



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. NADL181

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: **GUNNER 2110**
Marca: **GMP ITALIA**
Categoria della ruota: **Speciale**
Materiali impiegati: **lega AISi10Mg**
Metodo di produzione: **fusione a gravità**
Designazione del profilo del cerchio: **10 J x 21 H2**
Offset della ruota: **da ET 19 a ET 45 (vedi tabella allegata)**
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. GUNNER_2110_2019_01)**
Portata massima: **925 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: **15/07/2019**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **29/07/2019**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00583/MI-19**
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. GUNNER_2110_2019_01**
 - 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. GUNNER_2110_2019_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: **14/08/2019**
15. Firma: Firmato digitalmente da:
IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Fausto FEDELE)

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 (mm)</i>	<i>Circonferenza amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>	<i>N. fori</i>
GUNNER 2110 5X112 ET19 / senza anello	19	112	2410	925	5
GUNNER 2110 5X112 ET30 / senza anello	30	112	2410	925	5
GUNNER 2110 5X130 ET45 / senza anello	45	130	2410	925	5

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00583/MI-19 del 29/07/2019
2. SCHEDA INFORMATIVA N. GUNNER_2110_2019_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - GUNNER_2110_01: Veicolo Rappresentativo;
 - GUNNER_2110_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 52690*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

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

DIVISIONE 3

Roma

Alla **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

OGGETTO: G.M.P. GROUP s.r.l. Sistema ruota tipo **GUNNER 2110** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

AGGIORNAMENTO 001 del NADL181 in data (vedi firma digitale)

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

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Pasquale D'ANZI)

DG



Digitally signed by D'ANZI
PASQUALE
C=IT
O=MINISTERO
INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI-DIP.TRASPORTI

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 2110	5X112	19	66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi e-tron S, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	226	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. +	A12 POST.
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 Mph POST.
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 Mph POST.
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 Mph POST.
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 Mph POST.
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 Mph POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. +	A12 A56 Car L06 M+S POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A12 A56 Car L06 M+S POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. +	A12 A56 Car L06 M+S POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	295/30R21	ANT. +	A12 A56 Car L06 M+S POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. +	A12 A56 Flh L06 M+S POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A12 A56 Flh L06 M+S POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. +	A12 A56 Flh L06 M+S POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	295/30R21	ANT. +	A12 A56 Flh L06 M+S POST.

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 2110	5X112	19	66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/35R21	POST.	A12 A56 AX126
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	255/40R21	POST.	A12 A56 AX126
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	265/35R21	POST.	A12 A56 AX126
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	275/35R21	POST.	A12 A56 AX126
Mercedes-Benz	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-...(FIN: W..253...)	270, 287	Bullone M14x1,5 L30 CH17	150	285/35R21	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	275/35R21	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	285/35R21	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B, 95BN	e13*2007/46*1165*02-09,1164*02-09	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	295/35R21	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-.- ab MJ 2019	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	275/35R21	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-.- ab MJ 2019	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	285/35R21	POST.	A12 A56 AX126
Porsche	Porsche Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-.- ab MJ 2019	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	295/35R21	POST.	A12 A56 AX126

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 2110	5X112	30	66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi e-tron, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. + A12 A56	POST.
Audi	Audi e-tron, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R21	ANT. + A12 A56	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	255/40R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	255/40R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH M+S	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH M+S	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH M+S	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH M+S	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH	POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R21	ANT. + A12 A56 L06 MpH	POST.

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 2110	5X112	30	66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	255/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	255/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 2110	5X130	45	71,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*00-19,0367*00-04;e13*2007/46*1081*00-05- con passaruota allargati	150-257	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	275/40R21	ANT. +	A12 KMV POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*00-19,0367*00-04;e13*2007/46*1081*00-05- con passaruota allargati	150-257	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	285/35R21	ANT. +	A12 KMV POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*00-19,0367*00-04;e13*2007/46*1081*00-05- con passaruota allargati	150-368	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	295/35R21	ANT. +	A12 KMV POST.
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, -N, -H, -HN	e13*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03	155-309	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	255/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, -N, -H, -HN	e13*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03	155-405	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	265/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, -N, -H, -HN	e13*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03	155-405	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, -N, -H, -HN	e13*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03	155-405	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	285/35R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, -N, -H, -HN	e13*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03- con passaruota allargati	155-309	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	255/40R21	ANT. +	A12 A56 KMV POST.
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, -N, -H, -HN	e13*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03- con passaruota allargati	155-405	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	265/40R21	ANT. +	A12 A56 KMV POST.
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, -N, -H, -HN	e13*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03- con passaruota allargati	155-405	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/40R21	ANT. +	A12 A56 KMV POST.
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A, -N, -H, -HN	e13*2007/46*1085*00-08,1106*00-08,1107*00-03,1108*00-03- con passaruota allargati	155-405	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	285/35R21	ANT. +	A12 A56 KMV POST.
Volkswagen	VW Touareg (II)	7P, 7p, 7PH, 7pH	e1*2007/46*0376*..;DE*2007/46*0400*..;e1*2007/46*0400*..; e1*2007/46*0403*..;DE*2007/46*0404*..;e1*2007/46*0404*..; e1*2007/46*0498*..;e1*2007/46*0499*..- incl. Facelift 2014	150-250	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	180	255/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Volkswagen	VW Touareg (II)	7P, 7p, 7PH, 7pH	e1*2007/46*0376*..;DE*2007/46*0400*..;e1*2007/46*0400*..; e1*2007/46*0403*..;DE*2007/46*0404*..;e1*2007/46*0404*..; e1*2007/46*0498*..;e1*2007/46*0499*..- incl. Facelift 2014	150-250	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	180	265/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 2110	5X130	45	71,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volkswagen	VW Touareg (II)	7P, 7p, 7PH, 7pH	e1*2007/46*0376*..;DE*2007/46*0400*..;e1*2007/46*0400*..; e1*2007/46*0403*..;DE*2007/46*0404*..;e1*2007/46*0404*..; e1*2007/46*0498*..;e1*2007/46*0499*..- incl. Facelift 2014	150-250	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	180	275/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Volkswagen	VW Touareg (II)	7P, 7p, 7PH, 7pH	e1*2007/46*0376*..;DE*2007/46*0400*..;e1*2007/46*0400*..; e1*2007/46*0403*..;DE*2007/46*0404*..;e1*2007/46*0404*..; e1*2007/46*0498*..;e1*2007/46*0499*..- incl. Facelift 2014	150-250	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	180	285/35R21	ANT. +	A12 A56 POST.

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...).
Car	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
Flh	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
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.
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).
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX126	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con GUNNER 9x21 ET26 anteriore