



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. NADG281

Emessa da:

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

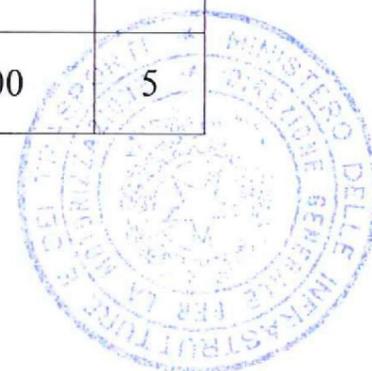
- | | | |
|------|--|--|
| 1. | Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. | Designazione del tipo ruota: | TARGA-8520 |
| | Marca: | GMP ITALIA |
| | Categoria della ruota: | Speciale |
| | Materiali impiegati: | lega AISi10Mg |
| | Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| | Designazione del profilo del cerchio: | 8,5J x 20H2 |
| | Offset della ruota: | ET 51 |
| | Fissaggio della ruota: | utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. TARGA-8520_2016_01) |
| | Portata massima: | 700 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: | 06/06/2016 |
| 6. | Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: | CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO |
| 7. | Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 07/10/2016 |
| 8. | Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 01449/MI-16 |
| 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: | MI-MIG |
| 12.1 | Costruttore del veicolo / Marca: | vedi scheda informativa n. TARGA-8520_2016_01 |
| 12.2 | Tipo funzionale: | vedi scheda informativa n. TARGA-8520_2016_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: | 07/11/2016 |
| 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.

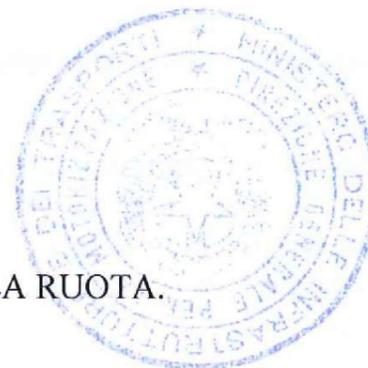
TIPI COPERTI

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET</i> <i>(mm)</i>	<i>PCD</i> <i>(mm)</i>	<i>Circonferenza</i> <i>amm.</i> <i>(mm)</i>	<i>Fv</i> <i>(kg)</i>	<i>N.</i> <i>fori</i>
TARGA-8520 / senza anelli	51	130	2180	700	5



DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 01449/MI-16 del 07/10/2016
2. SCHEDA INFORMATIVA N. TARGA-8520_2016_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - TARGA-8520_01: Veicolo Rappresentativo;
 - TARGA-8520_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 50567*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



- 1 *Descrizione del sistema ruota:*
- 1.1 *Marca (denominazione commerciale del costruttore del sistema):* GMP ITALIA
- 1.2 *Tipo (codice costruttore del sistema):* TARGA-8520
- 1.3 *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.* Disegni: 8TAR8520515/130716
- 2 *Descrizione tecnica:*
- 2.1 *Categoria delle ruote (sostitutive/speciali):* Speciali
- 2.2 *Designazione del profilo del cerchio:* 8,5 J x 20 H2
- Offset della ruota:* ET minimo 51
ET massimo 51
Vedere elenco "Allegato A"
- Precisazioni sul fissaggio delle ruote:* Utilizzo di bulloneria specifica o di bulloneria originale (riferimento a "FITMENT LIST").
- 2.3 *Coppia di serraggio per colonnette e dadi:* Vedere istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.4 *Metodo di fissaggio dei pesi di equilibratura:* Utilizzo di pesi adesivi secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.5 *Accessori necessari per il montaggio:* Utilizzo di boccole di centraggio (vedere "Allegato A") secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.6 *Riferimento a una norma internazionale (profilo cerchio):* ETRTO
- 2.7 *Idoneità al montaggio degli pneumatici tubeless (si/no):* SI, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.8 *Tipi di valvole adatte:* In gomma o metalliche, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.9 *Portata massima:* Vedere elenco "Allegato A"
- 2.10 *Pressione di gonfiaggio massima:* Secondo quanto prescritto dal produttore degli pneumatici.
- 2.11 *Specificazione dei materiali inclusa la composizione chimica:* ALSi10Mg
- 2.12 *Designazioni dimensionali dello pneumatico (precisare se già prevista o non prevista in dotazione originale del veicolo):* Vedere "FITMENT LIST" (in allegato).



Fabio Angeloni
Fabio ANGELONI
G.M.P. GROUP s.r.l.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE - DIV 3

OMOLOGATO

Con atto n° NADG 281
del 7 NOV. 2016



FITMENT LIST - TARGA-8520 - 8,5 J x 20 H2 - REV. 00

VERSIONE OTTOBRE 2016

AUTOVETTURA					SISTEMA RUOTA											PRESCRIZIONI	
MARCA	MODELLO	TIPO	RANGE kW	NUMERO OMOLOGAZIONE	TIPO	LARGH.	DIAM.	ET	PCD	CENTRAGGIO RUOTA	ANELLO RIDUZIONE	VITE / DADO	ACCOPPIAMENTO	COPIA (Nm)	PNEUMATICI		ASSE
Porsche	Porsche 911	991	257	e13*2007/46*1187*00-11- Carrera /-S	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	235/35R20	ANT.	A12 A58 Cbo Cpe AX270
Porsche	Porsche 911	991	257-316	e13*2007/46*1187*00-11- Carrera /-S	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	235/35R20	ANT.	A12 A58 Cbo Cpe M+S AX270
Porsche	Porsche 911	991	257-316	e13*2007/46*1187*00-11- Carrera /-S	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/30R20	ANT.	A12 A58 Cbo Cpe AX270
Porsche	Porsche 911	991	257-316	e13*2007/46*1187*00-11- Carrera /-S	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/35R20	ANT.	A12 A58 Cbo Cpe AX270
Porsche	Porsche 911	991	257-316	e13*2007/46*1187*00-11- Carrera /-S	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/35R20	ANT.	A12 A58 Cbo Cpe M+S AX270
Porsche	Porsche Boxster / Cayman	981	155-250	e13*2007/46*1185*..	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	235/35R20	ANT.	A12 A58 Cbo Cpe AX250
Porsche	Porsche Boxster / Cayman	981	155-250	e13*2007/46*1185*..	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/30R20	ANT.	A12 A58 Cbo Cpe AX250
Porsche	Porsche Boxster / Cayman	981	155-250	e13*2007/46*1185*..	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/35R20	ANT.	A12 A58 Cbo Cpe AX250
Porsche	Porsche 911	991	257	e13*2007/46*1187*00-11- Carrera 4/-4S- Targa	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	235/35R20	ANT.	A12 A56 Cbo Cpe AX252
Porsche	Porsche 911	991	257-316	e13*2007/46*1187*00-11- Carrera 4/-4S- Targa	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	235/35R20	ANT.	A12 A56 Cbo Cpe M+S AX252
Porsche	Porsche 911	991	257-316	e13*2007/46*1187*00-11- Carrera 4/-4S- Targa	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/30R20	ANT.	A12 A56 Cbo Cpe AX252
Porsche	Porsche 911	991	257-316	e13*2007/46*1187*00-11- Carrera 4/-4S- Targa	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/35R20	ANT.	A12 A56 Cbo Cpe AX252
Porsche	Porsche 911	991	257-316	e13*2007/46*1187*00-11- Carrera 4/-4S- Targa	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/35R20	ANT.	A12 A56 Cbo Cpe M+S AX252
Porsche	Porsche 911/50	991	294, 316	e13*2007/46*1187*00-11- Edition 50 Jahre	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	235/35R20	ANT.	A12 A58 Cpe M+S AX252
Porsche	Porsche 911/50	991	294, 316	e13*2007/46*1187*00-11- Edition 50 Jahre	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/30R20	ANT.	A12 A58 Cpe AX252
Porsche	Porsche 911/50	991	294, 316	e13*2007/46*1187*00-11- Edition 50 Jahre	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/35R20	ANT.	A12 A58 Cpe AX252
Porsche	Porsche 911/50	991	294, 316	e13*2007/46*1187*00-11- Edition 50 Jahre	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	245/35R20	ANT.	A12 A58 Cpe M+S AX252
Porsche	Porsche 911 Turbo	997	280-390	e13*2001/116*0177*..	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	235/30R20	ANT.	A12 A56 Cbo Cpe AX252
Porsche	Porsche 911	997	239	e13*2001/116*0137*..	TARGA 8520	8,5	20	51	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	235/30R20	ANT.	A12 A58 Cbo Cpe AX252

- 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).
- A30 Non è stato verificato il montaggio delle catene da neve.
- 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.
- A84 E' obbligatorio attenersi alle prescrizioni del costruttore del veicolo relativamente all'utilizzo di pneumatici invernali (M+S) e catene da neve.
- R35 L'idoneità alla circolazione di questo sistema deve essere confermata con specifico nullaosta del costruttore del veicolo seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.
- R37 Questa misura di pneumatico non è consentita su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente pneumatici di diametro e/o larghezza maggiori.
- R70 Il montaggio di questo sistema è consentito esclusivamente previo nullaosta del costruttore dello pneumatico seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.
- B02 Prima del montaggio della ruota devono essere rimossi dalla flangia del mozzo eventuali viti di fissaggio od anelli di centraggio.
- B03 La montabilità della ruota non è verificata per veicoli che montano di serie solamente ruote più grandi o più larghe come equipaggiamento estivo (escluso pneumatici M+S).
- Car L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- Cbo L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
- Cpe L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.
- Fih L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
- Lim L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
- L04 L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- L05 L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- 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.
- V00 Per applicazioni su veicoli a trazione integrale (per es. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ecc) non sono ammesse misure di pneumatici diverse su asse anteriore e posteriore.
- Z18 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 18".
- Z19 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 19".
- ANT. Montabilità solo su asse anteriore
- POST. Montabilità solo su asse posteriore
- ANT. + POST. Montabilità su asse anteriore e posteriore
- AX151 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con TARGA 85x20 ET51 anteriore
- AX126 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con TARGA 9x20 ET26 anteriore
- AX158 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con TARGA 9x20 ET58 anteriore
- AX252 Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con TARGA 11x20 ET52 posteriore
- AX270 Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con TARGA 11x20 ET70 posteriore
- AX219 Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con TARGA 10x20 ET19 posteriore
- AX250 Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con TARGA 10x20 ET50 posteriore

Fabio Angeloni

Fabio ANGELONI
G.M.P. GROUP s.r.l.