



ALCOA

ACCESSORY PRODUCTS



ACCESSORI E PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE DELLE RUOTE ALCOA® WHEELS

Alcoa® Wheels¹ is a product brand of Howmet Aerospace

Perche gli accessori per Alcoa® Wheels?

- Effettuare la manutenzione delle vostre ruote in alluminio Alcoa® Wheels è, e dovrebbe essere, una priorità assoluta.
- Gli Accessori per le Alcoa® Wheels sono stati sviluppati e selezionati nel corso degli anni per mantenere le ruote nella loro miglior condizione possibile e garantirne una lunga durata.
- Tutti i nostri accessori sono disponibili attraverso la nostra vasta rete di distributori autorizzati Alcoa Wheels.
- Per ulteriori informazioni visitate il sito www.alcoawheelseurope.com alla pagina contatti.



INDICE

SEZIONE 1 - PULIZIA

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

3

SEZIONE 2 - ASPETTO

ALcovers, ALgrip

6

SEZIONE 3 - VALVOLE

7

SEZIONE 4 - DADI

8

SEZIONE 5 - MANUTENZIONE

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

9

SEZIONE 1 - PULIZIA

Dura-Bright® Wheel Wash per ruote Dura-Bright®

Una soluzione esclusiva per la pulizia delle vostre ruote Dura-Bright, testato ed approvato dal produttore delle ruote Alcoa® Wheels. Adatto per il lavaggio settimanale con tecnologie XBR® e EVO.

Dura-Bright® Wheel Wash è stato appositamente ideato per dare ai clienti la garanzia che le loro ruote vengano pulite con una soluzione sicura fornendo al contempo ulteriori benefici.

- Aiuta a prevenire l'accumulo di polvere dei freni e lo scolorimento.
- Nessun rischio di danneggiamento alle ruote dovuto a prodotti chimici troppo aggressivi
- Pronto per l'uso, non va diluito
- Non classificato come prodotto pericoloso.
- Disponibile presso i distributori in kit: 1 litro + Albrush2



PART NUMBER	CONTENUTI
GAXDBWW1	1 L Bottiglia
GAXDBWW5	5 L Tanica
GAXDBWW25	25 L Tanica



Prima della pulizia



Dopo la pulizia

ALclean per ruote con finitura Spazzolata, Lucide a Specchio, LvL® ONE.

Un detergente appositamente ideato per le ruote Alcoa® Wheels con finitura Spazzolata, Lucide a Specchio e LvL ONE®. Rimuove l'ossidazione e mantiene la brillantezza della ruota. Rimuove la polvere dei freni e lo sporco della strada. Pulisce le ruote Alcoa® Wheel Lucide a Specchio e LvL ONE® prima della lucidatura. Usare ALpolish dopo aver lavato le ruote con Alclean. ALclean è disponibile in bottiglia da 1 litro ed in taniche da 5 litri e 25 litri.

Nota: ALclean può anche essere utilizzato fino a due volte l'anno su ruote con trattamento Dura-Bright® qualora vi sia un grande accumulo di polvere di freni.

IMPORTANTE: consultare il manuale "Ulteriori protezioni e suggerimenti" di Alcoa® Wheels, Sezione 14.



PART NUMBER	CONTENUTI
GAXALC001	1 L Bottiglia
GAXALC005	5 L Tanica
GAXALC25	25 L Tanica

ALbrush2

Un'eccellente spazzola dal bordo in gomma che agisce come paraurti per proteggere le ruote da possibili danneggiamenti durante la pulizia. La spazzola viene fornita con una rinnovata impugnatura ergonomica. A differenza delle spazzole standard, ALbrush2 contiene un'elevata quantità di fibre selezionate antigraffio. Queste morbide fibre assicurano i migliori risultati di pulizia e non lasciano graffi a contatto con l'alluminio.

- Bordo in gomma per evitare danni alle ruote
- Buon assorbimento di acqua e sapone
- Fibre più lunghe e più numerose che forniscono risultati migliori rispetto alle normali spazzole.



PART NUMBER	CONTENUTI
GAXALB002	1 Spazzola

ALpolish

Pasta lucidante per ridonare e mantenere la brillantezza delle ruote Alcoa® Wheels Lucide a Specchio e LvL One®.

Per ottenere un risultato migliore, usare ALpolish dopo la pulizia con ALclean.

PART NUMBER	CONTENUTI
GAXALP250	250g Bottiglia

Nota: Non usare su ruote con trattamento Dura-Bright®.



ALkit3

Un kit completo per la pulizia delle ruote Alcoa® Wheels Lucide a Specchio e LvL® One. Include una bottiglia da 1L di ALclean, ALpolish e ALbrush2. Disponibile con manuale in diverse lingue.

PART NUMBER	CONTENUTI
GAXALKIT3	1L ALclean, 1 ALbrush2, 1 ALpolish



SEZIONE 2 - ASPETTO



Alcovers in Acciaio Inossidabile.

Copri dadi ciechi in acciaio inossidabile di alta qualità con il logo Alcoa® Wheels goffrato. Disponibili per dadi a manicotto con testa esagonale da 32 e 33 mm.

- Il nuovo design non entra in contatto con il cerchio evitando così danni alle ruote con trattamento Dura-Bright® e limitando la corrosione sulle superfici delle ruote Spazzolate, Lucide a Specchio e LVL ONE®.
- Lo spazio interno delle protezioni è di 41mm



Disponibile in scatola da 20 copri dadi

PART NUMBER	LARGHEZZA ESAGONO
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm

ALgrip

Un pratico attrezzo per applicare e rimuovere i copri dado in acciaio inossidabile.

PART NUMBER	CONTENUTI
GAXALGRIP	1 ALgrip



Alcover in plastica cromata

Copri dadi cromati di alta qualità in acrilonitrile butadiene stirene con logo Alcoa® Wheels goffrato. Universali: per dadi a manicotto con testa esagonale sia da 32 mm che da 33 mm.

- Ideate con un sistema brevettato che garantisce un facile montaggio e smontaggio.
- Fornito con uno strumento di rimozione che può essere utilizzato per rimuovere i copri dadi quando è montato un copriruota o un coprimozzo.



Disponibile in scatola da 20 copri dadi ed 1 attrezzo per l'estrazione.

PART NUMBER	CONTENUTI
GAXALCOVCP20	20 copri dadi ed 1 attrezzo per l'estrazione.

SEZIONE 3 - VALVOLE

Tutte le ruote Alcoa® Wheels sono montate con valvole nickelate, ad eccezione delle ruote da 22.5" x 17.00". Il rivestimento al nickel e lo speciale anello a forma di T nero riducono il rischio di corrosione galvanica fra la valvola e la ruota. La base scanalata ed esagonale delle valvole consente una facile sostituzione con l'uso di un cacciavite o di una chiave. È consigliabile sostituire le valvole ogni volta che si sostituiscono gli pneumatici. Usare Alcoa® Wheels VALVEgrease per lubrificare la valvola e l'area del foro della valvola aiuta a prevenire la corrosione che potrebbe causare una perdita d'aria. È anche disponibile una prolunga in plastica POM da 150mm che consente di verificare anche la pressione del pneumatico interno se montato sul gemellato.



Nota: non utilizzare HUBgrease sulle valvole. Maggiori informazioni sulla sostituzione delle valvole potete trovarle nel manuale d'uso delle ruote Alcoa® Wheels.

PART NUMBER	ULTERIORI INFORMAZIONI	
GAX40MS00N	La lunghezza è 40 mm	Rivestimento in nickel
GAX54MS00N	La lunghezza è 54 mm	Rivestimento in nickel
GAX60MS00N	La lunghezza è 60 mm	Rivestimento in nickel
GAX70MS07N2	Angolo 7°	Rivestimento in nickel
GAX70MS27N	Angolo 27°	Rivestimento in nickel
GAX70MS45N	Angolo 45°	Rivestimento in nickel
GAX70MS60N	Angolo 60°	Rivestimento in nickel
GAX83MS00N	La lunghezza è 83 mm	Rivestimento in nickel
GAX85	Lunghezza estensione valvola 20 mm	Rivestimento in nickel
GAX09070	Estensione valvola, Lunghezza complessiva è 70 mm Estensione: 54 mm	Plastica, con cappuccino antipolvere
GAX09150	Estensione valvola, Lunghezza complessiva è 150 mm Estensione: 133 mm	Plastica, con cappuccino antipolvere

SEZIONE 4 - DADI

I dadi delle ruote sono un elemento fondamentale per assicurare la ruota al mozzo. I dadi delle ruote Alcoa® Wheels possiedono caratteristiche di progettazione uniche e sono vantaggiose rispetto ad alternative più economiche:

- Il design della rondella migliora il mantenimento e la forza di serraggio
- L'area di contatto del dado della rondella è ideata e fabbricata al fine di ridurre al minimo la frizione
- E' altamente consigliabile lubrificare la rondelle.
- Il rivestimento Geomet® aiuta a prevenire la corrosione
- Il manicotto M22 e 7/8" previene i danni causati dalla torsione dei dadi all'interno delle ruote nell'assemblaggio gemellato
- L'esagono superiore aiuta a prevenire lo scivolamento della chiave dinamometrica con conseguenti possibili danni agli operatori ed alle ruote
- Il dado è progettato in modo tale che la borchia sia montata saldamente
- Le borchie, o lenti, Alcoa® Wheels possono essere ordinate separatamente



Consultare il Manuale d'uso delle ruote Alcoa® Wheels per maggior informazioni sulle istruzioni di montaggio, coppia di serraggio, lubrificazione e serraggio filetto.

PART NUMBER	ULTERIORI INFORMAZIONI	DIAMETRO DEL FORO DEL BULLONE	LARGHEZZA ESAGONO
GAX542026G	M18 x 1.5 - Corta	26 mm	27 mm
GAX542126G	M18 x 1.5 - Lunga	26 mm	27 mm
GAX614230G	M20 x 1.5 - Corta	30 mm	30 mm
GAX614330G	M20 x 1.5 - Lunga	30 mm	30 mm
GAX687632G	M22 x 1.5 - Corta (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1.5 - Lunga (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687832G	Volvo Corta 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX687932G	Volvo Lunga 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX688032G	Scania Corta 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAX688132G	Scania Lunga 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAXINSM20	Inserto per dadi con manicotti, M20	-	-
GAXINSM22	Inserto per dadi con manicotti, M22 and 7/8"	-	-

SEZIONE 5 - MANUTENZIONE

VALVEgrease

Un lubrificante a base di litio che agisce come inibitore di corrosione durante il montaggio o la sostituzione delle valvole. Il lubrificante non ha effetti indesiderati sull'anello di gomma delle valvole ed aiuta a prevenire dispersioni d'aria nel tempo.

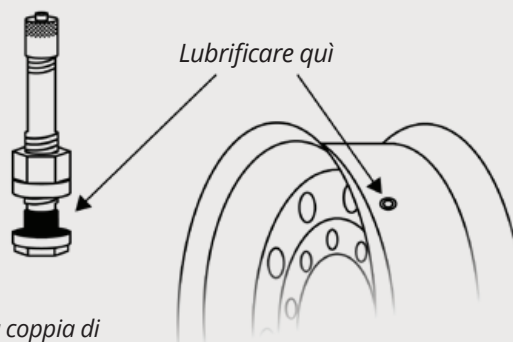
VALVEgrease è anche usato nei nostri stabilimenti per lubrificare le valvole e le aree del foro delle valvole.

- Previene la corrosione nell'area del foro della valvola
- Testato su tutte le valvole montate su Alcoa® Wheels
- Facile da applicare
- Resistente all'acqua
- Da utilizzare solo per le valvole, non per il montaggio degli pneumatici e dei cerchi
- Contenitore da 1 kg



PART NUMBER	CONTENUTI
GAXVALVEGR001	Contenitore da 1 kg

E' altamente consigliabile montare una nuova valvola ogni volta che si monta un nuovo pneumatico per evitare accumuli di corrosione e dispersioni nell'area del foro della valvola. Consultare il manuale d'uso delle ruote Alcoa® Wheels per maggiori informazioni sulla pulizia dell'area foro della valvola, sulla sostituzione delle valvola e sulla coppia di serraggio (5.e.iv.).



Nota: da non utilizzare per il montaggio degli pneumatici o dei cerchi sui mozzi

Indicatore di usura della flangia del cerchio

L'usura della flangia del cerchio è un evento normale, si verifica sia sulle ruote in ferro che su quelle in alluminio, principalmente a causa del sovraccarico e del gonfiaggio insufficiente. In questi casi, si crea uno spigolo vivo sulla flangia del cerchio che necessita di manutenzione. Controllare l'altezza dell'intera flangia del cerchio con il misuratore di usura della flangia del cerchio per ruote Alcoa®Wheels. Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale d'uso per ruote Alcoa® Wheels, sezione 13.g ed il foglio illustrativo per la manutenzione dell'usura della flangia del cerchio Alcoa® Wheels

PART NUMBER	CONTENUTI
GAXGAUGE001	1 pezzo



HUBgrease

Un lubrificante a base di olio minerale da utilizzare durante il montaggio delle ruote Alcoa® Wheels. Il lubrificante aiuta a prevenire la corrosione e non segna la superficie della ruota.

Quando la ruota è in servizio, sporcizia ed altri materiali estranei si accumulano attorno alla ruota ed all'area del mozzo. Con l'aggiunta di acqua ed del sale delle strade, si può verificare la corrosione dell'area attorno al centro del foro della ruota e questo può bloccare le ruote sui mozzi rendendo estremamente più difficoltosa la loro rimozione.

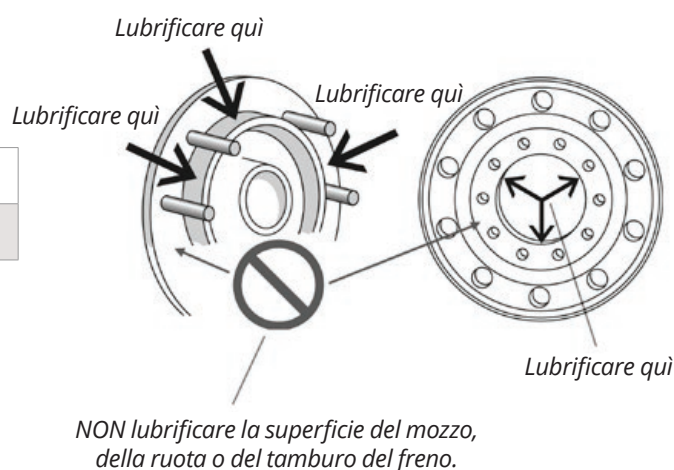
Nota: non usare per le valvole o per il montaggio dello pneumatico.

HUBgrease:

- Prevenire la corrosione (galvanica) sul foro del mozzo
- Resistente alle alte temperature fino a 150°C
- Facile da applicare
- Non lascia tracce sulle ruote
- E' resistente all'acqua
- Contenitore da 1 kg

PART NUMBER	CONTENUTI
GAXHUBGR001	Contenitore da 1 kg

Maggiori informazioni possono essere trovate nel Manuale d'uso delle ruote Alcoa® Wheels, sezione 10: Montaggio delle ruote.



Discmates

Una guarnizione in nylon aiuta a prevenire accumuli di corrosione tra le ruote in ferro e le ruote in alluminio, tra il mozzo e le ruote in alluminio, riducendo, di conseguenza, le problematiche legate alla manutenzione. Può anche essere usato per proteggere la superficie di montaggio della ruota da danneggiamenti estetici. Montare Discmates fra le ruote gemellate Dura-Bright® riduce inoltre i danneggiamenti tra le superfici di contatto. Disponibile per ruote con 10 fori, interasse 335 mm, colonnette da 22 mm (M22 o 7/8").

PART NUMBER
GAXDIS013000



Bristle Discs

I Bristle Discs sono un prodotto utile per la manutenzione al fine di conservare le vostre ruote Alcoa® Wheels nelle migliori condizioni possibili. Sono ideali per la pulizia delle superfici di contatto nelle ruote gemelle, dei talloni, delle colonnette o delle unghie di centraggio del mozzo.

Bristle Discs sono adatti anche per rimuovere corrosione, ossidazione e sporco, e possono essere usati sulla maggior parte degli attrezzi elettrici e pneumatici.

Disponibile con setole morbide, medie e dure e in 2 diametri (Ø 25 mm e Ø 50 mm).

Dischi bianchi: morbide – specifiche per trattare le parti in alluminio

Dischi Gialli – per rimuovere l'ossidazione

Dischi Verdi – per rimuovere la ruggine

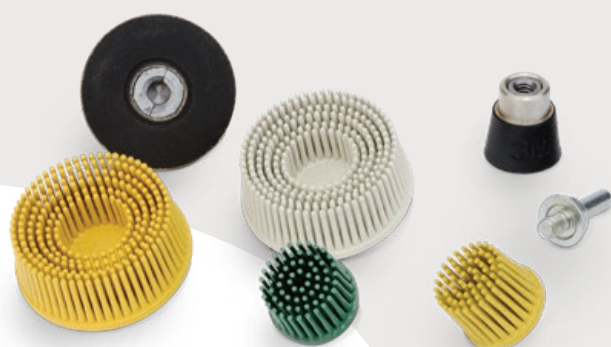
Disco 25 mm Ø

- Per rimuovere ruggine e ossidazione dal foro del mozzo, bordi di centraggio e parti più piccole

Disco 50 mm Ø

- Per pulire le parti più ampie della ruota e per pulire il mozzo.

Maggiori informazioni si possono trovare sul Manuale d'uso per ruote Alcoa® Wheels, sezione 10.



PART NUMBER	ULTERIORI INFORMAZIONI	
GAX3MDISC25050	Bristle Disc Ø 25 mm	P050 Dischi Verdi: dure
GAX3MDISC25080	Bristle Disc Ø 25 mm	P080 Dischi Gialli: medie dure
GAX3MPAD25	Cuscinetti Ø 25 mm	
GAX3MDISC50080	Bristle Disc Ø 50 mm	P080 Dischi Gialli: medie dure
GAX3MDISC50120	Bristle Disc Ø 50 mm	P120 Dischi bianchi: morbide
GAX3MPAD50	Cuscinetti Ø 50 mm	
GAX3MSHANK6	Lunghezza perno 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.