



Accessori e prodotti
per la manutenzione

per le ruote Alcoa®

Alcoa® Wheels® è un marchio di prodotti di Howmet Aerospace

Perché gli accessori per le ruote Alcoa®



- La manutenzione delle ruote Alcoa® è e deve essere una priorità assoluta.
- I prodotti accessori per le ruote Alcoa® sono stati sviluppati e selezionati nel corso di molti anni per mantenere le ruote nelle migliori condizioni possibili e garantire una lunga durata.
- Tutti i ricambi e gli accessori sono disponibili attraverso una vasta rete di distributori autorizzati di ruote Alcoa®.
- Per maggiori informazioni visitate il sito www.alcoawheelseurope.com e andate alla pagina dove acquistare.

Pulizia

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

Aspetto

ALcovers, ALgrip

Valvole

Valvole normali, valvole TPMS

Dadi ruota

Manutenzione

VALVEgrease, HUBgrease, Discmates, Bristle Discs, Misuratore di usura della flangia del cerchio



Pulizia

Dura-Bright® Wheel Wash per finitura Dura-Bright®

Soluzione di pulizia sviluppata appositamente per la finitura Dura-Bright®. Testata e approvata dal produttore di ruote Alcoa®. Adatto all'uso settimanale su entrambe le tecnologie Dura-Bright XBR® ed EVO.

Dura-Bright® Wheel Wash è stato appositamente creato per garantire ai clienti la certezza di pulire le ruote con una soluzione sicura, offrendo al contempo ulteriori vantaggi.

- Aiuta a prevenire l'accumulo di polvere dei freni e lo scolorimento dei cerchi
- Nessun rischio di danneggiare le ruote con detergenti o prodotti chimici aggressivi
- Pronto all'uso, non è necessario diluire
- Non è classificato come prodotto pericoloso
- Disponibile in flacone da 1 litro, lattina da 5 e 25 litri e in un pacchetto come Dura-Bright® Wheel Wash Starter Kit

| CODICE PRODOTTO | CONTENUTO |
|-----------------|---------------------------------|
| GAXDBWW1 | bottiglia da 1 litro |
| GAXDBWW5 | lattina da 5 L |
| GAXDBWW25 | lattina da 25 L |
| GAXDBWWKIT2 | bottiglia da 1 L + spazzola AL2 |



Prima della pulizia



Dopo la pulizia

ALclean per finiture Spazzolato, Lucido, LvL ONE®

Soluzione detergente appositamente sviluppata per le ruote Alcoa® con finitura Brushed, Mirror Polished o LvL ONE®. Rimuove l'ossidazione e mantiene la brillantezza della ruota. Rimuove la polvere dei freni a disco e la sporcizia della strada. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare ALclean prima di lucidare le ruote Alcoa® lucidate a specchio e LvL ONE®. Utilizzare ALpolish dopo la pulizia con ALclean. Disponibile in flacone da 1 litro, lattina da 5 e 25 litri e in un pacchetto come ALkit3.

Nota: ALclean può essere utilizzato fino a due volte l'anno anche sulle ruote trattate con Dura-Bright® in caso di forte accumulo di polvere dei freni.

IMPORTANTE: Vedere il Manuale di manutenzione per le ruote Alcoa® Cura e consigli aggiuntivi nella sezione 14

| CODICE PRODOTTO | CONTENUTO |
|-----------------|--|
| GAXALC1 | bottiglia da 1 litro |
| GAXALC5 | lattina da 5 L |
| GAXALC25 | lattina da 25 L |
| GAXALKIT3 | flacone da 1 L + spazzola AL2 + 1 flacone ALpolish |

ALbrush2

Spazzola di qualità superiore con bordo in gomma per proteggere le ruote da eventuali danni durante la pulizia. È dotata di un'impugnatura ergonomica migliorata. A differenza delle spazzole standard, la spazzola ALbrush2 contiene un'elevata quantità di fibre selezionate che vengono spennate. Queste fibre morbide assicurano i migliori risultati di pulizia e riducono i graffi quando entrano in contatto con le ruote in alluminio.

- Bordo in gomma per evitare di danneggiare la ruota
- Buon assorbimento dei liquidi di lavaggio
- Le fibre lunghe e la densità delle fibre garantiscono una lunga durata rispetto alle normali spazzole

| CODICE PRODOTTO | CONTENUTO |
|-----------------|------------|
| GAXALB002 | 1 spazzola |

ALpolish

Pasta lucidante per ripristinare e mantenere la brillantezza delle ruote Mirror Polished e LvL ONE® Alcoa®.

Per ottenere i migliori risultati, utilizzare ALpolish dopo la pulizia con ALclean.

| CODICE PRODOTTO | CONTENUTO |
|-----------------|------------------|
| GAXALP250 | flacone da 250 g |

Nota: non utilizzabile su ruote con trattamento superficiale Dura-Bright®.

ALkit3

Un kit completo per la pulizia di ruote Alcoa® lucidate a specchio e LvL ONE®. Include un flacone da 1 litro di ALclean, ALpolish e ALbrush2.

| CODICE PRODOTTO | CONTENUTO |
|-----------------|------------------------------------|
| GAXALKIT3 | 1L ALclean, 1 ALbrush2, 1 ALpolish |



Aspetto

Copridadi in acciaio inox

Copridadi in acciaio inox di alta qualità con logo Alcoa® wheels in rilievo. Disponibili per dadi ruota con esagono da 32 mm e 33 mm.

- Se montato sui dadi a manicotto distribuiti da Alcoa® Wheels, non entra in contatto con la ruota ed evita danni alle ruote con trattamento superficiale Dura-Bright®, oltre a contribuire a ridurre la corrosione sulle superfici spazzolate, lucidate a specchio e LVL ONE®.
- Il gioco interno della copertura è di 41 mm

Disponibile in una scatola da 20 copridadi.

| CODICE PRODOTTO | LARGHEZZA ESAGONALE |
|-----------------|---------------------|
| GAXALCOVSS32 | 32 mm |
| GAXALCOVSS33 | 33 mm |

ALgrip

Uno strumento pratico per applicare e rimuovere i copridadi in acciaio inox.

| CODICE PRODOTTO | CONTENUTO |
|-----------------|-----------|
| GAXALGRIP | 1 ALgrip |

Copridadi in ABS cromato ALcover+

Copridadi in ABS cromato di alta qualità con logo Alcoa® wheels in rilievo. Universali: per dadi esagonali da 32 e 33 mm.

- Progettate con un sistema brevettato che garantisce un facile montaggio e smontaggio
- Fornito con uno strumento di rimozione che può essere utilizzato per rimuovere i coperchi quando si monta un copriuota o un coprimozzo

Disponibile in confezione da 20 copridadi e 1 attrezzo di estrazione.

| CODICE PRODOTTO | CONTENUTO |
|-----------------|---------------------------------------|
| GAXALCOVCP+ | 20 copridadi + utensile di estrazione |

Valvole

Tutte le ruote Alcoa® sono montate con valvole nichelate. Il rivestimento in nichel e lo speciale gommino nero a T riducono la corrosione (galvanica). Si raccomanda di sostituire le valvole a ogni cambio di pneumatici. Utilizzare il VALVEgrease per ruote Alcoa® per lubrificare la valvola e l'area del foro della valvola, al fine di prevenire la corrosione intorno al foro della valvola che può portare alla perdita di aria. Per le ruote a doppio montaggio sono disponibili valvole di prolunga da 150 mm. Nota: non utilizzare HUBgrease sulle valvole. Per ulteriori informazioni sulla sostituzione delle valvole, consultare il Manuale di assistenza per le ruote Alcoa®, sezioni 5 e 6.



| CODICE PRODOTTO | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE | |
|-----------------|---|------------------------------------|
| GAX40MS00N | Dritto, lunghezza 40 mm | nichelato |
| GAX54MS00N | Dritto, lunghezza 54 mm | nichelato |
| GAX60MS00N | Dritto, lunghezza 60 mm | nichelato |
| GAX70MS07N2 | Angolo 7° | nichelato |
| GAX70MS27N | Angolo 27° | nichelato |
| GAX70MS45N | Angolo 45° | nichelato |
| GAX70MS60N | Angolo 60° | nichelato |
| GAX83MS00N | Dritto, lunghezza 83 mm | nichelato |
| GAX85 | Estensione della valvola di 20 mm | nichelato |
| GAX09070 | Prolunga della valvola, lunghezza totale 70 mm, estensione netta: 54 mm | in plastica, con tappo antipolvere |
| GAX09150 | Estensione valvola lunghezza totale 150 mm, estensione netta: 133 mm | in plastica, con tappo antipolvere |

Valvole TPMS

Valvole TPMS nichelate compatibili con le ruote Alcoa® per il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici che ospita il sensore TPMS Sensata di generazione 1 e/o 2.

1. Valvola TPMS40
2. Valvola TPMS54
3. Valvola TPMS70

Viti di fissaggio per moduli Sensata TPMS:

4. Vite di fissaggio compatibile con il modulo TPMS Sensata Generazione 1
5. Vite di fissaggio compatibile con il modulo TPMS Sensata Generation2

Per identificare il tipo corretto di valvola TPMS per le ruote Alcoa® e la vite corretta per il modulo Sensata, visitare il sito

www.alcoawheels.com/europe/it/trova-valvole-tpms



| CODICE PRODOTTO | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE | |
|-----------------|---|-----------|
| GAXTPMS40-N | Valvola TPMS40, diritta, 40 mm | nichelato |
| GAXTPMS54-N | Valvola TPMS54, diritta, 54 mm | nichelato |
| GAXTPMS70-N | Valvola TPMS70 Angolo 7°, 70 mm | nichelato |
| GAXGEN1SCREW | Vite di fissaggio per il modulo TPMS GEN1 Sensata | nichelato |
| GAXGEN2SCREW | Vite di fissaggio per il modulo TPMS GEN2 Sensata | nichelato |

Dadi ruota

I dadi delle ruote sono una parte vitale del fissaggio della ruota al mozzo. I dadi a manicotto per ruote Alcoa® presentano caratteristiche di design e vantaggi unici rispetto alle alternative più economiche:



- Il design della rondella migliora la ritenzione e la forza di serraggio
- La superficie di contatto tra la rondella e il dado è stata progettata e realizzata per ridurre al minimo l'attrito
- Il contatto tra rondella e dado è lubrificato
- Il rivestimento Geomet® aiuta a prevenire la corrosione
- La lunghezza del manicotto M22 e 7/8" previene i danni quando si avvitano ruote a doppio montaggio
- L'esagono più alto impedisce lo slittamento delle chiavi dinamometriche che può causare lesioni agli operatori e danni alle ruote
- Il dado è progettato per un corretto alloggiamento degli inserti
- Gli inserti per ruote Alcoa® possono essere ordinati separatamente

Per ulteriori informazioni sul montaggio, la coppia, la lubrificazione e l'innesto della filettatura, consultare il Manuale di manutenzione delle ruote Alcoa®.

| CODICE PRODOTTO | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE | DIAMETRO DEL FORO DEL BULLONE | LARGHEZZA HEX |
|-----------------|--|-------------------------------|---------------|
| GAX542026G | M18 x 1,5 - corto | 26 mm | 27 mm |
| GAX542126G | M18 x 1,5 - lunga | 26 mm | 27 mm |
| GAX614230G | M20 x 1,5 - corto | 30 mm | 30 mm |
| GAX614330G | M20 x 1,5 - lungo | 30 mm | 30 mm |
| GAX687632G | M22 x 1,5 - corto (Volvo 2005>) | 32 mm | 32 mm |
| GAX687732G | M22 x 1,5 - lungo (Volvo 2005>) | 32 mm | 32 mm |
| GAX687832G | Volvo corto 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004) | 32 mm | 33 mm |
| GAX687932G | Volvo lungo 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004) | 32 mm | 33 mm |
| GAX688032G | Scania corto 7/8" - 11 BSF | 32 mm | 33 mm |
| GAX688132G | Scania lungo 7/8" - 11 BSF | 32 mm | 33 mm |
| GAXINSM20AW | Inserto per dadi a manicotto, M20 | - | - |
| GAXINSM22AW | Inserto per dadi a manicotto, M22 e 7/8" | - | - |

Manutenzione

VALVEgrease

Un grasso dedicato che agisce come inibitore della corrosione durante il montaggio o la sostituzione delle valvole. Il grasso non ha effetti negativi sul gommino della valvola e aiuta a prevenire le perdite d'aria nel tempo.

VALVEgrease viene utilizzato anche nel nostro stabilimento di produzione per la lubrificazione delle valvole e dell'area dei fori delle valvole.

- Aiuta a prevenire la corrosione nell'area dei fori delle valvole
- Testato su valvole montate su ruote Alcoa®
- Facile da applicare
- Resistente all'acqua
- Solo per le valvole, non utilizzare per il montaggio di pneumatici o ruote sui mozzi
- contenitore da 1 kg



| CODICE PRODOTTO | CONTENUTO |
|-----------------|---------------------|
| GAXValveGr001 | contenitore da 1 kg |

Si raccomanda di montare una nuova valvola ogni volta che si monta un nuovo pneumatico per evitare l'accumulo di corrosione e il rischio di perdita d'aria nell'area del foro della valvola. Per ulteriori informazioni sulla pulizia dell'area del foro della valvola, sulla sostituzione delle valvole e sulla coppia della valvola (5.e.iv.), consultare il Manuale di manutenzione delle ruote Alcoa®. Nota: non utilizzare per il montaggio di pneumatici o ruote sui mozzi.

Misuratore di usura della flangia del cerchio

L'usura della flangia del cerchio è un fenomeno normale, che si verifica sulle ruote in acciaio e alluminio soprattutto a causa del sovraccarico e del sottogonfiaggio. In questi casi si crea un bordo tagliente sulla flangia del cerchio che richiede manutenzione. Controllare l'altezza di ogni singola flangia del cerchio con il Rim Flange Wear Gauge per ruote Alcoa®. Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale di manutenzione delle ruote Alcoa®, sezione 13.g e l'opuscolo sulla manutenzione della flangia del cerchio delle ruote Alcoa®.

| CODICE PRODOTTO | CONTENUTO |
|-----------------|-----------|
| GAXGAUGE001 | 1 pezzo |



HUBgrease

Un grasso dedicato da utilizzare durante il montaggio delle ruote Alcoa® sul mozzo. Il grasso aiuta a prevenire la corrosione e non segna la superficie della ruota.

Quando le ruote sono in servizio, nell'area di contatto tra ruota e mozzo si raccolgono sporco e altri corpi estranei. Con l'aggiunta di acqua e sale stradale, si può verificare la corrosione intorno al foro del mozzo della ruota. Questo può portare all'incollamento delle ruote sui mozzi, rendendo estremamente difficile la loro rimozione dal mozzo. Applicare HUBgrease sulle linguette pilota o sul foro del mozzo quando si installano le ruote.

Nota: non utilizzare sulle valvole o sul montaggio dei pneumatici.

- Previene la corrosione (galvanica) tra il foro del mozzo e le linguette pilota
- È resistente al calore fino a 150°C
- Facile da applicare
- Non segna la superficie della ruota
- Resistente all'acqua
- Viene fornito in un contenitore da 1 kg

| CODICE PRODOTTO | CONTENUTO |
|-----------------|---------------------|
| GAXHUBGR001 | contenitore da 1 kg |

Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale di assistenza per le ruote Alcoa®, sezione 10: Installazione della ruota, punto 4.

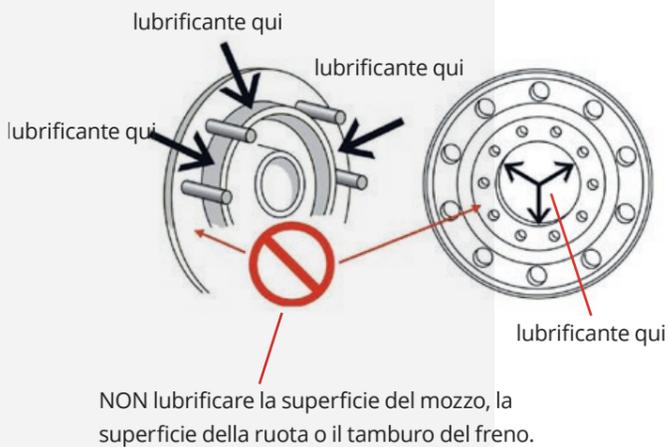
Discmates

Una guarnizione in nylon che aiuta a prevenire la formazione di corrosione. Facilita la manutenzione e riduce i danni alla superficie del cerchio a contatto.

Applicare i Discmates tra:

- ruote in acciaio e alluminio
- ruote con mozzo e alluminio e
- ruote Dura-Bright® gemellate. Montare Discmates tra ruote gemellate Dura-Bright® contribuisce a ridurre i danni superficiali tra le superfici di montaggio.

| CODICE PRODOTTO |
|-----------------|
| GAXDIS013000 |



Bristle Discs

I Bristle Discs di setola sono un prodotto di manutenzione fondamentale per mantenere le ruote Alcoa® nelle migliori condizioni possibili. Sono ideali per pulire le superfici di accoppiamento, le sedi dei talloni, le linguette pilota o i bordi di centraggio del mozzo.

I dischi in setola sono adatti anche per rimuovere la corrosione, l'ossidazione e lo sporco e possono essere utilizzati sulla maggior parte degli utensili ad angolo retto. Il disco è rimovibile per una rapida sostituzione. Viene fornito con un adattatore per montare il disco su una varietà di utensili elettrici.

Disponibile in dischi morbidi, medi e duri e in 2 diametri (Ø 25 mm e Ø 50 mm).

Bianco: Morbido, per il trattamento di parti in alluminio
Giallo: Medio, per rimuovere l'ossidazione
Verde: Duro, per rimuovere la ruggine

disco Ø 25 mm

- Per rimuovere la ruggine e l'ossidazione dalle linguette pilota, dai bordi di centraggio e dalle parti più piccole.

disco Ø 50 mm

- Per pulire le superfici di accoppiamento della ruota e del mozzo e le aree più grandi.

Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale di manutenzione delle ruote Alcoa
Manuale di assistenza per le ruote Alcoa®, sezione 10.



| CODICE PRODOTTO | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |
|-----------------|---|
| GAX3MPAD25 | Tampone Ø 25 mm |
| GAX3MDISC25050 | Disco in setola Ø 25 mm P050 verde - duro |
| GAX3MDISC25080 | Disco in setola Ø 25 mm P080 giallo - Medio |
| GAX3MPAD50 | Tampone Ø 50 mm |
| GAX3MDISC50080 | Disco in setola Ø 50 mm P080 giallo - Medio |
| GAX3MDISC50120 | Disco in setola Ø 50 mm P120 bianco - Morbido |
| GAX3MSHANK6 | Attacco maschio 6mm |



**HOWMET
AEROSPACE**

HOWMET WHEEL SYSTEMS
info.wheels@howmet.com
www.alcoawheelseurope.com

Alcoa® Wheels¹ è un marchio di prodotti di Howmet Aerospace.
© 2024 Howmet Aerospace Inc. o un'affiliata di Howmet Aerospace Inc.

¹ Il nome e il simbolo "ALCOA" sono marchi registrati di Alcoa USA Corporation e sono concessi in licenza a Howmet Aerospace Inc. e alle sue consociate. Howmet Aerospace si riserva il diritto di modificare le informazioni contenute in questo opuscolo sugli accessori, comprese le caratteristiche tecniche e il design degli accessori.