



# *Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile*

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**

## **CERTIFICATO riguardante:**

**Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013**

**OMOLOGAZIONE N. NADP065**

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili**

**Dipartimento per la mobilità sostenibile**

**Direzione generale per la motorizzazione e per i servizi ai cittadini e alle imprese  
in materia di trasporti e navigazione - DIVISIONE 3**

- |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Costruttore del sistema ruota:                                                                                                                                                                                          | <b>MAK S.p.A.</b>                                                                  |
| 2. Designazione del tipo di ruota:                                                                                                                                                                                         | <b>OW7570</b>                                                                      |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                     | <b>MAK S.p.A.</b>                                                                  |
| Categoria della ruota:                                                                                                                                                                                                     | <b>Speciale</b>                                                                    |
| Materiali impiegati:                                                                                                                                                                                                       | <b>Lega G-AlSi7Mg</b>                                                              |
| Metodo di produzione:                                                                                                                                                                                                      | <b>Fusione in bassa pressione</b>                                                  |
| Designazione del profilo del cerchio:                                                                                                                                                                                      | <b>7,5J x 17 H2</b>                                                                |
| Offset della ruota:                                                                                                                                                                                                        | <b>da ET 36 a ET 48 (vedi tabella allegata)</b>                                    |
| Fissaggio della ruota:                                                                                                                                                                                                     | <b>Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda<br/>informativa n. OW7570 Rev.00</b> |
| Portata massima:                                                                                                                                                                                                           | <b>900 kg</b>                                                                      |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema:                                                                                                                                                                                  | <b>Via C. Colombo 14, 25013 Carpenedolo (BS)<br/>Italy</b>                         |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante:                                                                                                                                                                    | <b>NON RICORRE</b>                                                                 |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione:                                                                                                                                                                | <b>18/01/2022</b>                                                                  |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione<br>delle prove per l'omologazione:                                                                                                                                          | <b>CPA di MILANO – SEZIONE di BRESCIA</b>                                          |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:                                                                                                                                                                 | <b>24/01/2022</b>                                                                  |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:                                                                                                                                                               | <b>49334/V-BS</b>                                                                  |
| 9. Osservazioni:                                                                                                                                                                                                           | <b>NON RICORRE</b>                                                                 |
| 10. <b>L'omologazione è:</b>                                                                                                                                                                                               | <b>rilasciata / <del>rifiutata</del> / estesa / <del>revocata</del></b>            |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione:                                                                                                                                                                                   | <b>NON RICORRE</b>                                                                 |
| 12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli<br>alle quali il sistema ruota è destinato:                                                                                                                                  | <b>M1-M1G</b>                                                                      |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca:                                                                                                                                                                                     | <b>vedi scheda informativa n. OW7570 Rev.00</b>                                    |
| 12.2. Tipo funzionale:                                                                                                                                                                                                     | <b>OW7570</b>                                                                      |
| 12.3. Famiglia 1:                                                                                                                                                                                                          | <b>(vedere tabella allegata)</b>                                                   |
| 12.4. Famiglia 2:                                                                                                                                                                                                          | <b>NON RICORRE</b>                                                                 |
| 12.5. Famiglia 3:                                                                                                                                                                                                          | <b>NON RICORRE</b>                                                                 |
| 13. Luogo:                                                                                                                                                                                                                 | <b>ROMA</b>                                                                        |
| 14. Data:                                                                                                                                                                                                                  | <b>(vedi firma digitale)</b>                                                       |
| 15. Firma:                                                                                                                                                                                                                 | <b>IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE<br/>(dott. ing. Paolo Sappino)</b>                 |
| 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. |                                                                                    |



Imposta di bollo assolta mediante c/c

# *Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili*

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**

## **ADATTAMENTI COPERTI**

| <b>OW7570 REV.00</b>             |                    |                                    |                       |                                    |                                          |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>IDENTIFICAZIONE<br/>RUOTA</b> | <b>ET<br/>(mm)</b> | <b>N. fori x PCD<br/>(n° x mm)</b> | <b>ØC.B.<br/>(mm)</b> | <b>CARICO<br/>MASSIMO<br/>(Kg)</b> | <b>MASSIMO<br/>ROTOLOAMENTO<br/>(mm)</b> |
| OW7570/WSX                       | 36                 | 5x112                              | Ø 66,6 mm.            | 900                                | 2460                                     |
| OW7570/WS2X                      | 40                 | 5x112                              | Ø 66,6 mm.            | 900                                | 2460                                     |
| OW7570/WS4X                      | 48                 | 5x112                              | Ø 66,6 mm.            | 900                                | 2460                                     |

### **DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:**

1. VERBALE REDATTO dal CPA di MILANO – SEZIONE di BRESCIA N. 49334/V-BS del 24/01/2022
2. SCHEDA INFORMATIVA N. OW7570 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE n. OW7570 del 25/02/2022
4. CERTIFICAZIONE KBA 54104 del 23/02/2022
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

| Costruttore      | Denominazione Commerciale | Tipo   | Omologazione Europea                                     | Range   | Codice Ruota | PCD   | CENTRAGGIO     | ET           | Anello | Vite/Dado                                 | Codice KIT MAK | TRAZIONE | Pneumatico                       |
|------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|----------------|--------------|--------|-------------------------------------------|----------------|----------|----------------------------------|
| Manu<br>facturer | Car Model                 | Type   | EU Homologation                                          | KW      | Code Wheel   |       | Center<br>Hole | 3.1.<br>2.2. | Ring   | Bolt/Nut                                  | KIT FIX Code   |          | Tyre<br>3.1.2.12.                |
| 3.1.3.           | 3.1.3.                    | 3.1.3. | 3.1.3.                                                   |         |              |       |                |              |        |                                           |                |          |                                  |
| AUDI             | A4                        | B8     | e1*2001/116*0430*..                                      | 88-195  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/50 R17 245/45 R17            |
| AUDI             | A4                        | B81    | e13*2007/46*1084*..                                      | 88-195  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/50 R17 245/45 R17            |
| AUDI             | A4 my2016                 | B8     | Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*35 | 90-210  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/50 R17                       |
| AUDI             | A4 my2016                 | B81    | Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*19 | 90-210  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/50 R17                       |
| AUDI             | A6                        | 4G     | e1*2007/46*0436*..                                       | 100-245 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                       |
| AUDI             | A6                        | 4G1    | e13*2007/46*1147*..                                      | 100-245 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                       |
| AUDI             | A6 Limousine Hybrid       | 4G2    | e13*2007/46*1175*..                                      | 155     | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                       |
| AUDI             | A6                        | F2     | e1*2007/46*1801*..                                       | 100-250 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 205/65 R17 225/60 R17            |
| AUDI             | Q5                        | 8R     | e1*2001/116*0473*..                                      | 100-200 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                       |
| AUDI             | Q5                        | 8R     | e1*2001/116*0497*..                                      | 100-200 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                       |
| AUDI             | Q5                        | 8R1    | e13*2007/46*1083*..                                      | 100-200 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                       |
| AUDI             | Q5 HYBRID                 | 8R2    | e13*2007/46*1179*..                                      | 100-200 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                       |
| AUDI             | Q5                        | FY     | e1*2007/46*1550*..                                       | 100-210 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                       |
| AUDI             | Q5                        | FY     | e1*2007/46*1685*..                                       | 100-210 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                       |
| MERCEDES         | C-KLASSE                  | 203    | e1*98/14*0139*..                                         | 75-200  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 215/45 R17 225/45 R17            |
| MERCEDES         | C 32 AMG                  | 203    | e1*98/14*0139*..                                         | 170-260 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 215/45 R17 225/45 R17            |
| MERCEDES         | C 30 CDI AMG              | 203    | e1*98/14*0139*..                                         | 170-260 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 215/45 R17 225/45 R17            |
| MERCEDES         | C-KLASSE                  | 203CL  | Omologazioni consentite fino a e1*98/14*0159*18          | 75-200  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 215/45 R17 225/45 R17            |
| MERCEDES         | C 30 CDI AMG              | 203CL  | Omologazioni consentite fino a e1*98/14*0159*18          | 170     | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 205/50 R17 225/45 R17            |
| MERCEDES         | C-KLASSE SW               | 203K   | e1*98/14*0158*..                                         | 75-200  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 215/45 R17 225/45 R17            |
| MERCEDES         | C 32 AMG SW               | 203K   | e1*98/14*0158*..                                         | 170-260 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 205/50 R17 215/45 R17 225/45 R17 |
| MERCEDES         | C 30 CDI AMG SW           | 203K   | e1*98/14*0158*..                                         | 170-260 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 205/50 R17 215/45 R17 225/45 R17 |
| MERCEDES         | CLC-KLASSE                | 203CL  | Omologazioni consentite a partire da e1*98/14*0159*19    | 75-200  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 215/45 R17 225/45 R17            |
| MERCEDES         | C-KLASSE                  | R2CW   | e1*2018/858*00016*..                                     | 120-195 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/55 R17                       |
| MERCEDES         | C-KLASSE SW               | R2CS   | e1*2018/858*00017*..                                     | 120-195 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/55 R17                       |
| MERCEDES         | CLK-KLASSE                | 208    | e1*96/27*0054*..                                         | 100-255 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 215/45 R17 225/45 R17            |
| MERCEDES         | CLK-KLASSE                | 209    | e1*98/14*0184*..                                         | 100-200 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 225/45 R17                       |
| MERCEDES         | CLK 500                   | 209    | e1*98/14*0184*..                                         | 225-270 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 225/45 R17                       |
| MERCEDES         | CLK 55 AMG                | 209    | e1*98/14*0184*..                                         | 225-270 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 225/45 R17                       |
| MERCEDES         | E-KLASSE                  | 210    | e1*93/81*0022*..                                         | 55-260  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 235/45 R17                       |
| MERCEDES         | E-KLASSE SW               | 210K   | e1*93/81*0033*..                                         | 83-260  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 235/45 R17                       |
| MERCEDES         | E-KLASSE                  | 211    | e1*98/14*0183*..                                         | 75-200  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 245/45 R17                       |
| MERCEDES         | E-KLASSE                  | 211    | e1*2001/116*0183*..                                      | 75-200  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 245/45 R17                       |
| MERCEDES         | E-KLASSE                  | 211K   | e1*2001/116*0213*..                                      | 100-200 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 245/45 R17                       |
| MERCEDES         | E-KLASSE Cabrio           | 207    | e1*2001/116*0502*..                                      | 120-245 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | 2        | 235/45 R17                       |
| MERCEDES         | E-KLASSE Coupe            | 207    | e1*2001/116*0502*..                                      | 120-245 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | 2        | 235/45 R17                       |
| MERCEDES         | E-KLASSE 213              | 212    | Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0501*24 | 110-220 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                       |
| MERCEDES         | E-KLASSE Cabrio/Coupè     | R1EC   | e1*2007/46*1666*..                                       | 120-220 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                       |

| Costruttore      | Denominazione Commerciale | Tipo   | Omologazione Europea                                     | Range   | Codice Ruota | PCD   | CENTRAGGIO     | ET           | Anello | Vite/Dado                                 | Codice KIT MAK | TRAZIONE | Pneumatico                           |
|------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|----------------|--------------|--------|-------------------------------------------|----------------|----------|--------------------------------------|
| Manu<br>facturer | Car Model                 | Type   | EU Homologation                                          | KW      | Code Wheel   |       | Center<br>Hole | 3.1.<br>2.2. | Ring   | Bolt/Nut                                  | KIT FIX Code   |          | Tyre<br>3.1.2.12.                    |
| 3.1.3.           | 3.1.3.                    | 3.1.3. | 3.1.3.                                                   |         |              |       |                |              |        |                                           |                |          |                                      |
| MERCEDES         | E-KLASSE SW               | R1ES   | e1*2007/46*1560*..                                       | 110-220 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                           |
| MERCEDES         | GLA-KLASSE                | 245G   | e1*2001/116*0470*..                                      | 80-155  | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 215/60 R17                           |
| MERCEDES         | GLC-KLASSE                | 204X   | e1*2001/116*0480*..                                      | 100-190 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 235/65 R17                           |
| MERCEDES         | GLE-KLASSE                | 166    | e1*2007/46*0598*..                                       | 150-190 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | 4        | 235/65 R17 (GSO)                     |
| MERCEDES         | M-KLASSE                  | 166    | e1*2007/46*0598*..                                       | 150-190 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | 4        | 235/65 R17 (GSO)                     |
| MERCEDES         | S-KLASSE                  | 220    | e1*97/27*0099*..                                         | 145-225 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                           |
| MERCEDES         | SLK-KLASSE                | 170    | e1*95/54*0039*..                                         | 100-160 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 225/45 R17                           |
| MERCEDES         | SLK 32 AMG                | 170    | e1*95/54*0039*..                                         | 260     | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 205/50 R17<br>225/45 R17             |
| MERCEDES         | SLK-KLASSE                | 171    | e1*2001/116*0262*..                                      | 120-225 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | B M12x1.5x24 R14 K17                      | B250L24517R14  | —        | 225/45 R17                           |
| MERCEDES         | SLC-KLASSE                | 172    | e1*2007/46*0548*..                                       | 115-225 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/45 R17                           |
| MERCEDES         | SLK-KLASSE                | 172    | e1*2007/46*0548*..                                       | 115-225 | OW7570/WSX   | 5x112 | Ø 66,6         | 36           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/45 R17                           |
| AUDI             | A4                        | B8     | e1*2001/116*0430*..                                      | 88-195  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/50 R17<br>245/45 R17             |
| AUDI             | A4                        | B81    | e13*2007/46*1084*..                                      | 88-195  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/50 R17<br>245/45 R17             |
| AUDI             | A4 my2016                 | B8     | Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*35 | 90-210  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/50 R17                           |
| AUDI             | A4 my2016                 | B81    | Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*19 | 90-210  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/50 R17                           |
| AUDI             | A6                        | 4G     | e1*2007/46*0436*..                                       | 100-245 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                           |
| AUDI             | A6                        | 4G1    | e13*2007/46*1147*..                                      | 100-245 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                           |
| AUDI             | A6                        | F2     | e1*2007/46*1801*..                                       | 100-250 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/60 R17                           |
| AUDI             | Q5                        | 8R     | e1*2001/116*0473*..                                      | 100-200 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                           |
| AUDI             | Q5                        | 8R     | e1*2001/116*0497*..                                      | 100-200 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                           |
| AUDI             | Q5                        | 8R1    | e13*2007/46*1083*..                                      | 100-200 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                           |
| AUDI             | Q5 HYBRID                 | 8R2    | e13*2007/46*1179*..                                      | 100-200 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                           |
| AUDI             | Q5                        | FY     | e1*2007/46*1550*..                                       | 100-210 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                           |
| AUDI             | Q5                        | FY     | e1*2007/46*1685*..                                       | 100-210 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14) | —              | —        | 235/65 R17                           |
| BMW              | X1                        | UKL-L  | e1*2007/46*0371*..                                       | 85-170  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 205/60 R17 (GSO)<br>225/55 R17 (GSO) |
| BMW              | X1                        | F1X    | e1*2007/46*1676*..                                       | 85-170  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 205/60 R17 (GSO)<br>225/55 R17 (GSO) |
| BMW              | X2                        | F2X    | e1*2007/46*1824*..                                       | 85-170  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 205/60 R17 (GSO)<br>225/55 R17 (GSO) |
| INFINITI         | QX30                      | H15    | e11*2007/46*2977*..                                      | 125     | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | 4        | 215/60 R17                           |
| INFINITI         | QX30                      | H15    | e5*2007/46*1030*..                                       | 125     | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | 4        | 215/60 R17                           |
| MERCEDES         | A-KLASSE                  | F2A    | e1*2007/46*1829*..                                       | 70-165  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/55 R17 (GSO)                     |
| MERCEDES         | B-KLASSE                  | F2B    | e1*2007/46*1909*..                                       | 70-165  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/55 R17 (GSO)                     |
| MERCEDES         | C-KLASSE                  | 204    | e1*2001/116*0431*..                                      | 88-225  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/45 R17                           |
| MERCEDES         | C-KLASSE                  | R2CW   | e1*2018/858*00016*..                                     | 120-195 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/55 R17<br>225/50 R17             |
| MERCEDES         | C-KLASSE SW               | R2CS   | e1*2018/858*00017*..                                     | 120-195 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/55 R17<br>225/50 R17             |
| MERCEDES         | CLA-KLASSE                | F2CLA  | e1*2007/46*1912*..                                       | 85-165  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/55 R17 (GSO)                     |
| MERCEDES         | E-KLASSE                  | 212    | e1*2001/116*0501*..                                      | 100-225 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 245/45 R17                           |
| MERCEDES         | E-KLASSE Cabrio           | 207    | e1*2001/116*0502*..                                      | 120-245 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | 2        | 235/45 R17                           |
| MERCEDES         | E-KLASSE Coupe            | 207    | e1*2001/116*0502*..                                      | 120-245 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | 2        | 235/45 R17                           |
| MERCEDES         | E-KLASSE SW               | 212K   | e1*2007/46*0200*..                                       | 100-225 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 245/45 R17                           |
| MERCEDES         | E-KLASSE 213              | 212    | Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0501*24 | 110-220 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                           |
| MERCEDES         | E-KLASSE Cabrio/Coupè     | R1EC   | e1*2007/46*1666*..                                       | 120-220 | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                           |

| Costruttore      | Denominazione Commerciale | Tipo   | Omologazione Europea                               | Range    | Codice Ruota | PCD   | CENTRAGGIO     | ET           | Anello | Vite/Dado                                 | Codice KIT MAK | TRAZIONE | Pneumatico                        |
|------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------------|----------|--------------|-------|----------------|--------------|--------|-------------------------------------------|----------------|----------|-----------------------------------|
| Manu<br>facturer | Car Model                 | Type   | EU Homologation                                    | KW       | Code Wheel   |       | Center<br>Hole | 3.1.<br>2.2. | Ring   | Bolt/Nut                                  | KIT FIX Code   |          | Tyre<br>3.1.2.12.                 |
| 3.1.3.           | 3.1.3.                    | 3.1.3. | 3.1.3.                                             |          |              |       |                |              |        |                                           |                |          |                                   |
| MERCEDES         | E-KLASSE SW               | R1ES   | e1*2007/46*1560*..                                 | 110-220  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                        |
| MERCEDES         | GLA-KLASSE                | 245G   | e1*2001/116*0470*..                                | 80-155   | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 215/60 R17                        |
| MERCEDES         | GLA-KLASSE                | F2B    | e1*2007/46*1909*..                                 | 85-165   | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 215/65 R17 (GSO)                  |
| MERCEDES         | GLB-KLASSE                | F2B    | e1*2007/46*1909*..                                 | 85-165   | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 215/65 R17 (GSO)                  |
| MERCEDES         | GLK-KLASSE                | 204X   | e1*2001/116*0480*..                                | 100-225  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 235/60 R17                        |
| MERCEDES         | GLE-KLASSE                | 166    | e1*2007/46*0598*..                                 | 150-190  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | 4        | 235/65 R17                        |
| MERCEDES         | M-KLASSE                  | 166    | e1*2007/46*0598*..                                 | 150-190  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | 4        | 235/65 R17                        |
| MERCEDES         | S-KLASSE                  | 220    | e1*97/27*0099*..                                   | 145-225  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                        |
| MERCEDES         | SLC-KLASSE                | 172    | e1*2007/46*0548*..                                 | 115-225  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/45 R17                        |
| MERCEDES         | SLK-KLASSE                | 172    | e1*2007/46*0548*..                                 | 115-225  | OW7570/WS2X  | 5x112 | Ø 66,6         | 40           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/45 R17                        |
| AUDI             | A4                        | B8     | e1*2001/116*0430*..                                | 88-195   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/50 R17                        |
| AUDI             | A4                        | B81    | e13*2007/46*1084*..                                | 88-195   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/50 R17                        |
| BMW              | Serie 1                   | F1H    | e1*2007/46*2018*..                                 | 80-140   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 225/45 R17 (GSO)                  |
| BMW              | Serie 2 Active Tourer     | UKL-L  | e1*2007/46*0371*..                                 | 70-170   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 205/55 R17 (GSO)                  |
| BMW              | Serie 2 Active Tourer     | F2AT   | e1*2007/46*1675*..                                 | 70-170   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 205/55 R17 (GSO)                  |
| BMW              | Serie 2 Gran Tourer       | UKL-L  | e1*2007/46*0371*..                                 | 70-170   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 205/55 R17 (GSO)                  |
| BMW              | Serie 2 Gran Tourer       | F2GT   | e1*2007/46*1677*..                                 | 70-170   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 205/55 R17 (GSO)                  |
| BMW              | Serie 2 Active Tourer     | U2AT   | e1*2018/858*00117*..                               | 100-150  | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 205/55 R17 (GSO)                  |
| BMW              | Serie 2 Gran Coupè        | F2GC   | e1*2007/46*2064*..                                 | 85-140   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 225/45 R17 (GSO)                  |
| BMW              | X1                        | UKL-L  | e1*2007/46*0371*..                                 | 85-170   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 225/55 R17 (GSO)                  |
| BMW              | X1                        | F1X    | e1*2007/46*1676*..                                 | 85-170   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 225/55 R17 (GSO)                  |
| BMW              | X2                        | F2X    | e1*2007/46*1824*..                                 | 85-170   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 225/55 R17 (GSO)                  |
| MINI             | CLUBMAN                   | UKL-L  | e1*2007/46*0371*..                                 | 75-155   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 225/45 R17 (GSO)                  |
| MINI             | CLUBMAN                   | FMK    | e1*2007/46*1683*..                                 | 75-155   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 225/45 R17 (GSO)                  |
| MINI             | COUNTRYMAN                | FMX    | e1*2007/46*1682*..                                 | 75-155   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.25x29 R14 K17                     | B425L29517R14  | —        | 205/60 R17 (GSO) 225/55 R17 (GSO) |
| MERCEDES         | A-KLASSE                  | 169    | e1*2001/116*0288*..                                | 60-142   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 215/45 R17                        |
| MERCEDES         | A-KLASSE                  | 176    | e1*2007/46*0928*..                                 | 66-160   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/50 R17 225/45 R17             |
| MERCEDES         | A-KLASSE                  | 245G   | e1*2001/116*0470*..                                | 66-160   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/50 R17 225/45 R17             |
| MERCEDES         | A-KLASSE                  | F2A    | e1*2007/46*1829*..                                 | 70-165   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/55 R17                        |
| MERCEDES         | B-KLASSE                  | 245    | e1*2001/116*0314*..                                | 70-142   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 215/45 R17                        |
| MERCEDES         | B-KLASSE                  | 246    | e1*2007/46*0751*..                                 | 66-155   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/50 R17 225/45 R17             |
| MERCEDES         | B-KLASSE                  | 245G   | e1*2001/116*0470*..                                | 66-155   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/50 R17 225/45 R17             |
| MERCEDES         | B-KLASSE Electric Drive   | 245G   | e1*2001/116*0470*..                                | 65 (132) | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/50 R17                        |
| MERCEDES         | B-KLASSE                  | F2B    | e1*2007/46*1909*..                                 | 70-165   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/55 R17                        |
| MERCEDES         | C-KLASSE                  | 204    | e1*2001/116*0431*..                                | 88-225   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/45 R17                        |
| MERCEDES         | C-KLASSE SW               | 204 K  | Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0457*24 | 88-225   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/45 R17                        |
| MERCEDES         | C-KLASSE 205              | 204    | e1*2001/116*0431*..                                | 85-245   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/50 R17                        |
| MERCEDES         | C-KLASSE SW 205           | 204 K  | e1*2001/116*0457*..                                | 85-245   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/50 R17                        |
| MERCEDES         | CL-KLASSE                 | 215    | e1*98/14*0113*..                                   | 220-326  | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 225/55 R17                        |
| MERCEDES         | CLA-KLASSE                | 117    | e1*2007/46*1007*..                                 | 80-155   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/50 R17 225/45 R17             |
| MERCEDES         | CLA-KLASSE                | 245G   | e1*2001/116*0470*..                                | 80-155   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/50 R17 225/45 R17             |
| MERCEDES         | CLA-KLASSE Shooting Brake | 117    | e1*2007/46*1007*..                                 | 80-155   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/50 R17 225/45 R17             |
| MERCEDES         | CLA-KLASSE Shooting Brake | 245G   | e1*2001/116*0470*..                                | 80-155   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/50 R17 225/45 R17             |
| MERCEDES         | CLA-KLASSE                | F2CLA  | e1*2007/46*1912*..                                 | 85-165   | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 205/55 R17                        |
| MERCEDES         | E-KLASSE                  | 212    | e1*2001/116*0501*..                                | 100-225  | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 245/45 R17                        |
| MERCEDES         | E-KLASSE SW               | 212K   | e1*2007/46*0200*..                                 | 100-225  | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 245/45 R17                        |

| Costruttore      | Denominazione Commerciale | Tipo   | Omologazione Europea                                    | Range   | Codice Ruota | PCD   | CENTRAGGIO     | ET           | Anello | Vite/Dado                                 | Codice KIT MAK | TRAZIONE | Pneumatico        |             |
|------------------|---------------------------|--------|---------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|----------------|--------------|--------|-------------------------------------------|----------------|----------|-------------------|-------------|
| Manu<br>facturer | Car Model                 | Type   | EU Homologation                                         | KW      | Code Wheel   |       | Center<br>Hole | 3.1.<br>2.2. | Ring   | Bolt/Nut                                  | KIT FIX Code   |          | Tyre<br>3.1.2.12. |             |
| 3.1.3.           | 3.1.3.                    | 3.1.3. | 3.1.3.                                                  |         |              |       |                |              |        |                                           |                |          |                   |             |
| MERCEDES         | GLA-KLASSE                | F2B    | e1*2007/46*1909*..                                      | 85-165  | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 215/65 R17        |             |
| MERCEDES         | GLB-KLASSE                | F2B    | e1*2007/46*1909*..                                      | 85-165  | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 215/65 R17        |             |
| MERCEDES         | GLK-KLASSE                | 204X   | e1*2001/116*0480*..                                     | 100-225 | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 235/60 R17        |             |
| MERCEDES         | GLE-KLASSE                | 166    | e1*2007/46*0598*..                                      | 150-190 | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | 4        | 235/65 R17        |             |
| MERCEDES         | M-KLASSE                  | 164    | e1*2001/116*0315*..                                     | 140-200 | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 235/65 R17        |             |
| MERCEDES         | M-KLASSE                  | 166    | e1*2007/46*0598*..                                      | 150-190 | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | 4        | 235/65 R17        |             |
| MERCEDES         | R-KLASSE                  | 251    | e1*2001/116*0341*..                                     | 140-200 | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x27 R14 K17                      | B450L27517R14  | —        | 235/65 R17        |             |
| MERCEDES         | S-KLASSE                  | 220    | e1*97/27*0099*..                                        | 180-225 | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14) | —              | —        | 225/55 R17        |             |
| MERCEDES         | V-KLASSE/VITO             | 639/2  | Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0457*09 | 65-176  | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x30 R14 K17                      | B450L30517R14  | —        | 225/55 R17        | 225/55 R17C |
|                  |                           |        |                                                         |         |              |       |                |              |        |                                           |                |          | 235/55 R17        |             |
| MERCEDES         | V-KLASSE/VITO             | 639/4  | Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0458*08 | 65-176  | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x30 R14 K17                      | B450L30517R14  | —        | 225/55 R17        | 225/55 R17C |
|                  |                           |        |                                                         |         |              |       |                |              |        |                                           |                |          | 235/55 R17        |             |
| MERCEDES         | V-KLASSE/VITO             | 639/5  | Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0459*06 | 65-176  | OW7570/WS4X  | 5x112 | Ø 66,6         | 48           | —      | B M14x1.5x30 R14 K17                      | B450L30517R14  | —        | 225/55 R17        | 225/55 R17C |
|                  |                           |        |                                                         |         |              |       |                |              |        |                                           |                |          | 235/55 R17        |             |

| Costruttore      | Denominazione Commerciale | Tipo   | Omologazione Europea | Range | Codice Ruota | PCD | CENTRAGGIO     | ET           | Anello | Vite/Dado | Codice KIT MAK | TRAZIONE | Pneumatico        |
|------------------|---------------------------|--------|----------------------|-------|--------------|-----|----------------|--------------|--------|-----------|----------------|----------|-------------------|
| Manu<br>facturer | Car Model                 | Type   | EU Homologation      | KW    | Code Wheel   |     | Center<br>Hole | 3.1.<br>2.2. | Ring   | Bolt/Nut  | KIT FIX Code   |          | Tyre<br>3.1.2.12. |
| 3.1.3.           | 3.1.3.                    | 3.1.3. | 3.1.3.               |       |              |     |                |              |        |           |                |          |                   |

## Note generali e prescrizioni di montaggio:

- (GS0) = Deve essere verificata la sporgenza ai sensi della ECE R.26 punto 6.7.3 ovvero "Quando il veicolo procede in linea retta nessuna parte delle ruote diverse dai pneumatici che sia situata al di sopra del piano orizzontale che passa per il loro asse di rotazione deve sporgere oltre la proiezione verticale in un piano orizzontale della superficie o della struttura esterna.**
- Qualora sia presente il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici lo stesso dovrà essere applicato, a cura dell'installatore, sul cerchio previsto nella fitment list sopraccitata, verificandone poi il suo funzionamento.
- Verificare la coppia di serraggio prevista dal costruttore del veicolo e indicata sul libretto di uso e manutenzione.
- È richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo, solo nel caso in cui la misura del pneumatico previsto in applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'autoveicolo e non sia riportata sulla carta di circolazione.
- Ad eccezione del codice di velocità degli pneumatici invernali, per i quali si rimanda alla normativa vigente in merito, gli pneumatici scelti devono avere indice di carico e categoria di velocità uguali o superiori a quelli previsti in omologazione dal costruttore del veicolo. Inoltre, tutti gli pneumatici montati su un veicolo devono avere la stessa struttura i pneumatici installati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scolpitura.
- Quando si utilizzano combinazioni di pneumatico su asse anteriore e posteriore diverse da quelle omologate dal costruttore del veicolo, l'idoneità alla circolazione è subordinata alla visita e prova da effettuarsi presso gli Uffici provinciali del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.
- La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'applicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinato alla valutazione preventiva presso gli Uffici periferici del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.
- Quando si utilizza la ruota di scorta prevista dal costruttore del veicolo, l'autoveicolo deve essere condotto secondo le prescrizioni impartite e descritte sul manuale uso manutenzione redatto dalla casa costruttrice. L'applicazione della ruota di scorta deve seguire le istruzioni e il kit di montaggio (bulloneria di serie) descritto nel manuale uso e manutenzione della casa costruttrice. Sui veicoli con trazione integrale devono essere utilizzate esclusivamente ruote di scorta con pneumatici aventi la stessa misura e circonferenza di rotolamento di quelli della ruota sostituita.
- La pressione di gonfiaggio dei pneumatici installati deve essere conforme a quanto indicato dal costruttore del veicolo.
- Per la equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pesi adesivi applicabili in corrispondenza della gola di montaggio pneumatico (lato freni). Durante il montaggio della ruota deve essere verificato il rispetto della distanza minima di 2 mm fra questi pesi e i componenti dell'impianto frenante.
- E' consentito solo l'installazione di pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Regolamenti ECE /ONU.
- Sono ammessi pneumatici senza l'uso della camera d'aria "Tubeless".
- In caso di assenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici sono consentite valvole di gomma o metallo con fissaggio esterno in conformità agli standard DIN ed ETRTO.
- In caso di presenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario rispettare le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo.
- Le valvole per il gonfiaggio e i sensori del sistema di monitoraggio della pressione devono essere adeguati alla pressione di gonfiaggio e alla massima velocità di progetto. Le valvole non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.
- Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote MAK allegato al certificato di omologazione del sistema ruota.
- Il presente ambito d'impiego è stato sviluppato sulla base dei dati tecnici dei veicoli disponibili al momento della sua stesura.
- Si raccomanda all'installatore, prima della circolazione su strada, la verifica sull'autovettura della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale N° 20 del 10-01-2013 e successive modificazioni.
- Nel caso in cui il veicolo sia dotato di ruota di scorta assicurarsi di poterla installare utilizzando gli accessori di serie previsti dalla casa costruttrice.
- Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List finisca con la dicitura ".\*.." si intende che tale numero di omologazione europea comprende tutte le proprie estensioni a partire dalla "00".
- Non è consentito l'uso di catene da neve per misure di pneumatici non previsti in sede di omologazione dal costruttore del veicolo e riportati in calce sulla carta di circolazione.**