



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. 16412 del 07/06/2024
All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota **tipo FURIOSA 229** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che, in riferimento al sistema in oggetto, si è dato corso al seguente provvedimento:

NADS116

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

per il Direttore della Divisione
il Responsabile della Sezione
ing. Carlo Manzo

18/06/2024
GP

 **MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI**
Carlo Manzo
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
18.06.2024 13:52:29 GMT+01:00

Si allega relativo Certificato di Omologazione



MIT

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



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADS116

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: | FURIOSA 229 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi10Mg |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9 J x 22 H2 |
| Offset della ruota: | ET26 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. FURIOSA_229_2024_01 |
| Portata massima: | 750 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: | 26/04/2024 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell’esecuzione delle prove per l’omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 09/05/2024 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00275/MI-24 |
| 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 inform. n. FURIOSA_229_2024_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. FURIOSA_229_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 (digitale) | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
<i>ing. Paolo Sappino</i> |



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

Paolo Sappino
MiMS
18.06.2024 14:17:12
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.

**Ministero delle infrastrutture e dei trasporti***Dipartimento per i trasporti e la navigazione*

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

ADATTAMENTI COPERTI

Tipo ruota: FURIOSA 229					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
FURIOSA 229	26	5 x 112	66,5	750	2270

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00275/MI-24 del 09/05/2024
2. SCHEDA INFORMATIVA N. FURIOSA_229_2024_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - FURIOSA_229_01: Veicolo Rappresentativo;
 - FURIOSA_229_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. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

FITMENT LIST FURIOSA - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
FURIOSA 229	5x112	26	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	A7 Sportback	F2	e1*2007/46*1801*..;e1*2007/46*1840*..	150-250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	
Audi	A7 Sportback TFSle	F2	e1*2007/46*1801*..- Plug-in Hybrid	185,195	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	A56
Audi	S7 Sportback	F2	e1*2007/46*1801*..	253,257	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/30R22	ANT. + POST.	A56
Audi	Q5, -/Sportback(II)	FY	e1*2007/46*1550*..;e1*2007/46*1685*..- incl. Facelift 2021	100-210	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	140	255/35R22	ANT. + POST.	A56
Audi	Q5 TFSle, -/Sportback(II)	FY	e1*2007/46*1550*12-..- Plug-in Hybrid- incl. Facelift 2021	185,195	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	140	255/35R22	ANT. + POST.	A56
Audi	SQ5, -/Sportback (II)	FY	e1*2007/46*1550*..- incl. Facelift 2021	251-260	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	140	255/35R22	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	120-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R22	ANT. + POST.	NMph
Mercedes-Benz	S-klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210-370	Bullone M14x1,5 L28 CH18	150	275/30R22	ANT. + POST.	NMph
Porsche	Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-.. dal Modello 2019	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	255/35R22	ANT.	AX2102219 A56 NCB
Porsche	Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-.. dal Modello 2019	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	265/35R22	ANT.	AX2102219 A56 NCB
Porsche	Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	255/35R22	ANT.	AX2102219 A56 NCB
Porsche	Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	265/35R22	ANT.	AX2102219 A56 NCB

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...).
NCB	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno in ceramica.
NMph	Non consentito su veicoli Plug-in Hybrid o veicoli elettrici ibridi ricaricabili esternamente.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX2102219	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con FURIOSA 10x22 ET19 posteriore