



**ALCOA**  
WHEELS

# Aksesuar ve Bakım ürünleri

**Alcoa® jantlar için**

Alcoa® Wheels! Howmet Aerospace'in bir ürün markasıdır

# Alcoa® jantlar için aksesuarlar neden önemlidir?



- Alcoa® jantlarınızın bakımı öncelikli bir konudur ve öyle de olmalıdır.
- Alcoa® jantları için Aksesuar Ürünleri, jantları mümkün olan en iyi durumda tutmak ve uzun bir hizmet ömrü sağlamak için uzun yıllar boyunca geliştirilmiş ve seçilmiştir.
- Tüm parçalar ve aksesuarlar, yetkili Alcoa® jant distribütörlerinden oluşan geniş bir ağ aracılığıyla temin edilebilir.
- Daha fazla bilgi için [www.alcoawheelseurope.com](http://www.alcoawheelseurope.com) adresini ziyaret edebilir ve nereden satın alınır sayfasına gidebilirsiniz.

## Temizlik

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

## Görünüş

ALcover'lar, ALgrip

## Valfler

Normal valfler, TPMS valfleri

## Bijon Somunları

## Bakım

VALVEgrease, HUBgrease, Discmate'ler, Fırça Diskler Jant Flaşsı Aşınma Ölçer



# Temizlik

## Dura-Bright® yüzey için Dura-Bright® Wheel Wash

Dura-Bright® yüzey için özel olarak geliştirilmiş bir temizleme solüsyonu. Alcoa® jant üreticisi tarafından test edilmiş ve onaylanmıştır. Hem Dura-Bright XBR® hem de EVO teknolojisinde haftalık kullanıma uygundur.

Dura-Bright® Wheel Wash özellikle aşağıdakileri sağlamak için tasarlanmıştır  
Müşterilere jantlarını güvenli bir temizleme solüsyonuyla temizlediklerine dair güvence sağlamanın yanı sıra ek faydalar da sağlar.

- Fren tozunun birikmesini ve renk atmasını önlemeye yardımcı olur
- Sert temizleyiciler veya kimyasallarla jantlara zarar verme riski yoktur
- Kullanıma hazır, seyreltmeye gerek yok
- Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır
- 1L şişe, 5L ve 25L bidon ve Dura-Bright® Wheel Wash Starter Kit olarak bir paket halinde mevcuttur

PARÇA NUMARASI	İÇERİK
GAXDBWW1	1 L şişe
GAXDBWW5	5 L bidon
GAXDBWW25	25 L bidon
GAXDBWWKIT2	1 L şişe + ALbrush2



Temizlikten önce



Temizlikten sonra

## Brushed, Polished, LvL ONE® yüzey için ALclean

Özellikle Brushed, Mirror Polished veya LvL ONE® yüzeyli Alcoa® jantlar için geliştirilmiş bir temizleme solüsyonu. Oksitlenmeyi giderir ve jantın parlaklığını korur. Disk fren tozunu ve yol kirini temizler. En iyi sonucu elde etmek için Mirror Polished ve LvL ONE® Alcoa® jantlarınızı parlatmadan önce ALclean kullanın. ALclean ile temizledikten sonra ALpolish kullanın. 1L şişe, 5L ve 25L bidonda ve ALkit3 olarak paket halinde mevcuttur.

Not: Dura-Bright® uygulanmış jantlarda yoğun fren tozu birikmesi durumunda ALclean yılda iki defaya kadar kullanılabilir.

ÖNEMLİ: Alcoa® jantlar için servis kılavuzuna bakın: Bölüm 14'teki ek bakım ve ipuçları

PARÇA NUMARASI	İÇERİK
GAXALC1	1 L şişe
GAXALC5	5 L bidon
GAXALC25	25 L bidon
GAXALKIT3	1 L şişe + ALbrush2 + 1 şişe ALpolish

## ALbrush2

Temizlik sırasında jantların hasar görmesini önlemek için kauçuk kenarlı üstün kaliteli bir fırça. Geliştirilmiş ergonomik tutuşa sahiptir.

ALbrush2, standart fırçalardan farklı olarak koparılan yüksek miktarda seçilmiş lif içerir. Bu nedenle bu yumuşak lifler en iyi temizlik sonuçlarını sağlar ve alüminyum jantlarla temas ettiğinde çizilmeyi azaltır.

- Tekerleğin zarar görmesini önlemek için kauçuk kenar
- Yıkama sıvılarının iyi emilimi
- Uzun lifler ve liflerin yoğunluğu normal fırçalara kıyasla uzun bir kullanım ömrü sağlar

PARÇA NUMARASI	İÇERİK
GAXALB002	1 fırça



## ALpolish

Mirror Polished ve LvL ONE® Alcoa® jantların parlaklığını geri kazandırmak ve korumak için parlatma macunu.

En iyi sonuçlar için ALclean ile temizledikten sonra ALpolish kullanın.

PARÇA NUMARASI	İÇERİK
GAXALP250	250g şişe

Not:Dura-Bright® yüzey işlemleri jantlarda kullanım için değildir.

## ALkit3

Mirror Polished ve LvL ONE® Alcoa® jantların temizliği için komple set. 1 L şişe ALclean, ALpolish ve ALbrush2 içerir.

PARÇA NUMARASI	İÇERİK
GAXALKIT3	1L ALclean, 1 ALbrush2, 1 ALpolish



# Görünüş

## Paslanmaz çelik ALcovers

Kabartmalı Alcoa® jant logolu yüksek kaliteli paslanmaz çelik somun kapakları. Şu özelliklere sahip bijon somunları için mevcuttur  
32 mm ve 33 mm altıgen.

- Alcoa® Wheels tarafından dağıtılan manşonlu somunlara monte edildiğinde jantla temas etmez ve Dura-Bright® yüzey işlemleri jantlarda hasarı önler, ayrıca Brushed, Mirror Polished ve LvL ONE® yüzeylerde korozyonu azaltmaya yardımcı olur.
- Kapağın iç boşluğu 41mm'dir

20 kapak bulunduran kutu.

PARÇA NUMARASI	HEX GENİŞLİK
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm

## ALgrip

Paslanmaz çelik somun kapaklarını takmak ve çıkarmak için kullanışlı bir alet.

PARÇA NUMARASI	İÇERİK
GAXALGRIP	1 ALgrip

## Krom kaplamalı ABS ALcover+

Kabartmalı Alcoa® jant logolu yüksek kaliteli krom kaplama ABS kapaklar. Evrensel: 32 ve 33 mm altıgen somunlar için.

- Kolay montaj ve demontaj sağlayan patentli bir sistemle tasarlanmıştır
- Bir jant kaplaması veya göbek kapağı takıldığında kapakları çıkarmak için kullanılacak bir sökme aleti ile birlikte verilir

20 kapak ve 1 çıkarma aletinden oluşan bir kutuda mevcuttur.

PARÇA NUMARASI	İÇERİK
GAXALCOVCP+	20 kapak + çıkarma aracı

# Valfler

Tüm Alcoa® jantlar nikel kaplamalı supaplarla monte edilir. Nikel kaplama ve özel siyah T-şekilli gromet (galvanik) korozyonu azaltır. Lastikler her değiştirildiğinde supapların da değiştirilmesi önerilir. Hava kaybına yol açabilecek supap deliği çevresindeki korozyonu önlemek amacıyla supap ve supap deliği alanını yağlamak için Alcoa® Wheels VALVEgrease kullanın. Çift monteli jantlar için 150 mm uzatma supapları mevcuttur.

Not: Supaplarda HUBgrease kullanmayın. Supapların değiştirilmesi hakkında daha fazla bilgi Alcoa® jantlar için Servis Kılavuzu, bölüm 5 ve 6'da bulunabilir.



PARÇA NUMARASI	EK BILGI	
GAX40MS00N	Düz, uzunluk 40 mm	nikel kaplama
GAX54MS00N	Düz, uzunluk 54 mm	nikel kaplama
GAX60MS00N	Düz, uzunluk 60 mm	nikel kaplama
GAX70MS07N2	Açı 7°	nikel kaplama
GAX70MS27N	Açı 27°	nikel kaplama
GAX70MS45N	Açı 45°	nikel kaplama
GAX70MS60N	Açı 60°	nikel kaplama
GAX83MS00N	Düz, uzunluk 83 mm	nikel kaplama
GAX85	Valf uzatma uzunluğu 20 mm	nikel kaplama
GAX09070	Valf uzatması, toplam uzunluk 70 mm, net uzatma: 54 mm	plastik, toz kapaklı
GAX09150	Valf uzatma toplam uzunluğu 150 mm, net uzatma: 133 mm	plastik, toz kapaklı

## TPMS valfleri

Sensata TPMS sensörü Nesil 1 ve/veya Nesil 2 barındıran lastik basıncı izleme sistemi için Alcoa® jantlara yönelik nikel kaplama TPMS uyumlu supaplar.

- Valf TPMS40
- Valf TPMS54
- Valf TPMS70

Sensata TPMS modülleri için montaj vidaları:

- Sensata Generation1 TPMS modülü ile uyumlu montaj vidası
- Sensata Generation2 TPMS modülü ile uyumlu montaj vidası

Alcoa® jantlar için uygun TPMS valf tipini ve Sensata modülü için uygun vidayı belirlemek için [www.alcoawheels.com/europe/tr/tpms-valf-bulucu](http://www.alcoawheels.com/europe/tr/tpms-valf-bulucu)



PARÇA NUMARASI	EK BILGI	
GAXTPMS40-N	Valf TPMS40, düz, 40 mm	nikel kaplama
GAXTPMS54-N	Valf TPMS54, düz, 54 mm	nikel kaplama
GAXTPMS70-N	Valf TPMS70 Açı 7°, 70mm	nikel kaplama
GAXGEN1SCREW	GEN1 Sensata TPMS modülü için bağlantı vidası	nikel kaplama
GAXGEN2SCREW	GEN2 Sensata TPMS modülü için bağlantı vidası	nikel kaplama

# Bijon Somunları

Tekerlek somunları, tekerleği göbeğe sabitlemenin önemli bir parçasıdır. Alcoa® jant somunları için manşonlu bijon somunları benzersiz tasarım özelliklerine ve daha ucuz alternatiflere göre avantajlara sahiptir:

- Pul tasarımı tutma ve sıkıştırma kuvvetini iyileştirir
- Pul-somun temas yüzeyi sürtünmeyi en aza indirecek şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir
- Pul-somun teması yağlanmış olarak gelir
- Geomet® kaplama korozyonu önlemeye yardımcı olur
- M22 ve 7/8" manşon uzunluğu, ikili bağlantıya sahip tekerlekleri torklarken hasarı önler
- Daha yüksek altıgen, operatörlerin yaralanmasına ve tekerleklerin hasar görmesine neden olabilecek tork anahtarlarının kaymasını önler
- Somun, insert'lerin düzgün bir şekilde oturması için tasarlanmıştır
- Alcoa® jant insert'ler ayrıca sipariş edilebilir

Montaj, tork, yağlama ve diş geçme hakkında daha fazla bilgi için Alcoa® jantların Servis Kılavuzuna bakın.



PARÇA NUMARASI	EK BILGI	CIVATA DELİĞİ ÇAPI	HEX GENİŞLİĞİ
GAX542026G	M18 x 1,5 - kısa	26 mm	27 mm
GAX542126G	M18 x 1,5 - uzun	26 mm	27 mm
GAX614230G	M20 x 1,5 - kısa	30 mm	30 mm
GAX614330G	M20 x 1,5 - uzun	30 mm	30 mm
GAX687632G	M22 x 1,5 - kısa (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1,5 - uzun (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687832G	Volvo kısa 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX687932G	Volvo uzun 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX688032G	Scania kısa 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAX688132G	Scania uzun 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAXINSM20AW	Manşonlu somunlar için insert, M20	-	-
GAXINSM22AW	Manşonlu somunlar için insert, M22 ve 7/8"	-	-

# Bakım

## VALVEgrease

Supapları takarken veya değiştirirken korozyon önleyici olarak işlev gören özel bir gres. Gresin vananın grometi üzerinde hiçbir olumsuz etkisi yoktur ve zaman içinde hava sızıntısını önlemeye yardımcı olur.

VALVEgrease ayrıca üretim tesisimizde supapların ve supap deliği alanının yağlanması için de kullanılır.

- Supap deliği alanında korozyonu önlemeye yardımcı olur
- Alcoa® jantlara monte edilmiş supaplar üzerinde test edilmiştir
- Uygulaması kolaydır
- Suya dayanıklıdır
- Sadece supaplar içindir, lastiklerin veya jantların göbeklere montajı için kullanılmamalıdır
- 1 kg'lık kap

PARÇA NUMARASI	İÇERİK
GAXValveGr001	1 kg'lık kap

Supap deliği alanında korozyon birikmesini ve hava kaybı riskini önlemek için her yeni lastik takıldığında yeni bir supap takılması önemle tavsiye edilir. Supap deliği alanının temizlenmesi, supapların değiştirilmesi ve supap torku (5.e.iv.) hakkında daha fazla bilgi için Alcoa® jantlar için Servis Kılavuzuna bakın. Not: Lastiklerin veya jantların göbeklere montajı için kullanılmamalıdır.

## Jant Flanşı Aşınma Ölçer

Jant flanşı aşınması normal bir durumdur, çelik ve alüminyum jantlarda çoğunlukla aşırı yüklenme ve düşük şişirme nedeniyle meydana gelir. Bu durumlarda jant flanşında bakım gerektiren keskin bir kenar oluşur. Alcoa® jantlar için Jant Flanşı Aşınma Ölçer ile her bir ve tüm jant flanşı yüksekliğini kontrol edin. Daha fazla bilgi için Alcoa® jantlar için Servis Kılavuzuna, bölüm 13.g'ye ve Alcoa® jantlar jant flanşı aşınma bakımı broşürüne bakın.

PARÇA NUMARASI	İÇERİK
GAXGAUGE001	1 parça



## HUBgrease

Alcoa® jantları göbeğe monte ederken kullanılmak üzere özel bir gres. Gres korozyonu önlemeye yardımcı olur ve jant yüzeyinde iz bırakmaz.

Jantlar kullanımdayken, kir ve diğer yabancı maddeler jant ve göbeğin temas alanında toplanır. Su ve yol tuzunun eklenmesiyle tekerleğin göbek deliği çevresinde korozyon oluşabilir. Bu durum jantların göbektelere yapışmasına ve göbekten çıkarılmasının son derece zorlaşmasına neden olabilir. Jantları takarken pilot tırnaklara veya porya deliğine HUBgrease uygulayın.

Not: supaplarda veya lastik bağlantılarında kullanım için değildir.

- Göbek deliği ile pilot tırnaklar arasındaki (galvanik) korozyonu önler
- 150°C'ye kadar ısıya dayanıklıdır
- Uygulaması kolaydır
- Tekerlek yüzeyinde iz bırakmaz
- Suya dayanıklıdır
- 1 kg'lık ambalajda gelir

PARÇA NUMARASI	İÇERİK
GAXHUBGR001	1 kg'lık kap

Daha fazla bilgi Alcoa® jantlar için Servis Kılavuzunda bulunabilir, bölüm 10: Jant montajı, adım 4.

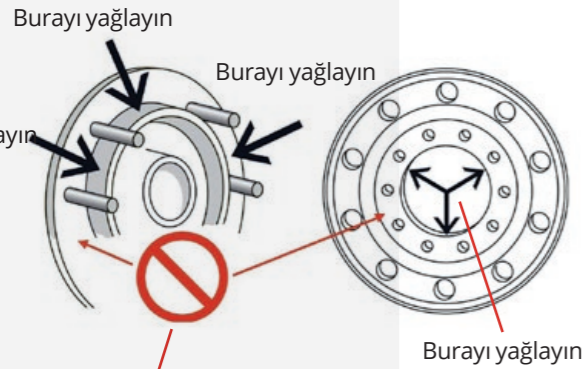
## Discmate'ler:

Korozyon oluşumunu önlemeye yardımcı olan bir naylon conta. Bakımı kolaylaştırır ve yüzey hasarını azaltır montaj yüzeyleri.

Discmate'leri aralarına uygulayın:

- çelik ve alüminyum jantlar
- göbek ve alüminyum jantlar ve
- ikiz Dura-Bright® jantlar. İkiz Dura-Bright arasındaki Diskmatların Takılması® tekerlekler de montaj yüzeyleri arasındaki yüzey hasarını azaltmaya yardımcı olacaktır.

PARÇA NUMARASI
GAXDIS013000



Göbeğin yüzeyini, tekerlek yüzeyini veya fren kampanasını YAĞLAMAYIN.



## Disk fırça

Disk fırçalar, Alcoa® jantlarınızı mümkün olan en iyi durumda tutmanıza yardımcı olan önemli bir bakım ürünüdür. Birleşme yüzeylerini, damak yuvalarını, pilot tırnakları veya göbeğin merkezleme kenarlarını temizlemek için idealdir.

Fırça Diskler korozyon, oksidasyon ve kiri temizlemek için de uygundur ve çoğu dik açılı alette kullanılabilir. Ped, hızlı değişim veya değiştirme için çıkarılabilir bir disk tutucudur. Pedi çeşitli elektrikli aletlere monte etmek için bir adaptörle birlikte gelir.

Yumuşak, orta ve sert disklerde ve 2 çapta (Ø 25 mm ve Ø 50 mm) mevcuttur.

Beyaz: Yumuşak, alüminyum parçaların işlenmesi için

Sarı: Orta, oksidasyonu gidermek için

Yeşil: Sert, pası gidermek için

### 25 mm Ø disk

- Pilot tırnaklardaki, merkezleme kenarlarındaki ve daha küçük parçalardaki pas ve oksitlenmeyi gidermek için.

### 50 mm Ø disk

- Jant ve göbeğin birleşme yüzeylerini ve daha geniş alanları temizlemek için.

Daha fazla bilgi Servis bölümünde bulunabilir Alcoa® jantlar için kılavuz, bölüm 10.



PARÇA NUMARASI	EK BİLGİ
GAX3MPAD25	Ped Ø 25 mm
GAX3MDISC25050	Kıl Disk Ø 25 mm P050 yeşil - Sert
GAX3MDISC25080	Fırça Disk Ø 25 mm P080 sarı - Orta
GAX3MPAD50	Ped Ø 50 mm
GAX3MDISC50080	Kıl Disk Ø 50 mm P080 sarı - Orta
GAX3MDISC50120	Kıl Disk Ø 50 mm P120 beyaz - Yumuşak
GAX3M Shank6	Kılavuz şaftı 6mm



**HOWMET  
AEROSPACE**

Howmet Wheel Systems  
info.wheels@howmet.com  
www.alcoawheelseurope.com

Alcoa® Wheels<sup>1</sup>, Howmet Aerospace'in bir markasıdır.  
© 2024 Howmet Aerospace Inc. veya bir Howmet  
Aerospace Inc. iştiraki.  
1 "ALCOA" adı ve sembolü Alcoa USA Corporation'ın  
tescilli ticari markalarıdır ve HowmetAerospace Inc. ve  
yan kuruluşlarına lisanslanmıştır.  
Howmet Aerospace, Aksesuarların teknik özellikleri ve  
tasarımları da dahil olmak üzere bu Aksesuar  
Broşüründeki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.