

# VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : LSJGSZKJYCW104M3IV2



# Διαμαντοκορώνα 3200W 750RPM με Ρόδες

## ΜΟΝΤΕΛΟ: Z1Z-9260

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 – ΠΛΗΡΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

Το παρόν είναι το πρωτότυπο εγχειρίδιο χρήσης του διαμαντοτρύπανου VEVOR Z1Z-9260. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση. Η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από τις εικόνες του εγχειριδίου.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού:

- ✓ Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.
- ✓ Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά.
- ✓ Φοράτε μάσκα σκόνης.
- ✓ Χρησιμοποιείτε προστασία ακοής.

Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Το προϊόν συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ.

Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου υποδεικνύει ότι η συσκευή δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα αλλά να παραδίδεται σε κατάλληλο κέντρο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

# ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ FCC

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC.

Η λειτουργία της υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις:

- Δεν προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.
- Δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, ακόμη και αν επηρεάζει τη λειτουργία της.

---

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### Ασφάλεια χώρου εργασίας

- ✓ Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.
- ✗ Μην εργάζεστε σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες ή κοντά σε εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.
- ✓ Κρατάτε παιδιά και παρευρισκόμενους μακριά από τον χώρο εργασίας.

---

### Ηλεκτρική ασφάλεια

- ✓ Το φως πρέπει να ταιριάζει απόλυτα με την πρίζα.
  - ✗ Μην τροποποιείτε το φως.
  - ✓ Αποφεύγετε την επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ και ψυγεία.
  - ✗ Μην εκθέτετε το εργαλείο σε βροχή ή υγρασία.
  - ✓ Για εξωτερική χρήση χρησιμοποιείτε κατάλληλη μπαλαντέζα.
  - ✓ Σε υγρό περιβάλλον χρησιμοποιείτε προστασία διαρροής (RCD).
-

## Προσωπική ασφάλεια

✓ Να είστε προσεκτικοί και συγκεντρωμένοι.

✗ Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.

✓ Φοράτε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας:

- γυαλιά ασφαλείας,
- μάσκα σκόνης,
- αντιολισθητικά υποδήματα,
- κράνος,
- προστασία ακοής.

✓ Διατηρείτε σωστή στάση σώματος και ισορροπία.

✗ Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα.

---

## Χρήση και φροντίδα εργαλείου

✓ Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο για τον σκοπό που σχεδιάστηκε.

✗ Μην το υπερφορτώνετε.

✓ Αποσυνδέετε το φινιρίσμα πριν από αλλαγές εξαρτημάτων ή συντήρηση.

✓ Αποθηκεύετε τη συσκευή μακριά από παιδιά.

✓ Ελέγχετε τακτικά για φθορές και χαλαρά εξαρτήματα.

---

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ

✓ Χρησιμοποιείτε πάντα τις βοηθητικές λαβές που παρέχονται.

✓ Η γείωση είναι υποχρεωτική.

✓ Η πρίζα πρέπει να διαθέτει γείωση.

- ✓ Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια προέκτασης με γείωση.
- ✗ Μην συνδέετε ποτέ το καλώδιο γείωσης σε αγωγό φάσης.
- ✓ Κατά τις εργασίες σε ύψος χρησιμοποιείτε ζώνη ασφαλείας και κράνος.

---

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- ✓ Πριν από τη διάτρηση ελέγξτε αν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια στον τοίχο ή στο δάπεδο.
- ✓ Κατά τη διάτρηση οροφής χρησιμοποιείτε μέτρα προστασίας για τα άτομα που βρίσκονται από κάτω.
- ✓ Συνδέστε σωλήνα παροχής νερού εσωτερικής διαμέτρου 16 mm στη βαλβίδα παροχής.
- ✓ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές νερού που μπορεί να βρέξουν τον κινητήρα.
- ✓ Ελέγχετε τακτικά τους σωλήνες και τα κρίσιμα εξαρτήματα.
- ✓ Αν εμφανιστεί διαρροή νερού από το κιβώτιο ταχυτήτων, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία και αντικαταστήστε το στεγανοποιητικό.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΔΙΑΤΡΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

---

### 1. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΣΗΣ

Πριν από τη σύνδεση της συσκευής:

- ✓ Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου είναι ίδια με την αναγραφόμενη στην πινακίδα του εργαλείου.
- ✓ Η επιτρεπόμενη απόκλιση τάσης δεν πρέπει να υπερβαίνει το  $\pm 5\%$ .

Η λανθασμένη τάση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον κινητήρα.

---

## 2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑΣ (ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΩΝΑΣ)

### Διαδικασία

1. Τοποθετήστε προσεκτικά την ποτηροκορόνα στο σπείρωμα εξόδου.
2. Βεβαιωθείτε ότι τα σπειρώματα ταιριάζουν σωστά.
3. Εφαρμόστε μικρή ποσότητα γράσου στο σπείρωμα πριν τη συναρμολόγηση.
4. Σφίξτε καλά την ποτηροκορόνα.
5. Θέστε το εργαλείο σε λειτουργία χωρίς φορτίο για δοκιμή.

---

✓ Ελέγξτε ότι δεν υπάρχει πλευρική ταλάντωση.

✓ Εάν η περιστροφή είναι ομαλή, η διάτρηση μπορεί να ξεκινήσει.

---

## 3. ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ

Πριν από κάθε διάτρηση:

✓ Ανοίξτε τη βαλβίδα παροχής νερού.

✓ Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει συνεχής ροή νερού.

Το νερό χρησιμοποιείται για:

- ψύξη της κορώνας,
  - απομάκρυνση της λάσπης,
  - προστασία των διαμαντιών κοπής.
-

## 4. ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Κατά τη διάτρηση σκυροδέματος με σιδηρό οπλισμό:

### Όταν η κορώνα συναντήσει σίδηρο

Μπορεί να παρουσιαστούν:

- αύξηση ρεύματος,
- κραδασμοί,
- μείωση ταχύτητας,
- αυξημένο φορτίο κινητήρα.

### Τι πρέπει να κάνετε

- ✓ Μειώστε την πίεση προώθησης.
- ✓ Αφήστε την κορώνα να κόψει σταδιακά το σίδηρο.
- ✓ Διατηρήστε επαρκή παροχή νερού.

## 5. ΕΑΝ Η ΚΟΡΩΝΑ ΚΟΛΛΗΣΕΙ

Η εμπλοκή μπορεί να προκληθεί από:

- χαλίκια,
- θραύσματα σκυροδέματος,
- σιδηρό οπλισμό.

### Διαδικασία

1. Σταματήστε αμέσως το εργαλείο.
2. Αφαιρέστε την κορώνα.
3. Καθαρίστε το εσωτερικό.
4. Περιμένετε περίπου 3 λεπτά να κρυώσει.
5. Επανεκκινήστε τη λειτουργία.

Εάν ο συμπλέκτης συνεχίζει να γλιστρά:

- ✓ Σταματήστε τη διάτρηση.
  - ✓ Ρυθμίστε εκ νέου τον συμπλέκτη ασφαλείας.
- 

## 6. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΥΡΗΝΑ (CORE)

Όταν η διάτρηση πλησιάζει στην ολοκλήρωση:

- ✓ Μειώστε την ταχύτητα προώθησης.
  - ✓ Μην πιέζετε απότομα το εργαλείο.
- 

Μετά τη διάτρηση:

1. Απενεργοποιήστε το εργαλείο.
2. Αφαιρέστε την κορώνα.
3. Ξεπλύνετε το εσωτερικό με νερό.
4. Χτυπήστε ελαφρά τον πυρήνα με ξύλινο εργαλείο.
5. Αφαιρέστε προσεκτικά το κομμάτι σκυροδέματος.

⚠ Μην χρησιμοποιείτε μεταλλικό σφυρί πάνω στην κορώνα.

---

## 7. ΨΥΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Κατά τη λειτουργία:

- ✓ Οι αεραγωγοί πρέπει να παραμένουν καθαροί.
  - ✓ Μην καλύπτετε τα ανοίγματα αερισμού.
- 

Η υπερθέρμανση μπορεί να προκαλέσει:

- μείωση διάρκειας ζωής,
  - καταστροφή περιελίξεων,
  - βλάβη κινητήρα.
-

## 8. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΞΗΡΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ

⚠ Η λειτουργία χωρίς νερό απαγορεύεται.

Πρέπει να υπάρχει συνεχής παροχή νερού ώστε:

- ✓ να ψύχεται η κορώνα,
- ✓ να απομακρύνεται η λάσπη,
- ✓ να προστατεύονται οι τσιμούχες και τα διαμάντια κοπής.

---

## 9. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΝΕΡΟ

Παρότι η διάτρηση απαιτεί νερό:

- ✗ Μην αφήνετε νερό να εισχωρεί στο σώμα του κινητήρα.
- ✗ Μην βρέχετε τα ηλεκτρικά μέρη.
- ✓ Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί μόνο σε κατακόρυφη θέση διάτρησης.

---

## 10. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Μοντέλο: Z1Z-9260**

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Τάση ΕΕ	220–230V
Τάση ΗΠΑ	120V
Συχνότητα	50Hz / 60Hz
Ονομαστική ισχύς	3200W (EU)
Ονομαστική ισχύς	2500W (US)
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	750 rpm
Μέγιστη διάμετρος διάτρησης	Ø260 mm

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ – ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

---

## 11. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η τακτική συντήρηση εξασφαλίζει:

- ✓ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
  - ✓ καλύτερη απόδοση διάτρησης
  - ✓ ασφαλέστερη λειτουργία
- 

Μετά από κάθε χρήση:

1. Καθαρίστε την ποτηροκόρωνα.
  2. Αφαιρέστε λάσπες και υπολείμματα σκυροδέματος.
  3. Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
  4. Ελέγξτε τις συνδέσεις νερού.
  5. Καθαρίστε τους αεραγωγούς του κινητήρα.
- 

## 12. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Για τον καθαρισμό χρησιμοποιήστε:

- ✓ μαλακή βούρτσα
  - ✓ νωπό πανί
  - ✓ πεπιεσμένο αέρα χαμηλής πίεσης
- 

✗ Μην χρησιμοποιείτε:

- διαβρωτικά χημικά,
- διαλυτικά,

- πιεστικό νερού,
- ατμοκαθαριστή.

⚠ Μην επιτρέπετε την είσοδο νερού στον κινητήρα.

---

## 13. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ

Τα καρβουνάκια (ψήκτρες) φθείρονται φυσιολογικά με τη χρήση.

### Ενδείξεις φθοράς

- μειωμένη ισχύς,
  - σπινθήρες,
  - δυσκολία εκκίνησης,
  - διακοπές λειτουργίας.
- 

### Διαδικασία

1. Αποσυνδέστε το εργαλείο από το ρεύμα.
2. Αφαιρέστε τα καπάκια των ψήκτρων.
3. Βγάλτε τα παλιά καρβουνάκια.
4. Τοποθετήστε νέα ίδιου τύπου.
5. Επανατοποθετήστε τα καπάκια.

⚠ Οι δύο ψήκτρες πρέπει να αντικαθίστανται πάντα μαζί.

---

## 14. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ ΝΕΡΟΥ

Εάν εμφανιστεί διαρροή νερού από το κιβώτιο μετάδοσης:

### Πιθανή αιτία

Φθορά στεγανοποιητικού (τσιμούχας).

---

### Ενέργεια

✓ Διακόψτε άμεσα τη χρήση.

- ✓ Αντικαταστήστε την τσιμούχα.
  - ✓ Ελέγξτε τη στεγανότητα πριν από νέα χρήση.
- 

## 15. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑΣ

Πριν από κάθε εργασία:

- ✓ Ελέγξτε ότι τα διαμάντια κοπής είναι σε καλή κατάσταση.
  - ✓ Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν ρωγμές.
  - ✓ Ελέγξτε το σπείρωμα σύνδεσης.
- 

✗ Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένες ή στραβωμένες κορώνες.

---

## 16. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

### Πρόβλημα:

**Ο κινητήρας δεν ξεκινά**

### Πιθανές αιτίες

- Δεν υπάρχει τάση.
- Βλάβη καλωδίου.
- Φθαρμένες ψήκτρες.

### Λύσεις

- ✓ Ελέγξτε την πρίζα.
  - ✓ Ελέγξτε το καλώδιο.
  - ✓ Αντικαταστήστε τις ψήκτρες.
-

## **Πρόβλημα:**

### **Μειωμένη ισχύς διατήρησης**

#### **Πιθανές αιτίες**

- Φθαρμένη κορώνα.
- Υπερβολική πίεση.
- Έλλειψη νερού.

#### **Λύσεις**

- ✓ Αντικαταστήστε την κορώνα.
  - ✓ Μειώστε την πίεση.
  - ✓ Αυξήστε την παροχή νερού.
- 

## **Πρόβλημα:**

### **Υπερβολικοί κραδασμοί**

#### **Πιθανές αιτίες**

- Στραβή κορώνα.
- Χαλαρή σύνδεση.
- Φθαρμένο σπείρωμα.

#### **Λύσεις**

- ✓ Ελέγξτε την κορώνα.
  - ✓ Σφίξτε τις συνδέσεις.
  - ✓ Αντικαταστήστε τα φθαρμένα εξαρτήματα.
-

## Πρόβλημα:

### Υπερθέρμανση κινητήρα

#### Πιθανές αιτίες

- Φραγμένοι αεραγωγοί.
- Παρατεταμένη λειτουργία.
- Υπερφόρτωση.

#### Λύσεις

- ✓ Καθαρίστε τους αεραγωγούς.
  - ✓ Σταματήστε προσωρινά τη λειτουργία.
  - ✓ Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει.
- 

## Πρόβλημα:

### Διαρροή νερού

#### Πιθανές αιτίες

- Χαλαρός σωλήνας.
- Φθαρμένη τσιμούχα.
- Κατεστραμμένος σύνδεσμος.

#### Λύσεις

- ✓ Σφίξτε τις συνδέσεις.
  - ✓ Αντικαταστήστε την τσιμούχα.
  - ✓ Αντικαταστήστε τα ελαττωματικά εξαρτήματα.
-

## 17. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όταν το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται:

1. Καθαρίστε πλήρως τη συσκευή.
2. Στεγνώστε όλα τα μέρη.
3. Αποθηκεύστε σε ξηρό περιβάλλον.
4. Προστατεύστε το καλώδιο από τσακίσματα.

---

**✗** Αποφύγετε:

- υγρασία,
- βροχή,
- παγετό,
- απευθείας έκθεση στον ήλιο.

---

## 18. ΤΕΛΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

- ✓ Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλες διαμαντοκορώνες.
- ✓ Διατηρείτε συνεχή παροχή νερού.
- ✓ Ελέγχετε τακτικά τις ψήκτρες.
- ✓ Καθαρίζετε τους αεραγωγούς.
- ✓ Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη διάμετρο διάτρησης των Ø260 mm.
- ✓ Χρησιμοποιείτε πάντα τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας.





