



# *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. NADL248**

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: **FASTEN 199**  
Marca: **GMP ITALIA**  
Categoria della ruota: **Speciale**  
Materiali impiegati: **lega AISi10Mg**  
Metodo di produzione: **fusione a gravità**  
Designazione del profilo del cerchio: **9 J x 19 EH2+**  
Offset della ruota: **da ET 35 a ET 48 (vedi tabella allegata)**  
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. FASTEN\_199\_2019\_01)**  
Portata massima: **750 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: **10/10/2019**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **21/11/2019**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00793/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. FASTEN\_199\_2019\_01**
  - 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. FASTEN\_199\_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: **10/12/2019**
15. Firma: **IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**  
**(Dott. Ing. Fausto FEDELE)**  
**Documento firmato digitalmente**
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>
FASTEN 199 5X112 ET35 / senza anello	35	112	2280	750	5
FASTEN 199 5X112 ET40 / senza anello	40	112	2280	750	5
FASTEN 199 5X112 ET48 / senza anello	48	112	2280	750	5

### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00793/MI-19 del 21/11/2019
2. SCHEDE INFORMATIVE N. FASTEN\_199\_2019\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - FASTEN\_199\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - FASTEN\_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 52816\*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.

## FITMENT LIST FASTEN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
FASTEN 199	5X112	35	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi A5	B8, B8I	e1*2001/116*0430*00-49;e1.3*2007/46*1084*00-31- CoupÃ©, Cabrio- Sportback(FIN: WAUZZ8L..., WAUZZ8F....)	100-195	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	120	235/35R19	POST.	A12 A57 B03 Cho Cpe Flh V00 AXI35 R37
Audi	Audi A5	B8, B8I	e1*2001/116*0430*00-49;e1.3*2007/46*1084*00-31- CoupÃ©, Cabrio- Sportback(FIN: WAUZZ8L..., WAUZZ8F....)	100-195	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	120	245/35R19	POST.	A12 A57 B03 Cho Cpe Flh V00 AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213..)	110-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A58 Lim AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213..)	110-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A58 Lim AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213..)	110-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A58 Lim AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213..)	110-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A58 Lim AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213..)	110-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A58 Lim AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213..)	120-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A56 Lim AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213..)	120-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A56 Lim AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213..)	120-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A56 Lim AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213..)	120-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A56 Lim AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213..)	120-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A56 Lim AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	235/40R19	POST.	A12 A58 Cho Cpe AXI35 R37
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	245/35R19	POST.	A12 A58 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A58 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A58 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A58 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A58 Cho Cpe AXI35

## FITMENT LIST FASTEN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
FASTEN 199	5X112	35	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A58 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135, 143	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	235/40R19	POST.	A12 A56 Cho Cpe AXI35 R37
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135, 143	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A56 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135, 143	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A56 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135, 143	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A56 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135-270	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	245/35R19	POST.	A12 A56 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135-270	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A56 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135-270	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A56 Cho Cpe AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560..(FN: WDD213..)	110-210	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A58 Car KOV AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560..(FN: WDD213..)	110-210	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A58 Car KOV AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560..(FN: WDD213..)	110-210	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A58 Car KOV AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560..(FN: WDD213..)	110-210	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A58 Car KOV AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560..(FN: WDD213..)	110-210	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A58 Car KOV AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560..(FN: WDD213..)	135-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A56 Car KOV AXI35

## FITMENT LIST FASTEN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
FASTEN 199	5X112	35	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	135-270	Bullone M14x1,5 L27 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A56 Car K0V AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	135-270	Bullone M14x1,5 L27 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A56 Car K0V AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	135-270	Bullone M14x1,5 L27 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A56 Car K0V AXI35
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	135-270	Bullone M14x1,5 L27 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A56 Car K0V AXI35
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23..(FN: WDD217..)	270, 335	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	245/45R19	POST.	A57 Cho Cpe AXI35 A12
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23..(FN: WDD217..)	270, 335	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	255/45R19	POST.	A57 Cho Cpe AXI35 A12
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23..(FN: WDD217..)	270, 335	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	275/40R19	POST.	A57 Cho Cpe AXI35 A12
Mercedes-Benz	SLK/ SLC -Klasse	172	e1*2007/46*0548*..	115-225	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	255/30R19	POST.	A12 AXI35
Mercedes-Benz	SLK350	171	e1*2001/116*0262*..	200,224	Bullone M12x1,5 L24 CHI 7	110	225/35R19	POST.	A12 AXI35
Mercedes-Benz	SLK350	171	e1*2001/116*0262*..	200,224	Bullone M12x1,5 L24 CHI 7	110	255/30R19	POST.	A12 AXI35
Mercedes-Benz	SLK350	171	e1*2001/116*0262*..	200,224	Bullone M12x1,5 L24 CHI 7	110	265/30R19	POST.	A12 AXI35
Mercedes-Benz	SLK55 AMG	171, 171AMG	e1*2001/116*0262*..,e1*2001/116*0321*..	265,294	Bullone M12x1,5 L24 CHI 7	110	255/30R19	POST.	A12 B60 AXI35
Mercedes-Benz	SLK55 AMG	171, 171AMG	e1*2001/116*0262*..,e1*2001/116*0321*..	265,294	Bullone M12x1,5 L24 CHI 7	110	265/30R19	POST.	A12 B60 AXI35

## FITMENT LIST FASTEN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
FASTEN 199	5X112	40	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	BMW 3er-Reihe (VI)	G3L	e1*2007/46*1947..	100-195	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	245/35R19	POST.	A12 A58 BMW Lim AX130
BMW	BMW 3er-Reihe (VI)	G3L	e1*2007/46*1947..	100-195	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	255/35R19	POST.	A12 A58 BMW Lim AX130
BMW	BMW 3er-Tuning (VI)	G3K	e1*2007/46*2017..	100-195	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	245/35R19	POST.	A12 A58 BMW Car AX130
BMW	BMW 3er-Tuning (VI)	G3K	e1*2007/46*2017..	100-195	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	255/35R19	POST.	A12 A58 BMW Car AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VI)	G5L	e1*2007/46*1688..	120-265	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	245/40R19	POST.	A12 A57 B74 L06 Lim AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VI)	G5L	e1*2007/46*1688..	120-265	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	255/35R19	POST.	A12 A57 B74 L06 Lim AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VI)	G5L	e1*2007/46*1688..	120-265	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	255/40R19	POST.	A12 A57 B74 L06 Lim AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VI)	G5L	e1*2007/46*1688..	120-265	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	265/35R19	POST.	A12 A57 B74 L06 Lim AX130
BMW	BMW 5er-Reihe (VI)	G5L	e1*2007/46*1688..	120-265	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	275/35R19	POST.	A12 A57 B74 L06 Lim AX130
BMW	BMW 5er-Tuning (VI)	G5K	e1*2007/46*1750..	120-265	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	245/40R19	POST.	A12 A57 B74 Car L06 AX130
BMW	BMW 5er-Tuning (VI)	G5K	e1*2007/46*1750..	120-265	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	255/35R19	POST.	A12 A57 B74 Car L06 AX130
BMW	BMW 5er-Tuning (VI)	G5K	e1*2007/46*1750..	120-265	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	255/40R19	POST.	A12 A57 B74 Car L06 AX130
BMW	BMW 5er-Tuning (VI)	G5K	e1*2007/46*1750..	120-265	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	265/35R19	POST.	A12 A57 B74 Car L06 AX130
BMW	BMW 5er-Tuning (VI)	G5K	e1*2007/46*1750..	120-265	Bullone M4x1,25 L28 CHI 7	140	275/35R19	POST.	A12 A57 B74 Car L06 AX130

## FITMENT LIST FASTEN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
FASTEN 199	5X112	40	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
<b>BMW</b>	<b>BMW M50i d xDrive (V1)</b>	<b>G5L</b>	<b>e1*2007/46*1688*..</b>	<b>294, 340</b>	<b>Bullone M4x1,25 L28 CHI 7</b>	<b>140</b>	<b>275/35R19</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 A56 B74 L06 Lim AX130</b>
<b>BMW</b>	<b>BMW X3</b>	<b>G3X</b>	<b>e1*2007/46*1797..</b>	<b>100-195</b>	<b>Bullone M4x1,25 L28 CHI 7</b>	<b>140</b>	<b>245/50R19</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 A57 AX130 R70</b>
<b>BMW</b>	<b>BMW X3</b>	<b>G3X</b>	<b>e1*2007/46*1797..</b>	<b>100-195</b>	<b>Bullone M4x1,25 L28 CHI 7</b>	<b>140</b>	<b>255/45R19</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 A57 AX130</b>
<b>BMW</b>	<b>BMW X3</b>	<b>G3X</b>	<b>e1*2007/46*1797..</b>	<b>100-195</b>	<b>Bullone M4x1,25 L28 CHI 7</b>	<b>140</b>	<b>275/45R19</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 A57 AX130</b>
<b>BMW</b>	<b>BMW X4</b>	<b>G4X</b>	<b>e1*2007/46*1881*..</b>	<b>120-195</b>	<b>Bullone M4x1,25 L28 CHI 7</b>	<b>140</b>	<b>245/50R19</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 A56 AX130 R70</b>
<b>BMW</b>	<b>BMW X4</b>	<b>G4X</b>	<b>e1*2007/46*1881*..</b>	<b>120-195</b>	<b>Bullone M4x1,25 L28 CHI 7</b>	<b>140</b>	<b>255/45R19</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 A56 AX130</b>
<b>BMW</b>	<b>BMW X4</b>	<b>G4X</b>	<b>e1*2007/46*1881*..</b>	<b>120-195</b>	<b>Bullone M4x1,25 L28 CHI 7</b>	<b>140</b>	<b>275/45R19</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 A56 AX130</b>

## FITMENT LIST FASTEN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
FASTEN 199	5X112	48	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	C-Klasse	204	el*2001/116*0431*..- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FN: WDD204..)	88-215	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	225/35R19	POST.	A12 Cpe LimAXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse	204	el*2001/116*0431*..- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FN: WDD204..)	88-225	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	245/30R19	POST.	A12 Cpe LimAXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse	204	el*2001/116*0431*..- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FN: WDD204..)	88-225	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	255/30R19	POST.	A12 Cpe LimAXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse	204	el*2001/116*0431*29..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	85-190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	245/35R19	POST.	A12 A58 LimMHy AXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse	204	el*2001/116*0431*29..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	85-190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	255/35R19	POST.	A12 A58 LimMHy AXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse 4matic	204	el*2001/116*0431*29..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	245/35R19	POST.	A12 A56 LimAXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse 4matic	204	el*2001/116*0431*29..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	255/35R19	POST.	A12 A56 LimAXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse Coupè / Cabrio	204	el*2001/116*0431*37..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	110-190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	245/35R19	POST.	A12 A58 Cho Cpe AXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse Coupè / Cabrio	204	el*2001/116*0431*37..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	110-190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	255/35R19	POST.	A12 A58 Cho Cpe AXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	204	el*2001/116*0431*37..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	245/35R19	POST.	A12 A56 Cho Cpe AXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	204	el*2001/116*0431*37..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	255/35R19	POST.	A12 A56 Cho Cpe AXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Modell	204K	el*2001/116*0457*..- incl. Facelift 2011(FN: WDD204..)	115, 135	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	245/30R19	POST.	A12 CarAXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Modell	204K	el*2001/116*0457*..- incl. Facelift 2011(FN: WDD204..)	88-225	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	255/30R19	POST.	A12 CarAXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Modell	204K	el*2001/116*0457*25..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	85-190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	245/35R19	POST.	A12 A58 CarMHy AXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Modell	204K	el*2001/116*0457*25..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	85-190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	255/35R19	POST.	A12 A58 CarMHy AXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Modell 4matic	204K	el*2001/116*0457*25..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	245/35R19	POST.	A12 A56 CarAXI45
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Modell 4matic	204K	el*2001/116*0457*25..- incl. Facelift 2018(FN: WDD205..)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CHI 7	130	255/35R19	POST.	A12 A56 CarAXI45



## FITMENT LIST FASTEN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI/PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
FASTEN 199	5X112	48	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	el*2001/116*0501*24..(FN: WDD213..)	110-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A58 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	el*2001/116*0501*24..(FN: WDD213..)	110-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A58 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	el*2001/116*0501*24..(FN: WDD213..)	110-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A58 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	el*2001/116*0501*24..(FN: WDD213..)	110-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A58 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	el*2001/116*0501*24..(FN: WDD213..)	110-220	Bullone M4x1,5 L28 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A58 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	el*2001/116*0501*24..(FN: WDD213..)	120-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A56 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	el*2001/116*0501*24..(FN: WDD213..)	120-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A56 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	el*2001/116*0501*24..(FN: WDD213..)	120-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A56 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	el*2001/116*0501*24..(FN: WDD213..)	120-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A56 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	el*2001/116*0501*24..(FN: WDD213..)	120-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A56 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Cabrio	207	el*2001/116*0502*..(FN: WDD207...)	120-245	Bullone di serie M4x1,5 L27 CHI 7	130	235/35R19	POST.	A12 A58 Cbo AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Cabrio	207	el*2001/116*0502*..(FN: WDD207...)	120-285	Bullone di serie M4x1,5 L27 CHI 7	130	255/30R19	POST.	A12 A58 Cbo AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Cabrio	207	el*2001/116*0502*..(FN: WDD207...)	135, 150	Bullone di serie M4x1,5 L27 CHI 7	130	245/30R19	POST.	A12 A58 Cbo AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè	207	el*2001/116*0502*..(FN: WDD207...)	120-225	Bullone di serie M4x1,5 L27 CHI 7	130	225/35R19	POST.	A12 A58 Cpe AX145 R37
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè	207	el*2001/116*0502*..(FN: WDD207...)	120-225	Bullone di serie M4x1,5 L27 CHI 7	130	245/30R19	POST.	A12 A58 Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè	207	el*2001/116*0502*..(FN: WDD207...)	120-285	Bullone di serie M4x1,5 L27 CHI 7	130	235/35R19	POST.	A12 A58 Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè	207	el*2001/116*0502*..(FN: WDD207...)	120-285	Bullone di serie M4x1,5 L27 CHI 7	130	255/30R19	POST.	A12 A58 Cpe AX145

## FITMENT LIST FASTEN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
FASTEN 199	5X112	48	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	235/40R19	POST.	A12 A58 B60 Cho Cpe AX145 R37
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	245/35R19	POST.	A12 A58 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A58 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A58 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A58 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A58 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A58 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135, 143	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	235/40R19	POST.	A12 A56 B60 Cho Cpe AX145 R37
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135, 143	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A56 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135, 143	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A56 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135, 143	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A56 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	245/35R19	POST.	A12 A56 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A56 B60 Cho Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A56 B60 Cho Cpe AX145

## FITMENT LIST FASTEN - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORIPCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
FASTEN 199	5X112	48	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	RIES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	110-210	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A58 B60 Car KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	RIES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	110-210	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A58 B60 Car KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	RIES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	110-210	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A58 B60 Car KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	RIES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	110-210	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A58 B60 Car KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	RIES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	110-210	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A58 B60 Car KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	RIES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	135-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	245/40R19	POST.	A12 A56 B60 Car KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	RIES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	135-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	255/35R19	POST.	A12 A56 B60 Car KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	RIES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	135-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	255/40R19	POST.	A12 A56 B60 Car KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	RIES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	135-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	265/35R19	POST.	A12 A56 B60 Car KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	RIES	e1*2007/46*1560*..(FN: WDD213..)	135-270	Bullone M4x1,5 L27 CHI 7	150	275/35R19	POST.	A12 A56 B60 Car KOV AX145

## 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...).
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.
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.
B03	La montabilità della ruota non è ificata per veicoli che montano di serie solamente ruote più grandi o più larghe come equipaggiamento estivo ( escluso pneumatici M+S ).
B60	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 360 mm sull'asse anteriore.
B74	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 395 mm sull'asse anteriore.
BW1	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 374 mm sull'asse anteriore.
Car	L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Brea
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.
Fih	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.
L06	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).
KOV	Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
V00	Per applicazioni su veicoli a trazione integrale (per es. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ecc) non sono ammesse misure di pneumatici di se su asse anteriore e posteriore.
Mhy	Ammesso anche per i veicoli a trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido).
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore

## PRESCRIZIONI

CODICE DESCRIZIONE

ANT. +  
POST. Montabilità su asse anteriore e posteriore

AX130 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con FASTEN 8x19 ET30 anteriore

AX135 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con FASTEN 8x19 ET35 anteriore

AX145 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con FASTEN 8x19 ET45 anteriore