



ALCOA

ACCESSORY PRODUCTS



PŘÍSLUŠENSTVÍ A ÚDRŽBA KOL ALCOA®

Alcoa® Wheels¹ is a product brand of Howmet Aerospace

Proč si koupit příslušenství ke kolům Alcoa®?

- Udržování vašich hliníkových kol Alcoa® v nejlepším možném stavu je a musí být hlavní prioritou.
- Příslušenství ke kolům Alcoa® bylo vyvíjeno a vybíráno po mnoho let, aby pomohlo udržet kola v nejlepším možném stavu a zajišťovalo jejich dlouhou životnost.
- Veškeré naše díly a příslušenství jsou dostupné v rozsáhlé síti autorizovaných distributorů kol Alcoa®.
- Více informací naleznete na www.alcoawheelseurope.com, kde můžete také přejít na stránku kontaktů.



OBSAH

ČÁST 1 - ČIŠTĚNÍ

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

3

ČÁST 2 - VZHLED

ALcovers, ALgrip

6

ČÁST 3 - VENTILY

7

ČÁST 4 - KOLOVÉ MATICE

8

ČÁST 5 - ÚDRŽBA

Discmates, kotouče se štětinami, měřidlo opotřebení ráfku

9

ČÁST 1 - ČIŠTĚNÍ

Čisticí prostředek Dura-Bright® Wheel Wash zajišťuje snadnou údržbu kol Dura-Bright®

Čisticí přípravek vyvinutý přímo pro povrchovou úpravu Dura-Bright®. Testováno a schváleno výrobcem kol Alcoa®. Vhodné pro použití každý týden na technologiích Dura-Bright® XBR® a EVO.

Čisticí prostředek Dura-Bright® Wheel Wash byl speciálně vyvinut, aby zákazníci měli jistotu, že svá kola čistí bezpečným mycím prostředkem, který má i další výhody.

- Pomáhá zabránit hromadění brzdného prachu a změně barvy
- Žádné riziko poškození kol agresivními čisticími prostředky a chemikáliemi
- Připraven k použití, není potřeba ředit
- Není klasifikován jako nebezpečný produkt
- U distributorů k dostání v sadě: čistič 1 l + kartáč ALbrush2



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXDBWW1	láhev 1 l
GAXDBWW5	kanystr 5 L
GAXDBWW25	kanystr 25 L



Před čištěním



Po čištění

Čistič ALclean pro čištění broušených, zrcadlově leštěných a LVL ONE® kol

Čisticí přípravek speciálně vyvinutý pro kola Alcoa® s broušeným, zrcadlově leštěným a LVL ONE® povrchem. Odstraňuje oxidaci a udržuje lesk kola. Odstraňuje prach z kotoučových brzd a nečistoty ze silnice. Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte ALclean vždy před leštěním zrcadlově leštěných kol a kol LVL ONE® Alcoa®. Čistič ALclean je k dispozici v 1l lahvi a v kanystrech po 5 a 25 litrech.

Poznámka: Pokud se tvoří velké usazeniny brzdného prachu, lze prostředek ALclean dvakrát do roka použít také na kolech Dura-Bright®.

DŮLEŽITÉ: Viz. Servisní příručka kol Alcoa® Wheels Dodatečná údržba a tipy v části 14.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALC001	láhev 1 l
GAXALC005	kanystř 5 L
GAXALC25	kanystř 25 L

ALbrush2

Kartáč prémiové kvality s gumovým lemem, který slouží jako tlumič a brání poškození kol při čištění. Má vylepšené ergonomické držadlo. Na rozdíl od standardních kartáčů obsahuje ALbrush2 velké množství speciálních štětín s jemným třepením. Tyto měkké štětiny zajišťují nejlepší výsledky čištění a při kontaktu s hliníkovým kolem nedochází k poškrábání.

- Gumový lem brání poškození kola
- Dobrá absorpce čisticích kapalin
- Dlouhé štětiny a jejich vysoká hustota se postarají o lepší výsledky než běžné kartáče



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALB002	1 kartáč

ALpolish

Lešticí pasta pro obnovení a údržbu lesku zrcadlově leštěných kol a kol LvL ONE®.

Nejlepších výsledků dosáhnete, když po čištění pomocí přípravku ALclean použijete pastu ALpolish.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALP250	tuba 250g

Poznámka: Nevhodné pro kola s povrchovou úpravou Dura-Bright®.



ALkit3

Kompletní sada pro čištění zrcadlově leštěných kol a kol LvL ONE®. Obsahuje 1l lahev ALclean, ALpolish a ALbrush2. Dodává se s návodem v několika jazycích.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALKIT3	1L ALclean, 1 ALbrush2, 1 ALpolish



ČÁST 2 - VZHLED



Nerezové kryty ALcovers

Vysoce kvalitní kryty matic z nerezové oceli s reliéfním logem Alcoa® Wheels. Dodávají se pro kolové matice s šestihrannou hlavou 32 mm a 33 mm.

- Díky vylepšenému provedení se nedotýká kola, takže nedochází k poškození kol s povrchovou úpravou Dura-Bright® a pomáhá také snižovat korozi u broušených, zrcadlově leštěných a LVL ONE® kol.
- Vnitřní hloubka krytu je 41 mm



Dodává se v balení s 20 kryty.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	ŠÍŘKA ŠESTIHRANU
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm

ALgrip

Vhodné nářadí pro nasazování a demontáž ocelových krytů kolových matic.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALGRIP	1 kleště



Chromované plastové kryty ALcover

Vysoce kvalitní kryty kolových matic z chromovaného plastu s reliéfním logem Alcoa®.

Univerzální: pro šestihranné matice 32 i 33 mm.

- Konstruovány s patentovaným systémem zajišťujícím snadnou montáž a demontáž.
- Dodávají se s praktickým nástrojem, který lze použít pro demontáž i při nasazení krytu náboje nebo disku.

Dodává se v balení s 20 kryty a 1 nástrojem

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALCOVCP20	20 kryty a 1 nástroj



ČÁST 3 - VENTILY

S výjimkou kol 22,5" × 17,00" jsou všechna kola Alcoa® dodávána s poniklovanými ventily. Niklový povlak speciálních černých průchodek ve tvaru T snižuje riziko (galvanické) koroze. Ventily mají drážkovanou šestihrannou základnu, která umožňuje lepší uchopení a snadnou výměnu pomocí šroubováku nebo klíče. Doporučuje se vyměnit ventily při každé výměně pneumatik.

Pro mazání ventilu a montážního otvoru ventilu použijte mazivo Alcoa® VALVEgrease. Předějete tak korozi okolo montážního otvoru ventilu, která by mohla způsobit únik vzduchu. Dodáváme také plastový nástavec POM 150 mm, který umožňuje kontrolu tlaku vnitřní pneumatiky při dvojité montáži.

Poznámka: mazivo HUBgrease nepoužívejte na ventily. Více informací o výměně ventilů naleznete v části 5 a 6 servisní příručky kol Alcoa®.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	DALŠÍ INFORMACE	
GAX40MS00N	Rovný, délka 40 mm	Poniklovaný povrch
GAX54MS00N	Rovný, délka 54 mm	Poniklovaný povrch
GAX60MS00N	Rovný, délka 60 mm	Poniklovaný povrch
GAX70MS07N2	Úhel 7°	Poniklovaný povrch
GAX70MS27N	Úhel 27°	Poniklovaný povrch
GAX70MS45N	Úhel 45°	Poniklovaný povrch
GAX70MS60N	Úhel 60°	Poniklovaný povrch
GAX83MS00N	Rovný, délka 83 mm	Poniklovaný povrch
GAX85	Délka prodloužení ventilu 20 mm	Poniklovaný povrch
GAX09070	Prodloužení ventilu, celková délka 70 mm, čistá délka prodloužení: 54 mm	Plastové s prachovou zátkou
GAX09150	Prodloužení ventilu, celková délka 150 mm, čistá délka prodloužení: 133 mm	Plastové s prachovou zátkou

ČÁST 4 - KOLOVÉ MATICE

Kolové matice jsou velmi důležité pro upevnění kola na náboj. Kolové matice Alcoa® mají jedinečnou konstrukci a výhody oproti levnějším alternativám:

- Konstrukce podložky zvyšuje odolnost a sílu upevnění
- Oblast styku matice s podložkou je konstruována tak, aby se snížilo tření na minimum
- Podložku je nutné mazat
- Povrchová úprava Geomet® pomáhá bránit korozi
- Délka objímky M22 a 7/8" brání poškození vnitřních kol způsobenému kroucením dlouhých objímkových matic ve dvomontáži
- Vyšší šestihran zabraňuje klouzáni momentových klíčů, které může vést k úrazu servisního technika a poškození kola
- Konstrukce matice umožňuje správné upevnění vložek
- Vložky Alcoa® Wheels lze objednat samostatně

Další informace o způsobu montáže, točivém momentu, mazání a prošroubování závitu naleznete v servisní příručce kol Alcoa® Wheels.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	DALŠÍ INFORMACE	PRŮMĚR OTVORŮ NA ŠROUBY	ŠÍŘKA ŠESTIHRANU
GAX542026G	M18 x 1.5 - krátká	26 mm	27 mm
GAX542126G	M18 x 1.5 - dlouhá	26 mm	27 mm
GAX614230G	M20 x 1.5 - krátká	30 mm	30 mm
GAX614330G	M20 x 1.5 - dlouhá	30 mm	30 mm
GAX687632G	M22 x 1.5 - krátká (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1.5 - dlouhá (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687832G	Volvo short 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX687932G	Volvo dlouhá 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX688032G	Scania krátká 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAX688132G	Scania dlouhá 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAXINSM20	Vložka matic s objímkou, M20	-	-
GAXINSM22	Vložka matic s objímkou, M22 and 7/8"	-	-

ČÁST 5 - ÚDRŽBA

VALVEgrease

Speciální lithiové mazivo, které funguje jako inhibitor koroze při montáži nebo výměně ventilů. Mazivo nemá nepříznivý vliv na průchodku ventilu a pomáhá bránit úniku vzduchu v delším čase.

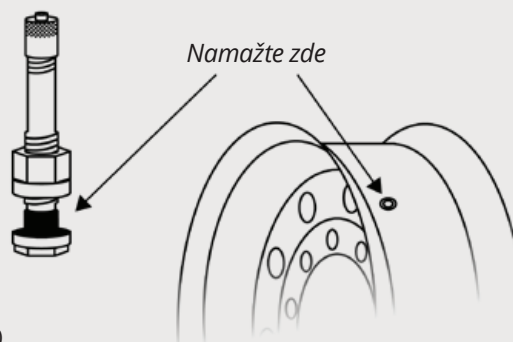
Mazivo VALVEgrease je také používáno v našem výrobním závodě pro mazání ventilů a oblasti montážního otvoru ventilu.

- Pomáhá bránit korozi v oblasti montážního otvoru ventilu
- Testováno na všech ventilech na kolech Alcoa® Wheels
- Snadná aplikace
- Odolné vůči vodě
- Pouze pro ventily, není určeno k použití na montování pneumatik nebo kol na náboj
- Nádobka 1 kg



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXVALVEGR001	Nádobka 1 kg

Je důrazně doporučeno namontovat nový ventil pokaždé, když je namontována nová pneumatika, aby se zabránilo hromadění koroze a riziku ztráty vzduchu v místě montážního otvoru ventilu. Další informace o čištění montážního otvoru ventilu, výměně ventilů a utahování ventilů naleznete v servisní příručce kol Alcoa® Wheels (5.e.iv.).



Měřidlo opotřebení ramínka ráfků

Opotřebení ramínka ráfku je běžným jevem, k němuž dochází u ocelových a hliníkových kol, a to zejména kvůli jejich přetížení a podhuštění. V takových případech se na ramínka ráfku vytvoří ostrý okraj, který vyžaduje údržbu. Zkontrolujte výšku po celém obvodu ramínka pomocí měřidla opotřebení ramínka ráfku pro kola Alcoa® Wheels. Další informace naleznete v servisní příručce kol Alcoa® Wheels, část 13.g a v letáku o údržbě opotřebení ramínka ráfku kol Alcoa® Wheels.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXGAUGE001	1 měrka



HUBgrease

Mazivo na bázi minerálního oleje pro použití při montáži kol Alcoa® Wheels na náboj. Pomáhá předcházet korozi a nezanechává stopy na povrchu kola.

Když jsou kola v provozu, v oblasti dotyku kola a náboje se hromadí nečistoty a další cizí látky. Když se k tomu přidá voda a posypová sůl, může dojít ke korozi okolo středového otvoru kola. To může vést k přilepení kol k nábojům a následně je pak těžké je demontovat.

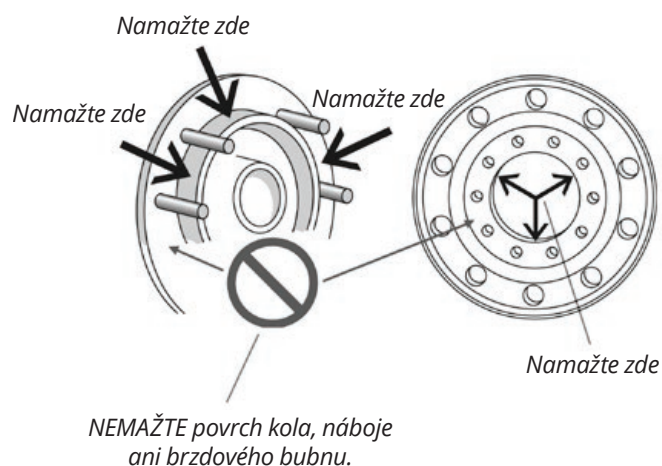
Poznámka: není určeno pro montáž ventilů nebo pneumatik.

HUBgrease:

- Zabraňuje (galvanické) korozi mezi nábojem a středovým otvorem disku.
- Odolává teplotám až do 150 °C
- Snadná aplikace
- Nezanechává stopu na povrchu kola
- Odolné vůči vodě
- Balení 1kg nádoba

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXHUBGR001	nádoba 1 kg

Další informace naleznete v servisní příručce ke kolům Alcoa® Wheels, v části 10: Montáž kol, krok 4.



Proložky Discmates

Nylonové proložky, které brání hromadění koroze mezi ocelí a hliníkovými koly a mezi ocelovým nábojem a hliníkovými koly a tím snižuje potřebu údržby. Může být také použito pro ochranu povrchu kola před kosmetickým poškozením při montáži.

Vložení proložky Discmates mezi zdvojená kola Dura-Bright® také pomáhá snižovat možnost poškození mezi montážními plochami. Dodává se pro kola s 10 otvory pro šrouby, roztečnou kružnicí šroubů 335mm a šrouby M22 nebo 7/8".



KATALOGOVÉ ČÍSLO
GAXDIS013000

Kotouče se štětinami

Kotouče se štětinami jsou základním produktem pro údržbu, který pomáhá udržovat vaše kola Alcoa® Wheels v nejlepším možném stavu. Jsou ideální pro čištění matných ploch, patek, čepů nebo středících hran náboje.

Kotouče se štětinami jsou také vhodné pro odstranění koroze, oxidace a nečistot a mohou být použity na většině úhlových brusek. Podložka slouží jako odnímatelný držák kotoučů pro rychlou výměnu nebo náhradu. Součástí balení je adaptér pro připevnění podložky k různým elektrickým nástrojům.

Na výběr jsou měkké, střední a tvrdé kotouče ve dvou rozměrech (Ø 25 mm a Ø 50 mm).

Bílé: Měkké, určené pro ošetření a úpravy hliníkových částí

Žluté: Střední, pro odstranění oxidace

Zelené: Tvrdé, pro odstranění rzi

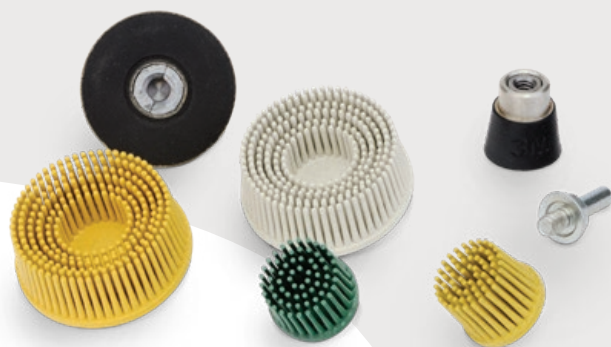


Kotouč Ø 25 mm

- K odstranění rzi a oxidace z čepů, středících hran a menších dílů.

Kotouč Ø 50 mm

- K čištění matných ploch kola a náboje a větších ploch.



Další informace naleznete v části 10 servisní příručky pro kola Alcoa® Wheels.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	DALŠÍ INFORMACE	
GAX3MDISC25050	Kotouč Ø 25 mm	P050 Zelený; Tvrdý
GAX3MDISC25080	Kotouč Ø 25 mm	P080 Žlutý; Střední
GAX3MPAD25	Podložky Ø 25 mm	
GAX3MDISC50080	Kotouč Ø 50 mm	P080 Žlutý; Střední
GAX3MDISC50120	Kotouč Ø 50 mm	P120 Bílý; Měkký
GAX3MPAD50	Podložky Ø 50 mm	
GAX3MSHANK6	Adaptér 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 Howmet Aerospace 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.