

BORMANN®

PRO

Built to last.



BPL7500

028215

EN FR

IT EL

BG SL

RO

v2.2



WWW.NIKOLAOUTOOLS.GR



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΡΟΤΟΥ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ, ΟΦΕΙΛΕΤΕ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΤΙΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΕΤΕ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.



Γενικές οδηγίες ασφαλείας.



Προσοχή! Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τις προειδοποιήσεις. Η μη τήρηση αυτού μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Ο όρος ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιείτε στις οδηγίες ασφαλείας αναφέρετε σε εργαλεία που λειτουργούν με ρεύμα (καλώδιο) ή με μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Φυλάξτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας για μελλοντική χρήση.

1) Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Κρατήστε το χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.
- Μην λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε χώρους με εύφλεκτα υλικά, αέρια ή σκόνες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να προκαλέσουν σπίθες και να προκαλέσουν φωτιά.
- Κρατήστε παιδιά και άλλα άτομα μακριά ενώ λειτουργείτε το εργαλείο. Οι περιπασμοί 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. Μην 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 μηχάνημα 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 μηχάνημα 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 και χρησιμοποιήστε κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά την λειτουργία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα γυαλιά προστασίας. Μέσα 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 μηχάνημα 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 μηχάνημα. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για την κατάλληλη εργασία.** Το σωστό εργαλείο θα κάνει την εργασία πιο αποδοτικά και με μεγαλύτερη ασφάλεια στο ρυθμό για το οποίο σχεδιάστηκε.
- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί.** Οποιοδήποτε μηχάνημα που δεν μπορεί να ελεγχθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- **Αποσυνδέστε το μηχάνημα 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 υπόψη 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.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΛΑΝΗ

- Πριν από τη σύνδεση της πλάνης με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας, βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πινακίδα πληροφοριών του εργαλείου.
 - Συνδέετε το εργαλείο μόνο με το ηλεκτρικό δίκτυο το οποίο είναι εφοδιασμένο με τον μηχανισμό αποσύνδεσης ασφαλείας, ο οποίος ενεργοποιείται με την τιμή του ρεύματος 30 mA και μέσα στο χρονικό διάστημα των 30 δευτερολέπτων.
 - Χρησιμοποιείτε μόνο αιχμηρές λεπίδες.
 - Μόλις ολοκληρώσετε την εργασία, αναμένετε την πλήρη ακινητοποίηση των περιστρεφόμενων εξαρτημάτων της πλάνης.
 - Κατά την διάρκεια της εργασίας με την πλάνη, χρησιμοποιείτε ακουστικά.
 - Κατά την διάρκεια της εργασίας σας, κρατάτε το εργαλείο σταθερά και με τα δύο σας χέρια.
 - Για αποφυγή τυχαίας βλάβης του καλωδίου τροφοδοσίας, μην το πλησιάζετε στο εν λειτουργία εργαλείο.
 - Προτού προβείτε στην εργασία, βεβαιωθείτε ότι στο προς επεξεργασία υλικό δεν υπάρχουν καρφιά και άλλα μεταλλικά αντικείμενα.
 - Απαγορεύεται να τοποθετείτε τα δάκτυλά σας στο στόμιο εξαγωγής σκόνης. Καθαρίζετε το στόμιο με ένα πινέλο.
 - Στερεώνετε γερά το προς επεξεργασία τεμάχιο προς αποφυγή της μετακίνησής του κατά την εργασία.
- ΠΡΟΣΟΧΗ! Το εργαλείο έχει σχεδιαστεί για λειτουργία σε κλειστούς προφυλαγμένους χώρους από τα καιρικά φαινόμενα. Μην εκθέτετε το εργαλείο σε συνθήκες βροχής και υγρασίας.**
- Παρά την ασφαλή κατασκευή του εργαλείου, τα ληφθέντα μέτρα ασφαλείας και τη χρήση των μέσων προστασίας, πάντοτε υπάρχει κάποιου βαθμού ελλοχεύων κίνδυνος τραυματισμού κατά την εργασία.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Η πλάνη είναι ένα εργαλείο χειρός με κλάση μόνωσης II. Το εργαλείο διαθέτει έναν ηλεκτροκινητήρα με διακόπτη αναστροφής μονής φάσης.

Η πλάνη έχει σχεδιαστεί για την επεξεργασία ξύλινων επιφανειών. Το εύρος χρήσης του εργαλείου περιλαμβάνει κατασκευαστικές και επισκευαστικές εργασίες καθώς και όλες τις ερασιτεχνικές εργασίες χειρός. Απαγορεύεται να χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο με τρόπο που δεν είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί.

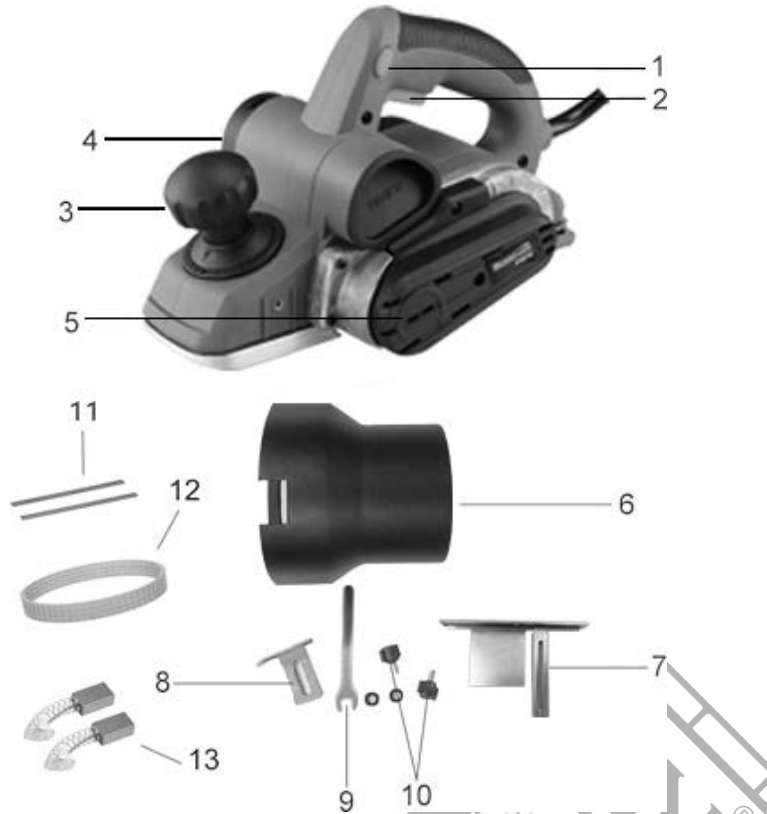
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση: 230V
 Συχνότητα: 50Hz
 Ισχύς Εισόδου: 1050W
 Ταχύτητα χωρίς φορτίο 16000r/min
 Καλώδιο: 2m PVC

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΥΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

Επίπεδο ακουστικής πίεσης: $L_{pa} = 88.7 \text{ dB(A)}$ $K = 3 \text{ dB(A)}$
 Επίπεδο ακουστικής ισχύος: $L_{wa} = 99.7 \text{ dB(A)}$ $K = 3 \text{ dB(A)}$
 Δόνηση στην κύρια λαβή: $a_h = 2,692 \text{ m/s}^2$ $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
 Δόνηση στην βοηθητική λαβή: $a_h = 4,565 \text{ m/s}^2$ $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ



1.Κομβίο κλειδώματος διακόπτη	2.Διακόπτης on/off
3.Επιλογέας ρύθμισης βάθους πλανίσματος	4.Στόμιο εξαγωγής σκόνης
5.Καπάκι ιμάντα μετάδοσης κίνησης	6. Σύνδεσμος συλλογής σκόνης
7. Παράλληλος οδηγός	8. Οδηγός βάθους κοπής
9. Κλειδί	10.Βίδα
11. Λεπίδες	12. Ανταλλακτικός ιμάντας μετάδοσης κίνησης
13. Ανταλλακτικές ψήκτρες	

* Η εμφάνιση του ηλεκτρικού εργαλείου που αποκτήσατε μπορεί να έχει μικρές διαφορές από αυτό της εικόνας.

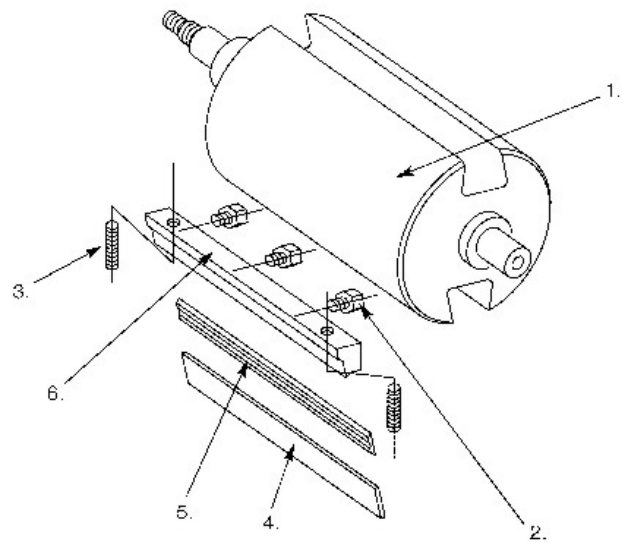
* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / 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.

Συναρμολόγηση κεφαλής πλανίσματος

1. Κεφαλή πλανίσματος
2. Εξαγωνική βίδα
3. Ρύθμιση ύψους με εξαγωνική εισδοχή 2,5mm
4. Πάνω πλάκα στερέωσης
5. Κόφτης
6. Κάτω πλάκα στερέωσης



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ

Ο παράλληλος οδηγός είναι ένα εξάρτημα που εμπεριέχεται στην συσκευασία της πλάνης. Χρησιμοποιώντας τον παράλληλο οδηγό μπορείτε να οδηγήσετε με ακρίβεια την πλάνη παράλληλα με την άκρη του τεμαχίου εργασίας. Με αυτόν τον τρόπο δημιουργείτε μια καθαρή ευθεία επιφάνεια. Ρυθμίστε τον παράλληλο οδηγό ανάλογα με το επιθυμητό βάθος πλανίσματος σε τιμές από 0-82mm. Ο παράλληλος οδηγός πρέπει να έχει την κατεύθυνση προς τα κάτω.

ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΠΛΑΝΗ.

Ελέγξτε αν η παροχή ρεύματος που θα χρησιμοποιήσετε είναι ίδια με αυτήν στην πινακίδα του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι το φως του εργαλείου ταιριάζει απόλυτα στην υποδοχή της παροχής ρεύματος. Το βάθος πλανίσματος μπορεί να ρυθμιστεί από τον περιστροφικό διακόπτη πάνω στο εργαλείο. Η συγκεκριμένη πλάνη είναι σχεδιασμένη για εργασία μόνο με ξύλο.

Φέρτε το τεμάχιο εργασίας σε ένα βολικό ύψος και ασφαλίστε το με μια τσιμπίδα αν είναι πολύ μικρό και εύκολο να μετακινηθεί.

Πριν χρησιμοποιήσετε το συγκεκριμένο εργαλείο συνδέστε στην κατάλληλη υποδοχή ένα σύστημα απορρόφησης σκόνης.

Μην κακομεταχειρίζεστε την πλάνη και αποθηκεύστε την πάντα με μεγάλη προσοχή. Μην χρησιμοποιήσετε την πλάνη αν δεν γνωρίζετε για την ύπαρξη καρφιών ή βιδών στο τεμάχιο εργασίας.

Αλλάζοντας λεπίδες στην πλάνη

Περιμένετε μέχρι η πλάνη να σταματήσει τελείως την κίνησή της πριν την ακουμπήσετε κάτω.

Βγάζοντας την λεπίδα

Κρατήστε την βάση προς τα πάνω της πλάνης και μετακινήστε την κεφαλή στην επιθυμητή θέση. Χαλαρώστε το στήριγμα της λεπίδας γυρνώντας τις τρεις βίδες τύπου άλεν δεξιόστροφα με την βοήθεια ενός αγγλικού κλειδιού (9) μέσα στο στήριγμα της λεπίδας. Τώρα η κεφαλή μπορεί να αφαιρεθεί στα πλάγια μεταξύ της άνω και κάτω πλάκας.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος ατυχήματος! Μην ακουμπάτε την λεπίδα. Σπρώξτε την έξω με την βοήθεια ενός κατσαβιδιού. Η λεπίδα έχει δυο επιφάνειες κοπής (μεριές). Αλλάξτε την επιφάνεια κοπής και μόνο αφού είναι και οι δυο επιφάνειες στομωμένες προχωρήστε σε αλλαγή της λεπίδας.

Πάντα προχωράτε σε αλλαγή ή αλλαγή μεριάς και στις δυο λεπίδες ταυτόχρονα.

Βάζοντας την λεπίδα

Περάστε την λεπίδα από το πλάι της κεφαλής ανάμεσα στην άνω και στην κάτω πλάκα συγκράτησης. Προσέξτε την φορά της λεπίδας ώστε να ταιριάζει με την κίνηση της κεφαλής και να είναι όσο το δυνατόν πιο πολύ κεντραρισμένη. Γυρίστε τις βίδες αριστερόστροφα έξω από τα στηρίγματα της λεπίδας μέχρι να πιιάσουν καλά στην κεφαλή.

Πριν την χρήση ελέγξτε διεξοδικά αν είναι σωστά στην θέση τους οι λεπίδες και αν είναι ασφαλισμένες.

Το ύψος που βρίσκονται οι λεπίδες (3) συνήθως δεν χρειάζεται κάποια αλλαγή. Μετα την αλλαγή των λεπίδων ελέγξτε ότι οι λεπίδες είναι παράλληλες με την βάση της πλάνης και ρυθμίστε τις ανάλογα με ένα κλειδί άλεν.



Μην αγγίζετε τις λεπίδες καθ' όλη την διάρκεια της αλλαγής, συναρμολόγησης και μεταφοράς της πλάνης.



Χρησιμοποιήστε μόνο κοφτερές λεπίδες και αντικαταστήστε τις στομωμένες και χαλασμένες λεπίδες αμέσως. Καθαρίζετε όλα τα εξαρτήματα της πλάνης συχνά.

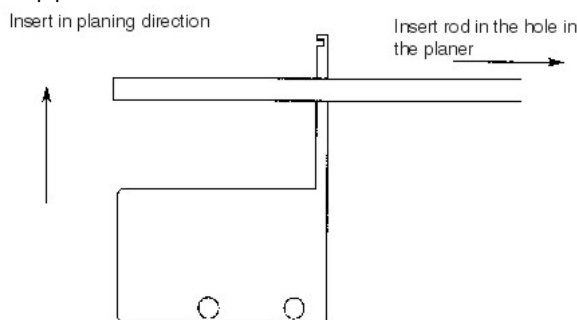
Λειτουργία

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην αγγίζετε το τεμάχιο εργασίας καθώς το επεξεργάζεστε. Περιμένετε μέχρι να σταματήσει την κίνηση το εργαλείο πριν το αφήσετε και το τοποθετήσετε στο έδαφος. Μην στέκεστε πάνω από το εργαλείο κατά την διάρκεια λειτουργίας του. Οι επιφάνειες προς κατεργασία πρέπει να είναι καθαρές από οποιοδήποτε εμπόδιο. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο πάνω σε καρφιά, βίδες και μεταλλικά αντικείμενα. Ποτέ μην βάζετε το δάκτυλό σας στους εξαγωγείς σκόνης. Η έξοδος σκόνης πρέπει να διατηρείται καθαρή και ανεμπόδιση ανά πάσα στιγμή.

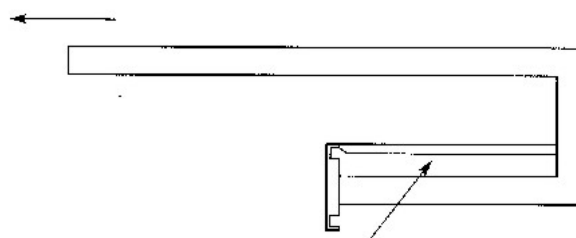


1. Γυρίστε το κουμπί ρύθμισης βάθους για να ρυθμίσετε το βάθος πλανίσματος. Το βάθος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών 0-2 mm όπως επιθυμείτε σύμφωνα με την ένδειξη στα αριστερά του κουμπιού. Μόλις τελειώσετε την εργασία ρυθμίστε το βάθος πλανίσματος έτσι ώστε να μαζευτεί η λεπίδα πίσω στην θέση της και να την προστατεύσετε.
2. Εισάγετε το φινι στην παροχή ρεύματος. Πιέζοντας το κουμπί κλειδώματος λειτουργίας στα δεξιά της λαβής και μετά τον διακόπτη κάτω από την λαβή θέτετε την πλάνη σε λειτουργία. Μόλις πιάσει αρκετές στροφές λειτουργίας (μετά από ένα/δυο δευτερόλεπτα δηλαδή), ακουμπήστε την πλάνη στο τεμάχιο που θέλετε να κατεργαστείτε. Όταν θα αφήσετε τον διακόπτη λειτουργίας η πλάνη θα σταματήσει την λειτουργία της και θα σταματήσει την περιστροφή.
3. Το μέγιστο βάθος πλανίσματος είναι τα 2mm. Ο κατασκευαστής προτείνει βάθος πλανίσματος των 1,8 mm για καλύτερη ποιότητα επιφάνειας.
4. Για να αποκτήσετε μια ομαλή και λεία επιφάνεια προτείνουμε ένα μεγαλύτερο βάθος κοπής στην αρχή και μετά βαθμιδωτά να μειώσετε το βάθος στο μικρότερο δυνατόν επίπεδο (προτείνουμε να φτάσετε μέχρι τα 0,5mm). Η εφαρμογή μιας ισόποσης δύναμης στην πλάνη μειώνει τον κίνδυνο ατυχημάτων και αυξάνει την διάρκεια ζωής των λεπίδων.
5. Χρησιμοποιήστε έναν παράλληλο οδηγό με σκοπό να οδηγήσετε την πλάνη παράλληλα σε μια άλλη επιφάνεια ή στην άκρη του τεμαχίου εργασίας. Πιέστε τον οδηγό από τα αριστερά μέσα στην οπή στην εμπρόσθια μεριά της πλάνης και σφίξτε τις βίδες μόλις βάλετε τον παράλληλο οδηγό στην επιθυμητή θέση. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να πλανίσετε επιφάνειες που είναι μικρότερες από το συνολικό πλάτος των λεπίδων. Με την βοήθεια του οδηγού το πλάτος πλανίσματος μπορεί να ρυθμιστεί σε όλες τις τιμές μεταξύ 0 και 82mm έτσι ώστε για παράδειγμα να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πλάνη μόνο σε ένα κομμάτι μια μεγαλύτερης επιφάνειας. Βεβαιωθείτε ότι το κάτω μέρος του οδηγού βρίσκεται πάντα κάτω από την πλάνη κατά την διάρκεια της επεξεργασίας.
6. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά αντικαταστήστε το με καινούργιο από το τμήμα ανταλλακτικών της εταιρίας μας.

Παράλληλος οδηγός - Κάτοψη



Παράλληλος οδηγός - Όψη από μπροστά



The cover plate protects the exposed part of the outer head from touch.