



Aksesoria i produkty
do konserwacji

felg Alcoa Wheels®

Alcoa® Wheels¹ jest marką produktów Howmet Aerospace

Dlaczego akcesoria do felg Alcoa® wheels



- Konserwacja felg Alcoa® wheels jest i powinna być najwyższym priorytetem.
- Akcesoria do felg Alcoa® wheels były opracowywane i wybierane przez wiele lat, aby utrzymać felgi w jak najlepszym stanie i zapewnić ich długą żywotność.
- Wszystkie części i akcesoria są dostępne za pośrednictwem rozległej sieci autoryzowanych dystrybutorów felg Alcoa® wheels.
- Więcej informacji znajdziesz na stronie www.alcoawheelseurope.com, w zakładce, gdzie kupić.

Czyszczenie

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

Wygląd

ALcovers, ALgrip

Zawory

Zwykłe zawory, zawory TPMS

Nakrętki kół

Konserwacja

VALVEgrease, HUBgrease, Tarcze, tarcze 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® wheels. Nadaje się do cotygodniowego stosowania na felgach zarówno w technologii Dura-Bright XBR®, jak i EVO.

Dura-Bright® Wheel Wash został specjalnie zaprojektowany, aby zapewnić zapewnienie klientom, że czyszczą swoje koła bezpiecznym środkiem czyszczącym, zapewniając 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 rozcieńczenia
- Nie jest klasyfikowany jako produkt niebezpieczny
- Dostępny w butelkach 1L, kanistrach 5L i 25L oraz w zestawie jako Dura-Bright® Wheel Wash Starter Kit



Przed czyszczeniem



Po czyszczeniu

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

ALclean do wykończenia szczotkowanego, polerowanego, LvL ONE®

Środek czyszczący opracowany specjalnie do felg Alcoa® wheels w wykończeniu szczotkowanym, polerowanym na wysoki połysk lub LvL ONE®. Usuwa ślady oksydacji i utrzymuje połysk felgi. Usuwa pył z klocków hamulcowych i zabrudzenia drogowe. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, użyj ALclean przed polerowaniem felg Mirror Polished i LvL ONE® Alcoa® wheels. Po czyszczeniu preparatem ALclean użyj ALpolish. Dostępny w butelkach 1L, kanistrach 5L i 25L oraz w zestawie jako ALkit3.

Uwaga: ALclean może być również stosowany do dwóch razy w roku na felgach poddanych obróbce powierzchni Dura-Bright®, w przypadku dużego nagromadzenia pyłu hamulcowego.

WAŻNE: Patrz instrukcja serwisowa felg Alcoa® wheels. Dodatkowa pielęgnacja i wskazówki 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

Wysokiej jakości szczotka 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 felgach z powłoką Dura-Bright®.

ALkit3

Kompletny zestaw do czyszczenia felg Mirror Polished i LvL ONE® Alcoa® wheels. 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 felg wykonane ze stali nierdzewnej z wytłoczonym logo Alcoa® wheels. Dostępne dla nakrętek felg 32 mm i 33 mm.

- Jeżeli nakładka jest zamontowana na nakrętkach tulejowych dostarczanych przez Alcoa® Wheels, nie styka się z felgą, dzięki czemu zapobiega uszkodzeniom felg z powierzchnią Dura-Bright® oraz pomaga ograniczyć korozję powierzchni szrotkowanych, polerowanych na wysoki połysk i LvL ONE®.
- Wewnętrzny prześwit nakładki wynosi 41 mm

Dostępne w opakowaniu zawierającym 20 sztuk.

| NUMER KATALOGOWY | ŚREDNICA |
|------------------|----------|
| GAXALCOVSS32 | 32 mm |
| GAXALCOVSS33 | 33 mm |

ALgrip

Poręczne narzędzie do nakładania i zdejmowania nakrętek ze stali nierdzewnej.

| NUMER KATALOGOWY | OPIS |
|------------------|----------|
| GAXALGRIP | 1 ALgrip |

Chromowane plastikowe nakładki ALcover+

Wysokiej jakości nakładki z chromowanego plastiku 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

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® wheels są montowane z niklowanymi zaworami. Powłoka niklowa i specjalny czarny pierścień uszczelniający w kształcie litery T ograniczają korozję (galwaniczną). Zaleca się wymianę zaworów przy każdej zmianie opon. Aby zapobiec korozji wokół otworu zaworu, która może prowadzić do utraty powietrza, należy użyć smaru VALVEgrease do felg Alcoa® wheels, aby nasmarować zawór i obszar otworu zaworu. 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 Podręczniku Serwisowym felg Alcoa® wheels, 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 | plastikowa, z osłoną przeciwpyłową |
| GAX09150 | Przedłużka zaworu, długość całkowita 70 mm, przedłużenie o 54 mm | plastikowa, z osłoną przeciwpyłową |

Zawory TPMS

Niklowane zawory do felg Alcoa® wheels 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 mocujące do modułów TPMS Sensata:

4. Śruba mocująca kompatybilna z modułem TPMS Sensata Generacja1
5. Śruba mocująca kompatybilna z modułem TPMS Sensata Generacja2

Aby zidentyfikować właściwy typ zaworu TPMS dla felg Alcoa® wheels i odpowiednią śrubę dla danego modułu Sensata, odwiedź 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 modułu TPMS Sensata GEN1 | niklowany |
| GAXGEN2SCREW | Śruba montażowa do modułu TPMS Sensata GEN2 | niklowany |

Nakrętki kół

Nakrętki felg są kluczowym elementem mocowania koła do piasty. Nakrętki tulejowe do felg Alcoa® wheels mają unikalne cechy konstrukcyjne i zalety w porównaniu z tańszymi alternatywami:

- Konstrukcja podkładki poprawia siłę docisku.
- Powierzchnia styku podkładki z nakrętką została zaprojektowana i wykonana tak, aby zredukować tarcie do minimum
- Powierzchnia styku podkładki z nakrętką jest nasmarowana
- Powłoka Geomet® pomaga zapobiegać korozji
- Długość tulei M22 i 7/8" zapobiega uszkodzeniom podczas dokręcania kół w układzie bliźniaczym
- Wyższy gwint zapobiega ślizganiu się kluczy dynamometrycznych, co może spowodować obrażenia operatorów i uszkodzenie felg.
- Nakrętka została zaprojektowana z myślą o prawidłowym osadzeniu nakładki.
- Nakładki z logo Alcoa® wheels można zamówić osobno

Więcej informacji na temat montażu, momentu dokręcania, smarowania można znaleźć w Podręczniku Serwisowym felg Alcoa® wheels.



| 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 - krótka (Volvo 2005>) | 32 mm | 32 mm |
| GAX687732G | M22 x 1,5 - długa (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.

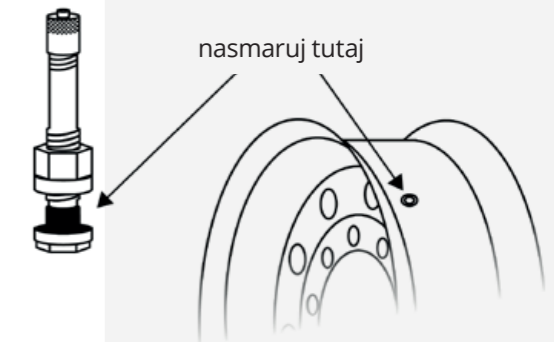
VALVEgrease jest również używany w naszym zakładzie produkcyjnym do smarowania zaworów i obszaru otworów zaworów.

- Pomaga zapobiegać korozji w obszarze otworu zaworu
- Przetestowany na zaworach zamontowanych na felgach Alcoa wheels
- Łatwy do nałożenia
- Wodoodporny
- Tylko do zaworów, nie stosować do montażu opon lub felg na piastach
- pojemnik 1 kg

NUMER KATALOGOWY OPIS

GAXValveGr001 pojemnik 1 kg

Zaleca się zakładanie nowego zaworu za każdym razem, gdy montowana jest nowa opona, aby uniknąć gromadzenia się korozji i ryzyka utraty powietrza w obszarze otworu zaworu. Więcej informacji na temat czyszczenia obszaru otworu zaworu, wymiany zaworów i momentu dokręcania zaworu (5.e.iv.) można znaleźć w Podręczniku Serwisowym felg Alcoa® wheels. Uwaga: nie stosować do montażu opon lub felg na piastach.



Miernik zużycia kołnierza felgi

Zużycie kołnierza felgi jest zjawiskiem normalnym i występuje w felgach stalowych i aluminiowych głównie z powodu przeciążenia i niskiego ciśnienia w oponach. W takich przypadkach na kołnierzu felgi powstaje ostra krawędź, która wymaga konserwacji. Należy sprawdzać wysokość całego kołnierza felgi za pomocą miernika zużycia kołnierza do felg Alcoa® wheels. Więcej informacji można znaleźć w Podręczniku Serwisowym felg Alcoa® wheels, sekcja 13.g oraz w ulotce dotyczącej konserwacji kołnierza felg Alcoa® wheels.

NUMER KATALOGOWY OPIS

GAXGAUGE001 1 szt



HUBgrease

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

Podczas eksploatacji na styku felgi i piasty gromadzi się brud 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 stosować do zaworów lub montażu opon.

- Zapobiega (galwanicznej) korozji między otworem centralnym felgi a wypustami centrującymi.
- 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 Podręczniku Serwisowym felg Alcoa® wheels, rozdział 10: Montaż felg, krok 4.

Tarcze 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 Dura-Bright®. Montaż tarcz Discmates między dwoma felgami Dura-Bright® pomoże również zmniejszyć uszkodzenia powierzchni między powierzchniami montażowymi.

| NUMER KATALOGOWY |
|------------------|
| GAXDIS013000 |

Tarcze Bristle Discs

Tarcze Bristle Discs są kluczowym produktem konserwacyjnym, który pomaga utrzymać felgi Alcoa® wheels 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

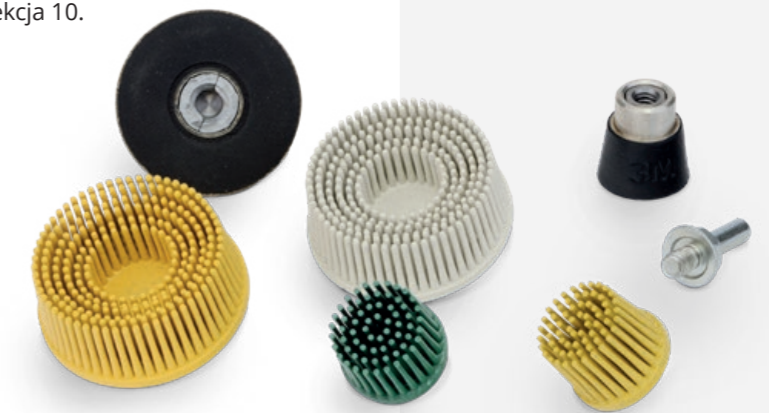
- Do usuwania rdzy i śladów oksydacji z wypustów i krawędzi centrujących oraz mniejszych części.

tarcza Ø 50 mm

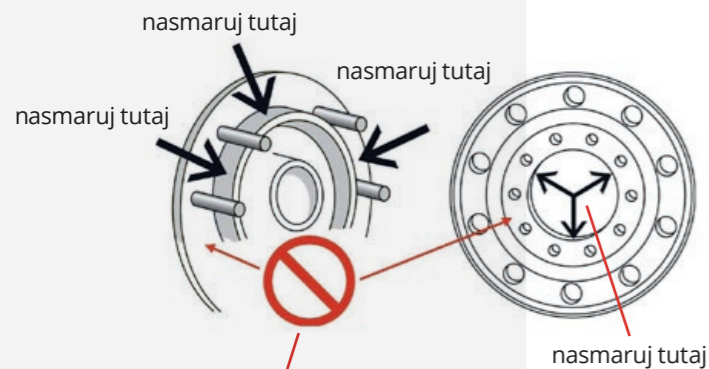
- Do czyszczenia powierzchni styku felgi z piastą i większych powierzchni.

Więcej informacji można znaleźć w

Podręczniku Serwisowym felg Alcoa® wheels, 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 |



NIE smarować powierzchni czołowej piasty, powierzchni montażowej felgi ani bębna hamulcowego.





**HOWMET
AEROSPACE**

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

Alcoa® Wheels¹ to marka produktów firmy Howmet Aerospace.

© 2024 Howmet Aerospace Inc. lub spółka stowarzyszona Howmet Aerospace Inc.

¹ Nazwa i symbol "ALCOA" są zastrzeżonymi znakami towarowymi Alcoa USA Corporation i są licencjonowane przez Howmet Aerospace Inc. i jej spółki zależne. Howmet Aerospace zastrzega sobie prawo do zmiany informacji zawartych w niniejszej broszurze akcesoriów, w tym charakterystyki technicznej i konstrukcji akcesoriów.