



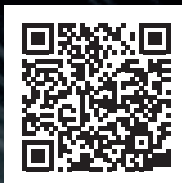
Akcesoria i produkty do konserwacji

do felg Alcoa®

Felgi Alcoa® to marka produktów firmy Howmet Aerospace

Dlaczego warto kupować akcesoria do kół Alcoa®

- Konserwacja kół Alcoa® jest i powinna być priorytetem.
- Akcesoria do kół Alcoa® były opracowywane i wyselekcjonowane przez wiele lat, aby utrzymać koła w jak najlepszym stanie i zapewnić im długą żywotność.
- Wszystkie części i akcesoria są dostępne w rozległej sieci autoryzowanych dystrybutorów kół Alcoa®.
- Więcej informacji można znaleźć na stronie www.alcoawheelseurope.com, przechodząc do zakładki „Gdzie kupić”.



Czyszczenie

- Dura-Bright® Wheel Wash
- ALclean
- ALbrush2
- ALpolish
- ALkit3
- Zestaw startowy do mycia felg Dura-Bright®

Wygląd

- ALcovers
- ALgrip

Zawory

- Standardowy zawór
- Zawory TPMS

Nakrętki kół

Konserwacja

- Smar VALVEgrease
- HUBgrease
- Discmates
- Bristle Discs
- Miernik zużycia kołnierza felgi



Czyszczenie

Dura-Bright® Wheel Wash do wykończenia Dura-Bright

Środek czyszczący opracowany specjalnie do wykończenia Dura-Bright®. Przetestowany i zatwierdzony przez producenta felg Alcoa®. Nadaje się do cotygodniowego stosowania zarówno w technologii Dura-Bright XBR®, jak i EVO.

Środek do mycia felg Dura-Bright® został specjalnie opracowany, aby zapewnić klientom, że czyszczą swoje koła bezpiecznym środkiem czyszczącym, przynoszącym jednocześnie dodatkowe korzyści.

- Pomaga zapobiegać gromadzeniu się pyłu z klocków hamulcowych i odbarwieniom
- Brak ryzyka uszkodzenia felg ostrymi środkami czyszczącymi lub chemikaliami
- Gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczania
- Nie jest klasyfikowany jako produkt niebezpieczny
- Dostępny w butelkach 1 l, kanistrach 5 l i 25 l oraz w zestawie startowym Dura-Bright® Wheel Wash Starter Kit

NUMER KATALOGOWY	OPIS
GAXDBWW1	butelka 1 L
GAXDBWW5	kanister 5 l
GAXDBWW25	kanister 25 L
GAXDBWWKIT2	butelka 1 L + szczotka ALbrush2



Przed czyszczeniem



Po czyszczeniu



ALclean do wykończeń szczotkowanych, polerowanych i LvL ONE®

Środek czyszczący opracowany specjalnie do felg Alcoa® z wykończeniem szczotkowym, Mirror Polished lub LvL ONE®. Usuwa pył z klocków hamulcowych, utlenienie, brud drogowy i utrzymuje połysk felgi. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy użyć ALclean przed polerowaniem felg Alcoa® z wykończeniem Mirror Polished i LvL ONE®. Po czyszczeniu preparatem ALclean użyj ALpolish. Dostępny w butelkach 1L, kanistrach 5L i 25L oraz w zestawie jako ALkit3.

Uwaga: ALclean można również stosować w ograniczonych przypadkach i przez ograniczony czas w ciągu roku na felgach pokrytych powłoką Dura-Bright®, gdy występuje duże nagromadzenie pyłu hamulcowego.

WAŻNE: Dodatkowe informacje dotyczące pielęgnacji i wskazówki znajdują się w instrukcji obsługi felg Alcoa® w sekcji 14.

NUMER KATALOGOWY	OPIS
GAXALC1	butelka 1 L
GAXALC5	kanister 5 l
GAXALC25	kanister 25 L
GAXALKIT3	1 L butelka + szczotka ALbrush2 + 1 butelka ALpolish

ALbrush2

Szczotka drugiej generacji o najwyższej jakości, z gumową krawędzią chroniącą felgi przed uszkodzeniem podczas czyszczenia. Posiada ulepszony ergonomiczny uchwyt. W przeciwieństwie do standardowych szczotek, ALbrush2 zawiera dużą ilość wyselekcjonowanych włókien. Dzięki temu te miękkie włókna zapewniają najlepsze rezultaty czyszczenia i ograniczają zarysowania w kontakcie z felgami aluminiowymi.

- Gumowa krawędź zapobiega uszkodzeniu felgi
- Dobra absorpcja płynów myjących
- Długie włókna i ich gęstość zapewniają długą żywotność w porównaniu ze zwykłymi szczotkami

NUMER KATALOGOWY	OPIS
GAXALB002	1 szczotka



ALpolish

Pasta polerska do przywracania i utrzymywania połysku felg Mirror Polished i LvL ONE® Alcoa®.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, użyj ALpolish po czyszczeniu felg za pomocą ALclean.

NUMER KATALOGOWY	OPIS
GAXALP250	butelka 250g

Uwaga: Nie stosować na kołach z powłoką Dura-Bright®.



ALkit3

Kompletny zestaw do czyszczenia felg Alcoa® Mirror Polished i LvL ONE®. Zawiera 1L butelkę ALclean, ALpolish i szczotkę ALbrush2.

NUMER KATALOGOWY	OPIS
GAXALKIT3	1L ALclean, 1 ALbrush2, 1 ALpolish



Wygląd

Nakrętki ALcover ze stali nierdzewnej

Wysokiej jakości nakładki na nakrętki ze stali nierdzewnej z wytłoczonym logo felg Alcoa®. Dostępne dla nakrętek felg 32 mm i 33 mm.

- Po zamontowaniu na nakrętki dostarczone przez Howmet Wheel Systems* nie będą miały kontaktu z felga.
- Wgłębienie nakładki wynosi 41 mm

Dostępne w opakowaniu zawierającym 20 sztuk.

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm



Wysokie nakładki ALcover+ ze stali nierdzewnej

Wysokiej jakości, bardzo wysokie nakładki na nakrętki ze stali nierdzewnej z wytłoczonym logo ALCOA®. IDEALNE do pojazdów z dłuższymi śrubami.

- Po zamontowaniu na nakrętki dostarczone przez Howmet Wheel Systems* nie będą miały kontaktu z felga.
- Wgłębienie nakładki wynosi 49 mm.

Dostępne w opakowaniu zawierającym 20 sztuk.

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA
GAXALCOVSS32H	32 mm
GAXALCOVSS33H	33 mm



www.alcoawheels.com/europe/pl/wyglad

ALgrip

Poręczne narzędzie do nakładania i zdejmowania nakrętek ze stali nierdzewnej.

NUMER KATALOGOWY	OPIS
GAXALGRIP	1 ALgrip

Chromowane plastikowe nakładki ALcover+

Wysokiej jakości chromowane nakładki z tworzywa ABS z wytłoczonym logo Alcoa® wheels. Uniwersalne: do nakrętek 32 i 33 mm.

- Zaprojektowane w oparciu o opatentowany system zapewniający łatwy montaż i demontaż
- Dostarczane z narzędziem do demontażu, które może być używane do zdejmowania osłon, gdy zamontowana jest osłona koła lub osłona piasty
- Wgłębienie nakładki wynosi 36 mm

Dostępne w opakowaniu zawierającym 20 sztuk nakładek i 1 narzędzie do demontażu.

NUMER KATALOGOWY	OPIS
GAXALCOVCP+	20 nakładek + narzędzie do zdejmowania



Zawory

Wszystkie felgi Alcoa® są wyposażone w niklowane zawory. Niklowanie i specjalna czarna tulejka w kształcie litery T ograniczają korozję galwaniczną.

- Zaleca się wymianę zaworów przy każdej zmianie opon.
- Należy użyć smaru VALVEgrease do smarowania zaworu i obszaru otworu zaworu, aby zapobiec korozji wokół otworu zaworu, która może prowadzić do utraty powietrza.
- W przypadku montażu bliźniaczego felg dostępne są przedłużki zaworów o długości 150 mm.

Uwaga: nie używaj smaru HUBgrease do zaworów. Więcej informacji na temat wymiany zaworów można znaleźć w instrukcji serwisowej kół Alcoa®, sekcja 5 i 6.



NUMER KATALOGOWY	INFORMACJE DODATKOWE	
GAX40MS00N	Prosty, długość 40 mm	niklowany
GAX54MS00N	Prosty, długość 54 mm	niklowany
GAX60MS00N	Prosty, długość 60 mm	niklowany
GAX70MS07N2	Kąt 7°	niklowany
GAX70MS27N	Kąt 27	niklowany
GAX70MS45N	Kąt 45	niklowany
GAX70MS60N	Kąt 60	niklowany
GAX83MS00N	Prosty, długość 83 mm	niklowany
GAX85	Przedłużka do zaworu o długości 20 mm	niklowany
GAX09070	Przedłużka zaworu, długość całkowita 70 mm, przedłużenie o 54 mm	POM, z osłoną przeciwpylową
GAX09150	Przedłużka zaworu, długość całkowita 70 mm, przedłużenie o 54 mm	POM, z osłoną przeciwpylową



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

Zawory TPMS

Niklowane zawory kompatybilne z systemem TPMS do felg Alcoa®.

Do systemu monitorowania ciśnienia w oponach z czujnikiem Sensata TPMS generacji 1 i/lub generacji 2.

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



Śruby montażowe do czujników TPMS Sensata:

- 4. Śruba montażowa kompatybilna z czujnikiem TPMS Sensata generacji 1
- 5. Śruba montażowa kompatybilna z czujnikiem TPMS Sensata generacji 2



Aby określić prawidłowy typ zaworu TPMS do felg Alcoa® i prawidłową śrubę do czujnika Sensata, proszę odwiedzić stronę www.alcoawheels.com/europe/pl/wyszukiwarka-zaworow-tpms/



NUMER KATALOGOWY	INFORMACJE DODATKOWE	
GAXTPMS40-N	Zawór TPMS40, prosty, 40mm	niklowany
GAXTPMS54-N	Zawór TPMS54, prosty, 54mm	niklowany
GAXTPMS70-N	Zawór TPMS70, kąt 7°, 70 mm	niklowany
GAXGEN1SCREW	Śruba montażowa do czujnika TPMS Sensata GEN1	niklowany
GAXGEN2SCREW	Śruba montażowa do czujnika TPMS Sensata GEN2	niklowany

Nakrętki kół

Nakrętki felg są kluczowym elementem mocowania koła do piasty. Nakrętki marki Alcoa® mają unikalne cechy konstrukcyjne i przewagę nad alternatywnymi produktami:

- Producent nakrętek marki Alcoa® dostarcza produkty do większości producentów OEM pojazdów w Europie
- Konstrukcja podkładki i specyfikacja materiałowa są zoptymalizowane i zapewniają wymaganą siłę mocowania i zaciskania
- Powierzchnie styku podkładki z nakrętką zostały zaprojektowane i wykonane tak, aby zminimalizować tarcie, a także są smarowane w celu optymalizacji momentu obrotowego, aby uzyskać odpowiednią siłę zacisku
- Powłoka Geomet® pomaga zapobiegać korozji
- Zmniejszona długość tulei nakrętek M22 i 7/8" zapobiega uszkodzeniom spowodowanym dokręcaniem nakrętek z długimi tulejami do wewnętrznych kół w przypadku podwójnego montażu
- Wyższy sześciokąt zapobiega ześlizgiwaniu się kluczy dynamometrycznych, co może spowodować obrażenia operatorów i uszkodzenia kół
- Nakrętki z tuleją są zaprojektowane do montażu zaślepek do nakrętek Alcoa® (nie dostępne dla M18).
- Nakrętki z tulejką marki Alcoa® nie zawierają ołowiu, dzięki czemu są bardziej przyjazne dla środowiska



Więcej informacji na temat montażu, momentu dokręcania, smarowania i połączenia gwintowego można znaleźć w instrukcji serwisowej kół Alcoa®.

NUMER KATALOGOWY	INFORMACJE DODATKOWE	ŚREDNICA OTWORU NA ŚRUBĘ	ROZMIAR GWINTU
GAX542026G	M18 x 1,5 - krótka	26 mm	27 mm
GAX542126G	M18 x 1.5 - długa	26 mm	27 mm
GAX614230G	M20 x 1.5 - krótka	30 mm	30 mm
GAX614330G	M20 x 1.5 - długa	30 mm	30 mm
GAX687632G	M22 x 1,5 – krótkie (wszystkie, Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1,5 – długa (wszystkie, Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687832G	Volvo 7/8" krótka - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX687932G	Volvo 7/8" długa - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX688032G	Scania 7/8" krótka - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAX688132G	Scania 7/8" długa - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAXINSM20AW	Nakładka do nakrętek tulejowych, M20	-	-
GAXINSM22AW	Nakładka do nakrętek tulejowych, M22 i 7/8"	-	-

Konserwacja

Smar VALVEgrease

Specjalny smar, który działa jako inhibitor korozji używany do montażu lub wymiany zaworów.
Smar nie ma negatywnego wpływu na uszczelkę zaworu i pomaga zapobiegać uchodzeniu powietrza.

VALVEgrease jest również używany w naszym zakładzie produkcyjnym do smarowania zaworów i obszaru otworów zaworów.

- Pomaga zapobiegać korozji w obszarze otworu zaworu
- Przetestowane na zaworach zamontowanych na kołach Alcoa®
- Łatwy do nałożenia
- Wodoodporny
- Tylko do zaworów, nie należy stosować do montażu opon ani podczas montażu felg do piast (patrz HUBgrease).
- pojemnik 1 kg

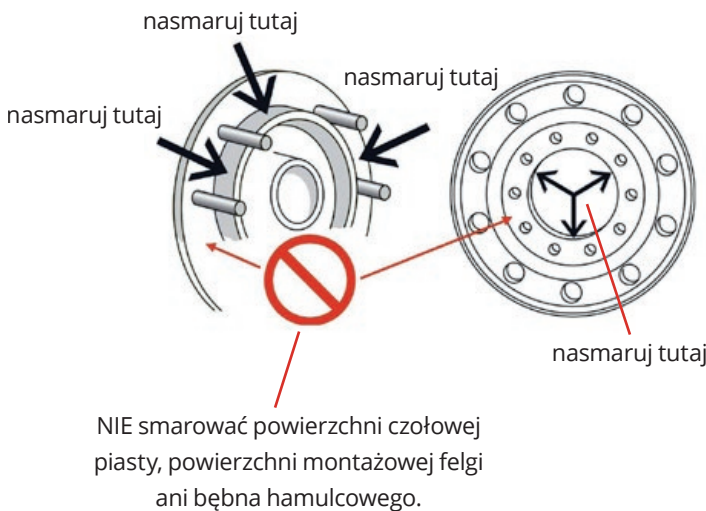
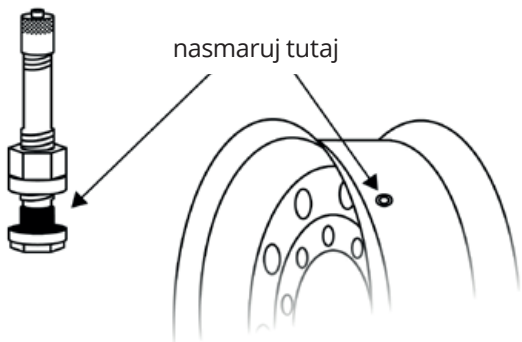
NUMER KATALOGOWY	OPIS
GAXVALVEGR001	pojemnik 1 kg

Zaleca się montaż nowego zaworu przy każdym montażu nowej opony, aby uniknąć korozji i ryzyka utraty powietrza w okolicy otworu zaworu. Więcej informacji na temat czyszczenia obszaru otworu zaworu, wymiany zaworów i momentu dokręcania zaworów (5.e.iv.) można znaleźć w instrukcji serwisowej kół Alcoa®. Uwaga: nie stosować do montażu opon lub felg na piastach.

Miernik zużycia kołnierza felgi

Zużycie kołnierza felgi jest zjawiskiem normalnym, występuje w przypadku felg stalowych i aluminiowych i przyspiesza w przypadku przeciążenia lub eksploatacji opon z niedostatecznym ciśnieniem. Zużycie to może spowodować powstanie ostrych krawędzi na obrzeżu felgi, co wymaga konserwacji. Sprawdź wysokość każdego kołnierza felgi za pomocą miernika zużycia kołnierza felgi do kół Alcoa®. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji serwisowej kół Alcoa®, sekcja 13.g oraz w ulotce dotyczącej konserwacji zużycia kołnierza felgi kół Alcoa®.

NUMER KATALOGOWY	OPIS
GAXGAUGE001	1 szt



HUBgrease

Specjalny smar do stosowania podczas montażu felg Alcoa® do piasty. Smar pomaga zapobiegać korozji i nie pozostawia śladów na powierzchni felgi.

Podczas eksploatacji felg w miejscu styku otworu piasty koła i występów prowadzących piasty gromadzą się zanieczyszczenia i inne ciała obce. Dodatkowo woda i sól drogowa mogą prowadzić do oksydacji otworu centralnego felgi. Co może prowadzić do przywierania felg do piast, co znacząco utrudnia demontaż kół. Nałóż smar HUBgrease na wypusty centrujące lub otwór centralny felgi podczas montażu kół.

Uwaga: nie należy stosować do zaworów ani montażu opon.

- Zmniejsza korozję między otworem piasty a wypustkami prowadzącymi.
- Odporny na temperaturę do 150°C
- Łatwy do nałożenia
- Nie pozostawia śladów na powierzchni koła
- Wodoodporny
- Dostarczany w pojemniku 1 kg

NUMER KATALOGOWY	OPIS
GAXHUBGR001	pojemnik 1 kg

Więcej informacji można znaleźć w instrukcji serwisowej felg Alcoa®, sekcja 10: Montaż kół, krok 4.

Discmates

Nylonowa tarcza dystansowa, która pomaga zapobiegać gromadzeniu się korozji. Ułatwia konserwację i zmniejsza uszkodzenia powierzchni powierzchni montażowych.

Zastosuj tarcze Discmates pomiędzy:

- felgami stalowymi i aluminiowymi
- piastą i felgami aluminiowymi oraz
- dwoma felgami aluminiowymi. Zamontowanie elementów Discmates między bliźniaczymi kołami Dura-Bright® również pomoże zmniejszyć uszkodzenia powierzchni między powierzchniami montażowymi.

NUMER KATALOGOWY
GAXDIS013000

Bristle Discs

Bristle Discs są kluczowym produktem konserwacyjnym, który pomaga utrzymać koła Alcoa® w jak najlepszym stanie. Idealnie nadają się do czyszczenia powierzchni montażowych, obszarów osadzenia stopek opony, wypustów lub krawędzi centrujących piasty.

Tarcze Bristle Discs nadają się również do usuwania korozji, utleniania i brudu i mogą być używane z większością szlifierek kątowych. Demontowalna podkładka służy do szybkiej wymiany tarczy. W zestawie znajduje się adapter do montażu tarczy na różnych elektronarzędziach.

Dostępne są miękkie, średnie i twarde tarcze w 2 średnicach (Ø 25 mm i Ø 50 mm).

Biała: miękka do konserwacji części aluminiowych

Żółta: Średnia, do usuwania śladów oksydacji

Zielona: Twarda, do usuwania rdzy

tarcza o średnicy 25 mm

- Do usuwania rdzy i śladów oksydacji z wypustów i krawędzi centrujących oraz mniejszych części.

tarcza Ø 50 mm

- Do czyszczenia powierzchni styku felgi z piastą i większych powierzchni.

Więcej informacji można znaleźć w Podręcznik dotyczący felg Alcoa®, sekcja 10.



NUMER KATALOGOWY		INFORMACJE DODATKOWE	
GAX3MPAD25	Podkładka Ø 25 mm		
GAX3MDISC25050	Tarcza z włosiem Ø 25 mm	P050 zielona - twarda	
GAX3MDISC25080	Tarcza z włosiem Ø 25 mm	P080 żółta - średnia	
GAX3MPAD50	Podkładka Ø 50 mm		
GAX3MDISC50080	Tarcza z włosiem Ø 50 mm	P080 żółta - średnia	
GAX3MDISC50120	Tarcza z włosiem Ø 50 mm	P120 biała - miękka	
GAX3MSHANK6	Trzpień 6 mm		





Howmet Wheel Systems
info.wheels@howmet.com
www.alcoawheelseurope.com

Alcoa® Wheels¹ jest marką produktów firmy Howmet Aerospace.
© 2025 Howmet Aerospace Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

1 Nazwa „ALCOA” i symbol geometryczny są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Alcoa USA Corporation i są licencjonowane przez Howmet Aerospace Inc. i jej spółki zależne. Niniejsza broszura może nie odzwierciedlać najnowszych osiągnięć, a dokładność zawartych w niej informacji nie jest gwarantowana. Howmet Aerospace zastrzega sobie prawo do zmiany informacji zawartych w niniejszej broszurze, w tym charakterystyki technicznej i konstrukcji felg Alcoa®.