

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

### DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO - SEZIONE di BRESCIA



Omologazione N° / Approval N°:

#### 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- -la revoca dell'omologazione / approval withdrawn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 Nº124 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

124R00/03\*3246 Estensione N° / Extension N°: 01

124R-013246 Marcatura ruota / Wheel marking:

1	Fabbricante della ruota: (Wheel Manufacture)	MAK S.p.A.
2	Designazione del tipo di ruota: (Wheel type designation)	UN8020
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 20" 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)	950Kg, 2450mm
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)	-
5	Data di presentazione della ruota per le prove di omologazione: (Wheel submission date for approval test)	24/02/2025

Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove di CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO - SEZIONE di 6 omologazione: (Technical Service responsible for carryng out the approval test) Data del verbale di prova stilato: 26/02/2025 (date of test report issued by the Technical Service) Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 57863/V-BS 8 (Number of test report issued by the Technical Service) Osservazioni: Per ragioni di opportunità la marcatura non è stata modificata 9 (Remarks) For expediency reasons the marking has not been changed L'omologazione è rilasciata / rifiutata / estesa / revocata: Estesa 10 (Approval granted / refused / extended / withdrawn) Extended Se del caso, motivi dell'estensione: - Aggiornata Lista Applicazioni 11 (Reason(s) for the extension (if applicable)) - Updated Fitment List 12 Luogo: Brescia (Place) Data: 13 (Date) Firma/ Nome: 14 IL DIRETTORE **II Dirigente** (Signature/ Name) MICHELE DE MARZO 23.03.2025 09:06:33 GMT+01:00 Allegati: LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1) e - Scheda informativa L'INDICE DEL FASCICOLO - elenco dei documenti che Information Document costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati - Instruzioni di montaggio presso l'Autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta Fitting instructions 15 UN8020 rev.01 - Accessori (Annexes: LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1) and Accessories INDICE DEL FASCICOLO - List of documents making up the approval

- Disegni

Drawings

file, deposited with the Competent Authority which granted approval, a

copy can be obtained on request)

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



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO - SEZIONE di BRESCIA

Approval n°: E3 124R00/03\*3246\*01

Wheel marking: E3 124R-013246

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	Centrag gio	Offset 3.1.2.2	Anello	Vite / Dado 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
Audi	Q4 anteriore/front	FZ	70-90	e1*2018/858*00006*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Ford	Capri anteriore/front	DRP	70-90	e1*2018/858*00364*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Ford	Explorer anteriore/front	DRP	70-90	e1*2018/858*00364*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Elroq	NY	70-90	e8*2007/46*0416*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Elroq anteriore/front	NY	70-90	e8*2007/46*0416*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Enyaq	NY	70-90	e8*2007/46*0416*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Enyaq anteriore/front	NY	70-90	e8*2007/46*0416*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	ID.4	E2	70-90	e1*2018/858*00004*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	ID.4 anteriore/front	E2	70-90	e1*2018/858*00004*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	ID.5	E2	70-90	e1*2018/858*00004*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	ID.5 anteriore/front	E2	70-90	e1*2018/858*00004*	UN8020/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/50R20	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)

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



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO - SEZIONE di BRESCIA

Approval n°: E3 124R00/03\*3246\*01

Wheel marking: E3 124R-013246

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	Centrag gio	Offset 3.1.2.2	<u> </u>	Vite / Dado 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 HUMIENING 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 ist									
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								