





Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale.

Direzione Generale per la Motorizzazione

Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADG012

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione ed i Sistemi Informativi e Statistici
DIVISIONE 3

1. Costruttore del sistema ruota: MAK S.p.A.

2. Designazione del tipo ruota: FA9080

Marca: MAK S.p.A.

Categoria della ruota : Speciale

Materiali impiegati : lega G-AlSi10Cu Metodo di produzione: fusione in gravità

Designazione del profilo del cerchio: 9J x 18 EH2+

Offset della ruota: da ET 25 a ET 50 (vedi tabella allegata)

Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. FA9080 Rev.00

Portata massima: 723 kg

- 3. Indirizzo del costruttore del sistema: MAK S.p.A. via C. Colombo Carpenedolo (BS)
- 4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE
- 5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 13 novembre 2015
- 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
- 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 17 novembre 2015
- 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 33367/V-BS
- 9. Osservazioni: NON RICORRE
- 10. L'omologazione è rilasciata/ rifiutata/ estesa/ revocata
- 11. Se del caso, motivi dell'estensione: NON RICORRE
- 12. Indicazione della o delle famiglie di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: M1-M1G
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: vedi scheda informativa n. FA9080 Rev.00
- 12.2 Tipo funzionale: FA9080
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
- 13. Luogo: ROMA
- 14. Data: 12 gennaio 2016

15. Firma

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Vito Di Santo)

16. E' allegato un 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.

	-, _,,,,,,,,,	11			51						
FA9080											
IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING					
FA9080/WSX	25	5x112	Ø 66,6 mm.	723	2254	_					
FA9080/WS2X	35	5x112	Ø 66,6 mm.	723	2254						
FA9080/WS3X	50	5x112	Ø 66,6 mm.	710	2190						



DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

- 1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 33367/V-BS del 17/11/2015
- 2. SCHEDA INFORMATIVA N. FA9080 Rev.00
- 3. AUTOCERTFICAZIONE N. FA9080 del 13/11/2015
- 4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
- 5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
- 6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 49635*01
- 7. CERTIFICAZIONE NADF177 del 15/07/2015
- 8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.





Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale.

Direzione Generale per la Motorizzazione

DIVISIONE 3

Prot. in ingresso:

23635

W-997

Roma,

14 novembre 2017

Prot. in uscita:

23636

W-997

Alla MAK s.p.a.

Via Cristoforo Colombo 14 25013 Carpenedolo (BS)

OGGETTO: MAK s.p.a. - Sistema ruota tipo

BX8080

BK8080

FH8090 I

FH8590 FA8

FA8080

FA9080 GA8090 LW8080

LW7590

OA7580

NN9020

Aggiornamento omologazione ai sensi del DM 20 del 10 gennaio 2013

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso ai seguenti provvedimenti:

rilascio dell'aggiornamento	001	dell'omo	ologazione nazionale	NADF	189 EST001
sistema ruota	BX8080	del	29 settembre 2016		
rilascio dell'aggiornamento	001	dell'omo	ologazione nazionale	NADG	218
sistema ruota	BK8080	del	12 aprile 2016		
rilascio dell'aggiornamento	001	dell'omo	ologazione nazionale	NADH	075
sistema ruota	FH8090	del	21 marzo 2017		
rilascio dell'aggiornamento	001	dell'omo	ologazione nazionale	NADH	094
sistema ruota	FH8590	del	7 aprile 2017		
rilascio dell'aggiornamento	002	dell'omo	ologazione nazionale	NADF	208
sistema ruota	FA8080	del	21 settembre 2015		
rilascio dell'aggiornamento	002	dell'omo	ologazione nazionale	NADG	012
sistema ruota	FA9080	del	12 gennaio 2016		
rilascio dell'aggiornamento	001	dell'omo	ologazione nazionale	NADG	225
sistema ruota	LW8080	del	1 settembre 2016		
rilascio dell'aggiornamento	002	dell'omo	ologazione nazionale	NADG	166
sistema ruota	LW7590	del	6 giugno 2016		
rilascio dell'aggiornamento	001	dell'omo	ologazione nazionale	NADH	216
sistema ruota	OA7580	del	4 ottobre 2017		
rilascio dell'aggiornamento	001	dell'omo	ologazione nazionale	NADH	217
sistema ruota	NN9020	del	4 ottobre 2017		
rilascio dell'aggiornamento	001	dell'omo	ologazione nazionale	NADH	152
sistema ruota	GA8090	del	20 giugno 2017		

Si trasmette in allegato per il costruttore: documentazione informativa in carta semplice.

DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott/Ing. Vito Di/Santo)



T LIST FA9080 Rev.02 16/10/2017 Per una corretta installazione consultare le prescrizioni a pagina: 5 FITMENT LIST FA9080 Rev.02

9Jx18H2 Nr. Omologazione: NADG012 AGG002

Costruttore	Denominazione Commerciale Car Model	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG- GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer		Туре	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code	ONE	Ty 3.1.2	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
MERCEDES	CLS-KLASSE	219	e1*2001/116*0295*	155-285	FA9080/WSX	5x112	Ø 66,6	25		O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)		-	245/40 R18	255/40 R18
MERCEDES	SL-KLASSE	231	e1*2007/46*0803*	225-320	FA9080/WSX	5x112	Ø 66,6	25	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	-	255/40 R18	265/35 R18 (GSO)
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*	100-230	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	_	245/45 R18	
MERCEDES	CL-KLASSE	215	e1*98/14*0113*	220-368	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R18 (GSO)	
MERCEDES	CL-KLASSE	216	e1*2001/116*0372*	285-380	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35		B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R18 (GS0)	255/45 R18 (GSO)
MERCEDES	E-KLASSE	211	e1*98/14*0183*	75-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35		O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)		-	235/40 R18	245/40 R18
MERCEDES	E-KLASSE	211	e1*2001/116*0183*	75-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35		O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	<u> </u>	_	235/40 R18	245/40 R18
MERCEDES	E-KLASSE	212	e1*2001/116*0501*	100-225	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35		O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)		-	225/40 R18 (GS0)	
MERCEDES	E-KLASSE	212G	e1*2007/46*0484*	100-225	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35		O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (GSO)	
MERCEDES	E-KLASSE SW	211K	e1*2001/116*0213*	100-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	_	235/40 R18	245/40 R18
MERCEDES	S-KLASSE	220	e1*97/27*0099*	145-368	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	245/45 R18 (G50)	
MERCEDES	S-KLASSE	221	e1*2001/116*0335*	150-380	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R18 265/40 R18 (GSO)	255/45 R18
MERCEDES	S-KLASSE	222	e1*2007/46*0960*	150-335	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	255/45 R18	265/45 R18 (GSO)
MERCEDES	S-KLASSE	221	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0335*19	150-335	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	255/45 R18	265/45 R18 (GSO)
MERCEDES	SL-KLASSE	230	e1*98/14*0169*	170-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/40 R18	
MERCEDES	SL-KLASSE	231	e1*2007/46*0803*	225-320	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	-	255/40 R18	
MERCEDES	SL 600	230	e1*98/14*0169*	368-380	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/40 R18	
MERCEDES	SLC-KLASSE	172	e1*2007/46*0548*	135-225	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	-	225/40 R18 (G50)	235/35 R18 (GSO)
MERCEDES	SLK-KLASSE	172	e1*2007/46*0548*	135-225	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (GSO)	235/35 R18 (GSO)
MERCEDES	CLS-KLASSE solo posteriore	218	e1*2007/46*0485*	120-150	FA9080/WSX	5x112	Ø 66,6	25	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/40 R18 (P01) (G50) 275/35 R18 (P01) (G50)	265/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	C 30 CDI AMG solo posteriore	203CL	e1*98/14*0159*	170	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	8250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GS0) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	C 30 CDI AMG solo posteriore	203	e1*98/14*0139*	170-270	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GS0) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	C 32 AMG solo posteriore	203	e1*98/14*0139*	170-270	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GS0) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	C 55 AMG solo posteriore	203	e1*98/14*0139*	170-270	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GS0) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01 (GS0)
MERCEDES	C 30CDI AMG SW solo posteriore	203K	e1*98/14*0158*	170-270	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GS0) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	C 32 AMG SW solo posteriore	203K	e1*98/14*0158*	170-270	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GS0) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01 (GS0)



16/10/2017

9Jx18H2 Nr. Omologazione: NADG012 AGG002

Per una corretta installazione consultare le prescrizioni a pagina: 5

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG- GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRA2	Pneun	natico
Manu facturer	Car Model	Туре	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Boit/Nut	KIT FIX Code	TRAZIONE	Ty 3.1.2	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.									15		
MERCEDES	C 55 AMG SW solo posteriore	203К	e1*98/14*0158*	170-270	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GS0) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	C-KLASSE solo posteriore	203	e1*98/14*0139*	75-200	FA9080/W52X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GS0) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	C-KLASSE Sportcoupè solo posteriore	203CL	e1*98/14*0159*	75-200	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	4	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 245/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	CLC-KLASSE solo posteriore	203CL	Omologazioni consentite a partire da e1*98/14*0159*19	75-200	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 255/35 R18 (P01) (G50)	245/35 R18 (P01
MERCEDES	C-KLASSE solo posteriore	204	e1*2001/116*0431*	88-225	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01) (GS0)	
MERCEDES	C-KLASSE SW solo posteriore	203K	e1*98/14*0158*	75-200	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	8250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GS0) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	C-KLASSE SW solo posteriore	204K	e1*2001/116*0457*	88-225	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	-	225/40 R18 (P01) (GS0)	
MERCEDES	CL-KLASSE solo posteriore	215	e1*98/14*0113*	220-368	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	245/45 R18 (P01)	
MERCEDES	CL-KLASSE solo posteriore	216	e1*2001/116*0372*	285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R18 (P01) 275/40 R18 (P01)	255/45 R18 (P01) 275/45 R18 (P01)
MERCEDES	CLK-KLASSE solo posteriore	208	e1*96/27*0054*	100-255	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	400	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01)
MERCEDES	CLK-KLASSE solo posteriore	209	e1*98/14*0184*	100-200	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01
MERCEDES	CLK-KLASSE 500 solo posteriore	209	e1*98/14*0184*	225-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01
MERCEDES	CLK 55 AMG solo posteriore	209	e1*98/14*0184*	225-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01
MERCEDES	CLS-KLASSE solo posteriore	218	e1*2007/46*0485*	120-150	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	-	255/40 R18 (P01) 275/35 R18 (P01)	265/35 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	210	e1*93/81*0022*	55-260	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	235/40 R18 (P01)	265/35 R18 (P01
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	211	e1*2001/116*0183*	75-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	-	235/40 R18 (P01)	245/40 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	211	e1*98/14*0183*	75-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	-	235/40 R18 (P01)	245/40 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	212	e1*2001/116*0501*	100-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)		-	225/40 R18 (P01) 245/40 R18 (P01) (GS0)	235/40 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	212G	e1*2007/46*0484*	100-245	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01) 245/40 R18 (P01) (GS0)	235/40 R18 (P01
													235/45 R18 (P01)	245/40 R18 (P01) 255/40 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE 213 solo posteriore	212	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0501*25	110-245	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	245/45 R18 (P01) 255/45 R18 (P01)	(GSO)
			-										(GS0)	



16/10/2017

9Jx18H2 Nr. Omologazione: NADG012 AGG002

Per una corretta installazione consultare le prescrizioni a pagina:	5
---	---

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG- GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	7		natico
Manu facturer	Car Model	Туре	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code	ONE	Ty 3.1.2	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
MERCEDES	E-KLASSE Coupè solo posteriore	207	e1*2001/116*0502*	120-225	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01) (GS0)	
MERCEDES	E-KLASSE SW solo posteriore	210K	e1*93/81*0033*	83-260	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	265/35 R18 (P01)	
MERCEDES	E-KLASSE SW solo posteriore	211K	e1*2001/116*0213*	100-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	235/40 R18 (P01)	245/40 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE SW solo posteriore	212K	e1*2007/46*0200*	100-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	235/40 R18 (P01) (GS0)	245/40 R18 (P01) (GS0)
									-			\Box	235/45 R18 (P01)	245/40 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE SW 213	R1ES	e1*2007/46*1560*	110-245	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	_	245/45 R18 (P01)	255/40 R18 (P01) (GS0)
MIEKCEDES	solo posteriore	KIES	21 2007/40 1300	110-243	7A3080/1132X	3,112	<i>p</i> 50,0			5.E. (55/65 W14/15 K17 Sprinter K14/			255/45 R18 (P01) (GS0)	[630]
MERCEDES	S-KLASSE solo posteriore	220	e1*97/27*0099*	145-368	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	8450L27517R14	-	245/45 R18 (P01)	265/40 R18 (P01) (G50)
MERCEDES	S-KLASSE solo posteriore	221	e1*2001/116*0335*	150-285	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R18 (P01) 265/40 R18 (P01) 275/45 R18 (P01) (GS0)	255/45 R18 (P01) 275/40 R18 (P01)
MERCEDES	SLK-KLASSE solo posteriore	170	e1*95/54*0039*	100-160	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 255/35 R18 (P01) (GS0)	245/35 R18 (P01) (GS0) 265/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	SLK-KLASSE 32 AMG solo posteriore	170	e1*95/54*0039*	260	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	245/35 R18 (P01) (GS0)	255/35 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	SLK-KLASSE solo posteriore	171	e1*2001/116*0262*	120-170	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	B M14x1.5x27 R14 K17	8450L27517R14	-	225/40 R18 (P01) 255/35 R18 (P01)	245/35 R18 (P01)
MERCEDES	SLK-KLASSE 350 solo posteriore	171	e1*2001/116*0262*	200-224	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	_	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	225/40 R18 (P01) 255/35 R18 (P01)	245/35 R18 (P01)
MERCEDES	SLK-KLASSE 35 AMG solo posteriore	171	e1*2001/116*0262*	265-294	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	245/35 R18 (P01)	255/35 R18 (PO1)
MERCEDES	SLK-KLASSE 35 AMG solo posteriore	171AMG	e1*2001/116*0321*	265-294	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	245/35 R18 (P01)	255/35 R18 (P01)
MERCEDES	SLC-KLASSE solo posteriore	172	e1*2007/46*0548*	135-225	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	245/35 R18 (P01)	
MERCEDES	SLK-KLASSE solo posteriore	172	e1*2007/46*0548*	135-225	FA9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35		O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)		_	245/35 R18 (P01)	
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0431*32	336-373	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/35 R18 (P01) (GS0)	
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204K	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0457*25	336-373	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	-	255/35 R18 (P01) (GS0)	
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204 AMG	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0463*12	336-373	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)		_	255/35 R18 (P01) (GS0)	
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204K AMG	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0464*13	336-373	FA9080/W53X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/35 R18 (P01) (GS0)	
MERCEDES	C-KLASSE solo posteriore	204	e1*2001/116*0431*	88-225	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01) 245/35 R18 (P01) (GS0) 265/35 R18 (P01) (GS0)	235/35 R18 (P01) 255/35 R18 (P01) (GS0)
			Omologazioni consentite a										245/40 R18 (P01)	255/40 R18 (P01) (GS0)
MERCEDES	C-KLASSE 205 solo posteriore	204	partire da e1*2001/116*0431*29	85-245	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	_	265/35 R18 (P01) (GS0)	[030]

MAK S.p.a. Responsable Omologazioni

MAK S.p.a. **COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**



9Jx18H2 Nr. Omologazione: NADG012 AGG002

T LIST FA9080 Rev.02 16/10/2017
Per una corretta installazione consultare le prescrizioni a pagina: 5

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG-	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRA	Pneun	natico
Manu facturer	Car Model	Туре	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code	TRAZIONE	Ty 3.1.2	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
MERCEDES	C-KLASSE SW solo posteriore	204K	e1*2001/116*0457*	88-225	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	_	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	_	225/40 R18 (P01) 245/35 R18 (P01) (GS0) 265/35 R18 (P01) (GS0)	235/35 R18 (P01) 255/35 R18 (P01) (GS0)
													245/40 R18 (P01)	255/40 R18 (P01)
MERCEDES	C-KLASSE SW 205 solo posteriore	204	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0457*25	85-245	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	-	265/35 R18 (P01) (GS0)	(GSO)
													225/40 R18 (P01)	235/40 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	212	e1*2001/116*0501*	100-285	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	2	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	_	245/40 R18 (P01)	255/35 R18 (P01)
MERCEDES	E RESSE 3010 POSTETIONE		1 2001/110 0301	100 203	17/3030/11/33/	3,111	<i>p</i> 55,6		<u> </u>	,			265/35 R18 (P01)	275/35 R18 (P01) (GS0)
						225/40 R18 (P01)	235/40 R18 (P01)							
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	212G	e1*2007/46*0484*	100-245	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	2	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	_	-	245/40 R18 (P01) 265/35 R18 (P01)	255/35 R18 (P01) 275/35 R18 (P01) (GS0)
	E-KLASSE 213 solo posteriore	212	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0501*25	110-245									235/45 R18 (P01)	245/40 R18 (P01)
							4		22	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	1250	_	245/45 R18 (P01)	255/40 R18 (P01)
MERCEDES				110-245	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50		U.E. (Boits W14x1,5 K17 Spherical K14)	-	-	255/45 R18 (P01)	265/40 R18 (P01)
<u> </u>													275/40 R18 (P01)	
	E-KLASSE Cabrio												235/40 R18 (P01)	255/35 R18 (P01)
MERCEDES	solo posteriore	207	e1*2001/116*0502*	120-285	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	265/35 R18 (P01)	275/35 R18 (P01)
											7200		(GS0) 225/40 R18 (P01)	(GS0) 235/35 R18 (P01)
													235/40 R18 (P01)	245/35 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE Coupè solo posteriore	207	e1*2001/116*0502*	120-285	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	23	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	i e	-	255/35 R18 (P01)	265/35 R18 (P01) (G50)
													275/35 R18 (P01) (GS0)	(030)
													235/40 R18 (P01)	245/40 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE SW solo posteriore	212K	e1*2007/46*0200*	100-285	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50		O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	265/35 R18 (P01)	275/35 R18 (P01) (GS0)
													235/45 R18 (P01)	245/40 R18 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE SW 213	R1ES	e1*2007/46*1560*	110-245	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66.6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	i -	_	245/45 R18 (P01)	255/40 R18 (P01)
	solo posteriore	110-243			255/45 R18 (P01)	265/40 R18 (P01)								
												_	275/40 R18 (P01)	
MERCEDES	GLK-KLASSE solo posteriore	204X	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0480*16	100-225	FA9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	275/45 R18 (P01)	



16/10/2017

9Jx18H2 Nr. Omologazione: NADG012 AGG002

Per una corretta installazione consultare le prescrizioni a pagina: 5

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG- GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZ	Pneumatico
Manu facturer	Car Model	Туре	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code	JONE	Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.										

Note generali e prescrizioni di montaggio:

- 。(GS0) = Deve essere verifica la sporgenza ai sensi della ECE R.26 punto 6.7.3 ovvero "Quando il veicolo procede in linea retta nessuna parte delle ruote diverse dai pneumatici che sia situata al di sopra del piano orizzontale che passa per il loro asse di rotazione deve sporgere oltre la proiezione verticale in un piano orizzontale della superficie o della struttura esterna.
- Qualora sia presente il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici lo stesso dovrà essere applicato, a cura dell'installatore, sul cerchio previsto nella fitmen list sopraccitata, verificandone poi il suo funzionamento.
- Verificare la coppia di serraggio prevista dal costruttore del veicolo e indicata sul libretto di uso e manutenzione.
- È richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo, solo nel caso in cui la misura del pneumatico previsto in applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'autoveicolo e non sia riportata sulla carta di circolazione.
- . Ad eccezione del codice di velocità degli pneumatici invernali, per i quali si rimanda alla normativa vigente in merito, gli pneumatici scelti devono avere indice di carico e categoria di velocità uguali o superiori a quelli previsti in omologazione dal costruttore del veicolo. Inoltre, tutti gli pneumatici montati su un veicolo devono avere la stessa struttura i pneumatici inatallati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disequo di scolpitura.
- , Quando si utilizzano combinazioni di pneumatico su asse anteriore e posteriore diverse da quelle omologate dal costruttore del veicolo, l'idoneità alla circolazione è subordinata alla visita e prova da effettuarsi presso gli Uffici provinciali del Dipartimento
- La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'appicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinato alla valutazione preventiva presso gli Uffici periferici del Dipartimento dei Trasporti Terresti.
- Quando si utilizza la ruota di scorta prevista dal costruttore del veicolo, l'autoveicolo deve essere condotto secondo le prescrizioni impartite e descritte sul manuale uso manutenzione redatto dalla casa costruttrice. L'applicazione della ruota di scorta • deve seguire le istruzioni e il kit di montaggio (bulloneria di serie) descritto nel manuale uso e manutenzione della casa costruttrice. Sui veicoli con trazione integrale devono essere utilizzate esclusivamente ruote di scorta con pneumatici aventi la stessa misura e circonferenza di rotolamento di quelli della ruota sostituita.
- La pressione di gonfiaggio dei pneumatici installati deve essere conforme a quanto indicato dal costruttore del veicolo.
- Per la equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pesi adesivi applicabili in corrispondenza della gola di montaggio pneumatico (lato freni). Durante il montaggio della ruota deve essere verificato il rispetto della distanza minima di 2 mm fra questi pesi e i componenti dell'impianto frenante.
- E' consentito solo l'installazione di pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Regolamenti ECE /ONU.
- Sono ammessi pneumatici senza l'uso della camera d'aria "Tubeless".
- * In caso di assenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici sono consentite valvole di gomma o metallo con fissaggio esterno in conformità agli standard DIN ed ETRTO.
- · In caso di presenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario rispettare le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo.
- Le valvole per il gonfiaggio e i sensori del sistema di monitoraggio della pressione devono essere adeguati alla pressione di gonfiaggio e alla massima velocità di progetto. Le valvole non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.
- Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote MAK allegato al certificato di omologazione del sistema ruota.
- * Il presente ambito d'impiego è stato sviluppato sulla base dei dati tecnici dei veicoli disponibili al momento della sua stesura.
- Si raccomanda all'installatore, prima della circolazione su strada, la verifica sull'autovettura della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale N° 20 del 10-01-2013 e sucessive modificazioni.
- Nel caso in cui il veicolo sia dotato di ruota di scorta assicurarsi di poterla installare utilizzando gli accessori di serie previsti dalla casa costruttrice.
- * Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List finisca con la dicitura "*.." si intende che tale numero di omologazione europea comprende tutte le proprie estensioni a partire dalla "*00".
- (P01) L'utilizzo di questo pneumatico è consentito solo sull'asse posteriore in combinazione con gli pneumatici indicati nella "Fitment List FA8080 Rev.02" aventi la nota (A01)
 - Non è consentito l'uso di catene da neve per misure di pneumatici non previsti in sede di omologazione dal costruttore del veicolo e riportati in calce sulla carta di circolazione.

MAK S.p.a. COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE