



*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)

e p.c.: Al **CPA di Milano**
Via M.U. Traiano, 40
20149 Milano

OGGETTO: G.M.P. GROUP s.r.l. Sistema ruota tipo STELLAR 2211 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso al seguente provvedimento:

AGGIORNAMENTO 001 del NADH067 in data 22/01/2020

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

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Fausto Fedele)

Documento firmato digitalmente

MOTIVI DELL'AGGIORNAMENTO:

- Aggiornamento della Fitment List ("LISTA DI APPLICABILITA' ")

1	<i>Descrizione del sistema ruota:</i>	
1.1	<i>Marca (denominazione commerciale del costruttore del sistema):</i>	GMP ITALIA
1.2	<i>Tipo (codice costruttore del sistema):</i>	STELLAR 2211
1.3	<i>Disegni: in triplice copia, sufficientemente dettagliati per consentire l'individuazione del tipo di ruota e indicanti altresì la posizione prevista per il marchio di omologazione e per la marcatura della ruota.</i>	Disegni: SLR 11X22 NF; 8SLR1122155/112666; 8SLR1122405/112666; 8SLR1122555/130716.
2	<i>Descrizione tecnica:</i>	
2.1	<i>Categoria delle ruote (sostitutive/speciali):</i>	Speciali
2.2	<i>Designazione del profilo del cerchio:</i>	11 J x 22 H2
	<i>Offset della ruota:</i>	ET minimo 15 ET massimo 55 Vedere elenco "Allegato A"
	<i>Precisazioni sul fissaggio delle ruote:</i>	Utilizzo di bulloneria specifica o di bulloneria originale (riferimento a "FITMENT LIST").
2.3	<i>Coppia di serraggio per colonnette e dadi:</i>	Vedere istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
2.4	<i>Metodo di fissaggio dei pesi di equilibratura:</i>	Utilizzo di pesi adesivi secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
2.5	<i>Accessori necessari per il montaggio:</i>	Utilizzo di boccole di centraggio (vedere "Allegato A") secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
2.6	<i>Riferimento a una norma internazionale (profilo cerchio):</i>	ETRTO
2.7	<i>Idoneità al montaggio degli pneumatici tubeless (si/no):</i>	SI, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
2.8	<i>Tipi di valvole adatte:</i>	In gomma o metalliche, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
2.9	<i>Portata massima:</i>	Vedere elenco "Allegato A"
2.10	<i>Pressione di gonfiaggio massima:</i>	Secondo quanto prescritto dal produttore degli pneumatici.
2.11	<i>Specificazione dei materiali inclusa la composizione chimica:</i>	ALSi10Mg
2.12	<i>Designazioni dimensionali dello pneumatico (precisare se già prevista o non prevista in dotazione originale del veicolo):</i>	Vedere "FITMENT LIST" (in allegato).

Firmato digitalmente da
Fabio ANGELONI
(G.M.P. GROUP s.r.l.)

ALLEGATO A - TABELLA ADATTAMENTI

<i>Costruttore</i>	<i>Marcatura Ruota / Anelli di Centraggio</i>	<i>Tipo</i>	<i>Larghezza</i>	<i>Diametro</i>	<i>Fori / PCD / CB</i>	<i>ET</i>	<i>Carico cerchio (kg)</i>	<i>Circonferenza (mm)</i>
GMP GROUP S.R.L.	STELLAR 2211 PCD 5X112 / senza anello	STELLAR 2211	11	22	5/112/66,6	15	900	2350
	STELLAR 2211 PCD 5X112 / senza anello				5/112/66,6	40	900	2350
	STELLAR 2211 PCD 5X130 / senza anello				5/130/71,5	55	900	2350

Firmato digitalmente da
Fabio ANGELONI
(G.M.P. GROUP s.r.l.)

FITMENT LIST STELLAR - 11 J x 22 H2

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
STELLAR 2211	5X112	40	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	AMG GLE 63/s Coupè	166, 166AMG	el*2007/46*0598*16...;el*2007/46*0826*07...(FN: 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	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	270	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	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	270	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	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	270	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	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	270	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	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	270	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	325/35R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE 500 Coupè	166	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	335	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE 500 Coupè	166	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	335	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE 500 Coupè	166	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	335	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/35R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE 500 Coupè	166	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	335	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE 500 Coupè	166	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	335	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	325/35R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	190-245	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	190-245	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	190-245	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/35R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	190-245	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/40R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Coupè	166	el*2007/46*0598*16...(FN: WDC292...)	190-245	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	325/35R22	POST.	A12 A56 AX150(a)
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	HIGLE	el*2007/46*1885*..	180-270	Bullone M15x1,25 L45 CH17	150	325/35R22	POST.	A12 AX150(a)

FITMENT LIST STELLAR - 11 J x 22 H2

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
STELLAR 2211	5X130	55	Ø71,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPIA (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 LimAXI50
Porsche	Porsche Panamera	971	e13*2007/46*0971*..	243-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	305/25R22	POST.	A12 A57 LimAXI50
Porsche	Porsche Panamera	971	e13*2007/46*0971*..	243-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	315/25R22	POST.	A12 A57 LimAXI50
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 LimAXI50
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 LimAXI50
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 LimAXI50
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 AXI50 (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