

KRAFT&DELE *PROFESSIONAL*



Δίδυμος Τροχός - Λιπαντήρας Πάγκου
1800 W Kraft&Dele KD-546



KD546



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας και τις συστάσεις ασφαλείας. Αποθηκεύστε τις οδηγίες.</p>
	<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται προστασία για τα μάτια.</p>
	<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται προστασία ακοής.</p>
	<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται μάσκα σκόνης</p>

Προβλεπόμενη χρήση συσκευής:

Ο μύλος πάγκου KD546 είναι ένα μηχάνημα συνδυασμού, σχεδιασμένο για χονδρό και λεπτή λείανση μετάλλων, όλων των τύπων ξύλου και άλλων υλικών, με την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιείται κατάλληλος δίσκος ή κατάλληλο υλικό. ζώνη λείανσης. Λάβετε υπόψη ότι η συσκευή μας δεν προορίζεται για επαγγελματική, εμπορική ή βιομηχανική χρήση. Η συμφωνία εγγύησης δεν ισχύει εάν η συσκευή έχει χρησιμοποιηθεί σε βιομηχανική, εμπορική ή παρόμοια δραστηριότητα.

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν, το οποίο έχει υποβληθεί στις πολύπλοκες διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας. Προσπαθήσαμε να όσο το δυνατόν περισσότερο, ώστε να σας φτάσει σε άψογη κατάσταση. Ωστόσο, σε περίπτωση προβλήματος, ή εάν θα μπορούσαμε να χρησιμοποιηθούμε με οποιονδήποτε τρόπο, παρακαλώ; μην διστάσετε? να ρωτήσω στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας. Για πληροφορίες σχετικά με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις, χρησιμοποιήστε τους αριθμούς τηλεφώνου που παρέχονται στον τίτλο αυτών των οδηγιών λειτουργίας.

ΠΡΩΤΑ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτόν τον ηλεκτρικό εξοπλισμό, λαμβάνετε πάντα τις ακόλουθες βασικές προφυλάξεις ασφαλείας για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού. Είναι σημαντικό να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες και το εγχειρίδιο λειτουργίας για να κατανοήσετε το εύρος εφαρμογής, τους περιορισμούς και τους πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με αυτόν τον εξοπλισμό.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ο κατασκευαστής δίνει εγγύηση; για αυτήν τη συσκευή για περίοδο 1 έτους από την ημερομηνία αγοράς. Αυτή η εγγύηση δεν ισχύει για ενοικιαζόμενα μηχανήματα. Δεσμευόμαστε; για να αντικαταστήσετε τυχόν εξαρτήματα που θα διαπιστωθεί ότι είναι ατελή ως αποτέλεσμα κατεστραμμένων ή ελαττωματικών προϊόντων. Σε καμία περίπτωση η εγγύηση δεν καλύπτει οποιαδήποτε αποζημίωση ή πληρωμή για άμεσες ή έμμεσες ζημιές. Επιπλέον, εξαιρούνται από την εγγύηση; αξεσουάρ που υπόκεινται σε φθορά, κακή χρήση, επαγγελματική χρήση και έξοδα μεταφοράς και συσκευασίας της συσκευής, τα οποία είναι πάντα ευθύνη του πελάτη. Οποιαδήποτε είδη αποστέλλονται για επισκευή με μεταφέρονται! με έξοδα του παραλήπτη, δεν θα γίνονται δεκτά. Επιπλέον, εννοείται ότι εάν η συσκευή τροποποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο ή χρησιμοποιηθεί με αξεσουάρ που δεν είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, η εγγύηση ακυρώνεται αυτόματα. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για τις συνέπειες της ακατάλληλης χρήσης της συσκευής ή για τη μη συμμόρφωση με τις οδηγίες σχετικά με τη λειτουργία, τη ρύθμιση και τη συντήρησή της. Η χρήση της υπηρεσίας εγγύησης επιτρέπεται μόνο με την παρουσίαση απόπειρας αγοράς σε εξουσιοδοτημένο σέρβις μετά την πώληση. Συνιστάται να ελέγξετε ολόκληρο το προϊόν αμέσως μετά την αγορά και να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν το χρησιμοποιήσετε.

ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ

Αυτή η εγγύηση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί έναντι πιθανών δικαιωμάτων που απορρέουν από το καταστατικό / εθνικά πρότυπα.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Όταν αυτό το προϊόν πρέπει να απορριφθεί επειδή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο, δεν μπορεί να απορριφθεί όπως τα συνηθισμένα σκουπίδια σε χώρο υγειονομικής ταφής. Προκειμένου να προστατευθούν οι φυσικοί πόροι και να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα επικίνδυνων επιπτώσεων στο περιβάλλον, είναι απαραίτητο να αντιμετωπιστεί; ανακτήστε ή απορρίψτε κατάλληλα αυτό το προϊόν παραδίδοντάς το στο τοπικό σας κέντρο συλλογής απορριμμάτων ή σε άλλη εξουσιοδοτημένη εγκατάσταση. Σε περίπτωση αμφιβολίας, παρακαλώ συμβουλευτείτε την τοπική υπηρεσία συλλογής και διάθεσης απορριμμάτων για πληροφορίες σχετικά με πιθανές εναλλακτικές λύσεις ανάκτησης ή/και διάθεσης προϊόντων.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Αυτό το προϊόν είναι εξοπλισμένο με κλειστό βύσμα. ηλεκτρικό, συμβατό με το εργαλείο και με το τροφοδοτικό της χώρας σας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές των διεθνών προτύπων.

Αυτή η συσκευή πρέπει να συνδεθεί σε τροφοδοτικό της ίδιας τάσης που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. Εάν το φως ή το καλώδιο ρεύματος είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από ένα πλήρες συγκρότημα, πανομοιότυπο με το αρχικό.

Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες που ισχύουν στη χώρα σας σχετικά με τις συνδέσεις ηλεκτρικής ενέργειας στο δίκτυο.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ρωτήστε; σε εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά, κατανοήστε και ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, που παρέχονται για να διασφαλίσετε την ασφάλεια τόσο του χειριστή όσο και των κοντινών ανθρώπων και για να εξασφαλίσετε μακρά και ασφαλή λειτουργία. συσκευές.

Μάθετε πώς να χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, εξοικειωθείτε με αυτό με τα όρια χρήσης του και τους πιθανούς κινδύνους που προκαλεί.

Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Αποφυγή τυχαίας ενεργοποίησης; Συσκευές - Αποσυνδέστε τις ηλεκτρικές συσκευές

Ελέγχετε πάντα ότι τα κλειδιά και οι σφηνες ρύθμισης έχουν αφαιρεθεί από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν το ενεργοποιήσετε.

Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος; στη θέση OFF πριν συνδέσετε το εργαλείο στην παροχή ρεύματος.

Ο Πίνακας 3 παρακάτω σας βοηθά να επιλέξετε τον κατάλληλο

δακτύλιο αλυσίδας για την εργασία σας

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Τύπος εργαλείου Τρυπάνια	Υλικό εργαλείου Χάλυβας υψηλής ταχύτητας	Συνιστώμενος τύπος δίσκου Οξείδιο αλουμινίου (γκρι) Οξείδιο αλουμινίου (γκρι) καρβουρόνδιο (πράσινο)
Τρυπάνια πυρήνα. Τρυπάνια τοιχοποιίας Εξαρτήματα περιστρεφόμενων μαχαιριών Νττούτα	Χάλυβας υψηλής ταχύτητας Αιχμή κοπής καρβιδίου Χάλυβας υψηλής ταχύτητας	Μαλακό οξείδιο αλουμινίου (Καφέ ή λευκό) Μαλακό οξείδιο αλουμινίου (R6i: Λευκό ή Biaty) Μαλακό οξείδιο αλουμινίου (R6i: Πράσινο ή Biaty)
Κόφτες κορμού για το φρεζάρισμα των περιγραμμάτων πουλών Χάλυβας υψηλής ταχύτητας	Χάλυβας υψηλής ταχύτητας Αιχμή κοπής καρβιδίου	Ανθρακούχο (Πράσινο) Οξείδιο αργιλίου (Γκρι) Οξείδιο αλουμινίου (R6i: Πράσινο ή Biaty)
με υπερέκθεση στη γλυκαιμία Περιστρεφόμενες λεπίδες χλοοκοπτικής Ψαλίδι και μαχαίρια: χειροκίνητο ψαλίδι φύλλου	Χάλυβας υψηλής ταχύτητας Αιχμή κοπής καρβιδίου Το στασίδι δεν έχει σκληρυνθεί Σκληρός χάλυβας (αλλά η σκληρότηταδ δεν μετράται με αρχείο αναφοράς)	

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Προειδοποιήσεις:

Ποτέ μην βυθίζετε το τριβείο σε νερό και μην το πλένετε με τρεχούμενο νερό.

Πληροφορίες για οποιαδήποτε συντήρηση και ανταλλακτικά που δεν καθορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορείτε να λάβετε από το τοπικό κέντρο σέρβις, το κατάστημα ή το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών. Παρέχετε πάντα την κατάλληλη περιγραφή και τον αριθμό μοντέλου που βρίσκονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μοντέλο	MD3215/200B
Τάση	230V-50 Hz
Κινητήρας	1800W
Χωρίς ταχύτητα φορτίου	2950rpm
Μέγεθος λειαντικού δίσκου I	150x20x12, ?mm
Μέγεθος λειαντικού ιδίσκου II	200x40x20mm
Ηχητική πίεση LpA Ηχητική ισχύς	80,5 dB(A) 93,5
LwA	dB(A)
Καθαρό βάρος	9 Kg

Αφαίρεση χρησιμοποιημένων συσκευών:



Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα, αλλά θα πρέπει να μεταφερθεί σε σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Το I υποδεικνύεται με το σύμβολο στο προϊόν, στο εγχειρίδιο οδηγιών ή στη συσκευασία. Χάρη στην επαναχρησιμοποίηση, τη χρήση υλικών ή άλλες μορφές χρήσης μεταχειρισμένων συσκευών, συνεισφέρετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος μας.

Οι νέοι μύλοι πάγκου διαθέτουν γκρι δίσκους. Όλες αυτές οι λεπίδες διατίθενται από καταστήματα υλικού.

Λεπτομέρεια της επιφάνειας του δίσκου, που κατασκευάστηκε από κράμα αλουμινίου, με τη μορφή του δίσκου που χρησιμοποιείται για την λείανση.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Σημειώστε ότι η βαφή σε παλιό μέταλλο ή ξύλο περιέχει υψηλή συγκέντρωση μολύβδου. Το τρίψιμο των βαμμένων επιφανειών θα πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή. Η σκόνη μπορεί να περιέχει σκόνη την οποία, εάν την αγγίζετε, την φάτε ή την εισπνεύσετε, μπορεί να προκαλέσει θανατηφόρα δηλητηρίαση.

Όλα τα κτίρια που κατασκευάστηκαν πριν από το 1960 μπορεί να περιέχουν βαφή με βάση το μόλυβδο που έχει χρησιμοποιηθεί σε μεταλλικές ή ξύλινες επιφάνειες και κατασκευές.

ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ

Εάν υποψιάζεστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μογιιά μολύβδου στο σπίτι σας, επικοινωνήστε με έναν ειδικό Αφού ο μολυβδος εισέλθει στο σώμα, συσσωρεύεται μέχρι να φτάσει σε θανατηφόρα συγκέντρωση. Η επαφή με ακόμη και μικρές ποσότητες αυτής της ουσίας μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη βλάβη στον εγκέφαλο και το νευρικό σύστημα. Τα μικρά και τα αγέννητα παιδιά κινδυνεύουν ιδιαίτερα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Ορισμένα προϊόντα ξύλου ή ξύλου, ιδιαίτερα ινοσανίδες μέσης πυκνότητας (MDF), μπορούν να δημιουργήσουν σκόνη που είναι επιβλαβής για την υγεία σας. Κατά τη λειτουργία αυτού του προϊόντος, συνιστούμε, εκτός από τους απορροφητήρες σκόνης, τη χρήση κατάλληλης μάσκας με αντικαταστάσιμα φίλτρα.

Ελέγξτε ότι τα εργαλεία είναι αποσυνδεδεμένα από την πηγή τροφοδοσίας τους όταν δεν χρησιμοποιούνται, πριν από το σέρβις, τη λίπανση, τη ρύθμιση ή την αντικατάσταση εξαρτημάτων, π.χ. λεπίδες, ένθετα και μαχαίρι.

Χρησιμοποιείτε πάντα τον τύπο λειαντικού δίσκου που είναι κατάλληλος για τον τύπο της εργασίας που θα εκτελεστεί και το υλικό που χρησιμοποιείται. Μη χρησιμοποιείτε τον λειαντικό τροχό ως δίσκο κοπής.

Χρησιμοποιείτε μόνο λειαντικούς τροχούς που είναι σε καλή κατάσταση.

Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα καλύτερα αποτελέσματα λείανσης και θα μειώσει το φορτίο στο μηχάνημα, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για το μηχάνημα και τον τροχό λείανσης.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ κατεστραμμένους λειαντικούς δίσκους. Οι ραγισμένοι, πελεκημένοι ή φθαρμένοι λειαντικοί δίσκοι μπορεί να αποσυντεθούν. προκαλώντας σωματική βλάβη στον χειριστή και σε άλλους, καθώς και ζημιά στον ίδιο τον εξοπλισμό.

Μη χρησιμοποιείτε λειαντικούς τροχούς μεγαλύτερους από αυτούς που περιγράφονται στις προδιαγραφές. χρησιμοποιείτε μόνο λεπίδες σχεδιασμένες για τη συσκευή. Η ταχύτητα περιστροφής που υποδεικνύεται στον λειαντικό τροχό πρέπει να είναι πάντα ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ από την ταχύτητα περιστροφής του μηχανήματος. Χρησιμοποιείτε μόνο λειαντικούς δίσκους που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

Πάντα να προσαρμόζετε ροδέλες χαρτιού σε κάθε πλευρά του λειαντικού δίσκου.

Κατά την τοποθέτηση μιας νέας λεπίδας, ελέγξτε ότι οι ροδέλες είναι στη θέση τους, εισάγετε τις πλευρές των ροδέλων κοίλες έτσι ώστε να είναι στραμμένες προς τη λεπίδα; και σφίξτε καλά το παξιμάδι ασφάλισης.

Η εικόνα δείχνει τον τροχό λείανσης που χρησιμοποιείται για την λείανση.

Μην στρίβετε το παξιμάδι (η ανατροπή μπορεί να προκαλέσει ράγισμα του λειαντικού δίσκου).

Μην κάνετε καμία τροποποίηση στη συσκευή και τα αξεσουάρ.

Μην χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη όταν χειρίζεστε τον λειαντικό τροχό. Μόνο η σταδιακή πίεση θα μειώσει τη φθορά του μύλου πάγκου και των λειαντικών δίσκων και επομένως θα αυξήσει την απόδοσή τους και θα παρατείνει τη διάρκεια ζωής τους.

Φοράτε κατάλληλα γυαλιά και προστατευτικά γυαλιά και χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής όταν εργάζεστε για μεγαλύτερες περιόδους.

Μη λειτουργείτε το μηχάνημα εάν το τεμάχιο εργασίας αγγίζει τον λειαντικό δίσκο ή πριν ελέγξετε τη θέση του στηρίγματος μαχαριού.

Ποτέ μην αγγίζετε την πλευρά του λειαντικού τροχού με το τεμάχιο εργασίας, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει τη διάσπασή του.

Οι φρουροί πρέπει ^ να είναι στη θέση τους; στις θέσεις του και ήσουν σε καλή κατάσταση. Με το μηχάνημα αποσυνδεδεμένο από την παροχή ρεύματος, ελέγξτε ότι τα καλύμματα είναι ασφαλισμένα και σωστά στερεωμένα.

Σταθερή ξεκούραση; Κρατάτε πάντα το μαχαίρι όσο το δυνατόν πιο κοντά στον δίσκο λείανσης. Η απόσταση μεταξύ του στηρίγματος του μαχαριού και του τροχού λείανσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 mm.

Μην αλέθετε αντικείμενα που είναι πολύ μικρά και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ασφάλεια.

Μετά την απενεργοποίηση του μηχανήματος, μην χρησιμοποιείτε το τεμάχιο εργασίας για να σταματήσετε τη λεπίδα του πριονιού.

Αντικαταστήστε τους φθαρμένους ή σχισμένους ιμάντες λείανσης.

Ένας σχισμένος ιμάντας μπορεί να σπάσει το τεμάχιο εργασίας από το χέρι σας, προκαλώντας ατύχημα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Μη χρησιμοποιείτε τους μύλους πάγκου σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή ανάφλεξης εύφλεκτων υλικών και υγρών, χρωμάτων, βερνικιών, καυσίμων κ.λπ., καθώς και εύφλεκτων αερίων και εκρηκτικής σκόνης. Χρειάζεται να συμβουλευτείτε; με κατάλληλο ειδικό για τον τρόπο εγκατάστασης και χρήσης του σωστού πυροσβεστήρα.

Τα μεταλλικά σωματίδια (σπινθήρες) που δημιουργούνται κατά τη λείανση είναι ζεστά και μπορεί να αναφλέξουν οποιοδήποτε εύφλεκτο υλικό κοντά στη λειτουργία του μηχανήματος.

Η εικόνα δείχνει τον τροχό λείανσης που χρησιμοποιείται για την λείανση.

Η εικόνα δείχνει τον τροχό λείανσης που χρησιμοποιείται για την λείανση.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΙΛΟΥ ΝΑ ΤΡΑΠΕΖΙΑ
Ο μύλος μπορεί να στερεωθεί με βίδες ή παξιμάδια και μπουλονιών ή των βιδών εξαρτάται από το πάχος του τραπεζιού. Στην περίπτωση ενός χαλύβδινου τραπεζιού, είναι καλύτερο να στερεώσετε τους μύλους σε μια πλάκα και στη συνέχεια την πλάκα στο τραπέζι, κάτι που θα ελαχιστοποιήσει σημαντικά τους κραδασμούς.

ΕΝΑΡΞΗ ΚΑΙ ΠΛΑΥΣΗ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Πριν συνδέσετε τη συσκευή στο ρεύμα, γυρίστε τη λεπίδα με το χέρι για να ελέγξετε ότι δεν είναι κλειδωμένη. Συνδέστε το ρεύμα και γυρίστε το διακόπτη στη θέση ON (I).

Για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα, θέστε το διακόπτη στη θέση OFF (ο).

Προειδοποίηση
Ο λειαντικός τροχός θα συνεχίσει να περιστρέφεται για λίγο μετά την απενεργοποίηση της συσκευής.

ΕΠΙΔΥΣΗ του λειαντικού δίσκου

Κατά τη διάρκεια της λείανσης, η επιφάνεια του λειαντικού δίσκου μπορεί να υαλώσει ή να φράξει με μεταλλικά σωματίδια και να χάσει το σχήμα της. Η φόρτωση του λειαντικού τροχού θα ανοίξει τη δομή των κόκκων και θα βελτιώσει τη λείανση καθώς και θα αποκαταστήσει το αρχικό σχήμα του τροχού.

Ο επίδεσμος του λειαντικού τροχού πραγματοποιείται με ράβδο επιδέσμου, ρόδα ή διαμαντένιο μαχαίρι επιδέσμου. Όλα αυτά τα εργαλεία είναι διαθέσιμα από καταστήματα υλικού. Η τακτική επίδεση του λειαντικού δίσκου θα επιτρέψει την καλύτερη λείανση και τη μείωση των κραδασμών.

Συνιστούμε να αγοράσετε τεχνικές εκδόσεις λείανσης για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φόρτωση του τροχού λείανσης.

ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ ΤΡΙΒΗΣ

Απενεργοποιήστε τον μύλο και αποσυνδέστε τον από την παροχή ρεύματος. Περιμένετε να σταματήσει ο τροχός λείανσης. Αφαιρέστε το πλαϊνό κάλυμμα για να αποκτήσετε πρόσβαση στον λειαντικό τροχό και το παξιμάδι ασφάλισης. Κρατήστε τον δεύτερο δίσκο σταθερά - συνήθως η πίεση του χεριού σας μόνο αρκεί

(μερικές φορές πρέπει να μπλοκάρετε τον δίσκο με ένα μικρό κομμάτι ξύλου, ωστόσο). Ξεβιδώστε και αφαιρέστε το καπάκι και χρησιμοποιώντας ένα κλειδί κατάλληλου μεγέθους, αφαιρέστε την εξωτερική φλάντζα. Αφαιρέστε το λειαντικό δίσκο και την εσωτερική φλάντζα.

Ελέγξτε και, εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα χάρτινα επιθέματα.

Ελέγξτε ότι και οι δύο φλάντζες είναι καθαρές και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα ροδέλες. Καθαρίστε τον άξονα του κινητήρα και ελέγξτε ότι τα σπειρώματα είναι καθαρά.

Τοποθετήστε έναν εφεδρικό τροχό λείανσης (διατίθεται από την αγοραστική εταιρεία σας) και επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία με την αντίστροφη σειρά. Η κατεύθυνση των νημάτων στον άξονα του μύλου πάγκου καθορίζεται σε σχέση με την πλευρά του μύλου στην οποία είναι τοποθετημένος ο τροχός. Εάν ο τροχός είναι τοποθετημένος στην αριστερή πλευρά του μύλου, θα είναι αριστερό νήμα. Για να το ξεβιδώσετε, γυρίστε το δεξιόστροφα. Εάν ο τροχός είναι τοποθετημένος στη δεξιά πλευρά του μύλου, θα είναι το δεξιό νήμα. Για να ξεβιδώσετε, στρίψτε αριστερόστροφα.

Η εικόνα δείχνει τον τροχό λείανσης που χρησιμοποιείται για την λείανση.

Η εικόνα δείχνει τον τροχό λείανσης που χρησιμοποιείται για την λείανση.

μικρό βάρος:
Όταν χρησιμοποιείται σε βιομηχανικό περιβάλλον, ο λειαντικός τροχός και ο ιμάντας λείανσης πρέπει να τοποθετούνται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΣΚΟΥ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
Οι παρακάτω πληροφορίες προορίζονται μόνο ως οδηγός για τους διαφορετικούς τύπους λειαντικών τροχών και την εφαρμογή τους. ΤΥΠΟΙ ΛΕΙΑΝΤΙΚΩΝ ΣΙΚΩΝ

Υπάρχουν τέσσερις κύριοι τύποι λειαντικών κόκκων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή τροχών λείανσης: αλουμίνα, καρβορούνδιο, κυβικό νιτρίδιο βορίου και διαμάντι. Στα οικιακά εργαστήρια, χρησιμοποιούνται συνήθως δίσκοι αλουμίνας ή καρβορούνδιο. Και οι δύο τύποι διατίθενται από τοπικές εταιρείες προμηθειών.

Το μέγεθος των κόκκων μπορεί επίσης να χωριστεί σε τέσσερις κύριες κατηγορίες: χοντρό, μεσαίο, λεπτό και πολύ λεπτό. Ο Πίνακας 1 περιγράφει το μέγεθος των κόκκων που ανήκουν σε καθεμία από τις παραπάνω κατηγορίες. Συνήθως δεν χρησιμοποιείται χοντρός κόκκος. Συνιστάται η χρήση μεσαίου ή λεπτόκοκκου για τις περισσότερες εργασίες.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

Πυκνό	Μεσαίο	Μικρό	Πολύ μικρό
12	30	70	150
14	36	80	180
16	46	90	220
20	60	100	240
24		120	

ΕΙΔΗ ΔΕΣΤΩΝ

Υπάρχουν πέντε κύριοι τύποι συνδετικών, δηλαδή: κεραμικό (υαλοποιημένο), φαινολική ρητινη, καουτσούκ, λάκα και μέταλλο. Οι λειαντικοί κόκκοι μπορεί να σχετίζονται με τέτοιο τρόπο ώστε τα σωματίδια τους να είναι κοντά μεταξύ τους ή με τα κενά μεταξύ κάθε κόκκου. Το συνδετικό δένει κάθε κόκκο. Τα διαστήματα μεταξύ των κόκκων καθορίζουν το πάχος του δίσκου - μεγάλα διαστήματα σε ανοιχτούς δίσκους και μικρότερα κενά σε κλειστούς ή πυκνούς δίσκους.

Η δομή μετράται σε μια κλίμακα από το 0 έως το 14, όπου το 0 είναι μια πολύ κλειστή δομή και το 14 είναι μια πολύ ανοιχτή δομή με μεγάλα κενά μεταξύ των κόκκων.

ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΤΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΥ

Η σκληρότητα είναι η αντοχή του δεσμού των λειαντικών κόκκων. Περιγράφεται αλφαβητικά με αύξουσα σειρά σκληρότητας - τα γράμματα Α έως D δηλώνουν πολύ μαλακούς δίσκους και τα γράμματα V έως Z υποδηλώνουν πολύ σκληρούς δίσκους. Το γράμμα Κ στην παρακάτω εικόνα ορίζει μια μαλακή ή μεσαία ασπίδα.

Ηλεκτρικά εργαλεία

1 είναι μια περιγραφή του μεγέθους των κόκκων που ανήκουν σε καθεμία από τις παραπάνω κατηγορίες. Συνήθως το εις δεν χρησιμοποιεί χονδρόκοκκο. Για τις περισσότερες εργασίες, συνιστάται η χρήση μεσαίου ή λεπτού κόκκου. ΤΡΑΠΕΖΙ 1.

Οι τέσσερις κύριες κατηγορίες λειαντικών κόκκων

	Πυκνός	Μεσαίο	Μικρό	Πολύ μικρό
	12	30	70	150
	14	36	80	180
	16	46	90	220
	20	60	100	240
	24		120	

Εργαλεία

Υπάρχουν πέντε κύριοι τύποι συνδετικών, δηλαδή: κεραμικό (υαλοποιημένο), φαινολική ρητίνη, καουτσούκ, λάκα και μέταλλο. Οι λειαντικοί κόκκοι μπορούν να συσχετιστούν με τέτοιο τρόπο ώστε τα σωματίδια τους να είναι κοντά μεταξύ τους ή με τα κενά μεταξύ κάθε κόκκου. Το συνδετικό δένει κάθε κόκκο. Η απόσταση μεταξύ των κόκκων που καθορίζουν την πυκνότητα του δίσκου - μεγάλα κενά σε ανοιχτούς δίσκους και μικρότερα κενά σε κλειστούς ή πυκνούς δίσκους. Η δομή μετράται σε μια κλίμακα από το 0 έως το 14, με το 0 να είναι μια πολύ κλειστή δομή και το 14 να είναι πολύ ανοιχτό με μεγάλα κενά μεταξύ των κόκκων. ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΤΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΥ Η σκληρότητα είναι η αντοχή του δεσμού των λειαντικών κόκκων. Περιγράφεται αλφαβητικά με αύξουσα σειρά σκληρότητας - τα γράμματα Α έως D υποδηλώνουν πολύ μαλακούς επιλογείς και τα γράμματα V έως Z υποδηλώνουν πολύ σκληρούς επιλογείς. Το γράμμα K στην παρακάτω εικόνα προσδιορίζει ένα μαλακό ή μεσαίο καντράν.

Εργαλεία

Εργαλεία

	9A	46	K	5	V	22
	Τύπος λειαντικών κόκκων	Το μέγεθος των κόκκων	Σκληρότητα	G stosc	Τύπος συνδετικού	Σύμβολο του κατασκευαστή

Εργαλεία

Οι σκληροί τροχοί θα κάψουν επίσης κόφτες κορμού για το φρεζάρισμα επίπεδων περιγραμμάτων ή άλλων εργαλείων υψηλής ταχύτητας. Η υπερθέρμανση των εργαλείων θα καταστρέψει τη σκληρότητά τους και θα τα καταστήσει ακατάλληλα για χρήση δουλειά. Οι μαλακοί δίσκοι φθείρονται κατά τη λείανση. Κατά τη διάρκεια της λείανσης, αφαιρείται μια μικρή ποσότητα υλικού και ο δίσκος απελευθερώνει αργά τους κόκκους για να αποκαλύψει νέες κοπτικές άκρες. Ως αποτέλεσμα, το εργαλείο δεν υπερθερμαίνεται και παρέχει καλύτερα αποτελέσματα λείανσης. Ο Πίνακας 2 δείχνει τη σκληρότητα των τροχών και τη χρήση τους.

Σκληρότητα δίσκου (Σκληρότητα)	Η χρήση ενός δίσκου για δεδομένη σκληρότητα	Περιγραφή σκληρότητας
A B C D	Δεν χρησιμοποιείται πολύ συχνά	Πολύ σσαλό
E I F J G K H L	Χρησιμοποιείται για το ακόνισμα μεταλλικών εργαλείων υψηλής ταχύτητας, όπως κοπτήρες τσοκ για το φρεζάρισμα επίπεδων περιγραμμάτων, τρυπάνια και μαχαίρια συγκράτησης.	Μαλακό προς μέτριο
M Q N R O S P T	Χρησιμοποιείται για λείανση περίπου μαλακών υλικών	Μέτριο προς σκληρό
U	Χρησιμοποιείται για την επίδεση τροχών λείανσης	Σκληρό
V Y W Z X	Δεν χρησιμοποιείται πολύ συχνά	Πολύ σκληρό

Ελέγξτε ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός έχει αποσυνδεθεί από το ρεύμα όταν δεν χρησιμοποιείται, πριν από τη συντήρηση, τη λίπανση ή τη ρύθμιση και πότε αντικαθίσταται; αξεσουάρ όπως λεπίδες, τρυπάνια και κόφτες.

Ελέγξτε τα κατεστραμμένα μέρη

Πριν χρησιμοποιήσετε ξανά ένα ηλεκτρικό εργαλείο, ελέγξτε το προσεκτικά για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και για τον συγκεκριμένο σκοπό του.

Ελέγξτε τη σωστή ευθυγράμμιση των κινούμενων μερών, ελέγξτε εάν έχουν μπλοκαριστεί, ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν κατεστραμμένα εξαρτήματα και ότι το εργαλείο είναι σωστά τοποθετημένο.

Επαληθεύστε τυχόν συνθήκες που ενδέχεται να επηρεάσουν τη λειτουργία της συσκευής.

Το περίβλημα ή οποιοδήποτε άλλο κατεστραμμένο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να επισκευαστεί ή να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στο Εγχειρίδιο Λειτουργίας και Συντήρησης.

Κάθε οδηγός που δεν λειτουργεί σωστά πρέπει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης ON/OFF δεν λειτουργεί και σταματήστε το.

Η σκόνη που δημιουργείται κατά την επεξεργασία των υλικών είναι επιβλαβής για την υγεία. Προτείνεται εφαρμόζοντας κατάλληλη μάσκα σκόνης.

Όταν εργάζεστε, χρησιμοποιείτε πάντα μέσα ατομικής προστασίας, όπως: γυαλιά ασφαλείας, γάντια, μάσκα, ωτοασπίδες, παπούτσια ασφαλείας και αντιολισθητικά.

Μην φοράτε κρεμαστά ρούχα ή κοσμήματα και μαζεύετε τα μακριά μαλλιά σας για να μην μπερδεύονται; μέρος του μηχανήματος, όταν είναι σε κίνηση.

Να εργάζεστε πάντα σε σταθερή επιφάνεια.

Κλειδώνετε πάντα καλά το τεμάχιο εργασίας στη μηχανική καταργασία με μέγγενη.

Να διατηρούνται πάντα ζώνες; η δουλειά είναι

τακτοποιημένη και καθαρή.

Χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο χέρια όταν κάνετε

ελιγμούς με 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 το χρησιμοποιείτε σε καταστάσεις όπου μπορεί να εκτεθεί σε βροχή. βραχεί ή υγραίνεται.

Διατήρηση ζωνών; καλά φωτισμένος χώρος εργασίας.

Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς λόγω εύφλεκτων υλικών ή υγρών, βερνικιών, χρωμάτων, βενζίνης, αερίων ή εκρηκτικής σκόνης.

Προσοχή στα παιδιά και τα κατοικίδια

Τα παιδιά και τα κατοικίδια πρέπει να μένουν μακριά από τον χώρο εργασίας.

Όλα τα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να φυλάσσονται μακριά από παιδιά. Είναι καλύτερα να αποθηκεύετε τα ηλεκτρικά εργαλεία όταν δεν χρησιμοποιούνται σε στεγνό ντουλάπι ή δωμάτιο και κλειδωμένα.

Χρησιμοποιήστε το σωστό εργαλείο

Επιλέξτε το σωστό εργαλείο για τον τύπο της επεξεργασίας σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό για εργασίες για τις οποίες δεν έχει σχεδιαστεί. Μην υπερφορτώνετε ένα μικρό εργαλείο σε εργασίες που απαιτούν βαρύτερο εξοπλισμό. Μην χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή για σκοπούς άλλους από αυτούς για τους οποίους προορίζεται.

Μην υπερφορτώνετε την ηλεκτρική συσκευή Ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα αποδώσει καλύτερα, πιο ασφαλή και θα δώσει καλύτερα αποτελέσματα όταν χρησιμοποιείται με την ταχύτητα για την οποία έχει σχεδιαστεί.

Πάντα να εκτελείτε ενδελεχή συντήρηση και επισκευή του ηλεκτρικού εξοπλισμού Διατηρήστε τα κοπτικά εργαλεία σας αιχμηρά και καθαρά για ασφαλέστερα και καλύτερα αποτελέσματα. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αντικατάσταση των εξαρτημάτων. Διατηρείτε τις λαβές στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια ή λίπη.

Βεβαιωθείτε ότι οι υποδοχές εξαερισμού είναι πάντα καθαρό και χωρίς σκόνη. Οι φραγμένοι αεραγωγοί μπορεί να προκαλέσουν υπερθέρμανση και ζημιά του κινητήρα. Εάν αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιηθεί, πότε είναι; λειτουργεί σε μεγάλο υψόμετρο, θα έπρεπε; να χρησιμοποιήσω ικρίωμα με κουπαστή και αντιολισθητική βάση ή πλατφόρμα; να εγγυηθεί επαρκή σταθερότητα για το προσωπικό.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ

Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες (για παράδειγμα, σωληνώσεις, καλοριφέρ, ψύκτες, πλυντήρια πιάτων και ψυγεία).

Καλώδιο τροφοδοσίας

Μην τραβάτε ή τραβάτε το καλώδιο ρεύματος για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα AC.

Μην μεταφέρετε ποτέ ένα ηλεκτρικό εργαλείο τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από θερμότητα, λάδι, διαλύτες και αιχμηρές άκρες.

Επιθεωρείτε περιοδικά το καλώδιο τροφοδοσίας του εργαλείου και, εάν έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Επίσης, ελέγχετε περιοδικά τα καλώδια επέκτασης και αντικαθιστάτε τα εάν έχουν υποστεί ζημιά.

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης ή πηνίο δύο αγωγών για ηλεκτρικά εργαλεία με επαφή γείωσης.

Χρησιμοποιείτε πάντα καλώδιο προέκτασης τριών αγωγών ή πηνίο με το καλώδιο γείωσης συνδεδεμένο στη σύνδεση γείωσης. Οποιοδήποτε καλώδιο επέκτασης πρέπει πάντα να ξετυλίγεται πλήρως.

Για καλώδια επέκτασης μήκους έως 15 μέτρα, χρησιμοποιήστε αγωγούς με διατομή 1,5 mm2.

Για καλώδια επέκτασης μεγαλύτερα από 15 μέτρα αλλά μικρότερα από 40 μέτρα, πρέπει να χρησιμοποιούνται αγωγοί διατομής 2,5 mm2.

Προστατέψτε το καλώδιο επέκτασης από αιχμηρά αντικείμενα, υπερβολική θερμότητα και από υγρασία ή νερό.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα εθνικά και διεθνή πρότυπα και τις οδηγίες ασφαλείας.

Όλες οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά. Αν δεν ακολουθήσει; ακολουθώντας αυτή τη σύσταση, μπορεί να ενέχει κίνδυνο για τον χρήστη.