

11. Κεντράρισμα εξωτερικού ρουλεμάν

Προσοχή στη φορά τοποθέτησης!
Τα ρουλεμάν φέρει τον χαρακτηρισμό "Outboard" = τοποθέτηση στην εξωτερική πλευρά με φορά προς επάνω.
Ελέγξτε την τοιμούχα εάν βρίσκεται στην σωστή θέση (βλέπε βέλος).



12. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο συναρμολόγησης που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία (πλαστικός δίσκος που αναγράφει: "Pressing Tool only"). Μέγιστη δύναμη 60KN.

Προσοχή:
Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε έναν μεταλλικό δίσκο (βλέπε βέλος) μεταξύ της πρέσας και του εργαλείου συναρμολόγησης. Απαγορεύεται η τοποθέτηση των ρουλεμάν με το σφυρί.



13. Τοποθετήστε την ασφάλεια με μια πλαστική σφήνα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Προσοχή:
Η ασφάλεια θα πρέπει να κουμπώσει κάνοντας τον χαρακτηριστικό ήχο "κλικ". Μόνο τότε τα δύο μέρη του προρουθμισμένου ζεύγους ρουλεμάν θα έχουν συνδεθεί το ένα με το άλλο.



14. Ελέγξτε ότι η ασφάλεια έχει τοποθετηθεί σωστά.

Υπόδειξη:
Εάν η ασφάλεια έχει τοποθετηθεί σωστά τότε αυτή μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα στην για αυτή προβλεπόμενη αυλάκωση.



15. Τοποθετήστε την πλήμνη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Προσοχή:
Το ακραξόνιο θα πρέπει να είναι καθαρισμένο σχολαστικά και να έχει επαλειφθεί με γράσσο-πάστα μονταρίσματος που προδιαγράφει ο κατασκευαστής.

Εξάρμωση και συνάρμωση ενός προρουθμισμένου ζεύγους Ρουλεμάν

Η εξάρμωση/ συνάρμωση της πλήμνης μπορεί να είναι διαφορετική ανάλογα με τον κατασκευαστή του αυτοκινήτου.
Συνιστούμε η αλλαγή του προρουθμισμένου ζεύγους ρουλεμάν να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

Υπόδειξη:
Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να λαμβάνονται υπ όψιν οι οδηγίες του κατασκευαστή!

1. Αφαιρέστε την πλήμνη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
2. Καθαρίστε σχολαστικά το ακραξόνιο και καλύψτε το με ένα καθαρό πανί έως ότου τοποθετήσετε την πλήμνη.



3. Αφαιρέστε την ασφάλεια με ένα κατάλληλο εργαλείο (π.χ. κατσαβίδι).



4. Εξαγωγή του εσωτερικού και εξωτερικού ρουλεμάν από την πλήμνη με ανάλογο εργαλείο (π.χ. μπρούντζινός ζουμπάς).



5. Αφαιρέστε το εσωτερικό και το εξωτερικό ρουλεμάν μαζί με της τσιμούχες.



6. Εξαγωγή με πρέσα των δύο εξωτερικών δαχτυλιδιών του ρουλεμάν από την πλήμνη.

Προσοχή:

Η πλήμνη πρέπει να είναι οριζόντια στην πρέσα. Η εφαρμογή πίεσης κατά την εξαγωγή με λανθασμένη γωνία μπορεί να οδηγήσει στην καταστροφή της πλήμνης.



7. Καθαρίστε την πλήμνη και αφαιρέστε τελείως το παλιό γράσο.

Προσοχή:

Η πλήμνη πρέπει να είναι πριν την τοποθέτηση του νέου συμπαγούς ρουλεμάν απόλυτα καθαρή από γράσο και στεγνή. Ελέγξτε απαραίτητως πριν την τοποθέτηση ότι η πλήμνη δεν έχει υποστεί ζημιά ή φθορά.



8. Αφαιρέστε την ασφάλεια μεταφοράς του ρουλεμάν εάν υπάρχει (**βλέπε βέλος**).



Προσοχή:

Τα ρουλεμάν είναι έτοιμα προς τοποθέτηση δηλαδή είναι συναρμολογημένα και γρασαρισμένα. Ως εκ τούτου απαγορεύεται η αποσυναρμολόγηση τους. Σε κάθε περίπτωση **απαγορεύεται η αφαίρεση** των O-Ring και των ασφαλειών (**βλέπε βέλη**).



9. Κεντράρισμα εσωτερικού ρουλεμάν.

Προσοχή στη φορά τοποθέτησης!

Το ρουλεμάν φέρει χαρακτηρισμό "Inboard" = τοποθέτηση στην εσωτερική πλευρά με φορά προς επάνω.



10. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο συναρμολόγησης που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία (πλαστικός δίσκος που αναγράφει: "Pressing Tool only"). Μέγιστη δύναμη 60KN.

Προσοχή:

Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε έναν μεταλλικό δίσκο (**βλέπε βέλος**) μεταξύ της πρέσας και του εργαλείου συναρμολόγησης.



Υπόδειξη:

Απαγορεύεται η τοποθέτηση των ρουλεμάν με το σφυρί.

Προσοχή:

Μετά από το πρεσάρισμα του εσωτερικού ρουλεμάν ελέγξτε εάν το O-Ring βρίσκεται στην σωστή θέση (**βλέπε βέλος**).

