



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

Alla Ditta G.M.P. GROUP s.r.l.
Via Luigi Galvani, 8 /12
24061 Albano Sant' Alessandro (BG)
gmpgroupsrl@legalmail.it

e alla Mariani S.p.a.
Via Balducci, 78
20158 Milano
mariani@pec.marianiomologazioni.it

e p.c.: Al CPA di Milano
Via M. U. Traiano, 40
20149 Milano
cpa-milano@pec.mit.gov.it

Rif. ns. prot. 8811 del 21/03/2025
All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **QSTAR 2010** (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 NADR094

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

per il Direttore della Divisione
il Responsabile della Sezione
ing. Carlo Manzo

25/03/2025
DB



Carlo Manzo
Ministero delle Infrastrutture e dei
Trasporti
27.03.2025 16:40:49 GMT+02:00

Si allega relativo Certificato di Omologazione



MIT

dg.mot-div3@pec.mit.gov.it
div3.dgmot@mit.gov.it



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADR094 EST001

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per i Trasporti e la Navigazione
Direzione generale per la motorizzazione
DIVISIONE 3**

- | | |
|--|---|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | QSTAR 2010 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi10Mg |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 10 J x 20 H2 |
| Offset della ruota: | da ET22 a ET64 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. QSTAR_2010_2025_01 |
| Portata massima: | 900 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: | 12/02/2025 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell’esecuzione delle prove per l’omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 20/02/2025 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00106/MI-25 |
| 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 inform. n. QSTAR_2010_2025_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. QSTAR_2010_2025_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 (digitale) | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
<i>ing. Paolo Sappino</i> |
| 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. | |



*Ministero delle infrastrutture e dei trasporti**Dipartimento per i trasporti e la navigazione*

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

ADATTAMENTI COPERTI**Tipo ruota: QSTAR 2010**

IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
QSTAR 2010	22	5 x 112	66,6	900	2300
QSTAR 2010	35	5 x 112	66,6	900	2300
QSTAR 2010	40	5 x 112	66,6	900	2300
QSTAR 2010	48	5 x 112	66,6	900	2300
QSTAR 2010	64	5 x 112	66,6	850	2200
QSTAR 2010	38	5 x 130	66,5	850	2350

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00106/MI-25 del 20/02/2025
2. SCHEDA INFORMATIVA N. QSTAR_2010_2025_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - QSTAR_2010_01: Veicolo Rappresentativo;
 - QSTAR_2010_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. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
QSTAR 2010	5x112	22	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	RS6 Avant	4G	e1*2007/46*0544*01-..	412, 445	Bullone M14x1,5 L45 CH17	120	275/35R20	ANT. +	A56 M+S POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 ACoupé	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	265/40R20	POST.	AX1902038 A56
Mercedes-Benz	GLC 43 ACoupé	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/40R20	POST.	AX1902038 A56
Mercedes-Benz	GLC 43 ACoupé	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/40R20	POST.	AX1902038 A56
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	265/40R20	POST.	AX1902038 A56
Mercedes-Benz	GLC-Coupé	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	100-243	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	265/40R20	POST.	AX1902038 KMV
Mercedes-Benz	GLC-Coupé	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	100-243	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/40R20	POST.	AX1902038 KMV
Mercedes-Benz	GLC-Coupé	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	100-243	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/40R20	POST.	AX1902038 KMV
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16-..- con estensioni AMG-Line	120-243	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	255/40R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16-..- con estensioni AMG-Line	120-243	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	265/40R20	POST.	AX1902038

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
QSTAR 2010	5x112	35	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	6er GT	G6GT	e1*2007/46*1791*..- incl. Facelift 2020	120-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R20	POST.	AX1902025
BMW	6er GT	G6GT	e1*2007/46*1791*..- incl. Facelift 2020	120-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/35R20	POST.	AX1902025
BMW	7er-Reihe (VI)	7L	e1*2007/46*0276*10-..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R20	POST.	AX1902025
BMW	7er-Reihe (VI)	7L	e1*2007/46*0276*10-..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/35R20	POST.	AX1902025
BMW	M760Li xDrive (VI)	7L	e1*2007/46*0276*14-..	430-448	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-210	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/40R20	POST.	AX1902025
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-210	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	265/40R20	POST.	AX1902025
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1902025
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/35R20	POST.	AX1902025
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	295/35R20	POST.	AX1902025
BMW	X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797*..- Plug-in Hybrid	100-195	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/40R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797*..- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	265/40R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797*..- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797*..- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/35R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797*..- Plug-in Hybrid	120,135	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	295/35R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	Z4	G4Z	e1*2007/46*1949*..	120-190	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	265/30R20	POST.	AX1902025 A58
BMW	Z4	G4Z	e1*2007/46*1949*..	120-190	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/30R20	POST.	AX1902025 A58
BMW	Z4	G4Z	e1*2007/46*1949*..	120-190	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/30R20	POST.	AX1902025 A58
BMW	Z4	G4Z	e1*2007/46*1949*..	120-190	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	295/25R20	POST.	AX1902025 A58
BMW	Z4 M40i	G4Z	e1*2007/46*1949*..	250	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/30R20	POST.	AX1902025 A58
BMW	Z4 M40i	G4Z	e1*2007/46*1949*..	250	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/30R20	POST.	AX1902025 A58
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	265/40R20	POST.	AX1902025
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1902025
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/35R20	POST.	AX1902025

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
QSTAR 2010	5x112	35	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	X3 M / M Competition	F34XM	e1*2007/46*1988*..	353, 375	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	X3 M / M Competition	F34XM	e1*2007/46*1988*..	353, 375	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	295/40R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	X3 Plug-in Hybrid	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	265/40R20	POST.	AX1902025
BMW	X3 Plug-in Hybrid	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1902025
BMW	X3 Plug-in Hybrid	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/35R20	POST.	AX1902025
BMW	X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	285/35R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	265/40R20	POST.	AX1902025 A56
BMW	X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	120-265	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	255/40R20	POST.	AX1902025 A56
Mercedes-Benz	CL 63/65 -AMG	216, 216AMG	e1*2001/116*0372*..e1*2001/116*0426*..(FIN: WDD216...)	386-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL 63/65 -AMG	216, 216AMG	e1*2001/116*0372*..e1*2001/116*0426*..(FIN: WDD216...)	386-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	285/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	215	e1*98/14*0113*..	220-368	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	215	e1*98/14*0113*..	220-368	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	215	e1*98/14*0113*..	220-368	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain	R2ES	e1*2018/858*00214*..	145-280	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1902025

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
QSTAR 2010	5x112	35	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain	R2ES	e1*2018/858*00214*..	145-280	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902025
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain Plug-in Hybrid	R2ES	e1*2018/858*00214*..	145-280	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1902025
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain Plug-in Hybrid	R2ES	e1*2018/858*00214*..	145-280	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902025
Mercedes-Benz	S 63/65 ACoupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..; e1*2001/116*0396*12-.. (FIN: W..217...)	430-463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	140	255/40R20	POST.	AX1902038 BP42
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-320	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-320	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-320	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-320	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-380	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse	222, 221	e1*2007/46*0960*..;e1*2001/116*0335*19-..ab Modell 2013(FIN: W..222...)	150-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupé/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..(FIN: W..217...)	270-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupé/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..(FIN: W..217...)	270-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupé/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..(FIN: W..217...)	270-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupé/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..(FIN: W..217...)	270-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	SL	230	e1*98/14*0169*00-18Baureihe 230(FIN: WDB230...)	170-285	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	295/25R20	POST.	AX1902025
Mercedes-Benz	SL	230, 231	e1*2007/46*0803*..;e1*98/14*0169*19-23Baureihe 231(FIN: W..231...)	225-335	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	295/25R20	POST.	AX1902025
Mercedes-Benz	SL 600	230	e1*98/14*0169*00-18Baureihe 230(FIN: WDB230...)	368,380	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	295/25R20	POST.	AX1902025
Toyota	Supra	JTSC, JBSC	e1*2007/46*1982*..e1*2007/46*1983*..	145, 190	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	265/30R20	POST.	AX1902025 A58
Toyota	Supra	JTSC, JBSC	e1*2007/46*1982*..e1*2007/46*1983*..	145-250	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/30R20	POST.	AX1902025 A58

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
QSTAR 2010	5x112	40	Ø66,6	Ø66,6 - Ø57,1	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volkswagen	ID.7	ED	e1*2018/858*00306*..	89-90	Bullone M14x1,5 L45 CH17	140	265/40R20	POST.	AX1902038
Volkswagen	ID.7	ED	e1*2018/858*00306*..	89-90	Bullone M14x1,5 L45 CH17	140	275/35R20	POST.	AX1902038
Volkswagen	ID.7	ED	e1*2018/858*00306*..	89-90	Bullone M14x1,5 L45 CH17	140	285/35R20	POST.	AX1902038

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
QSTAR 2010	5x112	40	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	CL 63/65 -AMG	216, 216AMG	e1*2001/116*0372*...;e1*2001/116*0426*..(FIN: WDD216...)	386-463	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	140	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL 63/65 -AMG	216, 216AMG	e1*2001/116*0372*...;e1*2001/116*0426*..(FIN: WDD216...)	386-463	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	140	285/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	215	e1*98/14*0113*..	220-368	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	255/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	215	e1*98/14*0113*..	220-368	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	215	e1*98/14*0113*..	220-368	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	255/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	CLS 500	218	e1*2007/46*0485*..- incl. Facelift 2014	300	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	285/30R20	POST.	AX1902034
Mercedes-Benz	CLS 500	218	e1*2007/46*0485*..- incl. Facelift 2014	300	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	295/25R20	POST.	AX1902034
Mercedes-Benz	CLS 500 Shooting Brake	218	e1*2007/46*0485*..- incl. Facelift 2014	300	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	285/30R20	POST.	AX1902034
Mercedes-Benz	CLS 500 Shooting Brake	218	e1*2007/46*0485*..- incl. Facelift 2014	300	Bullone M14x1,5 L28 CH17	130	295/25R20	POST.	AX1902034
Mercedes-Benz	CLS 63 AMG	218, 218AMG	e1*2007/46*0485*...;e1*2007/46*0643*..- incl. Facelift 2014	386-430	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	285/30R20	POST.	AX1902034 A58 M+S
Mercedes-Benz	CLS 63 AShooting Brake	218, 218AMG	e1*2007/46*0485*...;e1*2007/46*0643*..- incl. Facelift 2014	386, 410	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	285/30R20	POST.	AX1902034 A58 M+S
Mercedes-Benz	CLS Shooting Brake	218	e1*2007/46*0485*..- incl. Facelift 2014	120-245	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	265/30R20	POST.	AX1902034
Mercedes-Benz	CLS-Klasse	218	e1*2001/116*0295*..	155-285	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	245/30R20	POST.	AX1902034
Mercedes-Benz	S 63/65 -/AMG	221, 221AMG	e1*2001/116*0335*...;e1*2001/116*0396*..(FIN: WDD221...)	386-463	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	255/35R20	POST.	AX1902038 A58 BP42
Mercedes-Benz	S 63/65 -/AMG	221, 221AMG	e1*2001/116*0335*...;e1*2001/116*0396*..(FIN: WDD221...)	386-463	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038 A58 BP42
Mercedes-Benz	S 63/65 ACoupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23...;e1*2001/116*0396*12-.. (FIN: W..217...)	430-463	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	140	255/40R20	POST.	AX1902038 BP42
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-320	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	255/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-320	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	265/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-320	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	265/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-320	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150-380	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
QSTAR 2010	5x112	40	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	S-Klasse	222, 221	e1*2007/46*0960*..;e1*2001/116*0335*19-...ab Modell 2013(FIN: W..222...)	150-345	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupé/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-...(FIN: W..217...)	270-345	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupé/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-...(FIN: W..217...)	270-345	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	255/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupé/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-...(FIN: W..217...)	270-345	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	255/40R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupé/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-...(FIN: W..217...)	270-345	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038
Mercedes-Benz	SL	230, 231	e1*2007/46*0803*..;e1*98/14*0169*19-23Baureihe 231(FIN: W..231...)	225-335	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	295/25R20	POST.	AX1902034

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
QSTAR 2010	5x112	48	Ø66,6	Ø66,6 - Ø57,1	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volkswagen	ID.BUZZ	EB	e1*2018/858*00164*..	150	Bullone M14x1,5 L45 CH17	140	265/45R20	POST.	AX1802035

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
QSTAR 2010	5x112	48	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	C 63 AMG	204, 204K, -/AMG	e1*2001/116*0431*33-...0457*26-..0463*13-...0464*14-...(FIN: W..205...)- Limousine/T-Modell	350, 375	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	265/30R20	POST.	AX1902034 A58
Mercedes-Benz	C 63 AMG	204, 204K, -/AMG	e1*2001/116*0431*33-...0457*26-..0463*13-...0464*14-...(FIN: W..205...)- Limousine/T-Modell	350, 375	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	275/30R20	POST.	AX1902034 A58
Mercedes-Benz	E-Klasse	R2EW, R2ES	e1*2018/858*00213*..; e1*2018/858*00214*..	120-185	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902034
Mercedes-Benz	E-Klasse	R2EW, R2ES	e1*2018/858*00213*..; e1*2018/858*00214*..	120-185	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902034
Mercedes-Benz	E-Klasse	R2EW, R2ES	e1*2018/858*00213*..; e1*2018/858*00214*..	120-185	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1902034
Mercedes-Benz	E-Klasse	R2EW, R2ES	e1*2018/858*00213*..; e1*2018/858*00214*..	120-185	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1902034
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..	143-250	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902038 A56 KMV
Mercedes-Benz	E-Klasse All Terrain 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..	143-250	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1902038 A56 KMV
Mercedes-Benz	S-Klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210-280	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	255/40R20	POST.	AX1902034 BW7
Mercedes-Benz	S-Klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210-280	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	265/40R20	POST.	AX1902034 BW7
Mercedes-Benz	S-Klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210-280	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1902034 BW7
Mercedes-Benz	S-Klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210-330	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1902034 BW7
Mercedes-Benz	S-Klasse PHEV	R2S	e1*2007/46*2115*..- Plug-in Hybrid	220, 270	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1902034 BW7
Mercedes-Benz	S-Klasse PHEV	R2S	e1*2007/46*2115*..- Plug-in Hybrid	220, 270	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/35R20	POST.	AX1902034 BW7
Mercedes-Benz	S-Klasse PHEV	R2S	e1*2007/46*2115*..- Plug-in Hybrid	220, 270	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1902034 BW7
Mercedes-Benz	S-Klasse PHEV	R2S	e1*2007/46*2115*..- Plug-in Hybrid	220, 270	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/35R20	POST.	AX1902034 BW7

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
QSTAR 2010	5x112	64	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	EQE-Klasse	E2EQEW	e1*2018/858*00036*..-max.Leistung:180, 215, 300 kW- Elektro	109, 135	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1902048

FITMENT LIST QSTAR - 10 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
QSTAR 2010	5x130	38	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Q6 e-tron	GF	e1*2018/858*00337*..; e1*2018/858*00338*..	100, 120	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/45R20	POST.	AX1902034
Audi	Q6 e-tron	GF	e1*2018/858*00337*..; e1*2018/858*00338*..	100, 120	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	295/40R20	POST.	AX1902034
Audi	SQ6 e-tron	GF	e1*2018/858*00337*..; e1*2018/858*00338*..	100, 120	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/45R20	POST.	AX1902034
Audi	SQ6 e-tron	GF	e1*2018/858*00337*..; e1*2018/858*00338*..	100, 120	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	295/40R20	POST.	AX1902034

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
Generale_1	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
Generale_2	Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List termini con la dicitura "**." , sono comprese tutte le proprie estensioni partendo dalla "00".
Generale_3	L'impianto frenante, il gruppo delle sospensioni e la carrozzeria dell'autoveicolo, devono essere conformi alle dotazioni originali.
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
A58	Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
BP42	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 420 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.
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.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX1802035	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REBEL 8x20 ET35 anteriore
AX1902025	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REBEL 9x20 ET25 anteriore
AX1902034	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REBEL 9x20 ET34 anteriore
AX1902038	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REBEL 9x20 ET38 anteriore
AX1902048	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REBEL 9x20 ET48 anteriore