



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE,
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADN168

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
Dipartimento per i trasporti e la navigazione
Direzione generale per la motorizzazione, per i servizi ai cittadini e alle imprese
in materia di trasporti e navigazione - DIVISIONE 3**

- | | |
|--|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | REBEL 219 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | lega AISi10Mg |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9 J x 21 H2 |
| Offset della ruota: | da ET40 a ET42 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. REBEL_219_2021_01 |
| Portata massima: | 800 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: | 01/07/2021 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 13/10/2021 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00678/MI-21 |
| 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_219_2021_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. REBEL_219_2021_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 GENERALE
(Ing. Pasquale D'ANZI) |
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 della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE,
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3

ADATTAMENTI COPERTI

REBEL 219					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
REBEL 219	40	5 x 112	66,5	800	2410
REBEL 219	42	5 x 112	57,1	800	2410

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00678/MI-21 del 13/10/2021
2. SCHEDA INFORMATIVA N. REBEL_219_2021_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - REBEL_219_01: Veicolo Rappresentativo;
 - REBEL_219_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53965*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



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE, PER I SERVIZI AI
CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE

DIVISIONE 3

Roma

Alla **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.omologazioneveicoli.it

OGGETTO: G.M.P. GROUP s.r.l. Sistema ruota tipo REBEL 219 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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



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

PER IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3
(Dott. Ing. Roberto Maria GIACOMINI)

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.

FITMENT LIST REBEL - 9 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
REBEL 219	5X112	40	66,5	Ø66,5 - Ø57,1	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi Q3 (I)	8U, 8U1	e1*2007/46*0591*..;e13*2007/46*1163*..- con passaruota allargati	88-162	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	245/30R21	ANT. +	A12 A57 KMV POST.
Audi	Audi Q4, -/Sportback	FZ	e1*2018/858*00006*..	70-77	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	235/45R21	ANT. +	A12 R02 POST.
Audi	Audi Q4, -/Sportback	FZ	e1*2018/858*00006*..	70-77	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/40R21	ANT. +	A12 R03 POST.
Audi	Audi Q4, -/Sportback	FZ	e1*2018/858*00006*..	70-77	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/40R21	POST.	A12 AX138
Seat	Seat Cupra Formentor	KM	e9*2007/46*4008*..	180,228	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	245/30R21	ANT. +	A12 A57 KMV POST.
Seat	Seat Cupra Formentor	KM	e9*2007/46*4008*..	110,140	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	245/30R21	ANT. +	A12 A57 KMV POST.
Seat	Seat Cupra Formentor e-Hybrid	KM	e9*2007/46*4008*..- Plug-in Hybrid	110	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	245/30R21	ANT. +	A12 A58 KMV POST.
Skoda	Skoda Enyaq 60	NY	e8*2007/46*0416*..- 62 kWh-Batterie - Potenza max: 132kW	70	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	235/45R21	ANT. +	A12 A58 Car POST.
Skoda	Skoda Enyaq 60	NY	e8*2007/46*0416*..- 62 kWh-Batterie - Potenza max: 132kW	70	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/40R21	ANT. +	A12 A58 Car R03 POST.
Skoda	Skoda Enyaq 80	NY	e8*2007/46*0416*..- 82 kWh-Batterie - Potenza max: 150kW	70	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	235/45R21	ANT. +	A12 A58 Car R02 POST.
Skoda	Skoda Enyaq 80	NY	e8*2007/46*0416*..- 82 kWh-Batterie - Potenza max: 150kW	70	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/40R21	ANT. +	A12 A58 Car R03 POST.
Skoda	Skoda Enyaq 60	NY	e8*2007/46*0416*..- 62 kWh-Batterie - Potenza max: 132kW	70	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/40R21	POST.	A12 A58 Car AX138
Skoda	Skoda Enyaq 80	NY	e8*2007/46*0416*..- 82 kWh-Batterie - Potenza max: 150kW	70	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/40R21	POST.	A12 A58 Car AX138
Volkswagen	VW Arteon -/Shooting Brake	3H	e1*2007/46*1725*..	110-206	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	245/30R21	ANT. +	A12 A57 Car Lim Mph POST.
Volkswagen	VW Arteon -/Shooting Brake	3H	e1*2007/46*1725*..	110-206	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	255/30R21	ANT. +	A12 A57 Car Lim Mph POST.

FITMENT LIST REBEL - 9 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 219	5X112	40	66,5	Ø66,5 - Ø57,1	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volkswagen	VW Arteon R -/Shooting Brake R	3H	e1*2007/46*1725*..	235	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	245/30R21	ANT. +	A12 A56 Car Lim POST.
Volkswagen	VW Arteon R -/Shooting Brake R	3H	e1*2007/46*1725*..	235	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	255/30R21	ANT. +	A12 A56 Car Lim POST.
Volkswagen	VW ID.4	E2	e1*2018/858*00004*..- 77/82 kWh-Batterie - Potenza max: 150kW	70	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	235/45R21	ANT. +	A12 A58 Car R02 POST.
Volkswagen	VW ID.4	E2	e1*2018/858*00004*..- 77/82 kWh-Batterie - Potenza max: 150kW	70	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/40R21	ANT. +	A12 A58 Car R03 POST.
Volkswagen	VW ID.4 GTX	E2	e1*2018/858*00004*03*..	77	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	235/45R21	ANT. +	A12 R02 POST.
Volkswagen	VW ID.4 GTX	E2	e1*2018/858*00004*03*..	77	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/40R21	ANT. +	A12 R03 POST.
Volkswagen	VW Tiguan (I)	5N	e1*2001/116*0450*00-23;e1*2007/46*0487*00-14- incl. Facelift 2011- con passaruota allargati	81-155	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	255/30R21	ANT. +	A12 A57 KMV POST.
Volkswagen	VW ID.4	E2	e1*2018/858*00004*..- 77/82 kWh-Batterie - Potenza max: 150kW	70	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/40R21	POST.	A12 A58 Car AX138
Volkswagen	VW ID.4 GTX	E2	e1*2018/858*00004*03*..	77	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/40R21	POST.	A12 AX138

FITMENT LIST REBEL - 9 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 219	5X112	40	66,5	Senza anello	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi A6 / A6 Avant	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	100-185	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R21	ANT. + POST.	A12 A57 Car
Audi	Audi A6 / A6 Avant	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	100-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R21	ANT. + POST.	A12 A57 Lim
Audi	Audi A6 / A6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	100-210	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	245/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 Car KOV L06 Lim
Audi	Audi A6 / A6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	100-210	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 Car KOV L06 Lim
Audi	Audi A6 / A6 Avant TFSle	F2	e1*2007/46*1801*..- Plug-in Hybrid	185,195	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 Car KOV L06 Lim
Audi	Audi A6 allroad	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	140-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 Car KMV
Audi	Audi A6 allroad	F2	e1*2007/46*1801*13-..	170-257	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	245/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210-338	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210-338	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210-338	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	275/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy
Audi	Audi S6 / S6 Avant	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	309, 331	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R21	ANT. + POST.	A12 A56 Car Lim
Audi	Audi S6 / S6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	253,257	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 Car KOV L06 Lim
Audi	Audi S8	F8	e1*2007/46*1751*11-..	420	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy
Audi	Audi S8	F8	e1*2007/46*1751*11-..	420	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy

FITMENT LIST REBEL - 9 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 219	5X112	40	66,5	Senza anello	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi S8	F8	e1*2007/46*1751*11-..	420	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy
Audi	Audi S8	F8	e1*2007/46*1751*11-..	420	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	275/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	245/40R21	ANT. + POST.	A12 A57 Flh KMV
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16-..(FIN: W..253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	245/40R21	ANT. + POST.	A12 A57 MHy
Mercedes-Benz	S 63/65 -/AMG	221, 221AMG	e1*2001/116*0335*20-..;0396*09-..ab Modell 2013(FIN: W..222...)	430-463	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 Lim M+S
Mercedes-Benz	S 63/65 AMG Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..;0396*12-..(FIN: WDD217...)	430-463	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe M+S
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-285	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	265/30R21	ANT. + POST.	A12
Mercedes-Benz	S-Klasse	222, 221	e1*2007/46*0960*..;e1*2001/116*0335*19-..ab Modell 2013(FIN: W..222...)	150-345	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	245/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 Lim R02
Mercedes-Benz	S-Klasse	222, 221	e1*2007/46*0960*..;e1*2001/116*0335*19-..ab Modell 2013(FIN: W..222...)	150-345	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A57 Lim R03
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..(FIN: W..217...)	270-345	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	245/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe R02
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..(FIN: W..217...)	270-345	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe R03

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
A12	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota/pneumatici).
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
A57	Questa 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)
A58	Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
R02	Questa misura di pneumatico e' permessa solo sull'asse anteriore.
R03	Questa misura di pneumatico e' permessa solo sull'asse posteriore.
Car	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
Cbo	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
Cpe	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria coupé.
Flh	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
Lim	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria berlina.
L06	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).
M+S	Questa dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M + S.
KMV	Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
KOV	Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
Mhy	Ammesso anche per i veicoli a trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido).
Mph	Consentito anche su veicoli con trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido; HEV), inclusi veicoli ibridi plug-in o veicoli elettrici ibridi ricaricabili esternamente (PHEV o OVC-HEV).
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX138	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REBEL 8.5x21 ET38 anteriore