



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. NADM241

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 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 EH2+**
Offset della ruota: **ET 35 (vedi tabella allegata)**
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. SPARTA_219_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: **00368/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_219_2020_01**
 - 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. SPARTA_219_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 COPERTI

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET (mm)</i>	<i>PCD/CB (mm)</i>	<i>N. FORI</i>	<i>Circonferenza amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>
SPARTA 219	35	112/66,6	5	2400	965

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00368/MI-20 del 06/08/2020
2. SCHEDE INFORMATIVE N. SPARTA_219_2020_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - SPARTA_219_01: Veicolo Rappresentativo;
 - SPARTA_219_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 53378*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



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

Roma

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 **SPARTA 219** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

NADM241

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

Per il DIRETTORE della DIVISIONE 3
(Dott. Ing. Roberto Maria Giacomini)

ROBERTO MARIA
GIACOMINI
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI
12.10.2020
11:15:58 UTC



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	ACCOPPIAMENTO
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. + POST.	A12 A57 KMV
Audi	Audi Q3, -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*1900*...- con passaruota allargati	110-169	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Audi	Audi RS Q3 -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*2038*..	294	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56
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. + POST.	A12 A57 KMV
Volkswagen	VW Tiguan (II) Allspace R-Line	5N	e1*2001/116*0450*31*...- con passaruota allargati	110-176	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 KMV
Volkswagen	VW Tiguan (II) R-Line	5N	e1*2001/116*0450*24*...;e1*2007/46*0487*15*...- ab Modell 2016- con passaruota allargati	85-176	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 KMV

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 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
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

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	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	275/35R21	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 A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210, 250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210, 250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
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. + POST.	A12
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. + POST.	A12
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. + POST.	A12 KMV
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. + POST.	A12 KMV
Audi	Audi Q5	FY	e1*2007/46*1550*..e1*2007/46*1685*..	100-210	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	245/40R21	ANT. + POST.	A12 A57
Audi	Audi Q5	FY	e1*2007/46*1550*..e1*2007/46*1685*..	100-210	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/40R21	ANT. + POST.	A12 A57
Audi	Audi Q5	FY	e1*2007/46*1550*..e1*2007/46*1685*..	100-210	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A57
Audi	Audi RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A56 M+S

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 RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A56 R35
Audi	Audi RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	245/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 M+S
Audi	Audi RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/30R21	ANT. + POST.	A12 A56 M+S
Audi	Audi RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A56 R35
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. + POST.	A12 A56 Car 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. + POST.	A12 A56
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. + POST.	A12 A56
Audi	Audi S8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	382	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56
Audi	Audi S8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	382	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A56
Audi	Audi S8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	382, 445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. + POST.	A12 A56
Audi	Audi S8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	445	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/30R21	ANT. + POST.	A12 A56 M+S
Audi	Audi SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	255, 260	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/40R21	ANT. + POST.	A12 A56
Audi	Audi SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	255, 260	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	245/40R21	ANT. + POST.	A12 A57 M+S

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 X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	245/40R21	ANT. + POST.	A12 A57 R02
BMW	BMW X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 R03
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	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. + POST.	A12 A58 Cbo Cpe
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/30R21	ANT. + POST.	A12 A58 Cbo Cpe
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666*..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/30R21	ANT. + POST.	A12 A56 Cbo Cpe
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666*..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/30R21	ANT. + POST.	A12 A56 Cbo Cpe
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 M+S
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R21	ANT. + POST.	A12 A56
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 A12
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/40R21	ANT. + POST.	A56 Flh A12
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/40R21	ANT. + POST.	A56 Flh A12 M+S

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	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. + POST.	A56 Fih A12
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R21	ANT. + POST.	A56 Fih A12
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. + POST.	A56 Fih A12
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R21	ANT. + POST.	A56 Fih A12 R03
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/40R21	ANT. + POST.	A57 Fih KMV A12
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. + POST.	A57 Fih KMV A12
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R21	ANT. + POST.	A57 Fih KMV A12
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. + POST.	A57 Fih KMV A12
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R21	ANT. + POST.	A57 Fih KMV A12 R03
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/40R21	ANT. + POST.	A12 A57 MHy
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 MHy
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R21	ANT. + POST.	A12 A57 MHy
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16...(FIN: WDC253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A57 MHy
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. + POST.	A12 A57 Lim M+S



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	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. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe M +S
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. + POST.	A12 A57 Cbo Cpe M +S
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-285	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/30R21	ANT. + POST.	A12
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. + POST.	A12 A57 Lim R02
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. + POST.	A12 A57 Lim
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. + POST.	A12 A57 Lim R03
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	ACCOPPIAMENTO
SPARTA 219	5X112	35	66,6	Senza anello	Sferico R14

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	180	265/45R21	ANT. + POST.	A12
Audi	Audi e-tron	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone M14x1,5 L28 CH17	180	275/45R21	ANT. + POST.	A12

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.
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 esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
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.
Flh	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
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).
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.
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
AX237	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con SPARTA 95x21 ET37 posteriore