



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di Milano e sezione di Brescia

Imposta di bollo
assolta mediante
versamento in c/c
postale ai sensi
dell'art. 7 della
legge 18/10/78,
n. 625.



Comunicazione riguardante / Communication concerning the:

- concessione di omologazione / approval granted
- l'estensione dell'omologazione / approval extended
- il rifiuto dell'omologazione / approval refused
- la revoca dell'omologazione / approval withdrawn
- cessazione definitiva della produzione / production definitively

Di un tipo di ruota di sostituzione o dei componenti di questo sistema conforme al Regolamento N° 124 REV 01
Of a type of Wheel or components of the said system pursuant to Regulation N° 124 REV 01

Omologazione N° / Approval N°:

124R-013002

Estensione N° / Extension N°:

06

PARTE/PART I

| | | | |
|-------|--|---|-------|
| 1 | Fabbricante della ruota: (Wheel Manufacture) | Fondmetal S.p.A. | |
| 2 | Designazione del tipo di ruota: (Wheel type designation) | 7900 D4 | |
| 02:01 | Categoria delle ruote sostitutive: (Category of replacement wheels) | Ruote sostitutive replica parziale (def. 2.4.4) (Pattern part replacement wheels) | |
| 02:02 | Materiali impiegati: (Construction material) | AlSi 10 Cu | |
| 02:03 | Metodo di Produzione: (Method of production) | fusione in gravità (gravity casting) | |
| 02:04 | Designazione del profilo del cerchio: (Rim contour designation) | 6.5 J x 16" H2 | |
| 02:05 | Off-set della ruota: (Wheel inset) | vedi tabella (see table) | 15.01 |
| 02:06 | Fissaggio della ruota: (Wheel attachment) | 5 (cinque) fori (five holes) | |
| 02:06 | Portata Massima: (Maximum load) | 710 Kg | 15.01 |
| 3 | Indirizzo del fabbricante: (Address of the manufacture) | Via Bergamo, 4 - 24050 - Palosco (Italy) | |
| 4 | Se del caso, nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: (If applicable, name and address of manufacturers' representative) | === | |
| 5 | Data di presentazione della ruota per le prove di omologazione: (Date of Which the wheel submitted for approval test) | 12/06/2017 | |
| 6 | Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove di omologazione: (Technical Service responsible for carrying out the approval test) | DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST | |

| | | | | | | | |
|-------|--|---|------------|------------|------------|-------------------------|------------|
| 7 | Data del verbale di prova stilato (date of test report issued by the Technical | 26/06/2013 | 22/10/2013 | 09/10/2014 | 12/02/2015 | 11/11/2015 | 12/01/2016 |
| 8 | tecnico: (Number of test report issued by the | 28451/V-BS | 29039/V-BS | 31175/V-BS | 31894/V-BS | 33343/V-BS | 33718/V-BS |
| 9 | Osservazioni: (Remarks) | Non Applicabile (Not Applicable) | | | | | |
| 10 | L'omologazione è rilasciata / rifiutata / estesa / revocata: (Approval granted / refused / extended / withdrawn) | Rilasciata (Granted) | | | | | |
| 11 | Se del caso, motivi dell'estensione: (Reason(s) for the extension (if applicable)) | | | | | | |
| 12 | Luogo: (Place) | Brescia | | | | | |
| 13 | Data: (Date) | 20/11/2017 | | | | | |
| 14 | Firma/ Nome: (Signature/ Name) |  Il Direttore del Centro Prova Autoveicoli Il Direttore / Ing. Henry Del Greco | | | | | |
| 15 | E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che son depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta: (Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited Competent Authority which granted approval, a copy can be obtained | -Scheda informativa n° (Information Document) -istruzioni di montaggio (Instruction Fitment) -accessori (accessories) -disegni (drawings) | | | | 7900 D4 16x6.5 rev06 | |
| 15:01 | Osservazioni: (Observation) La presente omologazione viene estesa ai veicoli riportati nella seguente tabella: following table: | | | | | | |





LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST

E3 124R-013002 est. 06

| Costruttore 3.1.3. | Denominazione Commerciale 3.1.3. | | Tipo 3.1.3. | Omologazione globale Europea 3.1.3. | Codice del Cerchio | PCD | Centraggio | Offset 3.1.2.2 | Anello | Vite / Dado 3.1.2.5 | Pneumatico e relative note 3.1.2.12. | Note |
|--------------------|----------------------------------|------|-------------|-------------------------------------|--|------------------|------------|----------------|--------|---------------------|--------------------------------------|--|
| Manufacturer | Car model | From | To | Eu Homologation | Wheel part number | | c.b. | ET | Rings | Bolt / Nut | Tyre | Note |
| Audi | A3 / S3 (MK3) 3p & Sportback | 2012 | | 8V | e1*2007/46*0607*.. | 7900 D4 46 5112M | 5x112 | 57.1 | 46 | OE BOLT | OE 205/55 R16 | |
| Audi | Q3 | 2011 | | 8U, 8U1 | e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. | 7900 D4 33 5112L | 5x112 | 57.1 | 33 | OE BOLT | OE 215/65 R16 | |
| BMW | serie 1 F20/21 | 2012 | | 1K2, 1K4 | e1*2007/46*0283*04-.. e1*2007/46*0273*04-.. | 7900 D4 33 5120I | 5x120 | 72.6 | 33 | V025 | OE 195/55 R16 | Only 114i, 114d, 116i, 116d, 118i, 118d |
| Chevrolet | Cruze (5x105) | 2009 | | KL1J | e4*2001/116*0140*.. | 7900 D4 39 5105A | 5x105 | 56.6 | 39 | D010/1 | OE 205/60 R16 OE 215/60 R16 | |
| Chevrolet | Cruze (5x115) | 2009 | | KL1J | e4*2001/116*0140*.. | 7900 D4 41 5115A | 5x115 | 70.1 | 41 | D010/1 | OE 205/60 R16 OE 215/60 R16 | |
| Chevrolet | Orlando | 2011 | | KL1Y, KL1YN | e4*2007/46*0224*.. e4*2007/46*0295*.. | 7900 D4 41 5115A | 5x115 | 70.1 | 41 | D010/1 | OE 215/60 R16 | |
| Chevrolet | Trax | 2013 | | KL1B | e4*2007/46*0696*.. | 7900 D4 38 5105A | 5x105 | 56.6 | 38 | OE NUT | OE 205/70 R16 OE 215/65 R16 | |
| Chevrolet | Volt | 2011 | 2016 | D1JCI | e13*2007/46*1158*.. | 7900 D4 41 5115A | 5x115 | 70.1 | 41 | RF.D02530.1 | OE 205/60 R16 OE 215/60 R16 | |
| Citroen | C-CROSSER | 2007 | 2012 | V**** | e2*2001/116*0358*.. | 7900 D4 38 5114D | 5x114.3 | 67.1 | 38 | D010/1 | OE 215/70 R16 | |
| Citroen | C4 Aircross | 2013 | 2017 | B | e2*2007/46*0117*.. | 7900 D4 38 5114D | 5x114.3 | 67.1 | 38 | D010/1 | OE 215/70 R16 | |
| Fiat | 500X | 2014 | | 334 | e3*2007/46*0318*.. | 7900 D4 40 5110F | 5x110 | 65.1 | 40 | V017 | OE 215/60 R16 | No 4x4 |
| Hyundai | iX35 | 2010 | 2013 | EL | e11*2001/46*0104*.. | 7900 D4 45 5114D | 5x114.3 | 67.1 | 45 | OE NUT | OE 215/70 R16 | |
| Hyundai | Tucson | 2015 | | TLE | e11*2007/46*2724*.. | 7900 D4 45 5114D | 5x114.3 | 67.1 | 45 | OE NUT | OE 215/70 R16 | Version with EPB Excluded (Electronic parking brake) |
| Mazda | 6 | 2012 | | GJ | e1*2007/46*1001*.. | 7900 D4 42 5114D | 5x114.3 | 67.1 | 42 | OE NUT | OE 215/65 R16 | |
| Mini | Countryman R60 | 2010 | 2017 | UKL/X | e1*2007/46*0496*.. | 7900 D4 46 5120I | 5x120 | 72.6 | 46 | V025 | OE 195/60 R16 OE 205/60 R16 | No Countryman JCW |
| Mini | Paceman R61 | 2013 | 2016 | UKL-C/X | e1*2007/46*0563*.. | 7900 D4 46 5120I | 5x120 | 72.6 | 46 | V025 | OE 205/60 R16 OE 195/60 R16 | |
| Mitsubishi | Outlander 2 | 2007 | 2013 | CW0 | e1*2001/116*0406*.. | 7900 D4 38 5114D | 5x114.3 | 67.1 | 38 | D010/1 | OE 215/70 R16 | |
| Mitsubishi | Outlander 3 | 2013 | | CW0 | e1*2001/116*0406*15-.. e50*2007/46*0143*.. | 7900 D4 38 5114D | 5x114.3 | 67.1 | 38 | D010/1 | OE 215/70 R16 | |



LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST

E3 124R-013002 est. 06

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|--------------------|---|------------------|---------|------|----|-------------|--------------------------------|---------------|
| Nissan | Juke | 2010 | F15, F15-LPG, F15M | e11*2007/46*0132*.. e3*2007/46*0162*.. e3*2007/46*0225*.. e3*2007/46*0257*.. | 7900 D4 40 5114C | 5x114.3 | 66.1 | 40 | OE NUT | OE 205/60 R16 | |
| Nissan | Leaf | 2013 | ZE0 | e11*2007/46*0230*.. | 7900 D4 40 5114C | 5x114.3 | 66.1 | 40 | OE NUT | OE 205/55 R16 | |
| Nissan | Primera | 2002 2008 | P12 | e11*70/156*0183*.. | 7900 D4 40 5114C | 5x114.3 | 66.1 | 40 | OE NUT | OE 205/60 R16 | |
| Nissan | Qashqai (MK1) | 2007 2013 | J10 | e11*2001/116*0295*.. e3*2007/46*0067*.. | 7900 D4 40 5114C | 5x114.3 | 66.1 | 40 | OE NUT | OE 215/65 R16 | |
| Nissan | X-Trail (MK1) | 2001 2007 | T30 | e1*98/14*0166*.. | 7900 D4 40 5114C | 5x114.3 | 66.1 | 40 | OE NUT | OE 215/60 R16 | |
| Opel | Ampera | 2012 2016 | D1JOI | e13*2007/46*1159*.. | 7900 D4 41 5115A | 5x115 | 70.1 | 41 | RF.D02530.1 | OE 215/60 R16 | |
| Opel | Astra J (5x105) | 2009 2015 | P-J | e4*2007/46*0204*.. | 7900 D4 39 5105A | 5x105 | 56.6 | 39 | D010/1 | OE 205/60 R16 OE 215/60 R16 | |
| Opel | Astra J (5x115) | 2009 2015 | P-J | e4*2007/46*0204*.. | 7900 D4 41 5115A | 5x115 | 70.1 | 41 | D010/1 | OE 205/60 R16 OE 215/60 R16 | No GTC OPC |
| Opel | Astra K (5x105) | 2015 | B-K | e4*2007/46*0996*.. | 7900 D4 41 5105A | 5x105 | 56.6 | 41 | D010/1 | OE 205/55 R16 | |
| Opel | Insignia | 2009 2016 | OG-A | e1*2001/116*0475*.. e1*2007/46*0374*.. | 7900 D4 41 5120S | 5x120 | 67.1 | 41 | OE NUT | OE 205/60 R16 OE 215/60 R16 | |
| Opel | Mokka / Mokka-X | 2012 | J-A | e4*2007/46*0537*.. | 7900 D4 38 5105A | 5x105 | 56.6 | 38 | OE NUT | OE 205/70 R16 | |
| Opel | Zafira Tourer | 2011 | P-J/SW | e4*2007/46*0204*.. | 7900 D4 41 5115A | 5x115 | 70.1 | 41 | D010/1 | OE 215/60 R16 | |
| Peugeot | 4007 | 2007 2012 | V***** | e2*2001/116*0357 | 7900 D4 38 5114D | 5x114.3 | 67.1 | 38 | D010/1 | OE 215/70 R16 | |
| Peugeot | 4008 | 2013 2017 | B | e2*2007/46*0115*.. | 7900 D4 38 5114D | 5x114.3 | 67.1 | 38 | D010/1 | OE 215/70 R16 | |
| Renault | Talisman | 2015 | RFD | e11*2007/46*2969*.. | 7900 D4 40 5114C | 5x114.3 | 66.1 | 40 | V010 | OE 215/60 R16 | Only OE 16" |
| Saab | 9-5 | 2010 2012 | YS3G | e11*70/156*0073*.. | 7900 D4 41 5120S | 5x120 | 67.1 | 41 | OE NUT | OE 205/60 R16 OE 215/60 R16 | |
| Seat | Leon | 2013 | 5F | e9*2007/46*0094*.. | 7900 D4 46 5112M | 5x112 | 57.1 | 46 | OE BOLT | OE 205/55 R16 | |
| Skoda | Octavia | 2012 | 5E | e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. | 7900 D4 46 5112M | 5x112 | 57.1 | 46 | OE BOLT | OE 205/55 R16 | No Octavia RS |
| Ssangyong | Korando | 2011 | CK | e9*2007/46*0055*.. | 7900 D4 39 5112 | 5x112 | 66.5 | 40 | OE BOLT | OE 215/65 R16 | |
| Subaru | BRZ | 2012 | ZC | e13*2007/46*1281*.. | 7900 D4 48 5100G | 5x100 | 56.1 | 48 | D019/1 | OE 205/55 R16 | |



LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST

E3 124R-013002 est. 06

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|------|------|------------------------------|--|------------------|-------|------|----|---------|--------------------------------|------------|
| Subaru | Forester | 2002 | 2008 | SG, SGS, SG5, SG9 | e13*98/14*0087*.. e11*2001/116*0242*.. e1*2001/116*0209*.. | 7900 D4 48 5100G | 5x100 | 56.1 | 48 | D019/1 | OE 205/60 R16 OE 215/60 R16 | |
| Subaru | Forester | 2008 | 2012 | SH, SHS | e13*2001/116*0982*.. e1*2001/116*0485*.. | 7900 D4 48 5100G | 5x100 | 56.1 | 48 | D019/1 | OE 215/65 R16 | |
| Subaru | Forester | 2013 | | SJ | e13*2007/46*1305*.. | 7900 D4 48 5100G | 5x100 | 56.1 | 48 | D019/1 | OE 215/65 R16 | |
| Subaru | Impreza | 2007 | 2012 | G3, G3S | e1*2001/116*0438*.. | 7900 D4 48 5100G | 5x100 | 56.1 | 48 | D019/1 | OE 205/55 R16 | No WRX STi |
| Subaru | Legacy | 2009 | 2015 | BM/BR, BM/BRS, BMG/BRG | e1*2007/46*0079*.. e11*2007/46*0096*.. e13*2007/46*1074*.. | 7900 D4 48 5100G | 5x100 | 56.1 | 48 | D019/1 | OE 205/60 R16 | |
| Toyota | GT86 | 2012 | | ZN | e13*2007/46*1287*.. | 7900 D4 48 5100G | 5x100 | 56.1 | 48 | D019/1 | OE 205/55 R16 | |
| Volkswagen | Eos | 2006 | 2013 | 1F | e1*2001/116*0349*.. | 7900 D4 42 5112M | 5x112 | 57.1 | 42 | OE BOLT | OE 205/55 R16 | |
| Volkswagen | Golf 7 | 2012 | | AU, 1K | e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0490*.. | 7900 D4 46 5112M | 5x112 | 57.1 | 46 | OE BOLT | OE 205/55 R16 | No GTI, R |
| Volkswagen | Golf 7 Variant & Sportsvan | 2014 | | AUV | e1*2007/46*0627*.. | 7900 D4 46 5112M | 5x112 | 57.1 | 46 | OE BOLT | OE 205/55 R16 | No GTI, R |
| Volkswagen | Scirocco | 2008 | 2015 | 13 | e1*2001/116*0471*.. | 7900 D4 42 5112M | 5x112 | 57.1 | 42 | OE BOLT | OE 205/55 R16 | No R |
| Volkswagen | Tiguan 1 | 2007 | 2015 | 5N | e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*.. | 7900 D4 33 5112M | 5x112 | 57.1 | 33 | OE BOLT | OE 215/65 R16 | |
| Volkswagen | Passat (MK6) | 2005 | 2010 | 3C | e1*2001/116*0307*24-.. e1*2007/46*0502*.. | 7900 D4 42 5112M | 5x112 | 57.1 | 42 | OE BOLT | OE 215/55 R16 | |
| Volkswagen | Passat (MK7) | 2010 | 2014 | 3C | e1*2001/116*0307*.. | 7900 D4 42 5112M | 5x112 | 57.1 | 42 | OE BOLT | OE 205/55 R16 OE 215/55 R16 | |
| Volkswagen | Passat (MK8) | 2014 | | 3C | e1*2001/116*0307*.. | 7900 D4 42 5112M | 5x112 | 57.1 | 42 | OE BOLT | OE 215/60 R16 | |



LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST

E3 124R-013002 est. 06

CONDIZIONI e NOTE GENERALI / GENERIC CONDITION and NOTE

| | |
|---|---|
| NOTA PRELIMINARE PRELIMINARY NOTE | Solo per Mercato Italiano. Solo se indicato come equipaggiamento originale (previsto dal costruttore) sulla carta di circolazione del veicolo. Only for the Italian market. Only if mentioned as original equipment (allowed by vehicle manufacturer) on the vehicle documents. |
| CATENABILITA' CHAINABILITY | In merito alla catenabilità delle configurazioni indicate fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo. For the chainability of the listed configurations, please refer to the vehicle manufacturer's prescriptions. |
| BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO BOLT TIGHTENING TORQUE | 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 alle prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota. In the case of original bolts/nuts, please follow the vehicle manufacturer's tightening torque recommendations. In the case of aftermarket bolts/nuts supplied by FONDMETAL S.p.A., please make reference to the prescriptions in the leaflet supplied with the wheel. |
| PRESSIONE PNEUMATICI CONSIGLIATA RECOMMENDED TYRE PRESSURE | 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 Please make reference to the vehicle manufacturer's recommendations, which are normally specified through labels on the vehicle doors or inside the petrol tank plug, or mentioned in the vehicle instructions manual. |
| COMPATIBILITA' TPMS TPMS COMPATIBILITY | Fare riferimento alla specifica FONDMETAL - TPMS Compatibility Please make reference to the specific FONDMETAL - TPMS Compatibility |