



# 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. NADM190

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: **GUNNER 21105**  
Marca: **GMP ITALIA**  
Categoria della ruota: **Speciale**  
Materiali impiegati: **lega AISi10**  
Metodo di produzione: **fusione in bassa pressione**  
Designazione del profilo del cerchio: **10,5 J x 21 H2**  
Offset della ruota: **da ET 43 (vedi tabella allegata)**  
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. GUNNER\_21105\_2020\_01)**  
Portata massima: **940 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: **21/01/2020**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **16/07/2020**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00318/MI-20**
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. GUNNER\_21105\_2020\_01**
  - 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. GUNNER\_21105\_2020\_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: **17/08/2020**
15. Firma: **II DIRETTORE DELLA DIVISIONE**  
**(Dott. Ing. Paolo Amoroso)**  
**Documento firmato digitalmente**



PAOLO AMOROSO  
MINISTERO DELLE  
INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI  
18.08.2020  
13:33:57 UTC

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>
GUNNER 21105 5X112 ET43 / senza anello	43	112	2310	940	5

### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00318/MI-20 del 16/07/2020
2. SCHEDA INFORMATIVA N. GUNNER\_21105\_2020\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - GUNNER\_21105\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - GUNNER\_21105\_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 53090\*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)**

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 GUNNER 21105 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).**

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso ai seguenti provvedimenti:

**NADM190 in data 17/08/2020**

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  
18.08.2020  
13:36:17 UTC

DG

## FITMENT LIST GUNNER - 10,5 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
<b>GUNNER 21105</b>	<b>5X112</b>	<b>43</b>	<b>66,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Conico 60°</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	BMW X5 (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..- incl. M-Paket	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	315/35R21	POST.	A12 AX137
BMW	BMW X5 M50 i/d (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..	294, 390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	315/35R21	POST.	A12 AX137
BMW	BMW X6	G6X	e1*2007/46*2020*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	315/35R21	POST.	A12 AX137
BMW	BMW X7	G7X	e1*2007/46*1952*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	315/40R21	POST.	A12 AX137

## 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).

ANT. Montabilità solo su asse anteriore

POST. Montabilità solo su asse posteriore

ANT. +  
POST. Montabilità su asse anteriore e posteriore

AX137 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con GUNNER 9,5x21 ET37 anteriore