ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : LQXQGJCGK16IH6XJV001V2



VEVOR Πριόνι Κοπής Μετάλλου 406,4 mm 3000 W, Ρυθμιζόμενο -45° έως 45° LQXQGJCGK16IH6XJV001V2

Μοντέλο: ZB-400G

Σημαντική σημείωση

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση στα ελληνικά του αγγλικού τμήματος του εγχειριδίου που συνοδεύει το VEVOR ZB-400G. Διατηρούνται η δομή, οι προειδοποιήσεις, οι τεχνικές τιμές και οι ονομασίες εξαρτημάτων του πρωτοτύπου. Όπου το πρωτότυπο περιέχει ασαφή ή αντιφατική διατύπωση, αυτή αποδίδεται όσο το δυνατόν πιστότερα χωρίς αυθαίρετη τεχνική διόρθωση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε και τις ετικέτες της ίδιας της συσκευής. Στο πρωτότυπο αναφέρονται διαφορετικές ηλεκτρικές εκδόσεις (240 V / 60 Hz και 230 V / 50 Hz). Χρησιμοποιήστε μόνο την έκδοση που αντιστοιχεί στην πινακίδα του δικού σας εργαλείου.

Περιεχόμενα

- 1. Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας
- 2. Προσοχή στην τάση τροφοδοσίας
- 3. Τεχνικά χαρακτηριστικά και κατάλογος εξαρτημάτων
- 4. Μέγιστη ικανότητα κοπής
- 5. Δομή προϊόντος
- 6. Ειδικές επισημάνσεις
- 7. Υλικά που απαγορεύεται να κόβονται
- 8. Σύσφιξη τεμαχίων ειδικού σχήματος
- 9. Χειρισμός λαβής
- 10. Οδηγίες χρήσης – αφαίρεση και τοποθέτηση δίσκου
- 11. Εκρηκτικό σχέδιο
- 12. Κατάλογος εξαρτημάτων εκρηκτικού σχεδίου
- Πληροφορίες FCC

1. Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

Προειδοποίηση: Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC). Το σύμβολο προειδοποίησης πριν από μια επισήμανση ασφαλείας δηλώνει προφύλαξη, προειδοποίηση ή κίνδυνο. Η παράβλεψή του μπορεί να προκαλέσει ατύχημα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, τηρείτε πάντοτε τις παρακάτω συστάσεις.

Κίνδυνος: Κίνδυνος τραυματισμού ή περιβαλλοντικής ζημιάς. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

- Φοράτε προστατευτικά ακοής κατά τη χρήση.
- Φοράτε προστατευτικά γυαλιά κατά τη χρήση.
- Φοράτε μάσκα προστασίας από τη σκόνη.
- Φοράτε προστατευτικά γάντια.
- Το προϊόν ανήκει στην κλάση προστασίας II και διαθέτει ενισχυμένη ή διπλή μόνωση.

Ορθή απόρριψη: Το προϊόν υπάγεται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου σημαίνει ότι το προϊόν και τα εξαρτήματα που φέρουν το ίδιο σύμβολο πρέπει να συλλέγονται χωριστά στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Μην τα απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα· παραδώστε τα σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

Κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να τηρούνται βασικά μέτρα ασφαλείας, ώστε να αποφεύγονται ηλεκτροπληξία, τραυματισμός και πυρκαγιά. Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ευνοούν τα ατυχήματα.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως όταν υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Οι σπινθήρες του εργαλείου μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τους ατμούς.
- Κρατάτε παιδιά και παρευρισκομένους μακριά κατά τη λειτουργία. Η απόσπαση προσοχής μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το φις του εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το φις και μη χρησιμοποιείτε αντάπτορες με γειωμένα εργαλεία. Τα κατάλληλα, μη τροποποιημένα φις μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρασία. Η είσοδος νερού αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη μεταφέρετε και μην τραβάτε το εργαλείο από το καλώδιο και μην το χρησιμοποιείτε για να βγάλετε το φις. Κρατήστε το μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές και κινούμενα μέρη.
- Για εξωτερική χρήση, χρησιμοποιείτε κατάλληλο καλώδιο προέκτασης εξωτερικού χώρου.
- Αν η εργασία σε υγρό χώρο είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιείτε τροφοδοσία προστατευμένη με διάταξη διαφορικού ρεύματος (RCD).

Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε σε εγρήγορση, να προσέχετε την εργασία σας και να χρησιμοποιείτε κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.
- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Ανάλογα με τις συνθήκες, χρησιμοποιείτε μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος και προστασία ακοής.
- Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση OFF πριν συνδέσετε το εργαλείο στην τροφοδοσία, το σηκώσετε ή το μεταφέρετε.
- Αφαιρείτε κλειδιά και εργαλεία ρύθμισης πριν από την εκκίνηση.
- Διατηρείτε σταθερό πάτημα και ισορροπία.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε μαλλιά και ρούχα μακριά από κινούμενα μέρη.
- Αν υπάρχουν συστήματα αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, συνδέστε τα και χρησιμοποιείτε τα σωστά.
- Μην παραμελείτε τους κανόνες ασφαλείας επειδή χρησιμοποιείτε συχνά το εργαλείο. Μια απρόσεκτη κίνηση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Χρήση και συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο εργαλείο για την εργασία.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Απαιτείται επισκευή.

- Αποσυνδέετε το φις από την τροφοδοσία και/ή αφαιρείτε την μπαταρία, εφόσον υπάρχει, πριν από ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων ή αποθήκευση.
- Φυλάσσετε τα εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε τη χρήση τους από άτομα που δεν γνωρίζουν το εργαλείο ή τις οδηγίες.
- Συντηρείτε τα εργαλεία και τα εξαρτήματα. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση, εμπλοκή κινούμενων μερών, σπασμένα εξαρτήματα ή άλλες βλάβες. Αν υπάρχει ζημιά, επισκευάστε το εργαλείο πριν από τη χρήση.
- Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία αιχμηρά και καθαρά.
- Χρησιμοποιείτε το εργαλείο και τα εξαρτήματά του σύμφωνα με τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες και την εργασία. Διαφορετική χρήση μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις.
- Κρατάτε τις λαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδι ή γράσο.

Επισκευή

Η επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό και να χρησιμοποιούνται μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Έτσι διατηρείται η ασφάλεια του εργαλείου.

Ειδικοί κανόνες ασφαλείας

1.1 Μην καλύπτετε τις προειδοποιητικές σημάνσεις του ηλεκτρικού εργαλείου.

1.2 Μην ανεβαίνετε επάνω στο εργαλείο. Αν ανατραπεί ή αγγίξετε κατά λάθος τον δίσκο, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

1.3 Ελέγχετε ότι το προστατευτικό κάλυμμα λειτουργεί κανονικά και κινείται χωρίς τριβές. Μην το στερεώνετε σε ανοικτή θέση.

1.4 Το εργαλείο προορίζεται αποκλειστικά για ξηρή κοπή. Η υγρασία στο εσωτερικό του μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

1.5 Όσο το εργαλείο περιστρέφεται, μην αφαιρείτε ρινίσματα, μεταλλικά θραύσματα ή άλλα υπολείμματα από την περιοχή κοπής. Επαναφέρετε τον βραχίονα πριν απενεργοποιήσετε το εργαλείο.

1.6 Μετά την εκκίνηση, φέρτε τον δίσκο σε επαφή με το τεμάχιο. Διαφορετικά, αν ο δίσκος σφηνώσει στο τεμάχιο, υπάρχει κίνδυνος αναπήδησης.

1.7 Κρατάτε το καλώδιο μακριά από το περιστρεφόμενο εργαλείο, καθώς μπορεί να κοπεί ή να παγιδευτεί.

1.8 Διατηρείτε τη λαβή στεγνή, καθαρή και χωρίς γράσο, ώστε να μπορείτε να ελέγχετε το μηχάνημα.

1.9 Πριν από τη λειτουργία, απομακρύνετε από την επιφάνεια εργασίας (εκτός από το τεμάχιο) όλα τα εργαλεία ρύθμισης, τα μεταλλικά υπολείμματα και τα ξένα αντικείμενα. Μικρά αντικείμενα που θα χτυπήσουν στον περιστρεφόμενο δίσκο μπορεί να εκτοξευθούν με μεγάλη ταχύτητα.

1.10 Διατηρείτε το δάπεδο ελεύθερο από μεταλλικά υπολείμματα και απορρίμματα για να αποφεύγονται ολισθήσεις και παραπατήματα.

1.11 Στερεώνετε καλά το τεμάχιο. Μην κόβετε τεμάχια τόσο μικρά ώστε να μην μπορούν να στερεωθούν. Μη συγκρατείτε το τεμάχιο με το χέρι.

1.12 Κόβετε μόνο υλικά κατάλληλα για το συγκεκριμένο εργαλείο, διαφορετικά μπορεί να υπερφορτωθεί.

1.13 Αν ο δίσκος μπλοκάρει, απενεργοποιήστε το εργαλείο και κρατήστε σταθερά το τεμάχιο μέχρι να σταματήσει εντελώς ο δίσκος. Μη μετακινείτε το τεμάχιο πριν σταματήσει. Πριν από την επανεκκίνηση, εντοπίστε και αφαιρέστε την αιτία της εμπλοκής.

1.14 Μη χρησιμοποιείτε δίσκο στομωμένο, ραγισμένο, λυγισμένο ή φθαρμένο. Η φθορά αυξάνει την τριβή και τον κίνδυνο εμπλοκής και αναπήδησης.

1.15 Χρησιμοποιείτε δίσκο σωστού μεγέθους και με κατάλληλη οπή στερέωσης. Αν δεν εφαρμόζει σωστά στον άξονα, μπορεί να τοποθετηθεί λοξά και να χαθεί ο έλεγχος.

1.16 Μη χρησιμοποιείτε δίσκους από χάλυβα υψηλής ταχύτητας (HSS), καθώς σύμφωνα με το πρωτότυπο σπάνε εύκολα.

1.17 Μην αγγίζετε τον δίσκο αμέσως μετά την εργασία. Μπορεί να έχει αναπτύξει πολύ υψηλή θερμοκρασία.

1.18 Ελέγχετε τακτικά την ηλεκτρική καλωδίωση. Τα κατεστραμμένα καλώδια πρέπει να επισκευάζονται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης. Αντικαθιστάτε τα φθαρμένα καλώδια προέκτασης.

1.19 Φυλάσσετε τα εργαλεία που δεν χρησιμοποιούνται σε στεγνό χώρο που μπορεί να κλειδωθεί, ώστε να προστατεύονται και να μην τα χρησιμοποιούν μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

1.20 Ασφαλίζετε το τεμάχιο με σφιγκτήρα ή μέγγενη. Είναι ασφαλέστερο από το να το κρατάτε με το χέρι.

1.21 Μην αφήνετε το εργαλείο πριν ακινητοποιηθεί πλήρως.

1.22 Μη χρησιμοποιείτε εργαλείο με φθαρμένο καλώδιο. Αν το καλώδιο υποστεί ζημιά κατά την εργασία, μην το αγγίζετε και αποσυνδέστε αμέσως το φις. Πριν από την εργασία, φορέστε γάντια, κράνος και προστατευτικά γυαλιά για προστασία από εκτοξευόμενα μεταλλικά ρινίσματα.

1.23 Το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και τους κανονισμούς. Η εγκατάσταση πρέπει να ακολουθεί τους ισχύοντες κανονισμούς και η λειτουργία να γίνεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.

1.24 Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα, συμπεριλαμβανομένων παιδιών, με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία και γνώση, εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες από υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

1.25 Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.

1.26 Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά. Κρατήστε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από παιδιά.

1.27 Φυλάσσετε σωστά το προϊόν και ελέγχετε πριν από κάθε χρήση αν παρουσιάζει ανωμαλίες. Αν διαπιστώσετε πρόβλημα, σταματήστε τη χρήση.

1.28 Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για την προβλεπόμενη χρήση. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

1.29 Απενεργοποιείτε τη συσκευή και αποσυνδέετε την τροφοδοσία πριν αλλάξετε εξαρτήματα ή πλησιάσετε κινούμενα μέρη.

1.30 Αποσυνδέετε πάντοτε τη συσκευή από την τροφοδοσία όταν μένει χωρίς επίβλεψη και πριν από συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση ή καθαρισμό.

1.31 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο τη μονάδα τροφοδοσίας που παρέχεται με τη συσκευή.

1.32 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο εξωτερική τροφοδοσία με τις ακόλουθες προδιαγραφές: <τάση και είδος τροφοδοσίας> <ισχύς/ρεύμα τροφοδοσίας>. (Τα πεδία παρατίθενται κενά στο πρωτότυπο.)

1.33 ΓΕΝΙΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες. Η μη τήρησή τους μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

1.34 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Διατηρείτε τον χώρο καθαρό, καλά φωτισμένο και χωρίς ακαταστασία. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτική ατμόσφαιρα και κρατάτε παιδιά και παρευρισκομένους μακριά.

1.35 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Το φις πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα και να μην τροποποιείται. Αποφεύγετε την επαφή με γειωμένες επιφάνειες, την έκθεση σε βροχή ή υγρασία και ελέγχετε το καλώδιο πριν από κάθε χρήση.

1.36 ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: Φοράτε πάντοτε γυαλιά ασφαλείας, προστασία ακοής, μάσκα σκόνης, γάντια και αντιολισθητικά υποδήματα. Απομακρύνετε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα και δένετε τα μακριά μαλλιά.

1.37 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΣΚΟ ΚΟΠΗΣ: Ο δίσκος είναι εξαιρετικά αιχμηρός. Κρατάτε τα χέρια μακριά από τον περιστρεφόμενο δίσκο. Μην περνάτε το χέρι κάτω ή γύρω από τον δίσκο όσο λειτουργεί. Η αναπήδηση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

1.38 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Όλα τα προστατευτικά πρέπει να παραμένουν τοποθετημένα κατά τη λειτουργία. Μην αφαιρείτε, τροποποιείτε ή απενεργοποιείτε προστατευτικά, ασφάλειες ή διατάξεις ασφαλείας. Το πρωτότυπο αναφέρει ότι μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού και ακυρώνουν την εγγύηση.

1.39 ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: Στερεώνετε πάντα καλά το τεμάχιο πριν από την κοπή. Μην το κρατάτε με το χέρι. Βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερό, στηρίζεται πλήρως και δεν βρίσκεται υπό τάση.

1.40 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΘΟΡΥΒΟΥ: Η κοπή δημιουργεί επιβλαβή σκόνη και υψηλό θόρυβο. Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικά προβλήματα και μόνιμη απώλεια ακοής. Χρησιμοποιείτε αναρρόφηση σκόνης και εγκεκριμένο προστατευτικό εξοπλισμό.

1.41 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: Αποσυνδέετε την τροφοδοσία πριν από έλεγχο, καθαρισμό, αλλαγή δίσκου ή συντήρηση. Φυλάσσετε το εργαλείο σε στεγνό χώρο, μακριά από παιδιά και μη εκπαιδευμένα άτομα.

1.42 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ CALIFORNIA PROP 65: Το προϊόν μπορεί να σας εκθέσει σε σκόνη ξύλου, μεταλλική σκόνη και χημικές ουσίες που, σύμφωνα με την Πολιτεία της Καλιφόρνιας, είναι γνωστό ότι προκαλούν καρκίνο. Πληροφορίες: www.p65warnings.ca.gov.

2. Προσοχή στην τάση τροφοδοσίας

Πριν χρησιμοποιήσετε ηλεκτρικό εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι η τάση τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην ονομαστική τάση του εργαλείου. Αν χρησιμοποιηθεί κατά λάθος τάση υψηλότερη από την προβλεπόμενη, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα και τραυματισμός. Αν δεν μπορείτε να εξακριβώσετε την τάση της πρίζας, μην επιχειρήσετε δοκιμαστική σύνδεση. Τάση χαμηλότερη από την προβλεπόμενη μπορεί επίσης να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα.

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά και κατάλογος εξαρτημάτων

Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή
Ονομασία	Φαλτσοπρίονο μετάλλου (Chop Saw)
Μοντέλο	ZB-400G
Ονομαστική τροφοδοσία – έκδοση ΗΠΑ	AC 240 V, 60 Hz, 2800 W (μέγιστο 3000 W)
Ονομαστική τροφοδοσία – έκδοση ΕΕ	AC 230 V, 50 Hz, 2800 W (μέγιστο 3000 W)
Τύπος φις	ΗΠΑ / ΕΕ, ανάλογα με την έκδοση
Ταχύτητα περιστροφής	1100 στροφές/λεπτό
Δίσκος κοπής	Διάμετρος 16 in / 405 mm, 96 δόντια
Οπή δίσκου	25,4 mm
Κινητήρας	Με ψήκτρες
Γωνία κοπής	0°–45°

Περιεχόμενα συσκευασίας

Εξάρτημα	Ποσότητα
Εξάγωνο κλειδί Allen	1
Εξαγωνικό μπουλόνι	2
Ραβδωτό κουμπί/κοχλίας	1
Στήριγμα ποδιού	1
Στοπ τοποθέτησης	1
Χάρακας κλίμακας	1
Ανταλλακτικές ψήκτρες άνθρακα	1 ζεύγος
Λαβή κοχλία βάσης	1

Εγχειρίδιο χρήσης	1

4. Μέγιστη ικανότητα κοπής

Οι ακόλουθες διαστάσεις είναι οι μέγιστες ικανότητες κοπής που αναφέρονται στο πρωτότυπο. Η ικανότητα εξαρτάται από το σχήμα του τεμαχίου και τη γωνία κοπής.

Σχήμα/διατομή	**Κοπή στις 0°**	**Κοπή στις 45°**
Στρογγυλό	Ø 130 mm	Ø 90 mm
Τετράγωνο	120 × 120 mm	85 × 85 mm
Ορθογώνιο	85 × 210 mm	43 × 135 mm
Γωνιακό/τριγωνικό προφίλ	130 × 130 mm	80 × 80 mm

Σημείωση: Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των προδιαγραφών χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

5. Δομή προϊόντος

Ονομασίες των μερών που επισημαίνονται στο διάγραμμα:

- Διακόπτης λειτουργίας
- Κινούμενο προστατευτικό κάλυμμα
- Μηχανισμός ταχείας σύσφιξης / κοχλίας ασφάλισης
- Λαβή ασφάλισης
- Ρυθμιζόμενος οδηγός μέτρησης
- Κάλυμμα δίσκου
- Βάση

Σημείωση: Οι κοχλίες ασφάλισης της μέγγενης μπορούν να αντικαθίστανται από λαβές, σύμφωνα με το πρωτότυπο.

6. Ειδικές επισημάνσεις

6.1 Κατά την κοπή, η λαβή ασφάλισης πρέπει να είναι καλά σφιγμένη. Το πρωτότυπο αναφέρει ότι διαφορετικά μπορεί να προκληθεί φθορά/κατάρρευση των δοντιών κατά την ψυχρή κοπή.

6.2 Η χειροκίνητη συγκράτηση/κοπή του τεμαχίου μπορεί να αυξήσει την απόδοση, αλλά επηρεάζει τη διάρκεια ζωής του δίσκου. Εκκινήστε το μηχάνημα και περιμένετε 2–3 δευτερόλεπτα, μέχρι να φτάσει σε κανονική ταχύτητα, πριν συνεχίσετε με ομαλή και ισορροπημένη κοπή. Η προειδοποίηση ασφαλείας του εγχειριδίου εξακολουθεί να απαιτεί ασφαλή στερέωση του τεμαχίου· μην το συγκρατείτε με το χέρι.

7. Υλικά που απαγορεύεται να κόβονται

- Κοίλα ανοξείδωτα υλικά με λεπτά τοιχώματα.
- Επιχρωμιωμένα μεταλλικά υλικά.
- Μεταλλικά υλικά με σκληρυμένη επιφάνεια/σκληρότητα λόγω βαφής.
- Σίδηρος, χαλύβδινα σύρματα και άλλα ειδικά υλικά.

8. Τρόπος σύσφιξης τεμαχίων ειδικού σχήματος

Το πρωτότυπο περιλαμβάνει εικόνες με παραδείγματα τοποθέτησης και σύσφιξης τεμαχίων ειδικού σχήματος. Το τεμάχιο πρέπει να τοποθετείται σταθερά στη μέγγενη και να υποστηρίζεται σωστά πριν από την κοπή. Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να μετακινηθεί ή να περιστραφεί κατά τη λειτουργία.

9. Χειρισμός της λαβής

Για να ρυθμίσετε τη γωνία της μέγγενης, περιστρέψτε τη λαβή αριστερόστροφα για να την απασφαλίσετε και δεξιόστροφα για να την ασφαλίσετε. Μετά την πρώτη περιστροφή της λαβής, τραβήξτε τη προς τα επάνω, επαναφέρετέ την στην αρχική θέση, κατεβάστε την και περιστρέψτε την ξανά για να συνεχίσετε την απασφάλιση ή την ασφάλιση.

Οι εικόνες του πρωτοτύπου επισημαίνουν τις κινήσεις «Απελευθέρωση λαβής» και «Τράβηγμα λαβής προς τα επάνω».

10. Οδηγίες χρήσης

10.1 Αφαίρεση και τοποθέτηση του δίσκου κοπής

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν αφαιρέσετε ή τοποθετήσετε τον δίσκο, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση OFF και ότι το φις έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα.

Για την αφαίρεση, χρησιμοποιήστε σταυροκατσάβιδο και περιστρέψτε αριστερόστροφα για να αφαιρέσετε τη βίδα της μικρής πλάκας στερέωσης του προστατευτικού. Ανασηκώστε το διαφανές κάλυμμα και την πλάκα στερέωσης.

10.2 Αφαίρεση του δίσκου

Πιέστε τον μηχανισμό ασφάλισης του άξονα (πείρο αυτοασφάλισης), ώστε να μην περιστρέφεται. Με εξαγωνικό κλειδί μεγέθους 7, χαλαρώστε αριστερόστροφα το μπουλόνι συγκράτησης του δίσκου. Αφαιρέστε διαδοχικά το μπουλόνι, τη μικρή πλάκα πίεσης, την επάνω πλάκα πίεσης και τον δίσκο.

10.3 Τοποθέτηση του δίσκου

Βεβαιωθείτε ότι το βέλος επάνω στον δίσκο δείχνει προς την ίδια κατεύθυνση με το βέλος στο κάλυμμα του δίσκου. Η κεντρική οπή του δίσκου πρέπει να εφαρμόζει επίπεδα στον άξονα εξόδου.

10.4 Στερέωση του δίσκου

Τοποθετήστε με τη σειρά την επάνω πλάκα πίεσης, τη μικρή πλάκα πίεσης και τη βίδα πίεσης. Σφίξτε δεξιόστροφα με το εξαγωνικό κλειδί τύπου 7. Τέλος, ελέγξτε ότι ο πείρος αυτοασφάλισης επανέρχεται με ελατήριο στη θέση του.

10.5 Εκκίνηση και διακοπή

Πατήστε ταυτόχρονα και τα δύο κουμπιά για να ξεκινήσει το μηχάνημα. Αφήστε και τα δύο κουμπιά για να σταματήσει.

11. Εκρηκτικό σχέδιο

Στο πρωτότυπο, το εκρηκτικό σχέδιο παρουσιάζει τη διάταξη των εξαρτημάτων του μηχανήματος σε αποσυναρμολογημένη μορφή. Οι αριθμοί του σχεδίου αντιστοιχούν στον παρακάτω κατάλογο εξαρτημάτων.

12. Κατάλογος εξαρτημάτων εκρηκτικού σχεδίου (BOM)

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Βίδα με σταυρωτή κεφαλή και ώμο M6×16	1
2	Κινούμενο κάλυμμα	1
3	Εξαγωνική βίδα M10×20	1
4	Μικρή πλάκα	1
5	Μεγάλη πλάκα	1
6	Δίσκος κοπής	1
7	Εσωτερική πλάκα	1
8	Βίδα σταυρωτής κεφαλής M5×55	4
9	Προστατευτικό κάλυμμα δίσκου	1
10	Βίδα σταυρωτής κεφαλής M6×12	1
11	Ροδέλα απόσβεσης	1

12	Ρουλεμάν 6203	1
13	Εμπρόσθιο κάλυμμα	1
14	Άξονας εξόδου	1
15	Πείρος 5×5×14	1
16	Μεγάλο γρανάζι	1
17	Ελαστικός δακτύλιος συγκράτησης Ø17 για άξονα	1
18	Ρουλεμάν 6200	2
19	Ρουλεμάν 629	1
20	Ενδιάμεσος άξονας	1
21	Μεσαίο γρανάζι	1
22	Στήριγμα αλουμινίου	1
23	Ελατήριο αυτοασφάλισης	1
24	Πείρος αυτοασφάλισης	1
25	Ρουλεμάν 6202	1
26	Ρότορας	1
27	Βίδα σταυρωτής κεφαλής ST5×65	2
28	Στάτορας	1
29	Ρουλεμάν 6201	1
30	Κάλυμμα σώματος	1
31	Φορέας ψηκτρών άνθρακα	2
32	Ψήκτρα άνθρακα	2
33	Κάλυμμα ψηκτρών άνθρακα	2
34	Πλαστικό κάλυμμα	1
35	Αυτοκοχλιούμενη βίδα σταυρωτής κεφαλής ST4×14	2
36	Εξαγωνικό παξιμάδι M5	3
37	Δεξιά λαβή	1
38	Κάλυμμα καλωδίου	1
39	Καλώδιο τροφοδοσίας	1
40	Μονάδα ομαλής εκκίνησης	1
41	Διακόπτης	1
42	Αριστερή λαβή	1
43	Βίδα σταυρωτής κεφαλής M5×40	3
44	Βίδα σταυρωτής κεφαλής ST4×14	6
45	Αυτοασφαλιζόμενο εξαγωνικό παξιμάδι M12	2
46	Ροδέλα Ø12	2
47	Ρουλεμάν 6003	2
48	Οριζόντιος πείρος	1
49	Μεγάλο ελατήριο	1
50	Βίδα ορίου	1
51	Εξαγωνικό μπουλόνι M10×40	4
52	Προστατευτικό	1
53	Βίδα σταυρωτής κεφαλής M5×12	2
54	Βραχίονας	1
55	Πείρος αυτοασφάλισης	1
56	Ελατήριο αυτοασφάλισης	1
57	Κουμπί αυτοασφάλισης	1
58	Εξωτερική εξαγωνική βίδα M10×20	2
59	Μηχανισμός ταχείας πίεσης	1
60	Ελατηριωτή ροδέλα Ø10	2
61	Επίπεδη ροδέλα Ø10	2
62	Πλάκα κλίμακας	1
63	Οδηγός πείρος	1
64	Μικρός σφιγκτήρας	1
65	Κεφαλή παξιμαδιού	1
66	Εξαγωνικό μπουλόνι M10×16	2
67	Πείρος	2
68	Επίπεδη ροδέλα Ø10,5	2
69	Στήριγμα	1

70	Κοπίλια Ø5	1
71	Κοχλίας μέγγενης	1
72	Λαβή	1
73	Βάση	1
74	Ελαστικό πέλμα	4
75	Παξιμάδι ασφάλισης M10	1
76	Εξωτερικό εξαγωνικό κλειδί	1
77	Εσωτερικό εξαγωνικό κλειδί (Allen)	1

Πληροφορίες FCC

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να λειτουργεί τον εξοπλισμό.

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

1. Το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.
2. Το προϊόν πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης μπορεί να ακυρώσουν την άδεια λειτουργίας του προϊόντος.

Σημείωση: Το προϊόν έχει ελεγχθεί και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακής συσκευής Κλάσης Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανόνων FCC. Τα όρια αυτά αποσκοπούν στην παροχή εύλογης προστασίας από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Το προϊόν παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάθε εγκατάσταση.

Αν το προϊόν προκαλεί παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, κάτι που μπορεί να διαπιστωθεί με απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση του προϊόντος, ο χρήστης μπορεί να επιχειρήσει ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του δέκτη.
- Συνδέστε το προϊόν σε πρίζα κυκλώματος διαφορετικού από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Ζητήστε βοήθεια από τον προμηθευτή ή από έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης.