



*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

Prot. in ingresso: 27927 W-1083

Roma, 12 novembre 2018

Prot. in uscita: 27929 W-1083

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 **WONDER 177** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

**NADK256 del 12 novembre 2018**

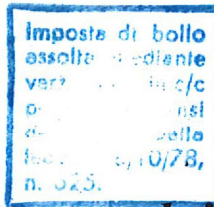
Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.



**IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**  
**(Dott. Ing. Fausto FEDELE)**

---

Si trasmette in allegato per il costruttore:  
-documentazione informativa in carta semplice;  
-certificato di omologazione in bollo  
- disegni  
- documentazione ed istruzioni per il montaggio.



# 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. NADK256

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: WONDER 177  
Marca: GMP ITALIA  
Categoria della ruota: Speciale  
Materiali impiegati: lega AISi7  
Metodo di produzione: fusione a bassa pressione  
Designazione del profilo del cerchio: 7 J x 17 EH2+  
Offset della ruota: da ET 43 a ET 45 (vedi tabella allegata)  
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. WONDER\_177\_2018\_01)  
Portata massima: 690 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: 19/09/2018
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 23/10/2018
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 01278/MI-18
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. WONDER\_177\_2018\_01
- 12.2 Tipo funzionale: vedi scheda informativa n. WONDER\_177\_2018\_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: 12/11/2018
15. Firma:   
IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(Dott. Ing. Fausto FEDELE)
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.





FITMENT LIST - WONDER 7X17 - REV. 01

VERSIONE OTTOBRE 2018

Table with columns: MARCA, MODELLO, TIPO, RANGE KW, NUMERO OMOLOGAZIONE, TIPO, LARGH., DIAM., ET, PCD, CODICE ART., CENTRAGGIO RUOTA, ANELLO RIDUZIONE, VITE / DADO, ACCOPPIAMENTO, COPPIA (Nm), PNEUMATICI, ASSE, PRESCRIZIONI. It lists various car models and their corresponding wheel specifications.

Responsabile omologazioni:

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

Fabio Angeloni

Il funzionario del CPA di Milano:

Angela MAREGGI

Funzionario tecnico



FITMENT LIST - WONDER 7X17 - REV. 01

VERSIONE OTTOBRE 2018

Table with columns: MARCA, MODELLO, TIPO, RANGE KW, NUMERO OMOLOGAZIONE, TIPO, LARGH., DIAM., ET, PCD, CODICE ART., CENTRAGGIO RUOTA, ANELLO RIDUZIONE, VITE / DADO, ACCOPIAMENTO, COPPIA (Nm), PNEUMATICI, ASSE, PRESCRIZIONI. It lists various car models and their corresponding wheel specifications.

Il funzionario del CPA di Milano:
Angela MARRUGGI
Funzionario tecnico

Responsabile omologazioni:
Fabio ANGELONI
G.M.P. GROUP s.r.l.

Fabio Angeloni



FITMENT LIST - WONDER 7X17 - REV. 01

VERSIONE OTTOBRE 2018

Table with columns: MARCA, MODELLO, TIPO, RANGE KW, NUMERO OMOLOGAZIONE, TIPO, LARGH., DIAM., ET, PCD, CODICE ART., CENTRAGGIO RUOTA, ANELLO RIDUZIONE, VITE / DADO, ACCOPPIAMENTO, COPPIA (Nm), PNEUMATICI, ASSE, PRESCRIZIONI

Responsabile omologazioni: Fabio ANGELONI G.M.P. GROUP s.r.l.

Handwritten signature: Fabio Angeloni

Il funzionario del CPA di Milano: Angela MARFUGGI Funzionario tecnico



FITMENT LIST - WONDER 7X17 - REV. 01

VERSIONE OTTOBRE 2018

Table with columns: MARCA, MODELLO, TIPO, RANGE KW, NUMERO OMOLOGAZIONE, TIPO, LARGH., DIAM., ET, PCD, CODICE ART., CENTRAGGIO RUOTA, ANELLO RIDUZIONE, VITE / DADO, ACCOPIAMENTO, COPPIA (Nm), PNEUMATICI, ASSE, PRESCRIZIONI

Prescrizioni specifiche:

- 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...).

Responsabile omologazioni:

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

Il funzionario del CPA di Milano:
Angela MARFUGGI
Funzionario tecnico

Fabio Angeloni



FITMENT LIST - WONDER 7X17 - REV. 01

VERSIONE OTTOBRE 2018

MARCA	MODELLO	TIPO	RANGE kW	NUMERO OMOLOGAZIONE	SISTEMA RUOTA										PRESCRIZIONI
					TIPO	LARGH.	DIAM.	ET	PCD	CODICE ART.	CENTRAGGIO RUOTA	ANELLO RIDUZIONE	VITE / DADO	ACCOPIAMENTO	
B56	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 288 mm sull'asse anteriore.														
B60	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 360 mm sull'asse anteriore.														
B90	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 356 mm sull'asse anteriore.														
BW1	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 374 mm sull'asse anteriore.														
BW7	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 370 mm sull'asse anteriore.														
BY92	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 342 mm sull'asse anteriore.														
BY63	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 344 mm sull'asse anteriore.														
R02	Questa misura di pneumatico e' permessa solo sull'asse anteriore.														
R03	Questa misura di pneumatico e' permessa solo sull'asse posteriore.														
R03	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring...).														
Car	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.														
Cbo	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.														
Cpe	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)														
Fih	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.														
Lim	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.														
5th	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 3 volumi.														
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 del passaruota o del parafranghi.														
KOV	Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche del passaruota o del parafranghi.														
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.														
Z13	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 13".														
Z14	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 14".														
Z15	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 15".														
Z16	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 16".														
Z17	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 17".														
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".														
Z20	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 20".														
Z21	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 21".														
Z22	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 22".														
APB	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con pinze Brembo.														
VFE	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con freno a mano elettrico.														
Mhy	Amnesso anche per i veicoli a trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido).														
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore														
POST.	Montabilità solo su asse posteriore														
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore														

Responsabile omologazioni:

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

*Fabio Angeloni*



Il funzionario del CPA di Milano:  
Angela MARRUGGI  
Funzionario tecnico