

# PM-MWB-2900M

## ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Το ηλεκτρικό σφυρί έχει σχεδιαστεί για εργασίες κατεδάφισης και κατεδάφισης βαρέως τύπου, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα εργαλεία που περιλαμβάνονται στο κιτ.

Οποιαδήποτε άλλη χρήση που δεν επιτρέπεται ρητά σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά στις συσκευές και να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο τον χρήστη.

Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από χρήση αντίθετη με την προβλεπόμενη χρήση ή ακατάλληλο χειρισμό.

Για λόγους ασφαλείας, η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά και εφήβους κάτω των 18 ετών και από άτομα υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή άλλων τοξινών.

Άτομα που δεν έχουν διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο, παρακαλούμε να το διαβάσουν προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Μοντέλο

PM-MWB-2900M

Εξουσία

230V / 50Hz

Μέγιστη ισχύς 2900W Αριθμός διαδρομών 3900 / λεπτό

Η δύναμη του εγκεφαλικού

18J

Καθαρό βάρος

5,3 κιλά

Τύπος τσοκ SDS MAX

## ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτή η ενότητα καλύπτει τους βασικούς κανονισμούς ασφαλείας κατά την εργασία με σφυριά κατεδάφισης ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε με αυτήν τη συσκευή, εξοικειωθείτε με όλα τα στοιχεία ελέγχου. Εξασκηθείτε στο χειρισμό της συσκευής και ζητήστε από έναν ειδικό να σας

εξηγήσει τις λειτουργίες, τη λειτουργία και τις τεχνικές της. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να το κάνετε σε περίπτωση βλάβης

απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή. Η ακατάλληλη χρήση της συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

Οι προστατευτικές συσκευές και ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας προορίζονται για την προστασία της δικής σας υγείας και της υγείας τρίτων και για τη διασφάλιση της σωστής λειτουργίας της συσκευής. • Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά και αξεσουάρ που παρέχονται και συνιστώνται από τον κατασκευαστή. • Μην πιάνετε ποτέ τη συσκευή από τα μαχαίρια και μην την κρατάτε από τη συσκευή με την προστατευτική ασπίδα. Μην μεταφέρετε μια συνδεδεμένη συσκευή με το δάχτυλό σας στον διακόπτη on/off. • Αφαιρέστε το φισ από την πρίζα όταν δεν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, θέλετε να το μεταφέρετε ή να το αφήσετε χωρίς επίβλεψη και όταν το επιθεωρείτε, καθαρίστε το ή αφαιρέστε τα κλαδιά που μπλοκάρουν τα μαχαίρια. • Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή μόνοι σας, εκτός εάν έχετε την κατάλληλη εκπαίδευση για να το κάνετε. Οποιαδήποτε εργασία δεν περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο επιτρέπεται να εκτελείται μόνο από εξουσιοδοτημένα σημεία σέρβις. • Μην μεταφέρετε τη συσκευή από το καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να τραβήξετε το φισ από την πρίζα. Προστατέψτε το καλώδιο από τη θερμότητα, το λάδι και τις αιχμηρές άκρες. • Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης εάν αυτό δεν γίνει. • Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή τραυματισμούς άλλων ατόμων και για οποιαδήποτε ζημιά στην περιουσία του. • Χρησιμοποιείτε πάντα το προστατευτικό μαχαιριού κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση του μηχανήματος. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε ξηρό μέρος απρόσιτο για παιδιά. • Μεταχειριστείτε τη συσκευή σας προσεκτικά. Διατηρήστε το μηχάνημα σε τέτοια κατάσταση ώστε οι λεπίδες να είναι αιχμηρές και καθαρές, ώστε να μπορείτε να εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα. Ακολουθήστε τους κανονισμούς συντήρησης.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

• Βεβαιωθείτε ότι η τάση δικτύου είναι όπως αναφέρεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. • Εάν είναι δυνατόν, συνδέστε τη συσκευή μόνο σε πρίζες με RCD με ρεύμα μέτρησης όχι μεγαλύτερο από 30 mA. • Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε τη συσκευή και το καλώδιο τροφοδοσίας με βύσμα για τυχόν ζημιές. Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένα μέρη (π.χ. μεταλλικό φράχτη, μεταλλικό κοντάρι). • Ο σύνδεσμος του καλωδίου επέκτασης πρέπει να είναι ανθεκτικός στο πιτσίλισμα, κατασκευασμένος από καουτσούκ ή καλυμμένος με καουτσούκ. Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια επέκτασης που είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και φέρουν την κατάλληλη σήμανση. Η διατομή του αγωγού του καλωδίου επέκτασης πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,0 mm<sup>2</sup>. Ξετυλίξτε τελείως το καλώδιο προέκτασης από το τύμπανο πριν το χρησιμοποιήσετε. Ελέγξτε το καλώδιο για ζημιά. • Τοποθετήστε το καλώδιο μακριά από την περιοχή εργασίας και βεβαιωθείτε ότι είναι πίσω από τον χειριστή. • Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο ανακουφιστικό καταπόνησης για τη στερέωση του καλωδίου επέκτασης. • Δεν επιτρέπεται η χρήση κατεστραμμένων καλωδίων, υποδοχών, βυσμάτων ή καλωδίων σύνδεσης που δεν συμμορφώνονται με τους κανονισμούς. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο ή κομμένο, αποσυνδέστε αμέσως το φισ ρεύματος.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν ο διακόπτης δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί. Οι κατεστραμμένοι διακόπτες θα πρέπει να αντικατασταθούν από ένα κέντρο εξυπηρέτησης πελατών. • Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Λειτουργήστε μόνο εντός του καθορισμένου εύρους ισχύος. Μην χρησιμοποιείτε μηχανήματα χαμηλής κατανάλωσης για βαριές εργασίες. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή σας μόνο για τον προορισμό της.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΦΥΡΙΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ

- Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά. Απαγορεύεται η εργασία με αυτή τη συσκευή και από άτομα που δεν είναι πλήρως εξοικειωμένα με τις οδηγίες χρήσης της συσκευής. Οι νόμοι και οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να έχουν μια ελάχιστη ηλικία για άτομα που επιτρέπεται να χειρίζονται αυτές τις συσκευές. • Μην αφήνετε άλλα άτομα να αγγίζουν τη συσκευή ή το καλώδιο επέκτασης. Κρατήστε αυτή τη συσκευή μακριά από ανθρώπους, ειδικά παιδιά και κατοικίδια. Διατηρήστε μια ασφαλή απόσταση 3 μέτρων γύρω σας. Σταματήστε να εργάζεστε εάν κάποιος βρίσκεται κοντά σας. • Εξοικειωθείτε με το περιβάλλον σας και προσέξτε τους πιθανούς κινδύνους που μπορεί να μην ακούσετε όταν εργάζεστε υπό ορισμένες συνθήκες. • Εξετάστε προσεκτικά το τμήμα που πρόκειται να κοπεί και αφαιρέστε τυχόν καλώδια ή άλλα ξένα σώματα. • Να φοράτε κατάλληλο ρουχισμό εργασίας, συμπεριλαμβανομένων στιβαρών, αντιολισθητικών παπουτσιών, στιβαρών μακριών παντελονιών, γαντιών εργασίας και γυαλιών ασφαλείας. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα γιατί μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη της συσκευής. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν είστε ξυπόλητοι ή φοράτε ανοιχτά σανδάλια. • Διατηρήστε σταθερή στάση όταν εργάζεστε, ειδικά σε σκαλοπάτια και σκάλες. Αποφύγετε τη μη φυσιολογική στάση του σώματος. Λειτουργείτε πάντα το μηχάνημα και με τα δύο χέρια. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εργάζεστε σε επικλινές έδαφος. Πριν από την ενεργοποίηση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν έρχεται σε επαφή με άλλα αντικείμενα. Απενεργοποιήστε τη συσκευή πριν την αφήσετε κάτω. • Μην εργάζεστε με αυτό το μηχάνημα εάν είστε κουρασμένοι ή αποσπασμένοι ή αφού έχετε πιει αλκοόλ ή έχετε πάρει δισκία. Κάντε εγκαίρως διαλείμματα από τη δουλειά. Εργαστείτε προσεκτικά. • Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε βροχή, δυσμενείς καιρικές συνθήκες, σε υγρό περιβάλλον και μην τη χρησιμοποιείτε για να κόβετε υγρούς φράκτες. Εργαστείτε μόνο σε καλό φωτισμό. • Μην εργάζεστε με κατεστραμμένη, ελλιπή ή τροποποιημένη συσκευή χωρίς τη συγκατάθεση του κατασκευαστή. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή εάν ο προστατευτικός εξοπλισμός της έχει υποστεί ζημιά. Πριν από τη χρήση, ελέγξτε την ασφάλεια της συσκευής, ειδικά το καλώδιο τροφοδοσίας, το διακόπτη και το προστατευτικό χεριού. • Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο όταν όλες οι λαβές και οι προστατευτικές συσκευές είναι σωστά συνδεδεμένες. • Πριν από τη χρήση, ελέγξτε ότι τα στοιχεία της συσκευής κοπής, π.χ. μαχαίρια και μπουλόνια μαχαιριού, λειτουργούν σωστά, δεν μπλοκάρουν, δεν έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν φθαρεί πολύ. Εκτελέστε εργασίες μόνο όταν η συσκευή κοπής είναι σε λειτουργία.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

PM-MWB-2900M



### ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΦΥΡΙΟΥ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς το προστατευτικό χεριών. Όταν εργάζεστε με αυτήν τη συσκευή, να φοράτε πάντα ασφαλή ρούχα εργασίας και γάντια. Να βεβαιώνετε πάντα ότι η συσκευή λειτουργεί σωστά πριν τη χρήση.

Ο διακόπτης on/off και ο διακόπτης ασφαλείας δεν πρέπει να κλειδώνουν. Ο κινητήρας πρέπει να σταματήσει όταν ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος. Εάν κάποιος από τους διακόπτες έχει υποστεί ζημιά, μην εκτελείτε καμία εργασία με αυτήν τη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι η τάση δικτύου είναι σύμφωνη με τα δεδομένα στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών της συσκευής.

### ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΒΗΜΑΤΑ

✓ Ανοίξτε τη συσκευασία και, στη συνέχεια, βγάλτε τη συσκευή. ✓ Αφαιρέστε το προστατευτικό φύλλο και την προστασία μεταφοράς (εάν έχει τοποθετηθεί).

Βεβαιωθείτε ότι η συλλογική συσκευασία περιέχει αποσυναρμολογημένα εξαρτήματα και κλειδιά. ✓ Ελέγξτε ότι η συσκευή και τα εξαρτήματα δεν έχουν υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά. ✓ Διατηρήστε τη συσκευασία μέχρι να λήξει η εγγύηση. ΠΡΟΣΟΧΗ! Η συσκευή και η συσκευασία δεν είναι για πλάκα! Κράτησέ το μακριά από παιδιά! Κίνδυνος κατάποσης ή ασφυξίας!

### ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙΣ

Πριν συνδέσετε τη συσκευή στο ρεύμα, βεβαιωθείτε ότι είναι σύμφωνη με τα δεδομένα που αναγράφονται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών της συσκευής και ότι η ηλεκτρική πρίζα αντιστοιχεί στο βύσμα της συσκευής τόσο από άποψη ηλεκτρισμού όσο και από άποψη χωρητικότητας ρεύματος. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται προσαρμογείς για τη σύνδεση του βύσματος. Πριν αντικαταστήσετε τη σμίλη, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και βγάλτε το φισ από την πρίζα. Στη συνέχεια, χωρίς να βάλετε τα εργαλεία εργασίας, ελέγξτε τη σωστή λειτουργία της συσκευής, ιδίως τη λειτουργία του διακόπτη on/off.

## **ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΣΕΩΣ ΤΗΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΛΑΒΗΣ**

Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο χωρίς την μπροστινή λαβή. Αποσυνδέστε το ηλεκτρικό εργαλείο από την πρίζα αφαιρώντας το φισ από την πρίζα!

Κατά την τοποθέτηση εργαλείων εργασίας, είναι απαραίτητο ο άξονας να καλύπτεται με επαρκή ποσότητα γράσου.

Το καθήκον του λιπαντικού είναι να βελτιώσει τις συνθήκες εργασίας στη διεπαφή: βάση εργαλείου - εργαλείο, μειώνοντας τη φθορά τόσο στον άξονα του εργαλείου όσο και στον εσωτερικό μηχανισμό της θήκης εργαλείου. Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών κατά τη συναρμολόγηση / αποσυναρμολόγηση εργαλείων εργασίας.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται γράσο γραφίτη για τη λίπανση αξόνων εργαλείων.

## **ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΛΑΔΙΟΥ**

Προσοχή! Βγάζετε πάντα το φισ από την πρίζα πριν συμπληρώσετε λάδι.

Καθώς η δεξαμενή λαδιού είναι γεμάτη από το εργοστάσιο, το σφυρί μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περίπου 20 ημέρες χωρίς να ξαναγεμίσετε το γράσο (υποθέτοντας ότι το μηχάνημα χρησιμοποιείται συνεχώς για 3-4 ώρες την ημέρα).

Εάν χρειάζεται, προσθέστε λάδι στο δοχείο. Το δοχείο χωράει περίπου 30 g γράσου.

Ελέγχετε πάντα τη στάθμη λαδιού πριν από κάθε χρήση.

Το λάδι γεμίζεται όπως περιγράφεται παρακάτω. 1. Τοποθετήστε το σφυρί σε κατακόρυφη θέση με τη βάση εργαλείων προς τα επάνω. Βεβαιωθείτε ότι το λάδι είναι ορατό μέσα από το τζάμι στο καπάκι πλήρωσης λαδιού.

Εάν δεν φαίνεται λάδι, συμπληρώστε τη στάθμη λαδιού πριν ξεκινήσετε την εργασία

Εάν λειτουργεί χωρίς λάδι, ο διακόπτης θα υποστεί σοβαρή ζημιά. 2. Πριν συμπληρώσετε λάδι, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο κλειδί για να ξεβιδώσετε την τάπα πλήρωσης (4). Προσέξτε να μην χαλαρώσετε το ελαστικό μαξιλαράκι κάτω από το βύσμα. 3. Ελέγχετε τη στάθμη λαδιού καθημερινά και συμπληρώνετε εάν ισούται με το 1/3 της χωρητικότητας της δεξαμενής. Συμπληρώστε μέχρι τα 2/3 του όγκου της δεξαμενής. 4. Αφού συμπληρώσετε τη στάθμη λαδιού, τοποθετήστε και σφίξτε το καπάκι πλήρωσης, προσέχοντας να μην προκληθεί ζημιά στη λαστιχένια ροδέλα.

Σημείωση: Το λάδι θραύσης πωλείται χωριστά. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ένα υποκατάστατο με τη μορφή, για παράδειγμα, ορυκτέλαιο, π.χ. Shell Rimula 20W50 (λάδι κινητήρα) ή το αντίστοιχο, πωλείται στα περισσότερα πρατήρια καυσίμων.

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Η εργασία με ένα τρυπάνι πρέπει να εκτελείται σε μια τοποθεσία προσαρμοσμένη σε μια συγκεκριμένη λειτουργία. Ο χώρος εργασίας πρέπει να διατηρείται καθαρός και καλά φωτισμένος. Η ακαταστασία στο χώρο εργασίας ή ο ανεπαρκής φωτισμός μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα. Τα υπολείμματα που δημιουργούνται κατά την εργασία πρέπει να αφαιρούνται σε τακτική βάση.

## ON / OFF

Για να ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, πατήστε το διακόπτη on/off ενώ ξεκινάτε τον κινητήρα κρατώντας το σφυρί με τα δύο χέρια. Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, απελευθερώστε την πίεση στον διακόπτη on/off.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, ιδιαίτερα προστατευτικά γυαλιά και ωτοασπίδες. Εάν είναι απαραίτητο, φορέστε μάσκα κατά της σκόνης, προστατευτικό κεφαλής και παπούτσια για να προστατεύσετε τα πόδια από μηχανικούς τραυματισμούς.

Όταν εργάζεστε με ένα ηλεκτρικό εργαλείο, θυμηθείτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Η υπερβολικά ισχυρή πίεση στο υλικό που επεξεργάζεται δεν αυξάνει την αποτελεσματικότητα του υποτιθέμενου εργαλείου. Αυτό το ηλεκτρικό σφυρί δεν έχει τη δυνατότητα αντιστροφής της φοράς περιστροφής, επομένως προσέχετε πάντα να μην ασκείτε δύναμη σε περίπτωση που η σμίλη κολλήσει στο τεμάχιο εργασίας. Πάντα βεβαιωθείτε ότι η σμίλη έχει μια κίνηση ανάσυρσης και ανάσυρσης για να αφαιρέσετε τυχόν υπολείμματα που εμποδίζουν το εργαλείο. Το σφυρί δεν έχει τη δυνατότητα ρύθμισης ταχύτητας. Επομένως, μην χρησιμοποιείτε τεμάχια εκτός από κομματάκια κατασκευής ή σμίλες. Μην χρησιμοποιείτε άκρες για να κόψετε μέταλλο γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** η εργασία με το σφυρί για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του. Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο ζεσταθεί υπερβολικά, σταματήστε να λειτουργείτε και αφήστε το να κρυώσει για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Προφυλάξεις σχετικά με τη χρήση του σφυριού κατεδάφισης.

1. Βεβαιωθείτε πάντα ότι η στάθμη λαδιού είναι σωστή και ότι η τάπα πλήρωσης λαδιού είναι σφικμένη πριν χρησιμοποιήσετε τον ηλεκτρικό διακόπτη. 2. Ο διακόπτης πρέπει να έχει πάντα συνδεδεμένη την μπροστινή λαβή, επομένως βεβαιωθείτε ότι οι βίδες που συγκρατούν τη λαβή είναι σφικμένες καλά πριν ξεκινήσετε την εργασία. Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο με τα δύο χέρια όταν χειρίζεστε το σφυρί. 3. Όταν εκτελείτε εργασίες με το σφυρί, κρατήστε σταθερή βάση. 4. Όταν εργάζεστε σε μια πλατφόρμα, βεβαιωθείτε πάντα ότι δεν υπάρχουν περαστικοί από κάτω, καθώς αυτό μπορεί να εγκυμονεί κινδύνους τραυματισμού. 5. Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία όπως κατεδάφιση, σμίλευση, τοίχοι, δάπεδα ή οροφή, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια, σωλήνες αποστράγγισης ή άλλες καλωδιώσεις, καθώς η ζημιά μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πλημμύρα των χώρων. 6. Βεβαιωθείτε ότι το στέλεχος της σμίλης έχει τοποθετηθεί σωστά στο τσοκ όπως περιγράφηκε προηγουμένως στο εγχειρίδιο, καθώς ένα μη σωστά τοποθετημένο εργαλείο εργασίας μπορεί να πέσει έξω από το τσοκ και να προκαλέσει σωματικούς τραυματισμούς. 7. Η μύτη μπορεί να ζεσταθεί κατά τη χρήση, γι' αυτό να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια. 8. Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας. 9. Να φοράτε πάντα προστατευτικά ακοής ή ωτοασπίδες. 10. Να φοράτε πάντα κατάλληλη μάσκα σκόνης. 11. Να φοράτε πάντα παπούτσια ασφαλείας. 12. Φοράτε πάντα σκληρό καπέλο. Πρόσθετες σημειώσεις: \*

Χρησιμοποιείτε μόνο αιχμηρά κομμάτια / σμίλες, ▪ Μη χρησιμοποιείτε μύτες / σμίλες με κατεστραμμένο στέλεχος SDS-MAX.

Πριν ξεκινήσετε την εργασία, ελέγξτε τα ακόλουθα: 1. Πηγή τροφοδοσίας - βεβαιωθείτε ότι η πηγή ρεύματος αντιστοιχεί στις απαιτήσεις που καθορίζονται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. 2. Διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης - βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία. Εάν το βύσμα είναι συνδεδεμένο στην πρίζα, το εργαλείο θα αρχίσει να λειτουργεί ενώ ο διακόπτης είναι στη θέση ενεργοποίησης και μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. 3. Καλώδιο επέκτασης - όταν ο χώρος εργασίας είναι μακριά από την πηγή ρεύματος, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε ένα καλώδιο επέκτασης κατάλληλου πάχους και χωρητικότητας. Το καλώδιο επέκτασης πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο κοντό.

#### **ΠΩΣ ΝΑ ΔΟΥΛΕΥΕΤΕ ΜΕ ΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΥΡΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ;**

Τοποθετήστε τη μύτη που θα χρησιμοποιηθεί για εργασία. 1. Πιέστε το διακόπτη on/off με τη λεπίδα του εργαλείου εργασίας στην περιοχή σφυρηλάτησης / σμίλευσης. 2. Μπορεί να χρειαστεί να χτυπήσετε τη θέση που έχετε επιλέξει με το bit για να πετύχετε το αρχικό χτύπημα. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου, σημαίνει μόνο ότι έχει ενεργοποιηθεί ο μηχανισμός προστασίας χωρίς φορτίο. 3. Χρησιμοποιώντας το βάρος του μηχανήματος και κρατώντας το σφυρί με τα δύο χέρια, μπορείτε να ελέγξετε αποτελεσματικά την κίνηση του εργαλείου εργασίας και να εκτελέσετε την προβλεπόμενη δραστηριότητα.

Συνεχίστε με μέτριο ρυθμό. Η χρήση υπερβολικής δύναμης θα μειώσει την απόδοση.

**ΠΡΟΣΟΧΗ.** Σε ορισμένες περιπτώσεις, το εργαλείο δεν εκκινεί κρούση, παρόλο που ο κινητήρας λειτουργεί όταν είναι αναμμένος. Ο λόγος για αυτό μπορεί να είναι πολύ παχύ λάδι κιβωτίου ταχυτήτων που χύνεται στο ηλεκτρικό εργαλείο. Αυτό μπορεί να οφείλεται στη χαμηλή θερμοκρασία ή στη μη χρήση της συσκευής για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αφήστε το σφυρί να τρέξει για περίπου 5 λεπτά για να ζεσταθεί το λάδι.

#### **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΛΥΝΣΗ**

Ο ρότορας του κινητήρα είναι η «καρδιά» της μηχανής. Προσέξτε να μην καταστρέψετε τον κινητήρα ή να τον βρέξετε με λάδι ή νερό.

Ο κινητήρας πρέπει να αερίζεται καλά κατά τη λειτουργία, επομένως όλες οι εισοδοί / έξοδοι αέρα πρέπει να διατηρούνται καθαρές ανά πάσα στιγμή. Μην επιτρέπετε την απόφραξη των ανοιγμάτων εξαερισμού. Επιπλέον, θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στο περίβλημα της συσκευής κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά. Μην εκθέτετε το περίβλημα σε κρούση ή επαφή με αιχμηρές άκρες (π.χ. κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση). Αυτό μπορεί να βλάψει το περίβλημα της συσκευής, όπως ρωγμές, οι οποίες μπορεί να είναι επικίνδυνες για τον χρήστη.

#### **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού και συντήρησης, απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και τραβήξτε το φως από την πρίζα!

#### **ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ**

Το κάλυμμα σκόνης, οι σχισμές αέρα και το περίβλημα του κινητήρα πρέπει να διατηρούνται όσο το δυνατόν πιο απαλλαγμένα από σκόνη και βρωμιά ανά πάσα στιγμή. Σκουπίστε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί ή φυσήστε τη με πεπιεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.

Συνιστάται να καθαρίζετε τη συσκευή αμέσως μετά από κάθε χρήση.

Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη συσκευή. Μπορεί να καταστρέψουν τα πλαστικά μέρη της συσκευής. Προσέξτε να μην μπει νερό στο εσωτερικό της συσκευής.

#### **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ**

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή εξίσου εξειδικευμένο άτομο, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή με κατεστραμμένο καλώδιο ρεύματος.

#### **ΠΙΝΕΛΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ**

Οι βούρτσες άνθρακα πρέπει να αντικαθίστανται όταν είναι απαραίτητο. Και οι δύο βούρτσες άνθρακα πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα. Αντικαταστήστε μόνο με γνήσιες βούρτσες, οι οποίες μπορούν να παραγγελθούν από το σέρβις Powermat. Η εσφαλμένη λειτουργία πολύ κοντών βουρτσών μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.

Προσοχή! Οι βούρτσες άνθρακα μπορούν να αντικατασταθούν μόνο από άτομο με τα κατάλληλα προσόντα.

Διατηρήστε τις βούρτσες άνθρακα καθαρές και βεβαιωθείτε ότι γλιστρούν ελεύθερα στις θήκες των βουρτσών.

Τρόπος αντικατάστασης.

Οι βούρτσες άνθρακα μπορούν να αντικατασταθούν αφαιρώντας το καπάκι, το καπάκι από καουτσούκ και το καπάκι της βούρτσας με αυτή τη σειρά. Αφαιρέστε τις φθαρμένες βούρτσες και τοποθετήστε νέες. Αντιστρέψτε τα παραπάνω βήματα για να κλείσετε την πρόσβαση στις βούρτσες.

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Το σφυρί είναι εργοστασιακά γεμάτο με αρκετό λάδι. Σε περίπτωση εντατικής χρήσης, μπορεί να προκύψει κατανάλωση λαδιού. Σε μια τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να συμπληρωθεί λάδι σύμφωνα με την ενότητα 3.3 ή η συσκευή θα πρέπει να μεταφερθεί σε ένα σημείο σέρβις. Αυτή η υπηρεσία παρέχεται έναντι πληρωμής.

Ελέγχετε τακτικά όλα τα μπουλόνια στερέωσης και ελέγχετε ότι είναι σωστά σφιγμένα. Εάν κάποια από αυτά τα μπουλόνια είναι χαλαρά, σφίξτε τα αμέσως. Τα χαλαρά μπουλόνια δημιουργούν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού για τον χειριστή ή τους παρευρισκόμενους.

Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε την κατάσταση των εργαλείων εργασίας. Χρησιμοποιείτε μόνο αιχμηρά εργαλεία κατάλληλα για το είδος της εργασίας που πρέπει να εκτελεστεί.



Καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή, φροντίζετε για τη σωστή αποθήκευσή της.

#### ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Φυλάξτε όλα τα ανταλλακτικά, συμπεριλαμβανομένων των μονωτικών εξαρτημάτων και των βουρτσών άνθρακα. Τα κατεστραμμένα μέρη πρέπει να αντικαθίστανται με πανομοιότυπα εξαρτήματα. Μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα διαφορετικά από αυτά που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.

Εστιάζουμε στη γρήγορη και επαγγελματική επισκευή κατεστραμμένου εξοπλισμού, ώστε το διάλειμμα στη χρήση του να είναι όσο το δυνατόν μικρότερο. Αρκεί να επιστρέψετε τη συσκευή απευθείας στον κατασκευαστή, όπου θα επισκευαστεί και θα επιστραφεί εντός 14 εργάσιμων ημερών (ανάλογα με τα διαθέσιμα ανταλλακτικά).

#### ΕΓΓΥΗΣΗ

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ο αγοραστής δικαιούται δωρεάν επισκευές λόγω κατασκευαστικών ελαττωμάτων.

Η εγγύηση ισχύει μόνο εάν το προϊόν παραδοθεί στο σημείο πώλησης σε πλήρη κατάσταση, ασυναρμολογημένο, με απόδειξη αγοράς και σωστά συμπληρωμένο δελτίο εγγύησης.

#### ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Εμφανίζονται όταν η συσκευή παρουσιάζει ζημιά που οφείλεται σε φυσική φθορά ή ως αποτέλεσμα ακατάλληλου χειρισμού του εξοπλισμού (π.χ. υπερφόρτωση, άσκηση υπερβολικής πίεσης - ιδιαίτερα ρωγμές ή σπασίματα πλαστικών μερών και άλλες μηχανικές βλάβες και ελαττώματα που προκύπτουν από τέτοιες ζημιές).

Καθώς και στις ακόλουθες περιπτώσεις: • Εντοπίζονται μη εξουσιοδοτημένες επισκευές. • Η συσκευή έχει τροποποιηθεί ή επισκευαστεί από μη εξουσιοδοτημένα άτομα κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. • Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί στη βιομηχανία ή στη χειροτεχνία (το εργαλείο είναι φτιαγμένο για λάτρεις των DIY και δεν προορίζεται για επικερδή απασχόληση).

Η εγγύηση δεν καλύπτει τέτοια στοιχεία εργαλείου που μπορεί να καταστραφούν ως αποτέλεσμα φυσικής φθοράς ή υπερφόρτωσης (π.χ. αιχμές σμίλες, λαβές και σφιγκτήρες, στοιχεία περιβλήματος, καλώδια ρεύματος και τυχόν στοιχεία κάλυψης).