



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

DIVISIONE 3

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

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

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

Rif. prot. n. 54048 del 29/02/2024

Ns. prot. n. 6190 del 29/02/2024

All. 1

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 al seguente provvedimento:

NADS039

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

PER IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(ing. Carlo MANZO)



Carlo Manzo
Ministero delle
Infrastrutture e
dei Trasporti
07.03.2024
10:13:30
GMT+01:00

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.



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 AISi10Mg |
| 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
MiIMS
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

FITMENT LIST FENDER - 10,5 J x 21 H2

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
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	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
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-Coupé	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	190-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. + POST.	A56

FITMENT LIST FENDER - 10,5 J x 21 H2

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
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...).
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 85x21 ET30 anteriore
AX1952125	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con FENDER 95x21 ET25 anteriore
AX1952136	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con FENDER 95x21 ET36 anteriore