

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:

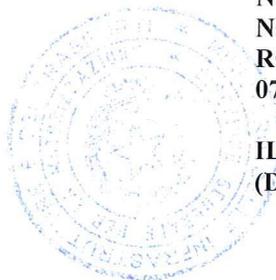
Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADG283

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-1020**
Marca: **GMP ITALIA**
Categoria della ruota: **Speciale**
Materiali impiegati: **lega AISI10Mg**
Metodo di produzione: **fusione a gravità**
Designazione del profilo del cerchio: **10J x 20H2**
Offset della ruota: **da ET 19 a ET 50 (vedi tabella allegata)**
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. TARGA-1020_2016_01)**
Portata massima: **750 kg (vedi tabella allegata)**
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: **01445/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: **M1-MIG**
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: **vedi scheda informativa n. TARGA-1020_2016_01**
- 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. TARGA-1020_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. (mm)</i>	<i>Fv</i> <i>(kg)</i>	<i>N.</i> <i>fori</i>
TARGA-1020 / senza anelli	19	112	2270	750	5
TARGA-1020 / senza anelli	50	130	2180	700	5

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 01445/MI-16 del 07/10/2016
2. SCHEDE INFORMATIVE N. TARGA-1020_2016_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - TARGA-1020_01: Veicolo Rappresentativo;
 - TARGA-1020_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 50569*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.

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>	TARGA-1020
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: 8TAR1020505/130716, 8TAR1020195/112666
2	<i>Descrizione tecnica:</i>	
2.1	<i>Categoria delle ruote (sostitutive/speciali):</i>	Speciali
2.2	<i>Designazione del profilo del cerchio:</i>	10 J x 20 H2
	<i>Offset della ruota:</i>	ET minimo 19 ET massimo 50
	<i>Precisazioni sul fissaggio delle ruote:</i>	Vedere elenco "Allegato A" 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).



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 283
del - 7 NOV. 2016



FITMENT LIST - TARGA-1020 - 10 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	COPPIA (Nm)		PNEUMATICI	ASSE
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	155-294	e13*2007/46*1164, 1165*02-..	TARGA 2010	10	20	19	5x112	Ø66,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	265/40R20	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	155-294	e13*2007/46*1164, 1165*02-..	TARGA 2010	10	20	19	5x112	Ø66,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	275/40R20	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	155-294	e13*2007/46*1164, 1165*02-..	TARGA 2010	10	20	19	5x112	Ø66,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	285/40R20	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	155-294	e13*2007/46*1164, 1165*02-..	TARGA 2010	10	20	19	5x112	Ø66,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	285/40R20	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	155-294	e13*2007/46*1164, 1165*02-..	TARGA 2010	10	20	19	5x112	Ø66,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	295/40R20	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	155-294	e13*2007/46*1164, 1165*02-..	TARGA 2010	10	20	19	5x112	Ø66,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	295/40R20	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Boxster / Cayman	981	155-250	e13*2007/46*1185*..	TARGA 2010	10	20	50	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	265/35R20	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX151
Porsche	Porsche Boxster / Cayman	981	155-250	e13*2007/46*1185*..	TARGA 2010	10	20	50	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	275/30R20	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX151
Porsche	Porsche Boxster / Cayman	981	155-250	e13*2007/46*1185*..	TARGA 2010	10	20	50	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	275/35R20	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX151
Porsche	Porsche Boxster / Cayman	981	155-250	e13*2007/46*1185*..	TARGA 2010	10	20	50	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	285/30R20	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX151
Porsche	Porsche Boxster / Cayman	981	155-250	e13*2007/46*1185*..	TARGA 2010	10	20	50	5x130	Ø71,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	Sferico R14	160	295/30R20	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX151

- 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.
- Flh 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

Fabio Angeloni

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

- 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