



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE
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- la revoca dell'omologazione / approval withdrawn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 Emendment No 03 series 00. Supplement 03

Omologazione N° / Approval N°:

124R00/03*3332

Estensione N° / Extension N°:

00

Marcatura ruota / Wheel marking:

124R-003332

1	Fabbricante della ruota: (Wheel Manufacture)	MAK S.p.A.
2	Designazione del tipo di ruota: (Wheel type designation)	OE8090
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: (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 J x 19" 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 5 (Five) holes
2.7	Portata Massima e Circonferenza di Rotolamento: (Maximum wheel load and respective theoretical rolling circumference)	725Kg, 2300mm
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' representative)	- -
5	Data di presentazione della ruota per le prove di omologazione: (Wheel submission date for approval test)	14/12/2023

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>	14/12/2023
8	Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico: <i>(Number of test report issued by the Technical Service)</i>	54377IV-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>	



IL DIRETTORE

MICHELE DE MARZO
22.07.2024 15:31:40
GMT+01:00

14 Firma/ Nome:
(Signature/ Name) Il Dirigente

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
- Istruzioni di montaggio
Fitting instructions
- Accessori
Accessories
- Disegni
Drawings

OE8090 rev.00

LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1 al Certificato)

Approval n°: E3 124R00/03*3332*00

Wheel marking: E3 124R-003332



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

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

Il Dirigente

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
Volvo	S60	Z	120-240	e4*2007/46*1315*..	OE8090 GD2X	5x108	Ø 63,4	42	-	O.E. Bolts	235/40R19	O.E. Bolts (M14x1,5x33 K19)
Volvo	S60 T6/T8	Z	186-233	e4*2007/46*1315*..	OE8090 GD2X	5x108	Ø 63,4	42	-	O.E. Bolts	235/40R19	O.E. Bolts (M14x1,5x33 K19)
Volvo	V60	Z	110-240	e4*2007/46*1315*..	OE8090 GD2X	5x108	Ø 63,4	42	-	O.E. Bolts	235/40R19	O.E. Bolts (M14x1,5x33 K19)
Volvo	V60 T6/T8	Z	186-233	e4*2007/46*1315*..	OE8090 GD2X	5x108	Ø 63,4	42	-	O.E. Bolts	235/40R19	O.E. Bolts (M14x1,5x33 K19)
Smart	#3	HC11	75-116	e1*2018/858*00349*..	OE8090 GD4X	5x108	Ø 63,4	48,5	-	O.E. Bolts	245/45R19	O.E. Bolts (M14x1,5x33 K19)
Volvo	EX30	2	75-116	e9*2018/858*11478*..	OE8090 GD4X	5x108	Ø 63,4	48,5	-	O.E. Bolts	245/45R19	O.E. Bolts (M14x1,5x33 K19)
Ford	Focus RS (III)	DYB	257	e13*2007/46*1138*..	OE8090 GD5X	5x108	Ø 63,4	50	-	O.E. Nuts	235/35R19	O.E. Nuts (M12x1,5 K19)
Ford	Focus RS (III)	DYB-RS	257	e13*2007/46*1616*..	OE8090 GD5X	5x108	Ø 63,4	50	-	O.E. Nuts	235/35R19	O.E. Nuts (M12x1,5 K19)
Volvo	V40	M	110-187	e4*2001/116*0076*..	OE8090 GD5X	5x108	Ø 63,4	50	-	O.E. Nuts	235/35R19	O.E. Nuts (M12x1,5 K19)
Volvo	V40	M-N2E	110-187	e13*2007/46*1337*..	OE8090 GD5X	5x108	Ø 63,4	50	-	O.E. Nuts	235/35R19	O.E. Nuts (M12x1,5 K19)
Polestar	2 anteriore/front	V	80-160	e9*2007/46*6834*..	OE8090 GD5X	5x108	Ø 63,4	50	-	O.E. Bolts	245/45R19	O.E. Bolts (M14x1,5x33 K19)
Polestar	2 anteriore/front	V	80-192	e9*2018/858*11085*..	OE8090 GD5X	5x108	Ø 63,4	50	-	O.E. Bolts	245/45R19	O.E. Bolts (M14x1,5x33 K19)

LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1 al Certificato)

Approval n°: E3 124R00/03*3332*00

Wheel marking: E3 124R-003332



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

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

Il Dirigente

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.

In caso di bulloneria aftermarket fornita da MAK S.p.A. fare riferimento alle 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.

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