

# Ζάντες Alcoa Ενημερωτικό Δελτίο: Προετοιμασία & στερέωση ζαντών (αλουμινίου) στον άξονα

Οκτώβριος 2015



## ΒΗΜΑ 1

Καθαρίστε την επιφάνεια του μουαγιέ / άξονα, αφαιρέστε τυχόν ακαθαρσίες, ίχνη οξείδωσης και βαφή. Μην χρησιμοποιήσετε κανένα προϊόν αντισκουριακής προστασίας, επιφανειακή επικάλυψη, λίπος, γράσο, λάδι ή βαφή. Ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή άξονα / οχήματος.



## ΒΗΜΑ 2

Καθαρίστε την επιφάνεια της ζάντας (δίσκος), αφαιρέστε τυχόν ακαθαρσίες, ίχνη οξείδωσης και βαφή. Μην χρησιμοποιήσετε κανένα προϊόν αντισκουριακής προστασίας, επιφανειακή επικάλυψη, λίπος, γράσο, λάδι ή βαφή. Εάν η επιφάνεια ή οι επιφάνειες της ζάντας ή των ζαντών έχουν υποστεί σοβαρή διάβρωση, αποσύρετε τις ζάντες.



## ΒΗΜΑ 3

Καθαρίστε την εσωτερική πλευρά του ανοίγματος της ζάντας. Αφαιρέστε τυχόν ακαθαρσίες, ίχνη οξείδωσης και κατάλοιπα από ξένες ουσίες.

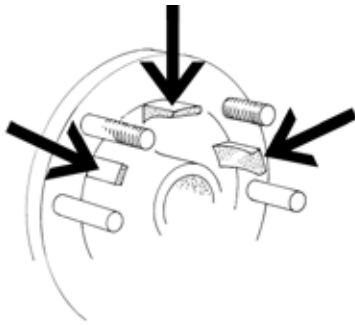
## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα εργαλεία λείανσης που χρησιμοποιούνται στην παρούσα τεκμηρίωση διατίθενται από την 3M με κωδικό αναφοράς "Roloc™ Bristle-Discs". Για πλήρη τεκμηρίωση απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο πωλήσεων της Alcoa ή επικοινωνήστε μαζί μας στο τηλέφωνο +32 11 458 460.



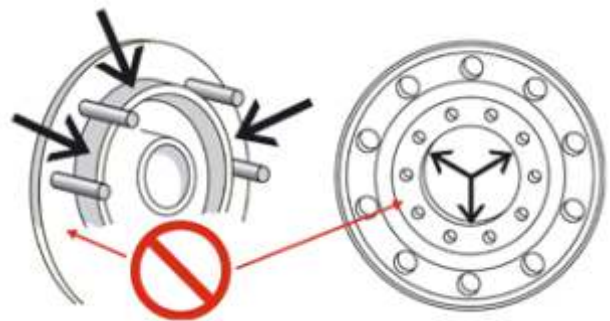
#### ΒΗΜΑ 4

Απλώστε ένα λεπτό στρώμα ALgrease ή κάποιου άλλου ισοδύναμου γράσου (το οποίο δεν περιέχει μέταλλο ή νερό) στην εσωτερική πλευρά του ανοίγματος της ζάντας. Εναλλακτικά, εφαρμόστε το ίδιο προϊόν στις γλωττίδες-οδηγούς, στους υποδοχείς κεντραρίσματος ή στο άκρο κεντραρίσματος μουαγιέ / άξονα.



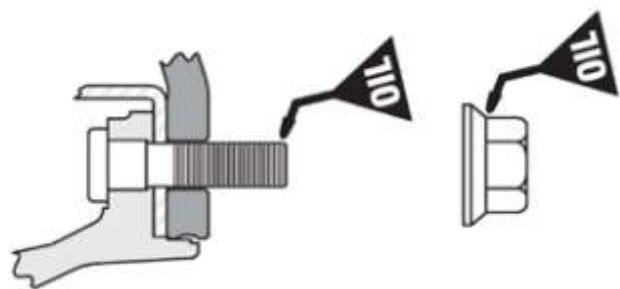
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

*Μην χρησιμοποιήσετε κανένα προϊόν αντισκουριακής προστασίας, επιφανειακής επικάλυψης, λίπος, γράσο, λάδι ή βαφή σε επιφάνεια του μουαγιέ ή επιφάνεια συναρμολόγησης της ζάντας (δίσκος). Στην περίπτωση εσωτερικής διπλής ζάντας το ίδιο ισχύει και για τις δύο πλευρές της ζάντας.*



#### ΒΗΜΑ 5

Για παξιμάδια που χρησιμοποιούνται σε ζάντες καθοδήγησης πλήμνης απλώστε δύο σταγόνες στο σημείο μεταξύ παξιμαδιού και ενσωματωμένης ροδέλας (δεξιά) και δύο σταγόνες (χρησιμοποιημένου) μηχανέλαιου στις δύο πρώτες σπείρες του άκρου κάθε μπουζονιού (αριστερά). Έτσι ελαχιστοποιείται η διάβρωση μεταξύ των σπειρωμάτων συναρμολόγησης. Δεν είναι απαραίτητη η λίπανση σε καινούριο εξοπλισμό.



Ελέγξτε (1) εάν η ροδέλα περιστρέφεται ελεύθερα στο παξιμάδι ασκώντας μικρή πίεση στην ροδέλα προς το παξιμάδι. Τοποθετήστε το παξιμάδι στο μπουζόνι και ελέγξτε (2) εάν το παξιμάδι μπορεί να περιστραφεί ελεύθερα με το χέρι, περιστρέφοντας το παξιμάδι προς τον άξονα.

## ΒΗΜΑ 6

A

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του οχήματος ή του άξονα για την κατάλληλη ροπή σύσφιξης: Nm (kgf).

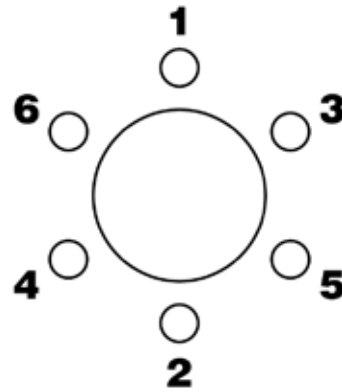


B

Σφίξτε με το χέρι όλα τα παξιμάδια δύο τεμαχίων.

Γ

Τα εργαλεία τοποθέτησης παξιμαδιών, εάν χρησιμοποιούνται, θα πρέπει να ρυθμίζονται κατάλληλα ώστε η ασκούμενη ροπή σύσφιξης να παραμένει εντός του συνιστώμενου εύρους.

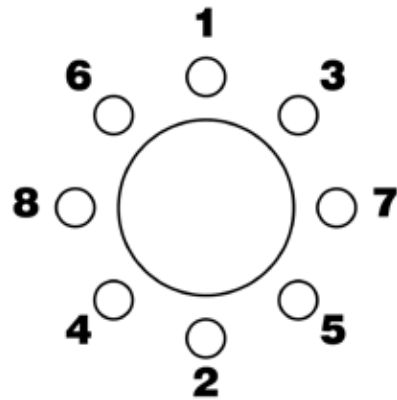


Δ

Σφίξτε με τη συνιστώμενη ροπή σύσφιξης τηρώντας την κατάλληλη σειρά.

Ε

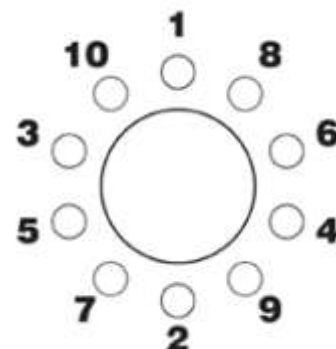
Μετά από την τοποθέτηση κάθε τροχού, θα πρέπει να ελέγξετε τη ροπή σύσφιξης των παξιμαδιών με βαθμονομημένο δυναμομετρικό κλειδί σύσφιξης.



### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μετά από διανυθείσα απόσταση 5-50 μιλίων / 8-80 χιλιομέτρων θα πρέπει να επανελέγξετε τη ροπή σύσφιξης, εκτός αν ο κατασκευαστής του οχήματος / άξονα ή οι τεκμηριωμένες πρακτικές του στόλου σας ορίζουν διαφορετικά.

Να ελέγχετε συχνά τη ροπή σύσφιξης, από το σημείο αυτό και μετέπειτα.



### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Εάν απαιτείται συχνή σύσφιξη των παξιμαδιών, σπάζουν συχνά τα μπουζόνια, σπάζουν οι ροδέλες των παξιμαδιών ζάντας ή διευρύνονται οι οπές των μπουλονιών, απαιτείται επανεξέταση του εξοπλισμού και των πρακτικών στερέωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε:

## **Kristanas Wheels**

Ι. Γωγούση 23, 56 430

Σταυρούπολη, Θεσσαλονίκη

Τηλ: +30 2310 640 510

Φαξ: +30 2310 667 226

E-mail: [www.kristanas.gr](http://www.kristanas.gr)

Ιστοσελίδα: [info@kristanas.gr](mailto:info@kristanas.gr)



**ALCOA**

*Ζάντες Alcoa - Τα πλεονεκτήματά σας, Υποχρέωση μας*