



Digitally signed by D'ANZI PASQUALE
C=IT
O=MINISTERO INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI-DIP. TRASPORTI



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE,
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADP003

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
Dipartimento per i trasporti e la navigazione
Direzione generale per la motorizzazione, per i servizi ai cittadini e alle imprese
in materia di trasporti e navigazione - DIVISIONE 3**

- | | |
|--|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | TITAN 20105 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | lega AISi7 |
| Metodo di produzione: | fusione a bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 10,5 J x 20 EH2+ |
| Offset della ruota: | da ET19 a ET47 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. TITAN_20105_2021_01 |
| Portata massima: | 750 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 e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 24/09/2021 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 10/12/2021 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00877/MI-21 |
| 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 inform. n. TITAN_20105_2021_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. TITAN_20105_2021_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: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma | IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Pasquale D'ANZI) |
| 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. | |



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE,
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3

ADATTAMENTI COPERTI

TITAN 20105					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLOAMENTO (mm)
TITAN 20105	19	5 x 112	66,5	750	2270
TITAN 20105	47	5 x 130	71,6	700	2180

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00877/MI-21 del 10/12/2021
2. SCHEDA INFORMATIVA N. TITAN_20105_2021_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - TITAN_20105_01: Veicolo Rappresentativo;
 - TITAN_20105_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53747*00
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE, PER I SERVIZI AI
CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE

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 TITAN 20105 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

NADP003

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

PER IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3
(Ing. Carlo MANZO)



DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.

FITMENT LIST TITAN - 10,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
TITAN 20105	5x112	19	66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	295/40R20	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-.- ab MJ 2019	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	295/40R20	POST.	A12 A56 AX126

FITMENT LIST TITAN - 10,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
TITAN 20105	5x130	47	71,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Porsche	Porsche Boxster / Cayman	981	e13*2007/46*1185*..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	160	265/35R20	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX157
Porsche	Porsche 718 Boxster /Cayman	982	e13*2007/46*1607*..	220-269	Bullone di serie M14x1,5 L29 CH19	160	265/35R20	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX157

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...).

A58 Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.

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.

ANT. Montabilità solo su asse anteriore

POST. Montabilità solo su asse posteriore

ANT. +
POST. Montabilità su asse anteriore e posteriore

AX157 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con TITAN 85x20 ET57 anteriore

AX126 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con TITAN 95x20 ET26 anteriore