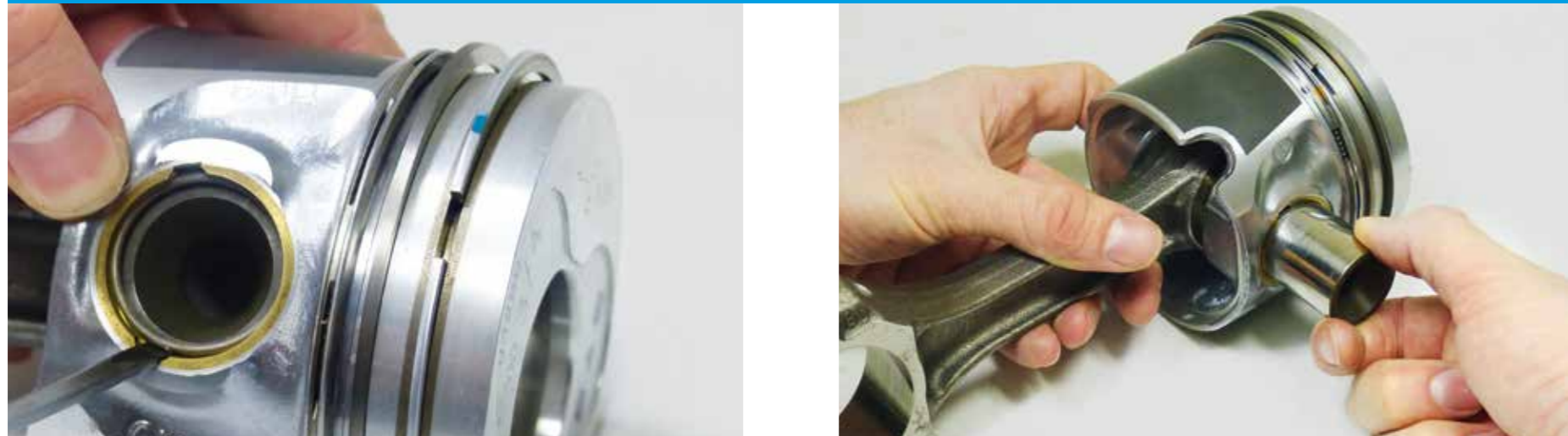


Συναρμολόγηση μπιέλας

Χαλαρός πείρος



1. Εξαγωγή

- Αφαιρέστε τα δαχτυλίδια ασφάλισης του πάτου εμβόλου με το αντίστοιχο εργαλείο.
- Κατόπιν πιέστε τον πείρο έξω από την οπή της πλήμνης - να μην πάθει ζημιά ο πείρος.
- Μη χρησιμοποιείτε ξανά τις παλιές ασφάλειες.

Μπιέλα σύσφιγξης



1. Εξαγωγή

- Ο πείρος εμβόλου πρέπει να εκπιεστεί.
- Η έδραση συστολής μεταξύ μπιέλας και πείρου δε μπορεί να λυθεί με θέρμανση επειδή και τα δύο τμήματα διαστέλλονται το ίδιο.
- Εκπιέστε τον πείρο με ένα ζουμπά από το έμβολο - το έμβολο εδώ βρίσκεται επάνω σε ένα κατάλληλο διαμορφωμένο υπόστρωμα.
- Η εκπίεση μπορεί να παραμορφώσει το έμβολο - γι αυτό κατόπιν να αντικαταστήσετε το έμβολο.

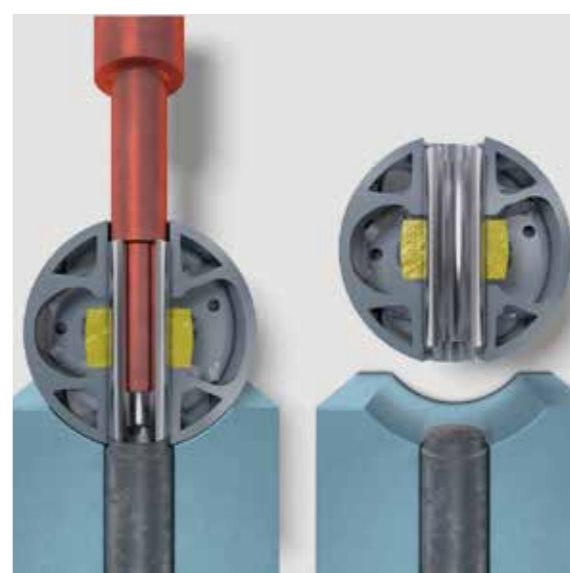
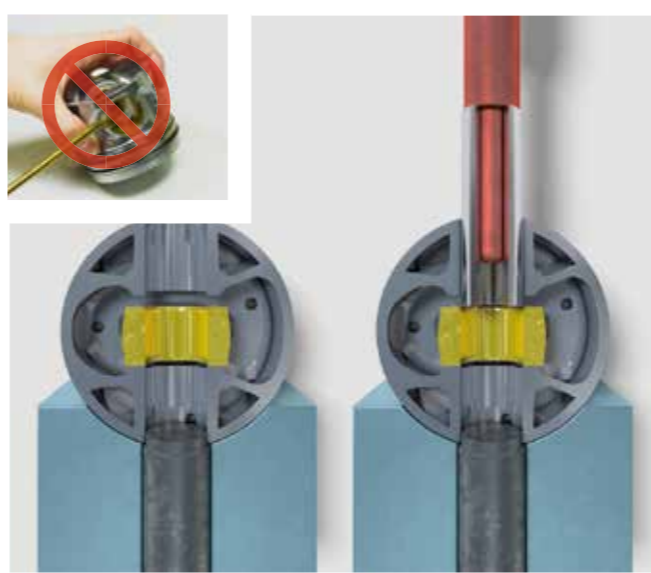


2. Έλεγχος

- Ελέγξτε τον πείρο εμβόλου και την μπιέλα για πιθανές ζημιές και παραμορφώσεις.
- Σε μεταχειρισμένο πείρο να ελέγξετε την τήρηση των διαστάσεων.
- Ελέγξτε τη στρογγυλότητα της μεγάλης και της μικρής κεφαλής μπιέλας.
- φθαρμένα, ή χαλασμένα δαχτυλίδια μπιέλας πρέπει να αντικαθίστανται - λεπτομέρειες σχετικά στην ενότητα „ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΔΡΑΝΩΝ”.

2. Έλεγχος

- Η εκπίεση μπορεί να προκαλέσει ζημιές – γι' αυτό να χρησιμοποιείτε πάντα καινούργιους πείρους εμβόλου.
- Να συγκρίνετε τον παλαιό και το νέο πείρο.
- Ελέγξτε την μπιέλα για ζημιές και παραμόρφωση.
- Ελέγξτε τη στρογγυλότητα της μεγάλης και της μικρής κεφαλής μπιέλας.



3. Συναρμολόγηση

- Προσέξτε τα σημάδια τοποθέτησης πριν από τη συναρμολόγηση.
- Καθαρίστε πολύ καλά όλα τα τμήματα και λαδώστε με μεγάλη ποσότητα λαδιού- πείρο, οπή πλήμνης και μικρή κεφαλή μπιέλας, με καθαρό λάδι.
- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε νέες ασφάλειες πείρων και να τις συναρμολογείτε με κατάλληλο εργαλείο.
- Να αποφεύγετε την υπερβολική παραμόρφωση των ασφαλειών.
- Ελέγξτε την ολοκληρωμένη θέση των δαχτυλιδιών ασφάλισης μέσα στις αυλακιές.
- Το άκρο πρέπει να βρίσκεται στην κατεύθυνση διαδρομής του εμβόλου - θέση 12 ή 6 η ώρα.
- Ο πείρος πρέπει να έχει αξονικά αισθητή ανοχή.

3. Συναρμολόγηση

- Προσέξτε τα σημάδια τοποθέτησης πριν από τη συναρμολόγηση.
- Καθαρίστε πολύ καλά όλα τα τμήματα, αλλά μην λαδώσετε ακόμα, διαφορετικά θα υπάρξει σχηματισμός επικαθίσεων υπολειμμάτων λαδιού.
- Να θερμάνετε τη μπιέλα στο φούρνο στους 250 έως το πολύ 300 °C.
- Προσοχή! Η θέρμανση με ανοιχτή φλόγα μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια συνοχής εξαιτίας της ανόπτησης.
- Αν χρειαστεί θα πρέπει να κρύνετε συμπληρωματικά τον πείρο του εμβόλου.
- Για την εφαρμογή του πείρου να χρησιμοποιήσετε ένα κατάλληλο διαμορφωμένο υπόστρωμα και έναν κατάλληλο ζουμπά.
- Πρέπει να προσέξετε με ακρίβεια το μήκος του ζουμπά!
- Πιέστε τον πείρο μέσα στην τερματική θέση γρήγορα με μία κίνηση.
- Κατά τη διάρκεια του κρύνματος μη μετακινήσετε την μπιέλα και τον πείρο. Η κίνηση μεμονωμένων τμημάτων σε θερμή κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε φθορές.
- Να λαδώσετε προσεκτικά όλα τα τμήματα αφού κρυνθούν.
- Ελέγξτε τέλος την ελεύθερη κίνηση του εμβόλου και του πείρου.

mahle-aftermarket.com

MAHLE