



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

Alla Ditta G.M.P. GROUP s.r.l.
Via Luigi Galvani, 8 /12
24061 Albano Sant’Alessandro (BG)
gmpgroupsrl@legalmail.it

e alla Mariani S.p.a.
Via Balducci, 78
20158 Milano
mariani@pec.marianiomologazioni.it

e p.c.: Al CPA di Milano
Via M. U. Traiano, 40
20149 Milano
cpa-milano@pec.mit.gov.it

Rif. ns. prot. 17633 del 19/06/2025

Rif lettera prot. 148178 del 19/06/2025

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota **tipo FENDER 21105** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che, in riferimento al sistema in oggetto, si è dato corso all’aggiornamento dell’omologazione come di seguito indicato:

AGGIORNAMENTO 001 del NADS039 in data (vedi firma digitale)

Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.

Il Direttore della Divisione
ing. Paolo Sappino

Paolo Sappino
04.07.2025 09:25:17
GMT+02:00
 MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI

DB

Vedere Scheda Informativa n. *FENDER_21105_2025_01*



MIT

dg.mot-div3@pec.mit.gov.it
div3.dgmot@mit.gov.it



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

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. NADS039

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per i Trasporti e la Navigazione
Direzione generale per la motorizzazione
DIVISIONE 3**

- | | |
|--|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | FENDER 21105 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | lega AlSi10Mg |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 10,5 J x 21 H2 |
| Offset della ruota: | ET43 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. FENDER_21105_2024_01 |
| Portata massima: | 965 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 e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 30/01/2024 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 22/02/2024 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00108/MI-24 |
| 9. Osservazioni: | NON RICORRE |
| 10. L'omologazione è: | rilasciata / rifiutata / estesa / revocata |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione: | Introduzione di nuovo adattamento |
| 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 inform. n. FENDER_21105_2024_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. FENDER_21105_2024_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: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma | Il Direttore della Divisione
(Ing. Paolo SAPPINO) |



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

Paolo Sappino
MiMS
07.03.2024 10:17:52
GMT+01:00

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.



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

DIVISIONE 3

ADATTAMENTI COPERTI

FENDER 21105					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
FENDER 21105	43	5 x 112	66,6	965	2400

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00108/MI-24 del 22/02/2024
2. SCHEDA INFORMATIVA N. FENDER_21105_2024_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - FENDER_21105_01: Veicolo Rappresentativo;
 - FENDER_21105_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 55300*00
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
FENDER 21105	5x112	43	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	7er-Reihe	G7L	e1*2018/858*00154*..	155-280	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	285/35R21	POST.	AX1952125
BMW	7er-Reihe	G7L	e1*2018/858*00154*..	155-280	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	285/35R21	POST.	AX1952125
BMW	7er-Reihe	G7L	e1*2018/858*00154*..	155-280	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	295/35R21	POST.	AX1952125
BMW	7er-Reihe	G7L	e1*2018/858*00154*..	155-280	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	295/35R21	POST.	AX1952125
BMW	7er-Reihe	G7L	e1*2018/858*00154*..	155-280	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	315/30R21	POST.	AX1952125
BMW	7er-Reihe	G7L	e1*2018/858*00154*..	155-280	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	315/30R21	POST.	AX1952125
BMW	i5	G6E	e1*2018/858*00317*..	105 - 127	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/30R21	POST.	AX1852130
Bmw	X3	G3XN	e1*2018/858*00409*..	120-280	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R21	POST.	AX1952125 A56
Bmw	X3	G3XN	e1*2018/858*00409*..	120-280	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/35R21	POST.	AX1952125 A56
BMW	X5 (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..- incl. M-Paket	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	295/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X5 (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..- incl. M-Paket	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	305/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X5 (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..- incl. M-Paket	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	305/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X5 (IV) Plug-in Hybrid	G5X	e1*2007/46*1918*..	155, 210	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	295/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X5 (IV) Plug-in Hybrid	G5X	e1*2007/46*1918*..	155, 210	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	315/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X5 (IV) Plug-in Hybrid	G5X	e1*2007/46*1918*..	155, 210	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	315/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X5 M50 i/d (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..	294, 390	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	315/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X6 (III)	G6X	e1*2007/46*2020*..	155-250	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	295/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X6 (III)	G6X	e1*2007/46*2020*..	155-250	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	305/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X6 (III)	G6X	e1*2007/46*2020*..	155-250	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	315/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X6 M50 i/d (III)	G6X	e1*2007/46*2020*..	294, 390	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	295/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X6 M50 i/d (III)	G6X	e1*2007/46*2020*..	294, 390	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	305/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X6 M50 i/d (III)	G6X	e1*2007/46*2020*..	294, 390	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	315/35R21	POST.	AX1952136 A56
BMW	X7	G7X	e1*2007/46*1952*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L29 CH17	140	315/40R21	POST.	AX1952136 W1930 A56
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain	R2ES	e1*2018/858*00214*..	120-280	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	295/30R21	POST.	AX1952125 A56 KMV

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
FENDER 21105	5x112	43	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain	R2ES	e1*2018/858*00214*..	120-280	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	305/30R21	POST.	AX1952125 A56 KMV
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain Plug-in Hybrid	R2ES	e1*2018/858*00214*..	145-280	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	295/30R21	POST.	AX1952125 A56 KMV
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain Plug-in Hybrid	R2ES	e1*2018/858*00214*..	145-280	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	305/30R21	POST.	AX1952125 A56 KMV
Mercedes-Benz	GLE Coupé 53 AMG	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-243	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	275/45R21	POST.	AX1952136
Mercedes-Benz	GLE Coupé 53 AMG	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-243	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/40R21	POST.	AX1952136
Mercedes-Benz	GLE Coupé 53 AMG	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-243	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/45R21	POST.	AX1952136
Mercedes-Benz	GLE Coupé 53 AMG	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-243	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	315/40R21	POST.	AX1952136
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	190-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	190-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/40R21	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	190-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R21	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- AMG-Line	180-270	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	275/45R21	POST.	AX1952136 A56
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- AMG-Line	180-270	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/40R21	POST.	AX1952136 A56
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- AMG-Line	180-270	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/45R21	POST.	AX1952136 A56
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- AMG-Line	180-270	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	315/40R21	POST.	AX1952136 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC1660...)	150-335	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC1660...)	150-335	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/40R21	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC1660...)	150-335	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R21	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- escluso AMG-Line- escluso Coupé	180-270	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	275/45R21	POST.	AX1952136 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- escluso AMG-Line- escluso Coupé	180-270	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/40R21	POST.	AX1952136 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- escluso AMG-Line- escluso Coupé	180-270	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/45R21	POST.	AX1952136 A56
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- escluso AMG-Line- escluso Coupé	180-270	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	315/40R21	POST.	AX1952136 A56

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
Generale_1	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
Generale_2	Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List termini con la dicitura "*.." , sono comprese tutte le proprie estensioni partendo dalla "00".
Generale_3	L'impianto frenante, il gruppo delle sospensioni e la carrozzeria dell'autoveicolo, devono essere conformi alle dotazioni originali.
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
KMV	Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
W1930	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo con carico assiale superiore a 1930kg.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX1852130	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con FENDER 8,5x21 ET30 anteriore
AX1952125	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con FENDER 9,5x21 ET25 anteriore
AX1952136	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con FENDER 9,5x21 ET36 anteriore