

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

KJTJSJSPF180WVFQPVO



Σετ Πριονιών

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση αυτού του πριονιού. Ο χειριστής πρέπει να ακολουθεί βασικά μέτρα ασφαλείας ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού ή ζημιάς στον εξοπλισμό.

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για οδηγίες ασφαλείας, προφυλάξεις, λειτουργία, επιθεώρηση και συντήρηση.

Προφυλάξεις Ασφαλείας

- Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό εργασίας. Ιδιαίτερα, πρέπει να χρησιμοποιούνται **μέσα ατομικής προστασίας** για την αποφυγή εισόδου ρινισμάτων στα μάτια.
- Προετοιμάστε τον χώρο εργασίας πριν ξεκινήσετε. **Μην εργάζεστε** σε ακατάστατους ή σκοτεινούς χώρους, σε βρεγμένα σημεία, σε ικριώματα κ.λπ. Λάβετε υπόψη κινδύνους όπως πτώση, φωτιά, ηλεκτροπληξία κ.ά.
- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε αν υπάρχουν ελαττώματα στο προϊόν. **Μη χρησιμοποιείτε** το εργαλείο εάν παρουσιάζει οποιοδήποτε ελάττωμα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης του δράπανου είναι **κλειστός** και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν από την τοποθέτηση ή αφαίρεση του προϊόντος.
- **Μην αγγίζετε** το προϊόν, τις ρινίσσεις ή την επιφάνεια κοπής με γυμνά χέρια, καθώς μπορεί να είναι πολύ ζεστά λόγω τριβής.
- **Μην αφαιρείτε και μην τροποποιείτε** το προϊόν.
- **Μην αγγίζετε κινούμενα μέρη**, ιδιαίτερα τα δόντια των λεπίδων.
- Αν παρατηρήσετε οτιδήποτε ασυνήθιστο κατά τη χρήση, **σταματήστε αμέσως** και ελέγξτε τόσο το προϊόν όσο και το ηλεκτρικό δράπανο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην επιτρέπετε σε κανένα άτομο, εκτός από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό, να εισέρχεται στον χώρο εργασίας.
- **Μην αγγίζετε τις λεπίδες με γυμνά χέρια**, καθώς είναι πολύ αιχμηρές.
- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χειρισμού κατά την αλλαγή και συναρμολόγηση.
- Χρησιμοποιείτε **μόνο ανταλλακτικά που συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του προϊόντος**.
- Το μέγεθος του προϊόντος πρέπει να είναι κατάλληλο για τις προδιαγραφές του ηλεκτρικού δράπανου που χρησιμοποιείται.

Μοντέλα και Παράμετροι

Μοντέλο	RD03-4001	RD03-4002
Διαμέτροι ποτηροτρύπανων	3/4, 7/8, 1, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/2, 3	3/4, 7/8, 1, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/2, 3, 3-1/4, 3-3/8
Διάμετροι οπών (mm)	(19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76)	(19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 54, 57, 60, 64, 68, 76, 83, 95, 114)

Συμβατά Ποτηροτρύπανα (Fits Hole Saws)

Άξονες (Mandrels)	ίντσες	mm
RD03-1009M-5	3/4, 7/8, 1, 1-1/8	19, 22, 25, 29
RD03-1006M-2	1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/8, 2-1/4, 2-3/8, 2-1/2, 2-3/4, 3, 3-1/4, 3-3/8, 4-1/2	32, 35, 38, 44, 51, 54, 57, 60, 64, 68, 76, 83, 95, 114

Συναρμολόγηση και Χρήση

ΠΡΟΣΟΧΗ

Για την αποφυγή τραυματισμών:

Φοράτε γάντια βαρέως τύπου και γυαλιά ασφαλείας εγκεκριμένα κατά ANSI κατά τη ρύθμιση και κάθε φορά που χειρίζεστε τα πριόνια.

1. Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος ποτηροτρύπανου και βιδώστε το στον **μεγάλο άξονα (Large Mandrel)**.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ξεβιδώστε το ποτηροτρύπανο **2-1/2"** και **2-1/8"** από άλλο άξονα πριν από τη χρήση.
2. Επιλέξτε τον σωστό άξονα και βιδώστε τον σταθερά στο ποτηροτρύπανο.
3. Χρησιμοποιήστε τον **αντάπτορα** για να προσαρμόσετε τον **μικρό άξονα** σε ποτηροτρύπανα **μεσαίου μεγέθους** (όπως 1-3/8" και 1-1/2"). Βιδώστε προσεκτικά τον αντάπτορα στο ποτηροτρύπανο και περάστε τον μικρό άξονα από το κάτω μέρος ώστε να βιδώσει στον αντάπτορα.
4. Προσαρμόστε το ποτηροτρύπανο στον μεγάλο άξονα (δείτε τις εικόνες και τις οδηγίες στην επόμενη σελίδα).
5. Ανοίξτε τα σιαγόνια του δράπανου (πωλείται ξεχωριστά).
6. Τοποθετήστε πλήρως τον άξονα στο τσοκ και σφίξτε τον με ασφάλεια.

Ρύθμιση Μεγάλου Άξονα (Large Mandrel Setup)

A. Ξεβιδώστε τον **οδοντωτό δακτύλιο ασφάλισης** για να αποσυρθούν οι **πείροι ασφάλισης**.

B. Βιδώστε το ποτηροτρύπανο επάνω στον δακτύλιο μέχρι οι πείροι ασφάλισης να ευθυγραμμιστούν με τις οπές του πριονιού. Αρκεί η ευθυγράμμιση· δεν απαιτείται υπερβολικό σφίξιμο.

C. Σφίξτε τον οδοντωτό δακτύλιο ασφάλισης ώστε να εξέλθουν οι πείροι ασφάλισης μέσα από τις οπές του ποτηροτρύπανου.

D. Σφίξτε καλά τον οδοντωτό δακτύλιο ασφάλισης για να συγκρατείται το ποτηροτρύπανο σταθερά στη θέση του.

Το σχήμα του στελέχους είναι κατάλληλο για τα περισσότερα τσοκ.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση

- Στερεώστε καλά το τσοκ για να αποτρέψετε αιώρηση ή πτώση.
- Μην μειώνετε την ταχύτητα ή ασκείτε υπερβολική πίεση κατά την κοπή, ώστε να αποφευχθεί μπλοκάρισμα ή θραύση.
- Μην χτυπάτε τα δόντια κοπής πάνω σε σκληρά αντικείμενα και αποφύγετε ισχυρές κρούσεις με το τεμάχιο.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν το κεντρικό τρυπάνι διέρχεται πλήρως μέσα από το υλικό.

Προτεινόμενες Ταχύτητες Κοπής για Ποτηροτρύπανα

Υλικό: ανοξείδωτο / χάλυβας / αλουμίνιο / ξύλο

(RPM = στροφές ανά λεπτό)

Ø Οπής (mm)	Ø Πριονιού (ίντσες)	Ανοξείδωτο	Χάλυβας	Αλουμίνιο	Ξύλο
19	3/4	230	460	690	3000
22	7/8	195	390	580	3000
25	1	175	350	525	2700
29	1-1/8	150	300	450	2400
32	1-1/4	140	275	410	2400
35	1-3/8	125	250	375	2400
38	1-1/2	115	230	345	2400
44	1-3/4	95	195	295	2100
51	2	85	170	255	2000
54	2-1/8	80	160	240	2000
57	2-1/4	75	150	225	2000
60	2-3/8	70	140	220	2000
64	2-1/2	65	135	205	1850
68	2-11/16	65	130	190	1800
76	3	55	115	170	1800
83	3-1/4	50	105	165	1500
95	3-3/4	45	90	135	1200
114	4-1/2	35	75	105	900

Λειτουργία

1. Κρατώντας το δράπανο σε γωνία **90°** ως προς το τεμάχιο, τοποθετήστε το ποτηροτρύπανο επάνω στο τεμάχιο.
2. Πατήστε τη σκανδάλη για να ξεκινήσει η λειτουργία.
3. Εάν υπάρχει μεταβλητή ταχύτητα, κόψτε το τεμάχιο **αργά** με κυκλική κίνηση μέχρι να δημιουργηθεί αυλάκωση, και στη συνέχεια κόψτε **ευθύγραμμα**.
4. Όταν η λεπίδα κοπής αρχίσει να εισέρχεται στο τεμάχιο, **αυξήστε την πίεση** για πιο γρήγορη κοπή.
5. Όταν ολοκληρωθεί η κοπή, **απομακρύνετε προσεκτικά** το ποτηροτρύπανο από το δράπανο.
6. Αφαιρέστε τα υπολείμματα υλικού από το ποτηροτρύπανο.
7. Καθαρίστε το ποτηροτρύπανο και το κεντρικό τρυπάνι με πανί. Τοποθετήστε τα ξανά στη θήκη και φυλάξτε τα.
8. **Αντικαταστήστε το κεντρικό τρυπάνι** εάν έχει φθαρεί ή σπάσει.
9. Πριν από την επόμενη χρήση, βεβαιωθείτε ότι το τρυπάνι είναι **σωστά και σταθερά συγκρατημένο** στο τσοκ.

Συντήρηση

1. Φροντίζετε πάντα το δράπανο να είναι **σταθερό**. Εάν όχι, η περιστροφική κίνηση του ποτηροτρύπανου μπορεί να προκαλέσει **ολίσθηση**.
2. Καθαρίζετε το ποτηροτρύπανο μετά τη χρήση. Τα υπολείμματα μπορούν να προκαλέσουν **ανομοιόμορφη φθορά** και να μειώσουν τη διάρκεια ζωής του εργαλείου.
3. Ακολουθείτε τις **προτεινόμενες ταχύτητες κοπής**.
4. Τα ποτηροτρύπανα έχουν σχεδιαστεί για λειτουργία σε **κανονικές ταχύτητες**.
5. Μην ασκείτε υπερβολική πίεση, εκτός αν κόβετε **χυτό σίδηρο ή ξύλο**, για να αποφύγετε ζημιά και τραυματισμό.
6. Καθαρίζετε περιοδικά τις οπές στο στέλεχος (άξονα) για να αποτρέπεται η **δόνηση** του ποτηροτρύπανου κατά τη διέλευση από το υλικό.