



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- la revoca dell'omologazione / approval withdrawn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*3317

Estensione N° / Extension N°:

00

Marcatura ruota / Wheel marking:

124R-003317

1	Fabbricante della ruota: (Wheel Manufacture)	MAK S.p.A.
2	Designazione del tipo di ruota: (Wheel type designation)	PI8080
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 18" 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)	810Kg, 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)	28/09/2023

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>	28/09/2023
8	Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico: <i>(Number of test report issued by the Technical Service)</i>	53780/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>	



IL DIRETTORE

14 Firma/ Nome:
(Signature/ Name)

Il Dirigente

MICHELE DE MARZO
08.03.2024 15:01:20
GMT+01:00

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
(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

PI8080 rev.00

LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1 al Certificato)

Approval n°: E3 124R00/03*3317*00

Wheel marking: E3 124R-003317



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
Audi	A6 / A6 Avant	4G	100-245	e1*2007/46*0436*..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	MAK Kit	245/45R18 (Bcer)	B450L30517R14
Audi	A6 / A6 Avant	4G1	100-245	e13*2007/46*1147*..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	MAK Kit	245/45R18 (Bcer)	B450L30517R14
Audi	A6 / A6 Avant Hybrid	4G2	155	e13*2007/46*1175*..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	MAK Kit	245/45R18	B450L30517R14
Audi	A6 / A6 Avant	F2	120-250	e1*2007/46*1801*..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	MAK Kit	225/55R18	B450L30517R14
Audi	A6 Allroad	F2	150-257	e1*2007/46*1801*13..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	MAK Kit	235/55R18 (D18)	B450L30517R14
Audi	Q5	8R	100-200	e1*2001/116*0473*..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Q5	8R1	100-200	e1*2001/116*0497*..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Q5	8R1	100-200	e13*2007/46*1083*..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Q5 Hybrid	8R2	155	e13*2007/46*1179*..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Q5	FY	100-210	e1*2007/46*1550*..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	235/60R18	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Q5	FY	100-210	e1*2007/46*1685*..	PI8080 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..	PI8080 WS2X	5x112	Ø 66,45	39	-	MAK Kit	225/35R18	B425L29517R14
Audi	A4 / A4 Avant	B8	90-210	e1*2001/116*0430*35..	PI8080 WS3X	5x112	Ø 66,45	40	-	O.E. Bolts	245/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	S4 / S4 Avant	B8	251-260	e1*2001/116*0430*43..	PI8080 WS3X	5x112	Ø 66,45	40	-	O.E. Bolts	245/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A4 / A4 Avant	B81	90-210	e13*2007/46*1084*19..	PI8080 WS3X	5x112	Ø 66,45	40	-	O.E. Bolts	245/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	S4 / S4 Avant	B81	251-260	e13*2007/46*1084*25..	PI8080 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*..	PI8080 WS3X	5x112	Ø 66,45	40	-	MAK Kit	235/40R18	B450L27517R13
Audi	A3	8V	77-140	e1*2007/46*0607*..	PI8080 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*..	PI8080 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*..	PI8080 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*..	PI8080 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*..	PI8080 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*..	PI8080 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*..	PI8080 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*..	PI8080 VE4Y	5x112	Ø 57,1	46	-	O.E. Bolts	225/40R18	O.E. Bolts (Spherical Ø25,6 M14x1,5x28 K17)
Audi	A3 Sportback	GY	110-147	e1*2007/46*2060*..	PI8080 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*..	PI8080 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*..	PI8080 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*..	PI8080 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 al Certificato)

Approval n°: E3 124R00/03*3317*00
Wheel marking: E3 124R-003317



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
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

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.

BOLT TIGHTENING 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 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
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