



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

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- la revoca dell'omologazione / *approval withdrawn*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

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°*:

124R00/01*3245

Estensione N° / *Extension N°*:

00

Marchatura ruota / *Wheel marking*:

124R-013245

1	Fabbricante della ruota: (<i>Wheel Manufacture</i>)	MAK S.p.A.
2	Designazione del tipo di ruota: (<i>Wheel type designation</i>)	KA8090
02:01	Categoria delle ruote sostitutive: (<i>Category of replacement wheels</i>)	Ruote sostitutive replica parziale (def. 2.4.4) Pattern part replacement wheels (def. 2.4.4)
02:02	Materiali impiegati: (<i>Construction material</i>)	GAISi10Cu
02:03	Metodo di Produzione: (<i>Method of production</i>)	Fusione in gravità Gravity casting
02:04	Designazione del profili del cerchio: (<i>Rim contour designation</i>)	8 J x 19" H2
02:05	Off-set della ruota: (<i>Wheel inset</i>)	Vedere LISTA APPLICAZIONI (Allegato 1) See FITMENT LIST (Attachment 1)
02:06	Fissaggio della ruota: (<i>Wheel attachment</i>)	5 (Cinque) fori 5 (Five) holes
02:06	Portata Massima: (<i>Maximum load</i>)	820 Kg.
3	Indirizzo del fabbricante: (<i>Address of the manufacture</i>)	Via C. Colombo, 14 - 25013 Carpenedolo (BS) Italy
4	Se del caso, nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: (<i>If applicable, name ed address of manufacturers' representative</i>)	- -
5	Data di presentazione della ruota per le prove di omologazione: (<i>Date of Which teh wheel submitted for approval test</i>)	30/11/2021

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>)	30/11/2021
8	Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico: (<i>Number of test report issued by the Technical Service</i>)	48976-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>)	



HENRY DEL GRECO
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI
15.04.2022
09:20:53 UTC

14	Firma/ Nome: (<i>Signature/ Name</i>)	Il Direttore dell'Ufficio <i>Ing. Henry Del Greco</i>
----	--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

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>Annexed: 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>Instruction Fitment</i> - Accessori <i>Accessories</i> - Disegni <i>Drawings</i>	KA8090 rev.00
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1)

E3 124R-013245*00



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

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

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

Il Direttore dell'Ufficio

Ing. Henry Del Greco

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
Audi	Q2	GA	81-140	e1*2007/46*1552*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/40R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	SQ2	GA	221	e1*2007/46*1552*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/40R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	Q4 anteriore/front	FZ	70-77 (125-220)	e1*2018/858*00006*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/55R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	Q4 posteriore/rear	FZ	70-77 (125-220)	e1*2018/858*00006*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	255/50R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Cupra	Ateca	5FP	221	e9*2007/46*6394*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	225/45R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Cupra	Ateca	5FP	221	e9*2007/46*6394*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	245/40R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Seat	Ateca	5FP	85-140	e9*2007/46*6394*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	225/45R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Seat	Ateca	5FP	85-140	e9*2007/46*6394*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/40R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Seat	Ateca	5FP	85-140	e9*2007/46*6394*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	245/40R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Seat	Leon Cupra	5F	221	e9*2007/46*0094*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/35R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Enyaq	NY	70-77 (125-220)	e8*2007/46*0416*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/55R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Enyaq anteriore/front	NY	70-77 (125-220)	e8*2007/46*0416*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/55R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Enyaq posteriore/rear	NY	70-77 (125-220)	e8*2007/46*0416*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	255/50R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Enyaq Coupè	NY	70-77 (125-220)	e8*2007/46*0416*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/55R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Enyaq Coupè anteriore/front	NY	70-77 (125-220)	e8*2007/46*0416*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/55R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Enyaq Coupè posteriore/rear	NY	70-77 (125-220)	e8*2007/46*0416*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	255/50R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

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

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

Il Direttore dell'Ufficio

Ing. Henry Del Greco

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 realtive note 3.1.2.12. Tyre	Note Note
Skoda	Karoq	NU	81-140	e8*2007/46*0272*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	225/40R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Karoq Scout	NU	85-140	e8*2007/46*0272*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	225/40R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Karoq Scout	NU	85-140	e8*2007/46*0272*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/40R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Skoda	Karoq Scout	NU	85-140	e8*2007/46*0272*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	245/40R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	ID.4	E2	70-77 (125-220)	e1*2018/858*00004*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/55R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	ID.4 anteriore/front	E2	70-77 (125-220)	e1*2018/858*00004*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/55R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	ID.4 posteriore/rear	E2	70-77 (125-220)	e1*2018/858*00004*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	255/50R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	ID.5 anteriore/front	E2	70-77 (125-220)	e1*2018/858*00004*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	235/55R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	ID.5 posteriore/rear	E2	70-77 (125-220)	e1*2018/858*00004*..	KA8090/ VW4X	5x112	Ø 57,1	45	-	O.E. Bolts	255/50R19	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

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

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

Il Direttore dell'Ufficio

Ing. Henry Del Greco

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