



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- la revoca dell'omologazione / *approval withdrawn*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 Emendment No 03 series 00. Supplement 03

Omologazione N° / *Approval N°*:

124R00/03*3177

Estensione N° / *Extension N°*:

03

Marcatura ruota / *Wheel marking*:

124R-013177

1	Fabbricante della ruota: (<i>Wheel Manufacture</i>)	MAK S.p.A.
2	Designazione del tipo di ruota: (<i>Wheel type designation</i>)	BR8080
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 18" 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>)	810 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>)	03/03/2023

- 6 Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove di omologazione:
(*Technical Service responsible for carrying out the approval test*)
- 7 Data del verbale di prova stilato:
(*date of test report issued by the Technical Service*)
- 8 Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico:
(*Number of test report issued by the Technical Service*)
- 9 Osservazioni:
(*Remarks*)
- 10 L'omologazione è rilasciata / rifiutata / estesa / revocata:
(*Approval granted / refused / extended / withdrawn*)
- 11 Se del caso, motivi dell'estensione:
(*Reason(s) for the extension (if applicable)*)
- 12 Luogo:
(*Place*)
- 13 Data:
(*Date*)
- 14 Firma/ Nome:
(*Signature/ Name*)
- 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
(*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*)
- UFFICIO 8 - CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO - SEZIONE di BRESCIA
- 03/03/2023
- 52376-BS
-
- Estesa**
Extended
-
- Brescia**
- Stefano Romano
MiMS
15.03.2023 15:41:12
GMT+00:00
- Il Responsabile Tecnico del**
Centro Prova Autoveicoli di Brescia
- Scheda informativa
Information Document
- Istruzioni di montaggio
Instruction Fitment
- Accessori
Accessories
- Disegni
Drawings
- BR8080 rev.03**

LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1)

E3 124R-013177*03



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 del
Centro Prova Autoveicoli di Brescia*

*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 io C.B.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Ring	Vite / Dado 3.1.2.5 Bolt / Nut	Pneumatico e reattive note 3.1.2.12. Tyre	Note Note
Audi	Audi Q5	8R	100-200	e1*2001/116*0473*..	BR8080/WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Audi Q5	8R1	100-200	e1*2001/116*0497*..	BR8080/WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Audi Q5	8R1	100-200	e13*2007/46*1083*..	BR8080/WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Audi Q5 Hybrid	8R2	155	e13*2007/46*1179*..	BR8080/WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Audi Q5	FY	100-210	e1*2007/46*1550*..	BR8080/WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Audi Q5	FY	100-210	e1*2007/46*1685*..	BR8080/WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Mini	JCW GP	FML2	225	e1*2007/46*1678..	BR8080/WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	MAK Kit (See Note)	225/35R18	B425L29517R14
Audi	A6 / A6 Avant	4G	100-245	e1*2007/46*0436*..	BR8080/WS2Y	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	245/45R18 (Bcer)	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A6 / A6 Avant	4G1	100-245	e13*2007/46*1147*..	BR8080/WS2Y	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	245/45R18 (Bcer)	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A6 / A6 Avant Hybrid	4G2	155	e13*2007/46*1175*..	BR8080/WS2Y	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	245/45R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A6 / A6 Avant	F2	120-250	e1*2007/46*1801*..	BR8080/WS2Y	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	225/55R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A6 / A6 Avant TFSIe	F2	185-195	e1*2007/46*1801*..	BR8080/WS2Y	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	225/55R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A6 allroad	F2	150-257	e1*2007/46*1801*13-..	BR8080/WS2Y	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/55R18 (D18)	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	Audi A4 / A4 Avant	B8	90-210	e1*2001/116*0430*35-..	BR8080/WS3X	5x112	Ø 66,45	40	-	O.E. Bolts	245/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	Audi S4 / S4 Avant	B8	255, 260	e1*2001/116*0430*43-..	BR8080/WS3X	5x112	Ø 66,45	40	-	O.E. Bolts	245/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	Audi A4 / A4 Avant	B81	90-210	e13*2007/46*1084*19-..	BR8080/WS3X	5x112	Ø 66,45	40	-	O.E. Bolts	245/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	Audi S4 / S4 Avant	B81	255, 260	e13*2007/46*1084*25-..	BR8080/WS3X	5x112	Ø 66,45	40	-	O.E. Bolts	245/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Mercedes-Benz	A35 AMG	F2A	225	e1*2007/46*1829*..	BR8080/WS3X	5x112	Ø 66,45	40	-	MAK Kit (See Note)	235/40R18	B450L27517R13
Audi	A3	8V	77-140	e1*2007/46*0607*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A3 Sedan	8V	77-140	e1*2007/46*0607*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A3 Sportback	8V	77-140	e1*2007/46*0607*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A3 Sportback e-tron	8V	110	e1*2007/46*0607*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A3 Cabrio	8V	77-140	e1*2007/46*0607*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	S3	8V	206-228	e1*2007/46*0607*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	S3 Sedan	8V	206-228	e1*2007/46*0607*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	S3 Sportback	8V	206-228	e1*2007/46*0607*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	S3 Cabrio	8V	206-228	e1*2007/46*0607*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)

LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1)

E3 124R-013177*03



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 del
Centro Prova Autoveicoli di Brescia*

*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 io C.B.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Ring	Vite / Dado 3.1.2.5 Bolt / Nut	Pneumatico e reattive note 3.1.2.12. Tyre	Note Note
Audi	A3 Sportback	GY	110-147	e1*2007/46*2060*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A3 Sedan	GY	110-147	e1*2007/46*2060*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A3 Sportback TFSle	GY	110	e1*2007/46*2060*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A3 Sedan TFSle	GY	110	e1*2007/46*2060*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	S3 Sportback	GY	228	e1*2007/46*2060*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	S3 Sedan	GY	228	e1*2007/46*2060*..	BR8080/VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Peugeot	308 (II)	L	60-165	e2*2007/46*0405*..	BR8080/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Flat M12x1,25x36 K17)
Peugeot	308 (III)	F	81-132	e2*2007/46*0628*13-..	BR8080/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Flat M12x1,25x36 K17)
Opel	Astra-L	F	81-132	e2*2007/46*0628*16-..	BR8080/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Flat M12x1,25x36 K17)
Alfa Romeo	Stelvio	949	110-206	e3*2007/46*0435*..	BR8080/LGX	5x110	Ø 65,1	34	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Conical M14x1,5x25 K17)
Honda	Civic (X)	FC	88-134	e11*2007/46*3633*..	BR8080/FR4X	5x114,3	Ø 64,1	50	-	O.E. Nuts	235/40R18	O.E. Nuts (Spherical Ø24 M12x1,5 K19)
Honda	Civic (X)	FK	88-134	e6*2007/46*0256*..	BR8080/FR4X	5x114,3	Ø 64,1	50	-	O.E. Nuts	235/40R18	O.E. Nuts (Spherical Ø24 M12x1,5 K19)
Honda	Civic (XI)	FE	105-186	e6*2018/858*00064*..	BR8080/FR4X	5x114,3	Ø 64,1	50	-	O.E. Nuts	235/40R18	O.E. Nuts (Spherical Ø24 M12x1,5 K19)
Cupra	Formentor	KM	110-228	e9*2007/46*4008*..	BR8080/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	-	O.E. Bolts	225/50R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Cupra	Formentor	KM	110-228	e9*2007/46*4008*..	BR8080/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	-	O.E. Bolts	245/45R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Cupra	Formentor e-Hybrid	KM	110	e9*2007/46*4008*..	BR8080/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	-	O.E. Bolts	225/50R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Cupra	Formentor e-Hybrid	KM	110	e9*2007/46*4008*..	BR8080/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	-	O.E. Bolts	245/45R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	Arteon -/Shooting Brake	3H	110-206	e1*2007/46*1725*..	BR8080/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	-	O.E. Bolts	245/45R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	Arteon R -/Shooting Brake R	3H	235	e1*2007/46*1725*..	BR8080/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	-	O.E. Bolts	245/45R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	Passat (VII) Alltrack	3C, 3c	103-155	e1*2001/116*0307*24-36	BR8080/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	-	O.E. Bolts	225/45R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	Passat (VII) Alltrack	3C, 3c	103-155	e1*2007/46*0502*00-10	BR8080/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	-	O.E. Bolts	225/45R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	Passat (VII) Alltrack	3C, 3c	103-155	e1*2007/46*0547*00-03	BR8080/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	-	O.E. Bolts	225/45R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Volkswagen	Passat (VIII) Alltrack	3C	110-200	e1*2001/116*0307*41-..	BR8080/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	-	O.E. Bolts	245/45R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)

LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1)

E3 124R-013177*03



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 del
Centro Prova Autoveicoli di Brescia*

*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 io	Offset 3.1.2.2	Anello	Vite / Dado 3.1.2.5	Pneumatico e reattive 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 PRELIMINARY NOTE	Solo se indicato come equipaggiamento originale (previsto dal costruttore) sulla carta di circolazione del veicolo. Only if mentioned as original equipment (allowed by vehicle manufacturer) on the vehicle documents.
CATENABILITÀ CHAINABILITY	In merito alla catenabilità delle configurazioni indicate fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo. For the chainability of the listed configurations, please refer to the vehicle manufacturer's prescriptions.
BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO BOLT TIGHTENING TORQUE	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. 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 RECOMMENDED TYRE PRESSURE	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 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 TPMS COMPATIBILITY	Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo Please make reference to the vehicle manufacturer's recommendations
(D18)	Solo per vettura con ruote di serie da 18" Only for car with original 18" wheels
(Bcer)	NO Freni Ceramici NO Ceramic Brake