

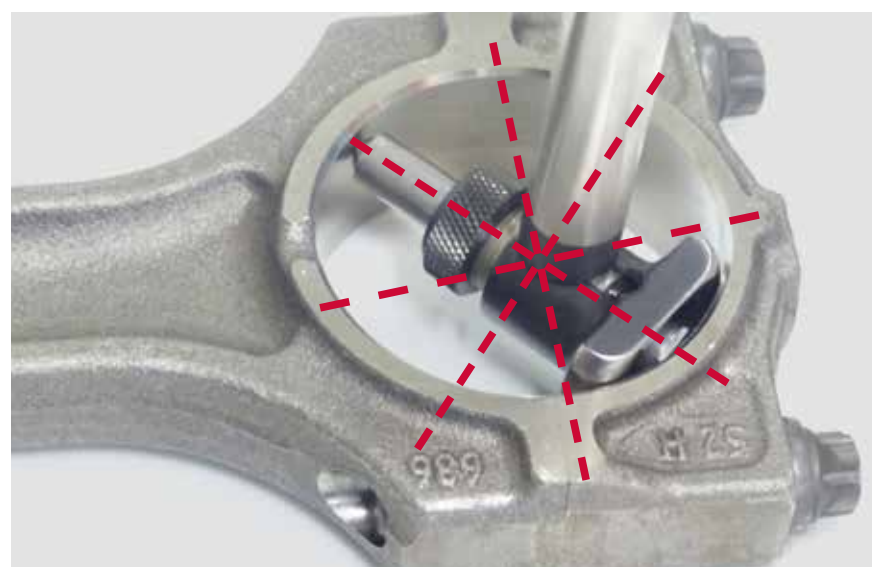
Συναρμολόγηση εδράνων



1. Εξαγωγή

- Σημειώστε την κατεύθυνση τοποθέτησης και τη θέση επάνω στα κουζινέτα, στα καβαλέτα μπιέλας, στα κεντρικά καβαλέτα και σε λοιπά μέρη.
- Οι χτυπημένες μπιέλες δεν επιτρέπεται να αντιμετωπίζονται μεταξύ τους ή να συστρέφονται. Αυτές αναγνωρίζονται από τη χονδροειδή δομή των χτυπημένων επιφανειών.

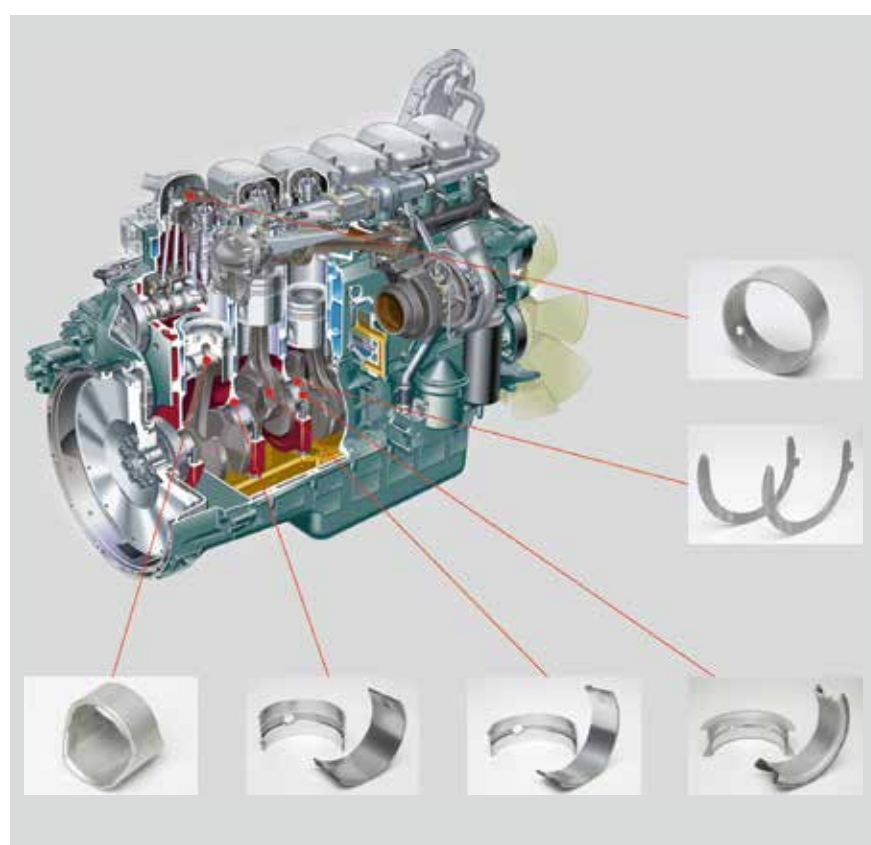
- Λύστε τη βιδωτή σύνδεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή - διαφορετικά μπορεί να προκύψει παραμόρφωση των εδράσεων.
- Αφαιρέστε το έμβολο μαζί με την μπιέλα - Λεπτομέρειες σχετικά στην ενότητα „ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΜΒΟΛΟΥ“ και „ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΠΙΕΛΑΣ“.
- Πίστετε και βγάλτε τα φθαρμένα ή χαλασμένα δαχτυλίδια μπιέλας.



2. Έλεγχος

- Εάν τοποθετηθούν ξανά μεταχειρισμένα εξαρτήματα, τότε πρέπει να ελέγχεται η ακρίβεια διαστάσεων όλων των μεμονωμένων εξαρτημάτων.
- Ελέγξτε την μπιέλα για ζημιές και παραμόρφωση - Λεπτομέρειες σχετικά στην ενότητα „ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΠΙΕΛΑΣ“
- Μετρήστε τη διάμετρο της μεγάλης κεφαλής μπιέλας χωρίς κουζινέτα σε συναρμολογημένη κατάσταση.

- Ελέγξτε εάν είναι κυκλική ή οβάλ με τρεις διαδοχικές μετρήσεις.
- Ελέγξτε το στροφαλοφόρο για ομαλή λειτουργία και κυλινδρική.
- Εάν ο στροφαλοφόρος έχει υποστεί περαιτέρω κατεργασία, τότε πρέπει να χρησιμοποιηθούν κουζινέτα των αντίστοιχων βαθμίδων κατώτερων διαστάσεων.
- Οι οπές λαδιού πρέπει να είναι καθαρές χωρίς γρέζα και υπολείμματα.
- Πριν από τη συναρμολόγηση: Να συγκρίνετε τα παλιά και τα νέα κουζινέτα.



3. Συναρμολόγηση

- Πριν από τη συναρμολόγηση να προσέξετε τα σημάδια τοποθέτησης.
- Εάν πρόκειται να τοποθετηθούν καινούργια δαχτυλίδια μπιέλας ή πείρων εμβόλων, τότε αυτά πρέπει να πιεστούν μέσα προσεκτικά.
- Για να εξασφαλιστεί η τήρηση των διαστάσεων και η κυκλικότητα πρέπει στη συνέχεια τα νέα δαχτυλίδια να υποστούν διάτρηση ακριβείας.
- Προσέξετε τα σημάδια τοποθέτησης.
- Καθαρίστε πολύ καλά και λαδώστε τα εξαρτήματα.
- Προσέξετε την ακριβή θέση των οπών λαδιού των κουζινέτων - σε περίπτωση λάθος συναρμολόγησης θα διακοπεί η παροχή λαδιού και επαπειλούνται σοβαρές επακόλουθες ζημιές.

- Κουζινέτα υπάρχουν σε διάφορες εκδόσεις: Κουζινέτα συμπαγή, από δύο και από τρία υλικά.
- Τα κουζινέτα 3 στρώσεων διατίθενται επιπλέον ως λεγόμενα κουζινέτα καθοδικού διασκορπισμού - αναγνωρίζονται από την επιγραφή στην εξωτερική πλευρά.
- Τα κουζινέτα καθοδικού διασκορπισμού έχουν μία ορισμένη θέση τοποθέτησης: στην μπιέλα στο επάνω μισό και κεντρικό έδρανο στο κάτω μισό. Αυτές οι θέσεις συναρμολόγησης αντιστοιχούν στη ροή ισχύος από το έμβολο στο στροφαλοφόρο.
- Ελέγξτε την αξονική ανοχή του στροφαλοφόρου σε συναρμολογημένη κατάσταση.
- Σημαντικό! Τα κουζινέτα δεν επιδέχονται κατεργασία εκ των υστέρων. Εξαιρούνται τα δαχτυλίδια μπιέλας και πείρων εμβόλων.

mahle-aftermarket.com

MAHLE