



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
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. NADH067

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione,
gli Affari Generali ed il Personale
DIVISIONE 3

1. Costruttore del sistema ruota: G.M.P. GROUP S.r.l.
2. Designazione del tipo ruota: STELLAR 2211
Marca: GMP ITALIA
Categoria della ruota: Speciale
Materiali impiegati: lega AISi10Mg
Metodo di produzione: fusione a gravità
Designazione del profilo del cerchio: 11J x 22 H2
Offset della ruota: da ET 15 a ET 55 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. STELLAR_2211_2017_01)
Portata massima: 900 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 ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 08/07/2016
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 25/01/2017
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 00058/MI-17
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 informativa n. STELLAR_2211_2017_01
- 12.2 Tipo funzionale: vedi scheda informativa n. STELLAR_2211_2017_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: 17/03/2017
15. Firma: IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Vito Di Santo)
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.



TIPI COPERTI

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET (mm)</i>	<i>PCD (mm)</i>	<i>Circonferenza amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>	<i>N. fori</i>
STELLAR 2211 PCD 5X112 / senza anello	15	112	2350	900	5
STELLAR 2211 PCD 5X112 / senza anello	40	112	2350	900	5
STELLAR 2211 PCD 5X130 / senza anello	55	130	2350	900	5



DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00058/MI-17 del 25/01/2017
2. SCHEDA INFORMATIVA N. STELLAR_2211_2017_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - STELLAR_2211_01: Veicolo Rappresentativo;
 - STELLAR_2211_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. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 51049*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione,
gli Affari Generali ed il Personale.

Direzione Generale per la Motorizzazione
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 **STELLAR 2211** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

AGGIORNAMENTO 002 del NADH067 in data (vedi firma digitale)

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

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Paolo AMOROSO)

Documento firmato digitalmente

PAOLO AMOROSO
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI
17.02.2021
13:24:07 UTC



DG

FITMENT LIST STELLAR - 11 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
STELLAR 2211	5X112	40	66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	AMG GLE 63 /s Coupè	166, 166AMG	e1*2007/46*0598*16-...;e1*2007/46*0826*07-...(FIN: WDC292...)	410, 430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/40R22	POST.	A12 A56 M+S AX150 (a)
Mercedes-Benz	GLE 450 / 43 -AMG Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	270, 287	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/40R22	POST.	A12 A56 M+S AX150 (a)
Mercedes-Benz	GLE 450 / 43 -AMG Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	270, 287	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/40R22	POST.	A12 A56 M+S AX150 (a)
Mercedes-Benz	GLE 450 / 43 -AMG Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	270, 287	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/35R22	POST.	A12 A56 M+S AX150 (a)
Mercedes-Benz	GLE 450 / 43 -AMG Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	270, 287	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/40R22	POST.	A12 A56 M+S AX150 (a)
Mercedes-Benz	GLE 450 / 43 -AMG Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	270, 287	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	325/35R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE 500 Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	335	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE 500 Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	335	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE 500 Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	335	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/35R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE 500 Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	335	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE 500 Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	335	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	325/35R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	190-245	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	190-245	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	190-245	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/35R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	190-245	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC292...)	190-245	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	325/35R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- AMG-Line	180-270	Bullone di serie M15x1,25 L44,5 CH17	150	325/35R22	POST.	A12 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- AMG-Line	180-270	Bullone di serie M15x1,25 L44,5 CH17	150	325/35R22	POST.	A12 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLS-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..- con passaruota allargati	210-270	Bullone di serie M15x1,25 L44,5 CH17	150	325/40R22	POST.	A12 KMV AX150(a)

FITMENT LIST STELLAR - 11 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
STELLAR 2211	5X130	55	71,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Porsche	Porsche Panamera	971	e13*2007/46*0971*..	243-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	295/25R22	POST.	A12 A57 Lim AX150
Porsche	Porsche Panamera	971	e13*2007/46*0971*..	243-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	305/25R22	POST.	A12 A57 Lim AX150
Porsche	Porsche Panamera	971	e13*2007/46*0971*..	243-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	315/25R22	POST.	A12 A57 Lim AX150
Porsche	Porsche Panamera	970, -N, -H, -HN	e13*2007/46*0970*..;e13*2007/46*1143*..;e13*2007/46*1160*..;e13*2007/46*1161*..	105-405	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	295/25R22	POST.	A12 A57 Lim AX150
Porsche	Porsche Panamera	970, -N, -H, -HN	e13*2007/46*0970*..;e13*2007/46*1143*..;e13*2007/46*1160*..;e13*2007/46*1161*..	105-405	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	305/25R22	POST.	A12 A57 Lim AX150
Porsche	Porsche Panamera	970, -N, -H, -HN	e13*2007/46*0970*..;e13*2007/46*1143*..;e13*2007/46*1160*..;e13*2007/46*1161*..	105-405	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	315/25R22	POST.	A12 A57 Lim AX150
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, -N, -H, -HN	e13*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03-con passaruota allargati	155-405	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	305/30R22	POST.	A12 A56 KMV AX150 (a)

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)
Lim	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
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.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX150	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con STELLAR 9x22 ET50 anteriore
AX150(a)	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con STELLAR 10x22 ET50 anteriore