
GR Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης Δράπανο κολωνάτο

13



Art.-Nr.: 45.205.93

I.-Nr.: 11019

Κίνδυνος!

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει, προς αποφυγή τραυματισμών, να τηρούνται και να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας. Διαβάστε για το λόγο αυτό προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Φυλάξτε τις καλά για να έχετε τις πληροφορίες πάντα στη διάθεσή σας. Εάν παραδώσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, δώστε μαζί και αυτές τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα ή βλάβες που οφείλονται σε μη τήρηση αυτών των Οδηγιών χρήσης και των Υποδείξεων ασφαλείας.

1. Υποδείξεις ασφαλείας

Θα βρείτε τις ανάλογες υποδείξεις ασφαλείας στο επισυναπτόμενο βιβλιάριο!

Κίνδυνος!

Διαβάστε όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες. Εάν δεν ακολουθήσετε τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες δεν αποκλείονται ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαροί τραυματισμοί. **Φυλάξτε προσεκτικά όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες για το μέλλον.**

Επεξήγηση των χρησιμοποιούμενων συμβόλων (βλέπε σχήμα 20)

1. Κίνδυνος! - Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού.
2. Προσέξτε! Φοράτε προστατευτικά ακοής. Η έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
3. Προσέξτε! Φορέστε μάσκα σκόνης. Όταν εργάζεστε με ξύλο και άλλα υλικά, μπορεί να δημιουργηθεί επιβλαβής σκόνη. Το υλικό που περιέχει αμιάντο δεν πρέπει να υποστεί επεξεργασία!
4. Προσέξτε! Φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Σπινθήρες που παράγονται κατά τη διάρκεια της εργασίας ή θραύσματα, ρινίσματα και σκόνη που προκύπτουν από τη συσκευή μπορεί να προκαλέσουν απώλεια όρασης.

2. Περιγραφή της συσκευής και συμπαραδιδόμενα

2.1 Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1)

1. Πόδι μηχανής
2. Κολώνα
3. Βίδες στερέωσης
4. Πάγκος εργασίας
5. Βίδα σύσφιξης
6. Κεφαλή μηχανής
7. Κάλυμμα τραπεζοειδή ιμάντα
8. Μοτέρ
9. Λαβές
10. Υποδοχή με οδοντωτή στεφάνη
11. Διάταξη ατράκτου
12. Οπές στερέωσης
13. Ανακλινόμενη προστασία ροκανιδιών
14. Οδηγός βάθους
15. Βίδα σύσφιξης
16. Βίδα τάνυσης
17. Μοχλός τάνυσης
18. Διακόπτης ισχύος
19. Διακόπτης απενεργοποίησης
20. Βίδα διακοπής για προστασία ρινισμάτων
21. Βραχίονας για προστασία ρινισμάτων
22. Βίδα στερέωσης για προστασία ρινισμάτων
23. Στερέωση ταινίας για προστασία ρινισμάτων
24. Στήριγμα τσοκ

25. Δαχτυλίδι κλίμακας
26. Ζώνη V
27. Κλειδί τσοκ
28. Βίδα Άλλεν
29. Κλειδί Άλλεν 10 mm
30. Κλειδί Άλλεν 4 mm

2.2 Συμπαραδιδόμενα

Βάσει της περιγραφής των συμπαραδιδόμενων παρακαλούμε να ελέγξετε την πληρότητα του προϊόντος. Σε περίπτωση ελλείψεων τμημάτων παρακαλούμε να αποτανθείτε εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία αγοράς στο Κέντρο Σέρβις (Service Center) της εταιρείας μας ή στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή, προσκομίζοντας την ισχύουσα απόδειξη αγοράς. Παρακαλούμε να προσέξετε τον πίνακα εγγύησης στους όρους εγγύησης στο τέλος των οδηγιών.

- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύντε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας της συσκευασίας / μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγξτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

Κίνδυνος!

Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες και μικροαντικείμενα! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!

- Δράπανο κολωνάτο
- Ανακλινόμενη προστασία ρινισμάτων
- Υποδοχή
- Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
- Υποδείξεις ασφαλείας

3. Σωστή χρήση

Το κολωνάτο δράπανο προορίζεται για τρύπες σε μέταλλο, πλαστικό, ξύλο και παρόμοια υλικά και επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο για οικιακές χρήσεις. Δεν επιτρέπεται η κατεργασία τροφίμων και υλικών επιβλαβών για την υγεία με τη μηχανή αυτή. Η υποδοχή είναι κατάλληλη μόνο για τη χρήση τρυπανιών και εργαλείων με διάμετρο από 1,5 έως 13 χιλιοστά και για κυλινδρικό στέλεχος. Εκτός αυτού μπορούν να χρησιμοποιηθούν και εργαλεία με κωνικό στέλεχος. Η συσκευή προορίζεται για χρήση από ενήλικα άτομα. Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση εισόδου	230-240V ~ 50 Hz
Ονομαστική ισχύς	500 watt S6 40%
Αριθμός στροφών	1480 min-1
Αριθμός στροφών αρχικής ταχύτητας	300 - 2410 min-1
Βάση τσοκ τρυπανιού	B 16
Τσοκ κλειδιού	∅ 1,5 - 13 mm
Προβολή	115 mm
Μέγεθος τραπεζιού διάτρησης	170 x 170 mm
Ρύθμιση γωνίας	πίνακας 45 ° / 0 ° / 45 °
Βάθος διάτρησης 50 mm
Διάμετρος στήλης	46 mm
Υψος	620 mm
Περιοχή στήριξης	200 x 315 mm
Βάρος	περίπου 15 κιλά

Τρόπος λειτουργίας S6 40%: Συνεχής λειτουργία με διαλείπον φορτίο (χρόνος κύκλου 10 λεπτά). Προκειμένου να μην υπερθερμανθεί ο κινητήρας, ο κινητήρας μπορεί να λειτουργεί για 40% του χρόνου κύκλου με την καθορισμένη ονομαστική ισχύ και στη συνέχεια πρέπει να συνεχίσει να λειτουργεί για 60% του χρόνου κύκλου χωρίς φορτίο.

Θόρυβος και κραδασμοί

Οι τιμές θορύβου και δόνησης ήταν αντίστοιχα

Προσδιορίστηκε το EN 62841.

Επίπεδο ηχητικής πίεσης LpA 70,8 dB (A)

Αβεβαιότητα 3 dB (A)

Επίπεδο ηχητικής ισχύος LWA 83,8 dB (A)

Αβεβαιότητα 3 dB (A)

Φοράτε προστατευτική ακοή.

Η έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

Οι καθορισμένες τιμές εκπομπής θορύβου έχουν μετρηθεί σύμφωνα με μια τυποποιημένη μέθοδο δοκιμής και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύγκριση ενός ηλεκτρικού εργαλείου με ένα άλλο.

Οι καθορισμένες τιμές εκπομπών θορύβου μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για μια προσωρινή αξιολόγηση της έκθεσης.

Προειδοποίηση: Οι εκπομπές θορύβου κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορούν να αποκλίνουν από τις καθορισμένες τιμές, ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείται το ηλεκτρικό εργαλείο, ιδίως τον τύπο του τεμαχίου προς κατεργασία.

Περιορίστε την δημιουργία θορύβου και τις δονήσεις στο ελάχιστο!

- Να χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές σε άψογη κατάσταση.
- Να συντηρείτε και να καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή.
- Να προσαρμόζετε στη συσκευή τον τρόπο εργασίας σας.
- Προσέξτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Αφήστε τη συσκευή ενδεχομένως να ελεγχθεί από ειδικό τεχνίτη.
- Να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε.
- Να φοράτε γάντια.

Προσοχή! Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Ακόμη και σε περίπτωση σωστής και κανονικής χρήσης αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου, υφίστανται πάντα ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορούν να παρουσιαστούν ανάλογα με το είδος κατασκευής και το μοντέλο αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου:

1. Βλάβες πνευμόνων, εάν δεν χρησιμοποιηθούν κατάλληλες μάσκες προστασίας από σκόνη.
2. Βλάβες της ακοής, εάν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλη ηχοπροστασία.

3. Βλάβες της υγείας που προκαλούνται από δονήσεις χεριού-βραχίονα, εάν η συσκευή χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν τηρείται και δεν συντηρείται σωστά.

5. Πριν από τη θέση σε λειτουργία

5.1 Συναρμολόγηση του μηχανήματος (Εικ. 3-8)

- Τοποθετήστε την πλάκα βάσης (1).
- Στερεώστε τη στήλη (2) με φλάντζα με τις κλειστές βίδες (3). (Εικ. 3)
- Σπρώξτε το τραπέζι διάτρησης (4) πάνω στη στήλη από πάνω (Εικ. 4). Το τραπέζι διάτρησης στερεώνεται στο απαιτούμενο ύψος με τη βίδα σύσφιξης (5).
- Τέλος, τοποθετήστε την πλήρη κεφαλή του μηχανήματος (6) στη στήλη.

Σημείωση: Εάν είναι δυνατόν, δύο άτομα μπορούν να σηκώσουν το κεφάλι του μηχανήματος στη στήλη.

- Ευθυγραμμίστε την κεφαλή του μηχανήματος κάθετα με την πλάκα βάσης και ασφαλίστε την προεγκατεστημένη βίδα α χρησιμοποιώντας το κλειδί Allen (30) που παρέχεται (Εικ. 5).
- Βιδώστε τις 3 παρεχόμενες λαβές (9) στη βάση της λαβής. (Εικ. 6)
- Βιδώστε το μοχλό σύσφιξης (17) όπως φαίνεται στο Σχ. 7.
- Πριν συναρμολογήσετε το τσοκ τρυπανιού (10) με το στήριγμα τσοκ (24), βεβαιωθείτε ότι και τα δύο μέρη είναι καθαρά. Στη συνέχεια, σπρώξτε το τσοκ σταθερά πάνω στο στήριγμα τσοκ και βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλώς στη θέση του (Εικ. 8).

5.2 Εγκατάσταση του μηχανήματος

Πριν από τη θέση σε λειτουργία, το τρυπάνι πρέπει να τοποθετηθεί ακίνητο σε σταθερή επιφάνεια.

Χρησιμοποιήστε τις οπές στερέωσης (12) στην πλάκα βάσης για αυτό.

Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι ελεύθερα προσβάσιμο για λειτουργία και για εργασίες ρύθμισης και συντήρησης.

Σημείωση: Οι βίδες στερέωσης επιτρέπεται να σφίγγονται μόνο τόσο καλά ώστε η πλάκα βάσης να μην στρεβλώνεται ή να παραμορφώνεται. Σε περίπτωση υπερβολικής πίεσης, υπάρχει κίνδυνος θραύσης.

5.3 Πτυσσόμενο προστατευτικό ρινισμάτων (Εικ. 9-12)

- Πριν εγκαταστήσετε το προστατευτικό ρινισμάτων (13), ο πίνακας διάτρησης (4) πρέπει να φθάσει στη χαμηλότερη θέση (βλ. Σημείο 6.7 Ρύθμιση του ύψους του τραπεζιού διάτρησης).
- Αφαιρέστε τη βίδα διακοπής (20) και τη ροδέλα διακοπής b (Εικ. 9) από τη λωρίδα στερέωσης (23).
- Σπρώξτε τη λωρίδα στερέωσης στη θήκη για το προστατευτικό ρινισμάτων (21) (Εικ. 10).

Σημείωση: Κατά την εισαγωγή της ταινίας στερέωσης στη θήκη, η βίδα στερέωσης για το προστατευτικό ρινισμάτων (22) πρέπει να ευθυγραμμιστεί προς τα εμπρός όπως φαίνεται στο σχήμα 12. Μόνο τότε μπορεί το προστατευτικό τσιπ να κλείσει εντελώς κατά την εγκατάσταση.

- Τώρα τοποθετήστε ξανά τη βίδα στοπ με τη ροδέλα στοπ της ταινίας στερέωσης (Εικ. 11).
- Το ύψος του προστατευτικού ρινισμάτων είναι απείρως ρυθμιζόμενο και μπορεί να στερεωθεί χρησιμοποιώντας τη βίδα στερέωσης (22) (Εικ. 12).
- Για να αλλάξετε το τρυπάνι, το προστατευτικό ρινισμάτων πρέπει να είναι διπλωμένο στο πλάι.

5.4 Πριν τη θέση σε λειτουργία

Προσέξτε να συμφωνεί η τάση του δικτύου με τα στοιχεία στην πινακίδα της μηχανής.

Συνδέστε τη μηχανή μόνο σε πρίζα με σωστά εγκατεστημένη επαφή σούκο. Το δρόπανο διαθέτει μηχανισμό απεμπλοκής μηδενικής τάσης που προστατεύει τον χειριστή από αθέλητη επανεργοποίηση μετά από πτώση της τάσης. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να επανεργοποιηθεί η μηχανή.

6. Χειρισμός

6.1 Γενικά (εικ. 12)

Για την ενεργοποίηση πιέστε τον πράσινο διακόπτη „I“ (18), η μηχανή αρχίζει να λειτουργεί.

Για την απενεργοποίηση πιέστε το κόκκινο πλήκτρο „O“ (19), διακόπτεται η λειτουργία της μηχανής.

Προσέξτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Εάν μειωθεί ο θόρυβος του κινητήρα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, σημαίνει πως υπερφορτώνεται ο κινητήρας.
Μην φορτώνετε τη συσκευή τόσο, ώστε να ακινητοποιηθεί ο κινητήρας.

6.2 Τοποθέτηση εργαλείων στην υποδοχή (εικ. 1)

Προσέξτε οπωσδήποτε να είναι τραβηγμένος ο διακόπτης δικτύου κατά την αλλαγή εργαλείων. Στην υποδοχή τρυπανιών (10) επιτρέπεται να τοποθετούνται και να συσφίγγονται μόνο κυλινδρικά εργαλεία με την αναφερόμενη μέγιστη διάμετρο στελέχους. Να χρησιμοποιείτε μόνο άψογα και ακονισμένα εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία με ελαττώματα στο στέλεχος ή με άλλου είδους παραμόρφωση ή ελαττωμα. Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και πρόσθετα εργαλεία που αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης ή που εγκρίθηκαν από τον κατασκευαστή. Εάν το κολωνάτο τρυπάνι μπλοκάρει, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και επιστρέψτε το τρυπάνι στην αρχική του θέση.

6.3 Χειρισμός της υποδοχής ταχείας σύσφιξης

Το δράπανό σας διαθέτει υποδοχή με οδοντωτή στεφάνη (10). Για να βάλετε μέσα ένα τρυπάνι, πρέπει πρώτα να αναδιπλώσετε στο πλάι το σύστημα προστασίας από ρινισμάτων (13), κατόπιν να βάλετε το τρυπάνι και να κλειδώσετε την υποδοχή με τον συμπαραδιδόμενο κλειδί (27).

Αφαιρέστε πάλι το κλειδί. Προσέξτε την σωστή και σταθερή θέση των εργαλείων.

Κίνδυνος! Μην αφήσετε το κλειδί υποδοχής πάνω στη μηχανή. Κίνδυνος τραυματισμού από εκσφενδονισμό του κλειδιού.

6.4 Ρύθμιση στροφών (Εικ. 12 / 14-16)

Πρώτα απενεργοποιήστε το μηχάνημα και βγάλτε το φιλς.

Οι διαφορετικές ταχύτητες άξονα μπορούν να ρυθμιστούν μετακινώντας τον ιμάντα V.

Προχωρήστε ως εξής:

- Μετακινήστε πρώτα τη λωρίδα στερέωσης για το προστατευτικό ρινισμάτων (23) στη χαμηλότερη θέση για να μπορέσετε να ανοίξετε πλήρως το κάλυμμα του ιμάντα V. Για να το κάνετε αυτό, χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης του προστατευτικού ρινισμάτων (22) γύρω από τη λωρίδα στερέωσης για το προστατευτικό ρινισμάτων για να μπορείτε να το σύρετε προς τα κάτω (Εικ. 12).
- Ξεβιδώστε το βιδωτό πώμα (15) για να μπορέσετε να ανοίξετε το κάλυμμα του ιμάντα V (7) και στη συνέχεια χαλαρώστε τη βίδα τάσης (16) στην κεφαλή του μηχανήματος (6) (Εικ. 14).
- Γυρίστε το μοχλό τάνυσης (17) δεξιόστροφα, αυτό χαλαρώνει τον ιμάντα V (26) (Εικ. 15a).
- Μετακινήστε τον ιμάντα V σύμφωνα με την επιθυμητή ταχύτητα.
- Οι αντίστοιχες ταχύτητες βρίσκονται στον πίνακα (Εικ. 16).
- Τεντώστε ξανά τον ιμάντα V περιστρέφοντας το μοχλό τάνυσης αριστερόστροφα (Εικ. 15b).

Σημείωση: Η τάση ρυθμίζεται σωστά όταν ο ιμάντας V μπορεί να ωθηθεί περίπου 1 cm στη μέση.

- Στη συνέχεια σφίξτε ξανά τη βίδα σύσφιξης στην κεφαλή του μηχανήματος.
- Κλείστε το κάλυμμα του ιμάντα V και βιδώστε ξανά το κάλυμμα με τη βίδα ασφάλισης.

Σημείωση: Το κάλυμμα του ιμάντα V πρέπει πάντα να είναι ερμητικά κλειστό, καθώς το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με διακόπτη ασφαλείας και συνεπώς μπορεί να ανάβει μόνο όταν το κάλυμμα του ιμάντα V είναι κλειστό.

Κίνδυνος! Ποτέ μην τρέχετε το τρυπάνι με ανοιχτό το κάλυμμα της ζώνης V. Πάντα να βγάζετε το βύσμα πριν ανοίξετε το κάλυμμα. Ποτέ μην πιάνετε την ζώνη ασφαλείας V.

6.5 Ρύθμιση βάθους διάτρησης (Εικ. 17)

Ο άξονας διάτρησης διαθέτει περιστρεφόμενο δακτύλιο κλίμακας για τον καθορισμό του βάθους διάτρησης. Οι ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν μόνο όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε ακινησία.

- Πιέστε τον άξονα τρυπανιού (11) προς τα κάτω μέχρι το άκρο του τρυπανιού να ακουμπήσει στο κομμάτι εργασίας.
- Χαλαρώστε τη βίδα σύσφιξης (14) και γυρίστε το δακτύλιο ζυγοστάθμισης (25) προς τα εμπρός όσο θα φτάσει.

- Γυρίστε πίσω το δακτύλιο κλίμακας από το απαιτούμενο βάθος διάτρησης και στερεώστε το με τη βίδα σύσφιξης.

6.6 Ρύθμιση της κλίσης του τραπεζιού διάτρησης (Εικ. 18)

- Ξεσφίξτε την εξάγωνη βίδα (28) κάτω από το τραπέζι διάτρησης χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο κλειδί Allen (29).
- Ρυθμίστε το τραπέζι διάτρησης(4) στην απαιτούμενη γωνία.
- Σφίξτε ξανά τη βίδα Allen για να στερεώσετε το τραπέζι διάτρησης σε αυτήν τη θέση.

6.7 Ρύθμιση του ύψους του τραπεζιού διάτρησης (Εικ. 19)

- Χαλαρώστε τη βίδα σύσφιξης (5).
- Μετακινήστε το τραπέζι διάτρησης (4) χειροκίνητα στην επιθυμητή θέση.
- Σφίξτε ξανά τη βίδα σύσφιξης.

6.8 Στερέωση του κατεργαζόμενου αντικειμένου

Να στερεώνετε τα αντικείμενα που κατεργάζεστε πάντα με τη βοήθεια μέγγενης ή με κατάλληλα μέσα σύσφιξης.

Ποτέ μην κρατάτε τα αντικείμενα που κατεργάζεστε με το χέρι! Κατά την τρήση πρέπει το αντικείμενο να μπορεί να κινείται στον πάγκο εργασίας (4), ώστε να μπορεί να γίνει αυτοκεντράρισμα. Ασφαλίστε οπωσδήποτε το αντικείμενο ώστε να μην μπορεί να μετατοπιστεί. Αυτό γίνεται καλύτερα ακουμπώντας το αντικείμενο που κατεργάζεστε ή της μέγγενης σε σταθερό τέρμα.

Κίνδυνος! Ελάσματα πρέπει να στερεωθούν για να μην μπορούν να πεταχτούν προς τα πάνω. Ρυθμίστε σωστά την κλίση και το ύψος του πάγκου εργασίας ανάλογα με το αντικείμενο που κατεργάζεστε. Μεταξύ της επάνω άκρης του αντικειμένου που κατεργάζεστε και της μύτης του τρυπανιού πρέπει να υπάρχει αρκετή απόσταση.

6.9 Ταχύτητες εργασίας

Προσέξτε κατά την τρήση τον σωστό αριθμό στροφών. Ο αριθμός αυτός εξαρτάται από την διάμετρο του τρυπανιού και το υλικό. Η πιο κάτω λίστα θα σας βοηθήσει κατά την επιλογή του αριθμού στροφών για τα διάφορα υλικά.

Οι αναφερόμενοι αριθμοί στροφών έχουν μόνο προσανατολιστικό χαρακτήρα.

∅ τρυπάνι ακατέργ. χάλυβας σίδηρο αλουμίνιο μπρούτζος χυτοσίδηρος

3	2550	1600	2230	9500	8000
4	1900	1200	1680	7200	6000
5	1530	955	1340	5700	4800
6	1270	800	1100	4800	4000
7	1090	680	960	4100	3400
8	960	600	840	3600	3000
9	850	530	740	3200	2650
10	765	480	670	2860	2400
11	700	435	610	2600	2170
12	640	400	560	2400	2000
13	590	370	515	2200	1840
14	545	340	480	2000	1700
16	480	300	420	1800	1500
18	425	265	370	1600	1300
20	380	240	335	1400	1200
22	350	220	305	1300	1100
25	305	190	270	1150	950

6.10 Χαμήλωμα και διάτρηση κεντραρίσματος

Με αυτό το δράπανο μπορείτε να χαμηλώσετε και να κάνετε διατρήσεις κεντραρίσματος.

Προσέξτε το χαμήλωμα να γίνεται με την χαμηλότερη ταχύτητα, ενώ για την διάτρηση κεντραρίσματος απαιτείται η μεγαλύτερη ταχύτητα.

6.11 Επεξεργασία ξύλου

Παρακαλούμε προσέξτε πως κατά την κατεργασία ξύλου πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλο σύστημα απορρόφησης σκόνης, επειδή η σκόνη του ξύλου είναι επιβλαβής για την υγεία. Κατά τις εργασίες στις οποίες δημιουργείται σκόνη, να χρησιμοποιείτε οπωσδήποτε προστατευτική μάσκα.

6.12 Αντικατάσταση του ιμάντα V (Εικ. 12 / 14-16)

Ο ιμάντας V του τρυπανιού κολόνας μπορεί να αντικατασταθεί όταν φθαρεί. Για να το κάνετε αυτό, προχωρήστε όπως στο σημείο 6.4 Ρυθμίσεις ταχύτητας. Αντικαταστήστε τον ιμάντα V (26) αντί να τον μετακινήσετε.

7. Αντικατάσταση του αγωγού σύνδεσης με το δίκτυο

Κίνδυνος!

Εάν πάθει βλάβη το καλώδιο σύνδεσης της συσκευής με το δίκτυο, πρέπει προς αποφυγή κινδύνου, να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το τμήμα του εξυπηρέτησης πελατών ή από παρόμοια εξειδικευμένο πρόσωπο.

8. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

Κίνδυνος! Πριν από όλες τις εργασίες τοποθέτησης να βγάζετε το φως από την πρίζα

8.1 Καθαρισμός

• Το δράπανο αυτό δεν χρειάζεται σχεδόν καμία συντήρηση. Να διατηρείτε τη συσκευή πάντα καθαρή. Πριν από όλες τις εργασίες καθαρισμού και συντήρησης να βγάζετε το βύσμα του δικτύου. Για τον καθαρισμό μη χρησιμοποιείτε ισχυρούς διαλύτες. Να προσέχετε να μη διεισδύουν υγρά στη συσκευή. Μετά τη λήξη της εργασίας να λιπαίνετε τα γυμνά τμήματα. Ιδιαίτερα η κολώνα, τα γυμνά τμήματα της βάσης και ο πάγκος εργασίας να λιπαίνονται τακτικά. Για τη λίπανση να χρησιμοποιείτε ένα κοινό λιπαντικό χωρίς οξέα.

Κίνδυνος: Μην πετάτε τα πανιά καθαρισμού που περιέχουν λάδια ή λίπη ή και κατάλοιπα λαδιών και λιπών στα οικιακά απορρίμματα. Να τα διαθέτετε σύμφωνα με τους κανονισμούς για προστασία του περιβάλλοντος. Να ελέγχετε και να καθαρίζετε τακτικά τις σχισμές ή οπές αερισμού. Να φυλάγετε τη συσκευή σε στεγνό χώρο. Σε περίπτωση βλάβης της συσκευής, μην προσπαθήσετε να την επισκευάσετε μόνοι σας. Αφήστε να επισκευαστεί από ειδικευμένο τεχνίτη.

• Συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή αμέσως μετά από κάθε χρήση.
• Να καθαρίζετε τη συσκευή τακτικά με ένα νωπό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες, γιατί δεν αποκλείεται να καταστρέψουν την επιφάνεια της συσκευής. Προσέξτε να μην περάσει νερό στο εσωτερικό της συσκευής. Η διείσδυση νερού σε ηλεκτρική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

8.2 Συντήρηση

Στο εσωτερικό της συσκευής δεν υπάρχουν εξαρτήματα που χρειάζονται συντήρηση.

8.3 Παραγγελία ανταλλακτικών και αξεσουάρ:

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών να αναφέρετε τα εξής:

- Τύπος της συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Αριθμός ταύτισης της συσκευής
- Αριθμός ανταλλακτικού

Θα βρείτε τις ισχύουσες τιμές και πληροφορίες στην ιστοσελίδα www.isc-gmbh.info



Συμβουλή! Για ένα καλό αποτέλεσμα της εργασίας σας σάς συνιστούμε αξεσουάρ ανώτερης ποιότητας της !

www.kwb.eu

welcome@kwb.eu

9. Διάθεση στα απορρίμματα και επαναχρησιμοποίηση

Η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά Αυτή η συσκευασία αποτελείται από πρώτες ύλες και έτσι μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί. Η συσκευή και τα εξαρτήματά της αποτελούνται από διάφορα υλικά, όπως π.χ. μέταλλο και πλαστικά υλικά. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη ελαττωματικών συσκευών στα οικιακά απορρίμματα. Σωστή απόρριψη είναι η παράδοση σε κατάλληλα κέντρα συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών. Εάν δεν γνωρίζετε πού βρίσκεται παρόμοιο κέντρο συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών, ρωτήστε στη διοίκηση της κοινότητάς σας.

10. Φύλαξη

Να διατηρείτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ της σε σκοτεινό, στεγνό χώρο, χωρίς παγετό, και μακριά από παιδιά. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 5 και 30 °C. Να φυλάξετε την ηλεκτρική σας συσκευή στην πρωτότυπη συσκευασία της.



Μόνο για κράτη-μέλη της Ε.Ε.

Μη πετάτε τις ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ για απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την ενσωμάτωσή της σε εθνικό δίκαιο, πρέπει η παλιές ηλεκτρικές συσκευές να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται για ανακύκλωση φιλική για το περιβάλλον.

Εναλλακτική λύση ανακύκλωσης αντί για επιστροφή

Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται αντί της επιστροφής να συμβάλει στη σωστή ανακύκλωση σε περίπτωση που δεν συνεχίζει να χρησιμοποιεί τη συσκευή. Η παλιά συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε κέντρο επιστροφής ηλεκτρικών συσκευών με την έννοια των εθνικών νόμων ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα τμήματα παλιών συσκευών και τα βοηθητικά στοιχεία χωρίς ηλεκτρικά εξαρτήματα.

Η ανατύπωση ή οποιασδήποτε άλλης μορφής αναπαραγωγή της τεκμηρίωσης ή άλλων δικαιολογητικών που αναφέρονται στα προϊόντα, ακόμη και αποσπασματικά, επιτρέπεται μόνο με ρητή συγκατάθεση της iSC GmbH.

Με επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων

Ενημέρωση για το σέρβις

Σε όλες τις χώρες που αναφέρονται στην εγγύηση έχουμε αρμόδια συνεργεία που συνεργάζονται μαζί μας, η διεύθυνση των οποίων προκύπτει από την εγγύηση. Τα συνεργεία αυτά βρίσκονται στη διάθεσή σας για επισκευές, ανταλλακτικά ή αξεσουάρ ή για την αγορά αναλώσιμων.

Προσέξτε ότι στη συσκευή αυτή τα ακόλουθα εξαρτήματα υπόκεινται σε κοινή φθορά ή ότι χρειάζονται τα ακόλουθα αναλώσιμα.

Κατηγορία	Παράδειγμα
Φθειρόμενα εξαρτήματα*	Τραπεζοειδής ιμάντας
Αναλώσιμα υλικά/αναλώσιμα τμήματα*	
Ελλείψεις	

* δεν συμπεριλαμβάνονται υποχρεωτικά στο περιεχόμενο της συσκευασίας!

Σε περίπτωση ελαττωμάτων ή σφαλμάτων σας παρακαλούμε να δηλώσετε την περίπτωση στο ίντερνετ στο www.isc-gmbh.info. Προσέξτε να περιγράψετε με ακρίβεια το σφάλμα και απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Λειτούργησε σωστά η συσκευή ή είχε από την αρχή κάποιο ελάττωμα?
- Μήπως προσέξατε κάτι περίεργο προτού παρουσιαστεί το ελάττωμα (σύμπτωμα ή βλάβη)?
- Ποια δυσλειτουργία παρατηρείται στη συσκευή (κύριο σύμπτωμα)?

Περιγράψτε αυτή τη δυσλειτουργία.

Εγγύηση

Αξιότιμη πελάτισσα, αξιότιμε πελάτη,

τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρό έλεγχο ποιότητας. Εάν η συσκευή αυτή παρόλα αυτά κάποτε δεν λειτουργήσει άψογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών στην διεύθυνση που αναφέρεται στην κάρτα αυτή. Ευχαρίστως είμαστε και τηλεφωνικά στη διάθεσή σας στον αριθμό σέρβις που αναφέρεται στην κάρτα εγγύησης.

Για την αξίωση της εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ισχύουν μόνο για καταναλωτές, δηλ. για φυσικά πρόσωπα που δεν χρησιμοποιούν το προϊόν αυτό ούτε για επαγγελματικούς σκοπούς ούτε για άλλη ανεξάρτητη απασχόληση. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης που υπόσχεται ο πιο κάτω κατασκευαστής πέραν της νόμιμης εγγύησης στους αγοραστές των νέων συσκευών του. Δεν θίγονται από την εγγύηση αυτή οι νόμιμες αξιώσεις σας εγγύησης. Η εγγύησή μας σας παρέχεται δωρεάν.

2. Η εγγύηση επεκτείνεται αποκλειστικά και μόνο σε ελαττώματα σε μία συσκευή του πιο κάτω κατασκευαστή και που αφορούν ελαττώματα υλικού ή κατασκευής και περιορίζεται αυτά την κρίση μας στην αποκατάσταση αυτών των ελαττωμάτων της συσκευής ή στην αντικατάστασή της. Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν συνάπτεται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της εγγύησης σε βιομηχανικές ή βιοτεχνικές επιχειρήσεις ή εάν εκτέθηκε σε παρόμοια εντατική χρήση.

3. Από την εγγύησή μας εξαιρούνται τα εξής:

- Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε μη τήρηση των οδηγιών συναρμολόγησης ή σε όχι σωστή εγκατάσταση, μη τήρηση των οδηγιών χρήσης (όπως π.χ. σύνδεση σε εσφαλμένη τάση ή σε λάθος είδος ρεύματος) ή σε μη τήρηση των όρων συντήρησης και ασφαλείας ή σε περίπτωση έκθεσης της συσκευής σε ασυνήθιστες καιρικές συνθήκες ή σε έλλειψη φροντίδας και συντήρησης.

- Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε καταχρηστική ή εσφαλμένη χρήση (όπως π.χ. υπερφόρτωση της συσκευής ή χρήση μη εγκεκριμένων εργαλείων ή αξεσουάρ), σε είσοδο ξένων αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος, πέτρες ή σκόνη, βλάβες μεταφοράς), άσκηση βίας ή ξένη επέμβαση (όπως π. χ. βλάβη από πτώση).

- Βλάβες της συσκευής ή τμημάτων της συσκευής που οφείλονται σε συνήθη ή φυσική φθορά.

4. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 24 μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία της αγοράς της συσκευής. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να εγερθούν πριν τη λήξη της διάρκειας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση του ελαττώματος. Αποκλείονται αξιώσεις εγγύησης μετά την πάροδο της διάρκειας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση δεν συνεπάγεται την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την νέα έναρξη της διάρκειας της εγγύησης για τη συσκευή ή για ενδεχομένως χρησιμοποιημένα νέα ανταλλακτικά. Αυτό ισχύει και στην περίπτωση σέρβις επί τόπου.

5. Για την αξίωση της εγγύησης παρακαλούμε να δηλώσετε την ελαττωματική σας συσκευή στο:

www.isc-gmbh.info. Να έχετε μαζί σας την απόδειξη της νέας συσκευής. Οι συσκευές που αποστέλλονται χωρίς αποδείξεις και χωρίς πινακίδα στοιχείων, αποκλείονται από την εγγύηση λόγω μη δυνατότητας ταξινόμησης. Εάν το ελάττωμα καλύπτεται από την εγγύηση, θα σας επιστραφεί αμέσως είτε η επισκευασμένη συσκευή είτε μία καινούργια συσκευή.

Ευχαρίστως επισκευάζουμε ελαττώματα της συσκευής έναντι πληρωμής, εάν τα ελαττώματα αυτά δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό παρακαλούμε να στείλετε τη συσκευή στη διεύθυνση του σέρβις μας.

Για αναλώσιμα και σε περίπτωση που λείπουν εξαρτήματα παραπέμπουμε στους περιορισμούς αυτής της εγγύησης σύμφωνα με τους πληροφορίες σέρβις αυτών των οδηγιών χρήσης. __



D	Konformit�tserkl�rung: Wir erkl�ren Konformit�t gem�B EU-Richtlinie und Normen f�r Artikel	HR	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za ovaj
GB	Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article	BIH	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za ovaj
F	D�claration de conformit� : Nous d�clarons la conformit� conform�ment aux directives et normes UE pour l'article	RS	DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sljedeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za ovaj
I	Dichiarazione di conformit�: dichiariamo la conformit� secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	TR	Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve �r�n standartları uyarınca uygunluđunu beyan ederiz
DK	�verensstemmelseserkl�ring: Vi attesterer �verensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikel	RUS	Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
S	F�rs�kran om �verensst�mmelse: Vi f�rklarar f�ljande �verensst�mmelse enl. EU-direktiv och standarder f�r artikeln	EE	Vastavusdeklaratsioon: T�endame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
CZ	Prohl�sen� o shod�: Prohl�sujeme shodu podle sm�rnice EU a norem pro v�robek	LV	Atbilstības deklar�cija: M�s apliecin�m atbilstību ES direktīvai un standartiem t�s�k min�taj�m prec�m
SK	Vyhlasenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice E� a noriem pre v�robok	LT	Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminy atitinka ES direktyv� ir standartus
NL	Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel	PL	Deklaracja Zgodno�ci - deklarujemy zgodno�c wymienionego produktu z nast�puj�cymi normami na podstawie dyrektywy EU
E	Declaraci�n de conformid�: declaramos la conformid� a tenor de la directiva y normas de la UE para el articulo	BG	Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за издалия
FIN	Standardinmukaisuus todistus: Me vakuutamme, ett� EU-direktiivin ja standardien vaatimukset t�yttyv�t tuotteella	UKR	Декларацiя вiдповiдностi: ми заявляємо про вiдповiднiсть цього з Директивою ЕС та стандартами стосовно артикула
SLO	IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	MK	Изјава за сообразност: Изјавујемо сообразност со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли
H	Konformit�si nyilatkozat: Az EU-ir�nyvonal �s norm�k szerinti konformit�st jelentj�k ki a cikkhez	N	Samsvarenerkl�ring: Vi erkl�rer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
RO	Declaratie de conformitate: Declaram conformitate conform directivei si normelor UE pentru articolul	IS	S�mst�misv�rning: Vi� �tskrur�m s�mst�mi v�f EU-regluger�f og st��lum fyrir v�rutegund
GR	�ήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με Οδηγία Εε και πρότυπα για τα προϊόντα		
P	Declara�o de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo		

S ulenbohrmaschine TC-BD 500 (Einhell)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV
Notified Body:
Reg. No.: |
| <input type="checkbox"/> (EU)2015/1188 | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC |
| <input type="checkbox"/> 2014/35/EU | <input type="checkbox"/> Annex V |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC | <input type="checkbox"/> Annex VI |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU | Noise: measured L_{WA} = dB (A); guaranteed L_{WA} = dB (A) |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU | P = kW; L/O = cm |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EU | Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 2014/68/EU | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU_(EU)2016/1628 |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/426 | Emission No.: |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/425 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU_(EU)2015/863 | |

Standard references: EN 62841-1; EN 62841-3-13;
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

ISC GmbH - Eschenstra e 6 - D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 14.12.2020

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Jeff Dong/Product-Management

First CE: 2020
Art.-No.: 45.205.93 I.-No.: 11019
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR019372
Documents registrar: H fner Felix
Wieserweg 22, D-94405 Landau/Isar