



# 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- la revoca dell'omologazione / approval withdrawn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 definitively

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 Amendment No 03 series 00. Supplement 03

Omologazione N° / Approval N°:

**124R00/03\*3304**

Estensione N° / Extension N°:

**00**

Marcatura ruota / Wheel marking:

**124R-003304**

1	Fabbricante della ruota: (Wheel Manufacture)	<b>MAK S.p.A.</b>
2	Designazione del tipo di ruota: (Wheel type designation)	<b>MK8090</b>
2.1	Categoria delle ruote sostitutive: (Category of replacement wheels)	<b>Ruote sostitutive replica parziale (def. 2.4.4) Pattern part replacement wheels (def. 2.4.4)</b>
2.2	Materiali impiegati: (Construction material)	<b>GAISi10Cu</b>
2.3	Metodo di Produzione: (Method of production)	<b>Fusione in gravità Gravity casting</b>
2.4	Designazione del profili del cerchio: (Rim contour designation)	<b>8 J x 19" H2</b>
2.5	Off-set della ruota: (Wheel inset/outset)	<b>Vedere LISTA APPLICAZIONI (Allegato 1) See FITMENT LIST (Attachment 1)</b>
2.6	Fissaggio della ruota: (Wheel attachment)	<b>5 (Cinque) fori 5 (Five) holes</b>
2.7	Portata Massima e Circonferenza di Rotolamento: (Maximum wheel load and respective theoretical rolling circumference)	<b>900Kg, 2300mm</b>
3	Indirizzo del fabbricante: (Manufacturer's address)	<b>Via C. Colombo, 14 - 25013 Carpenedolo (BS) Italy</b>
4	Se del caso, nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: (If applicable, name ed address of manufacturers' representative)	- -
5	Data di presentazione della ruota per le prove di omologazione: (Wheel submission date for approval test)	<b>20/04/2023</b>

6	Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove di omologazione: ( <i>Technical Service responsible for carrying out the approval test</i> )	UFFICIO 8 - CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO - SEZIONE di BRESCIA
7	Data del verbale di prova stilato: ( <i>date of test report issued by the Technical Service</i> )	20/04/2023
8	Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico: ( <i>Number of test report issued by the Technical Service</i> )	52724/V-BS
9	Osservazioni: ( <i>Remarks</i> )	- -
10	L'omologazione è rilasciata / rifiutata / estesa / revocata: ( <i>Approval granted / refused / extended / withdrawn</i> )	Rilasciata Granted
11	Se del caso, motivi dell'estensione: ( <i>Reason(s) for the extension (if applicable)</i> )	- -
12	Luogo: ( <i>Place</i> )	Brescia
13	Data: ( <i>Date</i> )	
14	Firma/ Nome: ( <i>Signature/ Name</i> )	 <b>Il Responsabile Tecnico</b> Stefano Romano MiMS 01.09.2023 12:57:45 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 ( <i>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</i> )	- Scheda informativa <i>Information Document</i> - Istruzioni di montaggio <i>Fitting instructions</i> - Accessori <i>Accessories</i> - Disegni <i>Drawings</i>

MK8090 rev.00

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

Approval n°: E3 124R00/03\*3304\*00

Wheel marking: E3 124R-003304



*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

*Il Responsabile Tecnico*

*Documento firmato digitalmente*

*Digitally signed document*

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model	Tipo 3.1.3. Type	KW	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 Ring	Vite / Dado 3.1.2.5 Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 3.1.2.12. Tyre	Note Note
<b>BMW</b>	<b>iX3</b>	G3XE	80 (210)	e1*2007/46*2130*..	<b>MK8090/ WS1X</b>	5x112	Ø 66,6	34	-	O.E. Bolts	245/50R19	O.E. Bolts (Conical 60° M14x1,25x27 K17)
<b>Mercedes-Benz</b>	<b>EQC</b>	204X	145 (300)	e1*2001/116*0480*31-..	<b>MK8090/ WS1X</b>	5x112	Ø 66,6	34	-	MAK Kit	235/55R19	B450L30517
<b>Mercedes-Benz</b>	<b>EQS</b>	E2EQSW	109-135 (215-385)	e1*2018/858*00035*..	<b>MK8090/ WS1X</b>	5x112	Ø 66,6	34	-	MAK Kit	235/55R19	B450L30517
<b>BMW</b>	<b>2er Active Tourer</b>	U2AT	90-150	e1*2018/858*00117*..	<b>MK8090/ WS2X</b>	5x112	Ø 66,6	46	-	O.E. Bolts	225/45R19	O.E. Bolts (Conical 60° M14x1,25x27 K17)
<b>BMW</b>	<b>X1</b>	U1X	100-150	e1*2018/858*00153*..	<b>MK8090/ WS2X</b>	5x112	Ø 66,6	46	-	O.E. Bolts	245/45R19	O.E. Bolts (Conical 60° M14x1,25x27 K17)
<b>BMW</b>	<b>iX1</b>	U1X	94 (200)	e1*2018/858*00153*..	<b>MK8090/ WS2X</b>	5x112	Ø 66,6	46	-	O.E. Bolts	245/45R19	O.E. Bolts (Conical 60° M14x1,25x27 K17)

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

Approval n°: E3 124R00/03\*3304\*00  
Wheel marking: E3 124R-003304



*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

*Il Responsabile Tecnico*

*Documento firmato digitalmente  
Digitally signed document*

Costruttore 3.1.3.	Denominazione Commerciale 3.1.3.	Tipo 3.1.3.	KW	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	Type		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.

### BOLT TIGHTENING TORQUE

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 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