

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

Q1F-HP2-3.5E

Τάση λειτουργίας	230	V
Ισχύς εισόδου	750	W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3000-13000	min ⁻¹
Παροχή Αερά	3,5	m ³ /min
Σακούλα συλλογής σκόνης	2	lt
Βάρος	2,1	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 αποσυρμολόγηση. 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 (πέτρες, υγρά, 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 τα ηλεκτρικά μηχανήματα 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

Κατασκευαστής: **Yongkang H.P. Tools Co., Ltd** Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος:
No.12 the First Road Huangtang Industrial Area, Yongkang, Zhejiang, P.R.C. **ΠΑΠΑΔΕΑΣ ΑΕ**
Ηρώων 1912 Αρ. 4-6, Αχαρνάι.

Δια της παρούσης δηλώνω ότι:

ο **Ηλεκτρικός Φυσητήρας-Αναρροφητήρας με ΚΩΔΙΚΟ: 6300**

και διακριτικό τίτλο: **Q1F-HP2-3.5E** υπό την επωνυμία **KRAUSMANN**

(Περιγραφή: Φυσητήρας-Αναρροφητήρας, 750W, μέγιστος όγκος αέρα 3,5m³/min, σε έγχρωμο κουτί)

Είναι σχεδιασμένο σε συμφωνία με τις διατάξεις της Οδηγίας 2004/108/ΕΕΚ, της Οδηγίας 98/37/ΕΚ και της Οδηγίας 2006/95/ΕΚ

και σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: EN50366:2003+A1:2006, EN60355-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006 +A2:2006, EN50366:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006, IEC60335-2-100:2002, EN55014-1:2006, EN55014-2:1997+A1:2001, EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Έτος απόκτησης CE πιστοποίησης: 2007.

Ημερομηνία: 31 Μαΐου 2010



KRAUSMANN
POWER TOOLS

6300



**ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ-ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ
Q1F-HP2-3.5E**

Κατασκευαστής:
Yongkang H.P. Tools Co., Ltd No.12 the First Road
Huangtang Industrial Area, Yongkang, Zhejiang, P.R.C.

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

Βρόμικοι 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. Μην 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 προστό 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 μακρών μαλλιών και μάσκα προσώπου όπου επιβάλλεται. Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά για τα μάτια και κράνος.

9) Χρησιμοποιείτε ειδή 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 ενδεξιμμένες στάθμες θορύβου μπορούν να ξεπεραστούν ανάλογα με το εργασιακό περιβάλλον και το υλικό με το οποίο εργάζεστε.

10) Χρησιμοποιείτε εξαγωγή 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 ζεστη, 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 την 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 εγχειρίδιο προσεκτικά, για τη δική σας ασφάλεια.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πάντα ελέγχετε ότι η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί με την τάση που αναγράφεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ-ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΣΚΟΝΗΣ

- Να μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε σημεία που υπάρχουν κοντά εύφλεκτα υλικά και αέριο γκαζιού.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ούτε σε χώρους με υγρασία, νερά κτλ.

- Προσοχή! Το μηχάνημα είναι σχεδιασμένο για **αναρρόφηση μόνο σκόνης** και όχι αντικειμένων και υγρών όπως π.χ. πετραδάκια, γυαλιά, νερά, κτλ.

- Μην απορροφάτε αναμμένα τσιγάρα και κομμάτια μετάλλου που μόλις έχουν κοπεί.

- Πότε μην στρέφεται το ακροφύσιο προς το μέρος σας ή πάνω σε άλλους.

- Ποτέ μην φράζετε την παροχή αέρα και το ακροφύσιο ταυτόχρονα: διαφορετικά το μηχάνημα θα καεί.

- Ποτέ μην λειτουργείτε το μηχάνημα χωρίς το ακροφύσιο είτε για λειτουργία φυσητήρα είτε για λειτουργία αναρρόφησης.

- Μην αφήνεται το μηχάνημα από την προσοχή σας, όταν είναι αναμμένο.

- Μην αφήνετε, ούτε να αποθηκεύετε το μηχάνημα σε εξωτερικούς χώρους ή χώρους που έχουν υγρασία.

- Το εργαλείο δεν πρέπει να το χρησιμοποιούν παιδιά.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο φυσητήρας-αναρροφητήρας σκόνης που έχετε είναι σχεδιασμένος για καθαρισμό εγκαταστάσεων και εξοπλισμού σε μηχανήματα επεξεργασίας, καθαρισμό συσκευών και εξοπλισμού σε συνεργεία επισκευών, κτλ.

1. Διακόπτης on/off, **2.** Ασφαλιστικό κουμπί, **3.** Ακροφύσιο, **4.** Στόμιο ακροφύσιου, **5.** Επιλογέας Εισαγωγής-Εξαγωγής αέρα, **6.** Σάκος απαγωγής σκόνης, **7.** Στόμιο σάκου, **8.** Κουμπί απασφάλισης σάκου, **9.** Εξαρτήματα.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ (ΕΙΚ Α)

- Τοποθετήστε το ακροφύσιο (3) μέσα στην εγκοπή που υπάρχει στο στόμιο (4) του μηχανήματος και περιστρέψτε πλήρως το ακροφύσιο.

- Για να αφαιρέσετε το ακροφύσιο, προχωρήστε με την αντίστροφη σειρά.

Πριν την τοποθέτηση ή την αφαίρεση του ακροφύσιου πάντα να βγάζετε το εργαλείο από την πρίζα.

ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (ΕΙΚ Α)

- Για να τοποθετήσετε τον εύκαμπο σωλήνα (9) στο μηχάνημα εκτελέστε τις ίδιες ενέργειες που περιγράφονται παραπάνω για την τοποθέτηση του ακροφύσιου.

- Για να καθαρίσετε στενά σημεία τοποθετήστε το στενό εξάρτημα (9) στην άλλη άκρη του εύκαμπτου σωλήνα.

- Για μεγαλύτερες επιφάνειες τοποθετήστε το ευρύ εξάρτημα (9) στην άκρη του εύκαμπτου σωλήνα.

Πριν την τοποθέτηση και αφαίρεση των εξαρτημάτων να βγάζετε το εργαλείο από την πρίζα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΑΚΟΥ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ (ΕΙΚ. Α)

Ο σάκος απαγωγής της σκόνης επιτρέπει την απαγωγή της σκόνης από τις επιφάνειες εργασίας.

- Τοποθετήστε το σάκο (6) στο στόμιο του μηχανήματος (7) μέχρι να τον ακούσετε να ασφαλίσει.

- Για να έχετε πάντα άριστη και αποτελεσματική εξαγωγή σκόνης, αδειάζετε τακτικά το σάκο.

- Για να αφαιρέσετε το σάκο, σπρώξτε προς τα κάτω, πιέζοντας το κουμπί απασφάλισης (8).

Πριν την τοποθέτηση και αφαίρεση του σάκου να βγάζετε το εργαλείο από την πρίζα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ & ΦΥΣΗΜΑΤΟΣ (ΕΙΚ Α)

- Για να αλλάξετε την λειτουργία του μηχανήματος από φύσημα σε αναρρόφηση ή & το αντίθετο, πρέπει να μετακινήσετε τον επιλογέα εισαγωγής-εξαγωγής αέρα (5) στην επιθυμητή θέση γυρίζοντας τον, δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα.

- Ο επιλογέας πρέπει να μετακινήσει πλήρως στην μία ή την άλλη άκρη πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία.

- Εάν δεν συμβεί αυτό & τον αφήσετε στην μέση, το μηχάνημα δυσκολεύεται να λειτουργήσει πλήρως σε μια από τις δύο λειτουργίες του & σαν συνέπεια, καίγεται.

- Πάντα να αφήνετε το μηχάνημα να σταματήσει εντελώς την λειτουργία του πριν μετακινήσετε τον επιλογέα.

- Όταν λειτουργείτε το μηχάνημα στην αναρρόφηση & θέλετε αμέσως μετά να το λειτουργήσετε ως φυσητήρα βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν μείνει υπολείμματα σκόνης μέσα στο μηχάνημα & στα εξαρτήματα του.

ΕΝΑΡΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Για να ανάψετε το μηχάνημα πατήστε το διακόπτη λειτουργίας on/off (1).

- Για να σβήσετε το μηχάνημα, αφήστε το διακόπτη λειτουργίας on/off (1).

- Για να ρυθμίσετε το μηχάνημα σε συνεχή λειτουργία, κρατήστε εντελώς πατημένο το διακόπτη λειτουργίας on/off (1) και ταυτόχρονα πατήστε το κουμπί της ασφαλείας (2). Στη συνέχεια αφήστε το διακόπτη λειτουργίας on/off.

- Για να διακόψετε τη συνεχή λειτουργία, πατήστε πάλι το διακόπτη λειτουργίας on/off (1).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το μηχάνημα δεν απαιτεί καμιά ιδιαίτερη συντήρηση.

- Καθαρίζετε τακτικά τις υποδοχές εξαερισμού.

- Πλύνετε τον σάκο με άφθονο νερό όταν αυτός είναι βρώμικος.

- Τοποθετήστε τον πάνω στο εργαλείο μόνο όταν βεβαιωθείτε ότι είναι εντελώς στεγνός.