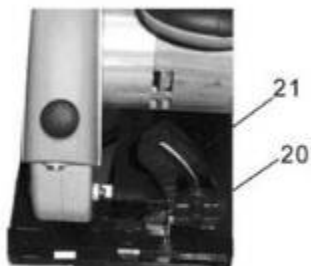
1. Για να διευκολυνθεί η εργασία κατά την αλλαγή της λεπίδας, συνιστάται να χαμηλώσετε το παπούτσι στο ελάχιστο βάθος κοπής.
2. Τοποθετήστε το κλειδί (22) στις οπές της εξωτερικής φλάντζας (7).
3. Ενώ κρατάτε το κλειδί σταθερά στη θέση του, χρησιμοποιήστε το εξαγωνικό κλειδί για να ξεβιδώσετε τη βίδα ασφάλισης της λεπίδας (8).
4. Αφού αφαιρέσετε το μπουλόνι του σφιγκτήρα λεπίδας (8) και την εξωτερική φλάντζα (7), αφαιρέστε την κάτω θωράκιση (10). Στη συνέχεια ανασύρετε και τραβήξτε προσεκτικά τη λεπίδα (9).
5. Τοποθετήστε μια νέα λεπίδα και ακολουθήστε τις παραπάνω οδηγίες με αντίστροφη σειρά. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα δεν έρχεται σε επαφή με άλλα μέρη του μηχανήματος και ότι περιστρέφεται ελεύθερα.

Ρύθμιση βάθους κοπής



1. Χαλαρώστε τον μοχλό ασφάλισης ρύθμισης βάθους κοπής (18).
2. Η βάση πρέπει να είναι επίπεδη στις άκρες του τεμαχίου εργασίας. Στη συνέχεια, σηκώστε τη συσκευή μέχρι να τοποθετηθεί η λεπίδα στην κατάλληλη θέση (στο κατάλληλο βάθος κοπής). Το βάθος κοπής πρέπει να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας μετρητή βάθους.
3. Σφίξτε το μοχλό ρύθμισης βάθους κοπής (18).

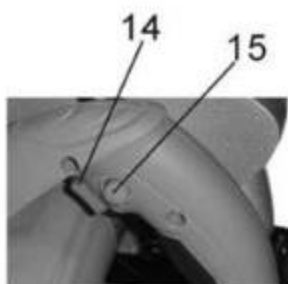
Ρύθμιση γωνίας



1. Χαλαρώστε το κλειδώμα ρύθμισης γωνίας (20).
2. Ρυθμίστε τη γωνία κοπής μεταξύ 0 ° και 45 °.
3. Βιδώστε την κλειδαριά ρύθμισης γωνίας.

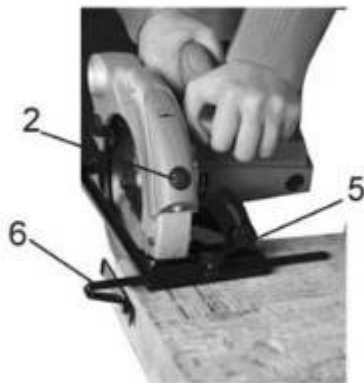
Ενεργοποίηση (ON) / Απενεργοποίηση (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ).

Πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα έχει τοποθετηθεί σωστά στο μηχάνημα και ότι η βίδα σύσφιξης της λεπίδας είναι σφιγμένη.



1. Συνδέστε το φως σε μια πρίζα.
2. Για να ξεκινήσετε το πριόνι, πατήστε το κουμπί κλειδώματος του διακόπτη (15) και στη συνέχεια πατήστε τη σκανδάλη (14).
3. Όταν απελευθερωθεί ο διακόπτης σκανδάλης (14), η συσκευή σταματά.

Ρύθμιση παράλληλης κοπής



1. Χαλαρώστε την ασφάλιση του οδηγού λεπίδας (5).
2. Περάστε τον οδηγό μέσα από την τρύπα του παπουτσιού, προσαρμόζοντάς τον στο επιθυμητό βάθος.

3. Σφίξτε τη βίδα ασφάλισης (6) για να στερεώσετε τον οδηγό στην επιλεγμένη θέση.

4. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός ακουμπάει στο ξύλο σε όλο το μήκος του. Αυτό θα σας επιτρέψει να εκτελέσετε μια παράλληλη κοπή με ακρίβεια.

ΛΕΙΖΕΡ

Προειδοποίηση: Μην κατευθύνετε την ακτίνα λέιζερ απευθείας στα μάτια. Λάβετε όλες τις προφυλάξεις κατά το χειρισμό του λέιζερ. Το λέιζερ χρησιμοποιείται για την ακριβή ευθυγράμμιση της γραμμής κοπής στο επεξεργασμένο υλικό.



Ακτινοβολία λέιζερ

Απαγορεύεται η κατεύθυνση της δέσμης λέιζερ προς τα μάτια ενός λέιζερ Κλάσης 2

Σύμφωνα με το EN60825-1 + A11

P <1mW λ = 650nm

1. Εκκινήστε τη δέσμη λέιζερ πατώντας το διακόπτη λέιζερ (2).
2. Τοποθετήστε τη δέσμη λέιζερ στο σημείο κοπής στο τεμάχιο εργασίας.
3. Ξεκινήστε να κόβετε μετακινώντας αργά το κυκλικό πριόνι προς τα εμπρός και με τα δύο χέρια. Βεβαιωθείτε ότι η κόκκινη γραμμή λέιζερ είναι πάντα στη γραμμή κοπής.
4. Πατήστε ξανά το διακόπτη λέιζερ αφού ολοκληρώσετε την κοπή. Το λέιζερ θα απενεργοποιηθεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η δέσμη λείπει μετά την εκκίνηση του λέιζερ, πιθανότατα οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί, οι οποίες μπορούν να αντικατασταθούν μετά την αφαίρεση του καλύμματος της μπαταρίας (17).

ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Κανονική κοπή

1. Κατά την εκκίνηση της συσκευής, να την κρατάτε πάντα με δύο χέρια - το ένα από το περίβλημα και το άλλο από τη λαβή. Ποτέ μην υπερφορτώνετε τη συσκευή - μην χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη. Το αλυσοπρίονο πρέπει να καθοδηγείται με σταθερό ρυθμό χωρίς να χρησιμοποιείται υπερβολική δύναμη. Περιμένετε να σταματήσει ο δίσκος κοπής όταν ολοκληρώσετε την κοπή. Εάν υπάρχει παύση στην κοπή, ξεκινήστε τη συσκευή, περιμένετε μέχρι να επιτευχθεί η μέγιστη ταχύτητα περιστροφής της λεπίδας και μετά ξεκινήστε την κοπή.
2. Όταν κόβετε το ξύλο, μπορεί να σηκώσει ή να σπάσει τις ίνες, επομένως μετακινήστε τη λεπίδα αργά για να ελαχιστοποιήσετε αυτό το αποτέλεσμα.

Κοπή τσέπης

1. Αποσυνδέστε το φως από την παροχή ρεύματος πριν κάνετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις στη συσκευή. Ρυθμίστε το βάθος κοπής στο κατάλληλο πάχος του τεμαχίου εργασίας. Σηκώστε το κάτω κάλυμμα χρησιμοποιώντας τον κατάλληλο μοχλό.

2. Με τη λεπίδα πάνω από το υλικό που πρόκειται να κοπεί, ξεκινήστε το πριόνι και περιμένετε να λειτουργήσει η λεπίδα στη μέγιστη ταχύτητα. Τώρα χαμηλώστε αργά τη λεπίδα. Όταν η λεπίδα αρχίσει να κόβει το τεμάχιο εργασίας, αφήστε το κάτω προστατευτικό. Όταν η τσουλήθρα ακουμπά ελεύθερα στην επιφάνεια του υλικού, μετακινήστε το πριόνι μέχρι να ολοκληρωθεί η κοπή. Στη συνέχεια, περιμένετε να σταματήσει η ασπίδα. Μην προσπαθήσετε ποτέ να ανασηκώσετε τη λεπίδα του πριονιού μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται, καθώς το υλικό μπορεί να κλωστήσει προς τα πίσω. Στη συνέχεια, γυρίστε τη λεπίδα και ολοκληρώστε την κοπή. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε ένα χάντμπολ για να ολοκληρώσετε τις γωνίες.
Κοπή μεγάλων υλικών

1. Μεγάλα φύλλα ή πλάκες χρειάζονται υποστήριξη για να αποφευχθεί η κάμψη του υλικού. Η αδυναμία χρήσης των στοιχείων στήριξης μπορεί να οδηγήσει σε εμπλοκή της λεπίδας και ανάκρουση.
2. Τα μεγάλα φύλλα ή πλάκες πρέπει να στηρίζονται κοντά στο σημείο κοπής. Βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο εργασίας είναι τοποθετημένο έτσι ώστε να μπορεί να γίνει μια πλήρης και ομαλή κοπή με μία κίνηση. Εάν το αντικείμενο που πρόκειται να κόψετε είναι πολύ μεγάλο, χρησιμοποιήστε πρόσθετα στοιχεία στήριξης.