Technical Instruction

Οδηγίες τοποθέτησης σετ ρουλεμάν τροχού

Γενική οδηγία

- Τα μεταχειρισμένα ρουλεμάν τροχού δεν πρέπει να επανατοποθετηθούν. Μοναδική εξαίρεση: κωνικά ρουλεμάν κυλίνδρων. Αυτά πρέπει να καθαρίζονται και να λιπαίνονται εκ νέου πριν από την επανατοποθέτηση.
- Αντικαταστήστε όλα τα μικρά εξαρτήματα, όπως βίδες, που περιλαμβάνονται στα κιτ ρουλεμάν τροχού Continental.
- Φροντίστε για ένα καθαρό και επαγγελματικό περιβάλλον εργασίας κατά τη διάρκεια των επισκευών
- Μην ασκείτε δύναμη στο ρουλεμάν κατά την τοποθέτηση
- Μην τοποθετείτε ποτέ ρουλεμάν τροχών που έχουν πέσει κάτω, ακόμα κι αν δεν είναι ορατή η ζημιά. Η εσωτερική κατασκευή είναι εξαιρετικά ευαίσθητη και μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Τα ρουλεμάν τροχού με ενσωματωμένο αισθητήρα, π.χ. Β. για ABS, δεν πρέπει να τοποθετούνται κοντά σε μαγνήτη
- Ελέγξτε την έδρα του ρουλεμάν αφού προηγουμένως αφαιρέσετε το παλιό ρουλεμάν. Οι λεκέδες ή οι φθαρμένες επιφάνειες αποτελούν ενδείξεις για οβάλ παραμόρφωση. Σ' αυτήν την περίπτωση, θα πρέπει να ελεγχθεί ή, εάν χρειάζεται, να αντικατασταθεί η άρθρωση του τιμονιού.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή για οδηγίες καθαρισμού.
- Εάν συνιστάται από τον κατασκευαστή του οχήματος: Χρησιμοποιήστε ειδικά εργαλεία για την τοποθέτηση
- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένο γράσο υψηλής ποιότητας (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή οχήματος)
- Μην στηρίζετε το όχημα στους τροχούς του εάν δεν έχετε σφίξει το κεντρικό παξιμάδι/μπουλόνι
- Μην τοποθετείτε ποτέ το ρουλεμάν τροχού στην πλευρά της γεννήτριας παλμών
- Σφίξτε όλες τις βίδες και τα παξιμάδια σύμφωνα με τη ροπή σύσφιξης που προβλέπει ο κατασκευαστής του οχήματος.
- Πραγματοποιήστε επισκευές σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του οχήματος
- Για οχήματα με κωδικοποιητή πολλαπλών πόλων: Χρησιμοποιήστε την κάρτα ανιχνευτή Continental/ATE

Πιθανές εικόνες ζημιών

Πιθανές αιτίες ζημιών στο ρουλεμάν τροχού

1. Κακή ποιότητα υλικού
2. Σφάλματα κατά την τοποθέτηση (αυξημένη ροπή, μη χρήση ειδικών εργαλείων)
3. Εξωτερικές επιδράσεις (νερό, αλάτι, υγρασία)
4. Κατάσταση δρόμου: χτυπήματα τόσο σε κατακόρυφη όσο και σε οριζόντια κατεύθυνση
5. Διαμόρφωση οχήματος, αντικατάσταση ζαντών, αποστατών τροχών κ.λπ.

ContiTech Antriebssysteme GmbH
Philipsbornstraße 1, D-30165 Hannover
Techn. Hotline +49 (0)511 938-5178
aam@continental.com
www.continental-engineparts.com

Το περιεχόμενο του παρόντος εντύπου δεν είναι δεσμευτικό και εξυπηρετεί αποκλειστικά ενημερωτικούς σκοπούς. Η ContiTech AG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε σχέση με το παρόν έντυπο. Αποκλείεται κάθε ευθύνη άμεσης ή έμμεσης ζημίας, αποζημίωσης και παρεπόμενης ζημίας παντός τύπου και για οποιαδήποτε αιτία που ενδέχεται να προκύψει από τη χρήση των πληροφοριών του παρόντος εντύπου στο βαθμό που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία. © 2024 by ContiTech AG, Ανόβερο. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Technical Instruction

Παραδείγματα

Εικόνα ζημιάς 1: Διάβρωση

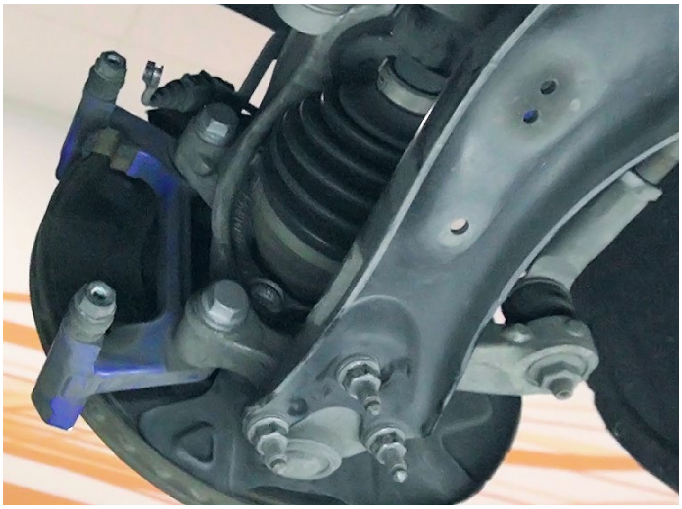


Οι αστοχίες των ρουλεμάν κύλισης οφείλονται συχνά σε είσοδο υγρασίας.

Επιπτώσεις: Διάβρωση, υπερθέρμανση των ρουλεμάν, γράσο ρουλεμάν λερωμένο από την υγρασία

Αντιμετώπιση:
- Ελέγξτε τη λειτουργία των εξαρτημάτων του άξονα
- Αποφύγετε την υπερβολική υγρασία κατά τον καθαρισμό,
- Τηρείτε τις υποδείξεις του κατασκευαστή!
- Φροντίστε για καθαριότητα κατά τη λίπανση με το χέρι
- Μην χρησιμοποιείτε λερωμένα γράσα, τηρείτε τις υποδείξεις του κατασκευαστή
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν λερωθεί τα γειτονικά εξαρτήματα.

Εικόνα ζημιάς 2: Ελαττωματικά εξαρτήματα άξονα



Πιθανές αιτίες: Ακρίβεια συναρμογής, οβάλ παραμόρφωση των εξαρτημάτων του άξονα

Επιπτώσεις: κακή εφαρμογή των ρουλεμάν, είσοδος υγρασίας, θόρυβοι

Αντιμετώπιση:
- Ελέγξτε τη λειτουργία των εξαρτημάτων του άξονα
- Ελέγξτε την υποδοχή πλήμνης τροχού

Υποδείξεις



Αποφυγή χτυπημάτων στο ρουλεμάν τροχού



Χρήση ειδικών εργαλείων



Τήρηση των υποδείξεων του κατασκευαστή



Εάν απαιτείται, χρήση του προβλεπόμενου γράσου

ContiTech Antriebssysteme GmbH
Philipsbornstraße 1, D-30165 Hannover
Techn. Hotline +49 (0)511 938-5178
aam@continental.com
www.continental-engineparts.com

Το περιεχόμενο του παρόντος εντύπου δεν είναι δεσμευτικό και εξυπηρετεί αποκλειστικά ενημερωτικούς σκοπούς. Η ContiTech AG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε σχέση με το παρόν έντυπο. Αποκλείεται κάθε ευθύνη άμεσης ή έμμεσης ζημίας, αποζημίωσης και παρεπόμενης ζημίας παντός τύπου και για οποιαδήποτε αιτία που ενδέχεται να προκύψει από τη χρήση των πληροφοριών του παρόντος εντύπου στο βαθμό που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία. © 2024 by ContiTech AG, Ανόβερο. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.