

BORMANN®

PRO

Built to last.



BCS2350

019183

EN FR
IT EL
BG SL
RO HR

v2.2



WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM





Για τις προειδοποιήσεις και οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, η έκφραση «ηλεκτρικό εργαλείο» αντιστοιχεί σε ηλεκτρικό εργαλείο που τροφοδοτείται από το δίκτυο (με καλώδιο τροφοδοσίας) ή ηλεκτρικό εργαλείο (χωρίς καλώδιο).

Γενικές οδηγίες ασφαλείας

1) Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Κρατήστε το χώρο εργασίας σας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.
- Μην λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε χώρους με εύφλεκτα υλικά, αέρια ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να προκαλέσουν σπίθες και να προκαλέσουν φωτιά.
- Κρατήστε παιδιά και άλλα άτομα μακριά ενώ λειτουργείτε το εργαλείο αυτό. Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

2) Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Μην τροποποιήσετε ποτέ το βύσμα. Μη χρησιμοποιείτε αντάπτορες στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα άθικτα βύσματα και οι πρίζες οι οποίες ταιριάζουν θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφύγετε την επαφή με γειωμένα αντικείμενα, όπως σωλήνες ψυγεία κ.α. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- Μην εκθέτετε το μηχανήμα στην βροχή ή σε υγρές καταστάσεις. Η εισαγωγή νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιήσετε το καλώδιο για να μεταφέρετε το μηχανήμα ή για να το βγάλετε από την πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από ζεστές επιφάνειες, λάδι, αιχμηρά αντικείμενα ή κινούμενα μέρη. Χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε προέκταση κατάλληλη για εξωτερική χρήση. Η χρήση ενός κατάλληλου καλωδίου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρο με υγρασία δεν μπορεί να αποφευχθεί χρησιμοποιήστε μια ασφάλεια βραχυκύκλωσης για προστασία. Η χρήση αυτής της ασφάλειας μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) Προσωπική ασφάλεια

- Δώστε προσοχή στην εργασία σας και χρησιμοποιήστε κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία. Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα όταν είστε κουρασμένοι ή κάτω από την επήρεια ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά την λειτουργία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιήστε προσωπικά είδη προστασίας. Φοράτε πάντα γυαλιά προστασίας. Εξαρτήματα προστασίας όπως μάσκα σκόνης, υποδήματα προστασίας, κράνος ή ωτοασπίδες τα οποία χρησιμοποιούνται σε κατάλληλες συνθήκες μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφύγετε την κατά λάθος εκκίνηση. Σιγουρευτείτε ότι ο διακόπτης είναι στην θέση Off πριν να συνδέσετε το μηχανήμα στην πρίζα και πριν να σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά του εργαλείου με το δάχτυλο στο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- Αφαιρέστε όλα τα κλειδιά ρύθμισης από το εργαλείο πριν να το λειτουργήσετε. Ένα κλειδί μπορεί να εκτοξευτεί και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε. Κρατήστε σταθερό πάτημα και ισορροπία κάθε στιγμή. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σας ανά πάσα στιγμή.
- Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα μέρη του εργαλείου. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του εργαλείου.
- Εάν το εργαλείο σας συμπεριλαμβάνει σύνδεση με σύστημα απορρόφησης σκόνης σιγουρευτείτε ότι το έχετε συνδέσει και το χρησιμοποιείτε κατάλληλα. Η χρήση αυτού του συστήματος μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που συσχετίζονται με την σκόνη.

4) Χρήση και συντήρηση εργαλείου

- Μην υπερφορτώνετε το μηχανήμα. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για την κατάλληλη εργασία. Το σωστό εργαλείο θα κάνει την εργασία πιο αποδοτική και με μεγαλύτερη ασφάλεια στο ρυθμό για το οποίο σχεδιάστηκε.
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί. Οποιοδήποτε μηχανήμα που δεν μπορεί να ελεγχθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το μηχανήμα από την πρίζα πριν να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων και πριν την αποθήκευση. Με τον τρόπο αυτό μειώνετε τον κίνδυνο της κατά λάθος εκκίνησης.
- Αποθηκεύστε τα μηχανήματα μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες αυτές να το λειτουργήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση.
- Συντηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για προβλήματα στα κινούμενα μέρη, σπασμένα ανταλλακτικά και για όποια άλλη κατάσταση μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας του μηχανήματος. Εάν το εργαλείο είναι χαλασμένο θα πρέπει να δοθεί σε εξουσιοδοτημένο σέρβις για επισκευή. Πολλά ατυχήματα μπορεί να προκύψουν από ένα κακό συντηρημένο εργαλείο.
- Κρατήστε το εξάρτημα κοπής αιχμηρό. Το εξάρτημα κοπής που είναι αιχμηρό είναι πιο απίθανο να μπλοκάρει και πιο εύκολο να ελεγχθεί.
- Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές λαμβάνοντας υπόψιν τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να εκτελέσετε. Η χρήση του εργαλείου για διαφορετικές λειτουργίες από αυτές για τις οποίες έχει σχεδιαστεί μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.

5) Σέρβις

- Δώστε τα εργαλεία σας σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό για σέρβις και επισκευές χρησιμοποιώντας μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά. Αυτό θα εξασφαλίσει ότι η ασφάλεια του εργαλείου διατηρείται.

Κανόνες ασφαλείας εργαλείων

1. Όταν κόβετε, με το μηχανήμα ενεργοποιημένο, περιμένετε έως ότου διακοπρίνο φθάσει στη μέγιστη ταχύτητά του.
2. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν οι προφυλακτήρες είναι ανοιχτοί.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο κάτω προφυλακτήρας λειτουργεί σωστά πριν από κάθε κοπή (ασφαλίζει αμέσως και στηρίζεται πάνω στο ελαστικό σταμάτημα).
4. Μην αφήνετε κάτω το εργαλείο όταν ο δίσκος συνεχίζει να περιστρέφεται.

5. Αν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα, διακόψτε αμέσως την τροφοδοσία.
6. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο με τον δίσκο προς τα πάνω.
7. Το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για κοπή γυαλιών.
8. Ο δίσκος πρέπει να αλλάζει όταν η διάμετρος είναι μικρότερη από 162mm.
9. Κρατήστε την λάμα κοφτερή και αποτελεσματική.
10. Αφαιρέστε όλα τα καρφιά του τεμαχίου πριν την κοπή.
11. Όταν κόβετε, το εργαλείο να βρίσκεται σε ασφαλές μέρος.

Ανάκρουση και άλλες προειδοποιήσεις

Η ανάκρουση (κλότσημα) είναι μια απότομη αντίδραση του εργαλείου όταν ο δίσκος χτυπήσει πάνω σε κάποιο αντικείμενο ή όταν κολλήσει κάπου στο κομμάτι εργασίας. Όταν συμβεί αυτό το εργαλείο σπρώχνεται προς τον χρήστη και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Το κλότσημα είναι αποτέλεσμα κακής χρήσης ή λάθος τρόπου λειτουργίας και μπορεί να αποφευχθεί εάν ακολουθήσετε τα παρακάτω.

- Κρατήστε σταθερά το εργαλείο χρησιμοποιώντας και τα δυο σας χέρια, τοποθετήστε το σώμα σας με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να μπορείτε να αντιδράσετε σωστά εάν παρουσιαστούν αντιδράσεις λακτίσματος. Μη στέκεστε στην νοητή ευθεία του δίσκου, επιλέξτε μια από τις δυο πλευρές για να εκτελέσετε την εργασία. Το λάκτισμα μπορεί εύκολα να αντιμετωπιστεί από τον χειριστή εφόσον έχει πάρει τα απαραίτητα μέτρα.
- Κατά την επανεκκίνηση του εργαλείου, τοποθετήστε το εργαλείο στην ευθεία της εγκοπής της τομής αφού πρώτα όμως βεβαιωθείτε ότι δεν έρχονται τα δόντια του δίσκου σε επαφή με το υλικό. Αν μπλοκαριστεί δίσκος στο υλικό μπορεί να προκληθούν λακτίσματα και άλλες αντιδράσεις.
- Κατά την κοπή τεμαχίων με μεγάλο μήκος, οι άκρες μπορεί να εξέχουν της επιφάνειας του τραπέζιου. Θα πρέπει να στηρίζετε τις άκρες και να φροντίσετε να βρίσκονται στο ίδιο ύψος με την επιφάνεια κοπής. Τα στηρίγματα θα πρέπει να τοποθετηθούν έτσι ώστε να αποτραπεί η πτώση του τεμαχίου κατεργασίας στο έδαφος. Σε περίπτωση που το τεμάχιο που πρόκειται να κοπεί έχει πολύ μεγάλο μήκος θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν μέσα στήριξης σε διάφορα τμήματα του.
- Χρησιμοποιήστε μόνο σωστά ακονισμένους δίσκους και μη ξεπερνάτε το όριο των ανώτατων στροφών περιστροφής το οποίο αναγράφεται στην μία από τις πλευρές του.
- Για να αποφύγετε τα λακτίσματα και άλλες αντιδράσεις, βεβαιωθείτε ότι όλοι οι μοχλοί και οι ρυθμιστικές βίδες του εργαλείου είναι καλά σφιγμένα προτού ξεκινήσετε την εργασία.
- Σε περίπτωση που εκτελείτε τομές σε τοιχοποιία ή άλλες επιφάνειες στις οποίες δεν έχετε πλήρη οπτική επαφή κρατήστε σταθερά το εργαλείο και μείνετε σε ετοιμότητα έτσι ώστε να μπορέσετε να αντιμετωπίσετε τις αντιδράσεις αυτές που μπορεί να παρουσιαστούν λόγω της επαφής του δίσκου με αντικείμενα που βρίσκονται μέσα στο υλικό.

Εσωτερικός κινούμενος προφυλακτήρας

A) Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας αυτός κινείται ανεμπόδιστα προτού ξεκινήσετε την εργασία. Μην χρησιμοποιήσετε το εργαλείο αν ο προφυλακτήρας δεν κινείται ελεύθερα και δεν κλείνει αυτομάτως. Μην χρησιμοποιήσετε κάποιο μέσο με σκοπό να τον συγκρατήσετε ανοιχτό κατά την κοπή. Σε περίπτωση που σας πέσει το δισκοπρίνο κατά λάθος μπορεί να παραμορφωθεί ο προφυλακτήρας. Βεβαιωθείτε ότι η παραμόρφωση αυτή δεν επηρεάζει την περιστροφή του δίσκου και ελέγξτε το εργαλείο για τυχόν βλάβες λόγω της πτώσης.

B) Ελέγξτε το ελατήριο επαναφοράς του προφυλακτήρα για να βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας επαναφέρεται σωστά στην αρχική του θέση. Στην περίπτωση που υπάρχει κάποιο πρόβλημα στο σύστημα επαναφοράς του προφυλακτήρα παραδώστε το εργαλείο σε ένα εξουσιοδοτημένο τμήμα Service έτσι ώστε να επισκευασθεί.





Ο προφυλακτήρας μπορεί να μη λειτουργεί σωστά λόγω συσσώρευσης διάφορων υπολειμμάτων των υλικών κοπής και λόγω φθαρμένων εξαρτημάτων.




Γ) Ο προφυλακτήρας θα πρέπει να λειτουργεί αυτομάτως και να βρίσκεται στη θέση προστασίας κατά την κοπή.

Σε κάποιες περιπτώσεις (όπως είναι πχ. η κοπή με βύθισμα και η συνδυασμένη κοπή) μπορείτε να τον ανοίξετε χειροκίνητα άλλα θα πρέπει να τον αφήσετε να κλείσει αμέσως όταν ο δίσκος εισέλθει στην εγκοπή του υλικού.

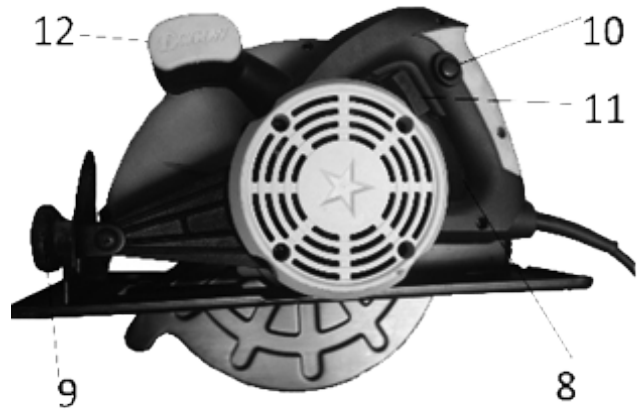
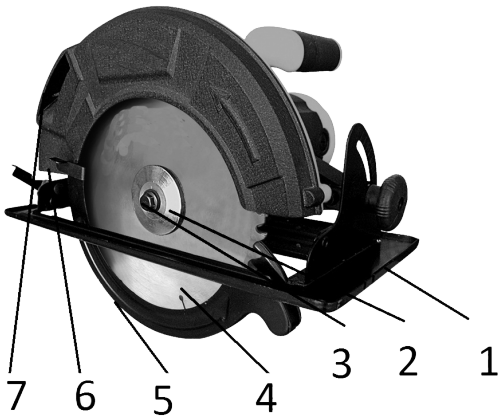
Δ) Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας καλύπτει τον δίσκο πλήρως προτού ξεκινήσετε την κοπή. Δώστε μεγάλη προσοχή στον χρόνο που χρειάζεται ο δίσκος για σταματήσει αφού έχετε απελευθερώσει την σκανδάλη.

Εικονογράμματα

	Συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας
	Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου προτού χρησιμοποιήσετε το εργαλείο.
	Φορέστε ακουστικά προστασίας. Η έκθεση σε θόρυβο με μεγάλη ένταση μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ακοή.
	Φορέστε γυαλιά προστασίας.

	Φορέστε μάσκα προστασίας.
	Μην απορρίψετε το εργαλείο και τα υλικά συσκευασίας μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
	Διπλή μόνωση.

Περιγραφή τμημάτων και εξαρτημάτων



- 1. Βάση
- 2. Εξωτερική ροδέλα σύσφιξης
- 3. Βίδα συγκράτησης του δίσκου κοπής
- 4. Δίσκος κοπής
- 5. Κινούμενος προφυλακτήρας
- 6. Λαβή κινούμενου προφυλακτήρα (σε συγκεκριμένα μοντέλα)
- 7. Έξοδος απομάκρυνσης της σκόνης
- 8. Μοχλός ρύθμισης του βάθους κοπής
- 9. Μοχλός ρύθμισης της κλίσης κοπής
- 10. Κουμπί ασφάλισης της σκανδάλης
- 11. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF)
- 12. Δευτερεύουσα χειρολαβή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση εισόδου	230V
Ονομαστική συχνότητα	50Hz
Ονομαστική ισχύς (W)	2300w
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (r/min)	3300rpm
Διάμετρος δίσκου κοπής (mm)	235mm
Ικανότητα κοπής	90° 80 mm / 45° 70 mm
Περιλαμβάνει	1 σετ ψήκτρεις, 1 οδηγός

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.



Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ένα ασφαλές σημείο για μελλοντική αναφορά.

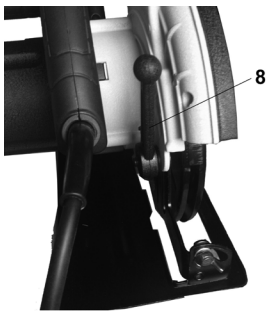
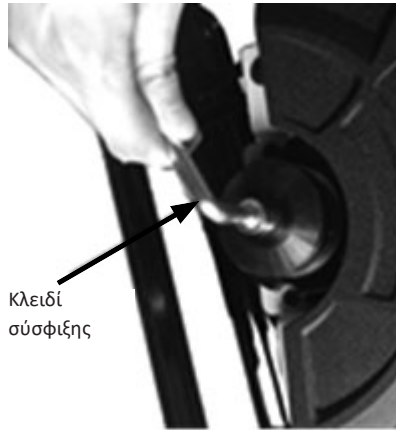
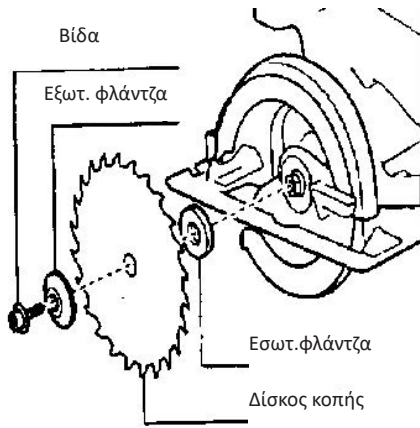
Συναρμολόγηση

Προσοχή: Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος προτού ξεκινήσετε την εργασία.

Αντικατάσταση του δίσκου κοπής

Προσοχή: Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος προτού ξεκινήσετε την εργασία.

- 1. Τοποθετήστε το διακοπρίονο στο τραπέζι την αντίθετη πλευρά από αυτήν του δίσκου. Προτείνουμε να ρυθμίσετε στο μέγιστο το βάθος κοπής έτσι ώστε να διευκολυνθεί η διαδικασία.
- 2. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ασφάλισης του διακόπτη on/off σύμφωνα με την ένδειξη της εικ.3.
- 3. Ξεσφίξτε την βίδα συγκράτησης του δίσκου (3) αριστερόστροφα χρησιμοποιώντας το κλειδί που εμπεριέχεται στην αρχική συσκευασία μαζί με το εργαλείο.
- 4. Αφαιρέστε την βίδα συγκράτησης του δίσκου (3) και την εξωτερική ροδέλα σύσφιξης (2).
- 5. Μετακινήστε τον κινούμενο προφυλακτήρα χρησιμοποιώντας την λαβή (6) και αφαιρέστε τον δίσκο κοπής.
- 6. Καθαρίστε καλά τα εξαρτήματα που συγκρατούν τον δίσκο και τοποθετήστε την εσωτερική ροδέλα στον άξονα και έπειτα τοποθετήστε τον καινούργιο δίσκο κοπής.
- 7. Βεβαιωθείτε ότι το βέλος που βρίσκεται σχεδιασμένο στην επιφάνεια του δίσκου έχει την ίδια φορά με το βέλος που έχει στην επιφάνεια του ο προφυλακτήρα.
- 8. Επανατοποθετήστε την εξωτερική ροδέλα σύσφιξης και σφίξτε την βίδα συγκράτησης του δίσκου.
- 9. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής περιστρέφεται χωρίς να εμποδίζεται περιστρέφοντας τον δίσκο προσεκτικά με το χέρι.



Ρύθμιση βάθους κοπής

1. Ξεσφίξτε τον μοχλό ρύθμισης βάθους κοπής (8)
2. Τοποθετήστε το εργαλείο με την βάση του στην άκρη του υλικού που πρόκειται να κόψετε και ρυθμίστε το βάθος κοπής σύμφωνα με το είδος της εργασίας. Χρησιμοποιήστε την διαγραμμισμένη κλίμακα για να ρυθμίσετε το επιθυμητό βάθος κοπής.
3. Σφίξτε τον μοχλό ρύθμισης βάθους κοπής (8).

Ρύθμιση της γωνίας κοπής (φάλτσο)

1. Ξεσφίξτε τον μοχλό ρύθμισης της κλίσης κοπής(9)
2. Ρυθμίστε στην επιθυμητή γωνιά 0 – 45 μοίρες (Βλέπε διαγραμμισμένη κλίμακα μέτρησης) (8)
3. Σφίξτε τον μοχλό ρύθμισης της κλίσης κοπής(9)



Ενεργοποίηση – Απενεργοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής είναι σωστά τοποθετημένος, ότι περιστρέφεται χωρίς να εμποδίζεται και ότι η βίδα συγκράτησης είναι σφιγμένη σωστά προτού πιέσετε την σκανδάλη λειτουργίας (ON/OFF)

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

1. Ενεργοποιήστε το εργαλείο πιέζοντας τον διακόπτη σκανδάλη ενεργοποίησης απενεργοποίησης (11)
2. Σε περίπτωση που θέλετε το εργαλείο να εκτελεί συνεχόμενη λειτουργία πιέστε το κουμπί ασφάλισης του διακόπτη (10) την ώρα που πιέζετε την σκανδάλη.
3. Απελευθερώστε την σκανδάλη για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο.

Βασική Λειτουργία

Γενικού τύπου κοπή

1. Χρησιμοποιήστε πάντοτε και τα δύο χέρια κατά την λειτουργία του εργαλείου κρατώντας το και από τις δυο λαβές. Μην ασκείτε υπερβολική πίεση, προτιμήστε να ασκήσετε σταθερή μέτρια πίεση. Περιμένετε να σταματήσει ο δίσκος κοπής προτού τον βγάλετε από την εγκοπή της τομής. Σε περίπτωση διακοπής της κοπή περιμένετε πρώτα να αναπτύξει την μέγιστη ταχύτητα περιστροφής του το εργαλείο και έπειτα ξεκινήστε την κοπή κατευθύνοντας αργά και σταθερά τον δίσκο μέσα στην εγκοπή της τομής.
2. Κατά την κοπή κάθετα στα “νερά” του ξύλου δημιουργείται η τάση αποκοπής και αλλοίωσης των ινών του υλικού, προτιμήστε να κατευθύνετε αργά το εργαλείο έτσι ώστε να μειωθεί αυτό το φαινόμενο.

Διαμόρφωση εσοχών

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του εργαλείου από την πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος προτού πραγματοποιήσετε τυχόν ρυθμίσεις. Ρυθμίστε το βάθος κοπής ανάλογα με την επιφάνεια του πάχους του δίσκου και το πλάτος της σχεδιασμένης γραμμής κοπής, στην επιφάνεια του υλικού που πρόκειται να κόψετε, έτσι ώστε να έχετε το επιθυμητό πλάτος εσοχής που επιθυμείτε.
2. Κρατήστε το εργαλείο με τον δίσκο του να βρίσκεται σε μια μικρή απόσταση από την επιφάνεια. Κατεβάστε σταδιακά το εργαλείο ακουμπώντας το μπροστινό μέρος της βάσης πρώτα για στήριξη και επιτρέψτε στον δίσκο να αναπτύξει την μέγιστη ταχύτητα περιστροφής του. Έπειτα κατευθύνετε τον δίσκο έτσι ώστε να αρχίσει την κοπή και απελευθερώστε τον προφυλακτήρα. Όταν πλέον εφάπτεται όλη η επιφάνεια της βάσης κοπής στην επιφάνεια του υλικού κατεργασίας κατευθύνετε το εργαλείο προς το τέλος της επιφάνειας κοπής. Περιμένετε να σταματήσει πλήρως ο δίσκος προτού μετακινήσετε το εργαλείο από την εγκοπή του υλικού. Μη τραβάτε προς τα πίσω το εργαλείο κατά την κοπή γιατί μπορεί να παρουσιαστούν αντιδράσεις λακτίσματος. Ολοκληρώστε την διαμόρφωση ξεκινώντας από την άλλη πλευρά του τεμαχίου αυτή την φορά. Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε την τομή λόγω εμποδίων χρησιμοποιήστε μια σέγα ή ένα πριόνι χειρός.

Κοπή τεμαχίων μεγάλου μήκους

1. Για την κοπή μεγάλου μήκους τεμαχίων απαιτείται η χρήση μέσων συγκράτησης και στήριξης του τεμαχίου έτσι ώστε να αποφευχθεί η κάμψη τους. Η εκτέλεση της εργασίας κοπής χωρίς τη χρήση αυτών των μέσων μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση αντιδράσεων λακτίσματος λόγω της εμπλοκής του δίσκου στην εγκοπή του υλικού κατεργασίας.
2. Στηρίξτε το τεμάχιο κοντά στο σημείο που πρόκειται να κοπεί. Βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκεται κάποιο τμήμα του τραπεζιού ή του πάγκου εργασίας ή οποιοδήποτε άλλο εμπόδιο στην πορεία του δίσκου κοπής. Προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε καδρόνια ως μέσα στήριξης κατά την κοπή. Σε περίπτωση που το τεμάχιο που πρόκειται να κόψετε έχει πολύ μεγάλο μήκος και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο πάγκος εργασίας, προτείνουμε να πραγματοποιήσετε την κοπή στο δάπεδο χρησιμοποιώντας δυο καδρόνια για στήριξη του υλικού.

Συντήρηση

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του εργαλείου από την πρίζα παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος προτού πραγματοποιήσετε τις εργασίες συντήρησης και καθαρισμού. Χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα για καλύτερα αποτελέσματα. Φορέστε γυαλιά προστασίας κατά την διάρκεια του καθαρισμού με πεπιεσμένο αέρα. Εναλλακτικά χρησιμοποιήστε μια βούρτσα με μαλακές τρίχες να απομακρύνετε τα υπολείμματα των υλικών κοπής.
2. Διατηρήστε καθαρές από υπολείμματα τις σπές αερισμού- ψύξης. Μην επιχειρήσετε να καθαρίσετε τις σπές εισάγοντας αντικείμενα στο εσωτερικό του εργαλείου.
3. Μη χρησιμοποιείτε καυστικά καθαριστικά όπως είναι η βενζίνη, μίγματα τετραχλωράνθρακα ή άλλα μείγματα τα οποία περιέχουν χλώριο ή αμμωνία.
4. Σε περίπτωση που πρέπει να πραγματοποιηθεί έλεγχος της κατάστασης και αντικατάσταση των ψηκτρών, παραδώστε το εργαλείο σε ένα εξουσιοδοτημένο τμήμα Service.
5. Σε περίπτωση που παρατηρήσετε ότι ο δίσκος ολοκληρώνει με δυσκολία την κοπή παραδώστε τον δίσκο κοπής για ακόνισμα.
6. Διατηρήστε το εργαλείο καθαρό σε όλες τις χρήσεις.
7. Σε περίπτωση που διαπιστώσετε ότι υπάρχει κάποια βλάβη ανατρέξτε στην στο εγχειρίδιο οδηγιών και ειδικότερα στην σελίδα όπου παρουσιάζεται το εργαλείο πλήρως αποσυναρμολογημένο σε τμήματα.
8. Καθαρίστε το εργαλείο σας με ένα ελαφρώς νοτισμένο πανί και έπειτα στεγνώστε το.
9. Σε περίπτωση που διαπιστώσετε ότι υπάρχει κάποια βλάβη στο καλώδιο τροφοδοσίας του εργαλείου παραδώστε το εργαλείο σε ένα εξουσιοδοτημένο τμήμα Service ούτως ώστε να αντικατασταθεί με ένα καλώδιο του ίδιου τύπου.
10. Για λόγους ασφαλείας, το εργαλείο απενεργοποιείται αυτομάτως όταν αντιλαμβάνεται ότι οι ψηκτρες έχουν ξεπεράσει το όριο φθοράς τους και δεν μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να αντικατασταθούν σαν ζεύγος με ίδιου τύπου ψηκτρες. Προσοχή! Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος προτού αφαιρέσετε τα καλύμματα του εργαλείου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι ψηκτρες (καρβουνάκια) πρέπει πάντα να αντικαθίστανται ανά ζεύγη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αποσυνδέετε πάντα το μηχάνημα από την παροχή ρεύματος πριν αφαιρέσετε οποιοδήποτε κάλυμμα.

Απόρριψη στο περιβάλλον

Προκειμένου να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά, το εργαλείο πρέπει να παραδίδεται σε στερεά συσκευασία. Η συσκευασία καθώς και η μονάδα και τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμα υλικά και μπορούν να απορριφθούν αναλόγως. Τα πλαστικά εξαρτήματα του εργαλείου φέρουν σήμανση ανάλογα με το υλικό τους, γεγονός που καθιστά δυνατή την απομάκρυνση φιλικών προς το περιβάλλον και διαφοροποιημένων λόγω των διαθέσιμων εγκαταστάσεων συλλογής.



Μόνο για χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μην πετάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EK για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την εφαρμογή της σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, τα ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν φτάσει στο τέλος της ζωής τους πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να επιστρέφονται σε μια περιβαλλοντικά συμβατή εγκατάσταση ανακύκλωσης.