



ALCOA

ACCESSORY PRODUCTS



# VANNETARVIKKEET

TUOTELUETTELO

# Miksi Alcoa Wheels -lisävarusteet

- Alcoa Wheels kunnossapito on yksi tärkeimmistä asioista.
- Alcoa Accessory Products on kehitetty ja valittu monien vuosien vanteiden pitämiseksi parhaassa mahdollisessa kunnossa varmistaakseen pitkän käyttöiän.
- Kaikkia lisävarusteitamme on saatavilla valtuutettujen Alcoa Wheels-jakelijoidemme laajan verkoston kautta. Lisätietoja saat menemällä osoitteeseen [www.alcoawheelseurope.com](http://www.alcoawheelseurope.com) ja edelleen yhteydenottosivulle.

## SISÄLLYSLUETTELO

### OSA 1 - PUHDISTUS

Dura-Bright® Wheel Wash, ALclean, ALbrush, ALpolish, ALkit4

3

### OSA 2 - KUNNOSSAPITO

HUBgrease, VALVEgrease, Discmates, Bristle Disc

4

### OSA 3 - ULKOASU

ALcovers, ALgrip

6

### OSA 4 - HOLKKIMUTTERIT

7

### OSA 5 - VENTTIILIT

7

# OSA 1 - Puhdistus

## DURA-BRIGHT® WHEEL WASH

Ainutlaatuinen puhdistusneste Dura-Bright®-käsiteltyjen vanteiden turvalliseen puhdistamiseen. Soveltuu käytettäväksi viikoittain sekä XBR®- että EVO-tekniikkaa käyttävissä vanteissa. Dura-Bright® Wheel Wash on erityisesti suunniteltu, jotta asiakkaat voisivat olla varmoja siitä, että puhdistavat vanteensa turvallisella puhdistusaineella ja saavat myös muita hyötyjä.

- Auttaa estämään jarrupölyn, hartsin ja kuparihehkun kertymistä
- Ei vaaraa vanteiden vaurioitumisesta voimakkaiden kemikaalien vuoksi
- Ei tarvitse laimentaa
- Käytä noin 150 ml vannetta kohden
- Ei luokiteltu vaaralliseksi tuotteeksi CLP- ja REACH-asetusten mukaisesti

Saatavana:

- Aloituspakkauksena, joka sisältää 1 litran pullon Dura-Bright®-vannepesua ja yhden ALbrush2-harjan
- 5 litran säiliönä
- 25 litran säiliönä



Ennen puhdistusta



Puhdistuksen jälkeen

## ALCLEAN



Ainutlaatuinen vanteiden puhdistusaine, joka on erityisesti kehitetty Alcoa Wheels - peilikiillotetuille, harjatuille vanteille sekä LvL ONE® -vanteille. Estää hapettumista ja pitää vanteet kiiltävinä. Poistaa jarrupölyä, suolajäämiä ja muuta likaa. Optimaalisten tulosten saamiseksi käytä ALpolish-kiillotusainetta ALcleanilla puhdistuksen jälkeen. Saatavana 1, 5 ja 25 litran tölkkeinä. *Huomautus: ALcleania voi käyttää myös Dura-Bright®-käsiteltyihin vanteisiin enintään kaksi kertaa vuodessa, mikäli jarrupölyä kertyy runsaasti. Katso huolto- opas ja Dura-Bright® Service Bulletin Edition2.*

## ALBRUSH2

Ensiluokkainen harja, jonka kumireunus toimii suojauskurina, jotta vanteet eivät pääse vaurioitumaan puhdistuksen aikana. Ergonomista otetta parannettu. Toisin kuin perusharjat, ALbrush2 on valmistettu 12 cm pitkistä polyesterikuiduista (PBT). Nämä pehmeät kuidut varmistavat parhaat puhdistustulokset, eivätkä ne naarmuta joutuessaan kosketuksiin alumiinivanteiden kanssa.

- Kumireunus vanteiden vaurioitumisen estämiseksi
- Vesi ja saippua imeytyvät hyvin
- Pitkät kuidut, joita on paljon verrattuna tavallisiin harjoihin



## ALPOLISH



Kiillotustahna Alcoa Wheels - peilikiillotettujen ja harjattujen vanteiden sekä LvL ONE® -vanteiden kiillon palauttamiseksi ja ylläpitämiseksi. Parhaan tuloksen saamiseksi käytä ALpolish-kiillotusainetta ALcleanilla puhdistuksen jälkeen. *Huomautus: Ei saa käyttää Dura-Bright®-käsiteltyihin vanteisiin.*

## ALKIT4

Täydellinen pakkaus peilikiillotettujen ja harjattujen vanteiden sekä LvL ONE® -vanteiden puhdistukseen.

Sisältää 1 litran pullon ALcleania, ALpolishia, ALfinishia ja ALbrush2:ta. Saatavana sisältäen käyttöoppaan useilla kielillä.



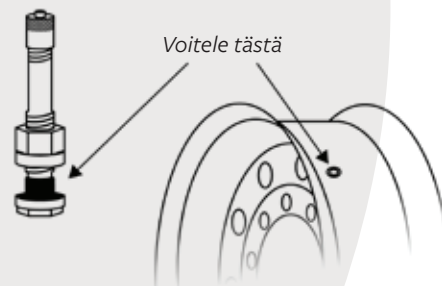
# OSA 2 - Kunnossapito

## VALVEGREASE

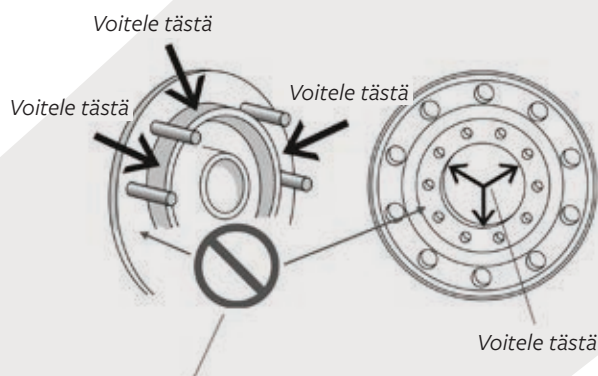
Litiumpohjainen rasva, joka toimii korroosionestoaineena venttiilejä asennettaessa/vaihdettaessa. Rasva ei vaikuta haitallisesti venttiilin kumitiivisteeseen ja se auttaa estämään ilman vuotamista ajan mittaan. VALVEgrease-rasvaa käytetään myös tehtaallamme venttiilien ja venttiiliaukon alueen esivoiteluun.

- Estää korroosiota venttiiliaukon alueella
- Testattu kaikissa Alcoa Wheels -venttiileissä
- Helppo levittää
- Vedenkestävä
- Ei tarkoitettu käytettäväksi vanneasennuksessa.
- 1 kg:n pakkaus

*Uuden renkaan asennuksen yhteydessä on erittäin suositeltavaa asentaa aina myös uusi venttiili, jotta korroosiota ja ilmavuotoja ei pääse ilmenemään venttiiliaukon alueella. Katso huolto-oppaasta tarkemmat tiedot venttiiliaukon alueen puhdistuksesta, venttiilien vaihtamisesta ja venttiilien kiristysmomenteista.*



*Huomautus: Ei käytettäväksi renkaiden asennukseen*



*ÄLÄ voitele navan tai vanteen etupintaa, äläkä jarrurumpua*

## HUBGREASE

Aivan uusi mineraaliöljypohjainen rasva käytettäväksi vanteita asennettaessa. Rasva auttaa estämään korroosiota ja vanteiden pinnan naarmuttumista.

Vanteiden ollessa käytössä, likaa ja muuta vierasainesta kertyy vanteisiin ja navan alueelle. Kun tähän yhdistetään vesi ja tiesuola, vanteiden keskireiän ympäristöön saattaa muodostua korroosiota. Tämä saa aikaan myös sitä, että vanteet jumittuvat kiinni napaan ja tällöin ne on erittäin vaikea irrottaa.

*Huomautus: Ei käytettäväksi renkaiden asennukseen eikä venttiileihin.*



HUBgrease-rasva on ratkaisu näihin ongelmiin ja se vähentää kunnossapidon tarvetta.

Estää galvaanista korroosiota vanteen keskireiän alueella

- Estää galvaanista korroosiota vanteen keskireiän alueella
- Suuri lämmönkestävyys, jopa 150 °C
- Helppo levittää
- Hapettumisvakaus
- Vedenkestävä
- 1 kg:n pakkaus

## DISCMATES

Discmates-välilevyt auttavat estämään korroosion muodostumista teräs- ja alumiinivanteiden sekä teräsnavan ja alumiinivanteiden välissä, ja näin ollen ne vähentävät kunnossapidon tarvetta. Ne myös suojaavat vanteen kiinnityspintaa kosmeettisilta vaurioilta.

Discmates-välilevyjen asentaminen Dura-Bright®-vanneparin väliin vähentää myös niiden välisen pinnan vaurioitumista.

Saatavana vanteisiin, joissa on 10 pultinreikää, pulttikehän halkaisija 335 mm ja pultin läpimitta 22 mm.



## BRISTLE DISCS



Bristle Discs -harjakiekot ovat tärkeä kunnossapitotuote, jolla autat pitämään vanteesi parhaassa mahdollisessa kunnossa. Ne ovat ihanteelliset kosketuspintojen, vanteen jalkaosien, pulttien ja navan keskitysreunojen puhdistukseen. Ne myös poistavat teräviä reunoja, joita syntyy vannelaipan kulumisen, yleisen korroosion, hapettumisen tai lian vuoksi. Niitä voi käyttää useimmissa Kulmahiomatyökaluissa. Pehmeuste on irrotettava kiekon pidin. Niissä on sisäkierre, joten niihin voi kiinnittää 6,3 mm:n 20-vakiokierreakselin. Käytetystä paineilmatyökalusta riippuen, sovittimena voi käyttää halkaisijaltaan 6,3 mm:n (1/4") karaa pehmusteen kiinnittämiseksi työkaluun – katso kuva.

Saatavana pehmeillä, keskikovilla ja kovilla harjaksilla ja kahtena eri halkaisijana (Ø 25 ja Ø 50 mm).

Valkoiset kiekot: Pehmeä – erityisesti alumiiniosien käsittelyyn

Keltaiset kiekot: Keskikova – kohtalaisen hapettumisen poistoon

Vihreät kiekot: Kova – runsaan hapettumisen poistoon

### **Käytä pienempää kiekkoa (Ø 25 mm)**

- Ruoste-, oksidi- ja pölyjäämien poistoon pulteista sekä navan reunoista että keskireiästä

### **Käytä suurempaa kiekkoa (Ø 50 mm)**

- Vanteiden suurempien osien ja navan puhdistamiseen



## OSA 3 - Ulkoasu

### ALCOVERS-SUOJUKSET RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ



Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut mutterisuojaukset, joihin on kohokuvioitu Alcoa Wheels-teksti. Saatavana M22 holkkimuttereihin, joiden avainväli on 32 ja 33 mm.

- Ei värjäytyneitä tai löysiä linssejä
- Lyhyempi reuna, jotta vältetään kosketus vanteen kanssa ja Dura-Bright®-käsittelyjen vanteiden vaurioituminen
- Suojuksen sisämitta on 41 mm

Saatavana 20 suojuksen pakkauksena.



### ALCOVERS-SUOJUKSET KROMATTUA MUOVIA

Laadukkaat kromatusta muovista valmistetut suojuukset, joihin on kohokuvioitu Alcoa Wheels-logo. Sopivat 32 ja 33 mm:n M22 holkkimuttereihin.

- Suunnittelussa käytetty patentoitu järjestelmä takaa helpon asennuksen ja irrotuksen
- Toimitukseen sisältyy irrotustyökalu, jolla suojuukset voi poistaa, kun pölykapseli asennetaan

Saatavana 20 suojuksen ja irrotustyökalun pakkauksena.



### ALGRIP

Kätevä työkalu ruostumattomasta teräksestä valmistettujen mutterinsuojusten asentamiseen ja irrotukseen.



# OSA 4 - Holkkimutterit

## HOLKKIMUTTERIT

Holkkimutterit ovat olennaiset vanteiden kiinnityksessä napaan. Alcoa Wheels-holkkimuttereissa on halvempiin vaihtoehtoihin verrattuna ainutlaatuisia ominaisuuksia ja etuja:

- Painelevyn malli parantaa kiinnipito- ja puristusvoimaa
- Painelevyn ja mutterin välinen kosketusalue on suunniteltu ja valmistettu siten, että kitka on mahdollisimman vähäinen
- Painelevyn voitelu on erittäin suositeltavaa
- Geomet- / Dacromet®-käsittely auttaa estämään korroosiota
- M22-holkki estää vaurioita, joita aiheutuu pitkäholkkisten mutterien kiristämisestä sisävanteisiin kaksoisasennuksissa
- Suurempi kuusio auttaa estämään momenttiavainten lipsumista, joka voi vahingoittaa käyttäjiä ja vaurioittaa vanteita
- Mutteri on suunniteltu siten, että Alcoa Wheels-suojahattu kiinnittyy tiukasti
- Alcoa Wheels -suojahattuja voi tilata erikseen



*Katso huolto-oppaasta tarkemmat tiedot asennuksesta, kiristysmomenteista, voitelusta ja kierrepituuksista.*

# OSA 5 - Venttiilit

## VENTTIILIT

Kaikki Alcoa Wheels-vanteet asennetaan käyttäen nikkelipinnoitettuja venttiilejä, lukuun ottamatta 22.5"x17.00"-vanteita. Nikkelipinnoite, erityinen musta T:n muotoinen tiiviste ja kuusiomutterin integroitu muovinen tiivisterengas vähentävät galvaanisen korroosion vaaraa venttiiliin ja vanteen välillä.

Venttiileissä on uritettu pölykupu ja kuusiokanta, joilla varmistetaan suurempi pito ja helppo vaihto ruuvimeisselillä tai kiintoavaimella.

Venttiilit on suositeltavaa vaihtaa aina renkaiden vaihdon yhteydessä. Voitele venttiili ja venttiiliaukon alue VALVEgrease-rasvalla, jotta venttiiliaukkoon ei pääse muodostumaan korroosiota, joka voi johtaa ilman vuotamiseen.

Saatavana on myös 150 mm:n POM-muovinen venttiilin-jatke, jossa on pölykupu ja jonka avulla voi helpommin tarkistaa tavallisen kaksoisasennuksen sisärenkaan paineen.

*Huomautus: Venttiileihin ei saa lisätä HUBgrease-rasvaa.*

*Tarkempia tietoja venttiilien vaihtamisesta saa huolto-oppaasta.*





**ARCONIC**

**ARCONIC WHEEL AND  
TRANSPORTATION PRODUCTS**

Industrieweg 135

B-3583 Paal, Belgium

Sähköposti: [info.wheels@arconic.com](mailto:info.wheels@arconic.com)

Puh: +32 11 45 84 60

Faksi: +32 11 45 56 30

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

[www.alcoa-accessories.com](http://www.alcoa-accessories.com)