



ALCOA

ACCESSORY PRODUCTS



ACCESSOIRES & ONDERHOUDSPRODUCTEN VOOR ALCOA® WHEELS

Alcoa® Wheels¹ is a product brand of Howmet Aerospace

Waarom accessoires voor Alcoa® Wheels?

- Onderhouden van uw Alcoa® Wheels is of zou een top prioriteit moeten zijn.
- Accessoires Producten voor Alcoa® Wheels zijn ontwikkeld en geselecteerd gedurende een lange periode
- Om uw wielen blijvend in de best mogelijke conditie te houden voor een lange levensduur.
- Alle onderdelen en accessoires zijn verkrijgbaar via een uitgebreid netwerk van geautoriseerde Alcoa® Wheels distributeurs.
- Voor meer informatie bezoek www.alcoawheelseurope.com en ga naar de pagina “waar te koop”.



INHOUDSOPGAVE

DEEL 1 - REINIGEN

Dura-Bright® Wheel Wash, ALclean, ALbrush2, ALpolish, ALkit3

3

DEEL 2 - UITERLIJK

ALcovers, ALgrip

6

DEEL 3 - VENTIELEN

7

DEEL 4 - WIELMOEREN

8

DEEL 5 - ONDERHOUD

VALVEgrease, HUBgrease, Discmates, Bristle Discs, Rim Flange Wear Gauge

9

DEEL 1 - REINIGEN

Dura-Bright® Wheel Wash voor Dura-Bright® afwerking

Een reinigingsmiddel specifiek ontwikkeld voor wielen voorzien van een Dura-Bright® behandeling. Getest en goedgekeurd door de producent van Alcoa® Wheels. Geschikt voor wekelijks gebruik op wielen voorzien van zowel XBR® als EVO technologie.

Onze Dura-Bright® Wheel Wash is speciaal ontwikkeld om klanten de garantie te geven dat ze hun wielen schoonmaken met een veilig reinigingsmiddel, dat bovendien bijkomende voordelen biedt.

- Helpt om de aangroei van remstof en verkleuring te voorkomen
- Geen risico op beschadiging van de wielen door bijtende chemische stoffen
- Klaar voor gebruik, dient niet verdund te worden
- Valt niet onder gevaarlijke stoffen regeling
- Beschikbaar via distributeurs in een set: 1 liter + ALbrush2



ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXDBWW1	1 L Fles
GAXDBWW5	5 L Can
GAXDBWW25	25 L Can



Vóór de poetsbeurt



Na de poetsbeurt

ALclean voor Brushed, Polished en LvL ONE® afwerking

Een reinigingsmiddel speciaal ontwikkeld voor Alcoa® Wheels met een Brushed, Mirror Polished of LvL ONE® afwerking. Verwijdert oxidatie en zorgt voor behoud van glans. Verwijdert remstof en vervuiling afkomstig van wegen. Gebruik voorafgaand aan het polijsten van Mirror Polished en LvL ONE® Alcoa® Wheels verbeterd het resultaat. Na het reinigen met ALclean, gebruik ALpolish. ALclean is beschikbaar in een 1 liter fles en 5 en 25 liter cans.

Opmerking: ALclean kan ook tot twee keer per jaar gebruikt worden op wielen met Dura-Bright® behandeling in geval van grote hoeveelheden vastzittende remstof.

BELANGRIJK: Zie de Handleiding voor Alcoa® Wheels 'Aanvullend onderhoud en tips' in Hoofdstuk 14.



ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALC001	1 L Fles
GAXALC005	5 L Can
GAXALC25	25 L Can

ALbrush2

Een borstel van topkwaliteit met een rubberen rand die de wielen beschermt tegen beschadiging tijdens het schoonmaken. Voorzien van een verbeterde ergonomische handgreep. Anders dan de meeste borstels, bevat de ALbrush2 een grote hoeveelheid speciale vezels met gespleten punten. Deze zachte haren garanderen de beste wasresultaten en voorkomen krassen bij contact met aluminium wielen.

- Rubberen rand voorkomt schade aan het wiel
- Neemt water en zeep goed op
- Langere vezels en een grotere dichtheid van de ingeplante haren ten opzichte van gewone borstels



ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALB002	1 Borstel

ALpolish

Polijstpasta voor het herstellen en behouden van een blijvende glans van Mirror Polished en LvL ONE® Alcoa® Wheels.

Voor het beste resultaat, was eerst met Alclean alvorens ALpolish te gebruiken.

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALP250	250g Fles

Opmerking: Niet gebruiken op wielen voorzien van een Dura-Bright® behandeling.



ALkit3

Een complete set voor het reinigen van Mirror Polished, Brushed en LvL ONE® Alcoa® Wheels. Bevat een 1 liter fles ALclean, ALpolish ALbrush2. Met handleiding in verschillende talen.

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALKIT3	1L ALclean, 1 ALbrush2, 1 ALpolish



DEEL 2 - UITERLIJK



Roestvrijstalen ALcovers

Hoogwaardige roestvrijstalen wielmoerkappen met Alcoa® Wheels logo in reliëf. Beschikbaar voor M22 wielmoeren in de maat 32 en 33 mm.

- Het aangepaste ontwerp heeft geen contact met het wiel om beschadigen tegen te gaan van wielen voorzien van een Dura-Bright® behandeling, als wel het verminderen van corrosie bij Brushed, Mirror Polished en LvL ONE® oppervlakken.
- De binnenhoopte van de wielmoerkappen bedraagt 41 mm.



Verkrijgbaar in een verpakking met 20 wielmoerkappen.

ONDERDEELNUMMER	SLEUTELMAAT
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm

ALgrip

Handig gereedschap voor het aanbrengen en verwijderen van roestvrijstalen wielmoerkappen.

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALGRIP	1 ALgrip



Verchroomde ABS ALcovers

Hoogwaardige verchroomde ABS wielmoerkappen met Alcoa® Wheels logo in reliëf. Universeel voor M22 wielmoeren van 32 en 33 mm.

- Ontworpen met gepatenteerd systeem voor eenvoudige montage en demontage
- Geleverd met een verwijder-tool die gebruikt kan worden om de kappen te verwijderen wanneer een sierring of naafkap gemonteerd is

Verkrijgbaar in een verpakking met 20 wielmoerkappen en 1 verwijder-tool.

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALCOVCP20	20 wielmoerkappen en 1 verwijder-tool



DEEL 3 - VENTIELEN

Alle Alcoa® Wheels worden geleverd met gemonteerde vernikkelde ventielen, behalve 22.5" x 17.00" wielen. De vernikkelde afwerking en het speciale zwarte T-vormige afdichrubber verminderen (galvanische) corrosie. De ventielen zijn voorzien van een zaaggleufkop met een zeshoek vorm, welke zorgt voor eenvoudige vervanging d.m.v. een schroevendraaier of sleutel. Het wordt aanbevolen om bij iedere bandwissel, ook het ventiel te vervangen. Gebruik Alcoa®Wheels VALVEgrease om het ventiel en de ventielzitting in te vetten, om zo corrosie te voorkomen rond het ventielgat welke voor luchtverlies kan zorgen. Met een van POM plastic vervaardigd verlengventiel van 150 mm, kunt u de bandenspanning controleren van de binnenste band bij een dubbellucht toepassing.



Opmerking: gebruik geen HUBgrease op ventielen. Meer informatie m.b.t. het vervangen van ventielen vindt u in het Service Manual for Alcoa® Wheels, hoofdstuk 6.

ONDERDEELNUMMER	AANVULLENDE INFORMATIE	
GAX40MS00N	Recht, lengte is 40 mm	Vernikkeld
GAX54MS00N	Recht, lengte is 54 mm	Vernikkeld
GAX60MS00N	Recht, lengte is 60 mm	Vernikkeld
GAX70MS07N2	Gebogen 7°	Vernikkeld
GAX70MS27N	Gebogen 27°	Vernikkeld
GAX70MS45N	Gebogen 45°	Vernikkeld
GAX70MS60N	Gebogen 60°	Vernikkeld
GAX83MS00N	Recht, lengte is 83 mm	Vernikkeld
GAX85	Verlengventiel lengte 20 mm	Vernikkeld
GAX09070	Verlengventiel, ,Totale lengte is 70 mm Netto verlenging: 54 mm	Kunststof, met stofdop
GAX09150	Verlengventiel, ,Totale lengte is 150 mm Netto verlenging: 133 mm	Kunststof, met stofdop

DEEL 4 - WIELMOEREN

Wielmoeren zijn een essentieel onderdeel voor de bevestiging van het wiel op de naaf. Wielmoeren van Alcoa® Wheels hebben unieke designkenmerken en voordelen t.o.v. goedkopere alternatieven:

- Het speciale ontwerp van de drukring zorgt voor een hogere klemkracht
- Het contactvlak van de drukring met de moer is ontworpen om de wrijving tot een minimum te beperken
- Smering van de drukring is vereist
- De Geomet® coating helpt corrosie te voorkomen
- De lengte van de M22 en 7/8" huls voorkomt beschadiging bij het vastzetten van een dubbellucht montage
- De hogere zeskantmoer voorkomt het eraf schieten van de wielmoersleutel, wat mogelijk verwondingen en beschadiging van de wielen kan veroorzaken
- De inbusmoer is zo ontworpen dat de afdekkapjes een goede passing hebben
- De Alcoa® Wheels afdekkapjes kunnen afzonderlijk besteld worden

Zie de Service Manual for Alcoa® Wheels voor meer informatie over montage, aanhaalmoment, smering en schroefdraad.



ONDERDEELNUMMER	AANVULLENDE INFORMATIE	BOUTGATDIAMETER	SLEUTELMAAT
GAX542026G	M18 x 1.5 - Kort	26 mm	27 mm
GAX542126G	M18 x 1.5 - Lang	26 mm	27 mm
GAX614230G	M20 x 1.5 - Kort	30 mm	30 mm
GAX614330G	M20 x 1.5 - Lang	30 mm	30 mm
GAX687632G	M22 x 1.5 - Kort (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1.5 - Lang (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687832G	Volvo Kort 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX687932G	Volvo Lang 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX688032G	Scania Kort 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAX688132G	Scania Lang 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAXINSM20	Afdekkapje voor inbusmoer, M20	-	-
GAXINSM22	Afdekkapje voor inbusmoer, M22 and 7/8"	-	-

DEEL 5 - ONDERHOUD

VALVEgrease

Een specifiek smeermiddel op basis van lithium welke een remmende werking op corrosie heeft bij het monteren/vervangen van ventielen. Het smeermiddel heeft geen negatieve bijwerkingen op de rubber afdichting van het ventiel en helpt mogelijke luchtlekage na verloop van tijd te voorkomen.

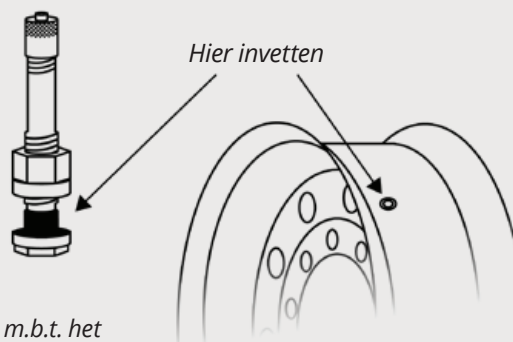
VALVEgrease wordt ook in onze fabriek gebruikt om ventielen en het ventielgat in te vetten.

- Voorkomt corrosie in het gebied van het ventielgat
- Getest op ventielen gemonteerd op Alcoa® Wheels
- Eenvoudig aan te brengen
- Waterbestendig
- Enkel voor ventielen, niet voor gebruik bij montage van banden of montage van het wiel op de naaf
- Pot van 1 kg



ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXVALVEGR001	Pot van 1 kg

Het wordt sterk aanbevolen om iedere keer als een nieuwe band wordt gemonteerd, ook een nieuw ventiel te plaatsen. Dit om corrosievorming tegen te gaan en lekkage bij het ventielgat te voorkomen. Zie Service Manual for Alcoa® Wheels voor meer informatie m.b.t. het reinigen van het ventielgat, het vervangen van ventielen en het aanhaalmoment voor ventielen.



Opmerking: niet geschikt voor het monteren van banden of van wielen op naven.

Velghoornslijtage tool

Velghoornslijtage is een normaal verschijnsel welke optreedt bij stalen en aluminium wielen, meestal veroorzaakt door overbelading, of een te lage bandenspanning. In die gevallen waarbij aan de velg hoorn een scherpe rand ontstaat, is onderhoud noodzakelijk. Controleer aan beide zijde van het gehele wiel de velg hoorn hoogte met de Velghoornslijtage tool. Voor meer informatie raadpleeg het Service Manual for Alcoa® Wheels, hoofdstuk 13.g en de velghoornslijtage onderhoud brochure

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXGAUGE001	1 stuks



HUBgrease

Een smeermiddel op basis van minerale olie voor het monteren van Alcoa® Wheels op de naaf. Het smeermiddel helpt corrosie te voorkomen en tast het wieloppervlak niet aan.

Wanneer wielen worden gebruikt, hopen vuil en andere stoffen zich op rond het wiel en de naaf. In combinatie met water en strooizout kan in het naafgat van het wiel corrosie ontstaan. Dit kan er voor zorgen dat wielen vast komen te zitten op de naaf, waardoor het erg moeilijk wordt om ze te demonteren.

Opmerking: niet voor gebruik van montage van banden of ventielen.

HUBgrease:

- Voorkomt galvanische corrosie bij het naafgat en de centreernokken
- Hittebestendig tot 150°C
- Eenvoudig aan te brengen
- Tast het oppervlak van het wiel niet aan
- Is waterbestendig
- Verkrijgbaar in een 1kg pot

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXHUBGR001	Pot van 1 kg

Meer informatie kunt u terugvinden in het Service Manual for Alcoa® Wheels, hoofdstuk 10: Wheel installation, step 4.



Discmates

Een nylon pakking welke de opbouw van corrosie tussen een staal en aluminium wiel en tussen een stalen naaf en een aluminium wiel terugdringt en hierdoor noodzakelijk onderhoud vermindert. Het kan ook gebruikt worden om optische beschadiging van het montagevlak van een wiel te voorkomen.

Het monteren van Discmates bij dubbellucht montages van Dura-Bright® wielen, gaat ook beschadiging van de tegen elkaar liggende montagevlakken van wielen tegen.

ONDERDEELNUMMER
GAXDIS013000



Bristle Discs

Bristle Discs zijn een onmisbaar onderhoudsproduct om uw Alcoa® Wheels in een perfecte staat te houden. Ze zijn ideaal voor het reinigen van contactvlakken, hielzittingen, centreernokken en centreerranden van de naaf.

Ze zijn ook geschikt voor het verwijderen van corrosie en vuil. De pad is een houder waarop discs makkelijk gemonteerd en gewisseld kunnen worden en wordt geleverd met een aansluiting welke op vele gereedschappen past.

Beschikbaar met zachte, medium en harde borstels en in 2 diameters (Ø25 en Ø 50 mm).

Wit: Zacht - voor gebruik bij aluminium onderdelen en toepassingen

Geel: Medium - voor het verwijderen van oxidatie

Groen: Hard - voor het verwijderen van roest

25 mm Ø disc

- Om roest en oxidatie te verwijderen op centreernokken, centreerranden en kleinere delen.

50 mm Ø disc

- Voor het reinigen van montagevlakken van het wiel, de naaf en van grotere delen.

Meer informatie is te vinden in het Service Manual for Alcoa® Wheels, hoofdstuk 10.



ONDERDEELNUMMER	AANVULLENDE INFORMATIE	
GAX3MDISC25050	Bristle Disc Ø 25 mm	P050 Groen: Hard
GAX3MDISC25080	Bristle Disc Ø 25 mm	P080 Geel: Medium
GAX3MPAD25	Pads Ø 25 mm	
GAX3MDISC50080	Bristle Disc Ø 50 mm	P080 Geel: Medium
GAX3MDISC50120	Bristle Disc Ø 50 mm	P120 Wit: Zacht
GAX3MPAD50	Pads Ø 50 mm	
GAX3MSHANK6	Uiteinde as 6 mm	



**HOWMET
AEROSPACE**

HOWMET WHEEL SYSTEMS

info.wheels@howmet.com

www.alcoawheelseurope.com

Alcoa® Wheels¹ is a product brand of Howmet Aerospace.
© 2021 Howmet Aerospace Inc. or a Howmet Aerospace Inc. affiliate.

¹ The "ALCOA" name and symbol are registered trademarks of Alcoa USA Corporation and are licensed to HowmetAerospace Inc. and its subsidiaries. Howmet Aerospace reserves the right to change the information in this Accessory Brochure, including the technical characteristics and designs of the Accessories.