

# *KRAFT & DELE*



Ίξας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη και την αγορά του εργαλείου μας. Είναι αξιόπιστο και αποτελεσματικό μόνο όταν λειτουργεί σωστά. Η σωστή, αξιόπιστη και ασφαλής λειτουργία του μύλου εξαρτάται κυρίως από τη σωστή λειτουργία και την προσοχή του χρήστη.

Ίεπομένως, είναι προς το συμφέρον σας να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και να ακολουθήσετε όλα τα σχόλια και τις συστάσεις που περιέχονται σε αυτό. Ο κατασκευαστής και το σέρβις δεν φέρουν καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από τη μη τήρηση των οδηγιών σε αυτό το εγχειρίδιο. Κρατήστε επίσης αυτό το εγχειρίδιο, μπορεί να αποδειχθεί χρήσιμο στο μέλλον και απαραίτητο κατά τη μεταπώληση ή τον δανεισμό εξοπλισμού.

Ίξήμανση που εφαρμόζεται στο μηχάνημα

Ί Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της ΕΕ. τα περιεχόμενα του εγχειριδίου λειτουργίας πριν από τη χρήση Επιλέξτε την κατάλληλη μέθοδο παραπόνων (5) Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό Προστατευτικά γάντια μύτης

#### ΊΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ί1. Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως λειαντική μηχανή λείανσης. Ακολουθήστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις περιγραφές και τα δεδομένα που παρέχονται με το ηλεκτρικό εργαλείο.

ΊΗ μη τήρηση των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο πυρκαγιάς ή/ και σοβαρού τραυματισμού.

Ί2. Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ που δεν έχουν καθοριστεί και δεν συνιστώνται ειδικά από τον κατασκευαστή για αυτήν τη συσκευή.

ΊΤο γεγονός ότι ο εξοπλισμός μπορεί να τοποθετηθεί στο ηλεκτρικό εργαλείο δεν εγγυάται την ασφαλή χρήση.

Ί3. Η επιτρεπόμενη ταχύτητα περιστροφής του χρησιμοποιούμενου εργαλείου εργασίας δεν πρέπει να είναι μικρότερη από τη μέγιστη ταχύτητα περιστροφής που καθορίζεται στο εργαλείο.

ΊΈνα εργαλείο εργασίας που περιστρέφεται με ταχύτητα μεγαλύτερη από την επιτρεπόμενη ταχύτητα μπορεί να σπάσει και μέρη του να ξεφλουδίσουν.

- Κάντε τακτικά διαλείμματα όταν ο μύλος λειτουργεί συνεχώς. Όλες οι επισκευές του γυαλιού και των εργαλείων εργασίας πρέπει να πραγματοποιούνται αφού αφαιρέσετε το φιν από την πρίζα

- Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα, καθαρίστε το μύλο από τη σκόνη τα μεσάνυχτα: κακός αέρας .. βούρτσα ή πανί, φραγμένες οπές εξαερισμού θα οδηγήσουν σε ταχεία υπερθέρμανση του εργαλείου.
- Ελέγξτε τον μύλο για πιθανή ζημιά κατά τη λειτουργία. Αποθηκεύστε το μύλο σε ξηρό μέρος μακριά από παρευρισκόμενους.

Αφού διαβάσετε, κρατήστε τις παραπάνω οδηγίες. Μπορεί να αποδειχθεί χρήσιμο στο μέλλον και είναι απαραίτητο κατά τη μεταπώληση ή την ενοικίαση ενός μύλου

Τεχνικά χαρακτηριστικά		
Μοντέλο	KD3026	
Τάση/συχνότητα τροφοδοσίας:	230V/50Hz	
Διάμετρος τοποθέτησης	6mm	
Μπροστινός κόφτης χωρίς φορτίο	0-27000 obr/min	
Ισχύς	1500W	
Επίπεδο κραδασμών	4,55 mls <sup>L</sup> I niepewnosć k=1 .89	
Ακουστική ισχύς	87dBA	NIEPEWNOSC K=3dBA
Ακουστική πίεση	76dBA	

όλες οι επισκευές και οι αντικαταστάσεις; Τα εργαλεία εργασίας του μύλου μπορούν να κατασκευαστούν μόνο αφού αφαιρέσετε το φιν από την πρίζα, - λόγω του εκπεμπόμενου επιπέδου δόνησης, του θορύβου και της απορίας, υποδεικνύεται ότι χρησιμοποιήστε ατομικά μέσα προστασίας: ακοή, όραση και γάντια, - να είστε προσεκτικοί κατά την εργασία, να σταματήσετε την εργασία εάν κάτι προκαλεί προσωρινή απόσπαση της προσοχής μας, - να χρησιμοποιείτε μόνο τροχούς λείανσης που πληρούν την προϋπόθεση της επιτρεπόμενης περιφερειακής ταχύτητας (που δίνεται στις τεχνικές παραμέτρους).

- Απαγορευμένος? να δουλεύεις με χαλασμένα λειαντικά !!

Λειτουργία όπως προβλέπεται

Η μηχανή λείανσης με πείρο προορίζεται για λείανση επιφανειών μετά από τραχύτητα με δίσκους και τροχούς λείανσης με πείρο.

Η αποστολή του μύλου σε εργασία διαφορετική από αυτή που καθορίζεται ή με διαφορετικό εργαλείο εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό, ζημιά στο εργαλείο εκτίναξης και μπορεί επίσης να προκαλέσει υλικές ζημιές.

Η λειτουργία δεν συνάδει με την προβλεπόμενη χρήση

Τα υλικά που περιέχουν αμίαντο δεν πρέπει να υποβάλλονται σε επεξεργασία.

Ο αμίαντος είναι καρκινογόνος

Μην επεξεργάζεστε υλικά των οποίων η σκόνη είναι εύφλεκτα και εκρηκτικά.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας του ηλεκτρολόγου; Ημέρα> παράγονται; σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν το εκπεμπόμενο; ατμός.

Απαγορεύεται να; εργασία παρουσία εύφλεκτων υγρών ή σκόνης.

Κατά τη μηχανική κατεργασία, δημιουργούνται σπινθήρες τόσο από το υλικό που επεξεργάζεται όσο και από τη λειτουργία του κινητήρα ή του διακόπτη.

Εργασία με μύλο μανδρελιού.

Οι τροχοί λείανσης πρέπει να στερεώνονται με δύο επίπεδα κλειδιά. Κατά τη συναρμολόγηση, προσέξτε; στην απόσταση της σκιάς από τον άξονα του εργαλείου, δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από το 10mm.

Να αρχίσω να δουλεύω; μύλοι};

- ελέγξτε ότι ο διακόπτης του μύλου είναι στη θέση off (θέση "OFF"), - τοποθετήστε το φιν; καλώδιο σύνδεσης σε πρίζα (ο μύλος δεν χρειάζεται τροφοδοτικό), - θέστε το μύλο; μετακινώντας το μοχλό προς τα εμπρός (θέση "ON"), - η απενεργοποίηση πραγματοποιείται αφού πατήσετε το ακραίο τμήμα του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων. Θα επιστρέψει αυτόματα στην πίσω θέση ("OFF") και θα απενεργοποιηθεί. δώστε προσοχή στην ομοιόμορφη καθοδήγηση του μύλου και ασκήστε μέτρια πίεση του υφάσματος στην επιφάνεια που επεξεργάζεστε.

4. Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος του εξαρτήματος πρέπει να είναι κατάλληλα για αυτόν τον μύλο.

Τα εργαλεία εργασίας με ανεπαρκείς διαστάσεις μπορεί να είναι ανεπαρκώς θωρακισμένα ή ελεγχόμενα.

5. Τροχοί λείανσης, ροδέλες, δίσκοι σύσφιξης, ελαστικοί δίσκοι και μελάνι εξαρτημάτων intty ^ ταιριάζουν ακριβώς στον άξονα του ηλεκτρικού εργαλείου.

Εργαλεία Robo που δεν ταιριάζουν ακριβώς στον άξονα του ηλεκτρικού εργαλείου. Τραυματίζονται ανομοιόμορφα, δονούνται πολύ δυνατά και μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου του ηλεκτρικού εργαλείου.

6. Να προσέχετε να εντοπίζονται περαστικοί; σε ασφαλή απόσταση από την περιοχή εργασίας του ηλεκτρικού εργαλείου. Όλοι όσοι βρίσκονται; Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί.

Κομμάτια του τεμαχίου εργασίας ή ρωγμές στα εργαλεία εργασίας μπορεί να αποκοπούν και να προκαλέσουν τραυματισμούς εκτός της άμεσης εμβέλειας.

Τ. Δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιούνται κατεστραμμένα εργαλεία εργασίας. Πριν από κάθε χρήση, τα εξαρτήματα πρέπει να ελέγχονται, επάνω. Τροχοί λείανσης για θρυμματισμό και ρωγμές, εύκαμπτοι δίσκοι για ρωγμές, τριβές ή βαριά φθορά, συρμάτινες βούρτσες για χαλαρά ή σπασμένα σύρματα. Εάν πέσει το ηλεκτρικό εργαλείο ή το αξεσουάρ, επιθεωρήστε το για ζημιές ή χρησιμοποιήστε άλλο, άθικτο εργαλείο. Εάν το εργαλείο roboeze ελέγχθηκε και αρχικοποιήθηκε. Το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να είναι ενεργοποιημένο για ύπνο και μουσική; με την υψηλότερη ταχύτητα, προσέχοντας το τίν που εντόπισαν το άτομο που εξυπηρετούσε και οι περαστικοί; κοντά, βρέθηκε; εκτός της περιστρεφόμενης ζώνης εργαλεία.

Τα κατεστραμμένα εργαλεία σπάνε (είναι πιθανό να σπάσουν κατά τη διάρκεια της περιόδου δοκιμής. 8. Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Ανάλογα με τον τύπο εργασίας, φοράτε προστασία προσώπου και φοράτε προστασία. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε μάσκα κατά της σκόνης, προστασία ακοής. Προστατευτικά γάντια ή ειδική ποδιά για προστασία από μικρά σωματίδια τριμμένων και επεξεργασμένων υλικών. Προστατέψτε τις αρθρώσεις από τα διογκωμένα σώματα κατά τη διάρκεια της εργασίας. Η μάσκα σκόνης και η αναπνευστική μάσκα προστασίας αφαιρούν τη σκόνη που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της εργασίας. Η επίδραση του θορύβου για μεγάλο χρονικό διάστημα. είναι πιθανό να κάνετε την ακοή σας άβολη.

Κατά τη διάρκεια εργασιών όπου το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να συναντήσει ηλεκτρικά καλώδια ή τον δικό του αγωγό, κρατήστε τα μόνο από τη μονωμένη λαβή. Υπό την επίδραση της επαφής με τα σύρματα υπό τάση, όλα τα μεταλλικά μέρη του εκτοξευτήρα θα βρίσκονται; επίσης όταν είναι ενεργοποιημένο και μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

10. Να μην περιστρέφεται το καλώδιο δικτύου με το ντάφα; εργαλεία εργασίας.  
Σε περίπτωση απώλειας του ελέγχου του συστήματος, το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να είναι κατεστραμμένο, ο σωλήνας να έχει τραβηχτεί και να είναι σκοτεινός. σωλήνας μπορεί να μπει όλο το χέρι στο περιστρεφόμενο εργαλείο εργασίας.

11. Καθαρίζετε τακτικά τους αεραγωγούς του ηλεκτρικού εργαλείου. Ο ανεμιστήρας του κινητήρα τραβά τη σκόνη στην έκρηξη και η μεγάλη συσσώρευση μεταλλικής σκόνης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρικό κίνδυνο.

12. Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υλικά.  
τα φλας τους μπορεί να τα ανάψουν.

13. Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία που απαιτούν υγρά ψυκτικά.

Η χρήση νερού ή άλλων υγρών ψυκτικών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

14. Οι λάκκοι και οι λεπίδες δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λειαντικές ή οδοντωτές λεπίδες πριονιού.

Τα εργαλεία εργασίας Lego tyrti συχνά οδηγούν σε κλώτσημα ή απώλεια υλικού.  
ηλεκτρικό εργαλείο ελέγχου νεύματος

Οι οδηγίες είναι ελαφριές όταν το εργαλείο είναι κλειδωμένο

Το κλώτσημα είναι μια ξαφνική αντίδραση του ηλεκτρικού εργαλείου στο μπλοκάρισμα ή το πιάσιμο μιας περιστρεφόμενης λεπίδας. > τροχός λείανσης, όπως τροχός λείανσης, εύκαμπτος δίσκος, συρμάτινη βούρτσα κλπ. Ο λαβύρινθος οδηγεί σε αυτή την εξαιρετικά επικίνδυνη κατάσταση.

α) Το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να κρατιέται σταθερά και το σώμα και τα χέρια πρέπει να είναι τοποθετημένα. που επιτρέπει τον μετριάσμό της ανάκρουσης. Εάν ο βασικός εξοπλισμός σας περιλαμβάνει μια λαβή αξεσουάρ, χρησιμοποιήστε την πάντα για να κόψετε όσο το δυνατόν περισσότερο έλεγχο. πάνω από δυνάμεις ανάκρουσης ή ροπές αντίδρασης κατά την εκκίνηση.

Το άτομο που χειρίζεται τη συσκευή και την ικανότητα να ελέγχει τα τράνταγμα και το κλώτσημα λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.

β) Μην κρατάτε ποτέ τα χέρια κοντά σε περιστρεφόμενα χέρια; εργαλεία εργασίας. Το εξάρτημα μπορεί να τραυματιστεί με το χέρι λόγω ανάκρουσης.

γ) Πρέπει να κρατηθείς μακριά από τη ζώνη στην οποία κινείται; ηλεκτρικό εργαλείο κατά την ανάκρουση. Λόγω ανάκρουσης. Το ηλεκτρικό εργαλείο κινείται; στην αντίθετη κατεύθυνση από την τάνυση του τροχού λείανσης στο σημείο απόφραξης.

δ) Πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή κατά την επεξεργασία γωνιών, αιχμηρών άκρων κ.λπ. Πρέπει να αποφευχθεί. ότι τα εργαλεία εργασίας αντανάκλωνται ή ότι η μπλόκαραν. Περιστροφικός? Το εξάρτημα είναι πιο επιρρεπές σε εμπλοκή κατά την επεξεργασία γωνιών, αιχμηρών άκρων ή όταν εκτρέπεται.

Λειτουργία και συντήρηση

α) Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο με ισχύ κατάλληλη για την εργασία που θα εκτελεστεί.

β) Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ανάβει και δεν το απενεργοποιεί. Οποιοδήποτε ηλεκτρονικό ηλεκτρικό ρεύμα δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

γ) Αποσυνδέστε το φως από την πηγή ρεύματος πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συντήρηση/επισκευή, αντικατάσταση εξαρτημάτων ή αποθήκευση. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν / τον κίνδυνο τυχαίας ενεργοποίησης / λειτουργίας του ηλεκτρικού εργαλείου.

δ) Το μη χρησιμοποιημένο ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή δεν πρέπει να επιτρέπεται σε αυτές τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο. Προστατεύει ηλεκτρονίων sc / επικίνδυνο στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.

ε) Τα ηλεκτρονικά του πιστολιού πρέπει να διατηρούνται. Ελέγξτε για ευθυγράμμιση ή παρεμβολή με τα νικρώμενα μέρη, το τμήμα σχίσεως και οτιδήποτε άλλο. που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν εντοπιστεί ζημιά. Το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να επισκευαστεί πριν από τη χρήση.

Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από άπειρη συντήρηση της ρέγγας.

στ) Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία αιχμηρά και καθαρά.

Η σωστή κοπή των αιχμηρών άκρων των κοπτικών εργαλείων αυξάνει την πιθανότητα εμπλοκής και διευκολύνει τον χειρισμό του / τf.

ζ) Τα εργαλεία εργασίας κ.λπ. πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και το είδος της εργασίας που πρέπει να εκτελεστεί. Και το πιο σημαντικό, η ταχύτητα περιστροφής.

Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου ' με τρόπο που δεν προορίζεται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

η) Η επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να εκτελείται μόνο από εξειδικευμένο άτομο, v. χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

Αυτό θα διασφαλίσει ότι το ηλεκτρικό εργαλείο / πιστόλι είναι ακόμα ασφαλές στη χρήση.

#### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Όταν εργάζεστε με το μύλο, πρέπει να ακολουθήσετε τις ακόλουθες συστάσεις:

- Το βύσμα του βύσματος σύνδεσης πρέπει να εισάγεται και να αποσυνδέεται από την πρίζα μόνο όταν ο διακόπτης είναι στη θέση απενεργοποίησης.
- μην αφήνετε τον μύλο να υπερθερμανθεί. κάνοντας τακτικά διαλείμματα κατά τη διάρκεια πολλών ωρών εργασίας,
- το καλώδιο σύνδεσης πρέπει πάντα να περνάει πίσω από τον μύλο, προσέχοντας να μην εκτίθεται σε αιχμηρές άκρες ή άλλη ζημιά. - εάν κατά τη λειτουργία υπάρχει διακοπή ρεύματος στο δίκτυο, θα πρέπει να θέσετε αμέσως τον διακόπτη στη θέση "off" (είναι απαραίτητο να αποφύγετε την αυτόματη ενεργοποίηση του μύλου όταν εμφανίζεται η τάση στα δίκτυα), μια τέτοια κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε πολύ επικίνδυνες καταστάσεις.
- δεν επιτρέπεται η χρήση μύλου, του οποίου ο διακόπτης δεν λειτουργεί σωστά.