



Imposta di bollo
assolta mediante
versamento in c/c
postale ai sensi
dell'art. 7 della
L. 18.10.78 n° 645
e succ. mod. fic.

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. NADG232

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: **REVEN 199**
Marca: **GMP ITALIA**
Categoria della ruota: **Speciale**
Materiali impiegati: **lega AlSi10Mg**
Metodo di produzione: **fusione a gravità**
Designazione del profilo del cerchio: **9 J x 19 EH2+**
Offset della ruota: **da ET 37 a ET 44 (vedi tabella allegata)**
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. REVEN_199_2016_01)**
Portata massima: **745 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 ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: **NON RICORRE**
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: **06/06/2016**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **02/08/2016**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **01191/MI-16**
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. REVEN_199_2016_01**
 - 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. REVEN_199_2016_01**
 - 12.3 Famiglia 1: **(vedi tabella allegata)**
 - 12.4 Famiglia 2: **NON RICORRE**
 - 12.5 Famiglia 3: **NON RICORRE**
13. Luogo:
14. Data: **13/09/2016**
15. Firma: **IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**
(Dott. Ing. Vito Di Santo)
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.**

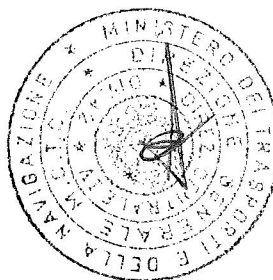


TIPI COPERTI

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET (mm)</i>	<i>PCD (mm)</i>	<i>Circonferenza amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>	<i>N. fori</i>
REVEN 199 - ET37 / senza anelli	37	120	2150	745	5
REVEN 199 - ET42 / senza anelli	42	120	2150	745	5
REVEN 199 - ET44 / senza anelli	44	120	2150	745	5

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 01191/MI-16 del 02/08/2016
2. SCHEDA INFORMATIVA N. REVEN_199_2016_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - REVEN_199_01: Veicolo Rappresentativo;
 - REVEN_199_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 50486*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



- 1 *Descrizione del sistema ruota:*
- 1.1 *Marca (denominazione commerciale del costruttore del sistema):* GMP ITALIA
- 1.2 *Tipo (codice costruttore del sistema):* REVEN 199
- 1.3 *Disegni: in triplice copia, sufficientemente dettagliati per consentire l'individuazione del tipo di ruota e indicanti altresì la posizione prevista per il marchio di omologazione e per la marcatura della ruota.* Disegni: REV 90 19 37, REV 90 19 42, REV 90 19 44
- 2 *Descrizione tecnica:*
- 2.1 *Categoria delle ruote (sostitutive/speciali):* Speciali
- 2.2 *Designazione del profilo del cerchio:* 9 J x 19 EH2+
Offset della ruota: ET minimo 37
ET massimo 44
Vedere elenco "Allegato A"
Precisazioni sul fissaggio delle ruote: Utilizzo di bulloneria specifica o di bulloneria originale (riferimento a "FITMENT LIST").
- 2.3 *Coppia di serraggio per colonnette e dadi:* Vedere istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.4 *Metodo di fissaggio dei pesi di equilibratura:* Utilizzo di pesi adesivi secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.5 *Accessori necessari per il montaggio:* Utilizzo di boccole di centraggio (vedere "Allegato A") secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.6 *Riferimento a una norma internazionale (profilo cerchio):* ETRTO
- 2.7 *Idoneità al montaggio degli pneumatici tubeless (si/no):* SI, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.8 *Tipi di valvole adatte:* In gomma o metalliche, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.9 *Portata massima:* Vedere elenco "Allegato A"
- 2.10 *Pressione di gonfiaggio massima:* Secondo quanto prescritto dal produttore degli pneumatici.
- 2.11 *Specificazione dei materiali inclusa la composizione chimica:* ALSi10Mg
- 2.12 *Designazioni dimensionali dello pneumatico (precisare se già prevista o non prevista in dotazione originale del veicolo):* Vedere "FITMENT LIST" (in allegato).

Funzionario Tecnico
Angela Marfuggi



Fabio Angeloni

Fabio ANGELONI

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

G.M.P. GROUP S.P.A.

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI TERRESTRI

DIREZIONE DELLA MOTORIZZAZIONE

E SICUREZZA DEL TRASPORTO TERRESTRE - MOT. 2

OMOLOGATO

MADG 232

Con atto n°

del 13 SET. 2016



DOCUMENT LIST - REVEN 199 - 9Jx19EH2+ - REV. 00					SISTEMA RUOTA												VERSIONE AGOSTO 2016	
MARCA	MODELLO	TIPO	RANGE KW	NUMERO OMOLOGAZIONE	TIPO	LARGH.	DIAM.	ET	PCD	CENTRAGGIO RUOTA	ANELLO RIDUZIONE	VITE / DADO	ACCOPPIAMENTO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI	
BMW	BMW 3er GT	3-V, 3K-N1	100-250	e1*2007/46*0559*...e24*2007/46*0022*05...	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/40R19	POST.	A12 A57 Flh AX133	
BMW	BMW 3er GT	3-V, 3K-N1	100-250	e1*2007/46*0559*...e24*2007/46*0022*05...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/40R19	POST.	A12 A57 Flh AX133(b)	
BMW	BMW 3er GT	3-V, 3K-N1	100-250	e1*2007/46*0559*...e24*2007/46*0022*05...	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/40R19	POST.	A12 A57 Flh AX133	
BMW	BMW 3er GT	3-V, 3K-N1	100-250	e1*2007/46*0559*...e24*2007/46*0022*05...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/40R19	POST.	A12 A57 Flh AX133(b)	
BMW	BMW 3er-Heihe	390L, -/X	85-225	e1*2001/116*0308*00-08.0344*00-05	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M12x1,5 L26 CH17	Conico 60°	110	255/35R19	POST.	A12 Car Lim AX138	
BMW	BMW 3er-Heihe	390L, -/X, 3L, 3K, 3K-N1	85-240	e1*2001/116*0308*09...0344*06...e1*2007/46*0314*00-04.0315*00-05;e24*2007/46*0022*00-02- ab Facelift 2008	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M12x1,5 L26 CH17	Conico 60°	110	255/35R19	POST.	A12 Car Lim AX138	
BMW	BMW 3er-Heihe	392C, 390X, 3C	90-240	e1*2001/116*0346*...e1*2001/116*0344*...e1*2007/46*0316*00-07- Coupé/Cabrio	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M12x1,5 L26 CH17	Conico 60°	110	255/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe AX138	
BMW	BMW 3er-Heihe	3L	85-265	e1*2007/46*0314*05...- ab Modell 2012- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133	
BMW	BMW 3er-Heihe	3L	85-265	e1*2007/46*0314*05...- ab Modell 2012- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(a)	
BMW	BMW 3er-Heihe	3L	85-265	e1*2007/46*0314*05...- ab Modell 2012- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(b)	
BMW	BMW 3er-Heihe	3L	85-265	e1*2007/46*0314*05...- ab Modell 2012- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX138	
BMW	BMW 3er-Heihe	3L	85-265	e1*2007/46*0314*05...- ab Modell 2012- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133	
BMW	BMW 3er-Heihe	3L	85-265	e1*2007/46*0314*05...- ab Modell 2012- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(a)	
BMW	BMW 3er-Heihe	3L	85-265	e1*2007/46*0314*05...- ab Modell 2012- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(b)	
BMW	BMW 3er-Heihe	3L	85-265	e1*2007/46*0314*05...- ab Modell 2012- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133	
BMW	BMW 3er-Heihe	3L	85-265	e1*2007/46*0314*05...- ab Modell 2012- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/30R19	POST.	A12 A57	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 Car AX133	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 Car AX133(b)	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 Car AX133(a)	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 Car AX133	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 Car AX133(b)	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 Car AX138	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/30R19	POST.	A12 A57 Car AX133	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/30R19	POST.	A12 A57 Car AX133(a)	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/30R19	POST.	A12 A57 Car AX133(b)	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/30R19	POST.	A12 A57 Car AX138	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Car AX133	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Car AX133(a)	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Car AX133(b)	
BMW	BMW 3er-Touring	3K, 3K-N1	85-265	e1*2007/46*0315*06...e24*2007/46*0022*03-- ab Modell 2013- incl. Facelift 2015	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Car AX138	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	225/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX138	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	225/40R19	POST.	A12 A57 Lim AX138	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(b)	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(a)	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(b)	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(a)	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/30R19	POST.	A12 A57 Lim AX133	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/30R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(b)	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/30R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(a)	
BMW	BMW 4er-GranCoupé	3C	100-250	e1*2007/46*0316*10...	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(b)	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	225/35R19	POST.	A12 A57 Cbo Cpe AX138	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	225/40R19	POST.	A12 A57 Cbo Cpe AX138	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 AX133 Cbo Cpe	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	235/35R19	POST.	A12 A57 AX133(a) Cbo Cpe	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 AX133 Cbo Cpe	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 AX133(a) Cbo Cpe	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/35R19	POST.	A12 A57 AX133(b) Cbo Cpe	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/30R19	POST.	A12 A57 Cbo Cpe AX133(b)	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	255/35R19	POST.	A12 A57 Lim AX133(a)	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 A58 L04 Lim AX133	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 A58 L04 Lim AX133(b)	
BMW	BMW 4er-Heihe	3C	100-250	e1*2007/46*0316*08...	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH						

FITMENT LIST - REVEN 199 - 9Jx19EH2+ - REV. 00																VERSIONE AGOSTO 2016	
MARCA	MODELLO	TIPO	RANGE KW	NUMERO OMOLOGAZIONE	SISTEMA RUOTA												PRESCRIZIONI
					TIPO	LARGH.	DIAM.	ET	PCD	CENTRAGGIO RUOTA	ANELLO RIDUZIONE	VITE / DADO	ACCOPPIAMENTO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-330	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Con 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/40R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX133(a)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-330	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Senza 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/40R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX133(a)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-330	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Con 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/40R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX133(b)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-330	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Senza 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/40R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX133(b)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-240	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Con 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX133
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-240	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Senza 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX133
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-240	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Con 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX133(a)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-240	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Senza 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX133(a)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-240	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Con 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX133(b)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-240	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Senza 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX133(b)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-330	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Con 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	275/35R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX133
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-330	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Senza 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	275/35R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX133
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-330	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Con 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	275/35R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX133(a)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-330	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Senza 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	275/35R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX133(a)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-330	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Con 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	275/35R19	POST.	A12 A58 Car L04 AX133(b)
BMW	BMW Ser-Touring	5K, K-N1	100-330	e1*2007/46*0455*...e1*2007/46*0508*...- Senza 4 ruote sterzanti	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	275/35R19	POST.	A12 A57 Car L05 AX133(b)
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	230-300	e1*2007/46*0562*..	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/40R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX133
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	230-300	e1*2007/46*0562*..	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/40R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX133(a)
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	230-300	e1*2007/46*0562*..	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	245/40R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX133(b)
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	230, 235	e1*2007/46*0562*..	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX133
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	230, 235	e1*2007/46*0562*..	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX133(a)
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	230, 235	e1*2007/46*0562*..	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	265/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX133(b)
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	230-300	e1*2007/46*0562*..	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	275/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX133
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	230-300	e1*2007/46*0562*..	REVEN 199	9	19	44	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	275/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX133(a)
BMW	BMW 6er-Reihe	6C	230-300	e1*2007/46*0562*..	REVEN 199	9	19	37	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	Conico 60°	130	275/35R19	POST.	A12 Cbo Cpe L06 AX133(b)
BMW	BMW X1	X1, X-N1, X1-N1	85-190	e1*2007/46*0275*...e1*2007/46*0454*...;e24*2007/46*0024*..	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M12x1,5 L26 CH17	Conico 60°	120	255/35R19	POST.	A12 AX133
BMW	BMW X1	X1, X-N1, X1-N1	85-190	e1*2007/46*0275*...e1*2007/46*0454*...;e24*2007/46*0024*..	REVEN 199	9	19	42	5x120	Ø72,6	Senza anello	Bullone di serie M12x1,5 L26 CH17	Conico 60°	120	255/35R19	POST.	A12 AX133(b)

- Prescrizioni specifiche:**
- 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).
- A30 Non è stato verificato il montaggio delle catene da neve.
- 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.
- A84 E' obbligatorio attenersi alle prescrizioni del costruttore del veicolo relativamente all'utilizzo di pneumatici invernali (M+S) e catene da neve.
- 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.
- 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.
- B02 Prima del montaggio della ruota devono essere rimossi dalla flangia del mozzo eventuali viti di fissaggio od anelli di centraggio.
- B03 La montabilità della ruota non è verificata per veicoli che montano di serie solamente ruote più grandi o più larghe come equipaggiamento estivo (escluso pneumatici M+S).
- 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.
- L04 L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- L05 L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- 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 parafranghi.
- KOV Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafranghi.
- V00 Per applicazioni su veicoli a trazione integrale (per es. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ecc) non sono ammesse misure di pneumatici diverse su asse anteriore e posteriore.
- Z13 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 13".
- Z14 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 14".
- Z15 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 15".
- Z16 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 16".
- Z17 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 17".
- Z18 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 18".
- Z19 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 19".
- ANT. Montabilità solo su asse anteriore
- POST. Montabilità solo su asse posteriore
- ANT. + POST. Montabilità su asse anteriore e posteriore
- AX133 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REVEN 85x19 ET33 anteriore
- AX133(a) Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REVEN 85x19 ET33 anteriore
- AX133(b) Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REVEN 85x19 ET33 anteriore
- AX138 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REVEN 85x19 ET38 anteriore
- AX237 Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con REVEN 9x19 ET37 posteriore
- AX237(a) Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con REVEN 9x19 ET37 posteriore
- AX242 Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con REVEN 9x19 ET42 posteriore
- AX244 Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con REVEN 9x19 ET44 posteriore

Fabio Angeloni

Fabio ANGELONI
G.M.P. GROUP s.r.l.