



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. NADM152

Emessa da:

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

1. Costruttore del sistema ruota: **MAK S.p.A.**
2. Designazione del tipo ruota: **EP9520**
Marca: **MAK S.p.A.**
Categoria della ruota : **Speciale**
Materiali impiegati : **lega G-ALSi7Mg**
Metodo di produzione: **fusioni in bassa pressione**
Designazione del profilo del cerchio: **9,5J x 20 H2**
Offset della ruota : **da ET 22 a ET 57 (vedi tabella allegata)**
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. EP9520 Rev.00**
Portata massima: **1050 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: **20 Febbraio 2020**
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: **CPA Brescia**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **05 Maggio 2020**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **45318/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. EP9520 Rev.00**
 - 12.2 Tipo funzionale: **EP9520**
 - 12.3 Famiglia 1: **(vedi tabella allegata)**
 - 12.4 Famiglia 2: **NON RICORRE**
 - 12.5 Famiglia 3 **NON RICORRE**
13. Luogo: **ROMA**
14. Data: **09/07/2020**
15. Firma

Per il Direttore della Divisione 3:

(Dott. Ing. Alessandro Calchetti)

Documento firmato digitalmente



Firmato digitalmente da
CALCHETTI ALESSANDRO
C = IT
O = MINISTERO
INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI-DIP. TRASPORTI

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.

EP9520 REV00

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
EP9520/WSY	22	5x112	Ø 66,6 mm.	1050	2450	—
EP9520/WS2Y	40	5x112	Ø 66,6 mm.	1050	2450	—
EP9520/WS3Y	45	5x112	Ø 66,6 mm.	1050	2450	—
EP9520/WS4Y	50	5x112	Ø 66,6 mm.	1050	2450	—
EP9520/WS7Y	57	5x112	Ø 66,6 mm.	1050	2450	—

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 45318/V-BS del 05/05/2020
2. SCHEDA INFORMATIVA N. EP9520 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. EP9520 del 04/06/2020
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. 53133 del 25/05/2020
7. CERTIFICAZIONE NADL201 del 20/09/2019 e NADE073 del 11/12/2014
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

DIVISIONE 3

Alla Ditta **MAK S.p.A.**
Via Cristoforo Colombo, 14
25013 Carpenedolo (BS)
makgussago@pec.net

e p.c.: Al **CPA di Brescia**
Via Achille Grandi, 1
25125 Brescia
cpa-brescia@pec.mit.gov.it

Rif. prot. n. 246676 del 30/10/2023

Ns. prot. n. 32364 del 30/10/2023

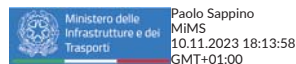
Oggetto: **MAK S.p.A.** Sistema ruota tipo **EP9520** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si è dato corso, in riferimento al sistema in oggetto, al seguente provvedimento:

AGGIORNAMENTO 002 del NADM152 in data (vedi firma digitale)

Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(ing. Paolo SAPPINO)



DG

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico		
							Center Hole						3.1.2.2.	Ring	Bolt/Nut
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.												
AUDI	RS4	B8	e1*2001/116*0447*..	331	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	275/30 R20 (GSO)		
AUDI	RS5	B8	e1*2001/116*0447*..	331	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	275/30 R20 (GSO)		
AUDI	RS6 AVANT	4G	e1*2007/46*0544*..	412-445	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	245/40 R20	275/35 R20	
AUDI	Q7	4L	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0350*20	155-250	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	285/45 R20 (GSO)		
AUDI	Q7	4L1	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1081*06	155-250	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	285/45 R20 (GSO)		
AUDI	Q8	4L	e1*2001/116*0350*..	170-250	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	265/50 R20	275/50 R20	
AUDI	SQ7	4L	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0350*20	320-373	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	285/45 R20 (GSO)		
AUDI	SQ7	4L1	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1081*06	320-373	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	285/45 R20 (GSO)		
AUDI	SQ8	4L	e1*2001/116*0350*..	320-373	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	265/50 R20	275/50 R20	
MERCEDES	E 63 AMG 213 anteriore	212	e1*2001/116*0501*..	420-450	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/35 R20		
MERCEDES	E 63 AMG SW 213 anteriore	R1ES	e1*2007/46*1560*..	420-450	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/35 R20		
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-245	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	255/35 R20		
AUDI	A6	4G1	e13*2007/46*1147*..	100-245	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	255/35 R20		
AUDI	A6	F2	e1*2007/46*1801*..	120-250	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	255/40 R20 (GSO)		
AUDI	A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210-338	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	265/40 R20		
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1550*..	100-210	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	255/45 R20		
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1685*..	100-210	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	255/45 R20		
AUDI	S6	4G	e1*2007/46*0436*..	309-331	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	255/35 R20		
AUDI	S6	4G1	e13*2007/46*1147*..	309-331	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	255/35 R20		
AUDI	S6	F2	e1*2007/46*1801*..	253-257	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	255/40 R20 (GSO)		
AUDI	S8	F8	e1*2007/46*1751*..	420	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	265/40 R20		
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	251-260	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	255/45 R20		
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1685*..	251-260	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	255/45 R20		
MERCEDES	GL-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-320	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/45 R20 (GSO)	275/50 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLE-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-335	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20 (GSO)		
MERCEDES	GLS-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-335	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20 (GSO)		
MERCEDES	GLS-KLASSE	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	210-360	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20		
MERCEDES	M-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-320	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20 (GSO)		
MERCEDES	ML 63 AMG	166	e1*2007/46*0598*..	386-410	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	255/45 R20	265/45 R20	
MERCEDES	ML 63 AMG	166AMG	e1*2007/46*0826*..	386-410	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	255/45 R20	265/45 R20	
MERCEDES	GL-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-320	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/45 R20	275/50 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLE-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-335	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20 (GSO)		
MERCEDES	GLE-KLASSE	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-360	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20 (GSO)		
MERCEDES	GLE-KLASSE posteriore	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-360	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20		
MERCEDES	GLS-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-335	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20 (GSO)		
MERCEDES	GLS-KLASSE	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	210-360	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20		
MERCEDES	M-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-320	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20 (GSO)		
MERCEDES	ML 63 AMG	166	e1*2007/46*0598*..	386-410	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	255/45 R20	265/45 R20	
MERCEDES	ML 63 AMG	166AMG	e1*2007/46*0826*..	386-410	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	255/45 R20	265/45 R20	
MERCEDES	E 63 AMG 213 posteriore	212	e1*2001/116*0501*..	420-450	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	295/30 R20		
MERCEDES	E 63 AMG SW 213 posteriore	R1ES	e1*2007/46*1560*..	420-450	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	295/30 R20		

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico		
							Center Hole						3.1.2.2.	Ring	Bolt/Nut
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.												
MERCEDES	GL-KLASSE	164G	e1*2001/116*0340*..	155-285	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20		
MERCEDES	GL-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-320	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/45 R20	275/50 R20	
MERCEDES	GLE-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-335	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20		
MERCEDES	GLE-KLASSE	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-360	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20 (GSO)		
MERCEDES	GLS-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-335	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20 (GSO)		
MERCEDES	GLS-KLASSE	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	210-360	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20		
MERCEDES	M-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-320	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20		
MERCEDES	ML 63 AMG	166	e1*2007/46*0598*..	386-410	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	255/45 R20	265/45 R20	
MERCEDES	ML 63 AMG	166AMG	e1*2007/46*0826*..	386-410	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	255/45 R20	265/45 R20	
MERCEDES	GL-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-320	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/45 R20	275/50 R20	
MERCEDES	GLE-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-335	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20		
MERCEDES	GLE-KLASSE	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-360	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20		
MERCEDES	GLE-KLASSE anteriore	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	143-360	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20		
MERCEDES	GLS-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	190-335	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20		
MERCEDES	GLS-KLASSE	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	210-360	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M15x1,25x44 K17 Spherical R14)	-	-	275/50 R20		
MERCEDES	M-KLASSE	164	e1*2001/116*0315*..	140-285	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20		
MERCEDES	M-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-320	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20		
MERCEDES	R-KLASSE	251	e1*2001/116*0341*..	140-285	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	265/45 R20		
MERCEDES	GLC-KLASSE solo posteriore	204X	e1*2001/116*0480*..	100-243	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	285/40 R20 (P01)		
MERCEDES	GLC-KLASSE Coupè solo posteriore	204X	e1*2001/116*0480*..	100-243	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	285/40 R20 (P01)		
MERCEDES	GLC 43 AMG solo posteriore	204X	e1*2001/116*0480*..	270-287	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	285/40 R20 (P01)		
MERCEDES	GLC 43 AMG Coupè solo posteriore	204X	e1*2001/116*0480*..	270-287	EP9520/WSY	5x112	Ø 66,6	22	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	285/40 R20 (P01)		
MERCEDES	CL-KLASSE solo posteriore	216	e1*2001/116*0372*..	285-380	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/35 R20 (P01)		
MERCEDES	CL63/65 AMG solo posteriore	216	e1*2001/116*0372*..	386-463	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/35 R20 (P01)		
MERCEDES	CL63/65 AMG solo posteriore	216AMG	e1*2001/116*0426*..	386-463	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/35 R20 (P01)		
MERCEDES	S-KLASSE solo posteriore	221	e1*2001/116*0335*..	150-380	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/35 R20 (P01) (GSO)		
MERCEDES	S63/S65 AMG solo posteriore	221	e1*2001/116*0335*..	386-463	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/35 R20 (P01) (GSO)		
MERCEDES	S63/S65 AMG solo posteriore	221AMG	e1*2001/116*0396*..	386-463	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/35 R20 (P01) (GSO)		
MERCEDES	S-KLASSE solo posteriore	221	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0335*19	150-345	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/35 R20 (P01)		
MERCEDES	S-KLASSE solo posteriore	222	e1*2007/46*0960*..	150-345	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/35 R20 (P01)		
MERCEDES	S63/S65 AMG solo posteriore	221	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0335*20	430-463	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	285/35 R20 (P01)		
MERCEDES	S63/S65 AMG solo posteriore	221AMG	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0396*09	430-463	EP9520/WS2Y	5x112	Ø 66,6	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	285/35 R20 (P01)		
MERCEDES	E-KLASSE All Terrain solo posteriore	R1ES	e1*2007/46*1560*..	143-250	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	4	275/35 R20 (P01)		
MERCEDES	GLK-KLASSE solo posteriore	204X	e1*2001/116*0480*..	100-225	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	255/40 R20 (P01)		
MERCEDES	S-KLASSE solo posteriore	221	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0335*19	150-345	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/35 R20 (P01)		
MERCEDES	S-KLASSE solo posteriore	222	e1*2007/46*0960*..	150-345	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/35 R20 (P01)		
MERCEDES	SL-KLASSE solo posteriore	230	e1*98/14*0169*..	225-335	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	-	-	255/30 R20 (P02)		

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation		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	SL-KLASSE solo posteriore	231	e1*2007/46*0803*..	225-335	EP9520/WS3Y	5x112	Ø 66,6	45	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	-	-	255/30 R20 (P02)
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0431*33	350-375	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	275/30 R20 (P01)
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204K	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0457*26	350-375	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	275/30 R20 (P01)
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204 AMG	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0463*13	350-375	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	275/30 R20 (P01)
MERCEDES	C63 AMG solo posteriore	204K AMG	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0464*14	350-375	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	275/30 R20 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE 213 solo posteriore	212	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0501*24	110-270	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/30 R20 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE Coupe/Cabrio solo posteriore	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-270	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/30 R20 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE SW solo posteriore	R1ES	e1*2007/46*1560*..	110-270	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	275/30 R20 (P01)
MERCEDES	E-KLASSE All Terrain solo posteriore	R1ES	e1*2007/46*1560*..	143-250	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	4	275/35 R20 (P01)
MERCEDES	GLK-KLASSE solo posteriore	204X	e1*2001/116*0480*..	100-225	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	255/40 R20 (P01)
MERCEDES	CLS-KLASSE solo posteriore	218	e1*2007/46*0485*..	300-430	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	295/25 R20 (P02)
MERCEDES	CLS-KLASSE solo posteriore	218 AMG	e1*2007/46*0643*..	300-430	EP9520/WS4Y	5x112	Ø 66,6	50	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	295/25 R20 (P02)
MERCEDES	C43 AMG solo posteriore	R2CW	e1*2018/858*00016*..	300	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	265/30 R20 (P03)
MERCEDES	C43 AMG SW solo posteriore	R2CS	e1*2018/858*00017*..	300	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	B M14x1,5x45 R14 K17	B450L45517R14B	-	265/30 R20 (P03)
MERCEDES	EQE solo posteriore	E2EQEW	e1*2018/858*00036*..	109-135	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	285/35 R20 (P01)
MERCEDES	GLK-KLASSE solo posteriore	204X	e1*2001/116*0480*..	100-225	EP9520/WS7Y	5x112	Ø 66,6	57	-	O.E. (Bolts M14x1,5x45 K17 Spherical R14)	-	-	255/40 R20 (P01)

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation		Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		
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 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 disegno di scoltatura.
 - * 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 preposti.
 - * 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 preposti.
- 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.
 - * È consentita 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.
 - * La presente Fitment List è stata sviluppata 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.
 - * 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 EV8520 Rev.02" aventi la nota (A01)
- (P02) L'utilizzo di questo pneumatico è consentito solo sull'asse posteriore in combinazione con gli pneumatici indicati nella "Fitment List EV9020 Rev.02" aventi la nota (A01)
- (P03) L'utilizzo di questo pneumatico è consentito solo sull'asse posteriore in combinazione con gli pneumatici indicati nella "Fitment List EV8020 Rev.02" aventi la nota (A02)
- * **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.**