

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

### DIPARTIMENTO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

#### UFFICIO 8 - CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO - SEZIONE di BRESCIA



#### Comunicazione riguardante / Communication concerning

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- -la revoca dell'omologazione / approval withdrawn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

Di un tipo di ruota di sostituzione o dei componenti di questo sistema conforme al Regolamento N°124 Emendamento No 03 alla serie 00. Supplemento 03. Of a type of Wheel or components of the said system pursuant to Regulation N°124 Emendament No 03 series 00. Supplement 03

Omologazione N° / Approval N°: 124R00/03\*3152 Estensione N° / Extension N°: 01

Marcatura ruota / Wheel marking: 124R-013152

| 1   | Fabbricante della ruota: (Wheel Manufacture)   | MAK S.p.A.  |
|-----|--|---|
| 2   | Designazione del tipo di ruota: (Wheel type designation)   | VJ8580  |
| 2.1 | Categoria delle ruote sostitutive: (Category of replacement wheels)  | Ruote sostitutive replica parziale (def. 2.4.4)  Pattern part replacement wheels (def. 2.4.4) |
| 2.2 | Materiali impiegati:<br>(Construction material)  | GAISi10Cu   |
| 2.3 | Metodo di Produzione: (Method of production)   | Fusione in gravità  Gravity casting   |
| 2.4 | Designazione del profili del cerchio: (Rim contour designation)  | 8,5 J x 18" H2  |
| 2.5 | Off-set della ruota: (Wheel inset/outset)  | Vedere LISTA APPLICAZIONI (Allegato 1) See FITMENT LIST (Attachment 1)                        |
| 2.6 | Fissaggio della ruota: (Wheel attachment)  | 5 (Cinque) fori<br>5 (Five) holes   |
| 2.7 | Portata Massima e Circonferenza di Rotolamento:<br>(Maximum wheel load and respective theoretical rolling circumference)             | 700Kg, 2200mm   |
| 3   | Indirizzo del fabbricante: (Manufacturer's address)  | Via C. Colombo, 14 - 25013 Carpenedolo (BS) Italy   |
| 4   | Se del caso, nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: (If applicable, name ed address of manufacturers' rappresentative) | -<br>-  |
| 5   | Data di presentazione della ruota per le prove di omologazione: (Wheel submission date for approval test)                            | 01/12/2023  |

| 6  | Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove di omologazione:  (Technical Service responsible for carryng out the approval test)  | UFFICIO 8 - CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO -<br>SEZIONE di BRESCIA  |
|----|--|---|
| 7  | Data del verbale di prova stilato: (date of test report issued by the Technical Service)   | 01/12/2023  |
| 8  | Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico: (Number of test report issued by the Technical Service)  | 54253/V-BS  |
| 9  | Osservazioni: (Remarks)  | Per ragioni di opportunità la marcatura non è stata modificata For expediency reasons the marking has not been changed      |
| 10 | L'omologazione è <del>rilasciata / rifiutata /</del> estesa <del>/ revocata:</del> (Approval <del>granted / refused / extended / withdrawn</del> )   | Estesa<br>Extended  |
| 11 | Se del caso, motivi dell'estensione:  (Reason(s) for the extension (if applicable) )   | - Aggiunti nuovi Codici Versione - Aggiornata Lista Applicazioni - Added new Version Code - Updated Fitment List            |
| 12 | Luogo:<br>(Place)  | Brescia   |
| 13 | Data:<br>(Date)  |   |
| 14 | Firma/ Nome:<br>(Signature/ Name)  | Il Responsabile Tecnico  Stefano Romano  MiMS  19.12.2023 16:55:02 GMT+00:00  |
| 15 | Allegati: LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1) e L'INDICE DEL FASCICOLO - 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  (Annexes: LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1) and INDICE DEL FASCICOLO - List of documents making up the approval file, deposited with the Competent Authority which granted approval, a copy can be obtained on request) | - Scheda informativa Information Document - Instruzioni di montaggio Fitting instructions - Accessori Accessories - Disegni |

Drawings

## LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1 al Certificato)



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

UFFICIO 8 - CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO - SEZIONE di BRESCIA

Approval n°: E3 124R00/03\*3152\*01

Wheel marking: E3 124R-013152

Il Responsabile Tecnico

Documento firmato digitalmente
Digitally signed document

| Costruttore 3.1.3. | Denominazione<br>Commerciale 3.1.3. | Tipo<br>3.1.3. | KW                  | Omologazione globale<br>Europea<br>3.1.3. | Codice del Cerchio | PCD     | Centrag<br>gio | Offset<br>3.1.2.2 | Anello | Vite / Dado<br>3.1.2.5 | Pneumatico e<br>realtive note<br>3.1.2.12. | Note                            |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------|---|--------------------|---------|----------------|-------------------|--------|------------------------|--|---------------------------------|
| Manufacturer       | Car model                           | Туре           |                     | Eu Homologation                           | Wheel part number  |         | C.B.           | ET                | Ring   | Bolt / Nut             | Tyre                                       | Note                            |
| Tesla              | Model 3                             | 003            | 88-155<br>(208-393) | e4*2007/46*1293*                          | VJ8580/ FR3        | 5x114,3 | Ø 64,1         | 40                | -      | O.E. Nuts              | 235/45R18                                  | O.E. Nuts (Conical M14x1,5 K21) |
| Tesla              | Model 3 - since MY<br>2023          | 003            | 88-155<br>(208-393) | e4*2007/46*1293*                          | VJ8580/ FR2        | 5x114,3 | Ø 64,1         | 38                | -      | O.E. Nuts              | 235/45R18                                  | O.E. Nuts (Conical M14x1,5 K21) |

## LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1 al Certificato)



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE

DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

UFFICIO 8 - CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO - SEZIONE di BRESCIA

Approval n°: E3 124R00/03\*3152\*01

Wheel marking: E3 124R-013152

Il Responsabile Tecnico

Documento firmato digitalmente
Digitally signed document

| Costruttore<br>3.1.3. | Denominazione<br>Commerciale 3.1.3. | Tipo<br>3.1.3. | KW | Omologazione globale<br>Europea<br>3.1.3. | Codice del Cerchio | PCD | Centrag<br>gio | Offset<br>3.1.2.2 |      | Vite / Dado<br>3.1.2.5 | Pneumatico e realtive note 3.1.2.12. | Note |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------|----|---|--------------------|-----|----------------|-------------------|------|------------------------|--------------------------------------|------|
| Manufacturer          | Car model                           | Туре           |    | Eu Homologation                           | Wheel part number  |     | C.B.           | ET                | Ring | Bolt / Nut             | Tyre                                 | Note |

| CONDIZIONI e NOTE GENERALI / GENERIC CONDITION and NOTE  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NOTA PRELIMINARE   | Solo se indicato come equipaggiamento originale (previsto dal costruttore) sulla carta di circolazione del veicolo.  |  |  |  |  |  |  |  |
| PRELIMINARY NOTE   | Only if mentioned as original equipment (allowed by vehicle manufacturer) on the vehicle documents.  |  |  |  |  |  |  |  |
| CATENABILITÀ   | 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.   |  |  |  |  |  |  |  |
| BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO   | In caso di bulloneria aftermarket fornita da MAK S.p.A. fare riferiemnto alla prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| BOLT TIGHTENING TORQUE   | In the case of original bolts/nuts, please follow the vehicle manufacturer's tightening torque recommendations.  |  |  |  |  |  |  |  |
| BOLI HIGHTENING TORQUE   | In the case of aftermarket bolts/nuts supplied by MAK S.p.A., please make reference to the prescriptions in the leaflet supplied with the wheel.   |  |  |  |  |  |  |  |
| PRESSIONE PNEUMATICI CONSIGLIATA 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RECOMMENDED TYRE PRESSURE  | 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. |  |  |  |  |  |  |  |
| COMPATIBILITÀ TPMS   | Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo   |  |  |  |  |  |  |  |
| TPMS COMPATIBILITY   | Please make reference to the vehicle manufacturer's recommendations  |  |  |  |  |  |  |  |