



# *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<br/>(mm)</i> | <i>PCD<br/>(mm)</i> | <i>Circonferenza<br/>amm. (mm)</i> | <i>Fv (kg)</i> | <i>N.<br/>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. SCHEDA INFORMATIVA 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.



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

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

**DIVISIONE 3**

Alla Ditta **G.M.P. GROUP s.r.l.**  
**Via Luigi Galvani, 8 / 12**  
**24061 Albano Sant'Alessandro (BG)**  
[gmpgroupsrl@legalmail.it](mailto:gmpgroupsrl@legalmail.it)

e p.c.: Al **CPA di Milano**  
**Via M. U. Traiano, 40**  
**20149 Milano**  
[cpa-milano@pec.mit.gov.it](mailto:cpa-milano@pec.mit.gov.it)

e alla **Mariani S.p.a.**  
**Via Balducci, 78**  
**20158 Milano**  
[mariani@pec.marianiomologazioni.it](mailto:mariani@pec.marianiomologazioni.it)

Rif. prot. n. 85977 del 04/04/2023  
Ns. prot. n. 11077 del 04/04/2023  
All. 1

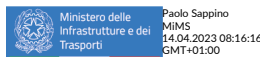
Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **FASTEN 199** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

**AGGIORNAMENTO 001 del NADL248 in data (vedi firma digitale)**

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

IL Direttore della Divisione  
(ing. Paolo SAPPINO)



DG

## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

| CODICE ART        | FORI-PCD     | ET        | CENTRAGGIO   | ANELLO ADATTATORE   | ACCOPPIAMENTO      |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|---------------------|--------------------|
| <b>FASTEN 199</b> | <b>5X112</b> | <b>35</b> | <b>Ø66,6</b> | <b>Senza anello</b> | <b>Sferico R14</b> |

| COSTRUTTORE          | DENOMINAZIONE COMMERCIALE             | TIPO          | OMOLOGAZIONE EUROPEA  | RANGE KW        | VITE- DADO                      | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI       | ASSE         | PRESCRIZIONI                             |
|----------------------|---------------------------------------|---------------|---|-----------------|---------------------------------|-------------|------------------|--------------|--|
| Audi                 | Audi A5                               | B8, B81       | e1*2001/116*0430*00-49;e13*2007/46*1084*00-31- CoupÃ©, Cabrio- Sportback(FIN: WAUZZZ8T...,WAUZZZ8F....) | 100-195         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 120         | 235/35R19        | POST.        | A12 A57 B03 Cbo Cpe<br>Fih V00 AX135 R37 |
| Audi                 | Audi A5                               | B8, B81       | e1*2001/116*0430*00-49;e13*2007/46*1084*00-31- CoupÃ©, Cabrio- Sportback(FIN: WAUZZZ8T...,WAUZZZ8F....) | 100-195         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 120         | 245/35R19        | POST.        | A12 A57 B03 Cbo Cpe<br>Fih V00 AX135     |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>CLS-Klasse</b>                     | <b>R1ECLS</b> | <b>e1*2007/46*1818*..</b>   | <b>143-270</b>  | <b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b> | <b>150</b>  | <b>245/45R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 AX1801935</b>                     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse                              | 212           | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...)  | 110-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 245/40R19        | POST.        | A12 A58 Lim AX135                        |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse                              | 212           | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...)  | 110-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 255/35R19        | POST.        | A12 A58 Lim AX135                        |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse                              | 212           | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...)  | 110-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 255/40R19        | POST.        | A12 A58 Lim AX135                        |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse                              | 212           | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...)  | 110-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 265/35R19        | POST.        | A12 A58 Lim AX135                        |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse                              | 212           | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...)  | 110-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 275/35R19        | POST.        | A12 A58 Lim AX135                        |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse 4matic                       | 212           | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...)  | 120-270         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 245/40R19        | POST.        | A12 A56 Lim AX135                        |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse 4matic                       | 212           | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...)  | 120-270         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 255/35R19        | POST.        | A12 A56 Lim AX135                        |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse 4matic                       | 212           | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...)  | 120-270         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 255/40R19        | POST.        | A12 A56 Lim AX135                        |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse 4matic                       | 212           | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...)  | 120-270         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 265/35R19        | POST.        | A12 A56 Lim AX135                        |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse 4matic                       | 212           | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...)  | 120-270         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 275/35R19        | POST.        | A12 A56 Lim AX135                        |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>E-Klasse 4matic Plug-in-Hybrid</b> | <b>212</b>    | <b>e1*2001/116*0501*..(FIN: W..213...)</b>  | <b>143, 155</b> | <b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b> | <b>150</b>  | <b>275/35R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 AX1801935</b>                     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio               | R1EC          | e1*2007/46*1666*..  | 120-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 235/40R19        | POST.        | A12 A58 Cbo Cpe<br>AX135 R37             |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio               | R1EC          | e1*2007/46*1666*..  | 120-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 245/35R19        | POST.        | A12 A58 Cbo Cpe<br>AX135                 |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio               | R1EC          | e1*2007/46*1666*..  | 120-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 245/40R19        | POST.        | A12 A58 Cbo Cpe<br>AX135                 |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio               | R1EC          | e1*2007/46*1666*..  | 120-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 255/35R19        | POST.        | A12 A58 Cbo Cpe<br>AX135                 |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio               | R1EC          | e1*2007/46*1666*..  | 120-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 255/40R19        | POST.        | A12 A58 Cbo Cpe<br>AX135                 |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio               | R1EC          | e1*2007/46*1666*..  | 120-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 265/35R19        | POST.        | A12 A58 Cbo Cpe<br>AX135                 |

## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

| CODICE ART        | FORI-PCD     | ET        | CENTRAGGIO   | ANELLO ADATTATORE   | ACCOPPIAMENTO      |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|---------------------|--------------------|
| <b>FASTEN 199</b> | <b>5X112</b> | <b>35</b> | <b>Ø66,6</b> | <b>Senza anello</b> | <b>Sferico R14</b> |

| COSTRUTTORE          | DENOMINAZIONE COMMERCIALE      | TIPO       | OMOLOGAZIONE EUROPEA                          | RANGE KW        | VITE- DADO                      | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI       | ASSE         | PRESCRIZIONI              |
|----------------------|--------------------------------|------------|---|-----------------|---------------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------------------|
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio        | R1EC       | e1*2007/46*1666*..                            | 120-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 275/35R19        | POST.        | A12 A58 Cbo Cpe AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC       | e1*2007/46*1666*..                            | 135, 143        | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 235/40R19        | POST.        | A12 A56 Cbo Cpe AX135 R37 |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC       | e1*2007/46*1666*..                            | 135, 143        | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 255/35R19        | POST.        | A12 A56 Cbo Cpe AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC       | e1*2007/46*1666*..                            | 135, 143        | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 255/40R19        | POST.        | A12 A56 Cbo Cpe AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC       | e1*2007/46*1666*..                            | 135, 143        | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 265/35R19        | POST.        | A12 A56 Cbo Cpe AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC       | e1*2007/46*1666*..                            | 135-270         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 245/35R19        | POST.        | A12 A56 Cbo Cpe AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC       | e1*2007/46*1666*..                            | 135-270         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 245/40R19        | POST.        | A12 A56 Cbo Cpe AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC       | e1*2007/46*1666*..                            | 135-270         | Bullone M14x1,5 L28 CH17        | 150         | 275/35R19        | POST.        | A12 A56 Cbo Cpe AX135     |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>E-Klasse Plug-in-Hybrid</b> | <b>212</b> | <b>e1*2001/116*0501*28-..(FIN: W..213...)</b> | <b>143, 155</b> | <b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b> | <b>150</b>  | <b>275/35R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 AX1801935</b>      |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse T-Modell              | R1ES       | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...)            | 110-210         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 245/40R19        | POST.        | A12 A58 Car KOV AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse T-Modell              | R1ES       | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...)            | 110-210         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 255/35R19        | POST.        | A12 A58 Car KOV AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse T-Modell              | R1ES       | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...)            | 110-210         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 255/40R19        | POST.        | A12 A58 Car KOV AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse T-Modell              | R1ES       | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...)            | 110-210         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 265/35R19        | POST.        | A12 A58 Car KOV AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse T-Modell              | R1ES       | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...)            | 110-210         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 275/35R19        | POST.        | A12 A58 Car KOV AX135     |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse T-Modell 4matic       | R1ES       | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...)            | 135-270         | Bullone M14x1,5 L27 CH17        | 150         | 245/40R19        | POST.        | A12 A56 Car KOV AX135     |

## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

| CODICE ART        | FORI-PCD     | ET        | CENTRAGGIO   | ANELLO ADATTATORE   | ACCOPIAMENTO       |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|---------------------|--------------------|
| <b>FASTEN 199</b> | <b>5X112</b> | <b>35</b> | <b>Ø66,6</b> | <b>Senza anello</b> | <b>Sferico R14</b> |

| COSTRUTTORE   | DENOMINAZIONE COMMERCIALE | TIPO        | OMOLOGAZIONE EUROPEA                    | RANGE KW | VITE- DADO                        | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI | ASSE  | PRESCRIZIONI          |
|---------------|---------------------------|-------------|---|----------|-----------------------------------|-------------|------------|-------|-----------------------|
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell 4matic  | R1ES        | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...)      | 135-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17          | 150         | 255/35R19  | POST. | A12 A56 Car KOV AX135 |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell 4matic  | R1ES        | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...)      | 135-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17          | 150         | 255/40R19  | POST. | A12 A56 Car KOV AX135 |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell 4matic  | R1ES        | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...)      | 135-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17          | 150         | 265/35R19  | POST. | A12 A56 Car KOV AX135 |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell 4matic  | R1ES        | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...)      | 135-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17          | 150         | 275/35R19  | POST. | A12 A56 Car KOV AX135 |
| Mercedes-Benz | S-Klasse Coupè/Cabrio     | 221         | e1*2001/116*0335*23..(FIN: WDD217...)   | 270, 335 | Bullone M14x1,5 L28 CH17          | 150         | 245/45R19  | POST. | A57 Cbo Cpe AX135 A12 |
| Mercedes-Benz | S-Klasse Coupè/Cabrio     | 221         | e1*2001/116*0335*23..(FIN: WDD217...)   | 270, 335 | Bullone M14x1,5 L28 CH17          | 150         | 255/45R19  | POST. | A57 Cbo Cpe AX135 A12 |
| Mercedes-Benz | S-Klasse Coupè/Cabrio     | 221         | e1*2001/116*0335*23..(FIN: WDD217...)   | 270, 335 | Bullone M14x1,5 L28 CH17          | 150         | 275/40R19  | POST. | A57 Cbo Cpe AX135 A12 |
| Mercedes-Benz | SLK / SLC -Klasse         | 172         | e1*2007/46*0548*..                      | 115-225  | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17 | 130         | 255/30R19  | POST. | A12 AX135             |
| Mercedes-Benz | SLK 350                   | 171         | e1*2001/116*0262*..                     | 200,224  | Bullone M12x1,5 L24 CH17          | 110         | 225/35R19  | POST. | A12 AX135             |
| Mercedes-Benz | SLK 350                   | 171         | e1*2001/116*0262*..                     | 200,224  | Bullone M12x1,5 L24 CH17          | 110         | 255/30R19  | POST. | A12 AX135             |
| Mercedes-Benz | SLK 350                   | 171         | e1*2001/116*0262*..                     | 200,224  | Bullone M12x1,5 L24 CH17          | 110         | 265/30R19  | POST. | A12 AX135             |
| Mercedes-Benz | SLK 55 AMG                | 171, 171AMG | e1*2001/116*0262*...e1*2001/116*0321*.. | 265,294  | Bullone M12x1,5 L24 CH17          | 110         | 255/30R19  | POST. | A12 B60 AX135         |
| Mercedes-Benz | SLK 55 AMG                | 171, 171AMG | e1*2001/116*0262*...e1*2001/116*0321*.. | 265,294  | Bullone M12x1,5 L24 CH17          | 110         | 265/30R19  | POST. | A12 B60 AX135         |

## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

| CODICE ART        | FORI-PCD     | ET        | CENTRAGGIO   | ANELLO ADATTATORE   | ACCOPPIAMENTO     |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|
| <b>FASTEN 199</b> | <b>5X112</b> | <b>40</b> | <b>Ø66,6</b> | <b>Senza anello</b> | <b>Conico 60°</b> |

| COSTRUTTORE | DENOMINAZIONE COMMERCIALE | TIPO | OMOLOGAZIONE EUROPEA | RANGE KW | VITE- DADO                | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI | ASSE  | PRESCRIZIONI              |
|-------------|---------------------------|------|----------------------|----------|---------------------------|-------------|------------|-------|---------------------------|
| BMW         | BMW 3er-Reihe (VII)       | G3L  | e1*2007/46*1947*..   | 100-195  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 245/35R19  | POST. | A12 A58 BW1 Lim AX130     |
| BMW         | BMW 3er-Reihe (VII)       | G3L  | e1*2007/46*1947*..   | 100-195  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 255/35R19  | POST. | A12 A58 BW1 Lim AX130     |
| BMW         | BMW 3er-Touring (VII)     | G3K  | e1*2007/46*2017*..   | 100-195  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 245/35R19  | POST. | A12 A58 BW1 Car AX130     |
| BMW         | BMW 3er-Touring (VII)     | G3K  | e1*2007/46*2017*..   | 100-195  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 255/35R19  | POST. | A12 A58 BW1 Car AX130     |
| BMW         | BMW 5er-Reihe (VII)       | G5L  | e1*2007/46*1688*..   | 120-265  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 245/40R19  | POST. | A12 A57 B74 L06 Lim AX130 |
| BMW         | BMW 5er-Reihe (VII)       | G5L  | e1*2007/46*1688*..   | 120-265  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 255/35R19  | POST. | A12 A57 B74 L06 Lim AX130 |
| BMW         | BMW 5er-Reihe (VII)       | G5L  | e1*2007/46*1688*..   | 120-265  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 255/40R19  | POST. | A12 A57 B74 L06 Lim AX130 |
| BMW         | BMW 5er-Reihe (VII)       | G5L  | e1*2007/46*1688*..   | 120-265  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 265/35R19  | POST. | A12 A57 B74 L06 Lim AX130 |
| BMW         | BMW 5er-Reihe (VII)       | G5L  | e1*2007/46*1688*..   | 120-265  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 275/35R19  | POST. | A12 A57 B74 L06 Lim AX130 |
| BMW         | BMW 5er-Touring (VII)     | G5K  | e1*2007/46*1750*..   | 120-265  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 245/40R19  | POST. | A12 A57 B74 Car L06 AX130 |
| BMW         | BMW 5er-Touring (VII)     | G5K  | e1*2007/46*1750*..   | 120-265  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 255/35R19  | POST. | A12 A57 B74 Car L06 AX130 |
| BMW         | BMW 5er-Touring (VII)     | G5K  | e1*2007/46*1750*..   | 120-265  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 255/40R19  | POST. | A12 A57 B74 Car L06 AX130 |
| BMW         | BMW 5er-Touring (VII)     | G5K  | e1*2007/46*1750*..   | 120-265  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 265/35R19  | POST. | A12 A57 B74 Car L06 AX130 |
| BMW         | BMW 5er-Touring (VII)     | G5K  | e1*2007/46*1750*..   | 120-265  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 275/35R19  | POST. | A12 A57 B74 Car L06 AX130 |

## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

| CODICE ART        | FORI-PCD     | ET        | CENTRAGGIO   | ANELLO ADATTATORE   | ACCOPIAMENTO      |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|
| <b>FASTEN 199</b> | <b>5X112</b> | <b>40</b> | <b>Ø66,6</b> | <b>Senza anello</b> | <b>Conico 60°</b> |

| COSTRUTTORE | DENOMINAZIONE COMMERCIALE | TIPO | OMOLOGAZIONE EUROPEA | RANGE KW | VITE- DADO                | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI | ASSE  | PRESCRIZIONI              |
|-------------|---------------------------|------|----------------------|----------|---------------------------|-------------|------------|-------|---------------------------|
| BMW         | BMW M550 i/d xDrive (VII) | G5L  | e1*2007/46*1688*..   | 294, 340 | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 275/35R19  | POST. | A12 A56 B74 L06 Lim AX130 |
| BMW         | BMW X3                    | G3X  | e1*2007/46*1797..    | 100-195  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 245/50R19  | POST. | A12 A57 AX130 R70         |
| BMW         | BMW X3                    | G3X  | e1*2007/46*1797..    | 100-195  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 255/45R19  | POST. | A12 A57 AX130             |
| BMW         | BMW X3                    | G3X  | e1*2007/46*1797..    | 100-195  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 275/45R19  | POST. | A12 A57 AX130             |
| BMW         | BMW X4                    | G4X  | e1*2007/46*1881*..   | 120-195  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 245/50R19  | POST. | A12 A56 AX130 R70         |
| BMW         | BMW X4                    | G4X  | e1*2007/46*1881*..   | 120-195  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 255/45R19  | POST. | A12 A56 AX130             |
| BMW         | BMW X4                    | G4X  | e1*2007/46*1881*..   | 120-195  | Bullone M14x1,25 L28 CH17 | 140         | 275/45R19  | POST. | A12 A56 AX130             |



## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

| CODICE ART        | FORI-PCD     | ET        | CENTRAGGIO   | ANELLO ADATTATORE    | ACCOPPIAMENTO      |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|----------------------|--------------------|
| <b>FASTEN 199</b> | <b>5X112</b> | <b>48</b> | <b>Ø66,6</b> | <b>Ø66,6 - Ø57,1</b> | <b>Sferico R14</b> |

| COSTRUTTORE | DENOMINAZIONE COMMERCIALE | TIPO      | OMOLOGAZIONE EUROPEA          | RANGE KW        | VITE- DADO                      | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI       | ASSE          | PRESCRIZIONI                          |
|-------------|---------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| <b>Audi</b> | <b>Audi TT RS (II)</b>    | <b>8J</b> | <b>e1*2001/116*0369*00-16</b> | <b>250, 265</b> | <b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b> | <b>120</b>  | <b>225/35R19</b> | <b>ANT. +</b> | <b>A12 A56 Cbo Cpe M<br/>POST. +S</b> |

## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

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

| COSTRUTTORE          | DENOMINAZIONE COMMERCIALE             | TIPO        | OMOLOGAZIONE EUROPEA   | RANGE KW        | VITE- DADO                               | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI       | ASSE         | PRESCRIZIONI             |
|----------------------|---------------------------------------|-------------|--|-----------------|--|-------------|------------------|--------------|--------------------------|
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C43 AMG 4matic</b>                 | <b>204</b>  | <b>e1*2001/116*0431*36...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)</b>         | <b>270</b>      | <b>Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17</b> | <b>130</b>  | <b>255/30R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 AX1801935</b>     |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C450 4matic</b>                    | <b>204</b>  | <b>e1*2001/116*0431*36...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)</b>         | <b>270</b>      | <b>Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17</b> | <b>130</b>  | <b>255/30R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 AX1801935</b>     |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse                              | 204         | e1*2001/116*0431*...- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...) | 88-215          | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 225/35R19        | POST.        | A12 Cpe Lim AX145        |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse                              | 204         | e1*2001/116*0431*...- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...) | 88-225          | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 245/30R19        | POST.        | A12 Cpe Lim AX145        |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse                              | 204         | e1*2001/116*0431*...- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...) | 88-225          | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 255/30R19        | POST.        | A12 Cpe Lim AX145        |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse                              | 204         | e1*2001/116*0431*29...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)                | 85-190          | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 245/35R19        | POST.        | A12 A58 Lim MHy AX145    |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse                              | 204         | e1*2001/116*0431*29...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)                | 85-190          | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 255/35R19        | POST.        | A12 A58 Lim MHy AX145    |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse 4matic                       | 204         | e1*2001/116*0431*29...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)                | 125-245         | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 245/35R19        | POST.        | A12 A56 Lim AX145        |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse 4matic                       | 204         | e1*2001/116*0431*29...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)                | 125-245         | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 255/35R19        | POST.        | A12 A56 Lim AX145        |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse 4matic</b>                | <b>R2CW</b> | <b>e1*2018/858*00016*..</b>  | <b>120-195</b>  | <b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b>          | <b>150</b>  | <b>235/40R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 Lim AX1801945</b> |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse 4matic</b>                | <b>R2CW</b> | <b>e1*2018/858*00016*..</b>  | <b>120-195</b>  | <b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b>          | <b>150</b>  | <b>235/45R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 Lim AX1801945</b> |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse 4matic</b>                | <b>R2CW</b> | <b>e1*2018/858*00016*..</b>  | <b>120-195</b>  | <b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b>          | <b>150</b>  | <b>245/40R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 Lim AX1801945</b> |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse 4matic Plug-in-Hybrid</b> | <b>204</b>  | <b>e1*2001/116*0431*53...(FIN: W..205...)</b>                              | <b>155</b>      | <b>Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17</b> | <b>130</b>  | <b>245/35R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 Lim AX1801945</b> |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse 4matic Plug-in-Hybrid</b> | <b>204</b>  | <b>e1*2001/116*0431*53...(FIN: W..205...)</b>                              | <b>155</b>      | <b>Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17</b> | <b>130</b>  | <b>255/35R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 Lim AX1801945</b> |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse Coupè / Cabrio               | 204         | e1*2001/116*0431*37...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)                | 110-190         | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 245/35R19        | POST.        | A12 A58 Cbo Cpe AX145    |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse Coupè / Cabrio               | 204         | e1*2001/116*0431*37...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)                | 110-190         | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 255/35R19        | POST.        | A12 A58 Cbo Cpe AX145    |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse Coupè / Cabrio 4matic        | 204         | e1*2001/116*0431*37...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)                | 125-245         | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 245/35R19        | POST.        | A12 A56 Cbo Cpe AX145    |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse Coupè / Cabrio 4matic        | 204         | e1*2001/116*0431*37...- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...)                | 125-245         | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 255/35R19        | POST.        | A12 A56 Cbo Cpe AX145    |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse Plug-in-Hybrid</b>        | <b>204</b>  | <b>e1*2001/116*0431*35...(FIN: W..205...)</b>                              | <b>143, 155</b> | <b>Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17</b> | <b>130</b>  | <b>245/35R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 AX1801945</b>     |

## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

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

| COSTRUTTORE          | DENOMINAZIONE COMMERCIALE               | TIPO              | OMOLOGAZIONE EUROPEA                                       | RANGE KW        | VITE- DADO                               | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI       | ASSE         | PRESCRIZIONI             |
|----------------------|---|-------------------|--|-----------------|--|-------------|------------------|--------------|--------------------------|
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse Plug-in-Hybrid</b>          | <b>204</b>        | <b>e1*2001/116*0431*35..(FIN: W..205...)</b>               | <b>143, 155</b> | <b>Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17</b> | <b>130</b>  | <b>255/35R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 AX1801945</b>     |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse T-Modell                       | 204K              | e1*2001/116*0457*..- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)   | 115, 135        | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 245/30R19        | POST.        | A12 Car AX145            |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse T-Modell                       | 204K              | e1*2001/116*0457*..- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)   | 88-225          | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 255/30R19        | POST.        | A12 Car AX145            |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse T-Modell                       | 204K              | e1*2001/116*0457*25..- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...) | 85-190          | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 245/35R19        | POST.        | A12 A58 Car MHy AX145    |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse T-Modell                       | 204K              | e1*2001/116*0457*25..- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...) | 85-190          | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 255/35R19        | POST.        | A12 A58 Car MHy AX145    |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse T-Modell</b>                | <b>R2CS</b>       | <b>e1*2018/858*00017*..</b>                                | <b>120-150</b>  | <b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b>          | <b>150</b>  | <b>225/40R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 AX1801945</b>     |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse T-Modell</b>                | <b>R2CS</b>       | <b>e1*2018/858*00017*..</b>                                | <b>120-150</b>  | <b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b>          | <b>150</b>  | <b>235/35R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 AX1801945</b>     |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse T-Modell</b>                | <b>R2CS</b>       | <b>e1*2018/858*00017*..</b>                                | <b>120-150</b>  | <b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b>          | <b>150</b>  | <b>245/35R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 Car AX1801945</b> |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse T-Modell 4matic                | 204K              | e1*2001/116*0457*25..- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...) | 125-245         | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 245/35R19        | POST.        | A12 A56 Car AX145        |
| Mercedes-Benz        | C-Klasse T-Modell 4matic                | 204K              | e1*2001/116*0457*25..- incl. Facelift 2018(FIN: WDD205...) | 125-245         | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17        | 130         | 255/35R19        | POST.        | A12 A56 Car AX145        |
| <b>Mercedes-Benz</b> | <b>C-Klasse T-Modell Plug-in-Hybrid</b> | <b>204K (205)</b> | <b>e1*2001/116*0457*41.. (FIN: W..205...)</b>              | <b>143, 155</b> | <b>Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17</b> | <b>140</b>  | <b>255/35R19</b> | <b>POST.</b> | <b>A12 Car AX1801945</b> |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse                                | 212               | e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213...)                      | 110-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17                 | 150         | 245/40R19        | POST.        | A12 A58 B60 Lim AX145    |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse                                | 212               | e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213...)                      | 110-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17                 | 150         | 255/35R19        | POST.        | A12 A58 B60 Lim AX145    |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse                                | 212               | e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213...)                      | 110-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17                 | 150         | 255/40R19        | POST.        | A12 A58 B60 Lim AX145    |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse                                | 212               | e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213...)                      | 110-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17                 | 150         | 265/35R19        | POST.        | A12 A58 B60 Lim AX145    |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse                                | 212               | e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213...)                      | 110-220         | Bullone M14x1,5 L28 CH17                 | 150         | 275/35R19        | POST.        | A12 A58 B60 Lim AX145    |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse 4matic                         | 212               | e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213...)                      | 120-270         | Bullone M14x1,5 L27 CH17                 | 150         | 245/40R19        | POST.        | A12 A56 B60 Lim AX145    |
| Mercedes-Benz        | E-Klasse 4matic                         | 212               | e1*2001/116*0501*24..(FIN: WDD213...)                      | 120-270         | Bullone M14x1,5 L27 CH17                 | 150         | 255/35R19        | POST.        | A12 A56 B60 Lim AX145    |

## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

| CODICE ART        | FORI-PCD     | ET        | CENTRAGGIO   | ANELLO<br>ADATTATORE | ACCOPPIAMENTO      |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|----------------------|--------------------|
| <b>FASTEN 199</b> | <b>5X112</b> | <b>48</b> | <b>Ø66,6</b> | <b>Senza anello</b>  | <b>Sferico R14</b> |

| COSTRUTTORE   | DENOMINAZIONE COMMERCIALE | TIPO | OMOLOGAZIONE EUROPEA                   | RANGE KW | VITE- DADO                        | COPPIA<br>(Nm) | PNEUMATICI | ASSE  | PRESCRIZIONI                  |
|---------------|---------------------------|------|--|----------|-----------------------------------|----------------|------------|-------|-------------------------------|
| Mercedes-Benz | E-Klasse 4matic           | 212  | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...) | 120-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17          | 150            | 255/40R19  | POST. | A12 A56 B60 Lim AX145         |
| Mercedes-Benz | E-Klasse 4matic           | 212  | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...) | 120-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17          | 150            | 265/35R19  | POST. | A12 A56 B60 Lim AX145         |
| Mercedes-Benz | E-Klasse 4matic           | 212  | e1*2001/116*0501*24...(FIN: WDD213...) | 120-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17          | 150            | 275/35R19  | POST. | A12 A56 B60 Lim AX145         |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Cabrio           | 207  | e1*2001/116*0502*(FIN: WDD207...)      | 120-245  | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17 | 130            | 235/35R19  | POST. | A12 A58 Cbo AX145             |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Cabrio           | 207  | e1*2001/116*0502*(FIN: WDD207...)      | 120-285  | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17 | 130            | 255/30R19  | POST. | A12 A58 Cbo AX145             |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Cabrio           | 207  | e1*2001/116*0502*(FIN: WDD207...)      | 135, 150 | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17 | 130            | 245/30R19  | POST. | A12 A58 Cbo AX145             |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè            | 207  | e1*2001/116*0502*(FIN: WDD207...)      | 120-225  | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17 | 130            | 225/35R19  | POST. | A12 A58 Cpe AX145 R37         |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè            | 207  | e1*2001/116*0502*(FIN: WDD207...)      | 120-225  | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17 | 130            | 245/30R19  | POST. | A12 A58 Cpe AX145             |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè            | 207  | e1*2001/116*0502*(FIN: WDD207...)      | 120-285  | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17 | 130            | 235/35R19  | POST. | A12 A58 Cpe AX145             |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè            | 207  | e1*2001/116*0502*(FIN: WDD207...)      | 120-285  | Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17 | 130            | 255/30R19  | POST. | A12 A58 Cpe AX145             |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio   | R1EC | e1*2007/46*1666*..                     | 120-220  | Bullone M14x1,5 L28 CH17          | 150            | 235/40R19  | POST. | A12 A58 B60 Cbo Cpe AX145 R37 |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio   | R1EC | e1*2007/46*1666*..                     | 120-220  | Bullone M14x1,5 L28 CH17          | 150            | 245/35R19  | POST. | A12 A58 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio   | R1EC | e1*2007/46*1666*..                     | 120-220  | Bullone M14x1,5 L28 CH17          | 150            | 245/40R19  | POST. | A12 A58 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio   | R1EC | e1*2007/46*1666*..                     | 120-220  | Bullone M14x1,5 L28 CH17          | 150            | 255/35R19  | POST. | A12 A58 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio   | R1EC | e1*2007/46*1666*..                     | 120-220  | Bullone M14x1,5 L28 CH17          | 150            | 255/40R19  | POST. | A12 A58 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio   | R1EC | e1*2007/46*1666*..                     | 120-220  | Bullone M14x1,5 L28 CH17          | 150            | 265/35R19  | POST. | A12 A58 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio   | R1EC | e1*2007/46*1666*..                     | 120-220  | Bullone M14x1,5 L28 CH17          | 150            | 275/35R19  | POST. | A12 A58 B60 Cbo Cpe AX145     |

## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

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

| COSTRUTTORE   | DENOMINAZIONE COMMERCIALE      | TIPO | OMOLOGAZIONE EUROPEA               | RANGE KW | VITE- DADO               | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI | ASSE  | PRESCRIZIONI                  |
|---------------|--------------------------------|------|------------------------------------|----------|--------------------------|-------------|------------|-------|-------------------------------|
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC | e1*2007/46*1666*..                 | 135, 143 | Bullone M14x1,5 L28 CH17 | 150         | 235/40R19  | POST. | A12 A56 B60 Cbo Cpe AX145 R37 |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC | e1*2007/46*1666*..                 | 135, 143 | Bullone M14x1,5 L28 CH17 | 150         | 255/35R19  | POST. | A12 A56 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC | e1*2007/46*1666*..                 | 135, 143 | Bullone M14x1,5 L28 CH17 | 150         | 255/40R19  | POST. | A12 A56 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC | e1*2007/46*1666*..                 | 135, 143 | Bullone M14x1,5 L28 CH17 | 150         | 265/35R19  | POST. | A12 A56 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC | e1*2007/46*1666*..                 | 135-270  | Bullone M14x1,5 L28 CH17 | 150         | 245/35R19  | POST. | A12 A56 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC | e1*2007/46*1666*..                 | 135-270  | Bullone M14x1,5 L28 CH17 | 150         | 245/40R19  | POST. | A12 A56 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic | R1EC | e1*2007/46*1666*..                 | 135-270  | Bullone M14x1,5 L28 CH17 | 150         | 275/35R19  | POST. | A12 A56 B60 Cbo Cpe AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell              | R1ES | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...) | 110-210  | Bullone M14x1,5 L27 CH17 | 150         | 245/40R19  | POST. | A12 A58 B60 Car KOV AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell              | R1ES | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...) | 110-210  | Bullone M14x1,5 L27 CH17 | 150         | 255/35R19  | POST. | A12 A58 B60 Car KOV AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell              | R1ES | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...) | 110-210  | Bullone M14x1,5 L27 CH17 | 150         | 255/40R19  | POST. | A12 A58 B60 Car KOV AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell              | R1ES | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...) | 110-210  | Bullone M14x1,5 L27 CH17 | 150         | 265/35R19  | POST. | A12 A58 B60 Car KOV AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell              | R1ES | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...) | 110-210  | Bullone M14x1,5 L27 CH17 | 150         | 275/35R19  | POST. | A12 A58 B60 Car KOV AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell 4matic       | R1ES | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...) | 135-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17 | 150         | 245/40R19  | POST. | A12 A56 B60 Car KOV AX145     |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell 4matic       | R1ES | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...) | 135-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17 | 150         | 255/35R19  | POST. | A12 A56 B60 Car KOV AX145     |

## FITMENT LIST FASTEN - 9Jx19EH2+

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

| COSTRUTTORE   | DENOMINAZIONE COMMERCIALE | TIPO | OMOLOGAZIONE EUROPEA               | RANGE KW | VITE- DADO               | COPPIA (Nm) | PNEUMATICI | ASSE  | PRESCRIZIONI              |
|---------------|---------------------------|------|------------------------------------|----------|--------------------------|-------------|------------|-------|---------------------------|
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell 4matic  | R1ES | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...) | 135-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17 | 150         | 255/40R19  | POST. | A12 A56 B60 Car KOV AX145 |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell 4matic  | R1ES | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...) | 135-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17 | 150         | 265/35R19  | POST. | A12 A56 B60 Car KOV AX145 |
| Mercedes-Benz | E-Klasse T-Modell 4matic  | R1ES | e1*2007/46*1560*..(FIN: WDD213...) | 135-270  | Bullone M14x1,5 L27 CH17 | 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).  |
| M+S    | Questa dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M + S.   |
| 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 |
| AX1801935    | Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con FASTEN 8x19 ET35 anteriore |
| AX1801945    | Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con FASTEN 8x19 ET45 anteriore |