

KRAFT&DELE

Professional

Μηχάνημα πριονιού KD593 (J3G-400B)



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το προϊόν μας, το οποίο έχει υποβληθεί σε λεπτομερή διαδικασία διασφάλισης ποιότητας. Έχουμε καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για να διασφαλίσουμε ότι το προϊόν παραδίδεται σε εσάς σε άριστη κατάσταση. Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας για να επιλύσετε ένα πιθανό πρόβλημα ή εάν θέλετε βοήθεια ή συμβουλές. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την εξυπηρέτηση πελατών, ανατρέξτε στο πίσω μέρος αυτού του εγγράφου.

ΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Αυτό το σύμβολο σας λέει να φοράτε προστατευτικά ακοής, μάτια, αναπνευστική προστασία και γάντια όταν χειρίζεστε το εργαλείο.



Πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία, διαβάστε το κατάλληλο σημείο στο εγχειρίδιο οδηγιών



Σύμβολο Κατηγορία II: Το εργαλείο είναι σχεδιασμένο με διπλή μόνωση. Δεν είναι απαραίτητο να το συνδέσετε σε γειωμένη πρίζα.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πριν ξεκινήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, να ακολουθείτε πάντα αυτές τις βασικές προφυλάξεις για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού ανθρώπων. Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο για να μάθετε για την προβλεπόμενη χρήση και τους περιορισμούς της συσκευής και για να κατανοήσετε τους πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση της συσκευής.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Αυτό το προϊόν έχει περίοδο εγγύησης 12 μηνών από την ημερομηνία αγοράς μόνο για τον αρχικό αγοραστή. Αυτή η εγγύηση καλύπτει μόνο και αποκλειστικά ελαττώματα που προκύπτουν από τη χρήση ελαττωματικών υλικών ή κατασκευής και τα οποία προκύπτουν κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Η εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα. Ο κατασκευαστής αναλαμβάνει να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει το προϊόν, κατά την απόλυτη κρίση του, υπό την προϋπόθεση ότι: το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο του προϊόντος και δεν έχει χρησιμοποιηθεί ακατάλληλα, υπερφορτωθεί ή χρησιμοποιηθεί για σκοπούς άλλους από αυτούς που προορίζονται. Το προϊόν δεν έχει αποσυναρμολογηθεί ή παραβιαστεί με οποιονδήποτε τρόπο, ή δεν έχει επισκευαστεί από μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή έχει χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ενοικίασης σε άλλα άτομα. Η ναυτιλιακή εταιρεία είναι υπεύθυνη για ζημιές που προκύπτουν από τη μεταφορά - η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές κατά τη μεταφορά. Οι αξιώσεις βάσει αυτής της εγγύησης πρέπει πρώτα να υποβάλλονται απευθείας στον πωλητή εντός της περιόδου εγγύησης. Μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις επιτρέπεται η επιστροφή του προϊόντος στον κατασκευαστή. Σε περίπτωση επιστροφής του προϊόντος στον κατασκευαστή, ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την κατάλληλη προστασία της αποστολής και για την παροχή σύντομων πληροφοριών με περιγραφή της ζημιάς. Στην αποστολή πρέπει να επισυναφθεί αντίγραφο της απόδειξης ή άλλη απόδειξη αγοράς. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε ειδική, εξαιρετική, άμεση, έμμεση, τυχαία ή επακόλουθη απώλεια ή ζημία που προκύπτει από την παρούσα εγγύηση

ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η εγγύηση δεν επηρεάζει τα νόμιμα δικαιώματά σας με κανέναν τρόπο.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μόλις δεν είναι δυνατή η επισκευή του προϊόντος και πρέπει να αφαιρεθεί, θα πρέπει να γίνει κατάλληλα. Απαγορεύεται η απόρριψη της συσκευής στα οικιακά απορρίμματα. Προκειμένου να διατηρηθεί ένα επαρκές επίπεδο φυσικών πόρων και να ελαχιστοποιηθούν οι αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, η συσκευή πρέπει να ανακυκλώνεται ή να απορρίπτεται με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο. Η συσκευή πρέπει να απορρίπτεται σε καθορισμένο μέρος. Εάν έχετε αμφιβολίες, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα σημεία ανακύκλωσης ή/και απόρριψης αυτών των προϊόντων.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε, κατανοήστε και ακολουθήστε τις οδηγίες σε αυτό το έγγραφο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια για τον χρήστη και η μεγάλη διάρκεια ζωής της συσκευής χωρίς αστοχίες.

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, ποιοι είναι οι περιορισμοί και οι πιθανοί κίνδυνοι τους.

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ

- Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί ως μύλος ή εργαλείο κοπής. ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ, ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΜΕ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ. Η μη τήρηση των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.
- Η εκτέλεση δραστηριοτήτων όπως το βούρτσισμα με συρμάτινη βούρτσα ή το γυάλισμα δεν συνιστάται με αυτό το εργαλείο. Δραστηριότητες για τις οποίες δεν προορίζεται το εργαλείο μπορεί να είναι επικίνδυνες και να οδηγήσουν σε τραυματισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν είναι ειδικά σχεδιασμένα για το εργαλείο και δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή του εργαλείου. Το γεγονός ότι τα εξαρτήματα μπορούν να τοποθετηθούν στο εργαλείο δεν εγγυάται την ασφαλή λειτουργία.
- Η ονομαστική ταχύτητα των εξαρτημάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον η μέγιστη ταχύτητα που αναγράφεται στο ηλεκτρικό εργαλείο. Τα αξεσουάρ που τρέχουν πιο γρήγορα από την ονομαστική τους ταχύτητα μπορούν να σπάσουν και να σπάσουν σε κομμάτια.
- Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος του εξαρτήματος πρέπει να είναι εντός του επιτρεπόμενου εύρους για το εργαλείο. Τα εξαρτήματα με λανθασμένο μέγεθος δεν μπορούν να ελεγχθούν ή να ελεγχθούν επαρκώς.

- Ἐξ διάμετρος της οπής των δίσκων, των φλαντζών, των μαξιλαριών στήριξης ή άλλων εξαρτημάτων πρέπει να ταιριάζει σωστά με τον άξονα του εργαλείου. Τα εξαρτήματα με οπές άξονα που δεν ταιριάζουν με το τσοκ στερέωσης του ηλεκτρικού εργαλείου θα είναι μη ισορροπημένα και θα προκαλέσουν υπερβολικούς κραδασμούς, που μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του εργαλείου.
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα αξεσουάρ. Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε τα εξαρτήματα, όπως λειαντικούς δίσκους για κοιλότητες και ρωγμές, λειαντικά φύλλα στα στηρίγματα στήριξης για ρωγμές, σκισίματα ή υπερβολική φθορά και χαλαρά ή σπασμένα καλώδια. Εάν πέσει ένα εργαλείο ή αξεσουάρ, επιθεωρήστε το για ζημιά ή εγκαταστήστε ένα άθικτο εξάρτημα. Αφού ελέγξετε και εγκαταστήσετε τον εξοπλισμό, σταθείτε μακριά από το επίπεδο περιστροφής του
- (ορίστε με παρόμοιο τρόπο τρίτα μέρη) και θέστε το εργαλείο σε λειτουργία για ένα λεπτό με τη μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο. Τα κατεστραμμένα αξεσουάρ συνήθως διαλύονται κατά τη διάρκεια μιας τέτοιας προσπάθειας.
- Θα πρέπει να χρησιμοποιείται ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός. Ανάλογα με την εφαρμογή, θα πρέπει να φοράτε είτε ασπίδα προσώπου, γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας. Όπου χρειάζεται, φοράτε μάσκα σκόνης, προστατευτικά ακοής, γάντια και ποδιά για να παγιδεύετε λειαντικά σωματίδια και υλικό τεμαχίου εργασίας. Η προστασία των ματιών θα πρέπει να σταματήσει το αιωρούμενο πιπίλισμα από όλους τους τύπους εργασιών. Η μάσκα σκόνης ή ο αναπνευστήρας πρέπει να φιλτράρει τα σωματίδια που δημιουργούνται κατά την εργασία. Η παρατεταμένη έκθεση σε θόρυβο υψηλής έντασης μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- Οι παρευρισκόμενοι θα πρέπει να τηρούν απόσταση ασφαλείας από τον χώρο εργασίας. Όλα τα άτομα που εισέρχονται στο χώρο εργασίας πρέπει να φορούν ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Κομμάτια του τεμαχίου εργασίας ή σπασμένο εξάρτημα μπορεί να εκτιναχθούν και να προκαλέσουν τραυματισμό εκτός της άμεσης περιοχής δράσης του εργαλείου.
- Όταν εργάζεστε όπου το εργαλείο κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένα ηλεκτρικά καλώδια ή το δικό του καλώδιο, κρατήστε το εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες των λαβών. Εάν το εργαλείο κοπής έρθει σε επαφή με καλώδιο ρεύματος, θα εμφανιστεί τάση και στα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου, προκαλώντας ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- Κρατήστε το καλώδιο μακριά από περιστρεφόμενο εξοπλισμό. Εάν χάσετε τον έλεγχο, το καλώδιο μπορεί να κοπεί ή να κοπεί και το χέρι ή το χέρι σας μπορεί να πιαστεί κάτω από τον περιστρεφόμενο εξοπλισμό.
- Μην αφήνετε κάτω το ηλεκτρικό εργαλείο μέχρι να σταματήσει τελείως. Τα προσαρτήματα μπορούν να πιάσουν την επιφάνεια και να κάνουν. Ότι το εργαλείο είναι εκτός ελέγχου.
- Το ηλεκτρικό εργαλείο δεν πρέπει να ενεργοποιείται προς την κατεύθυνση του χειριστή. Το τυχαίο άγγιγμα των ρούχων από περιστρεφόμενα αξεσουάρ μπορεί να προκαλέσει το πιάσιμο και το χτύπημα στο σώμα.
- Καθαρίζετε τακτικά τις οπές εξαερισμού του εργαλείου. Ο ανεμιστήρας του κινητήρα αντλεί σκόνη στο εσωτερικό του περιβλήματος και η υπερβολική συσσώρευση μεταλλικών υπολειμμάτων δημιουργεί ηλεκτρικό κίνδυνο.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Οι σπινθήρες μπορούν να αναφλέξουν αυτά τα υλικά.
- Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που απαιτούν τη χρήση ψυκτικών υγρών. Η χρήση νερού ή άλλων ψυκτικών υγρών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

ΚΛΩΤΣΗΜΑ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Ένα κλώτσημα είναι μια ξαφνική αντίδραση σε πιάσιμο ή αντίσταση σε περιστρεφόμενο τροχό, βούρτσα ή άλλο μέρος του εργαλείου. Το πιάσιμο ή το σύρσιμο προκαλεί ξαφνική διακοπή του περιστρεφόμενου τμήματος του εργαλείου, το οποίο με τη σειρά του προκαλεί ανεξέλεγκτη αναγκαστική κίνηση ολόκληρου του εργαλείου προς την αντίθετη κατεύθυνση από την κατεύθυνση κίνησης του περιστρεφόμενου τμήματος στο σημείο σύνδεσής του με το εργαλείο. Για παράδειγμα, εάν ένας λειαντικός τροχός συναντήσει αντίσταση ή πιαστεί στο τεμάχιο εργασίας, η άκρη του τροχού μπορεί να σκάψει στην επιφάνεια του υλικού, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει αναπήδηση και ανάκρουση του τροχού. Ο τροχός μπορεί επίσης να πηδήξει προς τον χειριστή του εργαλείου ή αντίστροφα ανάλογα με την κατεύθυνση κίνησης του τροχού στο σημείο σύλληψης. Οι λειαντικοί τροχοί μπορεί επίσης να σπασούν κάτω από αυτές τις συνθήκες. Το κλώτσημα είναι αποτέλεσμα κακής χρήσης του εργαλείου ή/και λανθασμένου χειρισμού ή δυσμενών συνθηκών και μπορεί να αποφευχθεί λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις που αναφέρονται παρακάτω.

- Κρατήστε το εργαλείο σφιχτά και λάβετε μια θέση του σώματος και των χεριών σας που αντιστέκονται στη δύναμη του κλωτσήματος. Ο χειριστής μπορεί να ελέγξει τις αποκρίσεις ροπής ή τη δύναμη ανάκρουσης εάν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις.
- Μην βάζετε ποτέ το χέρι σας κοντά σε περιστρεφόμενο μέρος του εργαλείου. Μπορεί να αναπηδήσει προς το χέρι σας.
- Μην στέκεστε στο έδαφος όπου το εργαλείο μπορεί να κλωτσήσει προς τα πίσω σε περίπτωση ανάκρουσης. Ένα κλώτσημα αναγκάζει το εργαλείο να κινηθεί προς την αντίθετη κατεύθυνση από το περιστρεφόμενο εργαλείο στο σημείο όπου συναντά αντίσταση.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εργάζεστε σε γωνίες, αιχμηρές άκρες κ.λπ. Αποφύγετε την ανάκρουση και το μπλοκάρισμα του εργαλείου. Οι γωνίες, οι αιχμηρές άκρες ή οι προεξοχές μπορεί να εμποδίσουν το περιστρεφόμενο τμήμα του εργαλείου, με αποτέλεσμα την απώλεια του ελέγχου του εργαλείου ή την ανάκρουση.
- Δεν πρέπει να τοποθετούνται λεπίδες αλυσίδας ή λεπίδα αλυσοπρίονου. Τέτοιοι δίσκοι συχνά προκαλούν ανάκαμψη και απώλεια ελέγχου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΛΕΙΣΜΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΠΗ ΜΕ ΛΕΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- Χρησιμοποιείτε μόνο λειαντικούς τροχούς που συνιστώνται για το ηλεκτρικό σας εργαλείο και ειδικούς προφυλακτήρες σχεδιασμένους για τον επιλεγμένο τροχό. Οι λεπίδες για τις οποίες δεν προορίζεται το εργαλείο δεν μπορούν να προστατευθούν επαρκώς και είναι επικίνδυνες.
- Ο προφυλακτήρας πρέπει να στερεωθεί με ασφάλεια στο ηλεκτρικό εργαλείο και να τοποθετηθεί για μέγιστη ασφάλεια με το μικρότερο τμήμα της εκτεθειμένης λεπίδας στραμμένο προς τον χειριστή. Ο προφυλακτήρας προστατεύει τον χειριστή από το χτύπημα από θραύσματα ραγισμένης λεπίδας και από τυχαία επαφή με τη λεπίδα.
- Οι λεπίδες πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό. Για παράδειγμα, δεν πρέπει να τρίβετε με την πλευρά ενός δίσκου κοπής. Οι λειαντικοί τροχοί προορίζονται για περιφερειακή λείανση. Οι πλευρικές δυνάμεις που ασκούνται σε αυτούς τους δίσκους μπορεί να προκαλέσουν δονήσεις.
- Χρησιμοποιείτε πάντα άθικτες φλάντζες στερέωσης του μεγέθους και του σχήματος που είναι κατάλληλο για την επιλεγμένη λεπίδα. Οι κατάλληλες φλάντζες στερέωσης υποστηρίζουν τους δίσκους, μειώνοντας έτσι την πιθανότητα θραύσης. Οι φλάντζες για τους τροχούς κοπής μπορεί να διαφέρουν από τις φλάντζες για τους τροχούς λείανσης.
- Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένους δίσκους με μεγαλύτερα ηλεκτρικά εργαλεία. Οι μεγαλύτερες λεπίδες ηλεκτρικών εργαλείων δεν είναι κατάλληλες για τις υψηλότερες ταχύτητες που χρησιμοποιούνται σε μικρότερα εργαλεία και μπορεί να διασκορπιστούν.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΓΙΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΜΕ ΛΕΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ:

- Μην φράζετε τον λειαντικό τροχό και μην ασκείτε υπερβολική πίεση. Μην προσπαθήσετε να κόψετε πολύ βαθιά. Η υπερφόρτωση της λεπίδας αυξάνει το φορτίο σε αυτήν και η λεπίδα είναι επιρρεπής σε συστροφή ή κάμψη κατά την κοπή και αυξάνει τον κίνδυνο κλωστήματος ή θραύσης της λεπίδας.
- Μην στέκεστε στη σειρά πίσω από την περιστρεφόμενη λεπίδα.
- Εάν η λεπίδα είναι μπλοκαρισμένη ή εάν η λειτουργία κοπής διακοπεί για οποιονδήποτε λόγο, απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο σταθερό μέχρι να σταματήσει τελείως η λεπίδα. Ποτέ μην αφαιρείτε τον τροχό από την κομμένη σχισμή ενώ ο τροχός βρίσκεται σε κίνηση, καθώς μπορεί να προκληθεί ανάκρουση. Εντοπίστε τα αίτια των μπλοκαρισμένων δίσκων και λάβετε προληπτικά μέτρα.
- Μην επανεκκινείτε την κοπή με τη λεπίδα μέσα στο στοιχείο. Περιμένετε να φτάσει η λεπίδα σε πλήρη ταχύτητα και τοποθετήστε την ξανά στην υποδοχή κοπής. Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο επανεκκινηθεί σε μια κομμένη σχισμή, η λεπίδα μπορεί να μπλοκάρει, να τραβήξει προς τα εμπρός ή να κλωστήσει προς τα πίσω.
- Οι σανίδες και τα μεγάλα αντικείμενα πρέπει να υποστηρίζονται για να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος εμπλοκής της λεπίδας και ανάκρουσης. Τα μεγάλα αντικείμενα τείνουν να λυγίζουν κάτω από το βάρος τους. Τα στηρίγματα πρέπει να τοποθετούνται κάτω από το στοιχείο κοντά στη γραμμή κοπής και κοντά στην άκρη του στοιχείου και στις δύο πλευρές του δίσκου.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Μην χρησιμοποιείτε γυαλόχαρτο μεγάλου μεγέθους. Όταν επιλέγετε γυαλόχαρτο, ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Το χαρτί λείανσης μεγάλου μεγέθους που εκτείνεται πέρα από τον τροχό λείανσης μπορεί να κόψει ή να σκίσει τον τροχό ή να προκαλέσει ανάκρουση. ΠΡΟΣΟΧΗ Κάποια σκόνη από τρόχισμα, κοπή, διάτρηση και άλλες κατασκευαστικές εργασίες περιέχει χημικές ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες ή άλλη αναπαραγωγική βλάβη. Παραδείγματα αυτών των χημικών ουσιών είναι: - μόλυβδος από βαφές που περιέχουν μόλυβδο - κρυσταλλικό πυρίτιο από τούβλα και τσιμέντο και άλλα προϊόντα τοιχοποιίας - αρσενικό και χρώμιο από χημικά επεξεργασμένο ξύλο. Η έκθεση σε αυτές τις ουσίες εξαρτάται από το πόσο συχνά γίνεται η εργασία. Για να μειώσετε την έκθεση σε αυτές τις ουσίες, θα πρέπει: Εργαστείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο Εργαστείτε με εγκεκριμένο προστατευτικό εξοπλισμό, όπως μάσκες σκόνης ειδικά σχεδιασμένες για να φιλτράρουν μικροσκοπικά σωματίδια.

Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση - αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα Πριν ξεκινήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλα τα κλειδιά ρύθμισης από τη συσκευή.

Πριν συνδέσετε τη συσκευή σε μια πρίζα, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος (στη θέση OFF). Το βύσμα τροφοδοσίας του μηχανήματος πρέπει να αποσυνδέεται από την πρίζα όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται και όταν γίνεται λίπανση, σέρβις, ρύθμιση ή αντικατάσταση εξαρτημάτων.

Ελέγξτε ότι η συσκευή και τα εξαρτήματά της δεν έχουν υποστεί ζημιά

Πριν χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, ελέγχετε πάντα προσεκτικά ότι η συσκευή θα λειτουργεί σωστά (δεν έχουν υποστεί ζημιά εξαρτήματα κ.λπ.) και ότι θα εκτελέσει τη λειτουργία της.

Ελέγξτε την ευθυγράμμιση των κινούμενων μερών.

2.829 / 5.000

Αποτελέσματα μετάφρασης

Ελέγξτε ότι οποιοδήποτε μέρος της συσκευής δεν έχει υποστεί ζημιά και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει εγκατασταθεί σωστά.

Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν παράγοντες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στο εγχειρίδιο, ο προφυλακτήρας ή άλλα κατεστραμμένα εξαρτήματα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Κάθε διακόπτης που δεν λειτουργεί σωστά πρέπει να αντικατασταθεί σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν ο διακόπτης ON/OFF δεν λειτουργεί σωστά.

Η σκόνη από τα υλικά επεξεργασίας είναι επιβλαβής για την υγεία.

Πρέπει πάντα να φοράτε μια κατάλληλη μάσκα προσώπου.

Όταν εργάζεστε, να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, γάντια, μάσκα, προστασία ακοής, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας.

Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα που μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη της συσκευής. Εάν ο χρήστης έχει μακριά μαλλιά, δέστε τα πίσω.

Η εργασία με τη συσκευή πρέπει να εκτελείται πάντα σε σταθερή επιφάνεια.

Να ασφαρίζετε πάντα το τεμάχιο εργασίας με ασφάλεια χρησιμοποιώντας μέγγενη ή άλλη συσκευή σύσφιξης.

Διατηρήστε το χώρο εργασίας καθαρό και τακτοποιημένο.

Να χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο χέρια όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.

Μην ανοίγετε ή τροποποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο ή τα εξαρτήματά του με κανέναν τρόπο.

Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο στη βροχή και μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε υγρά ή υγρά μέρη. Ο χώρος εργασίας με τη συσκευή πρέπει να είναι καλά φωτισμένος.

Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε μέρη όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς λόγω εύφλεκτων υλικών, εύφλεκτων υγρών, χρωμάτων, βερνικιών, βενζίνης κ.λπ.

Μακριά από παιδιά και κατοικίδια

Τα παιδιά και τα κατοικίδια πρέπει πάντα να φυλάσσονται μακριά από τον χώρο εργασίας με τη συσκευή. Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε καλά κλεισμένο και στεγνό μέρος, μακριά από παιδιά.

Χρησιμοποιήστε τη σωστή συσκευή

Θα πρέπει να επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος συσκευής για τον συγκεκριμένο τύπο εργασίας.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για σκοπούς άλλους από την προβλεπόμενη χρήση. Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.

Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή

Η συσκευή θα εκπληρώσει το ρόλο της με πιο αποτελεσματικό και ασφαλέστερο τρόπο, εφόσον χρησιμοποιείται για τον σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκε.

Φροντίστε τη συσκευή

Τα κοπτικά στοιχεία πρέπει να είναι πάντα αιχμηρά και καθαρά για να διασφαλίζεται η καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία της συσκευής.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αλλαγή εξαρτημάτων.

Διατηρείτε τις λαβές στο μηχάνημα στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και λίπη.

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί είναι καθαροί και χωρίς σκόνη.

Οι μπλοκαρισμένοι αεραγωγοί μπορεί να υπερθερμανθούν και να καταστρέψουν τον κινητήρα.

Εάν η συσκευή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για εργασίες σε ύψος, πρέπει να χρησιμοποιούνται σκαλωσιές με κιγκλιδώματα για να διασφαλίζεται επαρκής σταθερότητα. Προστασία από ηλεκτροπληξία

Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένα ή γειωμένα μέρη (π.χ. σωλήνες, καλοριφέρ, πλυντήρια πιάτων και ψυγεία).

Καλώδια ρεύματος

Ποτέ μην τραβάτε ή τραβάτε το καλώδιο ρεύματος για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Μην μεταφέρετε ποτέ ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιώντας το καλώδιο ρεύματος.

Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από θερμότητα, λάδι, διαλύτες και αιχμηρές άκρες. Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής - εάν έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Ελέγχετε τακτικά τα καλώδια επέκτασης και αντικαταστήστε τα εάν χρειάζεται.

ΜΗ χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης 2 συρμάτων. Χρησιμοποιείτε πάντα καλώδια επέκτασης 3 συρμάτων ή τύμπανα συνδεδεμένα σε γειωμένη πρίζα.

Ξετυλίγετε πάντα τελείως τα καλώδια επέκτασης.

Για καλώδια επέκτασης έως 15 μέτρα, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο με διατομή 1,5 mm².

Για καλώδια επέκτασης άνω των 15 μέτρων, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο με διατομή 2,5 mm². Προστατέψτε το καλώδιο επέκτασης από αιχμηρά αντικείμενα, υπερβολική θερμότητα και υγρές ή υγρές θέσεις.

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο συμμορφώνεται με τα εθνικά και διεθνή πρότυπα και απαιτήσεις ασφάλειας. Οι επισκευές θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά. Η μη τήρηση των παραπάνω συστάσεων μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο κατά τη χρήση.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ασφαλής χρήση του λοξότμητου τριβείου και των δίσκων λείανσης

Προειδοποίηση! Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται λεπίδες διαμαντιών για κοπή και λείανση μετάλλων.

Οι τροχοί κοπής και λείανσης είναι εύθραυστοι και πρέπει να αντιμετωπίζονται με τη μέγιστη προσοχή. Η χρήση κατεστραμμένων, εσφαλμένα τοποθετημένων ή φθαρμένων δίσκων κοπής και λείανσης είναι επικίνδυνη και μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Ο χειρισμός και η μεταφορά των δίσκων λείανσης και κοπής πρέπει να γίνεται με τη μέγιστη προσοχή. Οι δίσκοι λείανσης και κοπής πρέπει να αποθηκεύονται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η μηχανική βλάβη και η μόλυνση με ουσίες που μπορεί να αλλοιώσουν το συγκολλητικό υλικό.

Προσέξτε τις πληροφορίες σχετικά με τους δίσκους κοπής και λείανσης σχετικά με περιορισμούς στη χρήση, την ασφάλεια ή άλλα. Εάν έχετε αμφιβολίες για τη σωστή επιλογή λεπίδας, ο χρήστης θα πρέπει να επικοινωνήσει με τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή.

Πριν από τη συναρμολόγηση και πριν από κάθε χρήση δίσκου κοπής ή λείανσης, ελέγχετε για ρωγμές, ζημιές, σημάδια υπερβολικής φθοράς, μόλυνση ή οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που θα μπορούσε να επηρεάσει την ασφαλή λειτουργία.

Οι δίσκοι λείανσης και κοπής πρέπει να τοποθετούνται σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο του προϊόντος. Μετά τη συναρμολόγηση, οι δίσκοι λείανσης και κοπής θα πρέπει

να ξεκινήσουν χωρίς φορτίο - κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και ο δίσκος δεν εκπέμπουν δυνατό θόρυβο ή κραδασμούς. Εάν προκύψουν τέτοιες συνθήκες, κλείστε αμέσως το μηχάνημα και ελέγξτε ξανά ότι η λεπίδα έχει τοποθετηθεί και τοποθετηθεί σωστά. Ο μύλος κοπής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς να έχει τοποθετηθεί ο προφυλακτήρας.

Θα πρέπει να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας ανάλογα με τον τύπο της εργασίας που εκτελείται. Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας περιλαμβάνει κατάλληλα προστατευτικά γάντια, προστασία ακοής, γυαλιά ασφαλείας, αναπνευστική προστασία και παπούτσια εργασίας με μεταλλική «μύτη».

Χρησιμοποιείτε μόνο λεπίδες που έχουν σχεδιαστεί για τον τύπο εργασίας που κάνετε.

Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τους περιορισμούς χρήσης.

Η χρήση λανθασμένου τύπου δίσκων λείανσης ή κοπής μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Οι δίσκοι λείανσης και κοπής δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ταχύτερα από την ταχύτητα που υποδεικνύεται στο δίσκο.

Οι δίσκοι κοπής και λείανσης πρέπει να χρησιμοποιούνται στεγνοί. Η χρήση νερού είναι πολύ επικίνδυνη και μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

Μη χρησιμοποιείτε δίσκους μεγαλύτερους από αυτούς που καθορίζονται. Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους που έχουν σχεδιαστεί για χρήση με αυτόν τον γωνιακό μύλο.

Η ταχύτητα περιστροφής (RPM) που υποδεικνύεται στον τροχό πρέπει να είναι πάντα ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ από την ταχύτητα περιστροφής (RPM) του γωνιακού μύλου.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ

Αυτή η κινητή συσκευή έχει σχεδιαστεί για να κόβει διάφορους τύπους υλικών. Η συσκευή έχει διπλή μόνωση. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με σύστημα ρουλεμάν που επιτρέπει τη μείωση της ταχύτητας. Το μηχάνημα λειτουργεί με λειαντικούς δίσκους κολλημένους με ρητίνη. Η ασφαλής περιφερειακή ταχύτητα της συσκευής είναι 80 m/s. Το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κοπή οποιουδήποτε τύπου υλικού, όπως χάλυβας, χυτοσίδηρος, στρογγυλούς, επίπεδους, λοξούς σωλήνες κ.λπ. Το μηχάνημα χρησιμοποιείται ευρέως στην κατασκευή, την παραγωγή αυτοκινήτων, τη χημική μηχανική, τη μεταλλουργία και την ηλεκτρική ενέργεια. Το μηχάνημα χαρακτηρίζεται από εύκολη λειτουργία, συμπαγή σχεδιασμό και την υψηλότερη απόδοση. Πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε με το μηχάνημα, διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο και τις συμβουλές ασφαλείας για να αποφύγετε τυχόν επικίνδυνες καταστάσεις ή κινδύνους.

1. Πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε με τη συσκευή, ελέγξτε ότι η ονομαστική τάση στην ετικέτα της συσκευής αντιστοιχεί στην τάση της πρίζας στην οποία θα συνδεθεί η συσκευή.
2. Για την κοπή, πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο λεπίδες σύμφωνα με τα δεδομένα που παρουσιάζονται παραπάνω
3. Για να διασφαλίσετε την ασφαλή λειτουργία, ελέγξτε τη λεπίδα για πιθανές καταπονήσεις και ζημιές "
4. Εάν η λεπίδα δεν έχει χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από 1 χρόνο, ελέγξτε την προσεκτικά πριν τη χρήση.
5. Αφού τοποθετήσετε τη λεπίδα στο μηχάνημα, ξεκινήστε τη μηχανή και περιμένετε περίπου 1 λεπτό. Ελέγξτε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο λειτουργεί ομαλά και ότι η λεπίδα δεν τρίβεται ή αγγίζει άλλα μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου. Η λεπίδα πρέπει να περιστρέφεται ελεύθερα στο μηχάνημα. Σε περίπτωση που παρατηρήσετε τυχόν ενοχλητικά σήματα από την ασπίδα, θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέα.
6. Πριν ξεκινήσετε την κοπή, βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο εργασίας βρίσκεται στη σωστή θέση στο μηχάνημα και ότι δεν θα μετακινηθεί κατά τη λειτουργία. Προσαρμόστε την ταχύτητα εργασίας της συσκευής ανάλογα με τον τύπο και το μέγεθος του επεξεργασμένου υλικού.

ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ

- - Εάν παρατηρήσετε ότι ο δίσκος είναι φθαρμένος ή η ταχύτητα του δίσκου, αντικαταστήστε τον ...
- - Πριν από την αντικατάσταση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδεδεμένη από την πρίζα
- - Αφαίρεση της ασπίδας
- Σύρετε το LIMIT STOP πίσω από το κάλυμμα. Μην αγγίζετε το δίσκο με γυμνά χέρια. Ανοίξτε το προστατευτικό κάλυμμα.... Ξεβιδώστε το μπουλόνι και αφαιρέστε τη ροδέλα φλάντζας, την εξωτερική φλάντζα και το δίσκο. Αντικαταστήστε τη "λεπίδα". Βιδώστε ξανά.

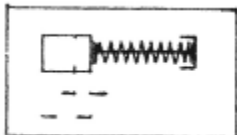
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Όλα τα ανοίγματα εξαερισμού της συσκευής πρέπει να διατηρούνται πάντα καθαρά και δεν πρέπει να είναι φραγμένα ή καλυμμένα.

Καθαρίζετε τακτικά με πεπιεσμένο αέρα.

2. Λιπάνετε τη μονάδα κάθε φορά που αντικαθίστανται οι ψήκτρες άνθρακα

3. Οι βούρτσες πρέπει να ελέγχονται κάθε 40 ώρες λειτουργίας. Το ελάχιστο επιτρεπόμενο μήκος της βούρτσας είναι 5-6mm. Οι πιο κοντές βούρτσες πρέπει ... να αντικατασταθούν



4. Για να ελέγξετε ή να αντικαταστήσετε τις βούρτσες, αφαιρέστε το κάλυμμα των βουρτσών ξεβιδώνοντας τη βίδα. Στη συνέχεια, αφαιρέστε τις βούρτσες και τοποθετήστε τις νέες. Μετά την αντικατάσταση, θέστε τη συσκευή σε λειτουργία για λίγα λεπτά, έτσι ώστε οι βούρτσες να τυλίγονται.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση	230V – 50Hz
Κινητήρας	3000 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2800 min ⁻¹
Μέγεθος καντράν	400mm
Κατηγορία μόνωσης	Κατηγορία II
Επίπεδο ηχητικής πίεσης LpA	93,5 dB(A) k=3 dB(A)
Επίπεδο ισχύος ήχου LWA	104,5 dB(A) k=3 dB(A)
Το επίπεδο δόνησης κατά το τρίψιμο μιας επιφάνειας	ah,AG = 6,560 m/s ² k=1,5 m/s ²