



Příslušenství a údržba

kol Alcoa® wheels

Alcoa® Wheels¹ je produktová značka společnosti Howmet Aerospace.

Proč příslušenství pro kola Alcoa®



- Údržba kol Alcoa® je a měla by být nejvyšší prioritou.
- Příslušenství ke kolům Alcoa® bylo vyvíjeno a vybíráno po mnoho let s cílem udržet kola v co nejlepším stavu a zajistit jejich dlouhou životnost.
- Všechny díly a příslušenství jsou dostupné prostřednictvím rozsáhlé sítě autorizovaných distributorů kol Alcoa®.
- Pro více informací navštivte www.alcoawheelseurope.com a pokračujte na stránku kde koupit.

Čištění

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

Vzhled

ALcovers, ALgrip

Ventily

Běžné ventily, ventily TPMS

Kolové matice

Údržba

VALVEgrease, HUBgrease, Discmates, Štětinové kotouče, Měřič opotřeby ráfku



Čištění

Dura-Bright® Wheel Wash pro povrchovou úpravu Dura-Bright®

Čistící přípravek vyvinutý speciálně pro povrchovou úpravu Dura-Bright®. Testováno a schváleno výrobcem kol Alcoa®. Vhodný pro každodenní použití pro technologie Dura-Bright XBR® i EVO.

Dura-Bright® Wheel Wash byl speciálně navržen tak, aby poskytoval zákazníkům jistotu, že čistí svá kola bezpečným čisticím roztokem, a zároveň má i další výhody.

- Pomáhá předcházet usazování brzdového prachu a změně barvy
- Žádné riziko poškození kol agresivními čisticími prostředky nebo chemikáliemi
- Připraven k použití, není třeba ředit
- Není klasifikován jako nebezpečný produkt
- K dispozici v 1l lahvi, 5l a 25l kanystru a v sadě jako Dura-Bright® Wheel Wash Starter Kit

KATALOGOVÉ ČÍSLO

OBSAH

GAXDBWW1	láhev o objemu 1 L
GAXDBWW5	kanystr o objemu 5 L
GAXDBWW25	kanystr o objemu 25 L
GAXDBWWKIT2	1 L láhev + kartáč ALbrush2



Před čištěním



Po čištění

ALclean pro povrchové úpravy kartáčovaný, leštěný a LvL ONE®

Čistící přípravek speciálně vyvinutý pro kola Alcoa® s povrchovou úpravou Brushed, Mirror Polished nebo LvL ONE®. 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®. U těchto povrchů poté použijte k leštění přípravek ALpolish. K dispozici v 1l lahvi, 5l a 25l kanystru a v sadě jako ALkit3.

Poznámka: ALclean lze také použít až dvakrát ročně na kola Dura-Bright®, pokud se na nich silně usazuje brzdový prach.

DŮLEŽITÉ: Viz Servisní příručka pro kola Alcoa®. Dodatečná péče a tipy v části 14

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALC1	láhev o objemu 1 L
GAXALC5	kanystr o objemu 5 L
GAXALC25	kanystr o objemu 25 L
GAXALKIT3	1 l láhev + ALbrush2 + 1 tuba ALpolish

ALbrush2

Kartáč prémiové kvality s gumovým lemem, který chrání kola před poškozením během čištění. Má vylepšenou ergonomickou rukojeť.

Na rozdíl od standardních kartáčů obsahuje kartáč ALbrush2 vysoké množství speciálních štětín s jemným třepením na konci. Tyto měkké štětiny zajišťují nejlepší výsledky čištění a při kontaktu s hliníkovým kolem nedochází k poškrábání.

- Gumový lem zabraňující poškození kola
- Dobrá absorpce čistících kapalin
- Dlouhé štětiny a jejich vysoká hustota zajišťují dlouhou životnost ve srovnání s běžnými kartáči

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALB002	1 kartáč



ALpolish

Lešticí pasta pro obnovu a udržení lesku kol Mirror Polished a LvL ONE® Alcoa®.

Pro dosažení nejlepších výsledků použijte pastu ALpolish po vyčištění přípravkem ALclean.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALP250	250g tuba

Poznámka: Není určeno pro použití na kola s povrchovou úpravou Dura-Bright®.

ALkit3

Kompletní sada pro čištění kol Mirror Polished a LvL ONE® Alcoa®. Obsahuje 1 l láhev ALclean, ALbrush2, 1 ALpolish.

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





Vzhled

Nerezové kryty ALcovers

Vysoce kvalitní kryty matic z nerezové oceli s vyraženým logem Alcoa® wheels. K dispozici pro kolové matice se šestihranem 32 mm a 33 mm.

- Pokud jsou namontovány na zápustných maticích distribuovaných společností Alcoa® Wheels, nedotýkají se disku a zabraňují tak poškození povrchové úpravy Dura-Bright® a pomáhají snižovat korozi u povrchů Brushed, Mirror Polished a LvLONE®.
- Vnitřní hloubka krytu je 41 mm

K dispozici v balení po 20 kusech.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	ŠÍŘKA ŠESTIHRANU
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm

ALgrip

Praktický nástroj pro nasazování a snímání krytů matic z nerezové oceli.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALGRIP	1 ALgrip

Chromovaný ABS kryt Alcover+

Vysoce kvalitní chromované kryty ABS s vyraženým logem Alcoa® wheels. Univerzální: pro šestihrané matice 32 a 33 mm.

- Navrženo s patentovaným systémem zajišťujícím snadnou montáž a demontáž
- Dodává se s nástrojem pro demontáž, který lze použít k odstranění krytů, když je namontován kryt kola nebo kryt náboje

K dostání v krabici s 20 kryty a 1 nástrojem na vyjmutí.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALCOVCP+	20 krytů + nástroj na vyjmutí

Ventily

Všechna kola Alcoa® jsou dodávána poniklovanými ventily. Niklování a speciální černá průchodka ve tvaru T omezují (galvanickou) korozi. Ventily je doporučeno měnit při každé výměně pneumatik. Používejte mazivo Alcoa® wheels VALVEgrease k promazání oblasti ventilu a otvoru pro ventil, abyste zabránili korozi v okolí otvoru pro ventil, která může vést k úniku vzduchu. Pro kola ve dvoumontáži jsou k dispozici prodloužení ventilu 150 mm.

Poznámka: nepoužívejte HUBgrease na ventily. Další informace o výměně ventilů naleznete v servisní příručce pro kola Alcoa®, část 5 a 6.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	DALŠÍ INFORMACE	
GAX40MS00N	Rovný, délka 40 mm	poniklovaný
GAX54MS00N	Rovný, délka 54 mm	poniklovaný
GAX60MS00N	Rovný, délka 60 mm	poniklovaný
GAX70MS07N2	Úhel 7°	poniklovaný
GAX70MS27N	Úhel 27°	poniklovaný
GAX70MS45N	Úhel 45°	poniklovaný
GAX70MS60N	Úhel 60°	poniklovaný
GAX83MS00N	Rovný, délka 83 mm	poniklovaný
GAX85	Délka prodloužení ventilu 20 mm	poniklovaný
GAX09070	Prodloužení ventilu, celková délka 70 mm, čisté prodloužení: 54 mm	plastové, s protiprachovou krytkou
GAX09150	Prodloužení ventilu, celková délka 150 mm, čisté prodloužení: 133 mm	plastové, s protiprachovou krytkou

Ventily TPMS

Poniklované ventily kompatibilní se systémem TPMS pro kola Alcoa® pro systém monitorování tlaku v pneumatikách se senzorem Sensata TPMS 1. generace a/nebo 2. generace.

1. Ventil TPMS40
2. Ventil TPMS54
3. Ventil TPMS70

Montážní šrouby pro moduly Sensata TPMS:

4. Šrouby pro montáž kompatibilní s modulem Sensata TPMS 1. generace
5. Montážní šroub kompatibilní s modulem TPMS Sensata 2. generace

Pro identifikaci správného typu ventilu TPMS pro kola Alcoa® a správného šroubu pro modul Sensata navštivte

<https://www.alcoawheels.com/europe/cs/vyhledavac-ventilu-tpms>



KATALOGOVÉ ČÍSLO	DALŠÍ INFORMACE	
GAXTPMS40-N	Ventil TPMS40, rovný, 40 mm	poniklovaný
GAXTPMS54-N	Ventil TPMS54, rovný, 54 mm	poniklovaný
GAXTPMS70-N	Ventil TPMS70 úhel 7°, 70 mm	poniklovaný
GAXGEN1SCREW	Montážní šroub pro modul GEN1 Sensata TPMS	poniklovaný
GAXGEN2SCREW	Montážní šroub pro modul GEN2 Sensata TPMS	poniklovaný

Kolové matice

Kolové matice jsou důležitou součástí upevnění kola k náboji. Zápustné matice pro kola Alcoa® mají jedinečné konstrukční vlastnosti a výhody oproti levnějším alternativám:

- Konstrukce podložky zlepšuje odolnost a sílu upevnění
- Kontaktní plocha podložky s maticí je navržena a vyrobena tak, aby se tření snížilo na minimum
- Kontakt mezi podložkou a maticí je namazán
- Povrchová úprava Geomet® pomáhá předcházet korozi
- Délka objímky M22 a 7/8" zabraňuje poškození při utahování kol ve dvoumontáži.
- Vyšší šestihran zabraňuje prokluzování utahovacích klíčů, které by mohlo způsobit zranění obsluhy a poškození kol
- Konstrukce matice umožňuje správné upevnění vložek
- Vložky kol Alcoa® lze objednat samostatně

Další informace o montáži, krouticím momentu, mazání a prošroubování závitů naleznete v servisní příručce pro kola Alcoa®.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	DALŠÍ INFORMACE	PRŮMĚR OTVORU PRO ŠROUB	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 krátká 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
GAXINSM20AW	Vložka pro zápustné matice, M20	-	-
GAXINSM22AW	Vložka pro zápustné matice, M22 a 7/8"	-	-

Údržba

VALVEgrease

Speciální mazivo, které působí jako inhibitor koroze při montáži nebo výměně ventilů.

Mazivo nemá žádné nepříznivé účinky na průchodku ventilu a pomáhá časem zabránit úniku vzduchu.

VALVEgrease se používá také v našem výrobním závodě k mazání ventilů a otvorů pro ventily.

- Pomáhá předcházet korozi v oblasti otvoru pro ventil
- Testováno na ventilech namontovaných na kolech Alcoa®
- Snadná aplikace
- Voděodolný
- Pouze pro ventily, nepoužívejte pro montáž pneumatik nebo kol na náboj
- Nádobka o hmotnosti 1 kg

KATALOGOVÉ ČÍSLO

OBSAH

GAXValveGr001

Nádobka o hmotnosti 1 kg

Důrazně se doporučuje namontovat nový ventil při každé montáži nové pneumatiky, aby se zabránilo vzniku koroze a riziku ztráty vzduchu v oblasti otvoru pro ventil. Další informace o čištění oblasti otvoru pro ventily, výměně ventilů a krouticím momentu ventilů (5.e.iv.) naleznete v Servisní příručce pro kola Alcoa®.

Poznámka: nepoužívejte k montáži pneumatik nebo kol na náboj.



Měřič opotřebení ramínka ráfku

Opotřebení ramínka ráfku je normální jev, dochází k němu u ocelových a hliníkových kol většinou z důvodu přetížení a podhuštění pneumatik. V těchto případech vzniká na ramínku ráfku ostrá hrana, která vyžaduje údržbu. Pomocí měřiče opotřebení ramínka ráfku pro kola Alcoa® zkontrolujte výšku ramínka po celém obvodu ráfku. Další informace naleznete v servisní příručce pro kola Alcoa®, kapitola 13.g a v letáku Údržba opotřebení ramínka ráfku kol Alcoa®.

KATALOGOVÉ ČÍSLO

OBSAH

GAXGAUGE001

1 kus



HUBgrease

Speciální mazací tuk pro použití při montáži kol Alcoa® na náboj. Mazivo pomáhá předcházet korozi a nezanechává stopy na povrchu kola.

Když jsou kola v provozu, nečistoty a jiné cizí předměty se shromažďují na kontaktní ploše kola a náboje. S přidáním vody a silniční soli může dojít ke korozi v okolí středového otvoru kola. To může vést k tomu, že se kola k náboji přilepí a jejich demontáž z náboje bude velmi obtížná. Při montáži kol naneste na pilotní výstupky náboje nebo středový otvor kola mazivo HUBgrease.

Poznámka: nelze použít na ventily nebo montáž pneumatik.

- Zabraňuje vzniku (galvanické) koroze mezi nábojem a středovým otvorem disku
- Je tepelně odolný až do 150 °C
- Snadná aplikace
- Nezanechává stopu na povrchu kola
- Voděodolný
- Dodává se v 1 kg balení

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXHUBGR001	Nádoba o hmotnosti 1 kg

Další informace naleznete v servisní příručce pro kola Alcoa®, oddíl 10: Montáž kola, krok 4.

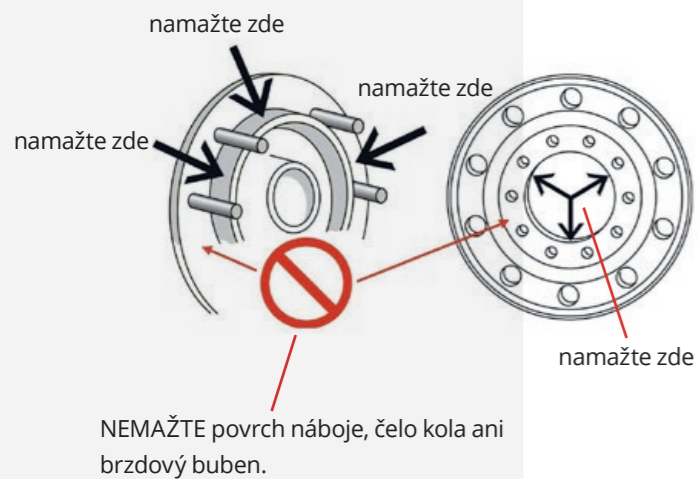
Discmates

Nylonové proložky, které pomáhají předcházet vzniku koroze. Usnadňuje údržbu a snižuje poškození povrchu montážních ploch.

Discmates aplikujte mezi:

- ocelová a hliníková kola
- náboje a hliníková kola a
- dvoumontáže kol Dura-Bright®. Vložení proložky Discmates do dvoumontáže kol Dura-Bright® pomůže také snížit poškození povrchu mezi montážními plochami.

KATALOGOVÉ ČÍSLO
GAXDIS013000



Štětinové kotouče Bristle

Štětinové kotouče jsou klíčovým produktem pro údržbu, který pomáhá udržovat kola Alcoa® v co nejlepším možném stavu. Jsou ideální pro čištění styčných ploch, sedel patek, pilotních výstupků nebo středících hran náboje.

Štětinové kotouče jsou vhodné také k odstraňování koroze, oxidace a nečistot a lze je použít na většině úhlových brusek. Podložka je odnímatelný držák disku pro rychlou výměnu nebo náhradu. Dodává se s adaptérem pro montáž podložky na různé elektrické nářadí.

K dispozici jsou měkké, středně tvrdé a tvrdé kotouče ve dvou průměrech (Ø 25 mm a Ø 50 mm).

Bílá: Měkký, pro ošetření hliníkových částí

Žlutý: Střední, k odstranění oxidace

Zelený: Tvrdý, k odstraňování rzi

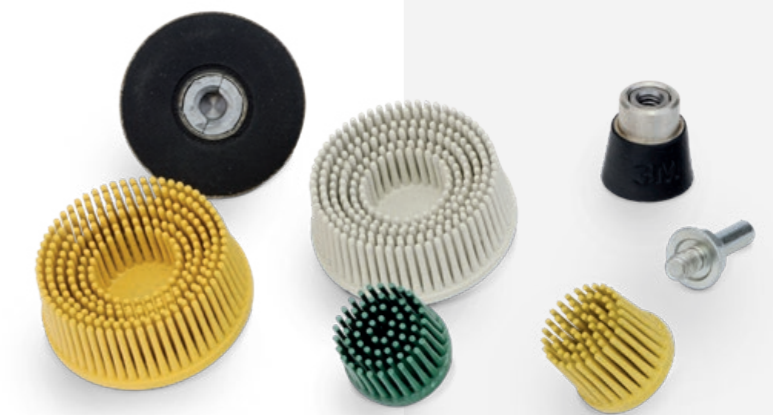
Ø kotouče 25 mm

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

kotouč Ø 50 mm

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

Další informace naleznete v servisní příručce pro kola Alcoa®, část 10.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	DALŠÍ INFORMACE	
GAX3MPAD25	Podložka Ø 25 mm	
GAX3MDISC25050	Štětinový kotouč Ø 25 mm	P050 zelený - tvrdý
GAX3MDISC25080	Štětinový kotouč Ø 25 mm	P080 žlutý - střední
GAX3MPAD50	Podložka Ø 50 mm	
GAX3MDISC50080	Štětinový kotouč Ø 50 mm	P080 žlutý - střední
GAX3MDISC50120	Štětinový kotouč Ø 50 mm	P120 bílý - měkký
GAX3MSHANK6	Adaptér 6 mm	



**HOWMET
AEROSPACE**

Howmet Wheel Systems

info.wheels@howmet.com

www.alcoawheelseurope.com

Alcoa® Wheels¹ je produktová značka společnosti Howmet Aerospace.

© 2024 Howmet Aerospace Inc. nebo přidružená společnost Howmet Aerospace Inc.

¹ Název a symbol "ALCOA" jsou registrované ochranné známky společnosti Alcoa USA Corporation a jsou licencovány společnosti Howmet Aerospace Inc. a jejím dceřiným společnostem.

Společnost Howmet Aerospace si vyhrazuje právo na změnu informací uvedených v této brožuře o příslušenství, včetně technických vlastností a provedení příslušenství.