



# 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. NADF177

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: SR9080  
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 H2  
Offset della ruota : da ET 25 a ET 50 (vedi tabella allegata)  
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. SR9080 Rev.00  
Portata massima: 710 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: 08 giugno 2015
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico : 09 giugno 2015
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 32504/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. SR9080 Rev.00
- 12.2 Tipo funzionale: SR9080
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 15 luglio 2015

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.

# SR9080

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
SR9080/WSX	25	5x112	Ø 66,6 mm.	710	2120	-
SR9080/WS2X	35	5x112	Ø 66,6 mm.	710	2120	-
SR9080/WS3X	50	5x112	Ø 66,6 mm.	710	2120	-



**DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.**

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 32504/V-BS del 09/06/2015
2. SCHEDA INFORMATIVA N. SR9080 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. SR9080 del 10/04/2015
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 49598
7. CERTIFICAZIONE NADE039 del 12/09/2014
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: 24604 W-997  
Prot. in uscita: 24605 W-997

Roma, 7 novembre 2016

Alla MAK s.p.a.  
Via Cristoforo Colombo 14  
25013 Carpenedolo (BS)

OGGETTO: MAK s.p.a. - Sistema ruota tipo SR8080 SR9080 RH8090.

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 sistema ruota	002 SR8080	dell'omologazione nazionale del 15 maggio 2015	NADF	116
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	002 SR9080	dell'omologazione nazionale del 15 luglio 2015	NADF	177
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001 RH8090	dell'omologazione nazionale del 5 maggio 2016	NADG	152

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

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

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.										
MERCEDES	CLS-KLASSE	219	e1*2001/116*0295*..	155-285	SR9080/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	SR9080/WSX	5x112	Ø 66,6	25	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/40 R18 235/65 R18 (GSO)
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-230	SR9080/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	SR9080/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	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R18 (GSO) 255/45 R18 (GSO)
MERCEDES	E-KLASSE	211	e1*98/14*0183*..	75-285	SR9080/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	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	235/40 R18 245/40 R18
MERCEDES	E-KLASSE	212	e1*2001/116*0501*..	100-225	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (GSO)
MERCEDES	E-KLASSE	212G	e1*2007/46*0484*..	100-225	SR9080/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	SR9080/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	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	245/45 R18 (GSO)
MERCEDES	S-KLASSE	221	e1*2001/116*0335*..	150-380	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R18 255/45 R18
MERCEDES	S-KLASSE	222	e1*2007/46*0960*..	150-335	SR9080/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	SR9080/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	SR9080/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	SR9080/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	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/40 R18
MERCEDES	SLK-KLASSE	172	e1*2007/46*0548*..	135-225	SR9080/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	SR9080/WSX	5x112	Ø 66,6	25	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/40 R18 (P01) 265/35 R18 (P01) (GSO) 275/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	C 30 CDI AMG solo posteriore	203CL	e1*98/14*0159*..	170	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 245/35 R18 (P01) (GSO) 255/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	C 30 CDI AMG solo posteriore	203	e1*98/14*0139*..	170-270	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 245/35 R18 (P01) (GSO) 255/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	C 32 AMG solo posteriore	203	e1*98/14*0139*..	170-270	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 245/35 R18 (P01) (GSO) 255/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	C 55 AMG solo posteriore	203	e1*98/14*0139*..	170-270	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 245/35 R18 (P01) (GSO) 255/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	C 30CDI AMG SW solo posteriore	203K	e1*98/14*0158*..	170-270	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 245/35 R18 (P01) (GSO) 255/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	C 32 AMG SW solo posteriore	203K	e1*98/14*0158*..	170-270	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) 245/35 R18 (P01) (GSO) 255/35 R18 (P01) (GSO)

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
MERCEDES	C 55 AMG SW solo posteriore	203K	e1*98/14*0158*..	170-270	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	245/35 R18 (P01) (GSO)
													255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	C-KLASSE solo posteriore	203	e1*98/14*0139*..	75-200	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	245/35 R18 (P01) (GSO)
													255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	C-KLASSE Sportcoupè solo posteriore	203CL	e1*98/14*0159*..	75-200	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	245/35 R18 (P01) (GSO)
													245/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	CLC-KLASSE solo posteriore	203CL	Omologazioni consentite a partire da e1*98/14*0159*19	75-200	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	245/35 R18 (P01) (GSO)
													255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	C-KLASSE solo posteriore	204	e1*2001/116*0431*..	88-225	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	C-KLASSE SW solo posteriore	203K	e1*98/14*0158*..	75-200	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	245/35 R18 (P01) (GSO)
													255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	C-KLASSE SW solo posteriore	204K	e1*2001/116*0457*..	88-225	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	CL-KLASSE solo posteriore	215	e1*98/14*0113*..	220-368	SR9080/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	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R18 (P01)	255/45 R18 (P01)
													275/40 R18 (P01)	275/45 R18 (P01)
MERCEDES	CLK-KLASSE 500 solo posteriore	209	e1*98/14*0184*..	225-285	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	245/35 R18 (P01)
MERCEDES	CLK 55 AMG solo posteriore	209	e1*98/14*0184*..	225-285	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	245/35 R18 (P01)
													255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	CLK-KLASSE solo posteriore	208	e1*96/27*0054*..	100-255	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	245/35 R18 (P01)
													255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	CLK-KLASSE solo posteriore	209	e1*98/14*0184*..	100-200	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	245/35 R18 (P01)
													255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	CLS-KLASSE solo posteriore	218	e1*2007/46*0485*..	120-150	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/40 R18 (P01) (GSO)	265/35 R18 (P01)
													275/35 R18 (P01)	
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	210	e1*93/81*0022*..	55-260	SR9080/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	SR9080/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	SR9080/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*..	100-225	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01)	
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	212G	e1*2007/46*0484*..	100-225	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01)	
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	212	e1*2001/116*0501*..	100-285	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	235/40 R18 (P01)
													245/40 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	212G	e1*2007/46*0484*..	100-245	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	235/40 R18 (P01)
													245/40 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	E-KLASSE SW solo posteriore	210K	e1*93/81*0033*..	83-260	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	265/35 R18 (P01)	

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1.2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
MERCEDES	E-KLASSE SW solo posteriore	211K	e1*2001/116*0213*..	100-285	SR9080/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 Coupè solo posteriore	207	e1*2001/116*0502*..	120-225	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	E-KLASSE SW solo posteriore	212K	e1*2007/46*0200*..	100-285	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	235/40 R18 (P01) (GSO)	245/40 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	S-KLASSE solo posteriore	220	e1*97/27*0099*..	145-368	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R18 (P01)	265/40 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	S-KLASSE solo posteriore	221	e1*2001/116*0335*..	150-285	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R18 (P01)	255/45 R18 (P01)
												-	265/40 R18 (P01)	275/40 R18 (P01)
												-	275/45 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	SLK-KLASSE solo posteriore	170	e1*95/54*0039*..	100-160	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	225/40 R18 (P01)	245/35 R18 (P01) (GSO)
												-	255/35 R18 (P01) (GSO)	265/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	SLK-KLASSE 32 AMG solo posteriore	170	e1*95/54*0039*..	260	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	245/35 R18 (P01) (GSO)	255/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	SLK-KLASSE solo posteriore	171	e1*2001/116*0262*..	120-170	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	225/40 R18 (P01)	245/35 R18 (P01)
MERCEDES	SLK-KLASSE 350 solo posteriore	171	e1*2001/116*0262*..	200-224	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	225/40 R18 (P01)	245/35 R18 (P01)
												-	255/35 R18 (P01)	
MERCEDES	SLK-KLASSE 35 AMG solo posteriore	171	e1*2001/116*0262*..	265-294	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	245/35 R18 (P01)	255/35 R18 (P01)
MERCEDES	SLK-KLASSE 35 AMG solo posteriore	171AMG	e1*2001/116*0321*..	265-294	SR9080/WS2X	5x112	Ø 66,6	35	-	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	-	245/35 R18 (P01)	255/35 R18 (P01)
MERCEDES	SLK-KLASSE solo posteriore	172	e1*2007/46*0548*..	135-225	SR9080/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	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204K	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0457*25	336-373	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204 AMG	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0463*12	336-373	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204K AMG	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0464*13	336-373	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	255/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	C-KLASSE solo posteriore	204	e1*2001/116*0431*..	88-225	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01)	235/35 R18 (P01)
												-	245/35 R18 (P01) (GSO)	255/35 R18 (P01) (GSO)
												-	265/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	C-KLASSE SW solo posteriore	204K	e1*2001/116*0457*..	88-225	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01)	235/35 R18 (P01)
												-	245/35 R18 (P01) (GSO)	255/35 R18 (P01) (GSO)
												-	265/35 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	212	e1*2001/116*0501*..	100-285	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01)	235/40 R18 (P01)
												-	245/40 R18 (P01)	255/35 R18 (P01)
												-	265/35 R18 (P01)	275/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	E-KLASSE solo posteriore	212G	e1*2007/46*0484*..	100-245	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01)	235/40 R18 (P01)
												-	245/40 R18 (P01)	255/35 R18 (P01)
												-	265/35 R18 (P01)	275/35 R18 (P01) (GSO)

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation		Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Boit/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
MERCEDES	E-KLASSE 213	212	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0501*25	110-190	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	275/40 R18 (P01) (GSO)	
MERCEDES	E-KLASSE Cabrio solo posteriore	207	e1*2001/116*0502*..	120-285	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	235/40 R18 (P01) 265/35 R18 (P01) (GSO)	255/35 R18 (P01) 275/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	E-KLASSE Coupè solo posteriore	207	e1*2001/116*0502*..	120-285	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/40 R18 (P01) 235/40 R18 (P01) 255/35 R18 (P01) 275/35 R18 (P01) (GSO)	235/35 R18 (P01) 245/35 R18 (P01) 265/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	E-KLASSE SW solo posteriore	212K	e1*2007/46*0200*..	100-285	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	235/40 R18 (P01) 265/35 R18 (P01)	245/40 R18 (P01) 275/35 R18 (P01) (GSO)
MERCEDES	GLK-KLASSE solo posteriore	204X	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0480*16	100-225	SR9080/WS3X	5x112	Ø 66,6	50	-	B M14x1.5x27 R14 K17	8450L27517R14	-	275/45 R18 (P01)	



Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		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 verificata 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 fitment 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 installati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno 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 dei Trasporti Terrestri.
- La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'applicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinato alla valutazione preventiva presso gli Uffici periferici del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.
- 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 successive modificazioni.

(P01) L'utilizzo di questo pneumatico è consentito solo sull'asse posteriore in combinazione con gli pneumatici indicati nella "Fitment List SR8080 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.**