



# *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. NADL141**

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: **MK1 2195**  
Marca: **GMP ITALIA**  
Categoria della ruota: **Speciale**  
Materiali impiegati: **lega AISi10Mg**  
Metodo di produzione: **fusione a gravità**  
Designazione del profilo del cerchio: **9,5 J x 21 H2**  
Offset della ruota: **da ET 30 a ET 55 (vedi tabella allegata)**  
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. MK1\_2195\_2019\_01)**  
Portata massima: **900 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: **12/03/2019**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **06/05/2019**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00315/MI-19**
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. MK1\_2195\_2019\_01**
  - 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. MK1\_2195\_2019\_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: **07/06/2019**
15. Firma: Firmato digitalmente da:  
**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.**

## TIPI COPERTI

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET (mm)</i>	<i>PCD (mm)</i>	<i>Circonferenz a amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>	<i>N. fori</i>
MK1 2195 PCD 5X108 / senza anello	37	108	2350	650	5
MK1 2195 PCD 5X112 / senza anello	30	112	2350	765	5
MK1 2195 PCD 5X112 / senza anello	50	112	2350	800	5
MK1 2195 PCD 5X120 / senza anello	40	120	2350	765	5
MK1 2195 PCD 5X120 / senza anello	49	120	2350	900	5
MK1 2195 PCD 5X130 / senza anello	50	130	2350	650	5
MK1 2195 PCD 5X130 / senza anello	55	130	2350	680	5

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

1. VERBALE N. 00315/MI-19 del 06/05/2019
2. SCHEDE INFORMATIVE N. MK1\_2195\_2019\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - MK1\_2195\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - MK1\_2195\_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 51035\*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.

## FITMENT LIST MK1

		CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO RIDUZIONE	ACCOPPIAMENTO				
		<b>MK1 2195</b>	<b>5X112</b>	<b>30</b>	<b>Ø66,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Conico 60°</b>				
COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI		
Audi	Audi A7 Sportback	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	140-230	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/30R21	ANT. + POST.	A12 A57		
Audi	Audi A7 Sportback	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	140-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/30R21	ANT. + POST.	A12 A57		
Audi	Audi A7 Sportback	F2	e1*2007/46*1801*..;e1*2007/46*1840*..	170-250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	245/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy		
Audi	Audi A7 Sportback	F2	e1*2007/46*1801*..;e1*2007/46*1840*..	170-250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 MHy		
Audi	Audi A8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	150-368	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	245/35R21	ANT. + POST.	A12 A57		
Audi	Audi A8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	150-368	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A57		
Audi	Audi A8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	150-368	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A57		
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210, 250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06		
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210, 250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06		
Audi	Audi S7 Sportback	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	309, 331	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/30R21	ANT. + POST.	A12 A56		

## FITMENT LIST MK1

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO RIDUZIONE	ACCOPPIAMENTO
<b>MK1 2195</b>	<b>5X120</b>	<b>49</b>	<b>Ø72,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Piatto</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Land Rover	Land Rover Range-Rover (IV)	LG	e11*2007/46*0649*..	183-375	Dado di serie M14x1,5 CH21	135	265/45R21	ANT. + POST.	A12 A56
Land Rover	Land Rover Range-Rover (IV)	LG	e11*2007/46*0649*..	183-375	Dado di serie M14x1,5 CH21	135	275/45R21	ANT. + POST.	A12 A56
Land Rover	Land Rover Range-Rover Sport	LW	e11*2007/46*0909*00-13	155-375	Dado di serie M14x1,5 CH21	135	265/45R21	ANT. + POST.	A12
Land Rover	Land Rover Range-Rover Sport	LW	e11*2007/46*0909*00-13	155-375	Dado di serie M14x1,5 CH21	135	275/45R21	ANT. + POST.	A12

## FITMENT LIST MK1

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO RIDUZIONE	ACCOPPIAMENTO
<b>MK1 2195</b>	<b>5X112</b>	<b>50</b>	<b>Ø66,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Conico 60°</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC1660...)	150-335	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 MHy BX93 R37
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC1660...)	150-335	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 MHy BX93
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	166	e1*2007/46*0598*16-...(FIN: WDC1660...)	150-335	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 MHy BX93
Mercedes-Benz	M-Klasse	166	e1*2007/46*0598*00-15	150-320	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 R37
Mercedes-Benz	M-Klasse	166	e1*2007/46*0598*00-15	150-320	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	M-Klasse	166	e1*2007/46*0598*00-15	150-320	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/40R21	ANT. + POST.	A12 A56

## FITMENT LIST MK1

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO RIDUZIONE	ACCOPPIAMENTO
<b>MK1 2195</b>	<b>5X130</b>	<b>55</b>	<b>Ø71,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Sferico R14</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Porsche	Porsche Panamera	971	e13*2007/46*0971*..- 4S / 4S Diesel- Limousine	310, 324	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	265/35R21	ANT.	A12 A56 B03 L06 Lim B60 AX257
Porsche	Porsche Panamera	971	e13*2007/46*0971*..- 4S / 4S Diesel- Limousine	310, 324	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/35R21	ANT.	A12 A56 B03 L06 Lim B60 AX257

## 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...).
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)
R37	Questa misura di pneumatico non è consentita su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente pneumatici di diametro e/o larghezza maggiori.
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 ).
B60	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 360 mm sull'asse anteriore.
BX93	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 390 mm sull'asse anteriore.
Lim	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
L06	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).
Mhy	Ammesso 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
AX257	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con MK1 10,5x21 CONCAVE ET57 posteriore