



Příslušenství a údržba pro kola Alcoa®

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®.
- Další informace najdete na stránkách www.alcoawheelseurope.com v sekci „Kde koupit“.



Čištění

- Dura-Bright® Wheel Wash
- ALclean
- Kartáč ALbrush2
- Leštící pasta ALpolish
- Sada ALkit3
- Dura-Bright® Wheel Wash Starter Kit

Vzhled

- Krytky ALcovers
- Kleště ALgrip

Ventily

- Běžný ventil
- Ventily TPMS

Kolové matice

Údržba

- Mazivo VALVEgrease
- Mazivo HUBgrease
- Proložky Discmates
- Štetinové kotouče Bristle
- Měřič opotřebení ramínka 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 láhvi, 5l a 25l kanystru a v balení jako Dura-Bright® Wheel Wash Starter Kit (startovací sada na mytí kol)

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 kartáčované, leštěné a LvL ONE® povrchy

Čistící přípravek speciálně vyvinutý pro kola Alcoa®s povrchovou úpravou Brushed, Mirror Polished nebo LvL ONE®. Odstraňuje prach z kotoučových brzd, oxidaci, nečistoty z vozovky a udržuje lesk kol. Pro dosažení nejlepších výsledků použijte ALclean před leštěním kol Mirror Polished a 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 v omezených případech a jen jednou za čas na kolech ošetřených přípravkem Dura-Bright®, pokud se na nich nahromadilo velké množství brzdového prachu.

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 + kartáč ALbrush2 + 1 tuba ALpolish

Kartáč ALbrush2

Druhá generace vysoce kvalitního kartáče s pogumovaným okrajem, 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 čisticích kapalin
- Dlouhé štětiny a jejich vysoká hustota zajišťují dlouhou životnost ve srovnání s běžnými kartáči

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALB002	1 kartáč

Leštící pasta ALpolish

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

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALP250	250g tuba

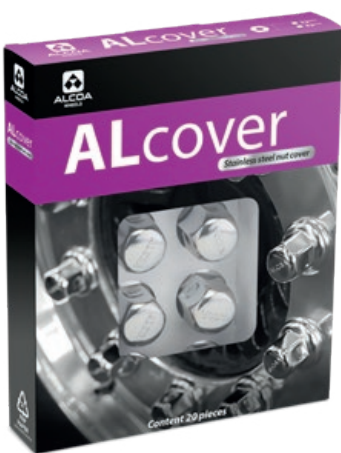
Poznámka: Není určeno pro použití na kola s povrchovou úpravou Dura-Bright®.



ALkit3

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

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



Vzhled

Nerezové krytky ALcovers

Vysoce kvalitní krytky matic z nerezové oceli s vyraženým logem Alcoa® wheels. K dispozici pro matice kol s šestihrannou hlavou 32 mm a 33 mm.

- Při montáži na matice se zapuštěním dodávané společností Howmet Wheel Systems* nedochází ke kontaktu s koly.
- Vnitřní hloubka krytky je 41 mm

K dispozici v balení po 20 kusech.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	ŠÍŘKA ŠESTIHRANU
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm



Extra VYSOKÉ nerezové krytky ALcover+

Vysoce kvalitní extra vysoké nerezové kryty matic s vyraženým logem ALCOA®. IDEÁLNÍ pro vozidla s delšími čepy.

- Při montáži na matice se zapuštěním dodávané společností Howmet Wheel Systems* nedochází ke kontaktu s koly.
- Vnitřní hloubka krytky je 49 mm.

K dispozici v balení po 20 kusech.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	ŠÍŘKA ŠESTIHRANU
GAXALCOVSS32H	32 mm
GAXALCOVSS33H	33 mm



www.alcoawheels.com/europe/cs/vzhled

Kleště ALgrip

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALGRIP	1 ALgrip



Chromované ABS krytky ALcover+

Vysoce kvalitní chromované kryty ABS s vyraženým logem Alcoa® wheels. Univerzální: pro šestihranné 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 krytek, když je namontován kryt kola nebo kryt náboje
- Vnitřní hloubka krytky je 36 mm

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXALCOVCP+	20 krytek + nástroj na sundávání



Ventily

Všechna kola Alcoa® jsou dodávána s poniklovanými ventily. Niklování a speciální černá průchodka ve tvaru T snižují (galvanickou) korozi.

- Ventily je doporučeno měnit při každé výměně pneumatik.
- K mazání ventilu a oblasti otvoru ventilu použijte mazivo VALVEgrease, aby se zabránilo korozi kolem otvoru ventilu, 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	POM, s prachovou krytkou
GAX09150	Prodloužení ventilu, celková délka 150 mm, čisté prodloužení: 133 mm	POM, s prachovou krytkou



GAX70MS60N, GAX70MS45N, GAX70MS27N, GAX70MS07N2, GAX83MS00N, GAX09150, GAX09070 a GAX85.

Ventily TPMS

Poniklované ventily kompatibilní s TPMS pro kola Alcoa®.

Pro systém monitorování tlaku v pneumatikách s čidlem Sensata TPMS generace 1 a/nebo generace 2.

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



Montážní šrouby pro senzory Sensata TPMS:

- 4. Montážní šroub kompatibilní se senzorem Sensata TPMS generace 1
- 5. Montážní šroub kompatibilní se senzorem Sensata TPMS generace 2



Pro identifikaci správného typu ventilu TPMS pro kola Alcoa® a správného šroubu pro senzor Sensata navštivte 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 snímač TPMS Sensata GEN1	poniklovaný
GAXGEN2SCREW	Montážní šroub pro snímač TPMS Sensata GEN2	poniklovaný

Kolové matice

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

- Výrobce matic značky Alcoa® dodává většině evropských výrobců automobilů (OEM)
- Konstrukce podložky a specifikace materiálu jsou optimalizovány a poskytují požadovanou retenční a upínací sílu
- Kontaktní plochy mezi podložkou a maticí jsou navrženy a vyrobeny tak, aby se minimalizovalo tření, a jsou mazány pro optimalizaci krouticího momentu pro dosažení správné upínací síly.
- Povrchová úprava Geomet® pomáhá předcházet korozi
- Zkrácená délka objímky u matic se zapuštěním M22 a 7/8" zabraňuje poškození způsobenému utahováním dlouhých matic se zapuštěním na vnitřních kolech při dvojmontáži
- Vyšší šestihranná hlava pomáhá zabránit sklouznutí utahovacích klíčů, které by mohlo způsobit zranění obsluhy a poškození kol
- Matice se zapuštěním jsou navrženy pro vložení clipek kol Alcoa® (není k dispozici pro M18).
- Matice se zapuštěním značky Alcoa® neobsahují olovo, a jsou proto ekologičtější.

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 – krátké (všechny, Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1,5 – dlouhé (všechny, 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

Mazivo 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 při montáži kol na náboje (viz HUBgrease)
- Nádobka o hmotnosti 1 kg

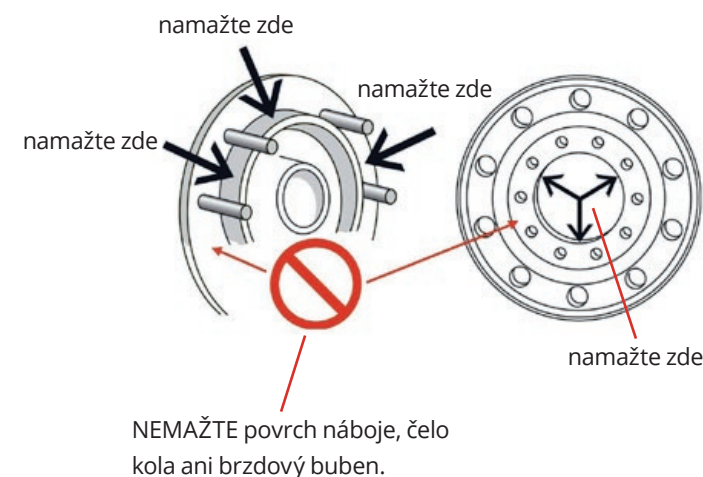


Měřič opotřebení ramínka ráfku

Opotřebení příruby ráfku je běžný jev, vyskytuje se u ocelových a hliníkových kol a zrychluje se při přetížení nebo provozu s podhuštěnými pneumatikami. Toto opotřebení může vytvořit ostré hrany na okraji ráfku, které vyžadují 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



Mazivo HUBgrease

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

Při provozu kol se v místě styku otvoru náboje kola a vodicích výstupků náboje hromadí nečistoty a jiné cizí látky. 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: nepoužívejte na ventily nebo při montáži pneumatik.

- Snižuje korozi mezi otvorem náboje a vodicími výstupky
- Je tepelně odolný až do 150 °C
- Snadná aplikace
- Nezanechává stopy na povrchu kola
- Voděodolný
- Dodává se v 1 kg balení

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OBSAH
GAXHUBGR001	Nádobka o hmotnosti 1 kg

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

Proložky Discmates

Nylonové proložky, které pomáhají předcházet vzniku koroze. Usnadňují údržbu a snižují poškození povrchu montážních ploch.

Discmates aplikujte mezi:

- ocelová a hliníková kola
- náboje a hliníková kola a
- ve dvoumontáži i hliníkových kol. Vložení proložky Discmates do dvoumontáže kol Dura-Bright® pomůže také snížit poškození povrchu mezi dosedacími 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 kotouče 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.

© 2025 Howmet Aerospace Inc. Všechna práva vyhrazena.

1. Název „ALCOA“ a geometrický symbol jsou registrované ochranné známky společnosti Alcoa USA Corporation a jsou licencovány společnosti Howmet Aerospace Inc. a jejím dceřiným společnostem. Tato brožura nemusí odrážet nejnovější vývoj a přesnost zde uvedených informací není zaručena. Společnost Howmet Aerospace si vyhrazuje právo změnit informace v této brožuře, včetně technických charakteristik a konstrukce kol Alcoa®.