

## **GARANZIA LIMITATA per le RUOTE ALCOA® WHEELS<sup>1</sup>** **(Aprile 2020)**

La presente garanzia limitata si applica alle Ruote Alcoa® Wheels, comprendenti le ruote in alluminio forgiato per veicoli industriali medi e pesanti, rimorchi, autobus, camper o motorhome ("ruote"), e ai trattamenti Howmet ("società") della superficie o del bordo del cerchio applicati alle ruote. Le garanzie contenute nel presente documento si applicano a tutte le ruote Alcoa Wheels® ("ruote /e") fabbricate dalla società, e vendute dalla società, o da un suo distributore autorizzato ad un acquirente che ha acquistato la ruota o ad un utilizzatore finale della ruota.

La società garantisce che la ruota è esente da difetti per quanto riguarda i materiali e la fabbricazione per un periodo di 60 mesi dalla data di fabbricazione (indicata sulle ruote), a condizione che non si tratti di difetti estetici di scarsa rilevanza quali scolorimenti, segni di lucidatura o scalfitture di lieve entità per i quali la società non fornisce garanzia né rimedi.

La società acconsente a riparare o sostituire gratuitamente una ruota che, in condizioni di normale utilizzo (vedi le condizioni che seguono), presenta problemi dovuti a difetti dei materiali o di fabbricazione.

La società garantisce il trattamento del bordo del cerchio Alcoa® Dura-Flange® contro l'usura che rende il bordo tagliente e richiede di conseguenza manutenzione, per 24 mesi dalla data di fabbricazione indicata sulla Ruota.

La società garantisce il trattamento della superficie Alcoa® Dura-Bright® contro:

- (i) corrosione filiforme (filamenti, generalmente di aspetto lattiginoso, presenti sotto al trattamento della superficie e derivanti da danni del trattamento protettivo quali scalfitture e graffi, o da danni causati dalla bulloneria di montaggio o dai pesi equilibratori delle ruote); e
- (ii) rigonfiamenti o sfogliamenti dovuti alla perdita di aderenza del trattamento superficiale.

Il trattamento della superficie Alcoa® Dura-Bright® è garantito per 60 mesi dalla data di fabbricazione indicata sulla ruota.

Qualora il trattamento del bordo del cerchio Alcoa® Dura-Flange® o il trattamento della superficie Alcoa® Dura-Bright®, in condizioni di normale utilizzo o servizio (per le condizioni vedi la sezione seguente), non dovessero soddisfare le garanzie fornite per la ruota, La società acconsente a sostituire gratuitamente la ruota con una ruota identica o simile. La sostituzione della ruota non contempla la sostituzione di elementi fabbricati da terze parti,

---

<sup>1</sup> Il nome e il simbolo "ALCOA" sono marchi registrati di Alcoa USA Corporation e sono concessi in licenza a Howmet Aerospace Inc. e alle sue filiali.

come ad esempio i sistemi di monitoraggio della pressione degli pneumatici e i filtri delle valvole.

Le riparazioni e le sostituzioni, previste dalla presente garanzia limitata, sono soggette all'osservanza della procedura di autorizzazione al reso della società.

**Condizioni:**

La società non risponde, non garantisce e non riparerà né sostituirà o correggerà in alcun modo la ruota, o i trattamenti della superficie o del bordo del cerchio presenti su tali ruote, che siano state sottoposte a uso improprio, negligenza o modifica impropria, quali:

- (a) Utilizzo di uno pneumatico sovradimensionato secondo gli standard raccomandati dalla Tyre and Rim Association, Inc. o da altri enti riconosciuti nel settore pneumatici e cerchi, ad esempio ETRTO (Europa);
- (b) Mancata rigorosa osservanza di leggi, normative, regolamenti e standard di settore applicabili nell'installazione, nell'uso e nella manutenzione delle ruote;
- (c) Carico della ruota superiore al carico massimo applicabile indicato dalla società;
- (d) Gonfiaggio dello pneumatico oltre la pressione massima applicabile indicata dalla società;
- (e) Modifica delle condizioni originali della ruota eseguita alterandola o sottoponendola a lavorazioni o cambiamenti, quali la saldatura, la raddrizzatura, la verniciatura, il rivestimento, l'installazione di nuove valvole degli pneumatici o il trattamento termico, tranne quanto consentito dal Manuale di Servizio delle ruote Alcoa® Wheels ("Manuale di Servizio");
- (f) Incidenti o condizioni di utilizzo anomale o gravose quali, ad esempio, incendio degli pneumatici o dei freni, forti surriscaldamenti del sistema frenante, grippaggi o utilizzo di pneumatici sgonfi;
- (g) Mancata osservanza delle procedure di manutenzione, delle istruzioni o degli avvertimenti riportati nel Manuale di Servizio, nei Bollettini Tecnici e in altre pubblicazioni relative alle ruote. La manutenzione raccomandata prevede, a titolo di esempio, l'utilizzo di una coppia di serraggio adeguata, le operazioni periodiche di pulizia, lucidatura, sostituzione delle valvole, ispezione dell'usura del bordo del cerchio e osservanza delle relative procedure di manutenzione, nonché l'ispezione periodica degli pneumatici e dei componenti di sistema collegati alla ruota per il rilevamento di danni e dadi allentati;
- (h) Scalfitture, graffi e altre imperfezioni della superficie derivanti da negligenza, presenza di sale, condizioni climatiche avverse, manutenzione o pulizia inadeguate, detriti stradali, urto contro marciapiedi, incidenti o manovre;
- (i) Usura del bordo del cerchio (a meno che il bordo del cerchio non sia stato sottoposto al trattamento con Dura-Flange®);
- (j) Uso di distanziatori o adattatori di qualsiasi tipo;
- (k) Danneggiamento della superficie durante il montaggio e l'installazione dello pneumatico, causato dall'uso di attrezzi non idonei, o durante l'equilibratura con i pesi;
- (l) Danni dovuti a pulizia con detergenti chimici aggressivi (acidi o alcalini) o abrasivi, quali ad esempio spazzole abrasive, pagliette d'acciaio o spugnette abrasive; o

(m) Utilizzo della ruota anche dopo il rilevamento di un difetto.

**NON ESISTE ALCUNA GARANZIA CHE LA RUOTA SIA COMMERCIBILE O DI QUALITÀ SODDISFACENTE O IDONEA A UNO SCOPO SPECIFICO, NÉ ESISTONO ALTRE GARANZIE ESPLICITE AD ECCEZIONE DI QUANTO ESPRESSAMENTE PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO. EVENTUALI CONDIZIONI O GARANZIE IMPLICITE PREVISTE DALLA LEGGE APPLICABILE SONO ESCLUSE, NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE, IN RELAZIONE ALLA VENDITA DELLE RUOTE. FATTA SALVA QUALSIASI RESPONSABILITÀ CHE NON POSSA ESSERE ESCLUSA O LIMITATA DALLA LEGGE APPLICABILE, LA SOCIETÀ NON SARÀ RITENUTA RESPONSABILE PER I DANNI ACCIDENTALI, CONSEGUENZIALI, INDIRETTI O SPECIALI IN CASO DI VIOLAZIONE DELLA GARANZIA. LA RESPONSABILITÀ DALLA SOCIETÀ E IL RIMEDIO ESCLUSIVO A DISPOSIZIONE DELLA PARTE CHE VOLESSE LEGITTIMAMENTE AVVALERSI DELLA COPERTURA DELLA GARANZIA, SONO LIMITATI ALLA RIPARAZIONE O ALLA SOSTITUZIONE DELLA RUOTA, COME INDICATO NELLA PRESENTE GARANZIA LIMITATA.**

**LA PRESENTE GARANZIA LIMITATA NON SI APPLICA ALLE MERCI FABBRICATE DA FORNITORI TERZI, COME I SISTEMI DI MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE DEGLI PNEUMATICI E I FILTRI DELLE VALVOLE, NEI CONFRONTI DELLE QUALI LA SOCIETÀ NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA. EVENTUALI GARANZIE RELATIVE A TALI MERCI SONO LIMITATE A QUELLE OFFERTE DA TALI FORNITORI E SONO TRASFERIBILI.**

La presente garanzia limitata deve essere utilizzata unitamente al “Manuale di Servizio” e alla guide per la pulizia delle ruote online. Il Manuale di Servizio contiene avvertenze e informazioni importanti per la sicurezza. La mancata lettura e comprensione di tali informazioni può causare lesioni gravi o mortali.

Le copie del “Manuale di Servizio” e della “Guida alla Pulizia” sono reperibili gratuitamente sul sito [www.alcoafleet.eu](http://www.alcoafleet.eu) oppure contattando la società al seguente indirizzo:

Howmet -Köfém Ltd.  
8000 Székesfehérvár  
Verseci u. 1-15  
Hungary  
C.a.: Fleet Service Center