

- Μην αφήσετε το εργαλείο να διασχίσει το προς κατεργασία τεμάχιο με υπερβολικά υψηλή ταχύτητα. Δώστε στο εργαλείο αρκετό χρονικό περιθώριο για να πλανίσει το προς κατεργασία τεμάχιο.
- Κρατήστε το μηχάνημα και με τα δύο χέρια, χρησιμοποιώντας τις δύο λαβές. Έτσι έχετε καλύτερο έλεγχο του μηχανήματος.
- Στις μεγάλες επιφάνειες, προτείνουμε να κάνετε αρκετές ρηχές τομές σε μικρότερο βάθος πλανίσματος.
- Απομακρύνετε το εργαλείο από το προς κατεργασία τεμάχιο πριν το θέσετε εκτός λειτουργίας.

ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ (ΕΙΚ. Α)

Η υποδοχή αναρρόφησης της σκόνης και ο σάκος εισαγωγής σκόνης χρησιμοποιούνται για να αφαιρείτε η σκόνη από την επιφάνεια εργασίας.

- Σπρώξτε το σάκο συλλογής σκόνης πάνω στο συνδετήρα (κοννέκτορα) (3).
- Για να έχετε πάντα άριστη απαγωγή σκόνης, αδειάζετε τακτικά το σάκο συλλογής σκόνης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το μηχάνημα δεν απαιτεί καμία ιδιαίτερη συντήρηση. Καθαρίζετε τακτικά τις υποδοχές εξαιρισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

M1B-YH6-82X3

Τάση λειτουργίας	230	V
Ισχύς εισόδου	1020	W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	16000	min-1
Πλάτος πλανίσματος	82	mm
Μέγιστο βάθος πλανίσματος	3	mm
Βάρος	3,16	kg

ΕΓΓΥΗΣΗ

Το εργαλείο αυτό έχει ελεγχθεί από το εργοστάσιο. Από την ημερομηνία αγοράς του εργαλείου από τον τελικό καταναλωτή μια εγγύηση 2 ετών για **ερασιτεχνική χρήση** καλύπτει τα ελαττωματικά υλικά και τα κατασκευαστικά ελαττώματα. Η απόδειξη ή τιμολόγιο αγοράς θα πρέπει να επιδεικνύεται σε περίπτωση επισκευής που καλύπτεται από την εγγύηση. Σε περίπτωση πιθανών προβλημάτων κατά την περίοδο εγγύησης, πρέπει να απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης.

Όροι εγγύησης

Η εγγύηση ισχύει μόνο όταν:

Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί σωστά και για το σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκε. Το εργαλείο παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα που οφείλεται σε ελαττωματικά υλικά και κατασκευαστικά ελαττώματα. Αποτυχία του εργαλείου να αποδώσει τα αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά

Δεν καλύπτονται από την εγγύηση ζημιές που οφείλονται από αιτίες όπως:

Φθορά λόγω κακής χρήσης. Μερική ή ολική αποσυναρμολόγηση. Το κέλυφος του εργαλείου πρέπει να ανοίγεται μόνο από άτομα εξουσιοδοτημένα από τον αντιπρόσωπο. Ζημιά που οφείλεται σε υπερφόρτωση. Χρήση λανθασμένου ή μη αποδεκτού εξαρτήματος. Κακή συντήρηση από τον χειριστή ή από τρίτους. Φθορά που προκλήθηκε από εξωτερικούς παράγοντες ή ξένα σωματίδια (σκόνη, πέτρες, κλπ.). Φθορά από τη μη συμμόρφωση με τις οδηγίες λειτουργίας

Αν, κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, παρουσιαστεί κάποια βλάβη που δεν μπορεί να επισκευαστεί από το εξουσιοδοτημένο συνεργείο, το εργαλείο θα αντικατασταθεί χωρίς επιβάρυνση.

ΣΕΡΒΙΣ

Σε περίπτωση που χρειαστεί κάποια επισκευή μετά τη λήξη της εγγύησης, θα δώσουμε τη μεγαλύτερη δυνατή προσοχή για την επισκευή του εργαλείου.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Τα απορρίμματα που παράγονται από τις ηλεκτρικές συσκευές δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Πλάνη Ηλεκτρική
M1B-YH6-82X3**

έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τα

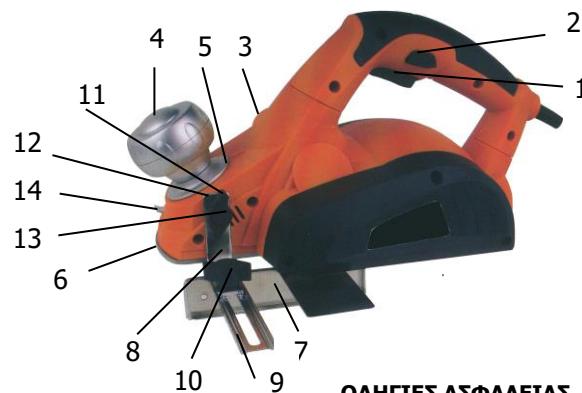
ακόλουθα πρότυπα: EN 60745-1:2006, 60745-2-14/A11:2007

και σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες:

- ▶ Οδηγία 73/23/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ
- ▶ Οδηγία 98/37/ΕΟΚ
- ▶ Οδηγία 2006/95/ΕΟΚ

KRAUSMANN
POWER TOOLS

9750



**ΠΛΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ
Type Designation.
M1B-YH6-82X3**

ΕΙΚ. Α

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, οι ακόλουθες οδηγίες πρέπει να τηρηθούν για τη πρόληψη κινδύνου ηλεκτροπληξίας, προσωπικού τραυματισμού και πυρκαγιάς. Διαβάστε προσεκτικά και τηρήστε αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση του εργαλείου.

1) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό Βρώμικοι χώροι και πάγκοι εργασίας κρύβουν κινδύνους.

2) Συνθήκες περιβάλλοντος εργασίας

Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρά μέρη. Διατηρείτε το χώρο εργασίας καλά φωτισμένο. Μη χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.

3) Ασφάλεια ενάντια στην ηλεκτροπληξία

Προβλέψτε οι επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με το σώμα να είναι γειωμένες (π.χ. σωλήνες, καλοριφέρ, ψυγεία κλπ).

4) Κρατήστε τους επισκέπτες και τα παιδιά μακριά

Μην αφήνετε τους επισκέπτες και τα παιδιά να έρχονται σε επαφή με το εργαλείο ή τη προέκταση καλωδίου. Όλοι οι επισκέπτες πρέπει να βρίσκονται μακριά από το χώρο εργασίας.

5) Αποθήκευση μη χρησιμοποιούμενων εργαλείων

Όταν δεν χρησιμοποιούνται τα εργαλεία πρέπει να αποθηκεύονται σε ένα χώρο στεγνό, ασφαλισμένο ή σε υψηλό σημείο όπου δεν είναι προσπελάσιμο σε παιδιά.

6) Χρησιμοποιείτε το σωστό εργαλείο

Θα εργάζεστε καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία για το σκοπό που έχουν κατασκευαστεί.

7) Μη ζορίζετε το εργαλείο

Μη ζορίζετε τα μικρά εργαλεία για να κάνετε βαριές εργασίες. Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία για άλλες εργασίες από αυτές που προορίζονται, για παράδειγμα μη χρησιμοποιείτε δισκοπρίονα για κοπή κλαδιών δένδρου ή κούτσουρων.

8) Ντυθείτε κατάλληλα

Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη. Συνιστάται να φοράτε ελαστικά γάντια και παπούτσια ασφαλείας S1 ή S1P όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους. Να φοράτε προστατευτικό κάλυμμα μαλλιών σε περίπτωση μακριών μαλλιών και μάρσκα προσώπου όπου επιβάλλεται. Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά για τα μάτια και κράνος.

9) Χρησιμοποιείτε ειδη προστασίας

Χρησιμοποιείτε μάσκα για τη σκόνη κατά τη διάρκεια εργασιών όπου παράγεται σκόνη και να φοράτε ωτοασπίδες. Αν ο θόρυβος ξεπερνά τα 85 dB(A), οι ωτοασπίδες είναι υποχρεωτικές. Οι ενδεδειγμένες στάθμες θορύβου μπορούν να ξεπεραστούν ανάλογα με το εργασιακό περιβάλλον και το υλικό με το οποίο εργάζεστε.

10) Χρησιμοποιείτε εξαγωγέα σκόνης

Αν οι συσκευές εξαγωγής και περισυλλογής σκόνης υπάρχουν στο μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται σωστά.

11) Μην τραβάτε τα καλώδια

Ποτέ μη μεταφέρετε το εργαλείο κρατώντας το από το καλώδιο ή να το τραβάτε για να το αποσυνδέσετε από

την πρίζα. Φυλάξτε το καλώδιο μακριά από τη ζέστη, το λάδι ή κοφτερές επιφάνειες.

12) Ασφαλής εργασία

Χρησιμοποιείτε σφικτήρες για να στερεώσετε το αντικείμενο με το οποίο θα εργαστείτε. Έτσι είναι ασφαλέστερο και σας επιτρέπει να έχετε και τα δύο σας χέρια ελεύθερα για να λειτουργήσετε το εργαλείο.

13) Μην υπερβάλετε Διατηρείτε πάντα καλή στήριξη και ισορροπία κατά την διάρκεια της εργασίας.

14) Φροντίδα των εργαλείων

Διατηρείτε τα εργαλεία κοφτερά και καθαρά για καλύτερη και ασφαλέστερη απόδοση. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αλλαγή των εξαρτημάτων. Επιθεωρήστε τα καλώδια του εργαλείου τακτικά και αν είναι κατεστραμμένα δώστε τα για επισκευή σε ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις. Επιθεωρείστε τις προεκτάσεις καλωδίων τακτικά και αντικαταστήστε τις αν καταστραφούν. Διατηρείται τους μοχλούς καθαρούς χωρίς λάδια ή γράσα.

15) Αποσύνδεση εργαλείων

Όταν δεν τα χρησιμοποιείτε, πριν από το σέρβις και όταν αλλάζετε τα αξεσουάρ όπως λεπίδες, δίσκους και εργαλεία κοπής, να βγάζετε το φίς από την πρίζα.

16) Αφαίρεση των εργαλείων και κλειδιών ρύθμισης

Αποκτήστε τη συνήθεια να ελέγχετε αν τα κλειδιά ή τα εργαλεία ρύθμισης έχουν αφαιρεθεί από το εργαλείο πριν το ανάψετε.

17) Αποφύγετε αθέλητο άναμμα του εργαλείου

Μη μεταφέρετε εργαλεία που είναι συνδεδεμένα στην πρίζα με το δάκτυλο στο διακόπτη. Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι σβηστό πριν το συνδέσετε στην πρίζα.

18) Χρήση προεκτάσεων καλωδίων για εξωτερικούς χώρους

Όταν το εργαλείο χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιείτε μόνο προεκτάσεις καλωδίων που προορίζονται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και έχουν συμβολισμό για αυτό.

19) Να είστε προσεκτικοί

Να προσέχετε τι κάνετε. Χρησιμοποιήστε τη κοινή λογική.

Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένος.

20) Έλεγχος κατεστραμμένων τμημάτων

Πριν την εκτεταμένη χρήση του εργαλείου, το προστατευτικό ή άλλο τμήμα που τυχόν είναι κατεστραμμένο πρέπει να ελεγχθεί προσεκτικά για την εξακρίβωση ότι θα λειτουργήσει σωστά και θα εκτελέσει σωστά την εργασία για την οποία προορίζεται, ελέγξτε την ευθυγράμμιση των κινούμενων τμημάτων, τη στερέωση των κινούμενων τμημάτων, τυχόν ρωγμές τμημάτων, σύνδεση και κάθε άλλη συνθήκη που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο και να επηρεάσει τη λειτουργία του. Το προστατευτικό ή άλλο τμήμα που είναι κατεστραμμένο πρέπει να επισκευαστεί κατάλληλα από ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν αυτό δεν μπορεί να ανάψει ή να σβήσει.

21) Προειδοποίηση

Η χρήση οποιοδήποτε άλλου αξεσουάρ ή σύνδεση εκτός από αυτά που συνιστώνται, μπορεί να κρύβει κινδύνους για προσωπική χρήση.

22) Δώστε το εργαλείο σας να επισκευαστεί από έναν ειδικό

Αυτή η ηλεκτρική συσκευή είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας. Η επισκευή ηλεκτρικών συσκευών, ακόμα και η αλλαγή στα καρβουνάκια, πρέπει να γίνεται μόνο από έμπειρους τεχνικούς αλλιώς μπορεί να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για το χρήστη.

Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα διαβάστε το παρόν γχειριδίο προσεκτικά, για τη δική σας ασφάλεια.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, τηρείτε πάντα τις εσωκλειστες οδηγίες ασφαλείας όπως και τις πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΛΑΝΕΣ

- Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι οι κοπτήρες έχουν τοποθετηθεί σωστά. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο, αν δεν έχετε ολοκληρώσει τη ρύθμιση του σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Πριν πλανίσετε, αφήστε το εργαλείο να λειτουργήσει χωρίς φορτίο, για να ελέγξετε αν οι κοπτήρες είναι σωστά ρυθμισμένοι.
- Ποτέ μην πιέζετε το εργαλείο σε βαθμό που να ακινητοποιηθεί το μοτέρ.
- Όταν πλανίζετε, μπορεί να συσσωρεύονται αποκόμματα στις εγκοπές. Μην αφαιρείτε τα αποκόμματα με τα χέρια σας - χρησιμοποιήστε ένα κομμάτι ξύλο.
- Χρησιμοποιήστε μόνο τον κοπτικό κύλινδρο και τους κοπτήρες που διατίθενται με το εργαλείο.
- Χρησιμοποιήστε μόνο κοφτερούς κοπτήρες.
- Αν θέλετε να κάνετε ρυθμίσεις στο εργαλείο, σβήστε το, περιμένετε να ακινητοποιηθεί ο κύλινδρος και βγάλτε το από την πρίζα.
- Σβήστε το εργαλείο και περιμένετε να ακινητοποιηθούν οι κοπτήρες, πριν ακουμπήσετε κάτω το εργαλείο.
- Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας, ωτοασπίδες και άλλα προστατευτικά μέσα, όπως γάντια εργασίας, προστατευτικό ένδυμα, σκληρό καπέλο κλπ.

Ελαττώστε το βάθος κοπής για να μην έρχονται οι κοπτήρες σε επαφή με άλλα αντικείμενα.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πάντα ελέγχετε ότι η ισχύς του προφοδοοίας αντιστοιχεί με την τάση που αναγράφεται στην πλάκα χαρακτηριστικών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)

Η πλάνη σας είναι σχεδιασμένη για το πλάνισμα ξύλινων τεμαχίων εργασίας. Το εργαλείο αυτό δεν είναι κατάλληλο για στατική χρήση.

1. Διακόπτης on/off , **2.** Ασφαλιστικό κουμπί, **3.** Στόμιο αποβολής αποκομμάτων, **4.** Κουμπί ρύθμισης βάθους πλανίσματος, **5.** Κλίμακα, **6.** Βάση πλανίσματος

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΟΠΤΗΡΩΝ (ΕΙΚ. Α)

- Ακουμπήστε το εργαλείο πάνω σε ένα τραπέζι, με τη βάση πλανίσματος (6) να βλέπει προς το μέρος σας.
- Στρέψτε τον κύλινδρο μέχρι να εμφανιστεί ο πρώτος κοπτήρας.
- Λύστε τις βίδες κατά μερικές στροφές.
- Λύστε τα μπουλόνια κατά μερικές στροφές.
- Κρατήστε το προστατευτικό ασπίδωμα πιεσμένο και αφαιρέστε τη θήκη με τον κοπτήρα από τον κύλινδρο.
- Αποσυναρμολογήστε τα εξαρτήματα της θήκης, έτσι ώστε να απελευθερωθεί ο κοπτήρας.
- Ο κοπτήρας διαθέτει δύο κοπτικά άκρα. Όταν φθαρούν και τα δύο κοπτικά άκρα, πρέπει να αντικαταστήσετε τον κοπτήρα.
- Στρέψτε τον κοπτήρα, έτσι ώστε να βρίσκεται προς τα πάνω το καινούργιο κοπτικό άκρο, ή προμηθευτείτε νέο κοπτήρα.
- Τοποθετήστε τον κοπτήρα μεταξύ των εξαρτημάτων της θήκης.
- Κρατήστε το προστατευτικό ασπίδωμα πιεσμένο και τοποθετήστε τη θήκη με τον κοπτήρα μέσα στον κύλινδρο.
- Επαναρυθμίστε τον κοπτήρα.
- Σταθεροποιήστε τον κοπτήρα σφίγγοντας τα μπουλόνια.
- Για να αντικαταστήσετε τον άλλο κοπτήρα, περιστρέψτε τον κύλινδρο κατά 180° και επαναλάβετε τα ίδια βήματα, όπως περιγράφονται προηγουμένως.

Να βγάζετε πάντα το εργαλείο από την πρίζα πριν αντικαταστήσετε τους κοπτήρες.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΟΠΤΗΡΑ (ΕΙΚ. Α)

- Ρυθμίστε το βάθος πλανίσματος στην ένδειξη 0.
- Στρέψτε τις βίδες προς τα μέσα ή προς τα έξω, για να καθορίσετε τη σωστή ρύθμιση. Ο κοπτήρας έχει ρυθμιστεί καταλλήλως, όταν η κοπτική άκρη αγγίζει την επιφάνεια του αντικειμένου προς επεξεργασία.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΑΝΙΣΜΑΤΟΣ (ΕΙΚ. Α)

- Στρίψτε το ρυθμιστικό κουμπί (4) μέχρι να φτάσετε στο κατάλληλο βάθος πλανίσματος.
- Η θέση ρύθμισης του βάθους, φαίνεται πάνω στην κλίμακα (5).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΓΙΟΥ ΟΔΗΓΟΥ (ΕΙΚ. Α)

Ο παράλληλος οδηγός (7) χρησιμοποιείται για το πλάνισμα κατά μήκος των ακμών. Συναρμολογήστε τον πλάγιο οδηγό. Τοποθετήστε τον βραχίονα ασφάλισης (8) στην υποδοχή τοποθέτησης (9) στην αριστερή πλευρά της μηχανής Στρέψτε τη βίδα στήριξης (10) μέσα στον βραχίονα ασφάλισης.

- Κρατήστε τον παράλληλο οδηγό καθ' όλο το πλάτος του κόντρα στο πλευρό του μηχανήματος. Η αυλάκωση (11) θα πρέπει να ταιριάζει με το στήριγμα (12).
- Εισάγετε τη βίδα συναρμολόγησης (13) στην αντίστοιχη οπή και σφίξτε την καλά.

Για να ρυθμίσετε τον παράλληλο οδηγό, ενεργήστε ως ακολούθως:

- Λύστε τη ρυθμιστική βίδα (10).
- Ρυθμίστε τον παράλληλο οδηγό στην επιθυμητή απόσταση.
- Σφίξτε τη ρυθμιστική βίδα.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΒΑΘΟΥΣ (ΕΙΚ. Α)

Ο οδηγός βάθους (14) χρησιμοποιείται για φρεζάρισμα.

- Κράτιστε το στοπ βάθους στο δεξί μέρος της μηχανής. Η αυλάκωση θα πρέπει να ταιριάζει με το στήριγμα.
- Εισάγετε τη βίδα συναρμολόγησης στην αντίστοιχη οπή και αφίξτε την καλά.
- Για να ρυθμίσετε τον οδηγό βάθους, ενεργήστε ως ακολούθως:
- Λύστε τη ρυθμιστική βίδα.
- Ρυθμίστε τον οδηγό βάθους στο επιθυμητό βάθος.
- Σφίξτε τη ρυθμιστική βίδα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Σφίξτε το τεμάχιο εργασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μαχαίρια έχουν αναπτύξει πλήρη ταχύτητα πριν αγγίξουν το προς κατεργασία τεμάχιο.
- Καθοδηγήστε το εργαλείο με σταθερή ταχύτητα κατά μήκος ή κατά πλάτος του υλικού πάνω στο οποίο εργάζεστε.