

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : WXKBJGSDZJSCXNH7001V9



VEVOR Ασύρματη Φρέζα Ξύλου Brushless, Συμβατή με Μπαταρίες Makita, με Σταθερή Βάση και Απορροφητήρα Σκόνης WXKBJGDSDZJSCXNH7001V9

1. Γενικές πληροφορίες

Πρόκειται για μετάφραση του αγγλικού τμήματος του πρωτότυπου εγχειριδίου για τη φρέζα ρουτέρ VEVOR, μοντέλο D0500. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη λειτουργία.

Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του εγχειριδίου. Η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από το προϊόν που παραλάβατε. Ενδέχεται να πραγματοποιούνται τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις χωρίς νέα ενημέρωση του παρόντος εγχειριδίου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

2. Συμμόρφωση και απόρριψη

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

1. Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.
2. Η συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Το προϊόν υπόκειται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/EK. Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχήλατου κάδου υποδεικνύει ότι το προϊόν απαιτεί χωριστή συλλογή αποβλήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Το ίδιο ισχύει για όλα τα εξαρτήματα που φέρουν το συγκεκριμένο σύμβολο. Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα· παραδώστε το σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Μοντέλο	D0500
Μέγεθος τσοκ (collet)	1/4"
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	10.000–30.000 min ⁻¹
Ονομαστική τάση	18 V DC

4. Προειδοποιήσεις ασφαλείας

4.1 Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται με το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» αναφέρεται είτε σε εργαλείο που λειτουργεί από το δίκτυο (με καλώδιο) είτε σε εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (ασύρματο).

4.2 Ασφάλεια χώρου εργασίας

3. Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι αυξάνουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
4. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν να αναφλέξουν τη σκόνη ή τους ατμούς.
5. Κρατάτε παιδιά και παρευρισκόμενους μακριά κατά τη λειτουργία ηλεκτρικού εργαλείου. Οι περισπασμοί μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου.

4.3 Ηλεκτρική ασφάλεια

6. Τα φισ των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν στην πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το φισ. Μη χρησιμοποιείτε αντάπτορες με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα κατάλληλα φισ και οι πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
7. Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνεται όταν το σώμα είναι γειωμένο.
8. Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρασία. Η είσοδος νερού αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
9. Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μην το χρησιμοποιείτε για μεταφορά, τράβηγμα ή αποσύνδεση. Κρατάτε το μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές και κινούμενα μέρη.
10. Σε εξωτερικό χώρο χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση.
11. Εάν η χρήση σε υγρό χώρο είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιείτε παροχή προστατευμένη με διάταξη RCD (ρελέ διαρροής).
12. Τα εργαλεία μπορεί να δημιουργούν ηλεκτρομαγνητικά πεδία (EMF). Άτομα με βηματοδότες ή παρόμοιες ιατρικές συσκευές πρέπει να συμβουλευούνται τον κατασκευαστή της συσκευής ή/και τον γιατρό τους πριν από τη χρήση.

4.4 Προσωπική ασφάλεια

13. Παραμένετε σε εγρήγορση και χρησιμοποιείτε κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.
14. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά και, όπου απαιτείται, μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα, κράνος ή προστασία ακοής.
15. Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση OFF πριν συνδέσετε τροφοδοσία ή μπαταρία και πριν μεταφέρετε το εργαλείο.
16. Αφαιρείτε κάθε κλειδί ρύθμισης πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο.
17. Μην τεντώνετε υπερβολικά. Διατηρείτε σταθερό πάτημα και ισορροπία.
18. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε μαλλιά και ρούχα μακριά από κινούμενα μέρη.
19. Εάν υπάρχει σύστημα αναρρόφησης/συλλογής σκόνης, συνδέστε και χρησιμοποιήστε το σωστά.

20. Μην επιτρέπεται στην εξοικείωση από τη συχνή χρήση να οδηγεί σε εφησυχασμό ή αγνόηση των αρχών ασφαλείας.

4.5 Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικού εργαλείου

21. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη. Χρησιμοποιείτε το σωστό εργαλείο για την εφαρμογή σας.
22. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί.
23. Αποσυνδέετε την τροφοδοσία και/ή αφαιρείτε την αποσπώμενη μπαταρία πριν από ρύθμιση, αλλαγή εξαρτημάτων ή αποθήκευση.
24. Αποθηκεύετε τα εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπεται τη χρήση τους από άτομα που δεν γνωρίζουν το εργαλείο ή τις οδηγίες.
25. Συντηρείτε το εργαλείο και τα εξαρτήματά του. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση, εμπλοκές, θραύση ή άλλη κατάσταση που επηρεάζει τη λειτουργία. Επισκευάστε τυχόν ζημιά πριν από τη χρήση.
26. Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία αιχμηρά και καθαρά.
27. Χρησιμοποιείτε το εργαλείο, τα εξαρτήματα και τις μύτες σύμφωνα με τις οδηγίες και την προβλεπόμενη εφαρμογή.
28. Διατηρείτε λαβές και επιφάνειες συγκράτησης στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδι ή γράσο.
29. Μην φοράτε υφασμάτινα γάντια εργασίας που μπορεί να μπλεχτούν στα κινούμενα μέρη.

4.6 Χρήση και φροντίδα εργαλείου μπαταρίας

30. Φορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζει ο κατασκευαστής.
31. Χρησιμοποιείτε μόνο τις ειδικά προβλεπόμενες μπαταρίες.
32. Κρατάτε την μπαταρία μακριά από μεταλλικά αντικείμενα που μπορεί να βραχυκυκλώσουν τους ακροδέκτες.
33. Σε περίπτωση διαρροής υγρού, αποφεύγετε την επαφή. Σε επαφή, ξεπλύνετε με νερό. Σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
34. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένη ή τροποποιημένη μπαταρία ή εργαλείο.
35. Μην εκθέτετε μπαταρία ή εργαλείο σε φωτιά ή θερμοκρασία άνω των 130 °C.
36. Ακολουθείτε όλες τις οδηγίες φόρτισης και το προβλεπόμενο εύρος θερμοκρασίας.

4.7 Service / Επισκευή

37. Η επισκευή πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό με πανομοιότυπα ανταλλακτικά.
38. Μην επισκευάζετε κατεστραμμένες μπαταρίες. Η επισκευή τους πρέπει να γίνεται από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένο service.
39. Ακολουθείτε τις οδηγίες για λίπανση και αλλαγή εξαρτημάτων.
40. Διατηρείτε τις λαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδι ή γράσο.

4.8 Ειδικές προειδοποιήσεις για ασύρματη φρέζα

41. Κρατάτε το εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες συγκράτησης, επειδή το κοπτικό μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδιώσεις.
42. Ασφαλίζετε το τεμάχιο εργασίας με σφιγκτήρες ή άλλο κατάλληλο μέσο σε σταθερή επιφάνεια.
43. Φοράτε προστασία ακοής κατά την παρατεταμένη λειτουργία.
44. Χειρίζετε τα κοπτικά με μεγάλη προσοχή.
45. Ελέγχετε το κοπτικό για ρωγμές ή ζημιές πριν από τη χρήση και αντικαθιστάτε αμέσως τα κατεστραμμένα.
46. Αποφεύγετε την κοπή καρφιών και αφαιρείτε όλα τα καρφιά από το τεμάχιο.
47. Κρατάτε σταθερά το εργαλείο.
48. Κρατάτε τα χέρια μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη.
49. Βεβαιωθείτε ότι το κοπτικό δεν ακουμπά το τεμάχιο πριν από την εκκίνηση.

- 50. Πριν από την εργασία, αφήστε το εργαλείο να λειτουργήσει για λίγο και ελέγξτε για κραδασμούς ή ταλάντωση.
- 51. Προσέχετε την κατεύθυνση περιστροφής και την κατεύθυνση προώθησης.
- 52. Μην αφήνετε το εργαλείο να λειτουργεί χωρίς επίβλεψη. Χρησιμοποιείτε το μόνο όταν το κρατάτε στο χέρι.
- 53. Απενεργοποιείτε και περιμένετε να σταματήσει πλήρως το κοπτικό πριν απομακρύνετε το εργαλείο από το τεμάχιο.
- 54. Μην αγγίζετε το κοπτικό αμέσως μετά τη λειτουργία· μπορεί να είναι εξαιρετικά ζεστό.
- 55. Μη χρησιμοποιείτε διαλυτικό, βενζίνη, λάδι ή παρόμοιες ουσίες στη βάση του εργαλείου.
- 56. Χρησιμοποιείτε κοπτικά με σωστή διάμετρο στελέχους, κατάλληλη για την ταχύτητα του εργαλείου.
- 57. Ορισμένα υλικά περιέχουν τοξικές χημικές ουσίες. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης και την επαφή με το δέρμα και ακολουθείτε τα δεδομένα ασφαλείας του προμηθευτή.
- 58. Χρησιμοποιείτε την κατάλληλη μάσκα σκόνης/αναπνευστική προστασία για το υλικό και την εφαρμογή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ. Η λανθασμένη χρήση ή η μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

5. Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας για την μπαταρία

- 59. Πριν χρησιμοποιήσετε την μπαταρία, διαβάστε τις οδηγίες και τις προειδοποιητικές σημάνσεις στον φορτιστή, στην μπαταρία και στο προϊόν.
- 60. Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία.
- 61. Εάν ο χρόνος λειτουργίας έχει μειωθεί υπερβολικά, σταματήστε αμέσως. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης, εγκαυμάτων ή έκρηξης. Εάν ο ηλεκτρολύτης εισέλθει στα μάτια, ξεπλύνετε με καθαρό νερό και ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.
- 62. Μη βραχυκυκλώνετε την μπαταρία. Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες με αγώγιμο υλικό, μην την αποθηκεύετε μαζί με μεταλλικά αντικείμενα και μην την εκθέτετε σε νερό ή βροχή.
- 63. Μην αποθηκεύετε το εργαλείο και την μπαταρία σε θερμοκρασία 50 °C ή υψηλότερη.
- 64. Μην αποτεφρώνετε την μπαταρία ακόμη και αν έχει υποστεί σοβαρή ζημιά ή έχει εξαντληθεί πλήρως.
- 65. Προσέχετε να μην πέσει ή χτυπηθεί η μπαταρία.
- 66. Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένη μπαταρία.
- 67. Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στη νομοθεσία περί επικίνδυνων εμπορευμάτων. Για εμπορικές μεταφορές απαιτούνται κατάλληλη συσκευασία και επισήμανση. Καλύπτετε τους ανοικτούς ακροδέκτες και ασφαλίστε την μπαταρία ώστε να μην κινείται μέσα στη συσκευασία.
- 68. Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς για την απόρριψη της μπαταρίας.

6. Συμβουλές για μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας

- 69. Φορτίζετε την μπαταρία πριν αποφορτιστεί πλήρως. Σταματάτε και φορτίζετε όταν μειώνεται η ισχύς.
- 70. Μην επαναφορτίζετε πλήρως φορτισμένη μπαταρία. Η υπερφόρτιση μειώνει τη διάρκεια ζωής.
- 71. Φορτίζετε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 10–40 °C. Αφήνετε ζεστή μπαταρία να κρυώσει πριν από τη φόρτιση.
- 72. Φορτίζετε την μπαταρία εάν δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα (πάνω από έξι μήνες).

7. Λειτουργία και χειρισμός

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση ή έλεγχο της λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί.

7.1 Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πάντα να απενεργοποιείτε το εργαλείο πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε την μπαταρία.

Για αφαίρεση, σύρετε την μπαταρία έξω από το εργαλείο ενώ πιέζετε το κουμπί στην μπροστινή πλευρά της. Για τοποθέτηση, ευθυγραμμίστε τη γλωττίδα της μπαταρίας με την εγκοπή στο περίβλημα και σύρετέ την στη θέση της μέχρι να ασφαλίσει με «κλικ». Αν φαίνεται η κόκκινη ένδειξη, η μπαταρία δεν έχει ασφαλίσει πλήρως.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τοποθετείτε την μπαταρία μέχρι τέρμα, ώστε να μην είναι ορατή η κόκκινη ένδειξη. Διαφορετικά μπορεί να αποσπαστεί και να προκαλέσει τραυματισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε την μπαταρία με δύναμη. Εάν δεν ολισθαίνει εύκολα, δεν τοποθετείται σωστά.

7.2 Σύστημα προστασίας εργαλείου/μπαταρίας

Το εργαλείο διαθέτει σύστημα προστασίας που διακόπτει αυτόματα την τροφοδοσία του κινητήρα για την προστασία εργαλείου και μπαταρίας.

Προστασία από υπερφόρτωση

Όταν το ρεύμα που απαιτείται γίνει ασυνήθιστα υψηλό, το εργαλείο σταματά αυτόματα χωρίς ένδειξη. Απενεργοποιήστε το, σταματήστε την εφαρμογή που προκάλεσε την υπερφόρτωση και επανεκκινήστε.

Προστασία από υπερθέρμανση

Όταν το εργαλείο ή η μπαταρία υπερθερμανθούν, το εργαλείο σταματά αυτόματα και η λυχνία αναβοσβήνει. Αφήστε τα να κρυώσουν πριν από την επανεκκίνηση.

Προστασία από υπερβολική εκφόρτιση

Όταν η χωρητικότητα της μπαταρίας δεν επαρκεί, το εργαλείο σταματά αυτόματα. Αφαιρέστε την μπαταρία και φορτίστε την.

7.3 Διακόπτης λειτουργίας

Για ενεργοποίηση, πατήστε το κουμπί κλειδώματος/ξεκλειδώματος ώστε το εργαλείο να μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Για εκκίνηση, πατήστε Start/Stop. Για διακοπή, πατήστε ξανά Start/Stop. Για πλήρη απενεργοποίηση, πατήστε το κουμπί κλειδώματος/ξεκλειδώματος σε κατάσταση αναμονής.

Εάν το εργαλείο παραμένει για 10 δευτερόλεπτα χωρίς ενέργεια σε κατάσταση αναμονής, απενεργοποιείται αυτόματα και η λυχνία σβήνει. Μπορείτε επίσης να σταματήσετε/απενεργοποιήσετε το εργαλείο πατώντας το κουμπί κλειδώματος/ξεκλειδώματος ενώ λειτουργεί.

7.4 Μπροστινή λυχνία

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κοιτάζετε απευθείας τη λυχνία ή την πηγή φωτός.

Για ενεργοποίηση, πατήστε το κουμπί κλειδώματος/ξεκλειδώματος. Για απενεργοποίηση, πατήστε το ξανά. Σε υπερθέρμανση η λυχνία αναβοσβήνει· αφήστε το εργαλείο να κρυώσει πλήρως. Καθαρίζετε τον φακό με στεγνό πανί και μην τον χαράζετε.

7.5 Ρύθμιση ταχύτητας

Η ταχύτητα περιστροφής αλλάζει με τον επιλογέα ρύθμισης ταχύτητας.

Θέση	Ταχύτητα
------	----------

1	10.000 min ⁻¹
2	14.000 min ⁻¹
3	18.000 min ⁻¹
4	22.000 min ⁻¹
5	26.000 min ⁻¹
6	30.000 min ⁻¹

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συνεχής λειτουργία σε χαμηλή ταχύτητα για μεγάλο διάστημα μπορεί να υπερφορτώσει τον κινητήρα και να προκαλέσει δυσλειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για αλλαγή από «6» σε «1», περιστρέψτε τον επιλογέα αριστερόστροφα. Μην τον περιστρέψετε βίαια δεξιόστροφα.

7.6 Ηλεκτρονικές λειτουργίες

- Έλεγχος σταθερής ταχύτητας: διατηρεί σταθερή ταχύτητα περιστροφής ανεξάρτητα από το φορτίο.
- Ομαλή εκκίνηση (Soft Start): περιορίζει το τίναγμα κατά την εκκίνηση και επιτρέπει ομαλή έναρξη.

7.7 Ρύθμιση βάθους κοπής

Ανοίξτε τον μοχλό ασφάλισης και μετακινήστε τη βάση προς τα πάνω ή κάτω περιστρέφοντας τη βίδα ρύθμισης. Μετά τη ρύθμιση, κλείστε σταθερά τον μοχλό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το εργαλείο δεν ασφαλίζει μετά το κλείσιμο του μοχλού, σφίξτε το εξαγωνικό παξιμάδι και κλείστε ξανά τον μοχλό.

8. Συναρμολόγηση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν από οποιαδήποτε εργασία στο εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί.

8.1 Τοποθέτηση ή αφαίρεση κοπτικού φρέζας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην σφίγγετε το παξιμάδι του τσοκ χωρίς να έχει τοποθετηθεί κοπτικό. Ο κώνος του τσοκ μπορεί να σπάσει.

Εισαγάγετε το κοπτικό πλήρως στον κώνο του τσοκ. Πατήστε την ασφάλιση του άξονα και σφίξτε το παξιμάδι με το κλειδί ή με δύο κλειδιά. Για αφαίρεση, ακολουθήστε τη διαδικασία αντίστροφα.

Ονομασίες σχήματος: 1. Ασφάλιση άξονα · 2. Χαλάρωση · 3. Σφίξιμο · 4. Κλειδί · 5. Παξιμάδι τσοκ.

Σημείωση: Η ασφάλιση του άξονα μπορεί να μην επιστρέψει στην αρχική θέση κατά το σφίξιμο. Επανέρχεται όταν θέσετε σε λειτουργία το εργαλείο.

8.2 Τοποθέτηση ή αφαίρεση βάσης φρέζας

73. Ανοίξτε τον μοχλό ασφάλισης της βάσης και εισαγάγετε το εργαλείο, ευθυγραμμίζοντας την εγκοπή του με την προεξοχή της βάσης.

74. Κλείστε τον μοχλό ασφάλισης.

75. Τοποθετήστε το ακροφύσιο αναρρόφησης σκόνης στη βάση και σφίξτε τη χειρόβιδα.

Για αφαίρεση της βάσης, ακολουθήστε τη διαδικασία με αντίστροφη σειρά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο με τη βάση φρέζας, βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί το ακροφύσιο σκόνης.

9. Λειτουργία

9.1 Χρήση με τη βάση φρέζας

Τοποθετήστε τη βάση πάνω στο τεμάχιο χωρίς το κοπτικό να έρχεται σε επαφή. Ενεργοποιήστε το εργαλείο και περιμένετε να φτάσει το κοπτικό την πλήρη ταχύτητα. Μετακινήστε το εργαλείο προς τα εμπρός πάνω στην επιφάνεια, διατηρώντας τη βάση επίπεδη.

Κατά την κοπή ακμής, κρατάτε την επιφάνεια του τεμαχίου στην αριστερή πλευρά του κοπτικού ως προς την κατεύθυνση προώθησης.

Πριν από την πραγματική κοπή, συνιστάται δοκιμαστική κοπή. Η σωστή ταχύτητα προώθησης εξαρτάται από το μέγεθος του κοπτικού, το είδος του τεμαχίου και το βάθος κοπής. Πολύ γρήγορη προώθηση μπορεί να υποβαθμίσει την κοπή ή να προκαλέσει ζημιά στο κοπτικό/κινητήρα. Πολύ αργή προώθηση μπορεί να κάψει ή να αλλοιώσει την επιφάνεια.

Όταν χρησιμοποιείτε πέλμα φρέζας, ευθύγραμμο οδηγό ή οδηγό φρέζας, κρατάτε το εξάρτημα στη δεξιά πλευρά ως προς την κατεύθυνση προώθησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη δημιουργία αυλακώσεων, το βάθος κοπής ανά πέρασμα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 mm. Για μεγαλύτερο βάθος, πραγματοποιείτε πολλαπλά περάσματα με σταδιακά μεγαλύτερο βάθος.

9.2 Χρήση ευθύγραμμου οδηγού

Προαιρετικό εξάρτημα.

76. Συναρμολογήστε τον ευθύγραμμο οδηγό με το μπουλόνι και την πεταλούδα.

77. Συνδέστε τον οδηγό στη βάση με τη βίδα σύσφιξης.

78. Χαλαρώστε την πεταλούδα και ρυθμίστε την απόσταση μεταξύ κοπτικού και οδηγού. Σφίξτε την πεταλούδα στην επιθυμητή θέση.

79. Μετακινήστε το εργαλείο με τον οδηγό σε επαφή με την πλευρά του τεμαχίου.

Εάν η απόσταση (Α) μεταξύ της πλευράς του τεμαχίου και της θέσης κοπής είναι πολύ μεγάλη για τον οδηγό ή η πλευρά δεν είναι ευθεία, ο ευθύγραμμος οδηγός δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Στερεώστε καλά μια ευθεία σανίδα στο τεμάχιο και χρησιμοποιήστε την ως οδηγό σε επαφή με τη βάση. Προωθήστε το εργαλείο προς την κατεύθυνση του βέλους.

9.3 Ευθύγραμμος οδηγός για κυκλικές εργασίες

Για κυκλικές εργασίες, συναρμολογήστε τον ευθύγραμμο οδηγό όπως στο πρωτότυπο εγχειρίδιο. Η ακτίνα των κύκλων που μπορούν να κοπούν (απόσταση κέντρου κύκλου–κέντρου κοπτικού) είναι:

- Ελάχιστη: 70 mm
- Μέγιστη: 221 mm

Για ακτίνες 70–121 mm χρησιμοποιείται η αντίστοιχη θέση του κεντρικού ανοίγματος. Για ακτίνες 121–221 mm χρησιμοποιείται η αντίστοιχη διάταξη του οδηγού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κύκλοι με ακτίνα 172–186 mm δεν μπορούν να κοπούν με αυτόν τον οδηγό.

Ευθυγραμμίστε το κεντρικό άνοιγμα με το κέντρο του κύκλου. Περάστε καρφί διαμέτρου μικρότερης από 6 mm στο κεντρικό άνοιγμα για να ασφαλίσετε τον οδηγό. Περιστρέψτε το εργαλείο γύρω από το καρφί δεξιόστροφα.

9.4 Χρήση οδηγού φρέζας

Ο οδηγός φρέζας επιτρέπει την κατεργασία καμπύλων πλευρών, όπως καπλαμάδων επίπλων, μετακινώντας τον κύλινδρο οδηγού κατά μήκος της πλευράς του τεμαχίου.

80. Χαλαρώστε τη βίδα σύσφιξης, τοποθετήστε τον οδηγό στη βάση και σφίξτε τη βίδα.

81. Ρυθμίστε την απόσταση μεταξύ κοπτικού και οδηγού περιστρέφοντας τη βίδα ρύθμισης (1 mm ανά περιστροφή). Σφίξτε τη βίδα σύσφιξης.

82. Μετακινήστε το εργαλείο έτσι ώστε ο κύλινδρος οδηγού να κινείται σε επαφή με την πλευρά του τεμαχίου.

Ονομασίες σχήματος: 1. Τεμάχιο εργασίας · 2. Κοπτικό · 3. Κύλινδρος οδηγός.

10. Συντήρηση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν από οποιαδήποτε επιθεώρηση ή συντήρηση, βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε ποτέ βενζίνη, βενζόλιο, διαλυτικό, αλκοόλη ή παρόμοιες ουσίες. Μπορεί να προκληθούν αποχρωματισμός, παραμόρφωση ή ρωγμές.

11. Αντιστοίχιση βασικών εξαρτημάτων των σχημάτων

- Ασφάλιση άξονα
- Μοχλός ασφάλισης
- Βίδα ρύθμισης
- Εξαγωνικό παξιμάδι
- Ακροφύσιο σκόνης
- Χειρόβιδα
- Ευθύγραμμος οδηγός
- Βίδα σύσφιξης
- Πεταλούδα
- Κεντρικό άνοιγμα
- Κύλινδρος οδηγός

Το πρωτότυπο αγγλικό τμήμα περιλαμβάνει διαγράμματα για την μπαταρία, τα κουμπιά λειτουργίας, τη ρύθμιση ταχύτητας και βάθους, την τοποθέτηση κοπτικού και βάσης, την αναρρόφηση σκόνης, τη χρήση της βάσης, τον ευθύγραμμο οδηγό, την κυκλική κοπή και τον οδηγό φρέζας.

12. Σημαντική σημείωση

Το παρόν αρχείο αποτελεί επαγγελματικά διαμορφωμένη ελληνική μετάφραση του αγγλικού τμήματος του εγχειριδίου που παρασχέθηκε. Διατηρούνται η τεχνική ορολογία, οι αριθμητικές τιμές, οι προειδοποιήσεις και η σειρά των διαδικασιών του πρωτοτύπου. Για την ασφαλή χρήση, ο χειριστής πρέπει να ακολουθεί όλες τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις του κατασκευαστή.

