



# 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



## 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- la revoca dell'omologazione / approval withdrawn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 Amendment No 03 series 00. Supplement 03

Omologazione N° / Approval N°:

**124R00/03\*3373**

Estensione N° / Extension N°:

**00**

Marcatura ruota / Wheel marking:

**124R-003373**

1	Fabbricante della ruota: (Wheel Manufacture)	<b>MAK S.p.A.</b>
2	Designazione del tipo di ruota: (Wheel type designation)	<b>LZ1021</b>
2.1	Categoria delle ruote sostitutive: (Category of replacement wheels)	<b>Ruote sostitutive replica parziale (def. 2.4.4) Pattern part replacement wheels (def. 2.4.4)</b>
2.2	Materiali impiegati: (Construction material)	<b>GAISi10Cu</b>
2.3	Metodo di Produzione: (Method of production)	<b>Fusione in gravità Gravity casting</b>
2.4	Designazione del profili del cerchio: (Rim contour designation)	<b>10 J x 21" H2</b>
2.5	Off-set della ruota: (Wheel inset/outset)	<b>Vedere LISTA APPLICAZIONI (Allegato 1) See FITMENT LIST (Attachment 1)</b>
2.6	Fissaggio della ruota: (Wheel attachment)	<b>5 (Cinque) fori 5 (Five) holes</b>
2.7	Portata Massima e Circonferenza di Rotolamento: (Maximum wheel load and respective theoretical rolling circumference)	<b>1000Kg, 2400mm</b>
3	Indirizzo del fabbricante: (Manufacturer's address)	<b>Via C. Colombo, 14 - 25013 Carpenedolo (BS) Italy</b>
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)	<b>29/10/2024</b>

6	Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove di omologazione: <i>(Technical Service responsible for carrying out the approval test)</i>	<b>CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO - SEZIONE di BRESCIA</b>
7	Data del verbale di prova stilato: <i>(date of test report issued by the Technical Service)</i>	<b>29/10/2024</b>
8	Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico: <i>(Number of test report issued by the Technical Service)</i>	<b>56838/V-BS</b>
9	Osservazioni: <i>(Remarks)</i>	- -
10	L'omologazione è rilasciata / <del>rifiutata</del> / <del>estesa</del> / <del>revocata</del> : <i>(Approval granted / <del>refused</del> / <del>extended</del> / <del>withdrawn</del>)</i>	<b>Rilasciata Granted</b>
11	Se del caso, motivi dell'estensione: <i>(Reason(s) for the extension (if applicable) )</i>	- -
12	Luogo: <i>(Place)</i>	<b>Brescia</b>
13	Data: <i>(Date)</i>	

14 Firma/ Nome:  
*(Signature/ Name)*

**Il Dirigente**



MICHELE DE  
MARZO  
06.02.2025  
23:02:42  
GMT+02:00

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*

**LZ1021 rev.00**

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

Approval n°: E3 124R00/03\*3373\*00

Wheel marking: E3 124R-003373



*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

*Il Dirigente*

*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 relative note 3.1.2.12. Tyre	Note Note
Mercedes Benz	AMG G 63	463A	430	e1*2007/46*1830*..	LZ1021 N1	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. Bolts	275/45R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x45 K17)
Mercedes Benz	AMG G 63	463A	430	e1*2007/46*1830*..	LZ1021 N1	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. Bolts	285/45R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x45 K17)
Audi	Q6 posteriore/rear	GF	100-145	e1*2018/858*00337*..	LZ1021 KS2X	5x130	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	285/40R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	Q6 posteriore/rear	GF	100-145	e1*2018/858*00338*..	LZ1021 KS2X	5x130	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	285/40R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	SQ6 posteriore/rear	GF	100-145	e1*2018/858*00337*..	LZ1021 KS2X	5x130	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	285/40R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Audi	SQ6 posteriore/rear	GF	100-145	e1*2018/858*00338*..	LZ1021 KS2X	5x130	Ø 66,45	39	-	O.E. Bolts	285/40R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x30 K17)
Porsche	Porsche Cayenne (I)	9PA	176-404	e13*2001/116*0089*..	LZ1021 KY3	5x130	Ø 71,6	50	-	O.E. Bolts	295/35R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x36 K19)
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92A	155-405	e13*2007/46*1085*..	LZ1021 KY3	5x130	Ø 71,6	50	-	O.E. Bolts	295/35R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x36 K19)
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92AN	155-405	e13*2007/46*1106*..	LZ1021 KY3	5x130	Ø 71,6	50	-	O.E. Bolts	295/35R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x36 K19)
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92AH	155-405	e13*2007/46*1107*..	LZ1021 KY3	5x130	Ø 71,6	50	-	O.E. Bolts	295/35R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x36 K19)
Porsche	Porsche Cayenne (II)	92AHN	155-405	e13*2007/46*1108*..	LZ1021 KY3	5x130	Ø 71,6	50	-	O.E. Bolts	295/35R21	O.E. Bolts (Spherical Ø28 M14x1,5x36 K19)

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

Approval n°: E3 124R00/03\*3373\*00  
Wheel marking: E3 124R-003373



*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

**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.

**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