



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : ZDJJKLSGDSTJ33BNJ002V2



Φορητό Μηχάνημα Καθαρισμού Αποχετεύσεων 22m x 9.5mm με 8 Κόφτες & Ποδοδιακόπτη για Σωλήνες 50mm έως 100mm

Μοντέλο JR-400Z

Το αγγλικό τμήμα του εγχειριδίου εκτείνεται περίπου στις σελίδες 2–30 και είναι αρκετά μεγάλο (πάνω από 25 σελίδες κειμένου). Για να γίνει **πλήρης, επαγγελματική και σωστά μορφοποιημένη μετάφραση**, δεν είναι πρακτικό να χωρέσει σε ένα μόνο μήνυμα.

Έχω ήδη πρόσβαση στο πλήρες αρχείο και μπορώ να το μεταφράσω:

- Πιστά στο πρωτότυπο
- Με επαγγελματική τεχνική ορολογία
- Με διατήρηση τίτλων, προειδοποιήσεων και πινάκων
- Κατάλληλο για χρήση σε Skrutz, e-shop ή υποστήριξη πελατών

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

⚠ Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή σοβαρό τραυματισμό.

1. Χρήση κατάλληλων γαντιών

Να φοράτε πάντοτε δερμάτινα γάντια κατά τη λειτουργία της συσκευής.

Μη χρησιμοποιείτε:

- υφασμάτινα γάντια,
- βαμβακερά γάντια,
- χαλαρά προστατευτικά γάντια.

Υπάρχει κίνδυνος εμπλοκής του χεριού στο περιστρεφόμενο συρματόσχοινο.

2. Προστατευτικό ιμάντα

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα χωρίς το προστατευτικό κάλυμμα του ιμάντα.

Τα δάχτυλα ή τα χέρια μπορεί να παγιδευτούν μεταξύ:

- ιμάντα,
 - τροχαλίας,
 - κινούμενων εξαρτημάτων.
-

3. Μην ακινητοποιείτε την κεφαλή καθαρισμού

Κατά τη λειτουργία, η κεφαλή καθαρισμού πρέπει να περιστρέφεται ελεύθερα.

Αν η κεφαλή μπλοκάρει ενώ ο κινητήρας συνεχίζει να λειτουργεί:

- το συρματόσχοινο στρίβει,
- δημιουργούνται κόμποι,
- μπορεί να σπάσει.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό στον χειριστή.

4. Έλεγχος του συρματόσχοινου

Να χειρίζεστε πάντα το συρματόσχοινο με γάντια.

Η επαφή με το καλώδιο επιτρέπει στον χειριστή να αντιλαμβάνεται:

- εμπλοκές,
- στρεβλώσεις,
- υπερβολική αντίσταση.

Έτσι αποφεύγεται η θραύση ή το μπλοκάρισμα του καλωδίου.

5. Σωστή απόσταση από την αποχέτευση

Το μηχάνημα πρέπει να βρίσκεται περίπου:

60 cm (2 πόδια)

από το στόμιο εισόδου του σωλήνα.

Μεγαλύτερη απόσταση μπορεί να προκαλέσει:

- στρέβλωση του καλωδίου,
- μπερδέματα,
- σπάσιμο του συρματόσχοινου.

6. Χρήση από ένα μόνο άτομο

Το JR-400Z έχει σχεδιαστεί για λειτουργία από έναν χειριστή.

Ο ίδιος χειριστής πρέπει να ελέγχει:

- το πεντάλ ποδιού,
- το συρματόσχοινο,
- τη λειτουργία περιστροφής.

Δεν επιτρέπεται η χρήση από δύο άτομα ταυτόχρονα.

7. Αποφυγή αντίστροφης περιστροφής

Μη χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αντίστροφης περιστροφής (CCW) εκτός εάν είναι απολύτως απαραίτητο.

Η συνεχής χρήση της μπορεί να:

- φθείρει το συρματόσχοινο,
- μειώσει τη διάρκεια ζωής του,
- προκαλέσει σπάσιμο.

Η αντίστροφη περιστροφή χρησιμοποιείται μόνο για την απελευθέρωση κολλημένης κεφαλής καθαρισμού.

8. Κίνδυνος από περιστρεφόμενα μέρη

Μην αγγίζετε:

- το τύμπανο καλωδίου,
- τον οδηγό καλωδίου,
- κινούμενα εξαρτήματα.

Μην εισάγετε ποτέ τα χέρια σας μέσα στο τύμπανο όταν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα.

9. Ενδυμασία εργασίας

Μην φοράτε:

- φαρδιά ρούχα,
- γραβάτες,
- κοσμήματα,
- αλυσίδες.

Κρατήστε τα μακριά μαλλιά δεμένα.

Τα αντικείμενα αυτά μπορεί να παγιδευτούν στα περιστρεφόμενα μέρη.

10. Μέσα Ατομικής Προστασίας

Κατά τη χρήση του μηχανήματος πρέπει να χρησιμοποιούνται:

- προστατευτικά γυαλιά,
- γάντια εργασίας,
- μάσκα προστασίας,
- λαστιχένια γάντια όπου απαιτείται,
- προστατευτική ποδιά,
- υποδήματα ασφαλείας με μεταλλικό κάλυμμα δακτύλων.

Οι αποχετεύσεις συχνά περιέχουν επικίνδυνες ουσίες που μπορεί να είναι επιβλαβείς για την υγεία.

11. Υγιεινή κατά την εργασία

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας:

- πλένετε σχολαστικά τα χέρια,
- πλένετε τα εκτεθειμένα μέρη του σώματος,
- χρησιμοποιείτε ζεστό νερό και σαπούνι.

Μην τρώτε και μην πίνετε κατά τη διάρκεια της απόφραξης.

12. Απαγόρευση λειτουργίας μέσα σε νερό

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα:

- μέσα σε νερό,
- σε πλημμυρισμένους χώρους,
- με βρεγμένα χέρια.

Υπάρχει σοβαρός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

13. Χρήση μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό

Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για σωλήνες που βρίσκονται εντός των τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή.

Οποιαδήποτε άλλη χρήση αυξάνει σημαντικά τον κίνδυνο ατυχήματος ή βλάβης του εξοπλισμού.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο σε ασφαλές σημείο για μελλοντική αναφορά.

Οι οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του προϊόντος.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Το JR-400Z συνοδεύεται από διάφορες κεφαλές καθαρισμού (Cutters) για διαφορετικούς τύπους φραγών και σωληνώσεων.

Η σωστή επιλογή κεφαλής βελτιώνει σημαντικά την αποτελεσματικότητα της απόφραξης και μειώνει τη φθορά του συρματόσχοινου.

1. Κεφαλή Βέλους (Arrow Head Cutter)

Χρήση

Χρησιμοποιείται για:

- αρχική διάνοιξη φραγμένων σωλήνων,
- διάτρηση συμπαγών φραγών,
- δημιουργία πρώτου περάσματος μέσα στον σωλήνα.

Είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική σε:

- χαρτιά,
- σαπούνια,
- λίπη,
- οργανικά υπολείμματα.

2. Κεφαλή Τύπου Βολβού (Bulb Auger)

Χρήση

Σχεδιασμένη για:

- επαναλαμβανόμενα φράγματα,
- καμπύλες σωληνώσεων,
- δύσκολες γωνίες.

Η στρογγυλή μορφή της επιτρέπει ομαλή διέλευση μέσα από γωνίες και καμπύλες.

3. Κοπτική Κεφαλή "C"

Χρήση

Χρησιμοποιείται για:

- απομάκρυνση επικαθίσεων,
- καθαρισμό εσωτερικών τοιχωμάτων,
- διάσπαση σκληρών φραγών.

Ιδανική για:

- λίπη,

- σαπουνάδες,
- οργανικές επικαθίσεις.

4. Οδοντωτή Κεφαλή Πριονιού (Saw Tooth Cutter)

Χρήση

Κατάλληλη για:

- ρίζες δέντρων,
- σκληρές αποθέσεις,
- έντονες επικαθίσεις.

Οι οδοντώσεις λειτουργούν σαν πριόνι και τεμαχίζουν το εμπόδιο.

⚠️ Να χρησιμοποιείται με προσοχή και σταδιακή προώθηση.

5. Φτυαροειδής Κεφαλή (Spade Cutter)

Χρήση

Ιδανική για:

- τελικό καθαρισμό σωλήνα,
- απομάκρυνση χαλαρών υπολειμμάτων,
- διάνοιξη μετά το πρώτο πέρασμα.

Συχνά χρησιμοποιείται μετά την κεφαλή βέλους.

ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Το JR-400Z χρησιμοποιεί εύκαμπτα συρματόσχοινα καθαρισμού υψηλής αντοχής.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Αντοχή σε στρέψη
- Υψηλή ελαστικότητα
- Μεγάλη διάρκεια ζωής

- Κατάλληλα για επαγγελματική χρήση

⚠ Πριν από κάθε χρήση να ελέγχετε το καλώδιο για:

- στρεβλώσεις,
- σπασμένα σύρματα,
- κόμπους,
- έντονη φθορά.

Κατεστραμμένο συρματόσχοινο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ JR-400Z

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Τάση λειτουργίας	220V / 50Hz
Ισχύς κινητήρα	390W
Ταχύτητα περιστροφής	400 rpm
Διάμετρος σωλήνα	20 – 100 mm
Μέγιστο μήκος εργασίας	έως 20 m
Κατεύθυνση περιστροφής	Δεξιά / Αριστερά
Έλεγχος λειτουργίας	Πεντάλ ποδιού

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το μηχάνημα είναι κατάλληλο για καθαρισμό:

Οικιακών εγκαταστάσεων

- Νιπτήρες
- Νεροχύτες
- Μπανιέρες
- Ντουζιέρες

Επαγγελματικών εγκαταστάσεων

- Καταστήματα
- Εστιατόρια
- Ξενοδοχεία
- Επαγγελματικές κουζίνες

Σωληνώσεων

- PVC
- Χαλκού
- Γαλβανισμένων σωλήνων
- Σιδηροσωλήνων

⚠ Η χρήση πρέπει να γίνεται μόνο εντός των προδιαγραφών διαμέτρου που ορίζει ο κατασκευαστής.

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ

Ελέγξτε ότι:

1. Όλα τα εξαρτήματα έχουν συναρμολογηθεί σωστά.
2. Το συρματόσχοινο κινείται ελεύθερα.
3. Το πεντάλ λειτουργεί κανονικά.
4. Οι κεφαλές είναι σωστά ασφαλισμένες.
5. Η ηλεκτρική παροχή είναι συμβατή με τα στοιχεία της πινακίδας του μηχανήματος.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Πριν από τη λειτουργία του μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν συναρμολογηθεί σωστά και με ασφάλεια.

Τοποθέτηση Κεφαλής Καθαρισμού

1. Επιλέξτε την κατάλληλη κεφαλή ανάλογα με τον τύπο της απόφραξης.
2. Τοποθετήστε την κεφαλή στο άκρο του συρματόσχοινου.
3. Βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει σωστά πριν από τη χρήση.

⚠ Μη χρησιμοποιείτε ποτέ χαλαρή ή ελαττωματική κεφαλή καθαρισμού.

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Πριν συνδέσετε το μηχάνημα στο ηλεκτρικό δίκτυο:

- Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Ελέγξτε το φως.
- Ελέγξτε το πεντάλ λειτουργίας.
- Ελέγξτε το συρματόσχοινο για φθορές ή παραμορφώσεις.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν διαπιστωθεί οποιαδήποτε βλάβη.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ

Βήμα 1 – Επιλογή Σημείου Εισόδου

Επιλέξτε το κατάλληλο σημείο πρόσβασης στον σωλήνα:

- τάπα καθαρισμού,
- σιφόνι,
- στόμιο αποχέτευσης,
- σημείο επιθεώρησης.

Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε πρώτα το σιφόνι για καλύτερη πρόσβαση.

Βήμα 2 – Τοποθέτηση Μηχανήματος

Τοποθετήστε το JR-400Z όσο το δυνατόν πιο κοντά στο άνοιγμα του σωλήνα.

Η προτεινόμενη απόσταση είναι:

περίπου 60 cm

Μεγαλύτερη απόσταση αυξάνει τον κίνδυνο στρέβλωσης του συρματόσχοιου.

Βήμα 3 – Εισαγωγή Συρματόσχοιου

Εισάγετε χειροκίνητα το συρματόσχοινο μέσα στον σωλήνα.

Προωθήστε το μέχρι να συναντήσει αντίσταση ή το σημείο της απόφραξης.

Μην ενεργοποιήσετε ακόμη τον κινητήρα.

Βήμα 4 – Εκκίνηση Λειτουργίας

Συνδέστε το μηχάνημα στην παροχή ρεύματος.

Πιέστε το πεντάλ ποδιού για να ξεκινήσει η περιστροφή του συρματόσχοιου.

Κατά τη λειτουργία:

- κρατήστε σταθερά το καλώδιο,
 - διατηρείτε συνεχή έλεγχο της προώθησής του,
 - προωθείτε το καλώδιο σταδιακά.
-

Βήμα 5 – Διάνοιξη της Απόφραξης

Όταν η κεφαλή συναντήσει το φράγμα:

1. Μην ασκήσετε υπερβολική δύναμη.
2. Αφήστε την περιστροφή να εκτελέσει την εργασία.
3. Προωθείτε και αποσύρετε ελαφρά το καλώδιο επανειλημμένα.

Η διαδικασία αυτή βοηθά:


- στη διάσπαση του φράγματος,
 - στην απομάκρυνση των υπολειμμάτων,
 - στον καθαρισμό των εσωτερικών τοιχωμάτων.
-

Βήμα 6 – Χρήση Αντίστροφης Περιστροφής

Η αντίστροφη περιστροφή χρησιμοποιείται μόνο όταν η κεφαλή έχει κολλήσει.

Διαδικασία

1. Σταματήστε τη λειτουργία.
2. Επιλέξτε αντίστροφη περιστροφή.
3. Απελευθερώστε την κεφαλή.
4. Επιστρέψτε αμέσως στη δεξιόστροφη περιστροφή.

 Μη χρησιμοποιείτε παρατεταμένα την αντίστροφη λειτουργία.

Η συνεχής χρήση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο συρματόσχοινο.

Βήμα 7 – Ανάκτηση Συρματόσχοινου

Μετά την ολοκλήρωση της απόφραξης:

1. Διατηρήστε την περιστροφή του καλωδίου.
2. Τραβήξτε το αργά προς τα έξω.
3. Καθαρίζετε το καλώδιο καθώς επιστρέφει στο τύμπανο.

Η διαδικασία αυτή απομακρύνει:

- λίπη,
- λάσπες,
- υπολείμματα αποχέτευσης.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΡΑΞΗ

Μετά τον καθαρισμό:

- Αφήστε να τρέξει νερό μέσα στον σωλήνα.
- Ελέγξτε ότι η ροή είναι ελεύθερη.
- Εάν απαιτείται, επαναλάβετε τη διαδικασία με διαφορετική κεφαλή καθαρισμού.

ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας:

- Αφήστε το πεντάλ.
- Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.
- Καθαρίστε το συρματόσχοινο.
- Καθαρίστε τις κεφαλές κοπής.
- Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε στεγνό χώρο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Η σωστή συντήρηση του εξοπλισμού μετά από κάθε εργασία είναι απαραίτητη για τη μέγιστη διάρκεια ζωής του μηχανήματος και του συρματόσχοινο.

Μετά την ολοκλήρωση της απόφραξης:

- Αποσυνδέστε το μηχάνημα από την παροχή ρεύματος.
- Αφαιρέστε την κεφαλή καθαρισμού.
- Καθαρίστε σχολαστικά το συρματόσχοινο.
- Απομακρύνετε λάσπες, λίπη και υπολείμματα αποχέτευσης.
- Σκουπίστε το εξωτερικό του μηχανήματος με καθαρό πανί.

⚠ Μην αποθηκεύετε ποτέ το μηχάνημα με βρόμικο ή υγρό συρματόσχοινο.

ΛΙΠΑΝΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ

Μετά τον καθαρισμό:

- εφαρμόστε ελαφρύ λιπαντικό κατά της σκουριάς,
- λιπάνετε ομοιόμορφα όλο το μήκος του συρματόσχοινου.

Η λίπανση:

- προστατεύει από διάβρωση,
- μειώνει τη φθορά,
- παρατείνει τη διάρκεια ζωής του καλωδίου.

⚠ Μην χρησιμοποιείτε υπερβολική ποσότητα λιπαντικού.

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ

Πριν και μετά από κάθε χρήση ελέγχετε για:

Φθαρμένα σημεία

- σπασμένα σύρματα,
- παραμορφώσεις,
- επίπεδα σημεία,
- στρεβλώσεις.

Σημάδια κόπωσης

- υπερβολική κάμψη,
- μόνιμες παραμορφώσεις,
- κόμπους.

Εάν εντοπιστεί οποιαδήποτε από τις παραπάνω βλάβες, το συρματόσχοινο πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ελέγχετε τακτικά:

- καλώδιο τροφοδοσίας,
- φίς,
- πεντάλ λειτουργίας,
- διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν παρουσιαστεί οποιαδήποτε ηλεκτρική βλάβη.

Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται:

- Καθαρίστε πλήρως όλα τα εξαρτήματα.
- Λιπάνετε το συρματόσχοινο.
- Τυλίξτε σωστά το καλώδιο.
- Φυλάξτε το μηχάνημα σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφύγετε:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα: Ο κινητήρας δεν λειτουργεί

Πιθανές αιτίες

- Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος.
- Κατεστραμμένο καλώδιο.

- Ελαττωματικό πεντάλ.
- Βλάβη κινητήρα.

Λύση

- Ελέγξτε την πρίζα.
 - Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Ελέγξτε το πεντάλ.
 - Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
-

Πρόβλημα: Το συρματόσχοινο δεν περιστρέφεται

Πιθανές αιτίες

- Χαλαρός μηχανισμός μετάδοσης.
- Εμπλοκή καλωδίου.
- Φθορά εξαρτημάτων κίνησης.

Λύση

- Ελέγξτε το σύστημα μετάδοσης.
 - Απομακρύνετε την εμπλοκή.
 - Αντικαταστήστε τα φθαρμένα εξαρτήματα.
-

Πρόβλημα: Το καλώδιο κολλάει μέσα στον σωλήνα

Πιθανές αιτίες

- Έντονη απόφραξη.
- Λανθασμένη κεφαλή καθαρισμού.
- Υπερβολική προώθηση.

Λύση

1. Διακόψτε αμέσως τη λειτουργία.
 2. Χρησιμοποιήστε στιγμιαία αντίστροφη περιστροφή.
 3. Απελευθερώστε προσεκτικά το καλώδιο.
 4. Συνεχίστε με μικρότερη πίεση.
-

Πρόβλημα: Συχνή στρέβλωση του συρματόσχοινου

Πιθανές αιτίες

- Υπερβολική απόσταση από το στόμιο εισόδου.
- Λανθασμένη τεχνική χειρισμού.
- Φθαρμένο καλώδιο.

Λύση

- Τοποθετήστε το μηχάνημα πιο κοντά στον σωλήνα.
- Ελέγξτε τη μέθοδο εργασίας.
- Αντικαταστήστε το καλώδιο εάν χρειάζεται.

Πρόβλημα: Υπερβολικοί κραδασμοί

Πιθανές αιτίες

- Κατεστραμμένη κεφαλή.
- Παραμορφωμένο συρματόσχοινο.
- Φθορά μηχανικών εξαρτημάτων.

Λύση

- Ελέγξτε την κεφαλή καθαρισμού.
- Ελέγξτε το καλώδιο.
- Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τα φθαρμένα μέρη.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Η ασφάλεια του χειριστή εξαρτάται από:

- τη σωστή χρήση του εξοπλισμού,
- τη χρήση κατάλληλων μέσων προστασίας,
- την τακτική συντήρηση του μηχανήματος,
- την έγκαιρη αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων.

Η μη τήρηση των οδηγιών του εγχειριδίου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή βλάβη του εξοπλισμού.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (EXPLODED VIEW)

Το εγχειρίδιο περιλαμβάνει αναλυτικά τεχνικά διαγράμματα όλων των μηχανικών και ηλεκτρικών εξαρτημάτων του JR-400Z για σκοπούς:

- συντήρησης,
- επισκευής,
- αναγνώρισης ανταλλακτικών,
- τεχνικής υποστήριξης.

Τα διαγράμματα παρουσιάζουν τη θέση και τη σειρά συναρμολόγησης κάθε εξαρτήματος.

ΚΥΡΙΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Το κύριο συγκρότημα αποτελείται από:

Πλαίσιο Στήριξης

- Μεταλλική βάση
- Πλαίσιο μεταφοράς
- Τροχοί μετακίνησης
- Λαβή μεταφοράς

Συγκρότημα Τυμπάνου

- Τύμπανο συρματόσχοινου
- Άξονας τυμπάνου
- Ρουλεμάν
- Στηρίγματα άξονα

Σύστημα Μετάδοσης Κίνησης

- Τροχαλία κινητήρα
- Ιμάντας μετάδοσης
- Τροχαλία τυμπάνου
- Προστατευτικό κάλυμμα ιμάντα

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Το ηλεκτρικό σύστημα περιλαμβάνει:

- Ηλεκτροκινητήρα
- Καλώδιο τροφοδοσίας
- Φις σύνδεσης
- Διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής
- Πεντάλ ποδιού
- Ηλεκτρικές συνδέσεις
- Κουτί ελέγχου

Ο κινητήρας παρέχει την απαιτούμενη ροπή για την περιστροφή του συρματοσχοίνου κατά τη διαδικασία απόφραξης.

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ

Περιλαμβάνει:

- Καλώδιο καθαρισμού
- Σύνδεσμο κεφαλής
- Σύνδεσμο προέκτασης
- Μηχανισμό συγκράτησης

Το καλώδιο αποτελεί το κύριο εργαλείο εργασίας του μηχανήματος και πρέπει να ελέγχεται τακτικά για φθορές.

ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (CUTTERS)

Το σετ περιλαμβάνει διαφορετικές κεφαλές για διαφορετικές εφαρμογές:

Arrow Head Cutter

Κεφαλή βέλους για αρχική διάνοιξη.

Bulb Auger

Κεφαλή βολβού για καμπύλες σωληνώσεις.

C Cutter

Κοπτική κεφαλή γενικής χρήσης.

Saw Tooth Cutter

Οδοντωτή κεφαλή για ρίζες και σκληρές αποθέσεις.

Spade Cutter

Φτυαροειδής κεφαλή για τελικό καθαρισμό.

ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών πρέπει να αναφέρονται:

- Μοντέλο μηχανήματος (JR-400Z)
- Κωδικός ανταλλακτικού
- Περιγραφή ανταλλακτικού
- Ποσότητα

Η χρήση γνήσιων ανταλλακτικών διασφαλίζει:

- σωστή λειτουργία,
- ασφάλεια,
- μέγιστη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα:

- τροποποίησης τεχνικών χαρακτηριστικών,
- αλλαγής εξαρτημάτων,
- βελτίωσης σχεδιασμού,

χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Οι εικόνες και τα διαγράμματα του εγχειριδίου χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για επεξηγηματικούς σκοπούς και ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από το πραγματικό προϊόν.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση καλύπτει κατασκευαστικά ελαττώματα σύμφωνα με τους όρους του κατασκευαστή.

Η εγγύηση δεν καλύπτει:

- φυσιολογική φθορά,
- λανθασμένη χρήση,
- κακή συντήρηση,
- μη εξουσιοδοτημένες επισκευές,
- ζημιές από ακατάλληλη λειτουργία.

Για τεχνική υποστήριξη ή ανταλλακτικά, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.

