



**ALCOA**  
WHEELS



# Accessoires en Onderhoudsproducten

voor **Alcoa®** wielen

Alcoa® Wheels<sup>1</sup> is een merk van Howmet Aerospace

# Waarom accessoires voor Alcoa® wielen



- Het onderhouden van uw Alcoa® wielen is en moet een topprioriteit zijn.
- De accessoires voor Alcoa® wielen zijn gedurende vele jaren ontwikkeld en geselecteerd om de wielen in de best mogelijke conditie te houden en een lange levensduur te garanderen.
- Alle onderdelen en accessoires zijn verkrijgbaar via een uitgebreid netwerk van erkende distributeurs van Alcoa® wielen.
- Ga voor meer informatie naar [www.alcoawheelseurope.com](http://www.alcoawheelseurope.com) en ga naar de pagina 'Waar te koop'.

## Reiniging

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

## Uiterlijk

ALcovers, ALgrip

## Ventielen

Standaard ventielen, TPMS ventielen

## Wielmoeren

## Onderhoud

VALVEgrease, HUBgrease, Discmates, Bristle Discs, Velgrand slijtagemeter



# Reiniging

## Dura-Bright® Wheel Wash voor Dura-Bright® wielen

Een reiniger die speciaal is ontwikkeld voor de Dura-Bright® afwerking. Getest en goedgekeurd door de producent van Alcoa® wielen. Geschikt voor wekelijks gebruik op zowel Dura-Bright XBR® als EVO wielen.

Dura-Bright® Wheel Wash is speciaal ontworpen om klanten de zekerheid te bieden dat ze hun wielen reinigen met een veilige oplossing en tegelijkertijd extra voordelen te bieden.

- Helpt de opbouw van remstof en verkleuring te voorkomen
- Geen risico op beschadiging van wielen met agressieve reinigingsmiddelen of chemicaliën
- Gebruiksklaar, verdunnen is niet nodig
- Niet geclassificeerd als gevaarlijk goed
- Verkrijgbaar in 1L fles, 5L en 25L kan en in een bundel als Dura-Bright® Wheel Wash Starter Kit

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXDBWW1	1 L fles
GAXDBWW5	5 L kan
GAXDBWW25	25 L kan
GAXDBWWKIT2	1 L fles + ALbrush2



Voor reiniging



Na reiniging

## ALclean voor geborstelde, gepolijste, LvL ONE® wielen

Een reiniger speciaal ontwikkeld voor Alcoa® wielen met geborstelde, spiegelgepolijste of LvL ONE® afwerking. Verwijdert oxidatie en behoudt de glans van het wiel. Verwijdert schijfremstof en straatvuil. Gebruik voor de beste resultaten ALclean vóór het polijsten van Mirror Polished en LvL ONE® Alcoa® wielen. Gebruik ALpolish na reiniging met ALclean. Verkrijgbaar in 1L fles, 5L en 25L kan en in een bundel als ALkit3.

Opmerking: ALclean kan ook tot twee keer per jaar worden gebruikt op Dura-Bright® wielen wanneer er een sterke vervuiling van remstof is.

**BELANGRIJK:** Zie de 'Onderhoudshandleiding voor Alcoa® wielen', 'Extra onderhoud en tips' in hoofdstuk 14.

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALC1	1 L fles
GAXALC5	5 L kan
GAXALC25	25 L kan
GAXALKIT3	1 L fles ALclean + ALbrush2 + 1 fles ALpolish

## ALbrush2

Een borstel van topkwaliteit met een rubberen rand om te voorkomen dat de wielen beschadigd raken tijdens het reinigen. Wordt geleverd met een verbeterde ergonomische grip.

In tegenstelling tot standaard borstels bevat de ALbrush2 een groot aantal geselecteerde vezels die gespleten zijn. Deze zachte vezels zorgen voor de beste reinigingsresultaten en verminderen krassen wanneer ze in contact komen met aluminium wielen.

- Rubberen rand om beschadiging van het wiel te voorkomen
- Goede absorptie van reinigingsvloeistoffen
- De lange vezels en vezeldichtheid zorgen voor een lange levensduur in vergelijking met normale borstels

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALB002	1 borstel

## ALpolish

Polijstpasta om de glans van spiegelgepolijste en LvL ONE® Alcoa® wielen te herstellen en te behouden.

Gebruik ALpolish na reiniging met ALclean voor de beste resultaten.

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALP250	250 g fles

Opmerking: Niet geschikt voor gebruik op Dura-Bright® wielen.

## ALkit3

Een complete kit voor het reinigen van spiegelgepolijste en LvL ONE® Alcoa® wielen. Bevat een 1 L fles ALclean, een fles ALpolish en een ALbrush2.

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





# Uiterlijk

## Roestvrijstalen ALcovers

Hoogwaardige roestvrijstalen moerdoppen met Alcoa® wielen logo in reliëf. Verkrijgbaar voor wielmoeren met 32 mm en 33 mm zeskant.

- Als deze gemonteerd worden op hulsmoeren, verdeeld door Alcoa® Wheels, komen ze niet in contact met het wiel en voorkomen ze beschadiging van de Dura-Bright® oppervlaktebehandelde wielen en helpen ze corrosie te verminderen op wielen met een geborstelde, spiegelgepolijste en LVL ONE® afwerking.
- De binnenhogte van de moerdop is 41 mm

Verkrijgbaar in een doos van 20 doppen.

ONDERDEELNUMMER	ZESKANT BREEDTE
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm

## ALgrip

Een handig gereedschap voor het aanbrengen en verwijderen van roestvrijstalen moerdoppen.

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALGRIP	1 ALgrip

## Verchromde ABS ALcover+

Hoogwaardige, verchromde ABS moerdoppen met een Alcoa® wielen logo in reliëf. Universeel: voor zeskantmoeren van 32 en 33 mm.

- Ontworpen met een gepatenteerd systeem voor eenvoudige montage en demontage
- Geleverd met een beugel die kan worden gebruikt om de moerdoppen te verwijderen wanneer een moerring of naafkap is gemonteerd

Verkrijgbaar in een doos met 20 moerdoppen en 1 beugel.

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXALCOVCP+	20 moerdoppen + beugel

# Ventielen

Alle Alcoa® wielen zijn gemonteerd met vernikkelde ventielen. De vernikkeling en de speciale zwarte T-vormige tule verminderen (galvanische) corrosie. Het wordt aanbevolen om de ventielen te vervangen telkens als de banden worden vervangen. Gebruik Alcoa® Wheels VALVEgrease om het ventiel en ventielgat in te smeren om corrosie in, en rond, het ventielgat te voorkomen, wat kan leiden tot luchtverlies. Voor dubbel gemonteerde wielen zijn verlengventielen van 150 mm verkrijgbaar.

Let op: gebruik geen HUBgrease, of bandenvet, voor ventielen. Meer informatie over het vervangen van ventielen vindt u in de 'Onderhoudshandleiding voor Alcoa® wielen' hoofdstuk 5 en 6.



ONDERDEELNUMMER	AANVULLENDE INFORMATIE	
GAX40MS00N	Recht, lengte 40 mm	vernikkeld
GAX54MS00N	Recht, lengte 54 mm	vernikkeld
GAX60MS00N	Recht, lengte 60 mm	vernikkeld
GAX70MS07N2	Hoek 7°	vernikkeld
GAX70MS27N	Hoek 27°	vernikkeld
GAX70MS45N	Hoek 45°	vernikkeld
GAX70MS60N	Hoek 60°	vernikkeld
GAX83MS00N	Recht, lengte 83 mm	vernikkeld
GAX85	Verlengventiel, 20 mm	vernikkeld
GAX09070	Verlengventiel, 70 mm, netto 54 mm	kunststof, met stofkapje
GAX09150	Verelengventiel, 150 mm, netto 133 mm	kunststof, met stofkapje

## TPMS ventielen

Vernikkelde TPMS-compatibele ventielen voor Alcoa® wielen voor bandenspanningscontrolesysteem met Sensata TPMS sensor Generatie 1 en/of Generatie 2.

1. Ventiel TPMS40
2. Ventiel TPMS54
3. Ventiel TPMS70

Bevestigingsschroeven voor Sensata TPMS modules:

4. Bevestigingsschroef compatibel met Sensata Generation1 TPMS module
  5. Bevestigingsschroef compatibel met Sensata Generation2 TPMS-module
- Ga voor het identificeren van het juiste type TPMS-ventiel voor Alcoa® wielen en de juiste schroef voor de Sensata-module naar

[www.alcoawheels.com/europe/nl/tpms-ventiel-zoeker](http://www.alcoawheels.com/europe/nl/tpms-ventiel-zoeker)



ONDERDEELNUMMER	AANVULLENDE INFORMATIE	
GAXTPMS40-N	TPMS40 ventiel, recht, 40mm	vernikkeld
GAXTPMS54-N	Ventiel TPMS54, recht, 54mm	vernikkeld
GAXTPMS70-N	Ventiel TPMS70, hoek 7°, 70mm	vernikkeld
GAXGEN1SCREW	Bevestigingsschroef voor Sensata TPMS-module GEN1	vernikkeld
GAXGEN2SCREW	Bevestigingsschroef voor Sensata TPMS module GEN2	vernikkeld

# Wielmoeren

Wielmoeren zijn een essentieel onderdeel van de bevestiging van het wiel aan de naaf. Wielmoeren met huls voor Alcoa® wielen hebben unieke ontwerpkenmerken en voordelen ten opzichte van goedkopere alternatieven:

- Het ontwerp van de drukringen verbetert het behoud van het koppel en klemkracht
- Het contactoppervlak tussen drukring en moer is ontworpen en vervaardigd om wrijving tot een minimum te beperken
- Het contact tussen de drukring en de moer wordt gesmeerd
- De Geomet® coating helpt corrosie voorkomen
- De M22 en 7/8" hulslengte voorkomt schade bij het aandraaien van wielen in dubbele montage
- De hogere zeskant voorkomt het eraf schieten van de wielmoersleutel, wat letsel bij gebruikers en schade aan wielen kan veroorzaken
- De moer is ontworpen voor een goede passing van de afdekkapjes
- De afdekkapjes van Alcoa® wielen kunnen afzonderlijk worden besteld

Zie 'Onderhoudshandleiding voor Alcoa® wielen' voor meer informatie over montage, aanhaalmoment, smering en schroefdraad.



ONDERDEELNUMMER	AANVULLENDE INFORMATIE	DIAMETER BOUTGAT	ZESKANT BREEDTE
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
GAXINSM20AW	Afdekkapje voor inbusmoer M20	-	-
GAXINSM22AW	Afdekkapje voor inbusmoeren M22 en 7/8"	-	-

# Onderhoud

## VALVEgrease

Een speciaal vet, dat corrosie vermindert, bij het monteren of vervangen van ventielen.

Het vet heeft geen nadelige effecten op de pakking van het ventiel en helpt lucht lekkage na verloop van tijd te voorkomen.

VALVEgrease wordt ook gebruikt in onze productiefaciliteit voor het smeren van de ventielen en, in en rondom, het ventielgat.

- Helpt corrosie in, en rondom, het ventielgat te voorkomen
- Getest op ventielen gemonteerd op Alcoa® wielen
- Gemakkelijk aan te brengen
- Waterbestendig
- Alleen voor ventielen, niet gebruiken voor montage van banden op velgen, of wielen op naven
- verpakking van 1 kg

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXVALVEGR001	verpakking van 1 kg

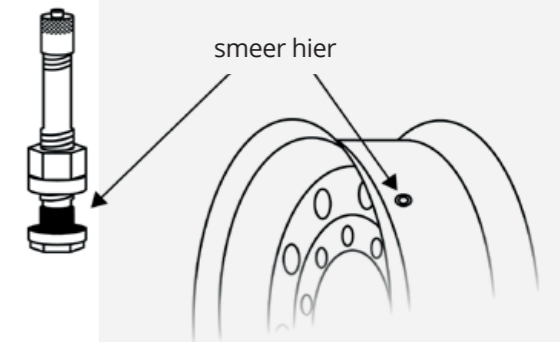
Het wordt sterk aanbevolen om bij de montage van elke nieuwe band een nieuw ventiel te monteren om opeenhoping van corrosie en risico op luchtverlies in, en rondom, het ventielgat te voorkomen. Zie de 'Onderhoudshandleiding voor Alcoa® wielen' hoofdstuk 5.e.iv. voor meer informatie over het reinigen van het ventielgat, het vervangen van ventielen en het aanhaalmoment van ventielen.

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

## Velgrand slijtagemeter

Velgrandslijtage is een normaal verschijnsel en komt voor bij stalen en aluminium wielen, meestal door overbelasting en te lage bandenspanning. In deze gevallen ontstaat er een scherpe rand op de velgrand die onderhoud vereist. Controleer elke velgrand met de velgrandslijtagemeter voor Alcoa® wielen. Raadpleeg voor meer informatie de 'Onderhoudshandleiding voor Alcoa® wielen' hoofdstuk 13.g en de folder 'Onderhoud velgranden van Alcoa® wielen'.

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXGAUGE001	1 stuk



## HUBgrease

Een speciaal vet voor gebruik bij het monteren van Alcoa® wielen op de naaf. Het vet helpt corrosie te voorkomen en tast het wieloppervlak niet aan.

Wanneer wielen in gebruik zijn, verzamelen vuil en andere overige stoffen zich op het contactvlak van wiel en naaf. Door de toevoeging van water en wegzout kan corrosie ontstaan in en rond het naafgat van het wiel. Dit kan ertoe leiden dat wielen vast komen te zitten aan de naven, waardoor het uiterst moeilijk wordt om ze van de naaf te verwijderen. Breng HUBgrease aan op de centreernokken of het naafgat bij het monteren van wielen.

Opmerking: niet geschikt voor montage van ventielen of banden.

- Voorkomt (galvanische) corrosie tussen het naafgat en de centreernokken.
- Hittebestendig tot 150°C
- Gemakkelijk aan te brengen
- Tast het wieloppervlak niet aan
- Waterbestendig
- Wordt geleverd in een verpakking van 1 kg

ONDERDEELNUMMER	INHOUD
GAXHUBGR001	verpakking van 1 kg

Meer informatie is te vinden in de 'Onderhoudshandleiding voor Alcoa® wielen', hoofdstuk 10: 'Montage van wielen', stap 4.

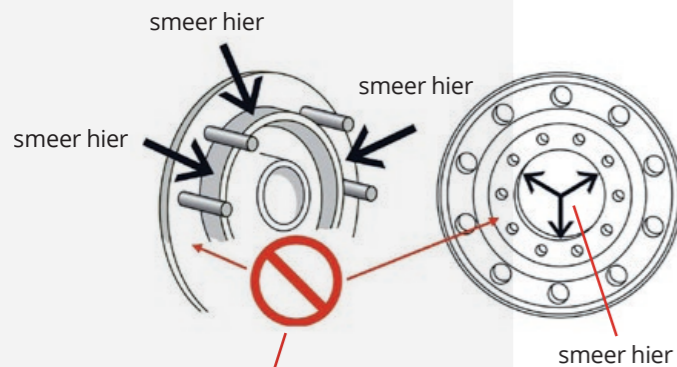
## Discmates

Een nylon pakking die corrosievorming helpt voorkomen. Maakt onderhoud eenvoudiger en vermindert oppervlaktebeschadiging van montagevlakken.

Breng Discmates aan tussen:

- stalen en aluminium wielen
- naaf en aluminium wielen en
- dubbel gemonteerde Dura-Bright® wielen. Montage van Discmates tussen Dura-Bright® wielen helpt ook om schade van de montagevlakken te verminderen.

ONDERDEELNUMMER
GAXDIS013000



De contactvlakken van de naaf of remtrommel en wielen NIET smeren.



## Bristle Discs

Bristle Discs zijn een belangrijk onderhoudsproduct om uw Alcoa® wielen in de best mogelijke conditie te houden. Ze zijn ideaal voor het reinigen van contactvlakken, hielzittingen, centreernokken of -randen van de naaf.

Bristle Discs zijn ook geschikt voor het verwijderen van corrosie, oxidatie en vuil en kunnen worden gebruikt op de meeste haakse gereedschappen. De steunschijf is een verwijderbare schijfhouder voor snelle vervanging. Wordt geleverd met een adapter om de steunschijf op verschillende elektrische of pneumatische gereedschappen te monteren.

Verkrijgbaar in zachte, medium en harde uitvoering en in 2 diameters (Ø 25 mm en Ø 50 mm).

Wit: Zacht, voor het behandelen van aluminium onderdelen

Geel: Medium, voor het verwijderen van oxidatie

Groen: Hard, voor het verwijderen van roest

### 25 mm Ø schijf

- Voor het verwijderen van roest en oxidatie van centreernokken, -randen en kleinere onderdelen.

### 50 mm Ø schijf

- Om de contactvlakken van het wiel en de naaf en grotere oppervlakken te reinigen.

Meer informatie is te vinden in de

'Onderhoudshandleiding voor Alcoa® wielen' hoofdstuk 10.



ONDERDEELNUMMER	AANVULLENDE INFORMATIE	
GAX3MPAD25	Steunschijf Ø 25 mm	
GAX3MDISC25050	Bristle Disc Ø 25 mm	P050 groen - Hard
GAX3MDISC25080	Bristel Disc Ø 25 mm	P080 geel - Medium
GAX3MPAD50	Steunschijf Ø 50 mm	
GAX3MDISC50080	Bristle Disc Ø 50 mm	P080 geel - Medium
GAX3MDISC50120	Bristle Disc Ø 50 mm	P120 wit - Zacht
GAX3MSHANK6	Adapter 6mm	



**HOWMET  
AEROSPACE**

HOWMET WHEEL SYSTEMS

[info.wheels@howmet.com](mailto:info.wheels@howmet.com)

[www.alcoawheelseurope.com](http://www.alcoawheelseurope.com)

Alcoa® Wheels<sup>1</sup> is een merk van Howmet Aerospace.  
© 2024 Howmet Aerospace Inc. of een aan Howmet Aerospace Inc. gelieerde onderneming.

<sup>1</sup> De naam "ALCOA" en het symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van Alcoa USA Corporation en zijn in licentie gegeven aan Howmet Aerospace Inc. en haar dochterondernemingen.

Howmet Aerospace behoudt zich het recht voor om de informatie in deze Accessoires Brochure te wijzigen, inclusief de technische kenmerken en ontwerpen van de accessoires.