

BESTCRAFT

Professional

Ηλεκτρικό Κολωνάτο Δράπανο
Πάγκου 1450 W Kraft&Dele EC-513



CE



ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ.

Περιβάλλον:

1. Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι τακτοποιημένος και καλά φωτισμένος. Όλα τα τρίτα μέρη (ιδιαίτερα τα παιδιά) θα πρέπει να μένουν εκτός του χώρου εργασίας με τη συσκευή. β. Τα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο σε ξηρούς χώρους.

Για εξωτερική χρήση, πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλο καλώδιο προέκτασης.

Προσοχή:

α. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα γιατί μπορεί να πιαστούν από τα κινούμενα μέρη της συσκευής! β) Κατά την εργασία με τη συσκευή απαιτείται η χρήση προστατευτικών γυαλιών. γ. Πρέπει να φοράτε μάσκα όταν εργάζεστε με μεγάλη ποσότητα σκόνης. δ. Εάν αλλάξει η ταχύτητα, απενεργοποιήστε πρώτα τον εξοπλισμό και περιμένετε να σταματήσει τελείως ο εξοπλισμός. ε. Αφαιρέστε το κλειδί από τη λαβή πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα. στ. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τα χέρια σας για να στηρίξετε το τεμάχιο εργασίας κατά τη διάτρηση. Πάντα να στερεώνετε το τεμάχιο εργασίας στο τραπέζι εργασίας ή να χρησιμοποιείτε μέγγενη. ζ. Ποτέ μην βάζετε τα χέρια σας κατά τη διάρκεια της διάτρησης. η. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά ενώ εργάζεστε.

Λειτουργία συσκευής:

Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης της συσκευής είναι απενεργοποιημένος πριν τοποθετήσετε το φινιστό σε μια πρίζα. β) Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό για το είδος της δραστηριότητας.

Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή, καθώς η υπερφόρτωση μπορεί να βλάψει τη συσκευή ή να τραυματίσει τον χρήστη. γ. Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή εργασίας. δ. Όλα τα καλύμματα πρέπει να είναι σε κατάσταση λειτουργίας και στη θέση τους. Τυχόν κλειδιά ρύθμισης πρέπει να αφαιρεθούν πριν από την εκκίνηση του μηχανήματος.

Γενικές συμβουλές:

α) Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται, αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος.

Η σωστή χρήση της συσκευής διασφαλίζει την ασφαλή εργασία. β) Απαγορεύεται η χρήση του καλωδίου ρεύματος για τη μεταφορά της συσκευής ή την αποσύνδεση του φινιστού από την πρίζα. γ. Χρησιμοποιήστε κατάλληλους σφιγκτήρες ή μέγγενη για να το κρατήσετε

τεμάχια εργασίας - τα χέρια πρέπει να είναι ελεύθερα.

δ. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από παιδιά.

Προειδοποιήσεις τάσης:

α. Πριν συνδέσετε τη συσκευή σε πηγή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι η τάση στην πρίζα είναι ίδια με την τάση για την οποία σχεδιάστηκε η συσκευή. β) Μια πηγή ρεύματος με τάση μεγαλύτερη από αυτή που καθορίζεται για τον εξοπλισμό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό στο χρήστη. γ. Εάν δεν είστε σίγουροι για την ηλεκτρική τάση, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Μια πηγή ισχύος με τάση μικρότερη από αυτή που καθορίζεται για τον εξοπλισμό μπορεί να βλάψει σοβαρά τον κινητήρα

Οδηγίες γείωσης:

α) Η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε πρίζα με σύνδεση γείωσης για να προστατεύεται ο χρήστης από ηλεκτροπληξία. β) Εάν η συσκευή είναι εξοπλισμένη με γειωμένο βύσμα, θα πρέπει να συνδεθεί σε πρίζα με πείρο γείωσης. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τους κατάλληλους προσαρμογείς.

Πρόσθετοι κανόνες ασφαλείας για τρυπάνια:

Βεβαιωθείτε ότι το τρυπάνι ή το στοιχείο κοπής είναι σωστά ασφαλισμένο στο τσοκ. β. Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί της λαβής έχει αφαιρεθεί πριν ενεργοποιήσετε το μηχάνημα. γ. Τοποθετήστε το τραπέζι εργασίας και το στοπ βάθους διάτρησης στην κατάλληλη θέση για να αποφύγετε τη διάτρηση του τραπεζιού. δ. Πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία, απενεργοποιήστε το ρεύμα, αφαιρέστε το τρυπάνι ή το στοιχείο κοπής και καθαρίστε το τραπέζι κατασκευής. ε. Όταν εργάζεστε με το μηχάνημα, χρησιμοποιήστε κατάλληλους σφιγκτήρες ή μέγγενη για να αποτρέψετε την περιστροφή του τεμαχίου εργασίας.

Προειδοποίηση: Μη φοράτε γάντια όταν χειρίζεστε τρυπάνια πάγκου: Πληροφορίες γενικής συναρμολόγησης Βιδώστε τη στήλη στη βάση της μονάδας. Τοποθετήστε την κεφαλή στη στήλη και σφίξτε τη βίδα με το εξαγωνικό κλειδί.

Στερεώστε τις λαβές, τρυπήστε το τσοκ. Αφού ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση, το τρυπάνι μπορεί να ξεπλυθεί με κηροζίνη για να αφαιρεθεί τυχόν αντιδιαβρωτικό λάδι που έχει εφαρμοστεί στο εργοστάσιο. Μετά από αυτό, μπορεί να εφαρμοστεί λιπαντικό λάδι.

Οι παρακάτω συμβουλές θα βοηθήσουν τον χρήστη να εξοικειωθεί με τη συσκευή. Πριν ξεκινήσετε την εργασία, ελέγξτε τη συσκευή τρυπώντας ένα περιττό κομμάτι υλικού.

A. Επιλογή της ταχύτητας διάτρησης: Παράγοντες που καθορίζουν την επιλογή των σωστών ταχυτήτων για τρυπάνια πάγκου Η ταχύτητα του τρυπανιού θα εξαρτηθεί από το υλικό που υποβάλλεται σε επεξεργασία, το μέγεθος της οπής, τον τύπο του τρυπανιού ή του στοιχείου κοπής και την ποιότητα του τεμαχίου ή κόψιμο που γίνεται. Όσο μικρότερη είναι η τρύπα, τόσο μεγαλύτερη είναι η συνιστώμενη ταχύτητα περιστροφής. Για μαλακά υλικά, η ταχύτητα περιστροφής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από ό,τι για τα σκληρά μέταλλα.

B. Διάτρηση σε μέταλλο: Όταν τρυπάτε σε μέταλλο, χρησιμοποιήστε σφιγκτήρες για να κρατήσετε το τεμάχιο εργασίας στη θέση του. Η εργασία δεν πρέπει να εκτελείται με γυμνά χέρια. Οι εσοχές στο τρυπάνι μπορεί να κολλήσουν στο τεμάχιο εργασίας, σφίγγοντας το τεμάχιο εργασίας και ξεφλουδίζοντας το. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε προσωπικό τραυματισμό. Εάν το τρυπάνι κολλήσει στο τεμάχιο εργασίας, μπορεί επίσης να σπάσει το τρυπάνι. Το τεμάχιο εργασίας πρέπει να ασφαρίζεται προσεκτικά έναντι μετατόπισης, περιστροφής και κλίσης.

Γ. Διάτρηση σε ξύλο: Αν και το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για να ανοίγει τρύπες σε μέταλλο, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την κατεργασία ξύλινων εξαρτημάτων. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα τρυπάνια για αυτό. Θυμηθείτε να στερεώσετε προσεκτικά το επεξεργασμένο ξύλινο στοιχείο, έτσι ώστε το τρυπάνι να μην μπλοκάρει στο ξύλο.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Κάθετο τρυπάνι πάγκου α. Ανοίξτε τη συσκευασία και αφαιρέστε τη βάση (# 1), τον πίνακα εργασίας (# 21) και τη στήλη (# 4). Τοποθετήστε τα στοιχεία σε μια επίπεδη επιφάνεια, βιδώστε την προέκταση της στήλης ή τη στήλη στη βάση. β. Τραβήξτε έξω το πλαίσιο κεφαλής (# 25) και συνδέστε το στον όρθιο (# 4) γ. Στη συνέχεια χρησιμοποιήστε ένα κλειδί για να σφίξετε τις βίδες (# 3) δ. Τοποθετήστε το τιμόνι (# 43) και το πόμολο λαβής (# 44) , μετά βιδώστε τα στη στρογγυλή κεφαλή (# 37).

(Δείτε εικόνα)

1. Κάθετο τρυπάνι δαπέδου α. Ανοίξτε τη συσκευασία και αφαιρέστε τη βάση (No 1) και τοποθετήστε την σε μια επίπεδη επιφάνεια. β. Τραβήξτε έξω τη στήλη (αρ. 4) με τη θήκη τραπεζιού (αρ. 6) και βιδώστε τη στη βάση (αρ. 1).
γ. Τραβήξτε έξω το πλαίσιο της κεφαλής (στοιχείο 25) και συνδέστε το στη στήλη (στοιχείο 4) δ. Στη συνέχεια χρησιμοποιήστε ένα κλειδί για να σφίξετε τις βίδες (στοιχείο 3) ε. Τραβήξτε έξω τη λαβή (στοιχείο 43) και το κουμπί λαβής (στοιχείο 44), μετά βιδώστε τα στη στρογγυλή κεφαλή (# 37).

(Δείτε εικόνα)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Αφού συναρμολογήσετε το τρυπάνι, ξεπλύνετε το αντιδιαβρωτικό λάδι με κηροζίνη. Στη συνέχεια σκουπίστε το τρυπάνι με λιπαντικό. 2. Τοποθετήστε το τρυπάνι σε μια επίπεδη, συμπαγή επιφάνεια. α. Ελέγξτε εάν το τρυπάνι κουνιέται όταν ο κινητήρας λειτουργεί. β. Ελέγξτε τη λαβή του τραπεζιού για να δείτε αν κινείται ομαλά πάνω-κάτω. γ. Ελέγξτε ότι ο άξονας του άξονα κινείται ομαλά.

ΛΑΔΩΜΑ

Τα ρουλεμάν στο δακτύλιο και η τροχαλία λιπαίνονται. Κατεβάστε το χιτώνιο στο μέγιστο βάθος και λιπάνετε με μέτρια ποσότητα γράσου μία φορά κάθε 3 μήνες. Ράγες ολίσθησης. Λιπάνετε ελαφρά την αριστερή και τη δεξιά ράγα ολίσθησης κάθε 2 μήνες.

Λιπάνετε τη βάση του τραπεζιού εάν είναι δύσκολο να στρίψετε.

ΔΟΚΙΜΗ

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του ιμάντα και αφήστε τον αριστερό και τον δεξιό κύλινδρο της πλευράς. Τοποθετήστε τη λαβή.

Μετακινήστε τη λαβή προς τα πίσω μέχρι να τεντωθεί η ζώνη. β. Η ταχύτητα περιστροφής του άξονα του άξονα μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με τη λίστα μέσα στο κάλυμμα του ιμάντα. Η τάση της ζώνης μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τη λαβή του ιμάντα. γ. Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα και πατήστε το κουμπί "ON".

Ο άξονας γυρίζει δεξιόστροφα.

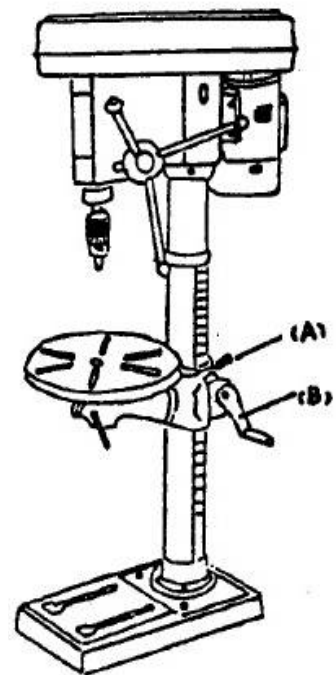
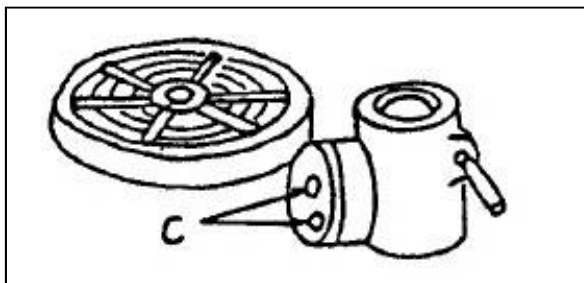
δ. Εάν ο άξονας στρίβει αριστερόστροφα, σημαίνει λανθασμένη σύνδεση. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα, αλλάξτε τη σύνδεση και, στη συνέχεια, ελέγξτε ότι ο άξονας γυρίζει δεξιόστροφα. ε. Βιδώστε το τεμάχιο εργασίας στο τραπέζι εργασίας. στ. Τοποθετήστε οποιοδήποτε τρυπάνι στο τσοκ. ζ. Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα και πατήστε το κουμπί «ON» στον διακόπτη. Ο άξονας του άξονα αρχίζει να περιστρέφεται. η. Κατά τη διάτρηση, κρατήστε τη λαβή στη δεξιά πλευρά του πλαισίου της κεφαλής με το χέρι σας και πιέστε προς τα κάτω.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Μετά τη χρήση, καθαρίστε το μηχάνημα και λιπάνετε όλα τα συρόμενα και κινούμενα μέρη.

Ρύθμιση τραπεζιού: α. Για να ρυθμίσετε το τραπέζι πάνω-κάτω, χαλαρώστε τη βίδα (A). Στη συνέχεια, γυρίστε τη λαβή (B) στο επιθυμητό ύψος. Σφίξτε ξανά τη βίδα (A) β. Για να περιστρέψετε το τραπέζι κατά 360° , χαλαρώστε τη βίδα (A), μετά τοποθετήστε το τραπέζι στην επιθυμητή θέση και σφίξτε ξανά τη βίδα.

Για μεγάλα τεμάχια εργασίας, περιστρέψτε το τραπέζι 180° και χρησιμοποιήστε τη βάση ως τραπέζι. γ. Για να γείρετε το τραπέζι, χαλαρώστε τις βίδες του τραπεζιού (C). Μετά τη ρύθμιση, σφίξτε τις βίδες.



Τοποθετήστε το μικρό άκρο του στελέχους στο τσοκ και το μακρύ άκρο μέσα στον άξονα, κρατήστε το τραπέζι περίπου 13 cm από το άκρο του άξονα. Ανοίξτε πλήρως το τσοκ τρυπανιού, χαμηλώστε την πινόλα.

Μορς τάπερ

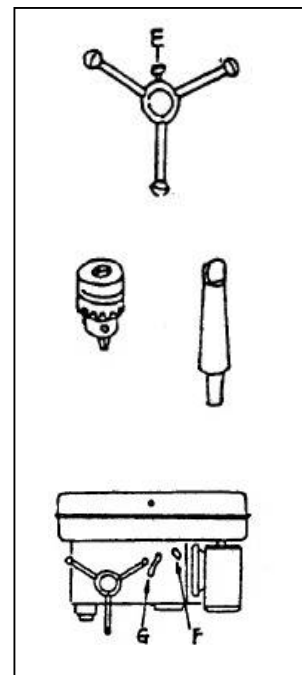
Το τρυπάνι επιτρέπει επίσης τη χρήση τάπερ Μορς. Ο κώνος χρησιμοποιείται για την ενσωμάτωση εργαλείων (τρυπών) στον άξονα της συσκευής.

Αλλαγή ταχύτητας:

Για να ρυθμίσετε την ταχύτητα, χαλαρώστε τη βίδα (F) και τραβήξτε τη λαβή (G) προς το μπροστινό μέρος του τρυπανιού. Τοποθετήστε τις τροχαλίες στις σωστές θέσεις (βλ. πίνακα στο εσωτερικό του καλύμματος της κυλινδροκεφαλής). Μετακινήστε τη λαβή προς τον κινητήρα.

Σφίξτε τη βίδα και ελέγξτε την τάνυση του ιμάντα.

Εάν είναι απαραίτητο, κάντε τις τελικές προσαρμογές.



Τ λ ι κ ό
Τ α χ ύ τ η τ α
π ε ρ ι σ τ ρ ο φ ή ς
[RPM]
Δ ι ά μ ε τ ρ ο ς
τ ρ υ π α ν ι ο ύ (mm)

	Χυτοσίδηρος	Χάλυβας	Σίδηρος	Αλουμίνιο	Μέταλλο
ϕ3	2550	1600	2230	9500	8000
ϕ4	1900	1200	1680	7200	6000
ϕ5	1530	955	1340	5700	4800
ϕ6	1270	800	1100	4800	4000
ϕ7	1090	680	960	4100	3400
ϕ8	960	600	840	3600	3000
ϕ9	850	530	740	3200	2650
ϕ10	765	480	670	2860	2400
ϕ11	700	435	610	2600	2170
ϕ12	640	400	560	2400	2000
ϕ13	590	370	515	2200	1840
ϕ14	545	340	480	2000	1700

ϕ16	480	300	420	1800	1500
ϕ18	425	265	370	1600	1300
ϕ20	380	240	335	1400	1200
ϕ22	350	220	305	1300	1100
ϕ25	305	190	270	1150	950



Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ειδικά σημεία ανακύκλωσης. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση ηλεκτρικών συσκευών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση 230V - 50Hz Μοτέρ

1450 W.

Χωρίς ταχύτητα φόρτωσης Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα Μέγεθος κεφαλής 16mm Κατηγορία μόνωσης II

Πληροφορίες για το θόρυβο

Οι μετρούμενες τιμές προσδιορίστηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 50144.

Τα σταθμισμένα επίπεδα θορύβου είναι: Επίπεδο ηχητικής πίεσης: 91 dB (A): Επίπεδο ηχητικής ισχύος: 104 dB (A):