



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. 8806 del 21/03/2025
All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **GUNNER 229** (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 002 del NADL050

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. NADL050 EST002

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: | GUNNER 229 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi10Mg |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9 J x 22 H2 |
| Offset della ruota: | da ET25 a ET40 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. GUNNER_229_2025_01 |
| Portata massima: | 850 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: | 26/02/2025 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell’esecuzione delle prove per l’omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 04/03/2025 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00128/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. GUNNER_229_2025_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. GUNNER_229_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: GUNNER 229					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
GUNNER 229	40	5 x 108	63,4	815	2360
GUNNER 229	25	5 x 112	66,5	750	2280
GUNNER 229	35	5 x 112	66,5	750	2280
GUNNER 229	28	5 x 130	66,5	850	2360

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00128/MI-25 del 04/03/2025
2. SCHEDA INFORMATIVA N. GUNNER_229_2025_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - GUNNER_229_01: Veicolo Rappresentativo;
 - GUNNER_229_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 GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 229	5x108	40	Ø63,4	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Ford	Edge	SBF	e1*2007/46*1524*00-02	132-155	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	220	255/35R22	ANT. +	A56 POST.
Ford	Edge	SBF	e1*2007/46*1524*00-02	132-155	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	220	265/35R22	ANT. +	A56 POST.
Ford	Edge	SBF	e1*2007/46*1524*03-..ab MJ 2019	110-175	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	220	255/35R22	ANT. +	A56 POST.
Ford	Edge	SBF	e1*2007/46*1524*03-..ab MJ 2019	110-175	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	220	265/35R22	ANT. +	A56 POST.
Jaguar	E-Pace	DF	e11*2007/46*4161*..; e5*2007/46*1050	110-221	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	135	245/35R22	ANT. +	A56 POST.
Jaguar	E-Pace	DF	e11*2007/46*4161*..; e5*2007/46*1050	110-221	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	135	255/30R22	ANT. +	A56 POST.
Jaguar	E-Pace	DF	e11*2007/46*4161*..; e5*2007/46*1050	110-221	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	135	255/35R22	ANT. +	A56 POST.
Jaguar	F-Pace	DC	e11*2007/46*3324*..; e5*2007/46*1047*..	120-280	Dado M14x1,5 CH21	125	265/35R22	ANT. +	A56 POST.
Jaguar	F-Pace	DC	e11*2007/46*3324*..; e5*2007/46*1047*..	120-280	Dado M14x1,5 CH21	125	265/40R22	ANT. +	A56 POST.
Jaguar	F-Pace	DC	e11*2007/46*3324*..; e5*2007/46*1047*..	120-280	Dado M14x1,5 CH21	125	275/35R22	ANT. +	A56 POST.
Land Rover	Discovery Sport	LC	e11*2007/46*1659*..	110-177	Dado M14x1,5 CH21	135	255/35R22	ANT. +	A56 POST.
Land Rover	Range Rover Evoque	LZ	e5*2007/46*0076*..	110-221	Dado M14x1,5 CH21	140	245/35R22	ANT. +	A56 POST.
Land Rover	Range-Rover Evoque	LV, LV-A	e11*2007/46*0223*..; e3*2007/46*0221*..	110-213	Dado M14x1,5 CH21	140	245/35R22	ANT. +	A56 POST.
Land Rover	Range-Rover Evoque	LV, LV-A	e11*2007/46*0223*..; e3*2007/46*0221*..	110-213	Dado M14x1,5 CH21	140	255/30R22	ANT. +	A56 POST.

FITMENT LIST GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 229	5x108	40	Ø63,4	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Land Rover	Range-Rover Velar	LY	e11*2007/46*3954*...e5*2007/46*1057*..	132-280	Dado M14x1,5 CH21	140	265/35R22	ANT. +	A56 POST.
Land Rover	Range-Rover Velar	LY	e11*2007/46*3954*...e5*2007/46*1057*..	132-280	Dado M14x1,5 CH21	140	265/40R22	ANT. +	A56 POST.
Land Rover	Range-Rover Velar	LY	e11*2007/46*3954*...e5*2007/46*1057*..	132-280	Dado M14x1,5 CH21	140	275/35R22	ANT. +	A56 POST.
Land Rover	Range-Rover Velar	LY	e5*2007/46*1057*..- Plug-in Hybrid	221	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	140	265/35R22	ANT. +	A56 POST.
Land Rover	Range-Rover Velar	LY	e5*2007/46*1057*..- Plug-in Hybrid	221	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	140	265/40R22	ANT. +	A56 POST.
Land Rover	Range-Rover Velar	LY	e5*2007/46*1057*..- Plug-in Hybrid	221	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	140	275/35R22	ANT. +	A56 POST.
Land Rover	Range-Rover Velar	LY	e5*2007/46*1057*..- Plug-in Hybrid	221	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	140	275/40R22	ANT. +	A56 POST.
Polestar	4	4	e9*2018/858*11568*..	75, 150	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	255/40R22	ANT. +	POST.
Polestar	4	4	e9*2018/858*11568*..	75, 150	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	265/40R22	ANT. +	POST.
Polestar	4	4	e9*2018/858*11568*..	75, 150	Bullone M14x1,5 L33 CH19	140	275/35R22	ANT. +	POST.
Volvo	S90, V90	P	e4*2007/46*1067*..	110-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	245/30R22	ANT. +	POST.
Volvo	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/30R22	ANT. +	KMV POST.
Volvo	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/35R22	ANT. +	KMV POST.
Volvo	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/30R22	ANT. +	KMV POST.

FITMENT LIST GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 229	5x108	40	Ø63,4	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volvo	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/35R22	ANT. +	KMV POST.
Volvo	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/30R22	ANT. +	KMV POST.
Volvo	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/35R22	ANT. +	KMV POST.
Volvo	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/30R22	ANT. +	KMV POST.
Volvo	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/35R22	ANT. +	KMV POST.
Volvo	XC60 T6/T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid	186-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/30R22	ANT. +	KMV A56 BW7 BP40 POST.
Volvo	XC60 T6/T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid	186-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/35R22	ANT. +	KMV A56 BW7 BP40 POST.
Volvo	XC60 T6/T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid	186-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/30R22	ANT. +	KMV A56 BW7 BP40 POST.
Volvo	XC60 T6/T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid	186-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/35R22	ANT. +	KMV A56 BW7 BP40 POST.
Volvo	XC60 T6/T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid	186-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/30R22	ANT. +	KMV A56 BW7 BP40 POST.
Volvo	XC60 T6/T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid	186-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/35R22	ANT. +	KMV A56 BW7 BP40 POST.
Volvo	XC60 T6/T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid	186-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/30R22	ANT. +	KMV A56 BW7 BP40 POST.
Volvo	XC60 T6/T8	U	e4*2007/46*1220*..- Twin Engine Hybrid	186-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/35R22	ANT. +	KMV A56 BW7 BP40 POST.
Volvo	XC90	L	e4*2007/46*0929*..	140-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/35R22	ANT. +	KMV POST.

FITMENT LIST GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 229	5x108	40	Ø63,4	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volvo	XC90	L	e4*2007/46*0929*..	140-240	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	275/35R22	ANT. + POST.	
Volvo	XC90 T8	L	e4*2007/46*0929*..- Twin Engine Hybrid	223-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/35R22	ANT. + POST.	A56
Volvo	XC90 T8	L	e4*2007/46*0929*..- Twin Engine Hybrid	223-235	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	275/35R22	ANT. + POST.	A56

FITMENT LIST GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 229	5x112	25	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Porsche	Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-.- ab MJ 2019	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	265/35R22	ANT.	AX2102220 A56
Porsche	Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	265/35R22	ANT.	AX2102220 A56

FITMENT LIST GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 229	5x112	35	Ø66,5	Ø66,5 - Ø57,1	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Q3, -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*1900*..	110-169	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	245/30R22	ANT. +	KMV POST.
Audi	Q3, -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*1900*..	110-169	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/30R22	ANT. +	KMV POST.
Audi	RS Q3 -/Sportback (II)	F3	e1*2007/46*2038*..	294	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/30R22	ANT. +	A56 BP38 POST.
Cupra	Terramar	KP	e9*2018/858*04014*..	110-195	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	255/30R22	ANT. +	POST.
Volkswagen	Tiguan	CT	e8*2018/858*00302*..	96-195	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	255/30R22	ANT. +	POST.
Volkswagen	Tiguan	CT	e8*2018/858*00302*..	96-195	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	265/30R22	ANT. +	POST.
Volkswagen	Tiguan (II) Allspace R-Line	5N	e1*2001/116*0450*31-..	110-180	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	245/30R22	ANT. +	POST.
Volkswagen	Tiguan (II) Allspace R-Line	5N	e1*2001/116*0450*31-..	110-180	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	255/30R22	ANT. +	POST.
Volkswagen	Tiguan (II) R	5N	e1*2001/116*0450*54-... incl. Facelift 2021	235	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	245/30R22	ANT. +	A56 POST.
Volkswagen	Tiguan (II) R	5N	e1*2001/116*0450*54-... incl. Facelift 2021	235	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	255/30R22	ANT. +	A56 POST.
Volkswagen	Tiguan (II) R-Line	5N	e1*2001/116*0450*24-...;e1*2007/46*0487*15-... ab Modell 2016- incl. Facelift 2021	85-180	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	245/30R22	ANT. +	POST.
Volkswagen	Tiguan (II) R-Line	5N	e1*2001/116*0450*24-...;e1*2007/46*0487*15-... ab Modell 2016- incl. Facelift 2021	85-180	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	140	255/30R22	ANT. +	POST.

FITMENT LIST GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 229	5x112	35	Ø66,5	Senza anello	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	A6 / A6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	100-210	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R22	ANT. +	POST.
Audi	A6 / A6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	100-210	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. +	POST.
Audi	A6 allroad	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*..;e13*2007/46*1147*..- incl. Facelift 2014	140-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. +	A56 KMV POST.
Audi	A6 allroad	F2	e1*2007/46*1801*13-..	170-257	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	A6 allroad	F2	e1*2007/46*1801*13-..	170-257	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	A6 TFSle - Plug-in Hybrid	F2	e1*2007/46*1801*..	185,195	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R22	ANT. +	W1500 POST.
Audi	A6 TFSle - Plug-in Hybrid	F2	e1*2007/46*1801*..	185,195	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. +	W1500 POST.
Audi	A8	4H	e1*2007/46*0284*..e1*2007/46*0398*..	150-368	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. +	POST.
Audi	A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210, 250	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	A8	F8	e1*2007/46*1751*..	338	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	e-tron, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q5 (I)	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 L30 CH17	140	245/35R22	ANT. +	POST.
Audi	Q5 (I)	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*..;e1*2001/116*0497*..;e13*2007/46*1083*..; e13*2007/46*1179*..	100-200	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	245/35R22	ANT. +	KMV POST.
Audi	Q5 (I)	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*..;e1*2001/116*0497*..;e13*2007/46*1083*..; e13*2007/46*1179*..	100-200	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	265/30R22	ANT. +	KMV POST.

FITMENT LIST GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 229	5x112	35	Ø66,5	Senza anello	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Q5 TFSle, -/Sportback(II)	FY	e1*2007/46*1550*12... Plug-in Hybrid- incl. Facelift 2021	185,195	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q5, -/Sportback(II)	FY	e1*2007/46*1550*...e1*2007/46*1685*... incl. Facelift 2021	100-210	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/30R22	ANT. +	POST.
Audi	Q5, -/Sportback(II)	FY	e1*2007/46*1550*...e1*2007/46*1685*... incl. Facelift 2021	100-210	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/35R22	ANT. +	POST.
Audi	Q8 E-tron / Q8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	250-300	Bullone M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. +	POST.
Audi	Q8 E-tron / Q8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	250-300	Bullone M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R22	ANT. +	POST.
Audi	S6 / S6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	253,257	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	S6 / S6 Avant	F2	e1*2007/46*1801*..	253,257	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	S8	4H	e1*2007/46*0284*...e1*2007/46*0398*..	382, 445	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	120	265/30R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	SQ5 (I)	8R, 8R1	e1*2001/116*0473*...;e13*2007/46*1083*..	230-260	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	265/30R22	ANT. +	KMV POST.
Audi	SQ5, -/Sportback (II)	FY	e1*2007/46*1550*... incl. Facelift 2021	251-260	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/35R22	ANT. +	A56 POST.
Audi	SQ5, -/Sportback (II)	FY	e1*2007/46*1550*... incl. Facelift 2021	255, 260	Bullone M14x1,5 L30 CH17	140	255/30R22	ANT. +	A56 POST.
Mercedes-Benz	EQS	E2EQSW	e1*2018/858*00035*...- Elektro	109, 135	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	265/35R22	ANT. +	POST.
Mercedes-Benz	EQS	E2EQSW	e1*2018/858*00035*...- Elektro	109, 135	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/35R22	ANT. +	POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/30R22	ANT. +	A56 POST.

FITMENT LIST GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 229	5x112	35	Ø66,5	Senza anello	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R22	ANT. +	A56 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/30R22	ANT. +	A56 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/30R22	ANT. +	A56 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R22	ANT. +	A56 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/30R22	ANT. +	A56 POST.
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/30R22	ANT. +	KMV POST.
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R22	ANT. +	KMV POST.
Mercedes-Benz	GLC-Coupè	204X	e1*2001/116*0480*18...(FIN: W..253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/30R22	ANT. +	KMV POST.
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16...(FIN: W..253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/30R22	ANT. +	POST.
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*16...(FIN: W..253...)	100-243	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R22	ANT. +	POST.
Mercedes-Benz	GLK-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*00-16	100-225	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	255/30R22	ANT. +	POST.
Mercedes-Benz	GLK-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*00-16	100-225	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	265/30R22	ANT. +	POST.
Mercedes-Benz	GL-Klasse	166	e1*2007/46*0598*05-17(FIN: WDC1668...)	190-320	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	275/40R22	ANT. +	KMV A56 POST.
Mercedes-Benz	GL-Klasse	166	e1*2007/46*0598*05-17(FIN: WDC1668...)	190-320	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	285/35R22	ANT. +	KMV A56 POST.

FITMENT LIST GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 229	5x112	35	Ø66,5	Senza anello	Sferico R12,8

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	GL-Klasse	166	e1*2007/46*0598*05-17(FIN: WDC1668...)	190-320	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	295/35R22	ANT. + POST.	KMV A56
Mercedes-Benz	GLS-Klasse	166	e1*2007/46*0598*18-..(FIN: WDC1668...)	190-335	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	285/35R22	ANT. + POST.	KMV A56
Mercedes-Benz	GLS-Klasse	166	e1*2007/46*0598*18-..(FIN: WDC1668...)	190-335	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	295/35R22	ANT. + POST.	KMV A56

FITMENT LIST GUNNER - 9 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 229	5x130	28	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	255/40R22	ANT.	AX2102238
Audi	Q6 e-tron	GF	e1*2018/858*00337*..; e1*2018/858*00338*..	100-120	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	265/35R22	ANT.	AX2102238
Audi	SQ6 e-tron	GF	e1*2018/858*00337*..; e1*2018/858*00338*..	100-120	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	255/40R22	ANT.	AX2102238
Audi	SQ6 e-tron	GF	e1*2018/858*00337*..; e1*2018/858*00338*..	100-120	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	265/35R22	ANT.	AX2102238
Porsche	Macan EV	XA	e13*2018/858*00462*..	120-145	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	255/40R22	ANT.	AX2102238
Porsche	Macan EV	XA	e13*2018/858*00462*..	120-145	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	265/35R22	ANT.	AX2102238

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...).
BP38	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 380 mm sull'asse anteriore.
BP40	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 400 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.
KMV	Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
W1500	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo con carico assiale superiore a 1500kg.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX2102220	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con GUNNER 10x22 ET20 posteriore
AX2102238	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con GUNNER 10x22 ET38 posteriore