

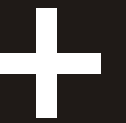
ΠΡΟΒΛΗΜΑ-ΔΙΑΓΝΩΣΗ-ΛΥΣΗ

οδηγός επίλυσης προβλημάτων για μάντες

βρείτε την αιτία



διαγνώστε έγκυρα



μάθετε να μετράτε



υπολογίστε με ακρίβεια

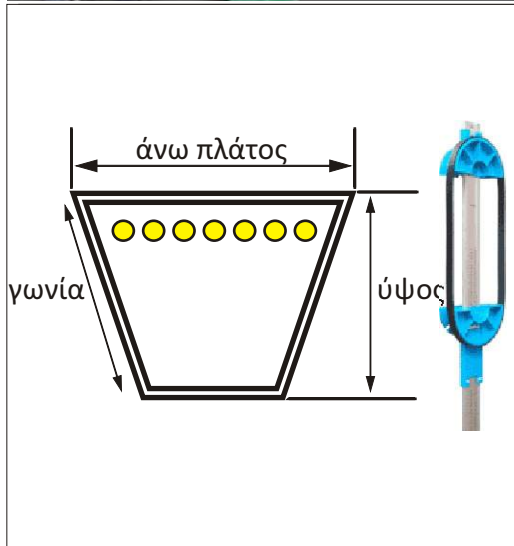


ΠΩΣ ΜΕΤΡΑΜΕ ?





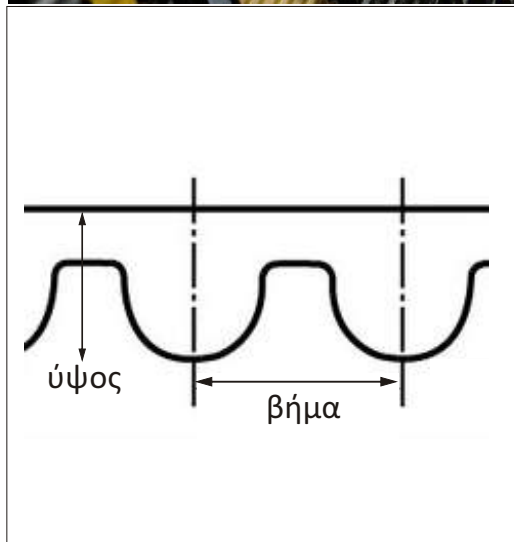
πως υπολογίζουμε την διάσταση του τραπεζοειδή ιμάντα



- 1.Μετράμε το άνω πλάτος του ιμάντα.
- 2.Μετράμε το ύψος του.
- 3.Μετράμε την εξωτερική(La) περίμετρο του.
- 4.Χρησιμοποιούμε τον ειδικό μετρητή ιμάντων.

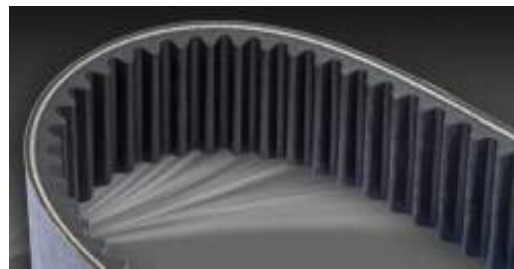


πως υπολογίζουμε την διάσταση του ιμάντα χρονισμού

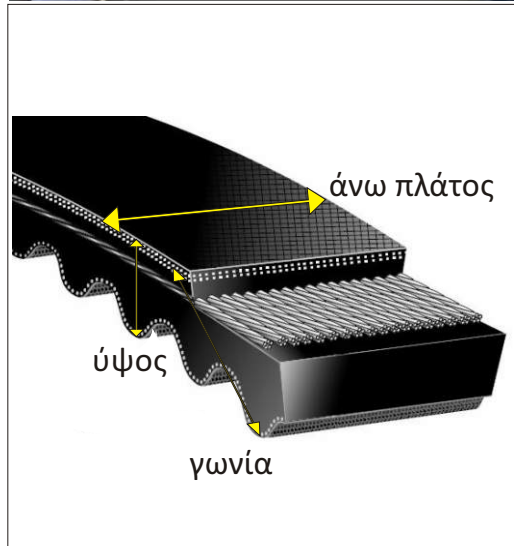


- 1.Μετράμε το πλάτος του ιμάντα.
- 2.Μετράμε πόσα δόντια έχει.
- 3.Μετράμε το βήμα,απο το κέντρο του του ενός δοντιού εως το κέντρο του άλλου.
- 4.Μετράμε το ύψος του.
- 5.Μετράμε την εξωτερική(La) περίμετρο του.
- 6.Προσδιορίζουμε αν είναι ελαστικός (χρώμα μαύρο),ή PU (χρώμα λευκό με ατσάλινα λινά) και εάν το δόντι είναι τετράγωνο η στρόγγυλο





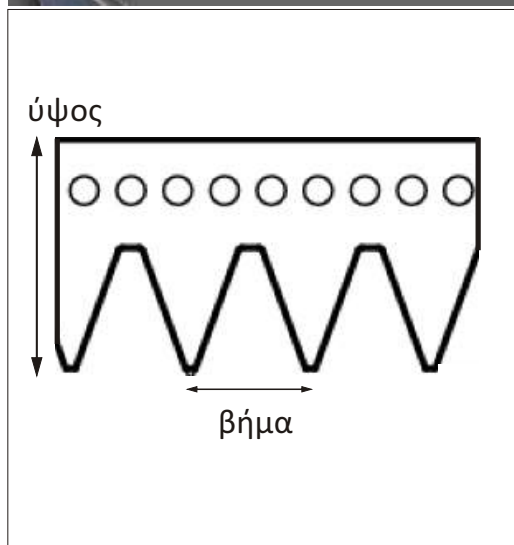
πως υπολογίζουμε την διάσταση του ιμάντα αυξομείωσης



- 1.Μετράμε το άνω πλάτος του ιμάντα.
- 2.Μετράμε το ύψος του.
- 3.Μετράμε την εξωτερική(La) περίμετρο του.



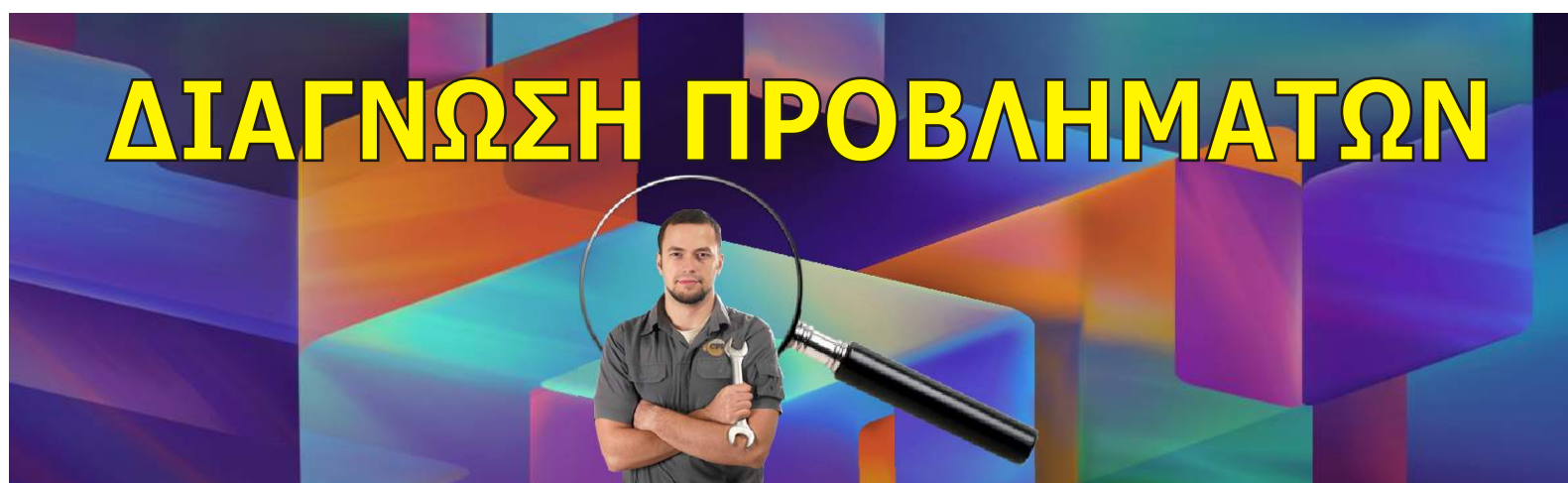
πως υπολογίζουμε την διάσταση του ριγωτού ιμάντα



- 1.Μετράμε το πλάτος του ιμάντα.
- 2.Μετράμε πόσες κορυφές έχει.
- 3.Μετράμε το βήμα,απο το κέντρο της μίας κορυφής εως το κέντρο της άλλης.
- 4.Μετράμε το ύψος του.
- 5.Μετράμε την εξωτερική(La) περίμετρο του.



ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ



2310 526385

ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΕΙΣ ΙΜΑΝΤΕΣ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ-ΔΙΑΓΝΩΣΗ



ΔΙΟΡΘΩΣΗ-ΛΥΣΗ

ΤΡΑΧΙΑ ΔΙΑΡΡΑΓΗ ΛΙΝΩΝ

- Διείσδυση ξένου σώματος
- Εμπλοκή τροχαλίας η ρουλεμάν
- Υπερβολικό αρχικό τέντωμα
- Εσφαλμένη αριχική τοποθέτηση
- Ανέβασμα στην τροχαλία με κατσαβίδι



- Ελεγχος συστήματος λειτουργίας
- Ελεγχος τροχαλίων η ρουλεμάν
- Ελεγχος τάνυσης
- Κατά την εφαρμογή μην βιάζεται την τοποθέτηση του ιμάντα

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΑΠΟ ΛΑΔΙΑ

- Διαρροές λαδιών-αντιψυκτικού στον χώρο της μηχανής επηρεάζουν σοβαρά την διάρκεια ζωής του ιμάντα



- Διορθώστε την αιτία

ΘΟΡΥΒΩΔΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Ανεπαρκής & χαμηλή τάνυση
- Παλαιότητα-παρατεταμένη χρήση



- Επαρκές τέντωμα του ιμάντα
- Αλλαγή ιμάντα

ΦΘΟΡΑ ΒΑΣΗΣ

- Υπερβολικό αρχικό τέντωμα
- Παλαιότητα-παρατεταμένη χρήση



- Επαρκές τέντωμα του ιμάντα
- Ελεγχος βιδών τεντωτήρα
- Αλλαγή τροχαλίων

ΡΩΓΜΕΣ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΗ

- Υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες
- Υπερβολικά χαμηλές θερμοκρασίες
- Ελεγχος τεντωτήρα (όπου υπάρχει)



- Διορθώστε την αιτία

ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΗ ΦΘΟΡΑ

- Κακή ευθυγράμμιση τροχαλίων



- Ευθυγράμμιση τροχαλίων
- Αλλαγή τροχαλίων



ΤΙΜΙΝΓ ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ-ΔΙΑΓΝΩΣΗ



ΔΙΟΡΘΩΣΗ-ΛΥΣΗ

ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΡΑΓΗ

- Διείσδυση ξένου σώματος
- Εμπλοκή τροχαλίας η ρουλεμάν
- Υπερβολικό αρχικό τέντωμα
- Επαφή με έλαια η καύσιμα
- Τσάκιση πριν την τοποθέτηση



- Ελεγχος συστήματος λειτουργίας
- Ελεγχος τροχαλίων η ρουλεμάν
- Ελεγχος τάνυσης

ΤΡΑΧΙΑ ΔΙΑΡΡΑΓΗ ΛΙΝΩΝ

- Εσφαλμένη αρχική τοποθέτηση
- Χρήση ακατάλληλων εργαλείων
- Ανέβασμα στην τροχαλία με κατσαβίδι
- Υπερβολικό αρχικό τέντωμα
- Τσάκιση πριν την τοποθέτηση



- Κατά την εφαρμογή μην βιάζεται την τοποθέτηση του ιμάντα

ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗ ΔΟΝΤΙΩΝ

- Ανεπαρκής & χαμηλή τάνυση
- Απώλεια αρχικής τάνυσης
- Διείσδυση ξένου σώματος
- Εμπλοκή τροχαλίας η τεντωτήρα



- Επαρκές τέντωμα του ιμάντα
- Ελεγχος βιδών τεντωτήρα

ΦΘΟΡΑ ΒΑΣΗΣ ΔΟΝΤΙΟΥ

- Υπερβολικό αρχικό τέντωμα
- Φθαρμένες τροχαλίες



- Επαρκές τέντωμα του ιμάντα
- Ελεγχος βιδών τεντωτήρα
- Αλλαγή τροχαλιών

ΡΩΓΜΕΣ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΗ

- Υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες
- Υπερβολικά χαμηλές θερμοκρασίες
- Ελαττωματικός τεντωτήρας
- Διείσδυση ξένου σώματος



- Διορθώστε την αιτία

ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΗ ΦΘΟΡΑ

- Κακή ευθυγράμμιση τροχαλιών



- Ευθυγράμμιση τροχαλιών
- Αλλαγή τροχαλιών



POLY-V ΡΙΓΩΤΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ

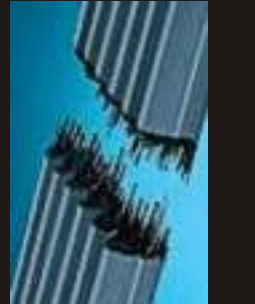
ΠΡΟΒΛΗΜΑ-ΔΙΑΓΝΩΣΗ



ΔΙΟΡΘΩΣΗ-ΛΥΣΗ

ΤΡΑΧΙΑ ΔΙΑΡΡΑΓΗ ΛΙΝΩΝ

- Διείσδυση ξένου σώματος
- Εμπλοκή τροχαλίας η ρουλεμάν τεντ.
- Υπερβολικό αρχικό τέντωμα
- Εσφαλμένη αριχική τοποθέτηση
- Ανέβασμα στην τροχαλία με κατσαβίδι



- Ελεγχος συστήματος λειτουργίας
- Ελεγχος τροχαλίων η ρουλεμάν τεντ.
- Ελεγχος τάνυσης
- Κατά την εφαρμογή μην βιάζεται την τοποθέτηση του ιμάντα

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΑΠΟ ΛΑΔΙΑ

- Διαρροές λαδιών-αντιψυκτικού στον χώρο της μηχανής επηρεάζουν σοβαρά την διάρκεια ζωής του ιμάντα



- Διορθώστε την αιτία

ΘΟΡΥΒΩΔΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Ανεπαρκής & χαμηλή τάνυση
- Παλαιότητα-παρατεταμένη χρήση
- Εναπόθεση υπολειμάτων παλαιού ιμάντα στο βάθος της τροχαλίας
- Ανεπαρκής ευθυγράμμιση τροχαλιών



- Επαρκές τέντωμα του ιμάντα
- Αλλαγή ιμάντα
- Καθαρισμός τροχαλιών

ΦΘΟΡΑ ΒΑΣΗΣ ΡΙΓΩΝ

- Υπερβολικό αρχικό τέντωμα
- Παλαιότητα-παρατεταμένη χρήση
- Φθορά στα αυλάκια των τροχαλιών
- Εναπόθεση υπολειμάτων παλαιού ιμάντα στο βάθος της τροχαλίας



- Επαρκές τέντωμα του ιμάντα
- Αλλαγή τροχαλιών
- Καθαρισμός τροχαλιών

ΡΩΓΜΕΣ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΗ

- Υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες
- Υπερβολικά χαμηλές θερμοκρασίες
- Ελαττωματικός τεντωτήρας
- Διείσδυση ξένου σώματος



- Διορθώστε την αιτία

ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΗ ΦΘΟΡΑ

- Κακή ευθυγράμμιση τροχαλιών



- Ευθυγράμμιση τροχαλιών
- Αλλαγή τροχαλιών





επισκεφθείτε μας

Μοναστηρίου 140 & Βάρναλη 2, Τ.Κ.546 28, Θεσσαλονίκη

είμαστε ανοιχτά

Δευτέρα έως Παρασκευή 08.00 – 16.00

Σάββατο 09.30 – 11.30

Κυριακή 09.30 – 11.30

καλέστε μας στο

2310 52 63 85 - 2310 52 19 21- fax 2310 51 42 88

email us

info@voukalis.gr [πωλήσεις]

sales@voukalis.gr [πωλήσεις]

bn@voukalis.gr [πωλήσεις]

pn@voukalis.gr [υποστήριξη προϊόντων]

web & social media

επισκεφθείτε την σελίδα μας στο internet και συνδεθείτε μαζί μας στο facebook & στα άλλα μέσα μαζικής δικτύωσης



www.voukalis.gr



voukalis power
transmission



voukalis a.&co.



voukalis a.& co.



voukalis a.& co.



panosvoukalis
voukalis vasilios



Instagram
voukalis power
transmission