



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile

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

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADM241 EST001

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
Dipartimento per i trasporti e la navigazione
Direzione generale per la motorizzazione e 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: | SPARTA 219 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | lega AISi7 |
| Metodo di produzione: | fusione in bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9 J x 21 EH+ |
| Offset della ruota: | da ET35 a ET37 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. SPARTA_219_2022_01 |
| Portata massima: | 965 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: | 10/02/2021 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 24/02/2022 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00155/MI-22 |
| 9. Osservazioni: | NON RICORRE |
| 10. L'omologazione è: | rilasciata / rifiutata / estesa / revocata |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione: | Introduzione di nuovo adattamento |
| 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. SPARTA_219_2022_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. SPARTA_219_2022_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 della Divisione
(Ing. Paolo SAPPINO) |
| 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. | |

PAOLO SAPPINO
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E
DEI TRASPORTI
21-03-2022
13:27:05 UTC





Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile

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

ADATTAMENTI COPERTI

SPARTA 219					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
SPARTA 219	35	5 x 112	66,6	965	2400
SPARTA 219	37	5 x 114,3	67,1	965	2400

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00155/MI-22 del 24/02/2022
2. SCHEDA INFORMATIVA N. SPARTA_219_2022_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - SPARTA_219_01: Veicolo Rappresentativo;
 - SPARTA_219_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53378*01
5. OMOLOGAZIONE N. NADM241 del 07/10/2020
6. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
7. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
8. 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 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.omologazioneveicoli.it

Rif. prot. n. 48285 del 03/03/2022

Ns. prot. n. 7105 del 03/03/2022

All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **SPARTA 219** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

ESTENSIONE 001 del NADM241

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

Per Il Direttore Della Divisione
(Ing. Carlo Manzo)



DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.

FITMENT LIST SPARTA - 9 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SPARTA 219	5X112	35	66,6	Ø66,6 - Ø57,1	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi Q3 (I)	8U, 8U1	e1*2007/46*0591*...;e13*2007/46*1163*...- con passaruota allargati	88-162	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/30R21	ANT. +	A12 A57 KMV POST.
Audi	Audi Q3, -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*1900*...- con passaruota allargati	110-169	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/35R21	ANT. +	A12 A57 MpH POST.
Audi	Audi Q3, -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*1900*...- con passaruota allargati	110-169	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/35R21	ANT. +	A12 A57 MpH POST.
Volkswagen	VW Tiguan (I)	5N	e1*2001/116*0450*00-23;e1*2007/46*0487*00-14- incl. Facelift 2011- con passaruota allargati	81-155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/30R21	ANT. +	A12 A57 KMV Z19 POST.
Volkswagen	VW Tiguan (II) Allspace R-Line	5N	e1*2001/116*0450*31...	110-180	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/35R21	ANT. +	A12 A57 POST.
Volkswagen	VW Tiguan (II) Allspace R-Line	5N	e1*2001/116*0450*31...	110-180	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/35R21	ANT. +	A12 A57 POST.
Volkswagen	VW Tiguan (II) R	5N	e1*2001/116*0450*54...- incl. Facelift 2021	235	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/35R21	ANT. +	A12 A56 M+S POST.
Volkswagen	VW Tiguan (II) R	5N	e1*2001/116*0450*54...- incl. Facelift 2021	235	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/35R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Volkswagen	VW Tiguan (II) R-Line	5N	e1*2001/116*0450*24...;e1*2007/46*0487*15...- ab Modell 2016- incl. Facelift 2021	85-180	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/35R21	ANT. +	A12 A57 MpH POST.
Volkswagen	VW Tiguan (II) R-Line	5N	e1*2001/116*0450*24...;e1*2007/46*0487*15...- ab Modell 2016- incl. Facelift 2021	85-180	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/35R21	ANT. +	A12 A57 MpH POST.

FITMENT LIST SPARTA - 9 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SPARTA 219	5X112	35	66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi A6 / A6 Avant	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	100-185	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/30R21	ANT. + POST.	A12 A57 Car
Audi	Audi A6 / A6 Avant	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	100-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/30R21	ANT. + POST.	A12 A57 Lim
Audi	Audi A6 / A6 Avant	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	100-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/30R21	ANT. + POST.	A12 A57 Car Lim
Audi	Audi A6 / A6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..;	150-250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	245/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 Car L06 Lim MHy
Audi	Audi A6 / A6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..;	150-250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 Car L06 Lim MHy
Audi	Audi A6 / A6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..;	150-250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/30R21	ANT. + POST.	A12 A57 Car L06 Lim MHy
Audi	Audi A6 / A6 Avant TFSle	F2	e1*2007/46*1801*..- Plug-in Hybrid	185,195	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 KOV L06 Car Lim
Audi	Audi A6 / A6 Avant TFSle	F2	e1*2007/46*1801*..- Plug-in Hybrid	185,195	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 KOV L06 Lim
Audi	Audi A6 allroad	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	140-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 Car KMV
Audi	Audi A6 allroad	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	140-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 Car KMV
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	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	140-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A57
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

FITMENT LIST SPARTA - 9 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SPARTA 219	5X112	35	66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi A8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	150-368	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. +	A12 A57 POST.
Audi	Audi A8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	150-368	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A12 A57 POST.
Audi	Audi A8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	150-368	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. +	A12 A57 POST.
Audi	Audi A8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	150-368	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. +	A12 A57 POST.
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210, 250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210, 250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210, 250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210, 250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi e-tron	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone M14x1,5 L28 CH17	180	265/45R21	ANT. +	A12 POST.
Audi	Audi e-tron	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone M14x1,5 L28 CH17	180	275/45R21	ANT. +	A12 POST.
Audi	Audi Q5	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*..;e1*2001/116*0497*..;e13*2007/46*1083*...;e13*2007/46*1179*..- incl. Facelift 2012	100-200	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/40R21	ANT. +	A12 POST.
Audi	Audi Q5	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*..;e1*2001/116*0497*..;e13*2007/46*1083*...;e13*2007/46*1179*..- incl. Facelift 2012	100-200	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/35R21	ANT. +	A12 POST.
Audi	Audi Q5	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*..;e1*2001/116*0497*..;e13*2007/46*1083*...;e13*2007/46*1179*..- incl. Facelift 2012- con passaruota allargati	100-200	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/40R21	ANT. +	A12 KMV POST.
Audi	Audi Q5	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*..;e1*2001/116*0497*..;e13*2007/46*1083*...;e13*2007/46*1179*..- incl. Facelift 2012- con passaruota allargati	100-200	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/35R21	ANT. +	A12 KMV POST.

FITMENT LIST SPARTA - 9 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SPARTA 219	5X112	35	66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi Q5	FY	e1*2007/46*1550*...e1*2007/46*1685*...- incl. Facelift 2021	100-210	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/40R21	ANT. +	A12 A57 POST.
Audi	Audi Q5	FY	e1*2007/46*1550*...e1*2007/46*1685*...- incl. Facelift 2021	100-210	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/40R21	ANT. +	A12 A57 POST.
Audi	Audi Q5	FY	e1*2007/46*1550*...e1*2007/46*1685*...- incl. Facelift 2021	100-210	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	265/35R21	ANT. +	A12 A57 POST.
Audi	Audi Q5 TFSle, -/Sportback(II)	FY	e1*2007/46*1550*12...- Plug-in Hybrid- incl. Facelift 2021	185,195	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Audi	Audi Q5 TFSle, -/Sportback(II)	FY	e1*2007/46*1550*12...- Plug-in Hybrid- incl. Facelift 2021	185,195	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Audi	Audi Q5 TFSle, -/Sportback(II)	FY	e1*2007/46*1550*12...- Plug-in Hybrid- incl. Facelift 2021	185,195	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	265/35R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Audi	Audi RS Q3 -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*2038*..	294	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/35R21	ANT. +	A12 A56 BP38 NCB M POST. +S
Audi	Audi RS Q3 -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*2038*..	294	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/35R21	ANT. +	A12 A56 BP38 NCB POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. +	A12 A56 M+S POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. +	A12 A56 R35 POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	245/35R21	ANT. +	A12 A56 M+S POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/30R21	ANT. +	A12 A56 M+S POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. +	A12 A56 R35 POST.
Audi	Audi S6 / S6 Avant	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*...;e13*2007/46*1147*...- incl. Facelift 2014	309, 331	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/30R21	ANT. +	A12 A56 Car Lim POST.

FITMENT LIST SPARTA - 9 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SPARTA 219	5X112	35	66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi S6 / S6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	253,257	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. +	A12 A56 Car KOV L06 POST. Lim
Audi	Audi S6 / S6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	253,257	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A12 A56 Car KOV L06 POST. Lim
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. +	A12 A56 POST.
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	275/30R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Audi	Audi S8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	382	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Audi	Audi S8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	382	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Audi	Audi S8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	382, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Audi	Audi S8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. +	A12 A56 M+S POST.
Audi	Audi S8	F8	e1*2007/46*1751*11-..	420	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 MHy POST.
Audi	Audi S8	F8	e1*2007/46*1751*11-..	420	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 MHy POST.
Audi	Audi S8	F8	e1*2007/46*1751*11-..	420	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. +	A12 A56 L06 MHy POST.
Audi	Audi S8	F8	e1*2007/46*1751*11-..	420	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 MHy POST.
Audi	Audi SQ5, -/Sportback (II)	FY	e1*2007/46*1550*..- incl. Facelift 2021	251-260	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Audi	Audi SQ5, -/Sportback (II)	FY	e1*2007/46*1550*..- incl. Facelift 2021	251-260	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	265/35R21	ANT. +	A12 A56 POST.

FITMENT LIST SPARTA - 9 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SPARTA 219	5X112	35	66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	BMW iX	i-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/50R21	ANT. + A12	POST.
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	245/40R21	ANT. + A12 A57 M+S	POST.
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	245/40R21	ANT. + A12 A57 R02	POST.
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R21	ANT. + A12 A57 R03	POST.
BMW	BMW X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797..- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	245/40R21	ANT. + A12 A56 M+S	POST.
BMW	BMW X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797..- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	245/40R21	ANT. + A12 A56 R02	POST.
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	ANT. + A12 A56 R03	POST.
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-260	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	245/40R21	ANT. + A12 A56 M+S	POST.
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-260	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	245/40R21	ANT. + A12 A56 R02	POST.
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-260	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R21	ANT. + A12 A56 R03	POST.
BMW	BMW X7	G7X	e1*2007/46*1952*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/45R21	ANT. + A12	POST.
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	245/40R21	ANT. A12 A57 AX237	
BMW	BMW X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	245/40R21	ANT. A12 A56 AX237	
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/30R21	ANT. + A12 A58 Cbo Cpe	POST.
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/30R21	ANT. + A12 A58 Cbo Cpe	POST.

FITMENT LIST SPARTA - 9 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SPARTA 219	5X112	35	66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666*..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/30R21	ANT. +	A12 A56 Cbo Cpe POST.
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666*..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/30R21	ANT. +	A12 A56 Cbo Cpe POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/40R21	ANT. +	A12 A56 M+S POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. +	A12 A56 A12 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/40R21	ANT. +	A56 Flh A12 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/40R21	ANT. +	A56 Flh A12 M+S POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. +	A56 Flh A12 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R21	ANT. +	A56 Flh A12 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. +	A56 Flh A12 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R21	ANT. +	A56 Flh A12 R03 POST.
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/40R21	ANT. +	A57 Flh KMV A12 POST.
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. +	A57 Flh KMV A12 POST.

FITMENT LIST SPARTA - 9 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SPARTA 219	5X112	35	66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R21	ANT. +	A57 Flh KMV A12 POST.
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. +	A57 Flh KMV A12 POST.
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R21	ANT. +	A57 Flh KMV A12 R03 POST.
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/40R21	ANT. +	A12 A57 MHy POST.
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. +	A12 A57 MHy POST.
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R21	ANT. +	A12 A57 MHy POST.
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. +	A12 A57 MHy POST.
Mercedes-Benz	S 63/65 -/AMG	221, 221AMG	e1*2001/116*0335*20...;0396*09...ab Modell 2013(FIN: WDD222...)	430-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. +	A12 A57 Lim M+S POST.
Mercedes-Benz	S 63/65 AMG Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23...;0396*12...(FIN: WDD217...)	430-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. +	A12 A57 Cbo Cpe M+S POST.
Mercedes-Benz	S 63/65 AMG Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23...;0396*12...(FIN: WDD217...)	430-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/30R21	ANT. +	A12 A57 Cbo Cpe M+S POST.
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*(FIN: WDD221...)	150-285	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/30R21	ANT. +	A12 POST.
Mercedes-Benz	S-Klasse	222, 221	e1*2007/46*0960*...;e1*2001/116*0335*19...ab Modell 2013(FIN: WDD222...)	150-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/35R21	ANT. +	A12 A57 Lim R02 POST.
Mercedes-Benz	S-Klasse	222, 221	e1*2007/46*0960*...;e1*2001/116*0335*19...ab Modell 2013(FIN: WDD222...)	150-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. +	A12 A57 Lim POST.
Mercedes-Benz	S-Klasse	222, 221	e1*2007/46*0960*...;e1*2001/116*0335*19...ab Modell 2013(FIN: WDD222...)	150-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R21	ANT. +	A12 A57 Lim R03 POST.

FITMENT LIST SPARTA - 9 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
SPARTA 219	5X112	35	66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-...(FIN: WDD217...)	270, 335	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe R02
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-...(FIN: WDD217...)	270, 335	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-...(FIN: WDD217...)	270, 335	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/30R21	ANT. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-...(FIN: WDD217...)	270, 335	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe R03

FITMENT LIST SPARTA - 9 J x 21 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
SPARTA 219	5X114,3	37	67,1	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Maserati	Maserati Levante	M156	e3*2007/46*0224*..	184-257	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	265/40R21	ANT. + POST.	A12 B02
Maserati	Maserati Ghibli	M156	e3*2007/46*0224*..	184-316	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	245/35R21	ANT.	A12 B02 AX243
Maserati	Maserati Levante	M156	e3*2007/46*0224*..	184-257	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	265/40R21	ANT.	A12 B02 AX243
Maserati	Maserati Levante S	M156	e3*2007/46*0224*..	316	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	265/40R21	ANT.	A12 B02 AX243
Maserati	Maserati Quattroporte	M156	e3*2007/46*0224*..	184-316	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	245/35R21	ANT.	A12 B02 AX243

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)
A58	Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
R35	L'idoneità alla circolazione di questo sistema deve essere confermata con specifico nullaosta del costruttore del veicolo seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.
B02	Prima del montaggio della ruota devono essere rimossi dalla flangia del mozzo eventuali viti di fissaggio od anelli di centraggio.
BP38	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 380 mm sull'asse anteriore.
NCB	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno in ceramica.
R02	Questa misura di pneumatico e' permessa solo sull'asse anteriore.
R03	Questa misura di pneumatico e' permessa solo sull'asse posteriore.
Car	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
Cbo	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
Cpe	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria coupé.
Fih	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
Lim	L'applicazione del sistema è consentita 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).
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 dei passaruota o dei parafanghi.
KOV	Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
Z19	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 19".
Mhy	Ammesso anche per i veicoli a trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido).
Mph	Consentito anche su veicoli con trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido; HEV), inclusi veicoli ibridi plug-in o veicoli elettrici ibridi ricaricabili esternamente (PHEV o OVC-HEV).

PRESCRIZIONI

CODICE DESCRIZIONE

ANT. Montabilità solo su asse anteriore

POST. Montabilità solo su asse posteriore

ANT. +
POST. Montabilità su asse anteriore e posteriore

AX237 Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con SPARTA 9.5x21 ET37 posteriore

AX243 Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con SPARTA 10.5x21 ET43 posteriore