



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,

GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

Direzione Generale per la Motorizzazione - Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADH209

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione,
gli Affari Generali ed il Personale
DIVISIONE 3**

1. Costruttore del sistema ruota: **G.M.P. GROUP S.r.l.**
2. Designazione del tipo ruota: **EVOS 208**
Marca: **GMP ITALIA**
Categoria della ruota: **Speciale**
Materiali impiegati: **lega AlSi10Mg**
Metodo di produzione: **fusione a gravità**
Designazione del profilo del cerchio: **8 J x 20 H2**
Offset della ruota: **ET 45**
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. EVOS_208_2017_01)**
Portata massima: **720 kg**
3. Indirizzo del costruttore del sistema: **G.M.P. GROUP S.r.l.**
Via Luigi Galvani, 8 / 12 - 24061 Albano Sant'Alessandro (BG)
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: **NON RICORRE**
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: **24/04/2017**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **24/08/2017**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **01167/MI-17**
9. Osservazioni: **NON RICORRE**
10. **L'omologazione è rilasciata/ rifiutata/ estesa/ revocata**
11. Se del caso, motivi dell'estensione: **NON RICORRE**
12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: **M1-M1G**
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: **vedi scheda informativa n. EVOS_208_2017_01**
- 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. EVOS_208_2017_01**
- 12.3 Famiglia 1: **(vedi tabella allegata)**
- 12.4 Famiglia 2: **NON RICORRE**
- 12.5 Famiglia 3: **NON RICORRE**
13. Luogo: **ROMA**
14. Data: **12/09/2017**
15. Firma: **IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**
(Dott. Ing. Vito Di Santo)
16. **E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.**

TIPI COPERTI

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET (mm)</i>	<i>PCD (mm)</i>	<i>Circonferenza amm. (mm)</i>	<i>F_v (kg)</i>	<i>N. fori</i>
EVOS 208 / senza anello	45	108	2350	720	5



DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 01167/MI-17 del 24/08/2017
2. SCHEDA INFORMATIVA N. EVOS_208_2017_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - EVOS_208_01: Veicolo Rappresentativo;
 - EVOS_208_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 51559*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.

- 1 *Descrizione del sistema ruota:*
- 1.1 *Marca (denominazione commerciale del costruttore del sistema):* GMP ITALIA
- 1.2 *Tipo (codice costruttore del sistema):* EVOS 208
- 1.3 *Disegni: in triplice copia, sufficientemente dettagliati per consentire l'individuazione del tipo di ruota e indicanti altresì la posizione prevista per il marchio di omologazione e per la marcatura della ruota.* Disegni: EVOS 8x20 NF; 8EVO8020455/108634
- 2 *Descrizione tecnica:*
- 2.1 *Categoria delle ruote (sostitutive/speciali):* Speciali
- 2.2 *Designazione del profilo del cerchio:* 8 J x 20 H2
- Offset della ruota:* ET minimo 45
ET massimo 45
- Precisazioni sul fissaggio delle ruote:* Vedere elenco "Allegato A"
Utilizzo di bulloneria specifica o di bulloneria originale (riferimento a "FITMENT LIST").
- 2.3 *Coppia di serraggio per colonnette e dadi:* Vedere istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.4 *Metodo di fissaggio dei pesi di equilibratura:* Utilizzo di pesi adesivi secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.5 *Accessori necessari per il montaggio:* Utilizzo di boccole di centraggio (vedere "Allegato A") secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.6 *Riferimento a una norma internazionale (profilo cerchio):* ETRTO
- 2.7 *Idoneità al montaggio degli pneumatici tubeless (si/no):* SI, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.8 *Tipi di valvole adatte:* In gomma o metalliche, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.9 *Portata massima:* Vedere elenco "Allegato A"
- 2.10 *Pressione di gonfiaggio massima:* Secondo quanto prescritto dal produttore degli pneumatici.
- 2.11 *Specificazione dei materiali inclusa la composizione chimica:* ALSi10Mg
- 2.12 *Designazioni dimensionali dello pneumatico (precisare se già prevista o non prevista in dotazione originale del veicolo):* Vedere "FITMENT LIST" (in allegato).




Fabio ANGELONI
G.M.P. GROUP s.r.l.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE - DIV 3

OMOLOGATO

Con atto n°

NADH 209

del

12 SET, 2017



FITMENT LIST - EVOS 208 - 8Jx20H2 - REV. 00

VERSIONE SETTEMBRE 2017

AUTOVETTURA					SISTEMA RUOTA											PRESCRIZIONI
MARCA	MODELLO	TIPO	RANGE kW	NUMERO OMOLOGAZIONE	TIPO	LARGH.	DIAM.	ET	PCD	CENTRAGGIO RUOTA	ANELLO RIDUZIONE	VITE / DADO	ACCOPPIAMENTO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	
Landrover	Land Rover Discovery Sport	LC	110-177	e11*2007/46*1659*..	EVOS 208	8	20	45	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	135	235/45R20	A12 A57
Landrover	Land Rover Discovery Sport	LC	110-177	e11*2007/46*1659*..	EVOS 208	8	20	45	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	135	245/45R20	A12 A57
Landrover	Land Rover Discovery Sport	LC	110-177	e11*2007/46*1659*..	EVOS 208	8	20	45	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	135	255/45R20	A12 A57
Landrover	Land Rover Freelander 2	LF	110-171	e11*2001/116*0300*.	EVOS 208	8	20	45	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	140	245/45R20	A12
Landrover	Land Rover Freelander 2	LF	110-171	e11*2001/116*0300*.	EVOS 208	8	20	45	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	140	255/45R20	A12
Landrover	Land Rover Range-Rover Evoque	LV, LV-A	110-177	e11*2007/46*0223*..;e3*2007/46*0221*..	EVOS 208	8	20	45	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	140	235/45R20	A12 A57 Cbo Cpe
Landrover	Land Rover Range-Rover Evoque	LV, LV-A	110-177	e11*2007/46*0223*..;e3*2007/46*0221*..	EVOS 208	8	20	45	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	140	245/45R20	A12 A57 Cbo Cpe
Landrover	Land Rover Range-Rover Evoque	LV, LV-A	110-177	e11*2007/46*0223*..;e3*2007/46*0221*..	EVOS 208	8	20	45	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	140	255/45R20	A12 A57 Cbo Cpe

Prescrizioni specifiche:

- A12Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
- A30Non è stato verificato il montaggio delle catene da neve.
- A56Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
- A57Questa combinazione ruota / pneumatico è permessa su modelli di veicoli con trazione anteriore o posteriore e trazione integrale (per esempio, 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, ecc)
- A58Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
- A84E' obbligatorio attenersi alle prescrizioni del costruttore del veicolo relativamente all'utilizzo di pneumatici invernali (M+S) e catene da neve.
- R35L'idoneità alla circolazione di questo sistema deve essere confermata con specifico nullaosta del costruttore del veicolo seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.
- R37Questa misura di pneumatico non è consentita su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente pneumatici di diametro e/o larghezza maggiori.
- R70Il montaggio di questo sistema è consentito esclusivamente previo nullaosta del costruttore dello pneumatico seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.
- B02Prima del montaggio della ruota devono essere rimossi dalla flangia del mozzo eventuali viti di fissaggio od anelli di centraggio.
- B03La montabilità della ruota non è verificata per veicoli che montano di serie solamente ruote più grandi o più larghe come equipaggiamento estivo (escluso pneumatici M+S).
- B60La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 360 mm sull'asse anteriore.
- B90La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 356 mm sull'asse anteriore.
- CarL'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- CboL'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
- CpeL'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.
- FihL'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
- LimL'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
- L04L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- L05L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- L06L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).
- M+SQuesta dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M + S.
- KMVReferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
- KOVReferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
- V00Per applicazioni su veicoli a trazione integrale (per es. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ecc) non sono ammesse misure di pneumatici diverse su asse anteriore e posteriore.
- Z13Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 13".
- Z14Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 14".
- Z15Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 15".
- Z16Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 16".
- Z17Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 17".
- Z18Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 18".
- Z19Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 19".
- APBL'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con pinze Brembo.
- VFEL'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con freno a mano elettrico.
- MhyAmmesso anche per i veicoli a trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido).

Fabio Angeloni

Fabio ANGELONI
G.M.P. GROUP s.r.l.