



# 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



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- la revoca dell'omologazione / *approval withdrawn*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 definitely*

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

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-013080** Estensione N° / *Extension N°:* **00**

## PARTE/PART I

|       |   |   |       |
|-------|---|---|-------|
| 1     | Fabbricante della ruota:<br><i>(Wheel Manufacture)</i>  | Fondmetal S.p.A.  |       |
| 2     | Designazione del tipo di ruota:<br><i>(Wheel type designation)</i>  | W105HL/D4-A   |       |
| 02:01 | Categoria delle ruote sostitutive:<br><i>(Category of replacement wheels)</i>   | Ruote sostitutive replica parziale (def. 2.4.4)<br><i>(Pattern part replacement wheels)</i>                 |       |
| 02:02 | Materiali impiegati:<br><i>(Construction material)</i>  | AISI 10 Cu  |       |
| 02:03 | Metodo di Produzione:<br><i>(Method of production)</i>  | fusione in gravità<br><i>(gravity casting)</i>  |       |
| 02:04 | Designazione dei profili del cerchio:<br><i>(Rim contour designation)</i>   | 6.5 J x 16" H2  |       |
| 02:05 | Off-set della ruota:<br><i>(Wheel inset)</i>  | vedi tabella<br><i>(see table)</i>  | 15.01 |
| 02:06 | Fissaggio della ruota:<br><i>(Wheel attachment)</i>   | 5 (cinque) fori<br><i>5 (five) holes</i>  |       |
| 02:06 | Portata Massima:<br><i>(Maximum load)</i>   | 1050 Kg<br><i>(vedi tabella)</i><br><i>(see table)</i>  | 15.01 |
| 3     | Indirizzo del fabbricante:<br><i>(Address of the manufacture)</i>   | Via Bergamo, 4 - 24050 - Palosco (Italy)  |       |
| 4     | Se del caso, nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante:<br><i>(If applicable, name and address of manufacturers' representative)</i>        | ===   |       |
| 5     | Data di presentazione della ruota per le prove di omologazione:<br><i>(Date of which the wheel submitted for approval test)</i>                       | 10/11/2017  |       |
| 6     | Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove di omologazione:<br><i>(Technical Service responsible for carrying out the approval test)</i> | DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST<br>CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di Milano e sezione di Brescia |       |

- 7 Data del verbale di prova stilato  
(date of test report issued by the Technical Service) 14/11/2017
- 8 Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico:  
(Number of test report issued by the Technical Service) 38208/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) 05/12/2017
- 14 Firma/ Nome:  
(Signature/ Name) Il Direttore del Centro Prova Autoveicoli di Brescia  
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, Competent Authority which granted approval, a copy can be
- 15:01 Osservazioni:  
(Observation) La presente omologazione viene estesa ai veicoli riportati nella seguente tabella:  
following table:

-Scheda informativa n°  
(Information Document)  
-istruzioni di montaggio  
(Instruction Fitment)  
-accessori  
(accessories)  
-disegni  
(drawings)

WI05HL/D4-A\_rev00



# 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



Firma/ Nome:

Il Direttore del Centro Prova Autoveicoli di Brescia

Il Direttore / Ing. Henry Del Greco



## LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST

124R-013080

| Costruttore 3.1.3.<br>Manufacturer | Denominazione Commerciale 3.1.3.<br>Car model |      | Da<br>From | Al<br>To               | Tipo 3.1.3.<br>Type  | Omologazione globale<br>Europea 3.1.3.<br>Eu Homologation | Codice del Cerchio<br>Wheel part number | PCD   | Centraggio<br>c.b. | Offset3.1<br>2.2.<br>ET | Anello<br>Rings | Vite / Dado<br>3.1.2.5<br>Bolt / Nut            | Pneumatico e<br>realtive note<br>3.1.2.12.<br>Tyre | Note |
|------------------------------------|---|------|------------|------------------------|--|---|---|-------|--------------------|-------------------------|-----------------|---|--|------|
| Ford                               | Transit Connect                               |      | 2013       |                        | PJ2, PU2   | e1*2007/46*0272*..<br>e1*2001/116*0207*..                 | WI05HL/D4-A 50 5108F                    | 5x108 | 63.34              | 50                      | -               | D010/1  | OE 205/60 R16<br>OE 215/55 R16                     |      |
| Mercedes-Benz                      | V-Class (W447)                                |      | 2014       |                        | 639/2  | e1*2007/46*0457*..  | WI05HL/D4-A 52 5112                     | 5x112 | 66.5               | 52                      | -               | OE Bolt   | OE 195/65 R16<br>OE 205/65 R16<br>OE 225/60 R16    |      |
| Mercedes-Benz                      | Viano   | 2003 | 2010       | 639, 639/2,<br>639/4   | e1*2007/46*0457*..   | WI05HL/D4-A 60 5112                                       | 5x112                                   | 66.5  | 60                 | -                       | OE Bolt         | OE 205/65 R16<br>OE 225/60 R16                  |  |      |
| Mercedes-Benz                      | Viano   | 2011 |            | 639/2, 639/4,<br>639/5 | e1*2007/46*0457*..<br>e1*2007/46*0458*..<br>e1*2007/46*..      | WI05HL/D4-A 60 5112                                       | 5x112                                   | 66.5  | 60                 | -                       | OE Bolt         | OE 205/65 R16<br>OE 225/60 R16                  |  |      |
| Mercedes-Benz                      | Vito  | 2003 | 2010       | 639, 639/4             | e1*2007/46*0458*..   | WI05HL/D4-A 52 5112                                       | 5x112                                   | 66.5  | 52                 | -                       | OE Bolt         | OE 195/65 R16<br>OE 205/65 R16<br>OE 225/60 R16 |  |      |
| Mercedes-Benz                      | Vito  | 2011 | 2014       | 639/2, 639/4,<br>639/5 | e1*2007/46*0457*..<br>e1*2007/46*0458*..<br>e1*2007/46*0459*.. | WI05HL/D4-A 52 5112                                       | 5x112                                   | 66.5  | 52                 | -                       | OE Bolt         | OE 195/65 R16<br>OE 205/65 R16<br>OE 225/60 R16 |  |      |
| Volkswagen                         | Amarok  | 2010 | 2017       | 2H, 2HS2               | e1*2007/46*0356*..   | WI05HL/D4-A 62 5120P                                      | 5x120                                   | 65.1  | 62                 | -                       | OE Bolt         | OE 245/70 R16                                   |  |      |
| Volkswagen                         | Crafter                                       | 2017 |            | SYN1E                  | e1*2007/46*1613*..   | WI05HL/D4-A 60 5120P                                      | 5x120                                   | 65.1  | 60                 | -                       | OE Bolt         | OE 205/75 R16<br>OE 235/65 R16                  |  |      |

### CONDIZIONI e NOTE GENERALI / GENERIC CONDITION and NOTE

**NOTA PRELIMINARE**

Solo per Mercato Italiano. Solo se indicato come equipaggiamento originale (previsto dal costruttore) sulla carta di circolazione del veicolo.

**PRELIMINARY NOTE**

Only for the Italian market. Only if mentioned as original equipment (allowed by vehicle manufacturer) on the vehicle documents.

**CATENABILITA'**

In merito alla catenabilità delle configurazioni indicate fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo.

**CHAINABILITY**

For the chainability of the listed configurations, please refer to the vehicle manufacturer's prescriptions.

**BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO**

In caso di bulloneria originale del costruttore del veicolo utilizzare la coppia di serraggio prevista dallo stesso costruttore del veicolo.

**BOLT TIGHTENING TORQUE**

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.

**PRESSIONE PNEUMATICI CONSIGLIATA**

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.

**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**

Fare riferimento alla specifica FONDMETAL - TPMS Compatibility

**TPMS COMPATIBILITY**

Please make reference to the specific FONDMETAL - TPMS Compatibility