

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ZQLPJSJS11YCPCHVVV2 / ZQLPJSJS11YC8MY3AV2 / ZQLPJXS10YC3WLC3NV2



Κεραμικός Τροχός

Οδηγίες Ασφαλείας

1. Αυτός ο εξοπλισμός προορίζεται μόνο για χρήση σε κεραμικά σχέδια. Μην τον χρησιμοποιείτε για άλλους σκοπούς.
➤ **Απαγορεύεται η βάνουση ή ακατάλληλη χρήση.**
2. Ο εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε **δροσερό, καλά αεριζόμενο, ξηρό και καθαρό μέρος, σε επίπεδο έδαφος.**
3. Η **καλωδίωση και εγκατάσταση** πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα πρότυπα ηλεκτρικής ασφάλειας.
4. **Μην αλλάζετε την κατεύθυνση περιστροφής** όσο λειτουργεί το μοτέρ.
➤ Για αλλαγή κατεύθυνσης, **σταματήστε πρώτα πλήρως και μετά ξεκινήστε ξανά.**
5. Καθαρίστε το σώμα της συσκευής με **πετσέτα ή σφουγγάρι**.
 **Μην χρησιμοποιείτε πολύ νερό**, για να αποφύγετε την είσοδο υγρασίας στο μοτέρ, στους διακόπτες, στα ρουλμάν κ.λπ.
6. Πριν τη χρήση, **βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης και το πεντάλ είναι στη θέση "STOP"** πριν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.
7. **Κατά την επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων**, αποσυνδέστε την **παροχή ρεύματος** και βγάλτε το φιλ.
8. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο, πρέπει να αντικατασταθεί **μόνο από τον κατασκευαστή**, εξουσιοδοτημένο τεχνικό ή κατάλληλο προσωπικό, **για λόγους ασφάλειας.**
9. **Τα παιδιά πρέπει να χρησιμοποιούν τον εξοπλισμό μόνο υπό την επίβλεψη ενήλικα.**
➤ Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιείται από παιδιά **άνω των 8 ετών** και άτομα με μειωμένες ικανότητες **μόνο αν έχουν λάβει καθοδήγηση και επίβλεψη και κατανοούν τους κινδύνους.**
➤ **Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν** με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση **δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.**
10. Ελέγχετε περιοδικά **αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει φθορά** και **αν ο σύνδεσμος έχει χαλαρώσει.**
11. **Πατήστε το κουμπί στο διακόπτη διαρροής μία φορά το μήνα** για να ελέγχετε **αν λειτουργεί σωστά το σύστημα προστασίας διαρροής.**

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Πληροφορίες FCC (Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών Η.Π.Α.)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που **δεν έχουν εγκριθεί ρητά** από το υπεύθυνο μέρος για συμμόρφωση, **μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να χρησιμοποιεί τη συσκευή!**

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το **Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC.**

Η λειτουργία της υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις:

1. Το προϊόν **ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.**

2. Το προϊόν πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, ακόμη κι αν προκαλεί ανεπιθύμητη λειτουργία.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις στη συσκευή **χωρίς έγκριση** από το αρμόδιο μέρος για συμμόρφωση, **μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα λειτουργίας της συσκευής.**

 Σημείωση:

Αυτό το προϊόν έχει δοκιμαστεί και βρέθηκε **σύμφωνο με τα όρια για ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β**, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC.

Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί ώστε να προσφέρουν **εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις.**

Το προϊόν αυτό εκπέμπει, χρησιμοποιεί και μπορεί να ακτινοβολεί ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων.

 Εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί **σύμφωνα με τις οδηγίες**, μπορεί να προκαλέσει **επιβλαβείς παρεμβολές σε ραδιοεπικοινωνίες.**

Δεν υπάρχει εγγύηση ότι **παρεμβολές δεν θα προκύψουν** σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση.

Εάν προκαλέσει παρεμβολές σε **ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη**, τις οποίες μπορείτε να εντοπίσετε **ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τη συσκευή**, ο χρήστης μπορεί να προσπαθήσει να διορθώσει το πρόβλημα με μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

-  Αναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- ↔ Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του δέκτη.
-  Συνδέστε τη συσκευή σε πρίζα **σε διαφορετικό κύκλωμα** από αυτόν που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
-  Συμβουλευτείτε τον πωλητή ή **έναν εξειδικευμένο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης** για βοήθεια.



ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	YT-01	YT-10
Περιστρεφόμενος Δίσκος	Φ250 mm	Φ280 mm
Μέγιστο Βάρος Πηλού	3 KG	5 KG
Είσοδος Ρεύματος	AC 100–240V / 50/60Hz	
Μέγιστη Ισχύς	350W	450W
Ονομαστικό Ρεύμα	16A (με προστασία διαρροής)	
Ταχύτητα Περιστροφής	50–300 στροφές/λεπτό	
Επίπεδο Θορύβου	≤ 60dB (σε απόσταση 1 μέτρου)	
Χρώμα	Μπλε / Ροζ / Λευκό	



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΜΗΣ (Structure Diagram)

Σημεία στο κυρίως σώμα:

- Αφαιρούμενος δίσκος συλλογής ακαθαρσιών
- Αλουμινένιος περιστρεφόμενος δίσκος
- Κύριο σώμα της συσκευής
- Αντιολισθητικά ποδαράκια (Foot Pad)
- Πεντάλ ρύθμισης ταχύτητας

Πίνακας Ελέγχου:

- 7A – Πλήκτρο μείωσης ταχύτητας
- 7B – Πλήκτρο αύξησης ταχύτητας
- 7C – Επαναφορά
- 7D – Ένδειξη λειτουργίας (LED display)
- 7E – Πλήκτρο λειτουργίας / εκκίνησης
- 7F – Ενδεικτική λυχνία ρεύματος

Πεντάλ Ρύθμισης Ταχύτητας:

- 8A – Πλήκτρο Λειτουργίας
- 8B – Ένδειξη τροφοδοσίας
- 8C – Ροδέλα ρύθμισης ταχύτητας



⚡ Συνεχόμενα Στοιχεία Δομής / Χειριστηρίων

6. Καλώδιο τροφοδοσίας

7. Πίνακας αφής (Touch Panel)

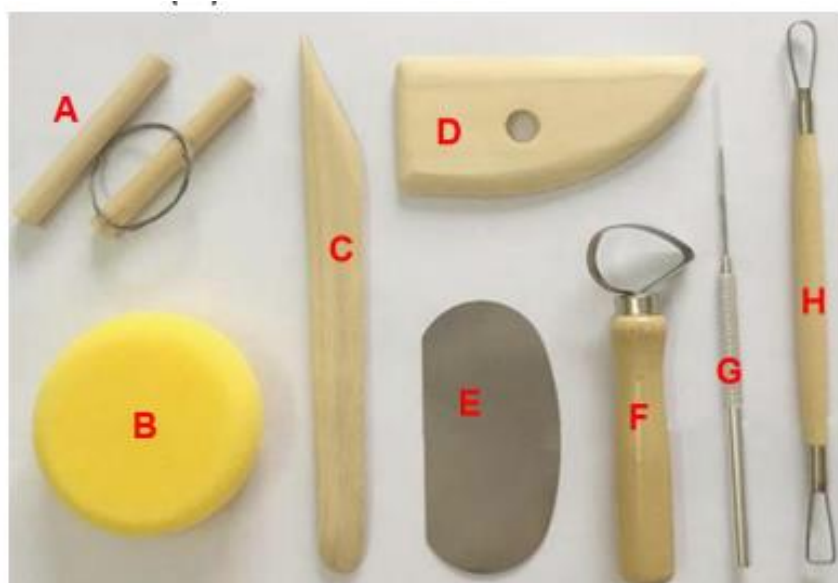
Κωδικός	Περιγραφή
7A	Διακόπτης φοράς περιστροφής (Μπροστά / Πίσω)
7B	Επιλογή Χειροκίνητο / Πεντάλ
7C	Ελάττωση ταχύτητας
7D	Αύξηση ταχύτητας
7E	Οθόνη ενδείξεων
7F	Διακόπτης αφής (Touch Switch)

8. Διακόπτης Διαρροής (Leakage Protector)

Κωδικός	Λειτουργία
8A	Κουμπί TEST – Πατήστε 1 φορά το μήνα. Αν η ενδεικτική λυχνία σβήσει, η λειτουργία είναι φυσιολογική.
8B	Κουμπί RESET – Αν δεν υπάρχει ρεύμα, αφαιρέστε πρώτα τον κίνδυνο διαρροής και έπειτα πατήστε αυτό το κουμπί για επαναφορά παροχής.
8C	Ενδεικτική λυχνία – Αν είναι αναμμένη, η συσκευή έχει ρεύμα.

Εξαρτήματα και Χρήση (TOOL ACCESSORIES AND USE)

1. Ποδιά (x1): Για την προστασία των ρούχων από λερώματα.
2. Σετ Εργαλείων 8 Τεμαχίων (x1): Περιλαμβάνει βασικά εργαλεία για διαμόρφωση κεραμικών.



Περιγραφή Εργαλείων Χειροτεχνίας (8 τεμαχίων)

A. Σύρμα Κοπής Πηλού (Clay Cutting Line)

- Χρησιμοποιείται για ακριβή κοπή του πηλού με λεία επιφάνεια κοπής.
- Επίσης βοηθά στο επίπεδο στόμιο, στην επιδιόρθωση ή στην αφαίρεση του τελικού αντικειμένου.

B. Μικρό Κίτρινο Σφουγγάρι

- Χρησιμοποιείται για πρόσθεση ή απορρόφηση νερού.
- Βοηθά στο φινίρισμα επιφανειών ή στο στόμιο για να γίνει λείο.

C. Ξύλινο Μαχαίρι (Wooden Knife)

- Ιδανικό για διαμόρφωση της βάσης πριν την αφαίρεση.
- Χρήσιμο για λεπτομέρειες και περιγράμματα.

D. Ξύλινη Ξύστρα (Wooden Scraper)

- Για διαμόρφωση ανοίγματος και αφαίρεση πλεονάζοντος πηλού.
- Λειαίνει την επιφάνεια.

E. Ξύστρα Ανοξείδωτου Χάλυβα (Stainless Steel Scraper)

- Αφαιρεί υπερβολικό πηλό από την επιφάνεια.
- Ιδανική για τελικό φινίρισμα.

F. Κυκλικό Πλατύ Σύρμα (Circular Large Flat Wire Knife)

- Διαμορφώνει την επιφάνεια του σκεύους.
- Ελέγχει το πάχος και σχηματίζει το δακτυλιοειδές πέλμα στο κάτω μέρος.

G. Ατσάλινη Βελόνα (Steel Needle)

- Ξύνει υπερβολικό πηλό από το χείλος.
- Αφαιρεί φυσαλίδες αέρα ή τρυπάει όπου απαιτείται.

H. Κορδέλα Πλατύ Σύρμα (Ribbon Flat Wire Knife)

- Χρησιμοποιείται για λεπτομερές φινίρισμα της επιφάνειας ή για διαμόρφωση της βάσης (περιφέρεια του πέλματος).

Επιπλέον Αξεσουάρ & Χρήση

3. Σετ Μαχαιριών Επισκευής Πηλού – 8 τεμαχίων (x1)

- Ανοξείδωτα μαχαίρια για λείανση και επιδιόρθωση καλουπιών πηλού, όπως φαίνεται και στις εικόνες χρήσης.
- Ιδανικά για λεπτομέρειες, χάραξη και τελειώματα στην επιφάνεια των κεραμικών.

2. Περιστρεφόμενος Δίσκος Αλουμινίου

- Το μέγεθος του δίσκου καθορίζει τη μέγιστη δυνατή διάμετρο που μπορούμε να πετύχουμε κατά την εργασία.

 Για αντικατάσταση: Ξεβιδώστε τα μπουλόνια με γαλλικό κλειδί και αντικαταστήστε τον δίσκο.

Σημαντική Σημείωση Καθαρισμού

Εάν **δεν καθαρίσετε τον περιστρεφόμενο δίσκο εγκαίρως**, ενδέχεται να εμφανιστεί **οξείδωση** όπως φαίνεται στην εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά την εργασία, **καθαρίστε αμέσως τα υπολείμματα πηλού** από τον δίσκο και τη λεκάνη.

Σκουπίστε με **στεγνή πετσέτα** για να **αποφύγετε την οξείδωση της μεταλλικής επιφάνειας** του περιστρεφόμενου δίσκου.

Βήματα Λειτουργίας (OPERATING STEPS)

Βήμα 1:

Πάρτε **κατάλληλη ποσότητα πηλού**, τοποθετήστε τη **μπάλα πηλού στο κέντρο του δίσκου** και **πιέστε με βρεγμένα χέρια** για να κολλήσει σωστά.

 (εικόνα με την τοποθέτηση της μπάλας στο κέντρο)

Βήμα 2:

Συνδέστε τη συσκευή στο ρεύμα.

 Αν δεν έχετε τοποθετήσει τη **λεκάνη νερού**, **τοποθετήστε την πρώτα** και έπειτα προχωρήστε με τη σύνδεση.

 (εικόνα με τον τροχό και την πρίζα ρεύματος)

Βήμα 3:

Ενεργοποιήστε το διακόπτη και επιλέξτε **φορά περιστροφής:**

- **Δεξιόστροφα (clockwise)** ή
 - **Αριστερόστροφα (counterclockwise)**
- ανάλογα με τις ανάγκες σας.

 (εικόνες με πλήκτρα κατεύθυνσης)

Βήμα 4:

Ρυθμίστε την ταχύτητα και ξεκινήστε να **μορφοποιείτε τον πηλό** με τα εργαλεία σας.

 Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε **το πεντάλ για έλεγχο ταχύτητας**.

 (εικόνες με ταχύτητα στην οθόνη)

Βήμα 5:

Επισκευάστε ή βελτιώστε τη φόρμα **με εργαλεία διαμόρφωσης**.

Βήμα 6:

Προσθέστε **χρώμα ή δημιουργική διακόσμηση**, σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

 Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας:

- **Σταματήστε τη συσκευή**, ακολουθώντας τα βήματα **αντίστροφης σειράς**.
- Αφαιρέστε τη φόρμα με **ξύστρα ή σύρμα κοπής πηλού**.

- Αφήστε το έργο σε δροσερό σημείο να στεγνώσει πριν το ψήσιμο.

Οδηγός Δεξιοτήτων (Skills Guidances)

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ράγισμα πηλού	Υπερβολική δύναμη κατά την ανύψωση	Η διαδικασία ανύψωσης πρέπει να είναι ήπια και σταθερή
Ο πηλός βγαίνει σπειροειδής	Η ταχύτητα διαμόρφωσης πηλού ξεπερνά τη δυνατότητα της μηχανής	Περιστρέψτε τη φόρμα μερικές φορές εκ των προτέρων
Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ανομοιόμορφη πίεση στον πηλό	Μη σωστή στάση σώματος κατά τη διαμόρφωση	Κάτσε σταθερά και κράτα ίσια την πλάτη, τον αυχένα, τους ώμους, τα χέρια, τους καρπούς και τις παλάμες. Συντόνισε ολόκληρο το σώμα σου.
Ο πηλός βγαίνει εκτός κέντρου	Αστάθεια ή λάθος δύναμη στα χέρια κατά τον εντοπισμό του κέντρου	Τοποθέτησε την αριστερή παλάμη στη θέση των 8 η ώρα στον δίσκο και πίεσε λοξά προς τα κάτω με ίση δύναμη .
Το άνοιγμα είναι ανομοιόμορφο ή εκτός κέντρου	1. Δεν βρέθηκε σωστά το κέντρο. 2. Λανθασμένο άνοιγμα. 3. Τρέμουλο στα χέρια, ανομοιόμορφη πίεση	Το άνοιγμα πρέπει να γίνεται με το μεσαίο δάχτυλο ή τον αντίχειρα του αριστερού χεριού , υποβοηθούμενο από το δεξί, και κάθετη πίεση στο κέντρο .
Κοίλωμα στη βάση	Υπερβολική ή πολύ γρήγορη πίεση προς τα κάτω	1. Το πάχος του πάτου πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 εκ. 2. Σταμάτα τη μηχανή, πρόσθεσε πηλό, και συνέχισε εξομαλύνοντας την επιφάνεια. Σταμάτα τη μηχανή και τρύπησε τις φυσαλίδες με βελόνα , γέμισε τις τρύπες με πηλό και επανεκκίνησε για να εξομαλυνθεί η επιφάνεια .
Φυσαλίδες αέρα	Ο πηλός δεν έχει ζυμωθεί σωστά	Τα δάχτυλα εσωτερικά και εξωτερικά πρέπει να κινούνται συγχρονισμένα σε ευθεία γραμμή κατά την ανύψωση του πηλού.
Ανομοιόμορφο πάχος όταν σηκώνεται	Τα χέρια δεν κινούνται παράλληλα ή υπάρχει άνιση πίεση	

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Κατάρρευση μορφής	Πολύ νερό – ο πηλός ήταν πολύ μαλακός για να κρατήσει σχήμα	1. Χρησιμοποίησε όσο λιγότερο νερό γίνεται κατά τη διαμόρφωση. 2. Διατήρησε τα χέρια σου σε συνεχή κίνηση.

Συνήθη Προβλήματα στη Διαμόρφωση Πηλού

Κατάρρευση Κατά το Άνοιγμα

Αιτίες:

1. Το άνοιγμα επεκτείνεται πολύ γρήγορα και καταρρέει.
2. Το πάνω μέρος είναι παχύ και το κάτω λεπτό, δεν υποστηρίζεται.
3. Ο πηλός έχει χρησιμοποιηθεί για πολλή ώρα και έχει χάσει τη συνοχή του.

Λύσεις:

- Διαμόρφωση **από κάτω προς τα πάνω**.
- Μην πιέζεις **ποτέ προς τα κάτω**.
- Εφάρμοσε **γρήγορη διαμόρφωση** (rapid prototyping).

Ράγισμα στον Πάτο (Bottom Break)

Αιτίες:

1. Ο πηλός δεν έχει ζυμωθεί σωστά – υπάρχουν ξηρά και υγρά σημεία.
2. Υγρασία στον πάτο – δεν απορροφάται σωστά.
3. Δεν τοποθετήθηκε σε απορροφητικό υπόστρωμα όταν στέγνωσε.
4. Έκθεση στον ήλιο.
5. Πολύ μεγάλο πάχος στον πάτο.

Λύσεις:

- Ζύμωσε καλά τον πηλό.
 - **Σφουγγάρισε το νερό** από το σκεύος μετά τη διαμόρφωση.
 - Άφησέ το να **στεγνώσει σε στέρεη και απορροφητική επιφάνεια**.
 - Απόφυγε **άμεση έκθεση στον ήλιο**.
 - Το πάχος του πάτου να είναι **λιγότερο από 2 εκ.**
-

Οδηγός Αντιμετώπισης Προβλημάτων (Troubleshooting)

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Δεν λειτουργεί η συσκευή	Δεν έχει συνδεθεί το ρεύμα	1. Έλεγξε αν το φις είναι σωστά τοποθετημένο. 2. Έλεγξε αν ο διακόπτης διαρροής είναι ενεργός.
Τρέμει η συσκευή	Η συσκευή δεν πατά σωστά στο έδαφος	Ρύθμισε τα 4 ποδαράκια ώστε να ευθυγραμμιστεί με το έδαφος.
Ο δίσκος κάνει θόρυβο	Η λεκάνη νερού ακουμπά στον περιστρεφόμενο δίσκο	Έλεγξε αν η λεκάνη έχει τοποθετηθεί σωστά.
Διαρροή από τη λεκάνη νερού	Το νερό υπερβαίνει το όριο στεγανότητας της λεκάνης	Έλεγξε αν η ποσότητα λάσπης ή νερού υπερβαίνει το όριο στεγανότητας της λεκάνης.
Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η λεκάνη δεν είναι σωστά τοποθετημένη	Δεν έχει τοποθετηθεί σωστά	➤ Έλεγξε αν η λεκάνη νερού είναι σωστά τοποθετημένη στο σημείο.
Ο περιστρεφόμενος δίσκος "χοροπηδάει" υπερβολικά	Χαλαρός συνδετήρας (βίδα, σφιγκτήρας)	➤ Έλεγξε αν υπάρχει χαλαρή σύνδεση. Αν δεν μπορείς να το διορθώσεις, απευθύνσου σε επαγγελματία τεχνικό.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- Μετά τη χρήση, καθάρισε αμέσως τον πηλό από την επιφάνεια του περιστρεφόμενου δίσκου και σκούπισε τα σημάδια από το νερό.
 Μην ξεπλένεις απευθείας με νερό!
- Έλεγχε τα εξαρτήματα τακτικά για τυχόν χαλαρές συνδέσεις.
- Αν χρησιμοποιείς τη συσκευή σπάνια, φρόντισε να τη θέτεις σε λειτουργία τουλάχιστον μία φορά τον μήνα για συντήρηση.