



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. NADM242

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: **SPARTA 2195**
Marca: **GMP ITALIA**
Categoria della ruota: **Speciale**
Materiali impiegati: **lega AISi7**
Metodo di produzione: **fusione in bassa pressione**
Designazione del profilo del cerchio: **9,5 J x 21 EH2+**
Offset della ruota: **ET 37 (vedi tabella allegata)**
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. SPARTA_2195_2020_01)**
Portata massima: **965 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: **12/06/2020**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **06/08/2020**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00369/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. SPARTA_2195_2020_01**
 - 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. SPARTA_2195_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: **(VEDERE FIRMA DIGITALE)**
15. Firma: **IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**
(Dott. Ing. Paolo AMOROSO)
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 di ADATTAMENTI

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET (mm)</i>	<i>N. fori</i>	<i>PCD/CB (mm)</i>	<i>Circonferenz a amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>
SPARTA 2195	37	5	112/66,6	2400	965

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00369/MI-20 del 06/08/2020
2. SCHEDA INFORMATIVA N. SPARTA_2195_2020_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - SPARTA_2195_01: Veicolo Rappresentativo;
 - SPARTA_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 53380*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

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

DIVISIONE 3

Alla Ditta **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.marianiomologazioni.it

Rif. prot. n. 400 del 02/01/2023

Ns. prot. n. 50 del 02/01/2023

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **SPARTA 2195** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

AGGIORNAMENTO 001 del NADM242 in data (vedi firma digitale)

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

IL Direttore della Divisione
(ing. Paolo SAPPINO)



Paolo Sappino
MiMS
16.01.2023 21:14:29
GMT+01:00

DG

FITMENT LIST SPARTA - 9,5Jx21EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SPARTA 2195	5X112	37	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi e-tron	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone M14x1,5 L28 CH17	160	265/40R21	ANT. + POST.	A12
Audi	Audi e-tron	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone M14x1,5 L28 CH17	160	265/45R21	ANT. + POST.	A12
Audi	Audi e-tron	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone M14x1,5 L28 CH17	160	275/45R21	ANT. + POST.	A12
Audi	Audi e-tron	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone M14x1,5 L28 CH17	160	285/40R21	ANT. + POST.	A12
BMW	BMW X7	G7X	e1*2007/46*1952*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/45R21	ANT. + POST.	A12
BMW	BMW X7	G7X	e1*2007/46*1952*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/40R21	ANT. + POST.	A12
BMW	BMW X7	G7X	e1*2007/46*1952*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/45R21	ANT. + POST.	A12
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R21	POST.	A12 A57 AX1902135
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R21	POST.	A12 A56 AX1902135
BMW	BMW X5 (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..- Plug-in Hybrid	155-210	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R21	ANT.	A12 AX2052143
BMW	BMW X5 (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..- incl. M-Paket	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R21	ANT.	A12 AX2052143
BMW	BMW X5 M50 i/d (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..	294, 390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R21	ANT.	A12 AX2052143
BMW	BMW X6	G6X	e1*2007/46*2020*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R21	ANT.	A12 AX2052143
BMW	BMW X6 M50 i/d	G6X	e1*2007/46*2020*..	294/390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R21	ANT.	A12 AX2052143
BMW	BMW X7	G7X	e1*2007/46*1952*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/45R21	ANT.	A12 AX2052143
BMW	BMW iX	i-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	265/45R21	ANT. + POST.	A12
BMW	BMW iX	i-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/45R21	ANT. + POST.	A12

FITMENT LIST SPARTA - 9,5Jx21EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SPARTA 2195	5X112	37	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	BMW X3 M40i/M40d	G3X	e1*2007/46*1797..	240-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R21	POST.	A12 AX1902135
BMW	BMW X3 M40i/M40d	G3X	e1*2007/46*1797..	240-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/35R21	POST.	A12 AX1902135
BMW	BMW X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797..- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R21	POST.	A12 A57 AX1902135

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)
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX1902135	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SPARTA 9x21 ET35 anteriore
AX2052143	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con SPARTA 105x21 ET43 posteriore