





1. Περιγραφή (Εικ. 1)

1 Κάλυμμα σκόνης

2 μανίκι σύσφιξης

3 Διακόπτης
ενεργοποίησης /
απενεργοποίησης

4 Λαβή

5 Τελικό καπάκι με
ανθρακονήματα

6 Μετρητής βάθους

7 Διακοπή διάτρησης

2. Παρεχόμενα είδη

- Βαλίτσα
- Σφυρί τρυπάνι
- Μηχανισμός γεώτρησης σε συγκεκριμένο βάθος
- Βοηθητική λαβή
- Κάλυμμα για τη σκόνη

3.ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ενταση: 230 V / 50 Hz

Κατανάλωση ενέργειας: 2300 Wat

Ταχύτητα αδράνειας: 800min⁻¹

Αριθμός κινήσεων: 4000min⁻¹

Ισχύς χτυπήματος 5J

Ικανότητα διάτρησης

(μέγ.): 32 mm

Βάρος 5 kg

Επίπεδο κραδασμών: 13,5 m/s²

Επίπεδο έντασης ήχου 78 dB (A)

Επίπεδο ηχητικής ισχύος: 82 dB (A)

Κατηγορία προστασίας : II

- Ελέγξτε την τάση (volt) στην πινακίδα.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης, ξετυλίξτε ολόκληρο το καλώδιο από τον κύλινδρο. Ελάχιστη διατομή αγωγού: 1,0 mm².
- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό σφυρί τρυπάνι σε εξωτερικούς χώρους, συνδέστε το μηχάνημα σε μια πηγή τροφοδοσίας με καλώδιο επέκτασης 1,5 mm² τύπου H07RN-F3G και κατάλληλο βύσμα προστασίας από βροχή και νερό.
- Κατά τη διάτρηση, βεβαιωθείτε ότι έχετε τη σωστή στάση και ότι βρίσκεστε σε επίπεδη και σταθερή βάση.
- Χρησιμοποιήστε τον ανιχνευτή για να εντοπίσετε κρυμμένα καλώδια στους τοίχους - ηλεκτρικά καλώδια και σωλήνες που μεταφέρουν νερό ή αέριο. Αποφύγετε να αγγίζετε ηλεκτρικά εξαρτήματα και καλώδια.
- Φορέστε καλύμματα αυτιών. Η απώλεια ακοής είναι μια σταδιακή διαδικασία!
- Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και χρησιμοποιήστε μάσκα σκόνης όταν εργάζεστε με σκόνη.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιοχές με εύφλεκτους ατμούς ή υγρά.

- Αφαιρείτε πάντα το βύσμα από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό ή την πραγματοποίηση αλλαγών στη συσκευή.
- Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από ζημιές. Το λάδι και το οξύ μπορεί να καταστρέψουν το καλώδιο.
- Ποτέ μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Ασφαλίστε επαρκώς όλα τα τεμάχια εργασίας.
- Σπουδαίος! Είναι επιτακτική η τήρηση όλων των εθνικών κανονισμών ασφαλείας για εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση.
- Οι σμίλες και τα τρυπάνια μπορούν να πεταχτούν κατά λάθος από το μηχάνημα και να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.
- Πριν ξεκινήσετε την εργασία, ελέγχετε πάντοτε ότι η σμίλη ή το τρυπάνι είναι σωστά κλειδωμένο στη βάση.
- Ελέγχετε τακτικά τη λαβή για σημάδια φθοράς ή ζημιάς.
- Ποτέ μην ξεκινάτε το τρυπάνι με το σφυρί έως ότου βρίσκεται πάνω στο αντικείμενο εργασίας (τοίχοι, οροφές κ.λπ.).
- Όταν τελειώσετε, αποσυνδέστε το σφυρί από το τροφοδοτικό και αφαιρέστε τη σμίλη ή το τρυπάνι από το μηχάνημα.
- Αποσυνδέετε πάντα το σφυρί από το τροφοδοτικό πριν αλλάξετε τη σμίλη ή το τρυπάνι.
- Προστατέψτε τα μάτια και άλλους εργαζόμενους από σωματίδια και συντρίμια. Πρέπει να χρησιμοποιείται προστατευτικό κράνος!
- Φορέστε γάντια εργασίας για να προστατεύσετε τα χέρια σας.
- Οι δονήσεις μπορεί να έχουν αρνητική επίδραση στα χέρια. Διατηρήστε την έκθεση σε δονήσεις όσο το δυνατόν χαμηλότερα.
- Πάντα να χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Φυλάσσετε τη συσκευή μακριά από παιδιά.
- Κατά την εκτέλεση της εργασίας, κρατήστε πάντα το μηχάνημα με τα δύο χέρια και βεβαιωθείτε ότι είστε σε σταθερή θέση.

5. Πριν ξεκινήσετε την εργασία

- Ελέγξτε την περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα για κρυμμένα ηλεκτρικά καλώδια, αγωγούς αερίου και νερού με ανιχνευτή σωλήνων.
 - Πριν συνδέσετε το τροφοδοτικό, βεβαιωθείτε ότι η τάση δικτύου αντιστοιχεί στα δεδομένα της πινακίδας.
- ### 5.1 Τοποθέτηση και αλλαγή εργαλείου (Εικ. 2)
- Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με τσοκ SDS-plus
- Πριν από τη συναρμολόγηση, καθαρίστε τα εργαλεία και λιπάνετε εφαρμόζοντας ένα λεπτό στρώμα γράσου.
 - Για συναρμολόγηση, τραβήξτε προς τα πίσω το χιτώνιο στήριξης και κρατήστε το. Πιέστε προς τα κάτω και γυρίστε το εργαλείο χωρίς συντρίμια. Το εργαλείο θα κλειδώσει αυτόματα. Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι σωστά κλειδωμένο τραβώντας το εργαλείο προς το μέρος σας
- ### 5.2 Αφαίρεση εργαλείων από τη θήκη SDS-plus (Εικ. 3)
- Για να αφαιρέσετε το εργαλείο από το τσοκ SDS, τραβήξτε προς τα πίσω το κολάρο και τραβήξτε έξω το εργαλείο.
- Προειδοποίηση: Τα εξαρτήματα ενδέχεται να είναι ζεστά μετά τη χρήση. Μην αγγίζετε την άκρη του εργαλείου με το χέρι σας! Χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικά γάντια για να αφαιρέσετε το εξάρτημα από τη βάση της συσκευής.

6. Ξεκινώντας (Εικ. 1) 6.1 Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

- Ενεργοποίηση: Πατήστε το διακόπτη λειτουργίας (3).
- Συνεχής λειτουργία: Κλειδώστε το διακόπτη (3) με το κουμπί κλειδώματος (9).
- Απενεργοποίηση: Πατήστε το διακόπτη λειτουργίας (3) για λίγο και αφήστε τον.

6.2 Βάση στήριξης (Εικ. 4)

Για λόγους ασφαλείας, χρησιμοποιήστε μόνο το τρυπάνι με σφυρί.

Όταν γυρίζετε τη λαβή της, θα μπορείτε να αποκτήσετε μια ασφαλή θέση σώματος. Χαλαρώστε και γυρίστε τη λαβή δεξιόστροφα. Στη συνέχεια σφίξτε τη λαβή.

6.3 Μετρητής βάθους (Εικ. 5)

Χαλαρώστε τη λαβή και τοποθετήστε το ίσιο μέρος του μετρητή βάθους στην οπή. Ρυθμίστε το μετρητή βάθους και σφίξτε ξανά τη λαβή.

6.4 Συλλέκτης σκόνης (Εικ. 6)

Πριν εκτελέσετε διάτρηση κρουστών κάθετα πάνω, τοποθετήστε τον συλλέκτη σκόνης πάνω από το τρυπάνι

6.5 Περιοριστής πρόσκρουσης (Εικ. 7)

Το σφυρί τρυπάνι είναι εξοπλισμένο με μια συσκευή περιορισμού κρούσης, εξασφαλίζοντας έτσι ομαλή διάτρηση.

Για να απενεργοποιήσετε τη δράση του σφυριού, γυρίστε το διακόπτη μοχλού (7) δεξιόστροφα στη θέση I (b). Για να επανενεργοποιήσετε τη δράση του σφυριού, ο μοχλός διακόπτης (7) πρέπει να βρίσκεται στη θέση IT (a).

6.6 Διακοπή τρυπανιού (Εικ. 8)

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία διάτρησης σφυριού κατά τη χρήση της μηχανής σμίλης. Για να το κάνετε αυτό, γυρίστε το μοχλό (8) έτσι ώστε το σημάδι T (c) να ευθυγραμμίζεται με το βέλος (a) στο περίβλημα της συσκευής. Για να επανενεργοποιήσετε τη διάτρηση, γυρίστε το μοχλό (8) έτσι ώστε το σημάδι (b) να ευθυγραμμίζεται με το βέλος (a).

• ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία στον εξοπλισμό.
- Διατηρείτε τη συσκευή καθαρή ανά πάσα στιγμή
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ διαβρωτικά μέσα για τον καθαρισμό πλαστικών εξαρτημάτων
- Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, για να αποφύγετε τη συσσώρευση σκόνης, χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα (έως 3 bar) για να καθαρίσετε τις υποδοχές εξαερισμού.
- Ελέγχετε τακτικά τις ανθρακούχες βούρτσες (βρώμικες ή φθαρμένες βούρτσες άνθρακα προκαλούν υπερβολική σπινθήρα και δυσλειτουργία)