

# **KRAFT&DELE**

**KD1733**

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ**

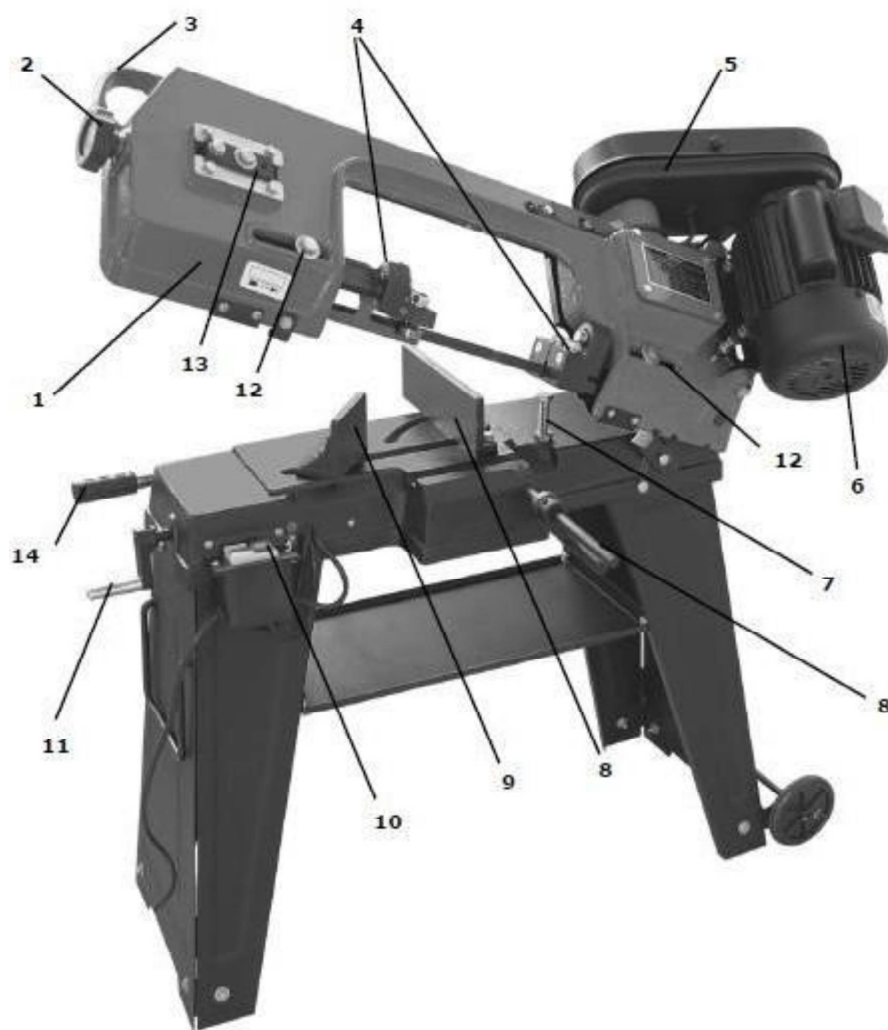


**KD1733**

**CE**

	<p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Η παράβλεψη των προειδοποιητικών συμβόλων και των προειδοποιήσεων που βρίσκονται στο μηχάνημα καθώς και των οδηγιών για ασφαλή χρήση μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή ακόμα και σε απώλεια ζωής.</p>
	<p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών και τις συστάσεις ασφαλείας. Κρατήστε τις οδηγίες.</p>
	<p>Φοράτε προστατευτικά αυτιών και ματιών.</p>
	<p>Φοράτε προστατευτική ενδυμασία.</p>
	<p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Πρέπει να διακόψετε τη λειτουργία της συσκευής και, στη συνέχεια, να την αποσυνδέσετε από την παροχή ρεύματος πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.</p>
	<p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.</p>
	<p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η συσκευή δεν πρέπει να λειτουργεί ενώ φοράτε κοσμήματα ή αξεσουάρ.</p>
	<p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η συσκευή δεν μπορεί να λειτουργήσει ενώ φοράτε γραβάτα.</p>
	<p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με μακριά μαλλιά.</p>
	<p>Προειδοποίηση τραύματος κοπής.</p>

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



1.	Βραχίονας πριονιού.
2.	Ρύθμιση της τάσης της ταινίας κοπής.
3.	Στήριγμα βραχίονα πριονιού.
4.	Ρυθμιζόμενος οδηγός ταινίας κοπής
5.	Κάλυμμα ζώνης.
6.	Κινητήρας.
7.	Περιοριστής βάθους κοπής.
8.	Ρυθμιζόμενη γωνία γνάθου μιας μέγγενης.
9.	Ρυθμιζόμενη σιαγόνα σύσφιξης μέγγενης.
10.	Διακόπτης έναρξης / λήξης.
11.	Στρόφαλο σφικκτήρα μέγγενης.
12.	Λεπίδα για τον οδηγό λεπίδας πριονιού.
13.	Ρύθμιση του επιπέδου του κυλίνδρου οδήγησης.
14.	Ρύθμιση ανάρτησης.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ισχύς κινητήρα	230V~/50Hz
Ισχύς κινητήρα S1	700W
Ισχύς κινητήρα S6	975W
Ταχύτητα κινητήρα χωρίς φορτίο	1450 obr./min.
Ταχύτητα λεπίδας (3 βήματα)	23 m/min.
	34 m/min
	55 m/min.
	110mm
Διάμετρος στρογγυλού προφίλ σε γωνία κοπής 90 °	75mm
Διάμετρος στρογγυλού προφίλ σε γωνία κοπής 45 °	110mm x 140mm
Μέγιστο μέγεθος εξαγωνικού προφίλ σε γωνία κοπής 90°	110mm x 75mm
Μέγιστο μέγεθος εξαγωνικού προφίλ σε γωνία κοπής 45°	970mm x 395mm x 945mm
Διαστάσεις	56kg
Καθαρό βάρος	76db (A)

- ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για κοπή μεταλλικών στοιχείων στην περιοχή από -45 ° έως + 60 ° για οικιακή χρήση. Οποιαδήποτε άλλη χρήση που δεν επιτρέπεται ρητά σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά στις συσκευές και να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για 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.
- 
- ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- Συνθήκες εργασίας
- Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί στις ακόλουθες καιρικές συνθήκες:
- 
- • Υγρασία - μέγιστο 70%
- • Θερμοκρασία - από + 5 ° C έως + 40 ° C
- Η συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε χώρους χωρίς στέγη ή να λειτουργεί σε ακραίες συνθήκες παρουσία εξωτερικών κινδύνων.
- Απαγορεύσεις χρήσης
- Χρήση του μηχανήματος πέρα από τις συνθήκες που καθορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- • Χρήση του μηχανήματος χωρίς προστατευτική ενδυμασία και αξεσουάρ.
- • Αποσυναρμολόγηση των προστατευτικών στοιχείων του μηχανήματος.

- Επεξεργασία υλικών που δεν προορίζονται για αυτό το μηχάνημα.
- Κατεργασία υλικών με διαστάσεις μεγαλύτερες από τις αποδεκτές.
- Η χρήση εργαλείων που δεν διαπιστώθηκε ότι είναι συμβατά με το μηχάνημα.
- Η χρήση του μηχανήματος δεν συνάδει με αυτές τις οδηγίες λειτουργίας.
- Χρήση ελαίων ή γαλακτωμάτων για ψύξη.

#### Γενικές οδηγίες ασφαλείας

Για την αποφυγή σφαλμάτων της συσκευής και προσωπικού τραυματισμού, είναι απολύτως απαραίτητο:

- Ελέγξτε ότι η συσκευή λειτουργεί σωστά.
- Ελέγχετε τακτικά την πληρότητα της συσκευής.
- Όλα τα προειδοποιητικά αυτοκόλλητα που έχουν αποκολληθεί από τη συσκευή πρέπει να κολληθούν αμέσως στη θέση τους ή, αν είναι αδύνατο, να αντικατασταθούν με νέα που προειδοποιούν για τον ίδιο κίνδυνο.

#### Κίνδυνοι που απομένουν

Εάν πληρούνται όλες οι απαιτήσεις ασφαλείας και η συσκευή χρησιμοποιείται σωστά, πρέπει να θυμάστε τους κινδύνους που προκύπτουν από τη χρήση του μηχανήματος, παρά τα παραπάνω.

- Κίνδυνος τραυματισμού του χεριού / των δακτύλων από την ταινία κοπής ενώ το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία.
- Κίνδυνος τραυματισμού λόγω μη λειαντικών άκρων του υλικού.
- Κίνδυνος τραυματισμού λόγω επαφής με λειτουργικά μέρη της συσκευής.
- Κίνδυνος τραυματισμού λόγω σχίσεως της ταινίας κοπής και εκτίναξης της από το μηχάνημα λόγω υπερφόρτωσης ή λόγω εισαγωγής της ταινίας προς τη λάθος κατεύθυνση.
- Κίνδυνος τραυματισμού των οργάνων ακοής ή απώλεια ακοής όταν υπάρχει ανεπαρκής προστασία ή καθόλου προστασία.
- Κίνδυνος τραυματισμού λόγω ακούσιας εκτίναξης ενός κομμένου τεμαχίου υλικού.
- Κίνδυνος τραυματισμού των ματιών από ιπτάμενα υπολείμματα κατά την κοπή, ακόμη και με προστατευτικά γυαλιά.

Ο κίνδυνος όλων των τραυματισμών μπορεί να μειωθεί στο ελάχιστο με την τήρηση όλων των κανόνων ασφαλείας, τη σωστή χρήση του μηχανήματος σύμφωνα με τις οδηγίες και την προβλεπόμενη χρήση του μηχανήματος και τη λειτουργία του μηχανήματος από εξειδικευμένο προσωπικό.

Μετά από όλα, χρησιμοποιήστε το μηχάνημα με κοινή λογική και με τη μέγιστη προσοχή.

#### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Συνιστάται η συναρμολόγηση του μηχανήματος από δύο άτομα.

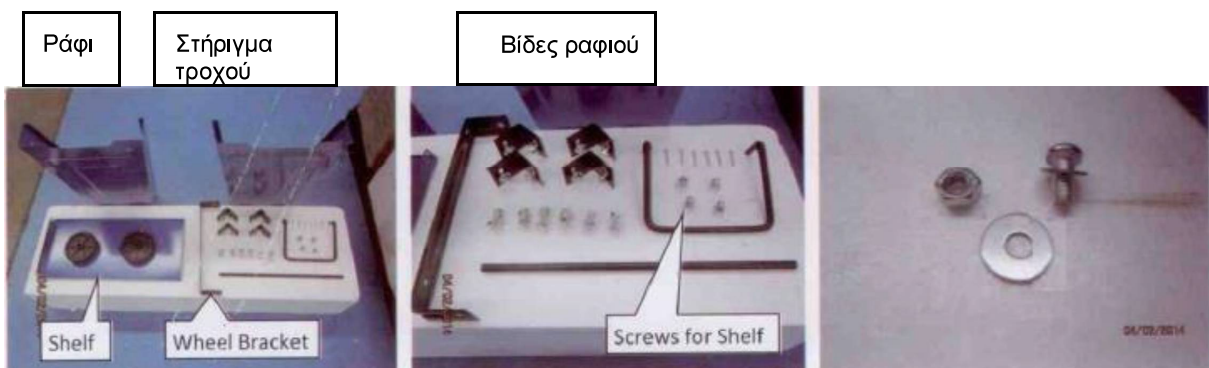
Ο τύπος εγκατάστασης πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις για τη λειτουργία της συσκευής που περιγράφηκαν προηγουμένως.

Βεβαιωθείτε ότι η επιλεγμένη θέση για το μηχάνημα παρέχει πρόσβαση στο τροφοδοτικό και ότι το δάπεδο του μηχανήματος μπορεί να υποστηρίξει το βάρος του. Το μηχάνημα πρέπει να είναι επίπεδο για σωστή λειτουργία.

Θα πρέπει να υπάρχει τουλάχιστον 0,8 m ελεύθερου χώρου γύρω από τη συσκευή.

Μετά τη συναρμολόγηση, η συσκευή μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα χρησιμοποιώντας τους τροχούς και τη λαβή ανύψωσης

1. Ορισμένα άβαρα μέρη του μηχανήματος επεξεργάζονται με συντηρητικό για την αποφυγή διάβρωσης. Αφαιρέστε το συντηρητικό με ήπιους διαλύτες ή νερό.
2. Προσοχή! Η αφαίρεση του συντηρητικού με βενζίνη ή άλλους διαβρωτικούς παράγοντες μπορεί να καταστρέψει την επιφάνεια. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο ήπιοι διαλύτες.
3. 1. Στοιχεία που απαιτούνται για τη συναρμολόγηση του μηχανήματος. Χρησιμοποιήστε τις βίδες και τα παξιμάδια για να στερεώσετε το ράφι στα πόδια της συσκευής.



4. Τοποθετήστε το ένα πόδι της συσκευής στο έδαφος και, στη συνέχεια, στερεώστε το ράφι σε αυτό όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Μην σφίγγετε τελείως τα παξιμάδια. Συνεχίστε ξανά με το άλλο πόδι.



4. 4. Τοποθετήστε τις γωνίες όπως φαίνεται στις φωτογραφίες. Τοποθετήστε τα γωνιακά τμήματα με βάσεις τροχών στο άλλο πόδι.





Στήριγμα τροχού

5. Τοποθετήστε ολόκληρη τη βάση στο ανυψωτικό (κατά προτίμηση σε επιφάνεια στεγνή και όχι ολισθηρή). Τοποθετήστε το πριόνι στη βάση (αυτό το βήμα πρέπει να γίνει από δύο άτομα) φροντίζοντας να έχει τοποθετηθεί καλά. Το ένα άτομο πρέπει να κρατά ολόκληρο το πριόνι στη βάση, ενώ το άλλο να σφίγγει το πριόνι στη βάση.



5. Σφίξτε το πριόνι στη βάση. Στη συνέχεια, μπορείτε να ισοπεδώσετε το ράφι και να σφίξετε πλήρως τα παξιμάδια / τα μπουλόνια του. Το μηχάνημα πρέπει να είναι σταθερό.



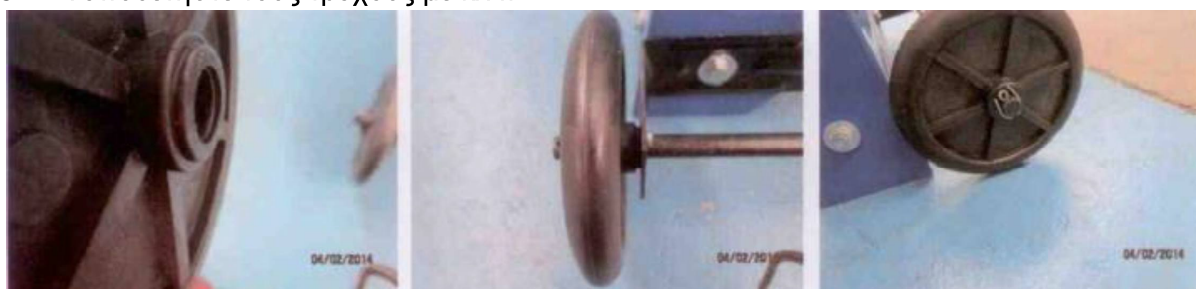
5. Τοποθετήστε τη λαβή με κλιπ



.καρφίτσα/κλιπ

Καρφίτσα/κλιπ

5. Τοποθετήστε τους τροχούς με κλιπ.

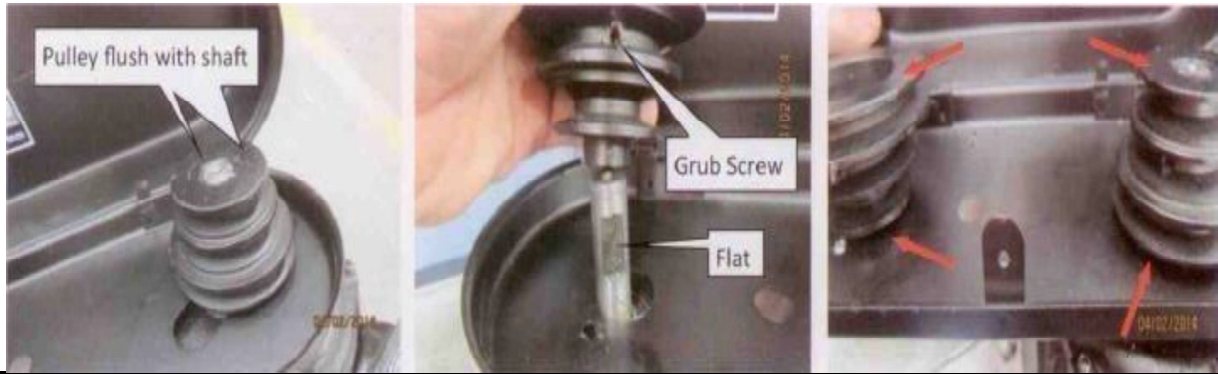


6. Τοποθετήστε το περίβλημα του ιμάντα με τα δύο παξιμάδια και το μπουλόνι που φαίνονται παρακάτω.



7. 7. Τοποθετήστε τον κύλινδρο κινητήρα. Θυμηθείτε να σφίξετε τη βίδα ράβδου. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τον δεύτερο κύλινδρο. Βεβαιωθείτε ότι η βίδα ράβδου είναι στο ίδιο επίπεδο με το επίπεδο μέρος του άξονα. Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο κύλινδροι βρίσκονται στην ίδια απόσταση από το περίβλημα και ότι οι κορυφές των κυλίνδρων είναι επίπεδη. Σφίξτε τις βίδες κοπής.
8. . τα μέρη των κυλίνδρων είναι επίπεδα. Σφίξτε τις βίδες κοπής.



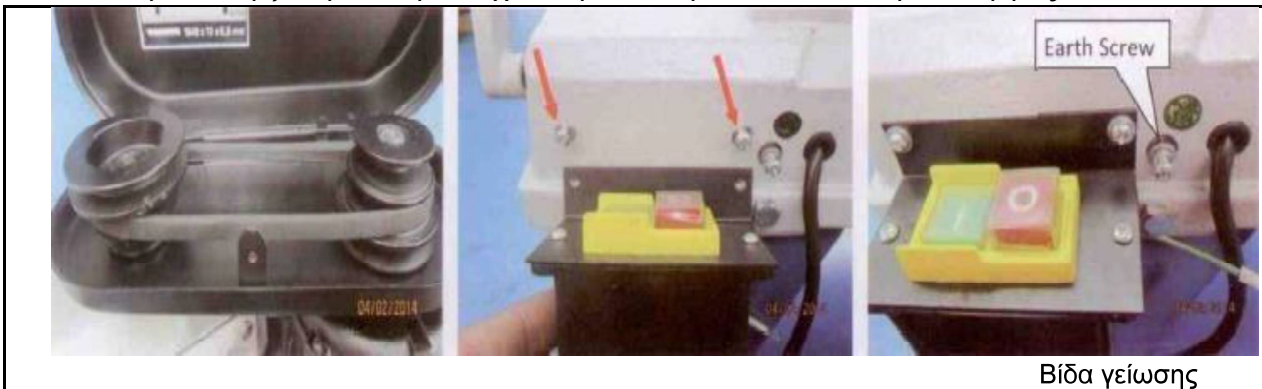


9. Τροχαλία στον άξονα

ακέφαλη βίδα

επίπεδο

10. Φορέστε τη ζώνη V. Στη συνέχεια, εγκαταστήστε το διακόπτη λειτουργίας.



Βίδα γείωσης

11. Σφίξτε τα δύο καλώδια γείωσης στο πριόνι. Η σωστή σειρά είναι: ροδέλα ελατηρίου από την κεφαλή βίδας, επίπεδη ροδέλα, δύο καλώδια γείωσης, ροδέλα αστεριού από την πλευρά του πριονιού.



12. Τοποθέτηση του χρονομετρου. Εισαγάγετε τον οσηγο στην υποσοοχη, σφίξτε τη βιοα σύσφιξης. Τοποθετήστε το πώμα στον οδηγό.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Πριν από τη χρήση, ελέγξτε ότι όλες οι βίδες είναι σωστά σφιγμένες και σφίξτε εάν χρειάζεται.

Πριν ξεκινήσετε την εργασία

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα στοιχεία της συσκευής είναι λειτουργικά και άθικτα
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει την κατάλληλη ταχύτητα για τη χρήση της λεπίδας πριονιού με το προς επεξεργασία υλικό
- Ελέγξτε ότι το υλικό είναι καλά στερεωμένο στη συσκευή και ότι το υλικό βρίσκεται στη σωστή γωνία
- Βεβαιωθείτε ότι το υλικό εφαρμόζει καλά στο μηχάνημα και σε περίπτωση μακρύτερου υλικού στηρίζεται από πρόσθετες βάσεις ώστε να διατηρεί το επίπεδο στο μηχάνημα
- Ελέγξτε ότι η ταινία κοπής έχει ρυθμιστεί σωστά (τάση και θέση ταινίας)
- Ελέγξτε ότι ο βραχίονας με τη ζώνη είναι ανυψωμένος και ότι η ζώνη δεν έρχεται σε επαφή με το υλικό
- Ελέγξτε ότι δεν έχουν μείνει εργαλεία στο μηχάνημα

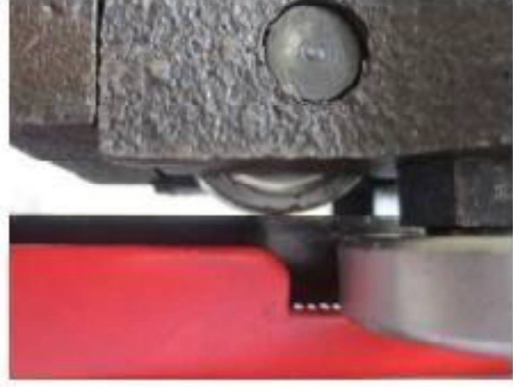
Προσοχή! Όλες οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται με τη συσκευή αποσυνδεδεμένη από το ρεύμα.

Κατακόρυφη ευθυγράμμιση της ταινίας κοπής

1. Χαλαρώστε απαλά το παξιμάδι του αριστερού οδηγού κορδέλας.



2. Ρυθμίστε το διάκενο στο μηδέν.

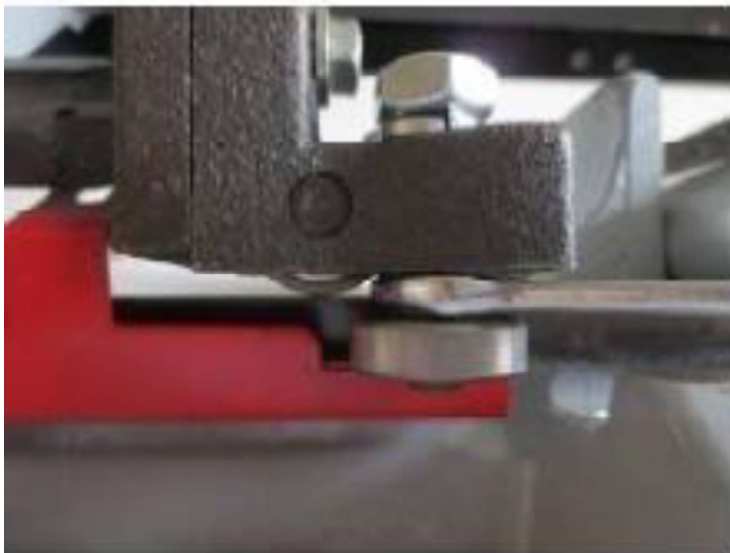


3. Χαλαρώστε ελαφρά τα παξιμάδια και από τις δύο πλευρές (κλειδί 17).



4. Χρησιμοποιώντας το κλειδί 12, σφίξτε τα παξιμάδια και στις δύο πλευρές έως ότου δεν υπάρχει κανένα παιχνίδι στη στερέωση στους κυλίνδρους και στις δύο πλευρές. Η ταινία κοπής πρέπει να είναι κεντραρισμένη στον επάνω οδηγό κύλινδρο.

5. Σημείωση! Οι δύο κάτω οδηγοί κύλινδροι δεν πρέπει να σφίγγονται!



**Ρύθμιση ταινίας κοπής**

Αφού ρυθμιστούν σωστά και οι δύο κύλινδροι, σφίξτε τα μπουλόνια που έχετε χαλαρώσει προηγουμένως.  
**Η ταινία είναι πάρα πολύ χαλαρή**

**Ταινία χωρίς αναπαραγωγή,  
σωστά τοποθετημένη.**



Προσοχή! Πριν σφίξετε τις βίδες (κλειδί 17), βεβαιωθείτε ότι ο ιμάντας είναι σωστά τοποθετημένος.

Συμβουλή: Μπορείτε να ελέγξετε ότι η λεπίδα του πριονιού βρίσκεται σε γωνία 90 ° με ένα τετράγωνο ή ένα κομμάτι υλικού που γνωρίζετε ότι βρίσκεται σε αυτή τη γωνία.



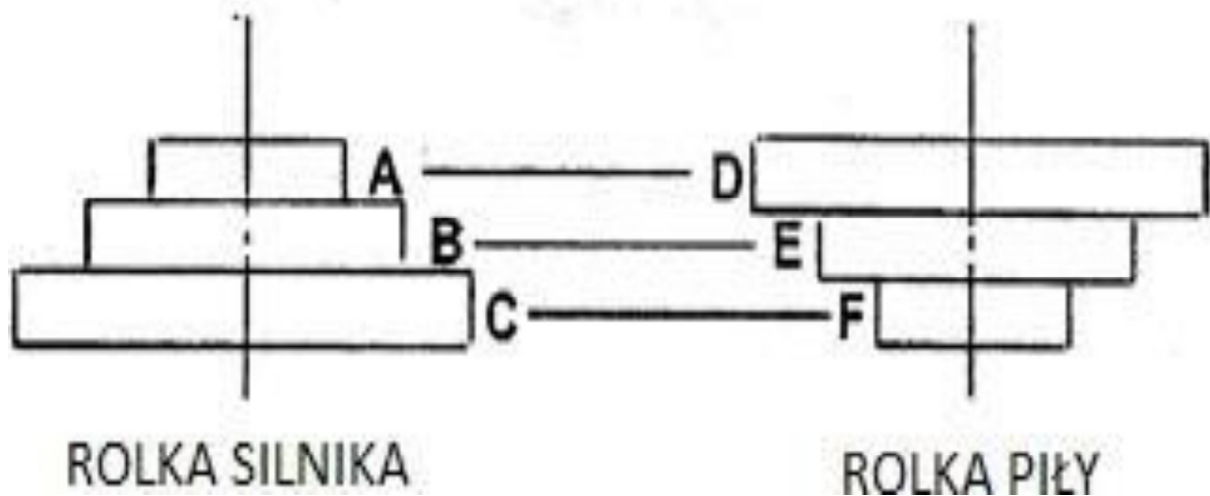
Επιπλέον, οι οδηγοί θα πρέπει να ελέγχονται όσο το δυνατόν πιο κοντά στο σημείο αναφοράς (γωνιακή ράβδος ή υλικό που αναφέρεται παραπάνω).

Χαλαρώνοντας τα παξιμάδια στερέωσης (12) μπορούν να μετακινηθούν οι οδηγοί της λεπίδας του πριονιού.

Προσοχή! Το κυματιστό κόψιμο προκαλείται από το πολύ παιχνίδι στη ζώνη του πριονιού και την ανακριβή ευθυγράμμισή του στους κυλίνδρους οδήγησης.

Επιλογή της ταχύτητας της ζώνης κοπής

Η ταινία κοπής μετακινείται με έναν ιμάντα V. Προσαρμόστε την αναλογία της ζώνης στο υλικό που επεξεργάζεται.



Ρυθμίστε τη σχέση μετάδοσης σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Υλικό		Θέση ζώνης	
-------	--	------------	--



	Ταχύτητα (m / min)	Ρολό κινητήρα	Ρολό πριονιού	Ένας τύπος πριονοκορδέλας
ανοξειδωτο ασάλι Χάλυβας εργαλείων Μπρούτζινα ρουλεμάν	23	A	D	Bi-Metal
ασάλι δομικός - σίδηρο Χαλυβδοσίδηρος	34	B	E	Bi-Metal
Αλουμίνιο ή παρόμοια υλικά	54	C	F	HSS

Ρύθμιση της ταχύτητας της ταινίας κοπής  
Ανοίξτε το καπάκι γυρίζοντας το πόμολο.



Μόλις ανοιχτεί, η αναλογία του ιμάντα μπορεί να αλλάξει.

Προσοχή! Η λωρίδα πρέπει να βρίσκεται πάντα στο ίδιο επίπεδο και στους δύο κυλίνδρους.

Ρύθμιση πίεσης

Ο σφιγκτήρας μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τον υδραυλικό σφιγκτήρα (4).

Ρυθμίστε τη γωνία

1. Χαλαρώστε το παξιμάδι (5).
2. Ολόκληρος ο βραχίονας του πριονιού μπορεί τώρα να μετακινηθεί.
3. Σφίξτε το παξιμάδι (5) αφού αποκτήσετε την επιθυμητή γωνία.

Σφίξιμο του προς επεξεργασία υλικού

1. Τοποθετήστε το υλικό σε μέγγενη και μετά σφίξτε με τη λαβή (7).

Ρύθμιση του οδηγού ταινίας κοπής

1. Ρυθμίστε τον οδηγό έτσι ώστε να απέχει περίπου 2 cm από το επεξεργαζόμενο υλικό.
2. Χαλαρώστε το πόμολο (8) και στη συνέχεια σύρετε τον οδηγό.
3. Σφίξτε το πόμολο (8).

Ρύθμιση της τάσης της ταινίας κοπής

1. Σφίξτε τον ιμάντα με το πόμολο (10) σε επίπεδο διαδρομής 2-3 mm.
2. Μετά από δοκιμή σύντομης κοπής, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει αλλάξει η τάση και σφίξτε το κουμπί (10) εάν χρειάζεται.

Κουμπί ON / OFF

1. Η συσκευή μπορεί να ενεργοποιηθεί χρησιμοποιώντας το πράσινο κουμπί ON και να απενεργοποιηθεί χρησιμοποιώντας το κόκκινο κουμπί OFF.

2. Η αυτόματη απενεργοποίηση της συσκευής μπορεί να ρυθμιστεί με μια βίδα.





### Τομή

1. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα χρησιμοποιώντας το κουμπί ON / OFF (9).
2. Αφήστε το μηχάνημα να διασκορπίσει πλήρως την ταινία κοπής πριν ξεκινήσετε την κοπή.
3. Αφαιρέστε τον πείρο ασφάλισης.



4. Το μηχάνημα χαμηλώνει αυτόματα τον βραχίονα προς το υπό επεξεργασία υλικό.

### **Μην πιέζετε τον βραχίονα του μηχανήματος πάνω στο υλικό!**

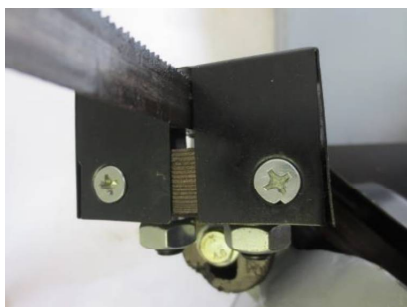
5. Το μηχάνημα απενεργοποιείται αυτόματα μετά την κοπή με τη βίδα να πιέζει το κόκκινο κουμπί OFF.
6. Σηκώστε τον βραχίονα του μηχανήματος και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης.  
Χρήση του μηχανήματος σε κατακόρυφη διαμόρφωση.
  1. Ρυθμίστε τον βραχίονα της συσκευής στην κατακόρυφη θέση, γωνία 90 °.



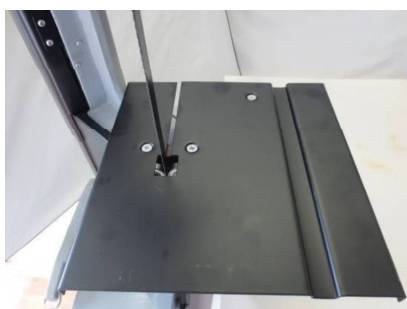
2. Ασφαλίστε τον βραχίονα να μην πέσει με τον πείρο ασφάλισης.



3. Αφαιρέστε το κάλυμμα.



4. Τοποθετήστε την επιφάνεια του τραπεζιού με δύο βίδες στον οδηγό. Χαλαρώστε τη βίδα στον οδηγό λεπίδας.



5. Τοποθετήστε το στήριγμα ασφάλισης. Με μια βυθισμένη βίδα για την επιφάνεια του τραπεζιού, μια ροδέλα και μια βίδα στο κάτω μέρος για το πριόνι.



6. Ρυθμίστε την τάση της ταινίας κοπής για να βελτιώσετε την ποιότητα της κοπής.

## Αντικατάσταση της ταινίας κοπής

1. Περιστρέψτε τον μεταλλικό ιμάντα σε όρθια θέση. Στη συνέχεια ανοίξτε το κάλυμμα.
2. Χαλαρώστε τον ιμάντα χρησιμοποιώντας το κουμπί ρύθμισης τάσης (10).
3. Αφαιρέστε το προστατευτικό της ταινίας κοπής.
4. Αφαιρέστε την ταινία κοπής. Προσοχή! Κίνδυνος τραυματισμού, εκτελέστε εργασίες με προστατευτικά γάντια.
5. Χρησιμοποιήστε πρώτα μια νέα ταινία τοποθετήστε τους οδηγούς ταινίας και μετά στους κυλίνδρους.  
Προσοχή! Βεβαιωθείτε ότι τα δόντια της ζώνης δείχνουν προς τη σωστή κατεύθυνση.
6. Πραγματοποιήστε μια δοκιμή τάνυσης του ιμάντα (βλ. Λειτουργία - Ρύθμιση της τάσης της λεπίδας του πριονιού).
7. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της λεπίδας του πριονιού και στη συνέχεια κλείστε το κάλυμμα.  
Ρύθμιση του ρότορα της λεπίδας πριονιού  
Α. Ο ρότορας είναι τοποθετημένος στη σωστή θέση στο εργοστάσιο.  
Β. Σε περίπτωση που αποδειχθεί ότι η ρύθμισή του απαιτεί διόρθωση π.χ μετά την αντικατάσταση, μπορεί να γίνει ως εξής:
  1. Χαλαρώστε τη βίδα ρύθμισης.
  2. Ρυθμίστε την πτερωτή με μια μικρή βίδα.
  3. Σφίξτε τη βίδα σύσφιξης.

w



Wkręt dociskowy

## Λίπανση

- Τα ρουλεμάν δεν χρειάζονται λίπανση.
- Οι άβλαφες επιφάνειες πρέπει να επικαλύπτονται τακτικά με ένα λεπτό στρώμα λαδιού συντήρησης.
- Το κιβώτιο ταχυτήτων λειτουργεί με λάδι και χρειάζεται αλλαγή μία φορά το χρόνο.