



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. 4873 del 13/02/2025
All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **REBEL 2210** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

ESTENSIONE 001 del NADP027

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

21/02/2025
DB



Carlo Manzo
Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti
24.02.2025 17:31:36
GMT+02:00

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. NADP027 EST001

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: | REBEL 2210 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi7 |
| Metodo di produzione: | fusione a bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 10 J x 22 H2 |
| Offset della ruota: | da ET19 a ET38 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. REBEL_2210_2025_01 |
| Portata massima: | 925 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: | 05/02/2025 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell’esecuzione delle prove per l’omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 11/02/2025 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00073/MI-25 |
| 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. REBEL_2210_2025_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. REBEL_2210_2025_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> |
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

Paolo Sappino
MIMS
24.02.2025 19:17:29
GMT+02:00

**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: REBEL 2210					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
REBEL 2210	19	5 x 112	66,5	925	2410
REBEL 2210	30	5 x 112	66,5	925	2410
REBEL 2210	38	5 x 130	66,5	850	2350

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00073/MI-25 del 11/02/2025
2. SCHEDA INFORMATIVA N. REBEL_2210_2025_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - REBEL_2210_01: Veicolo Rappresentativo;
 - REBEL_2210_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 REBEL - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 2210	5x112	19	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	e-tron S, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	226	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R22	ANT. + POST.	
Audi	Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. + POST.	A56
Audi	Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R22	ANT. + POST.	A56
Audi	Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R22	ANT. + POST.	A56
Audi	Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R22	ANT. + POST.	A56
Audi	Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/40R22	ANT. + POST.	A56
Audi	Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	305/35R22	ANT. + POST.	A56
Audi	RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R22	ANT. + POST.	A56 M+S
Audi	RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R22	ANT. + POST.	A56 M+S
Audi	RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R22	ANT. + POST.	A56
Audi	RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/40R22	ANT. + POST.	A56
Audi	RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	305/35R22	ANT. + POST.	A56
Audi	RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	285/30R22	ANT. + POST.	A56
Audi	RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	285/30R22	ANT. + POST.	A56

FITMENT LIST REBEL - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 2210	5x112	19	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. +	A56 M+S POST.
Audi	SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R22	ANT. +	A56 M+S POST.
Audi	SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/40R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	305/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	SQ8 E-tron / SQ8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	265/40R22	ANT. +	POST.
Audi	SQ8 E-tron / SQ8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	275/35R22	ANT. +	POST.
Audi	SQ8 E-tron / SQ8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	275/40R22	ANT. +	POST.
Audi	SQ8 E-tron / SQ8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/35R22	ANT. +	POST.

FITMENT LIST REBEL - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 2210	5x112	30	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	e-tron, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/30R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/35R22	ANT. +	A56 M+S POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. +	A56 M+S POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/35R22	ANT. +	A56 M+S POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/30R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q8 E-tron / Q8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	265/40R22	ANT. +	A56 POST.

FITMENT LIST REBEL - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 2210	5x112	30	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Q8 E-tron / Q8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	275/35R22	ANT. +	POST.
Audi	Q8 E-tron / Q8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	275/40R22	ANT. +	POST.
Audi	Q8 E-tron / Q8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/35R22	ANT. +	POST.
Audi	SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/35R22	ANT. +	A56 M+S POST.
Audi	SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. +	A56 M+S POST.
Audi	SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/35R22	ANT. +	A56 M+S POST.
Audi	SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/30R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	305/30R22	ANT. +	A56 POST.
BMW	iX	BMWi-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone M14x1,5 L29 CH17	140	265/40R22	ANT. +	POST.
BMW	iX	BMWi-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone M14x1,5 L29 CH17	140	275/40R22	ANT. +	POST.
BMW	iX	BMWi-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone M14x1,5 L29 CH17	140	285/35R22	ANT. +	POST.
BMW	iX M60	BMWi-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone M14x1,5 L29 CH17	140	265/40R22	ANT. +	POST.

FITMENT LIST REBEL - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 2210	5x112	30	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	iX M60	BMW-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone M14x1,5 L29 CH17	140	275/40R22	ANT. +	POST.
BMW	iX M60	BMW-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone M14x1,5 L29 CH17	140	285/35R22	ANT. +	POST.
Volkswagen	Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	255/40R22	ANT. +	A56 POST.
Volkswagen	Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/35R22	ANT. +	A56 POST.
Volkswagen	Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. +	A56 POST.
Volkswagen	Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/35R22	ANT. +	A56 POST.
Volkswagen	Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R22	ANT. +	A56 POST.

FITMENT LIST REBEL - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
REBEL 2210	5x130	38	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Q6 e-tron	GF	e1*2018/858*00337*..; e1*2018/858*00338*..	100-120	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/35R22	POST.	AX1902228
Audi	SQ6 e-tron	GF	e1*2018/858*00337*..; e1*2018/858*00338*..	100-120	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/35R22	POST.	AX1902228
Porsche	Macan EV	XA	e13*2018/858*00462*..	120-145	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/35R22	POST.	AX1902228

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...).
M+S	Questa dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M + S.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX1902228	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REBEL 9x22 ET28 anteriore