

Alcoa Wheels Service Bulletin

Europe - September 2016

VENTIL OXIDATION UND VALVEGREASE



ERKENNEN SIE DIESE OXIDIERTEN VENTILE?

Korrosion ist einer der Hauptgründe für Risse um das Ventil und das Ventilloch. Mit einigen einfachen und schnellen Wartungsmaßnahmen, kann diese Korrosion beseitigt werden.



Oxidation beginnend unterhalb Mutter



Oxidation auf T-Förmigen Dichtungsring



Verformung der Basis des T-förmigen Dichtungsring. Diese intensive Oxidation des Ventils ist ein Ergebnis der galvanische Korrosion und kann zu Luftverlust führen.

Ursache:

- Die Nicht-Verwendung von Schmierfett
- Die Verwendung von falschem Schmierfett
- Der unregelmäßige Austausch von Ventilen.
- Das Eindringen von Feuchtigkeit / Flüssigkeiten von außen und innen
- Die Verwendung von Reifen Montagefett auf der Basis von Wasser
- Die Verwendung von nicht trockener Luft beim befüllen des Reifens
- Die Verwendung von flüssigen Auswuchtgewichte oder Dichtstoffen

VALVEGREASE

Deshalb empfehlen wir unsere VALVEgrease zu verwenden, um den Ventilloch-Bereich und das Ventil zu schmieren.

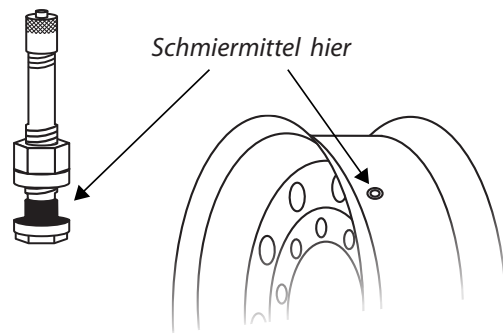


VALVEGREASE ist ein Lithium-basiertes Schmierfett, die wir bereits in unserer Fertigungsstandort verwenden für eine Vorfettung der Ventile und Ventillochbereich.

VORTEILE:

- Korrosion im Ventillochbereich und Luftverlust verhindern
- Geprüft an den verfügbaren Alcoa Rad Ventilen
- Einfach anzuwenden
- Wasserfest

ANWENDUNG:



Eine dünne Schicht von VALVEgrease an der Basis des Ventils verwenden und ebenfalls im Ventilloch-Bereich.

WEITERE EMPFEHLUNGEN:

- Regelmäßige Überprüfung oder Austausch und Installation von neuen Ventilen sollte ein fester Bestandteil des Wartungsprozesses sein
- Neue Alcoa Rad Ventile bei jedem Reifenwechsel einsetzen
- Nur vernickelte Ventile mit T-förmigem Dichtungsring verwenden

Weitere Informationen über die Reinigung des Ventillochbereichs, den Ersatz der Ventile und das Drehmoment zur Befestigung der Ventile erhalten Sie in unserer Alcoa Wheels Serviceanleitung

bit.do/manual_german



For more information, contact:

Arconic Wheel and Transportation Products

Tel. +32 11 458 478

E-mail: info.wheels@arconic.com

www.alcoawheelseurope.com

www.alcoafleet.eu



ALCOA

ACCESSORY PRODUCTS