

<b>1</b>	<b>ROΤΑCΙΟΝΙ ΜULTIFUNKCΙΟΝΑΛΝΙ ΑΛΑΤ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ΣΥΜΒΟΛΑ</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Χώρος εργασίας</i> .....	4
5.2	<i>Ηλεκτρική ασφάλεια</i> .....	4
5.3	<i>Ατομική ασφάλεια</i> .....	5
5.4	<i>Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων</i> .....	5
5.5	<i>Σέρβις</i> .....	6
<b>6</b>	<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> .....	<b>6</b>
6.1	<i>Προσθετες οδηγιες ασφαλειας για</i> .....	7
<b>7</b>	<b>ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ</b> .....	<b>7</b>
7.1	<i>Αλλαγή των συνδεομενων αξεσουάρ (Εικ. 1 και 2)</i> .....	7
7.2	<i>Βοηθητική λαβή (Εικ. 3, 4 και 5)</i> .....	8
7.3	<i>Σύνδεση μικρών εργαλείων απευθείας στο πολυεργαλειο</i> .....	8
7.4	<i>Συμπληρωματικός εξοπλισμός</i> .....	8
7.4.1	<i>Μύτες τροχίσματος</i> .....	8
7.4.2	<i>Σημεία τροχίσματος</i> .....	8
7.4.3	<i>Τριβείο</i> .....	8
7.4.4	<i>Σμυριδοτροχός</i> .....	9
7.4.5	<i>Δίσκοι στίλβωσης</i> .....	9
7.4.6	<i>Δίσκος κοπής</i> .....	9
7.4.7	<i>Τριβείο χούφτας</i> .....	9
7.5	<i>Ειδική υποδοχή για διάτρηση/λειτουργία σε πέτρα (Εικ. 6, 7, 8, 9, 10 και 11)</i> ....	9
7.6	<i>Μέγκενη με στήριξη και εύκαμπτο άξονα (Εικ. 12, 13, 14, 15, 16 και 17)</i> .....	10
<b>8</b>	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b> .....	<b>10</b>
8.1	<i>Διακόπτης On/Off</i> .....	10
8.2	<i>Ρύθμιση ταχύτητας (Εικ. 18)</i> .....	10
8.3	<i>Ενδεικτική λυχνία (Εικ. 19)</i> .....	10

<b>9</b>	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> .....	<b>11</b>
9.1	<i>Καθαρισμός</i> .....	11
<b>10</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> .....	<b>11</b>
<b>11</b>	<b>ΘΟΡΥΒΟΣ</b> .....	<b>11</b>
<b>12</b>	<b>ΤΜΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ</b> .....	<b>11</b>
<b>13</b>	<b>ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ</b> .....	<b>11</b>
<b>14</b>	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b> .....	<b>12</b>
<b>15</b>	<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b> .....	<b>12</b>
<b>16</b>	<b>ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</b> .....	<b>13</b>

# ROTACIONI MULTIFUNKCIONALNI ALAT 200W POWX1341

## 1 ROTACIONI MULTIFUNKCIONALNI ALAT

Το πολυεργαλείο σας είναι σχεδιασμένο για διάτρηση, σκάλισμα, χάραξη, γυάλισμα, κοπή και λείανση ξύλου, μετάλλου, πλαστικού και πέτρας. Ακατάλληλο για επαγγελματική χρήση.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για τη δική σας ασφάλεια, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφάλειας πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Αν δώσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε άλλο χρήστη, θα πρέπει να δώσετε μαζί και αυτές τις οδηγίες.

## 2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Καλώδιο ρεύματος              | 8. Τσοκ                       |
| 2. Άγκιστρο                      | 9. Κουμπί ρύθμισης            |
| 3. Κουμπί διακόπτη λειτουργίας   | 10. Οθόνη υγρών κρυστάλλων    |
| 4. Πρόσβαση στις ψήκτρες άνθρακα | 11. Κολάρο                    |
| 5. Κουμπί ασφάλισης              | 12. Γαλλικό κλειδί            |
| 6. Κουμπί ενδεικτικής λυχνίας    | 13. Εύκαμπτος άξονας οδήγησης |
| 7. Δακτύλιος LED                 | 14. Βοηθητική λαβή            |

## 3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Αφαιρέστε όλα τα υλικά της συσκευασίας.
- Αφαιρέστε τα διαχωριστικά κλπ. της συσκευασίας (αν υπάρχουν).
- Ελέγξτε αν τα περιεχόμενα της συσκευασίας είναι πλήρη.
- Ελέγξτε το μηχάνημα, το καλώδιο τροφοδοσίας, το φως και όλα τα εξαρτήματα για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τα υλικά της συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Απορρίψτε τα μετά στο τοπικό σας σύστημα διάθεσης αποβλήτων.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις πλαστικές σακούλες! Υπάρχει κίνδυνος πνιγμού!







- 1 πολυεργαλείο + αξεσουάρ
- 1 δακτύλιος LED
- 1 τηλεσκοπικός βραχίονας
- 1 εύκαμπτος σωλήνας
- 1 σφιγκτήρας τραπεζιού
- 1 οδηγός τρυπανιού πλακιδίων
- 1 βοηθητική λαβή
- 1 εγχειρίδιο οδηγιών
- 1 Εξαγωνικό κλειδί



**Αν κάποιο στοιχείο λείπει ή είναι κατεστραμμένο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.**

#### 4 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και πάνω στο μηχάνημα χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

	Δηλώνει κίνδυνο τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο.		Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.
	Σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.		Κλάση II - Το μηχάνημα διαθέτει διπλή μόνωση. Δεν χρειάζεται επομένως καλώδιο γείωσης.
	Υποχρεωτική χρήση προστατευτικών γυαλιών.		Φορέστε γάντια

#### 5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή/και σοβαρού τραυματισμού. Φυλάξτε τις προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφάλειας για μελλοντική χρήση. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με ρεύμα (με καλώδιο) ή με μπαταρία (χωρίς καλώδιο, επαναφορτιζόμενα).

##### 5.1 Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο ελλιπής φωτισμός στον χώρο εργασίας δημιουργούν συνθήκες για ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με ηλεκτρικά εργαλεία σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, π.χ. όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να δημιουργήσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, φροντίστε ώστε να μην πλησιάζουν κοντά παιδιά και άλλα άτομα. Αν αποσπαστεί η προσοχή σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

##### 5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια



**Ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλακέτα χαρακτηριστικών.**

- Το φως των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην κάνετε κανενός είδους τροποποίηση στο φως. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φως στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φως που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωληνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.

- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Έχετε το καλώδιο μακριά από εστίες θερμότητας, λάδια, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τα χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου προέκτασης κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε μέρος όπου υπάρχει υγρασία, η τροφοδοσία του θα πρέπει να γίνει από ρεύμα που προστατεύεται από συσκευή παραμένοντος ρεύματος (RCD). Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### 5.3 **Ατομική ασφάλεια**

- Να είστε προσεκτικοί. Προσέχετε αυτό που κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας, κατά τη διάρκεια χρήσης του εργαλείου, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφάλειας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση εξοπλισμού ασφάλειας, όπως μάσκα σκόνης, αντιοισθητικά παπούτσια, κράνος ή ωτασπίδες όποτε χρειάζεται, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση του μηχανήματος. Βεβαιώνετε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (κλειστός) πριν συνδέσετε το φως στην πρίζα. Αν κατά τη μεταφορά του μηχανήματος έχετε το δάχτυλό σας πάνω στον διακόπτη ή συνδέσετε το μηχανήμα στην πρίζα όταν ο διακόπτης είναι στη θέση ON (ανοικτός), αυξάνετε τις πιθανότητες ατυχήματος.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα, αφαιρείτε τα ρυθμιστικά εργαλεία και τα μηχανικά κλειδιά. Ένα εργαλείο ή μηχανικό κλειδί που έχει μείνει πάνω σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα του μηχανήματος, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην προεκτείνετε πολύ. Πατάτε πάντα σταθερά κάτω. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα το εργαλείο σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Προσέχετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να μην πλησιάζουν στο εργαλείο. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- Αν υπάρχουν συσκευές εξαγωγής σκόνης για σύνδεση στο μηχανήμα, φροντίστε να τις συνδέσετε και να τις χρησιμοποιήσετε σωστά. Η χρήση τέτοιων συσκευών μειώνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

### 5.4 **Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων**

- Μην περιμένετε από το εργαλείο να κάνει περισσότερα από όσα μπορεί. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εργασία σας. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει καλύτερα και ασφαλέστερα τη δουλειά του αν χρησιμοποιείται για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
- Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο με χαλασμένο διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Πριν κάνετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το εργαλείο, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν το ενδεχόμενο της τυχαίας εκκίνησης του εργαλείου.
- Φυλάσσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν δεν το χρησιμοποιείτε, σε χώρους όπου δεν πλησιάζουν παιδιά και μην επιτρέψετε τη χρήση του από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία.

- Τα ηλεκτρικά εργαλεία χρειάζονται συντήρηση. Ελέγχετε μήπως τα κινούμενα εξαρτήματα είναι κακώς ευθυγραμμισμένα ή μπλοκαρισμένα, μήπως υπάρχουν εξαρτήματα σπασμένα ή ζημιές, και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Αν το εργαλείο πάθει ζημιά, θα πρέπει να επισκευαστεί. Πολλά ατυχήματα συμβαίνουν λόγω της κακής συντήρησης των ηλεκτρικών εργαλείων.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Αν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρές λεπίδες, υπάρχουν λιγότερες πιθανότητες να μπλοκάρουν και ο χειρισμός τους είναι ευκολότερος.
- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα τα κοπτικά εργαλεία κλπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και σύμφωνα με τον τρόπο χρήσης για τον οποίο είναι σχεδιασμένο αυτό το είδος εργαλείου, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να κάνετε. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλο σκοπό ή με άλλο τρόπο, εκτός από αυτούς για τους οποίους είναι σχεδιασμένο, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

### 5.5 Σέρβις

- Το σέρβις του ηλεκτρικού εργαλείου σας πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι εξασφαλίζεται ότι θα λειτουργεί σύμφωνα με τα απαιτούμενα πρότυπα ασφαλείας.

## 6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Ελέγξτε ότι η μέγιστη ταχύτητα που υποδεικνύεται στον δίσκο τροχίσματος αντιστοιχεί στη μέγιστη ταχύτητα του εργαλείου. Η ταχύτητα του μηχανήματος δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή που αναγράφεται στον δίσκο τροχίσματος.
- Βεβαιωθείτε ότι οι διαστάσεις του δίσκου τροχίσματος αντιστοιχούν στις προδιαγραφές του μηχανήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος τροχίσματος έχει τοποθετηθεί και ασφαλιστεί σωστά. Μη χρησιμοποιείτε δακτυλίους μείωσης ή προσαρμογείς για να κάνετε τον δίσκο τροχίσματος να προσαρμόζει σωστά.
- Μεταχειριστείτε και αποθηκεύστε τους δίσκους τροχίσματος σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.
- Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για κόβετε τεμάχια εργασίας με μέγιστο πάχος που υπερβαίνει το μέγιστο βάθος τροχίσματος του δίσκου τροχίσματος.
- Μην χρησιμοποιείτε δίσκους τροχίσματος για αφαίρεση λιμαριδίων.
- Όταν οι δίσκοι τροχίσματος πρέπει να τοποθετηθούν στο σπείρωμα του άξονα, βεβαιωθείτε ότι ο άξονας έχει επαρκές σπείρωμα. Βεβαιωθείτε ότι ο άξονας προστατεύεται επαρκώς και δεν αγγίζει στην επιφάνεια τροχίσματος.
- Πριν τη χρήση, επιθεωρήστε τον δίσκο τροχίσματος για πιθανές ζημιές. Μην χρησιμοποιείτε δίσκους τροχίσματος που έχουν ραγίσει, σκιστεί ή καταστραφεί με οποιονδήποτε άλλο τρόπο.
- Πριν τη χρήση, αφήστε το μηχάνημα να λειτουργεί χωρίς να το χρησιμοποιείτε για 30 δευτερόλεπτα.
- Σβήστε αμέσως το μηχάνημα σε περίπτωση μη φυσιολογικών δονήσεων ή άλλου ελαττώματος. Επιθεωρήστε προσεκτικά το μηχάνημα και τον δίσκο τροχίσματος πριν ανάψετε ξανά το μηχάνημα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι σπινθήρες δεν θέτουν τους ανθρώπους σε κίνδυνο και ότι δεν έρχονται σε επαφή με ιδιαίτερα εύφλεκτες ουσίες.
- Βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο εργασία υποστηρίζεται επαρκώς ή είναι στερεωμένο. Κρατάτε τα δάχτυλά σας μακριά από την επιφάνεια που θα κοπεί.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικά γυαλιά και ιωσπίδες. Εάν θέλετε ή εάν χρειάζεται μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε άλλου είδους προστασίας όπως π.χ. ποδιά ή κράνος.

- Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστημένοι τροχοί και τα σημεία έχουν τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Βεβαιωθείτε ότι τα στυπώχαρτα χρησιμοποιούνται όταν παρέχονται με σχετικά τραχεία προϊόντα και όταν απαιτούνται.
- Εάν παρασχεθεί ένα προστατευτικό με το εργαλείο, μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το εργαλείο χωρίς το προστατευτικό.
- Για εργαλεία που πρόκειται να εφαρμοστούν σε σπειροειδές δίσκο με οπές, βεβαιωθείτε ότι το σπείρωμα στον δίσκο είναι αρκετά μεγάλο για να χωρέσει τον άξονα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εξερισμού είναι καθαρές όταν εργάζεστε σε χώρο με πολλή σκόνη. Αν γίνει απαραίτητος ο καθαρισμός της σκόνης, αποσυνδέστε πριν το εργαλείο από τη πρίζα (χρησιμοποιήστε μη μεταλλικά αντικείμενα) και αποφύγετε τη ζημιά εσωτερικών μερών.
- Εξαιτίας κακής κατάστασης του ηλεκτρικού εξοπλισμού, η τάση μπορεί να μειωθεί προσωρινά με το άναμμα του μηχανήματος. Αυτό μπορεί να επηρεάσει και άλλο εξοπλισμό (π.χ. αναβόσβημα λάμπας). Εάν η σύνθετη αντίσταση  $Z_{max}$  είναι  $<0,348 \text{ Ohm}$ , δεν πρόκειται να λάβουν χώρα τέτοια φαινόμενα. (Σε περίπτωση ανάγκης, μπορεί να χρειαστεί να επικοινωνήσετε με τον πάροχο ηλεκτρικής ενέργειας για περαιτέρω πληροφορίες.

### 6.1 Προσθετες οδηγίες ασφαλειας για



Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε ελαφρά μέταλλα με περιεκτικότητα μαγνησίου μεγαλύτερη από 80 %, γιατί τα μέταλλα αυτού του τύπου είναι εύφλεκτα.



Η κεφαλή μπορεί να συνεχίζει να περιστρέφεται και μετά από τη διακοπή λειτουργίας του εργαλείου.

Στην πάνω πλευρά του εργαλείου υπάρχει ένα κουμπί ασφάλισης της ατράκτου. Μην πατήσετε αυτό το κουμπί όταν το εργαλείο είναι σε λειτουργία.

- Βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα που χρησιμοποιείτε είναι κατάλληλα για τις μέγιστες στροφές που αναφέρονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Φροντίστε να τοποθετήσετε τα εξαρτήματα σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Χρησιμοποιήστε μόνο εξαρτήματα και αξεσουάρ που διαθέτει ο κατασκευαστής.
- Βεβαιωθείτε ότι κανένας δεν κινδυνεύει από τους σπινθήρες, ούτε υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης εύφλεκτων υλικών.
- Να φοράτε πάντα ματογυάλια ασφαλείας, ωτοασπίδες και άλλα προστατευτικά μέσα, όπως γάντια εργασίας, σκληρό καπέλο κλπ.

## 7 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



Πριν να τοποθετήσετε κάποιο εξάρτημα, αποσυνδέετε πάντα το εργαλείο από την πρίζα.

### 7.1 Αλλαγή των συνδεδεμενων αξεσουάρ (Εικ. 1 και 2)

Τα μικρά συνδεδόμενα αξεσουάρ όπως οι λίθοι τροχίσματος ή δίσκοι κοπής μπορούν να συνδεθούν απευθείας στο πολυεργαλείο.

Εάν χρειάζεται, αυτά τα εργαλεία μπορούν επίσης να συνδεθούν στον εύκαμπτο άξονα οδήγησης.

## 7.2 Βοηθητική λαβή (Εικ. 3, 4 και 5)

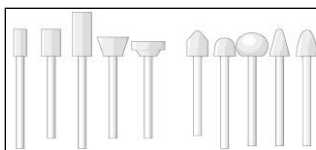
- Αφαιρέστε τον δακτύλιο γυρίζοντάς τον αριστερόστροφα.
- Τοποθετήστε τη βοηθητική λαβή στο σπειρωμα και στερεώστε τη με τον πρόσθετο (μικρότερο) δακτύλιο γυρίζοντάς τον δεξιόστροφα.

## 7.3 Σύνδεση μικρών εργαλείων απευθείας στο πολυεργαλείο.

- Στρέψτε λίγο τη λαβή σύσφιξης του τσοκ κρατώντας το κουμπί ασφάλισης του άξονα μέχρι να ενεργοποιηθεί το κουμπί.
- **Ποτέ** μην πατάτε το κουμπί ασφάλισης όταν το εργαλείο είναι σε λειτουργία.
- Εάν δεν μπορείτε να χαλαρώσετε τη λαβή σύσφιξης του τσοκ με το χέρι, χρησιμοποιήστε το μικρό κλειδί.
- λλάξτε το εργαλείο σύνδεσης. Πάντα να σφίγγετε τα εργαλεία σύνδεσης όσο περισσότερο μπορείτε. Οι άξονες που εκτείνονται έξω από το μηχανισμό σύσφιξης θα προκαλέσουν ταλάντωση.
- Σφίξτε τη λαβή σύσφιξης του τσοκ. Για να αντικαταστήσετε το μηχανισμό σύσφιξης, αφαιρέστε τη λαβή σύσφιξης και αντικαταστήστε το τσοκ.

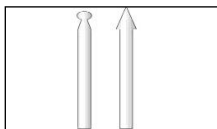
## 7.4 Συμπληρωματικός εξοπλισμός

### 7.4.1 Μύτες τροχίσματος



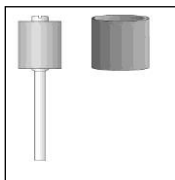
- Χρήση: Ακόνισμα, αφαίρεση λιμαριδίων και σκουριάς, πλάνιση.
- Συμβουλή: Καθαρίστε και πλάνιστε τις μύτες τροχίσματος με το λίθο ακονίσματος.

### 7.4.2 Σημεία τροχίσματος



- Χρήση: Για λεπτεπίλεπτη χάραξη σε διάφορα υλικά.
- Συμβουλή: Εργαστείτε με μέταλλα σε χαμηλή ταχύτητα και επεξεραστείτε τα σαν να ήταν σκληρό ξύλο.
- Η επεξεργασία των πλαστικών πρέπει να γίνει σε χαμηλές ταχύτητες λόγω της τάσης τους να λειώσουν κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας.
- Η λειτουργία του πολυεργαλείου σε υψηλότερη ταχύτητα θα μειώσει τους κραδασμούς.

### 7.4.3 Τριβείο



- Χρήση: Λείανση, χάραξη και διαμόρφωση ξύλου και αλοβάμβακα.

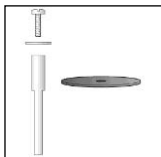


**7.4.4 Σμυριδοτροχός**

- Χρήση: Καθαρισμός και διαμόρφωση σμυριδοτροχών.

**7.4.5 Δίσκοι στίλβωσης**

- Χρήση: Στίλβωση μετάλλων και σμυριδοτροχών.
- Προσοχή: Στιλβώστε μόνο με τις πλευρές του δίσκου. Η κεφαλή του σμυριδοτροχού θα αφήσει γρατσουνιές στο τεμάχιο εργασίας.

**7.4.6 Δίσκος κοπής**

- Χρήση: Κοπή μπουλονιών, βιδών, μεταλλικού ελάσματος, λεπτού ξύλου και πλαστικών.

**7.4.7 Τριβείο χούφτας**

- Χρήση: λείανση, χάραξη και διαμόρφωση ξύλου και υαλοβάμβακα.

**7.5 Ειδική υποδοχή για διάτρηση/λειοτριβήση σε πέτρα (Εικ. 6, 7, 8, 9, 10 και 11)**

- Αφαιρέστε τον δακτύλιο γυρίζοντας τον αριστερόστροφα.
- Τοποθετήστε το εξάρτημα τρυπανιού ή λειοτριβήσης (δεν περιλαμβάνεται).
- Βιδώστε το εξάρτημα λειοτριβήσης στο μηχάνημα.
- Το λειτουργικό βάθος του εξαρτήματος μπορεί να ρυθμιστεί ξεβιδώνοντας το παξιμάδι-πεταλούδα. Μετακινήστε το εξάρτημα λειοτριβήσης εμπρός και πίσω για να καθορίσετε την επιθυμητή ρύθμιση. Μετά, επανατοποθετήστε το παξιμάδι-πεταλούδα.
- Όταν η κλίμακα του κομματιού λειοτριβήσης έχει ρυθμιστεί στο 20 και η άκρη του εξαρτήματος τρυπανιού ή λειοτριβήσης προεξέχει ακριβώς 20 χλστ. από την ειδική υποδοχή, η κλίμακα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση του σωστού λειτουργικού βάθους.
- Αν απαιτείται εκκίνηση του εργαλείου στη μέση του τεμαχίου εργασίας (τύρπα ή εγκοπή ως σημείο εκκίνησης), τοποθετήστε το μηχάνημα με το εξάρτημα λειοτριβήσης υπό κλίση ως προς το τεμάχιο εργασίας, έτσι ώστε η άκρη του τεμαχίου να είναι στραμμένη προς το σημείο εκκίνησης. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το μηχάνημα, κατευθύνετε το προς το τεμάχιο εργασίας και γείρετέ το αργά, μέχρι να είναι στραμμένο κατακόρυφα προς το τεμάχιο εργασίας.

**7.6 Μέγκνη με στήριξη και εύκαμπτο άξονα (Εικ. 12, 13, 14, 15, 16 και 17)**

- Αφού τοποθετήσετε τη μέγκνη με στήριξη σε έναν πάγκο εργασίας, το πολυεργαλείο μπορεί να κρεμαστεί μέσω του βραχίονα στη λαβή.
- Ο εύκαμπτος άξονας επιτρέπει στο τροποποιημένο μηχανήμα να φτάσει σε μέρη που δεν είναι προσβάσιμα με τη στάνταρ μορφή του πολυεργαλείου.
- Τοποθετήστε τη στήριξη όπως φαίνεται στην εικόνα. Το ύψος του τρίποδου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεσκοπικού σωλήνα. Στερεώστε την επιθυμητή θέση περιστρέφοντας το σωλήνα.
- Αφαιρέστε τον δακτύλιο από το πολυεργαλείο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος.
- Τραβήξτε προς τα έξω τον εσωτερικό άξονα κίνησης του εύκαμπτου άξονα και τοποθετήστε τον στο τσοκ με κολάρο.
- Σπρώξτε τον σύνδεσμο του εύκαμπτου άξονα πάνω από το σπείρωμα του πολυεργαλείου.
- Τοποθετήστε μια μεταλλική ράβδο (π.χ. το εξαγωνικό κλειδί) μέσω του ανοίγματος στο άκρο του εύκαμπτου άξονα και γυρίστε αργά την κεφαλή του τρυπανιού, μέχρις ότου η τρύπα στο περίβλημα ευθυγραμμιστεί με τον άξονα της κεφαλής του τρυπανιού και το εξαγωνικό κλειδί να μπορεί να εισαχθεί. Έτσι η κεφαλή του τρυπανιού μπλοκάρεται.
- Τοποθετήστε το τσοκ με κολάρο στην κεφαλή του τρυπανιού με τον ίδιο τρόπο όπως και με το πολυεργαλείο.
- Στη συνέχεια, τοποθετήστε το απαραίτητο εξάρτημα με τον ίδιο τρόπο όπως και με το πολυεργαλείο.

**8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ****8.1 Διακόπτης On/Off**

**Να ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλάκα χαρακτηριστικών.**

- Ενεργοποίηση: Στρέψτε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση I.
- Απενεργοποίηση: Στρέψτε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση O.

**8.2 Ρύθμιση ταχύτητας (Εικ. 18)**

- Η ταχύτητα του πολυεργαλείου προσαρμόζεται συνεχώς. Πάντα ξεκινάτε με τη χαμηλότερη ταχύτητα και στη συνέχεια αυξήστε την ταχύτητα στο επιθυμητό επίπεδο.
- Το “+” υποδηλώνει υψηλότερη ταχύτητα.
- Το “-” υποδηλώνει χαμηλότερη ταχύτητα .

**8.3 Ενδεικτική λυχνία (Εικ. 19)**

- Εάν εργάζεστε σε χαμηλό φωτισμό και θέλετε να δείτε καθαρά την περιοχή εργασίας, ανάψτε την ενδεικτική λυχνία.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία LED, αφαιρέστε τον δακτύλιο στο μηχανήμα και αντικαταστήστε τον με τον δακτύλιο LED.
- Πιέστε το κουμπί ενδεικτικής λυχνίας (6) για να την ανάψετε.

## 9 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



**Προσοχή!** Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία πάνω στο εργαλείο, βγάλτε το φως από την πρίζα.

### 9.1 Καθαρισμός

- Διατηρείτε καθαρές τις σπές εξαιρισμού του εργαλείου για να μην υπερθερμανθεί το μοτέρ.
- Καθαρίζετε τακτικά το μηχάνημα με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση.
- Διατηρείτε ελεύθερες τις σχισμές εξαιρισμού από σκόνη και βρωμιές.
- Αν δεν βγαίνουν οι βρωμιές, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί μουσκεμένο σε σαπουνάδα.



**Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ διαλύτες τέτοιους όπως βενζίνη, οινόπνευμα, αμμωνία, κλπ. Αυτοί οι διαλύτες μπορεί να κάνουν ζημιά στα πλαστικά τμήματα.**

## 10 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση / συχνότητα	220-240 V / 50 Hz
Ισχύς εισόδου	200 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	10.000 – 40.000 min-1

## 11 ΘΟΡΥΒΟΣ

Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)

Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA	82 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA	93 dB(A)



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85 dB(A).

aw (Κραδασμοί):	3,5 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-----------------	----------------------	--------------------------

## 12 ΤΜΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ

- Οι χαλασμένοι διακόπτες πρέπει να αντικαθίστανται από άτομο του τμήματος εξυπηρέτησης πελατών μας.
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας (ή το φως) χαλάσει, πρέπει να αντικατασταθεί με ειδικό καλώδιο τροφοδοσίας που διατίθεται στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας. Η αντικατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να γίνεται μόνο από άτομο του τμήματος εξυπηρέτησης πελατών μας (δείτε τελευταία σελίδα) ή από εξειδικευμένο άτομο (εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο).

## 13 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Καθαρίστε επιμελημένα ολόκληρο το μηχάνημα και τα εξαρτήματά του.
- Αποθηκεύστε το σε μέρος όπου δεν πλησιάζουν παιδιά, σε μια σταθερή και ασφαλή θέση, σε δροσερό και ξηρό χώρο, αποφεύγοντας τις πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατεύετε το από την έκθεση στον ήλιο. Να βρίσκεται στο σκοτάδι, αν είναι δυνατόν.
- Μην το φυλάγετε μέσα σε πλαστικές σακούλες για να αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας.

**14 ΕΓΓΥΗΣΗ**

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικών και κατασκευής. Δεν συμπεριλαμβάνει μπαταρίες, φορτιστές, ελαττωματικά εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και φις, ή αξεσουάρ όπως τρυπάνια, μύτες τρυπανιών, πριονόλαμες, κλπ., ζημιές ή ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, ατυχήματα ή τροποποιήσεις, ούτε έξοδα μεταφοράς.
- Ζημιές ή/και ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, επίσης δεν εμπίπτουν στους όρους αυτής της εγγύησης.
- Επίσης αποποιούμεθα κάθε ευθύνη για οποιονδήποτε σωματικό τραυματισμό προκληθεί από κακή χρήση του εργαλείου.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για εργαλεία Powerplus.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε πάντα να καλέσετε τον αριθμό 00 32 3 292 92 90.
- Οποιαδήποτε μεταφορικά έξοδα θα επιβαρύνουν πάντα τον πελάτη, εκτός αν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά γραπτώς.
- Εντούτοις, δεν μπορεί να εγερθεί καμία αξίωση εγγύησης αν η ζημιά του μηχανήματος είναι αποτέλεσμα παραμελημένης συντήρησης ή υπερφόρτωσης.
- Αποκλείεται κατηγορηματικά από την εγγύηση οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από εισχώρηση υγρού, διείσδυση υπερβολικής ποσότητας σκόνης, εσκευμένη ζημιά (σκόπιμα ή από μεγάλη απεισεκεία), ακατάλληλη χρήση (χρήση για σκοπούς για τους οποίους η συσκευή δεν είναι κατάλληλη), αδέξια χρήση (π.χ. αμέλεια τήρησης των οδηγιών που δίνονται στο εγχειρίδιο), ανεπιτήδεια συναρμολόγηση, πλήξη από κεραυνό, σφάλμα τάσης δικτύου ρεύματος. Αυτή η λίστα δεν είναι περιοριστική.
- Η αποδοχή αξιώσεων εγγύησης δεν μπορεί ποτέ να οδηγήσει σε παράταση της περιόδου εγγύησης ούτε σε έναρξη νέας περιόδου εγγύησης στην περίπτωση αντικατάστασης μιας συσκευής.
- Οι συσκευές ή τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται βάσει εγγύησης, περιέχονται στην κατοχή της Varo NV.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να απορρίψουμε κάθε αξίωση όπου δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση της αγοράς ή δεν είναι σαφές εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί σωστά. (Καθαρές οπές αερισμού, τακτική συντήρηση στα καρβουνάκια, κλπ.)
- Πρέπει να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς ως τεκμήριο της ημερομηνίας αγοράς του προϊόντος.
- Το μηχάνημά σας πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή σας μη αποσυναρμολογημένο και σε αποδεκτά καθαρή κατάσταση, (μέσα στην αρχική του πλαστική συσκευασία, αν ισχύει για το προϊόν), συνοδευόμενο από την απόδειξη αγοράς.

**15 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Εάν η συσκευή σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην την πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα αλλά απορρίψτε την με ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.



Η **VARO N.V.** - **Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, δηλώνει ότι το κάτωθι

Προϊόν : ROTACIONI MULTIFUNKCIONALNI ALAT  
Εμπορικό σήμα: POWERplus  
Μοντέλο: POWX1341

είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των εφαρμοστέων Ευρωπαϊκών Οδηγιών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων. Οποιαδήποτε άνευ αδείας τροποποίηση της συσκευής καθιστά άκυρη αυτή τη δήλωση.

Ευρωπαϊκές Οδηγίες (συμπεριλαμβανομένων, αν υπάρχουν, των τροποποιήσεων τους):  
2011/65/EU  
2006/42/EK  
2014/30/EU

Εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα (συμπεριλαμβανομένων, αν υπάρχουν, των τροποποιήσεων τους):

EN60745-1 : 2009  
EN60745-2-23 : 2013  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Θεματοφύλακας της Τεχνικής Τεκμηρίωσης: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος ενεργεί εξ ονόματος του Γενικού Διευθυντή της εταιρείας,

Philippe Vankerkhove  
Ρυθμιστικές Υποθέσεις – Διευθυντής Συμμόρφωσης  
24/08/2022, Lier - Belgium