

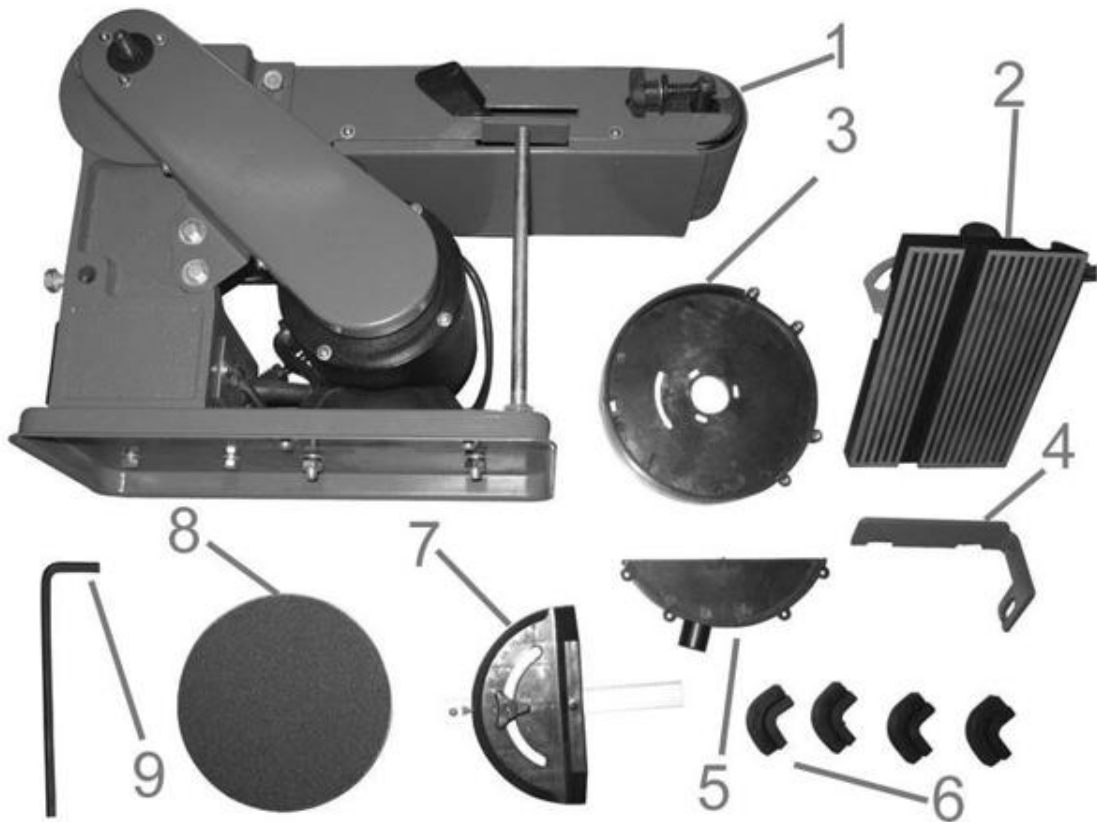
# ***KRAFT&DELE***

**KD-1730**



Ταινιολειαντήρας Βάσης με Τροχό Λείανσης 600 W

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ



1. Συσκευή
2. Πάγκος εργασίας.
3. Προφυλακτήρας λεπίδας.
4. Χρονόμετρο.
5. Κάτω προφυλακτήρας λεπίδας με εκτόξευση απορριμμάτων.
6. Πόδια από καουτσούκ.
7. Γωνιακή μπάρα.
8. Ασπίδα.
9. Εξάγωνο κλειδί 4mm.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τροφοδοτικό κινητήρα 230V~/50Hz  
 Ισχύς κινητήρα χωρίς φορτίο S2 - 30min 600W  
 Ταχύτητα μάντα 1450 σ.α.λ  
 Διαστάσεις ταινίας 100mm x 914mm  
 Μέγεθος δίσκου 150mm  
 Πάγκος εργασίας 190mm x 125mm  
 Πάγκος λεπίδας 178mm x 126mm  
 Κλίση επιφάνειας τραπεζιού 0° - 45°  
 Μεικτό βάρος 12 γρ  
 Καθαρό βάρος 11 κιλά  
 Επίπεδο ισχύος ήχου LWA 92db (A)

#### ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Η συσκευή προορίζεται για λείανση υλικών για οικιακή χρήση. Οποιαδήποτε άλλη χρήση που δεν επιτρέπεται ρητά στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να βλάψει τον εξοπλισμό και να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο τον χρήστη.

Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση ή εσφαλμένη λειτουργία.

Για λόγους ασφαλείας, η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά και εφήβους κάτω των 18 ετών και από άτομα υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή άλλων τοξινών.

Εάν δεν είστε εξοικειωμένοι με αυτές τις οδηγίες λειτουργίας, διαβάστε τις προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά.

## **ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

### **ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

· ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ ΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΟ. Ένας ακατάστατος χώρος εργασίας αυξάνει την πιθανότητα ατυχημάτων.

· ΔΩΣΤΕ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υγρά, υγρά μέρη. Μην εκθέτετε στη βροχή. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ηλεκτρικά εργαλεία κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υγρά.

· ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. Τα παιδιά δεν πρέπει να βρίσκονται στο χώρο εργασίας. Οποιαδήποτε απόσπαση της προσοχής μπορεί να προκαλέσει ατύχημα. Μην αφήνετε παιδιά να μεταφέρουν τη συσκευή ή οποιοδήποτε από τα αξεσουάρ της. Ασφάλεια χρήσης

· Να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί και κοινή λογική όταν εργάζεστε με το εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο ενώ είστε υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή συνταγογραφούμενων φαρμάκων. Διαβάστε τα φυλλάδια των φαρμάκων που παίρνετε για να δείτε αν επηρεάζουν την κρίση και τα αντανακλαστικά σας. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο.

· Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά εξαρτήματα. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά, μάσκα κατά της σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια, σκληρό καπέλο και προστατευτικά αυτιών όποτε είναι απαραίτητο όταν χειρίζεστε το εργαλείο. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο ατυχημάτων.

· Αποφύγετε την κατά λάθος εκκίνηση του εργαλείου. Πριν συνδεθείτε στο τροφοδοτικό, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF. Όταν μεταφέρετε το εργαλείο, μην το κρατάτε από τον διακόπτη γιατί αυτό αυξάνει τον κίνδυνο ατυχημάτων.

· Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά ρύθμισης πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο. Ένα κλειδί συνδεδεμένο σε περιστρεφόμενα μέρη του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

· Μην πιάνετε το χέρι πάνω από τη συσκευή. Διατηρήστε σταθερή θέση και ισορροπία κατά την εργασία. Αυτό σας επιτρέπει να διατηρείτε καλύτερο έλεγχο της συσκευής σε περίπτωση απρόβλεπτων καταστάσεων.

· ΝΤΥΘΕΙΤΕ ΣΩΣΤΑ. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα γιατί μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του εργαλείου. Συνιστάται να φοράτε παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες όταν εργάζεστε με το εργαλείο. Τα μακριά μαλλιά πρέπει να είναι σωστά στερεωμένα. Να φοράτε πάντα κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

· Χρησιμοποιήστε σύσφιξη του τεμαχίου εργασίας. Αυτό είναι πιο ασφαλές από το να χρησιμοποιείτε το χέρι σας για να το κρατάτε, καθώς σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε και τα δύο χέρια για να χειρίζεστε τη συσκευή.

Ασφάλεια που σχετίζεται με τη χρήση και τη συντήρηση

· Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Η συσκευή θα λειτουργεί καλύτερα και ασφαλέστερα στα φορτία για τα οποία έχει προσαρμοστεί. Μην προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε μη συμβατά εξαρτήματα για να αυξήσετε την απόδοση του εργαλείου.

- Μη χρησιμοποιείτε εργαλείο με χαλασμένο διακόπτη. Ένα εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα πριν κάνετε ρυθμίσεις, επισκευές, αλλαγή εξαρτημάτων ή αποθήκευση. Αυτές οι προφυλάξεις θα μειώσουν τον κίνδυνο κατά λάθος εκκίνησης του εργαλείου.
- Διατηρείτε το εργαλείο αποσυνδεδεμένο από την παροχή ρεύματος, μακριά από παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Συντηρείτε το εργαλείο τακτικά. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν χαλαρά εξαρτήματα ή ελαττώματα στα κινούμενα μέρη, δεν υπάρχουν κατεστραμμένα μέρη του εργαλείου ή οποιαδήποτε άλλα σφάλματα που μπορεί να παρεμποδίσουν τη σωστή λειτουργία της συσκευής. Επισκευάστε το εργαλείο αμέσως εάν εντοπιστούν ανωμαλίες. Πολλές βλάβες οφείλονται σε κακή συντήρηση.
- Χρησιμοποιήστε το εργαλείο και τα εξαρτήματά του σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο και σωστά. Θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι συνθήκες και το είδος της εργασίας που εκτελείται.
- Η ακατάλληλη χρήση του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρά ατυχήματα.
- Ένας χαλασμένος διακόπτης πρέπει να αντικατασταθεί σε εξουσιοδοτημένο σέρβις. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο με ελαττωματικό διακόπτη on/off.
- Μην αφήνετε το εργαλείο χωρίς επίβλεψη όταν είναι ενεργοποιημένο. Απενεργοποιείτε πάντα το εργαλείο και περιμένετε να σταματήσει τελείως πριν φύγετε από την περιοχή εργασίας.
- Εάν το κύριο καλώδιο είναι κατεστραμμένο, αντικαταστήστε το με ένα κατάλληλο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μπορείτε να προμηθευτείτε το καλώδιο από τον διανομέα της συσκευής. Το καλώδιο πρέπει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

#### Γενικές σκέψεις

- Οι ηλεκτρικές συσκευές θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις της επαγγελματικής υγείας και ασφάλειας που καθορίζονται στα Πολωνικά Πρότυπα και τους σχετικούς κανονισμούς καθ' όλη τη διάρκεια της χρήσης.
  - Τα άτομα που εργάζονται με ηλεκτρικές συσκευές θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με κατάλληλα ρούχα εργασίας και εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
  - Τα άτομα που εργάζονται με ηλεκτρικές συσκευές θα πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους κανονισμούς υγείας και ασφάλειας που ισχύουν για τις ηλεκτρικές συσκευές.
- Βασικές δραστηριότητες πριν ξεκινήσετε την εργασία
- Πριν ξεκινήσετε την εργασία, διαβάστε την τεκμηρίωση της ηλεκτρικής συσκευής και προετοιμάστε τα απαραίτητα εργαλεία, όργανα, προειδοποιητικές πινακίδες και τον απαραίτητο εξοπλισμό μόνωσης.
  - Ελέγξτε την τεχνική κατάσταση των ηλεκτρικών συσκευών και εγκαταστάσεων (κατάσταση μόνωσης συρμάτων, καλωδίων, βυσμάτων, διακοπών, πριζών), μηδενισμού, γείωσης, κατάσταση πυρκαγιάς και προστασίας από ηλεκτροπληξία.
  - Ελέγξτε την τεχνική κατάσταση των σημερινών προστασιών.
  - Ελέγξτε την κατάσταση των σημάνσεων πυρασφάλειας των ηλεκτρικών συσκευών και εγκαταστάσεων.

#### Δραστηριότητες κατά τη διάρκεια και μετά την εργασία

- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο για τον προορισμό του.
- Εάν είναι απαραίτητο να φύγετε από το χώρο εργασίας, σταματήστε τα χειριζόμενα μηχανήματα και όλες τις άλλες συσκευές που μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο και αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος.

· Εάν είναι απαραίτητο να εργαστείτε υπό τάση, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μονωτικά εργαλεία και εξοπλισμός καθώς και διηλεκτρικά γάντια και παπούτσια.

· Σε περίπτωση αυτόματης διακοπής λειτουργίας της συσκευής ή καμένων ασφαλειών, ενεργοποιήστε τις ξανά αφού αφαιρέσετε την αιτία του βραχυκυκλώματος και τοποθετήσετε νέες ασφάλειες.

· Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πρίζες με επαφή γείωσης για τη σύνδεση μηχανών και συσκευών, εάν απαιτείται από την ηλεκτρική εγκατάσταση.

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, ασφαλίστε τις ηλεκτρικές συσκευές, τακτοποιήστε το χώρο εργασίας, τα εργαλεία και τον εξοπλισμό.

Είναι ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟ:

· Επιτρέποντας τη χρήση ηλεκτρικών συσκευών χωρίς επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητας της προστασίας από την πιθανότητα ηλεκτροπληξίας.

· Πραγματοποιήστε αλλαγές σε μια υποστηριζόμενη συσκευή.

· Αφαίρεση προστασίες, προστασίες, ρελέ βραχυκύκλωσης, μπλοκάρισμα διακοπών, χρήση αυτοσχέδιων επισκευών ασφαλειών, χρήση ακατάλληλων ενθεμάτων ασφαλειών.

· Τοποθέτηση ασφαλειών με το μηχάνημα ενεργοποιημένο.

· Τραβώντας το ηλεκτρικό καλώδιο όταν βγάζετε το φις από την πρίζα.

· Χρήση πριζών και βυσμάτων με κατεστραμμένο περίβλημα ή μονωτικό ένθετο.

· Υπερφόρτωση ηλεκτρικών συσκευών πέραν της επιτρεπόμενης τιμής.

· Αγγίζοντας ηλεκτροφόρα μέρη, ακροδέκτες πυκνωτών (ακόμα και όταν είναι αποσυνδεδεμένοι).

· Αφήνοντας τις ηλεκτρικές συσκευές συνδεδεμένες στο δίκτυο χωρίς επιτήρηση. Όλες οι ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να αποσυνδεθούν από το ρεύμα πριν φύγετε από τον χώρο εργασίας.

· Πρόσβαση σε ηλεκτρικές συσκευές ή εγκαταστάσεις από μη εξουσιοδοτημένα άτομα, ανήλικους, συμπεριλαμβανομένων παιδιών, ατόμων που είναι άρρωστα, υπό την επήρεια αλκοόλ ή άλλων ναρκωτικών.

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τοποθέτηση του δίσκου λείανσης

1. Χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι, αφαιρέστε τις 3 βίδες στον επάνω κύλινδρο



2. Βιδώστε το κάλυμμα της μονάδας στη συσκευή.

3. Τοποθετήστε το κάλυμμα του δίσκου εξαγωγής χρησιμοποιώντας ένα εξαγωγικό κλειδί 4 mm.

4. Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες από το κάτω μέρος του καλύμματος.

5. Ευθυγραμμίστε τις σπές στα καλύμματα και σφίξτε τις τέσσερις βίδες.

### **Τοποθέτηση της κορυφής του δίσκου λείανσης**

1. Τοποθετήστε το στήριγμα τραπέζιου με την οπή στη συσκευή και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή.
2. Για να μην τραυματίσετε τα δάχτυλά σας, η επιφάνεια του τραπέζιου θα πρέπει να απέχει λίγα χιλιοστά από τη λεπίδα. Σφίξτε το πάνω μέρος.

### **Τοποθέτηση του πώματος στον βραχίονα λείανσης**

1. Αφαιρέστε τη βίδα.
2. Τοποθετήστε το χρονόμετρο, σφίξτε τη βίδα.
3. Βιδώστε το κάλυμμα στο πώμα.

### **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ**

Όροι χρήσης

Υγρασία αέρα - μέγιστη 70% Θερμοκρασία - +5°C έως +40°C

Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε μέρη με αυξημένο κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.

### **Ρύθμιση κεντραρίσματος ιμάντα λείανσης**

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Ρυθμίστε με το κουμπί ρύθμισης.
3. Με το μηχάνημα σε λειτουργία, ελέγξτε ότι ο ιμάντας είναι κεντραρισμένος.

### **Αλλαγή της θέσης του βραχίονα λείανσης**

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Χαλαρώστε το παξιμάδι, ρυθμίστε τον βραχίονα στην επιθυμητή θέση, σφίξτε το παξιμάδι.

### **Ρύθμιση της σωστής γωνίας του χρονόμετρου**

1. Ρυθμίστε την τάση του ιμάντα στη μέγιστη τάση.
2. Χρησιμοποιήστε ένα τετράγωνο.
3. Χαλαρώστε το παξιμάδι, ρυθμίστε το χρονόμετρο, σφίξτε το παξιμάδι.

### **Κλίση του τραπέζιου δίσκου λείανσης**

Το επάνω μέρος μπορεί να κλίση έως και 45 μοίρες. Χαλαρώστε το πόμολο, γείρετε την επιφάνεια του τραπέζιου και σφίξτε το πόμολο της επιφάνειας εργασίας.

Θα πρέπει να θυμόμαστε ότι μετά την κλίση της επιφάνειας εργασίας, θα πρέπει να κρατήσει απόσταση μερικών χιλιοστών από το δίσκο λείανσης.

Ρύθμιση της σωστής γωνίας της κορυφής του δίσκου λείανσης

Χρησιμοποιήστε ένα γωνιακό σίδερο για αυτή τη διαδικασία απλώνοντάς το στη λεπίδα από τη μία πλευρά και στην επιφάνεια του τραπέζιου από την άλλη.

### **Αντικατάσταση του ιμάντα λείανσης**

1. Χαλαρώστε το παξιμάδι.
2. Χαλαρώστε την τάση του ιμάντα όσο το δυνατόν περισσότερο. Αφαιρέστε την ταινία.
3. Τοποθετήστε μια νέα ζώνη.

4. Σφίξτε το πώμα.
5. Σφίξτε την τάση του ιμάντα όσο το δυνατόν περισσότερο. Ελέγξτε τη λειτουργία του ιμάντα.
6. Κεντράρετε τη ζώνη εάν χρειάζεται.

#### **Αντικατάσταση του τροχού λείανσης**

1. Αφαιρέστε το επάνω μέρος.
2. Αφαιρέστε το κάτω κάλυμμα.
3. Αφαιρέστε την παλιά λεπίδα. Καθαρίστε το δίσκο.
4. Συνδέστε μια νέα ταινία.
5. Επανατοποθετήστε το κάτω κάλυμμα και μετά τον πάγκο εργασίας.

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

- Η συσκευή δεν απαιτεί προηγμένη συντήρηση. Σε περίπτωση ελαττωμάτων ή δυσλειτουργίας, οι επισκευές πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις.
- Πριν από την πρώτη χρήση και κάθε 100 ώρες λειτουργίας, λιπάνετε όλα τα μέρη των αρμών (αν χρειάζεται, αφαιρέστε όλα τα ρινίσματα και τη σκόνη με μια βούρτσα πριν τη λίπανση).
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των αυτοκόλλητων ασφαλείας σας. Αντικαταστήστε τα αυτοκόλλητα εάν χρειάζεται.
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση της ταινίας και του οδηγού ταινίας.
- Η καλή τεχνική κατάσταση και οι σωστά ρυθμισμένοι κύλινδροι οδηγών εγγυώνται την ελεύθερη κίνηση του ιμάντα και την ακριβή λείανση.
- Αποθηκεύστε τη συσκευή σε κλειστό, ξηρό μέρος.
- Αφαιρέστε τα ρινίσματα, τα ρινίσματα και τη σκόνη μετά από κάθε εργασία.

#### **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**

##### **Πρόβλημα Πιθανή αιτία Λύση**

Η συσκευή σβήνει ή δεν ξεκινά · Ο διακόπτης ON/OFF είναι κατεστραμμένος

- Η συσκευή έχει αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος
  - Η συσκευή είναι υπερφορτωμένη
  - Χαλασμένος διακόπτης κυκλώματος ή ασφάλεια
  - Κατεστραμμένο καλώδιο
- τροφοδοσία · Ελέγξτε το διακόπτη λειτουργίας
- Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις ρεύματος
  - Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει και επαναφέρετε τη συσκευή κλείνοντας το διακόπτη λειτουργίας
  - Αντικαταστήστε την ασφάλεια ή επαναφέρετε τον διακόπτη
  - Αντικαταστήστε το καλώδιο τροφοδοσίας

Το μηχάνημα επιβραδύνει κατά τη λειτουργία · Υπερβολική δύναμη

συμπύεση στοιχείων στα υλικά

λειαντικό · Μειώστε τη δύναμη σύσφιξης των εξαρτημάτων έναντι

υλικά αποξεστικό

Μη ικανοποιητικό αποτέλεσμα εργασίας Λάθος (πολύ μικρό/πολύ μεγάλο) μέγεθος κόκκων των υλικών

λειαντικό · Χρησιμοποιήστε υλικά με το κατάλληλο μέγεθος κόκκου

Πολύ γρήγορη φθορά · Πολύ μικρό μέγεθος κόκκων των υλικών αποξεστικό

· Χρησιμοποιήστε υλικά με μεγαλύτερο μέγεθος κόκκου

Ακατάλληλη γωνία

λείανση Η γωνία είναι λάθος

προσαρμοσμένο · Ρυθμίστε τη γωνία

Ο τροχός δεν περιστρέφεται στην κεντρική θέση · Ο τροχός λείανσης είναι ακατάλληλος τοποθετημένο · Τοποθετήστε τη λεπίδα στην κεντρική θέση

Ο ιμάντας λείανσης φεύγει από το ρουλεμάν · Ο ιμάντας λείανσης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά · Τοποθετήστε τον ιμάντα

τροχός λείανσης στην κεντρική θέση

Το τεμάχιο εργασίας γίνεται πολύ ζεστό · Λειαντικά λερωμένα με βερνίκι

· Υπερβολική δύναμη

πίεση · Αλλάξτε το λειαντικό

· Μειώστε την πίεση