



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. NADL146EST001

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 2210**
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 22 H2**
Offset della ruota: **da ET 20 a ET50 (vedi tabella allegata)**
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. GUNNER_2210_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: **23/07/2019**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00553/MI-19**
9. Osservazioni: **NON RICORRE**
10. **L'omologazione è ~~rilasciata~~/ rifiutata/ estesa/ revocata**
11. Se del caso, motivi dell'estensione: **Aggiornamento Tipi coperti**
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_2210_2019_01**
12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. GUNNER_2210_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 2210 PCD 5X112 ET20 / senza anelli	20	112	2400	875	5
GUNNER 2210 PCD 5X112 ET35 / senza anelli	35	112	2360	925	5
GUNNER 2210 PCD 5X130 ET50 / senza anelli	50	130	2360	925	5
GUNNER 2210 PCD 5X112 ET26 / senza anello	26	112	2360	925	5

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00553/MI-19 del 23/07/2019
2. SCHEDA INFORMATIVA N. GUNNER_2210_2019_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - GUNNER_2210_01: Veicolo Rappresentativo;
 - GUNNER_2210_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 52281*01
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 2210** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

AGGIORNAMENTO 001 del NADL146 EST001 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)



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

DG

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 2210	5X112	20	66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	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	275/40R22	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	285/40R22	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	295/35R22	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	295/40R22	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	305/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R22	ANT. +	A12 A56 L06 R70 M+S POST.
Audi	Audi RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R22	ANT. +	A12 A56 L06 R70 M+S POST.
Audi	Audi RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 R70 POST.
Audi	Audi RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/40R22	ANT. +	A12 A56 L06 R70 POST.
Audi	Audi RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	305/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 R70 POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	285/30R22	ANT. +	A12 A56 Car L06 POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	285/30R22	ANT. +	A12 A56 Flh L06 POST.
Audi	Audi e-tron S, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	226	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R22	ANT. +	A12 POST.

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 2210	5X112	20	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	265/40R22	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R22	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R22	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R22	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/40R22	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	305/35R22	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Porsche	Porsche Macan	95B	e13*2007/46*1165*10-.- ab MJ 2019	155-324	Bullone di serie M14x1,5 L28,5 CH19	160	295/30R22	POST.	A12 A56 AX125
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	295/30R22	POST.	A12 A56 AX125

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 2210	5X112	26	66,5	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*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/35R22	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	265/40R22	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	275/35R22	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	285/35R22	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	295/30R22	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	295/35R22	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	265/35R22	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	265/40R22	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	275/35R22	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	285/35R22	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	295/30R22	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	295/35R22	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	265/40R22	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	275/40R22	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
GUNNER 2210	5X112	26	66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R22	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	295/35R22	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	295/40R22	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	305/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi e-tron, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. +	A12 A56 POST.
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	265/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.
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	265/40R22	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.
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	275/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.
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	285/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
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	295/30R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
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	295/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
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	305/30R22	ANT. +	A12 A56 L06 R70 POST.
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	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	275/40R22	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 2210	5X112	26	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	285/40R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/40R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	305/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	255/40R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R22	ANT. +	A12 A56 L06 POST.

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 2210	5X112	35	66,5	Senza anello	Sferico R12,8

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 M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R22	ANT. + A12 A56	POST.

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 2210	5X130	50	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	265/35R22	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	285/30R22	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	285/35R22	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	295/30R22	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	305/30R22	ANT. +	A12 KMV R70 POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*00-19,0367*00-04;e13*2007/46*1081*00-05-senza passaruota allargati	150-257	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	265/35R22	ANT. +	A12 KOV POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*00-19,0367*00-04;e13*2007/46*1081*00-05-senza passaruota allargati	150-257	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	285/30R22	ANT. +	A12 KOV POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*00-19,0367*00-04;e13*2007/46*1081*00-05-senza passaruota allargati	150-257	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	285/35R22	ANT. +	A12 KOV POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*00-19,0367*00-04;e13*2007/46*1081*00-05-senza passaruota allargati	150-257	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	295/30R22	ANT. +	A12 KOV POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*00-19,0367*00-04;e13*2007/46*1081*00-05-senza passaruota allargati	150-257	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	305/30R22	ANT. +	A12 KOV R70 POST.
Porsche	Porsche Cayenne (I)	9PA	e13*2001/116*0089*.	176-397	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	265/35R22	ANT. +	A12 R37 POST.
Porsche	Porsche Cayenne (I)	9PA	e13*2001/116*0089*.	176-404	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	295/30R22	ANT. +	A12 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	265/35R22	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	275/35R22	ANT. +	A12 A56 POST.

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 2210	5X130	50	71,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
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	285/30R22	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	285/35R22	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	295/30R22	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	155-405	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	265/35R22	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	275/35R22	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	285/30R22	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	285/35R22	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	295/30R22	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	265/35R22	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	275/35R22	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	285/30R22	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	285/35R22	ANT. +	A12 A56 POST.

FITMENT LIST GUNNER - 10 J x 22 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
GUNNER 2210	5X130	50	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	295/30R22	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...).
R37	Questa misura di pneumatico non è consentita su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente pneumatici di diametro e/o larghezza maggiori.
R70	Il montaggio di questo sistema è consentito esclusivamente previo nullaosta del costruttore dello pneumatico seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.
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.
KOV	Riferito solo alle varianti di veicolo non 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
AX125	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con GUNNER 9x22 ET25 anteriore