



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

**Dipartimento per i trasporti e la navigazione
Direzione generale per la motorizzazione, per i servizi ai cittadini e
alle imprese in materia di trasporti e navigazione**

Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADN100

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione gli Affari Generali ed il Personale
Direzione Generale per la Motorizzazione - Divisione 3**

- | | |
|---|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | FONDMETAL S.p.A. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | FMI079021 |
| Marca: | FONDMETAL S.p.A. |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi7Mg |
| Metodo di produzione: | Fusione in bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9 J x 21 H2 |
| Offset della ruota: | da ET 29 a ET 50 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. FMI079021_NAD_rev00 |
| Portata massima: | 1090 kg |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema: | FONDMETAL S.p.A. Via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG) |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 12/05/2021 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Brescia |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 20/05/2021 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 47586/V-BS |
| 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 info. n. FMI079021_NAD_rev00 |
| 12.2. Tipo funzionale: | FMI079021 |
| 12.3. Famiglia 1: | (Vedi tabella allegata) |
| 12.4. Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5. Famiglia 3: | NON RICORRE |
| 13. Luogo: | ROMA |
| 14. Data: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE (Dott. Ing. Paolo AMOROSO) <u>Documento firmato digitalmente</u> |
| 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. | |



Paolo Amoroso
Ministero delle
Infrastrutture
e dei Trasporti
01.07.2021
11:31:11
GMT+00:00

ADATTAMENTI COPERTI

| <i>IDENTIFICAZIONE RUOTA</i> | | <i>ET (mm)</i> | <i>N. fori x PCD (n° x mm)</i> | <i>Ø C.B. (mm)</i> | <i>CARICO MASSIMO (Kg)</i> | <i>MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)</i> |
|------------------------------|----------|--------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|---|
| FMI079021 | 48 5108Y | 48 | 5x108 | 75.0 | 900 | 2500 |
| FMI079021 | 29 5110G | 29 | 5x110 | 65.1 | 1090 | 2500 |
| FMI079021 | 26 5112N | 26 | 5x112 | 66.5 | 1090 | 2500 |
| FMI079021 | 33 5112N | 33 | 5x112 | 66.5 | 1090 | 2500 |
| FMI079021 | 40 5112N | 40 | 5x112 | 66.5 | 1090 | 2500 |
| FMI079021 | 50 5112N | 50 | 5x112 | 66.5 | 1090 | 2500 |
| FMI079021 | 30 5114Y | 30 | 5x114.3 | 75.0 | 1090 | 2500 |
| FMI079021 | 48 5114Y | 48 | 5x114.3 | 75.0 | 1090 | 2500 |
| FMI079021 | 25 5120C | 25 | 5x120 | 72.6 | 1090 | 2500 |

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Brescia N. 47586/V-BS del 20/05/2021
2. SCHEDA INFORMATIVA N. FMI079021_NAD_rev00
3. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R-013200*00
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

| Costruttore 3.1.3. Manufacturer | Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To | | | Tipo 3.1.3. Type | Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation | Codice del Cerchio Wheel part number | PCD | Centraggio c.b. | Offset 3.1.2.2 ET | Anello Rings | Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut | Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre | Note Note |
|---------------------------------------|--|------|------|------------------------|--|---|-------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|---|
| Audi | A5 / S5 | 2016 | | B8 | e1*2001/116*0430*.., e1*2001/116*0447*.. e13*2007/46*1084*.. | FMI079021 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | OE BOLT | 275/30 R21 | |
| Audi | A6 / S6 | 2011 | 2018 | 4G, 4G1 | e1*2007/46*0436*.., e13*2007/46*1147*.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 66.5 | 40 | - | OE BOLT | OE 265/30 R21 | 3.0 TSFI, 3.0 TDI, 3.0 TDI twin turbo Excluded 3.0 TSFI, 3.0 TDI, 3.0 TDI Bi-turbo Esclusa |
| Audi | A6 / S6 | 2018 | | F2 | e1*2007/46*1801*.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 66.5 | 40 | - | OE BOLT | OE 255/35 R21 | |
| Audi | A6 Allroad | 2019 | | F2 | e1*2007/46*1801*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | OE BOLT | OE 245/40 R21 | |
| Audi | A7 / S7 Sportback | 2010 | 2017 | 4G | e1*2007/46*0436*.., e13*2007/46*1147*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | OE BOLT | 255/35 R21 | |
| Audi | A7 / S7 Sportback | 2018 | | F2 | e1*2007/46*1801*.. | FMI079021 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | OE BOLT | OE 255/35 R21 | |
| Audi | A8 / S8 | 2010 | 2017 | 4H | e1*2007/46*0284*.., e1*2007/46*0398*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | OE BOLT | OE 265/35 R21 | |
| Audi | A8 / S8 | 2010 | 2017 | 4H | e1*2007/46*0284*.., e1*2007/46*0398*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | OE BOLT | OE 275/35 R21 | |
| Audi | A8 / S8 | 2018 | | F8 | e1*2007/46*1751*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | OE BOLT | OE 275/35 R21 | |
| Audi | e-tron / e-tron Sportback | 2019 | | GE | e1*2007/46*1914*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V036 | OE 265/45 R21 | |
| Audi | Q3 Sportback | 2019 | | F3 | e1*2007/46*1900*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 57.1 | 33 | 1AN.AA 01 | 0V.V036 | 265/35 R21 | |

| Costruttore 3.1.3. Manufacturer | Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To | | | Tipo 3.1.3. Type | Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation | Codice del Cerchio Wheel part number | PCD | Centraggio c.b. | Offset 3.1.2.2 ET | Anello Rings | Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut | Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre | Note Note |
|---------------------------------------|--|------|------|------------------------|--|---|-------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--|
| Audi | Q4 e-tron | 2021 | | FZ | e1*2018/858*00006*.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 57.1 | 40 | 1AN.AA 01 | OE BOLT | OE 235/45 R21 Only Front OE 255/40 R21 Only Rear | |
| Audi | Q5 | 2012 | 2016 | 8R, 8R1, 8R2 | e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V036 | OE 255/40 R21 | |
| Audi | Q5 | 2017 | | FY | e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V036 | OE 255/40 R21 | |
| Audi | RS Q3 (MK2) 5p and Sportback | 2020 | | F3 | e1*2007/46*2038*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 57.1 | 33 | - | 0V.V036 | OE 255/35 R21 | |
| Audi | RS7 | 2013 | 2019 | 4G | e1*2007/46*0544*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | OE BOLT | OE 275/30 R21 | |
| Audi | SQ5 | 2013 | 2017 | 8R, 8R1 | e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1083*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V036 | OE 255/40 R21 | |
| Audi | SQ5 | 2018 | | FY | e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V036 | OE 255/40 R21 | |
| Bentley | Continental GT / Flying Spur | 2012 | 2018 | 3W | e11*2001/116*0221*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 57.1 | 33 | - | OE BOLT | OE 275/35 R21 | |
| BMW | iX3 | 2021 | | G3XE | e1*2007/46*2130*.. | FMI079021 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V037 | 245/40 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |

| Costruttore 3.1.3. Manufacturer | Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To | | | Tipo 3.1.3. Type | Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation | Codice del Cerchio Wheel part number | PCD | Centraggio c.b. | Offset 3.1.2.2 ET | Anello Rings | Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut | Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre | Note |
|---------------------------------------|--|------|----------|--|--|---|-------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--|
| BMW | Serie 5 G30/31 | 2017 | G5L, G5K | e1*2007/46*1688*.. e1*2007/46*1750*.. | FMI079021 | 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V037 | 245/30 R21 Only front | |
| | | | | | | 40 5112N | 5x112 | 66.5 | 40 | - | 0V.V037 | 245/30 R21 Only rear | |
| BMW | Serie 6 GT G32 | 2017 | G6GT | e1*2007/46*1791*.. | FMI079021 | 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V037 | OE 245/35 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| BMW | Serie 7 G11/12 | 2015 | 7L | e1*2007/46*0276*.. | FMI079021 | 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V037 | OE 245/35 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| BMW | X3 G01 | 2018 | G3X | e1*2007/46*1797*.. | FMI079021 | 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V037 | OE 245/40 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| BMW | X3 G01 M | 2019 | F34XM | e1*2007/46*1988*.. | FMI079021 | 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V037 | OE 255/40 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| BMW | X4 G02 | 2018 | G4X | e1*2007/46*1881*.. | FMI079021 | 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V037 | OE 245/40 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| BMW | X4 G02 M | 2019 | F34XM | e1*2007/46*1988*.. | FMI079021 | 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V037 | OE 255/40 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |

| Costruttore 3.1.3. Manufacturer | Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To | | | Tipo 3.1.3. Type | Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation | Codice del Cerchio Wheel part number | PCD | Centraggio c.b. | Offset 3.1.2.2 ET | Anello Rings | Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut | Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre | Note Note |
|---------------------------------------|--|------|--|------------------------|--|---|-------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|
| Ford | Edge | 2015 | | SBF | e1*2007/46*1524*.. | FMI079021 45 5108R | 5x108 | 63.4 | 45 | - | 0D.D039 | OE 265/40 R21 | |
| Jaguar | E-Pace | 2018 | | DF | e11*2007/46*4161*... e5*2007/46*1050*.. | FMI079021 38 5108R | 5x108 | 63.4 | 39 | - | 0D.D039 | OE 245/45 R21 | |
| Jaguar | F-Pace | 2015 | | DC | e11*2007/46*3324*... e5*2007/46*1047*.. | FMI079021 38 5108R | 5x108 | 63.4 | 39 | - | 0D.D039 | 265/45 R21 | |
| Jaguar | I-Pace | 2018 | | DH | e11*2007/46*4311*... e5*2007/46*1052*.. | FMI079021 45 5108R | 5x108 | 63.4 | 45 | - | 0D.D039 | 245/45 R21 255/45 R21 | |
| Land Rover | Discovery Sport | 2020 | | LC | e5*2007/46*1058*.. | FMI079021 38 5108R | 5x108 | 63.4 | 39 | - | 0D.D039 | OE 245/45 R21 | |
| Land Rover | Evoque | 2019 | | LZ | e5*2007/46*0076*.. | FMI079021 38 5108R | 5x108 | 63.4 | 39 | - | 0D.D039 | OE 245/45 R21 | |
| Land Rover | Velar | 2017 | | LY | e11*2007/46*3954*... e5*2007/46*1057*.. | FMI079021 38 5108R | 5x108 | 63.4 | 39 | - | 0D.D039 | OE 265/45 R21 | |
| Mercedes-Benz | AMG GLA 35 | 2020 | | F2B | e1*2007/46*1909*.. | FMI079021 50 5112N | 5x112 | 66.5 | 50 | - | 0V.V036 | OE 255/35 R21 | |
| Mercedes-Benz | AMG GLA 45 | 2020 | | F2B | e1*2007/46*1909*.. | FMI079021 50 5112N | 5x112 | 66.5 | 50 | - | 0V.V036 | OE 255/35 R21 | |
| Mercedes-Benz | AMG GLB 35 | 2020 | | F2B | e1*2007/46*1909*.. | FMI079021 50 5112N | 5x112 | 66.5 | 50 | - | 0V.V036 | OE 255/35 R21 | |

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Damiano Pagnan per la ditta FONDMETAL S.p.A. con sede in Via Bergamo 4 Palosco (BG)

| Costruttore 3.1.3. Manufacturer | Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To | | | Tipo 3.1.3. Type | Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation | Codice del Cerchio Wheel part number | PCD | Centraggio c.b. | Offset 3.1.2.2 ET | Anello Rings | Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut | Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre | Note Note |
|---------------------------------------|--|------|------|------------------------|--|---|-------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--|
| Mercedes-Benz | AMG GLC 43 | 2016 | | 204X | e1*2001/116*0480*.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 66.5 | 40 | - | 0V.V036 | OE 255/40 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| Mercedes-Benz | AMG GLC 63 | 2017 | | 204X, 204X AMG | e1*2001/116*0480*.. e1*2007/46*1884*.. | FMI079021 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V036 | OE 265/40 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| Mercedes-Benz | EQC | 2019 | | 204X | e1*2001/116*0480*.. | FMI079021 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V036 | OE 255/40 R21 | |
| Mercedes-Benz | GLE (W166) | 2015 | 2020 | 166 | e1*2007/46*0598*.. | FMI079021 50 5112N | 5x112 | 66.5 | 50 | - | 0V.V036 | OE 265/40 R21 | AMG Version Excluded Allestimento AMG Escluso |
| Mercedes-Benz | M-Classe (W164) | 2005 | 2011 | 164, 164 AMG | e1*2001/116*0315*.. | FMI079021 50 5112N | 5x112 | 66.5 | 50 | - | 0V.V036 | OE 265/40 R21 | AMG Version Excluded Allestimento AMG Escluso |
| Mercedes-Benz | M-Classe (W166) | 2011 | 2015 | 166, 166 AMG | e1*2007/46*0598*.. e1*2007/46*0826*.. | FMI079021 50 5112N | 5x112 | 66.5 | 50 | - | 0V.V036 | OE 265/40 R21 | AMG Version Excluded Allestimento AMG Escluso |
| Mercedes-Benz | S-Classe (W222/V222) | 2013 | 2021 | 221 | e1*2001/116*0335*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V036 | 255/35 R21 | |
| Mercedes-Benz | S-Classe (W222/V222) | 2013 | 2021 | 221 | e1*2001/116*0335*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V036 | 255/35 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| Mercedes-Benz | S-Classe Coupè/Cabrio (C217, A217) | 2015 | 2021 | 221 | e1*2001/116*0335*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V036 | 255/35 R21 | |

| Costruttore 3.1.3. Manufacturer | Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To | | | Tipo 3.1.3. Type | Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation | Codice del Cerchio Wheel part number | PCD | Centraggio c.b. | Offset 3.1.2.2 ET | Anello Rings | Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut | Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre | Note Note |
|---------------------------------------|--|------|------|------------------------|---|---|-------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--|
| Mercedes-Benz | S-Class Coupè/Cabrio (C217, A217) | 2015 | 2021 | 221 | e1*2001/116*0335*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V036 | 255/35 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| Porsche | Macan | 2014 | 2018 | 95B, 95BN | e13*2007/46*1164*... e13*2007/46*1165*.. | FMI079021 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V036 | OE 265/40 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| Porsche | Macan | 2019 | | 95B, 95BN | e13*2007/46*1164*... e13*2007/46*1165*.. | FMI079021 26 5112N | 5x112 | 66.5 | 26 | - | 0V.V036 | OE 265/40 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| Rolls Royce | Phantom | 2018 | | Phantom VIII | e1*2007/46*1809*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V037 | OE 255/50 R21 | |
| Rolls Royce | Phantom | 2018 | | Phantom VIII | e1*2007/46*1809*.. | FMI079021 33 5112N | 5x112 | 66.5 | 33 | - | 0V.V037 | OE 255/50 R21 | Only front Solo anteriore Only in combination with FMI071021 Solo in combinazione con FMI071021 |
| Seat | Tarraco | 2019 | | KN | e9*2007/46*6666*.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 57.1 | 40 | 1AN.AA 01 | OE BOLT | 255/35 R21 | |
| Skoda | Enyaq iV | 2021 | | NY | e8*2007/46*0416*.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 57.1 | 40 | 1AN.AA 01 | OE BOLT | OE 255/40 R21 | |
| Skoda | Kodiaq | 2017 | | NS | e8*2007/46*0249*.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 57.1 | 40 | 1AN.AA 01 | OE BOLT | 255/35 R21 | |
| Skoda | Superb | 2015 | | 3T | e11*2001/116*0326*... e11*2007/46*0014*... e8*2007/46*0317*.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 57.1 | 40 | 1AN.AA 01 | OE BOLT | 245/30 R21 | |

| Costruttore 3.1.3. Manufacturer | Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To | | | Tipo 3.1.3. Type | Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation | Codice del Cerchio Wheel part number | PCD | Centraggio c.b. | Offset 3.1.2.2 ET | Anello Rings | Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut | Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre | Note Note |
|---------------------------------------|--|------|--|------------------------|--|---|---------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--|
| Toyota | Highlander | 2021 | | XU7 | e6*2018/858*00001*.. | FMI079021 30 5114Y | 5x114.3 | 60.1 | 30 | 1TRAA N007 | OD.2530.19 | 255/45 R21 | |
| Volkswagen | Arteon | 2017 | | 3H | e1*2007/46*1725*.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 57.1 | 40 | 1AN.AA 01 | OE BOLT | 245/30 R21 | |
| Volkswagen | ID.4 | 2020 | | E2 | e1*2018*858*00004*.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 57.1 | 40 | 1AN.AA 01 | OE BOLT | OE 235/45 R21 | |
| Volkswagen | Tiguan 2 | 2016 | | 5N | e1*2001/116*0450*24.. | FMI079021 40 5112N | 5x112 | 57.1 | 40 | 1AN.AA 01 | OE BOLT | OE 255/35 R21 | Only with OE additional fender Solo con parafranghi addizionali OE Allspace included Allspace Inclusa |
| Volvo | S90 / V90 | 2016 | | P | e4*2007/46*1067*.. | FMI079021 45 5108R | 5x108 | 63.4 | 45 | - | OE BOLT | OE 245/35 R21 | |
| Volvo | V90 CC (Cross Country) | 2017 | | P | e4*2007/46*1067*.. | FMI079021 45 5108R | 5x108 | 63.4 | 45 | - | OE BOLT | OE 245/40 R21 | |
| Volvo | XC40 | 2018 | | X | e4*2007/46*3146*..; e9*2007/46*3146*.. | FMI079021 45 5108R | 5x108 | 63.4 | 45 | - | OE BOLT | OE 245/40 R21 | |
| Volvo | XC60 | 2017 | | U | e4*2007/46*1220*.. | FMI079021 45 5108R | 5x108 | 63.4 | 45 | - | OE BOLT | OE 255/40 R21 | |
| Volvo | XC90 | 2015 | | L | e4*2007/46*0929*.. | FMI079021 38 5108R | 5x108 | 63.4 | 39 | - | OE BOLT | OE 275/40 R21 | |

| Costruttore 3.1.3. | Denominazione Commerciale 3.1.3. | Tipo 3.1.3. | Omologazione globale Europea 3.1.3. | Codice del Cerchio | PCD | Centraggio 3.1.2.2 | Offset 3.1.2.2 | Anello | Vite / Dado 2.5. | Pneumatico e realtive note 2.12. | Note |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------|---|--------------------|-----|-----------------------|-------------------|--------|---------------------|--|------|
| Manufacturer | Car model From To | Type | Eu Homologation | Wheel part number | | c.b. | ET | Rings | Bolt / Nut | Tyre | Note |

NOTE GENERALI E RACCOMANDAZIONI

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.

Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote FONDMETAL 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.

NOTE PRELIMINARI

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.

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.

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.

PNEUMATICI

E' consentito l'uso solo di pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Regolamenti ECE /ONU.

E' consentito l'uso solo di pneumatici di tipo Tubeless (senza camera d'aria)

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 minimi previsti in omologazione dal costruttore del veicolo. Inoltre, gli pneumatici installati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scolpitura.

PRESSIONE DI GONFIAGGIO. Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo normalmente riportate tramite etichette sulle portiere, o all'interno del tappo della benzina o riportate sul manuale uso e istruzioni

EQUILIBRIATURA

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.

RUOTINO DI SCORTA

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.

CATENABILITA'

NON è consentito l'uso delle catene da neve se NON espressamente indicato nella sezione Note.

BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO

In caso di bulloneria originale del costruttore del veicolo utilizzare la coppia di serraggio prevista dallo stesso costruttore del veicolo. In caso di bulloneria aftermarket fornita da FONDMETAL S.p.A. fare riferimento alla prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

VALVOLE e Compatibilità TPMS

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 della vettura. Le valvole non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.

In caso di presenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario rispettare le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo e riferimento alla specifica FONDMETAL - TPMS Compatibility per la verifica della compatibilità del sensore con la ruota

Sono ammesse in ogni caso solo valvole e sistemi conformi agli standard ETRTO

SPORGENZA e COPERTURA

"GS0"

Dove indicata la sigla, 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.