



## Πρόκληση Πελάτη

**Τόπος:** ΗΠΑ

**Εφαρμογή:** Κέντρο παραγωγής & διανομής προϊόντων φροντίδας κατοικίδιων.

**Πρόβλημα:** Το συγκεκριμένο εργοστάσιο αντιμετώπιζε ανεπάρκεια στην παραγωγή εργασίας λόγω της ανάγκης χειροκίνητης λίπανσης του εξοπλισμού. Με πάνω από 280 σημεία λίπανσης σε ένα εξαιρετικά σκονισμένο και μεγάλο κέντρο παραγωγής, η συντήρηση κατανάλωνε πάνω από 40 ώρες κάθε εβδομάδα, με αποτέλεσμα το μηνιαίο κόστος εργασίας να ξεπερνά τα 5.700 €.

**Απαιτήσεις πελατών:** Μείωση του χρόνου που δαπανάται για εργασίες λίπανση και αφίερση αυτού του χρόνου σε άλλες εργασίες συντήρησης.

**Προϊόν σε χρήση:** Χειροκίνητη λίπανση

## Προτάσεις της NTN

Η ομάδα της NTN αναγνώρισε τους λιπαντήρες ενός σημείου Drive ως την ιδανική λύση για τη μείωση του χρόνου συντήρησης των μηχανημάτων. Αυτό το εργαλείο παρέχει αυτόματα τη βέλτιστη ποσότητα γράσου για μέγιστη απόδοση των ρουλεμάν. Τα ανταλλακτικά αντικατάστασης γράσου χρειάζονται μόνο κάθε 6 μήνες.

## Αποτελέσματα

Μετά την εγκατάσταση στο εργοστάσιο, ο χρόνος που εξοικονομήθηκε από τη λύση της NTN αποτιμήθηκε σε 51.996 ευρώ ετησίως. Η χρήση των λιπαντήρων ενός σημείου επέτρεψε στο εργοστάσιο να απελευθερώσει πόρους και προσωπικό που αρχικά είχαν διατεθεί για τη συντήρηση της λίπανσης και να τους κατευθύνει σε άλλες πιο τεχνικές και κρίσιμες λειτουργίες, ενώ παράλληλα βελτίωσε την ασφάλεια και την αποδοτικότητα του εργοστασίου.



**ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ  
ΜΕ SNR DRIVE  
BOOSTER**

έως  
**€51,996**  
ανά έτος

**ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

**€67,116**

**ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ**

**- €15,120**

**ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ  
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ**

**€51,996**

Το παρόν έγγραφο αποτελεί αποκλειστική ιδιοκτησία. Η ολική ή μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της NTN Europe απαγορεύεται αυστηρά. Είναι δυνατόν να διεξαχθούν νομικές ενέργειες προς οποιονδήποτε παραβιάσει τους όρους της παρούσας παραγράφου. Η NTN Europe δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε σφάλματα ή παραλείψεις που περιέχονται στο παρόν έγγραφο παρά την προσοχή που δόθηκε κατά τη συγγραφή του. Λόγω της πολιτικής μας για περαιτέρω έρευνα και ανάπτυξη, διατηρούμε το δικαίωμα να πραγματοποιούμε αλλαγές απροειδοποίητα σε όλα τα προϊόντα μας ή σε μέρος αυτών καθώς και στις προδιαγραφές που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο. © NTN Europe, international copyright 2025.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy  
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15

[www.ntn-europe.com](http://www.ntn-europe.com)