



Imposta di bollo assolta

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADT131

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per i Trasporti e la Navigazione
Direzione generale per la motorizzazione
DIVISIONE 3**

- | | |
|--|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | MAK S.p.A. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | EO7570 |
| Marca: | MAK |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | Lega G-AlSi10Cu |
| Metodo di produzione: | Fusione in Gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 7,5J x 17 H2 |
| Offset della ruota: | da ET 29 a ET 45 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. EO7570 Rev.00 |
| Portata massima: | 810 kg |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema: | Via C. Colombo 14, 25013 Carpenedolo (BS)
Italy |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 11/07/2025 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di MILANO – SEZIONE di BRESCIA |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 17/07/2025 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 58862/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/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: | M1-M1G |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca: | vedi scheda informativa n. EO7570 Rev.00 |
| 12.2. Tipo funzionale: | EO7570 |
| 12.3. Famiglia 1: | (vedere tabella allegata) |
| 12.4. Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5. Famiglia 3: | NON RICORRE |
| 13. Luogo: | ROMA |
| 14. Data: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma (digitale) | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
<i>ing. Paolo Sappino</i> |



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI

Paolo Sappino
13.11.2025 18:43:15
GMT+02:00

16. È 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.



Imposta di bollo assolta

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

ADATTAMENTI COPERTI

EO7570 REV.00					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
EO7570/WSX	29	5x112	Ø 66,6	810	2300
EO7570/WS2X	38	5x112	Ø 66,6	810	2300
EO7570/WS3X	45	5x112	Ø 66,6	810	2300

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di MILANO – SEZIONE di BRESCIA N. 58862/V-BS del 17/07/2025
2. SCHEDA INFORMATIVA N. EO7570 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE n. EO7570 del 14/10/2025
4. CERTIFICAZIONE KBA 100539 del 10/10/2025
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

FITMENT LIST EO7570 rev.00 14/10/2025 7,5Jx17H2 Nr. Omologazione: NADT131

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Bruno Cervati per la ditta MAK s.p.a., p.iva. 03086150178 con sede in Via C. Colombo 14, 25013 Carpenedolo (BS)

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRA G-GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIO NE	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.											
AUDI	A4 ALLROAD	B8	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0430*41	100-180	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
AUDI	A4 ALLROAD	B81	Omologazioni consentite fino a e13*2007/46*1084*24	100-180	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*42	100-210	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*25	100-210	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
AUDI	A5	B8	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0430*49	100-195	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/50 R17	245/45 R17
AUDI	A5	B81	Omologazioni consentite fino a e13*2007/46*1084*31	100-195	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/50 R17	245/45 R17
AUDI	A5 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*43	100-210	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/50 R17	245/45 R17
AUDI	A5 my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*27	100-210	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/50 R17	245/45 R17
AUDI	A5	F2	e1*2007/46*1801*..	110-150	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	205/60 R17	215/55 R17 (GSO)
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-245	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
AUDI	A6	4G1	e13*2007/46*1147*..	100-245	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
AUDI	A6	F2	e1*2007/46*1801*..	100-250	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	205/65 R17	225/60 R17
AUDI	A7 SPORTBACK	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	235/55 R17	
AUDI	A7 SPORTBACK	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	235/55 R17	
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0284*..	150-273	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	235/60 R17	
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-273	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	235/60 R17	
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0473*..	100-200	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	225/65 R17	235/65 R17
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0497*..	100-200	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	225/65 R17	235/65 R17
AUDI	Q5	8R1	e13*2007/46*1083*..	100-200	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	225/65 R17	235/65 R17
AUDI	Q5 HYBRID	8R2	e13*2007/46*1179*..	100-200	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	225/65 R17	235/65 R17
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1550*..	100-210	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	235/65 R17	
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1685*..	100-210	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	235/65 R17	
MERCEDES	C-KLASSE	203	e1*98/14*0139*..	75-200	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	–	215/45 R17	225/45 R17
MERCEDES	C-KLASSE SW	203K	e1*98/14*0158*..	75-200	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	–	215/45 R17	225/45 R17
MERCEDES	CLK-KLASSE	209	e1*98/14*0184*..	100-285	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M12x1.5x24 R14 K17	B250L24517R14	–	225/45 R17	
MERCEDES	E-KLASSE	211	e1*98/14*0183*..	75-215	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	245/45 R17	
MERCEDES	E-KLASSE	211	e1*2001/116*0183*..	75-215	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	245/45 R17	
MERCEDES	E-KLASSE SW	211K	e1*2001/116*0213*..	100-285	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	245/45 R17	
MERCEDES	E-KLASSE 213	212	e1*2001/116*0501*..	110-220	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
MERCEDES	E-KLASSE Coupè/Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-220	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
MERCEDES	E-KLASSE 213 SW	R1ES	e1*2007/46*1560*..	110-220	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
MERCEDES	E-KLASSE	R2EW	e1*2018/858*00213*..	120-150	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/60 R17	
MERCEDES	E-KLASSE SW	R2ES	e1*2018/858*00214*..	120-150	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/60 R17	
MERCEDES	GLC-KLASSE	204X	e1*2001/116*0480*..	100-190	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	235/65 R17	
MERCEDES	SLK	171	e1*2001/116*0262*..	120-225	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	2	225/45 R17	
MERCEDES	SLK	172	e1*2007/46*0548*..	135-225	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	2	225/45 R17	
MERCEDES	SLC	172	e1*2007/46*0548*..	135-225	EO7570/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	2	225/45 R17	

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRA G-GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZ- ZONE	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.											
AUDI	A4	B8	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0430*41	88-195	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/50 R17	245/45 R17
AUDI	A4	B81	e13*2007/46*1084*..	88-195	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/50 R17	245/45 R17
AUDI	A4 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*35	90-210	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/50 R17	
AUDI	A4 my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*19	90-210	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/50 R17	
AUDI	A5	F2	e1*2007/46*1801*..	110-150	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	215/55 R17	225/55 R17
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-245	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
AUDI	A6	4G1	e13*2007/46*1147*..	100-245	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
AUDI	A6	F2	e1*2007/46*1801*..	100-250	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	205/65 R17	225/60 R17
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0473*..	100-200	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	225/65 R17	235/65 R17
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0497*..	100-200	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	225/65 R17	235/65 R17
AUDI	Q5	8R1	e13*2007/46*1083*..	100-200	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	225/65 R17	235/65 R17
AUDI	Q5 HYBRID	8R2	e13*2007/46*1179*..	100-200	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	225/65 R17	235/65 R17
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1550*..	100-210	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	235/65 R17	
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1685*..	100-210	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	235/65 R17	
MERCEDES	A-KLASSE	176	e1*2007/46*0928*..	66-160	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	2	205/50 R17 (GSO)	225/45 R17 (GSO)
MERCEDES	A-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	66-160	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	2	205/50 R17 (GSO)	225/45 R17 (GSO)
MERCEDES	A-KLASSE	F2A	e1*2007/46*1829*..	70-165	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/55 R17 (GSO)	
MERCEDES	B-KLASSE	245	e1*2001/116*0314*..	70-142	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	215/45 R17 (GSO)	
MERCEDES	B-KLASSE	246	e1*2007/46*0751*..	66-155	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	2	205/50 R17 (GSO)	225/45 R17 (GSO)
MERCEDES	B-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	66-155	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	2	205/50 R17 (GSO)	225/45 R17 (GSO)
MERCEDES	B-KLASSE Electric Drive	245G	e1*2001/116*0470*..	65 (132)	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/50 R17 (GSO)	
MERCEDES	B-KLASSE	F2B	e1*2007/46*1909*..	70-165	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/55 R17 (GSO)	
MERCEDES	CL-KLASSE	215	e1*98/14*0113*..	220-326	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/55 R17	
MERCEDES	CLA-KLASSE	117	e1*2007/46*1007*..	80-160	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17 (GSO)	225/45 R17 (GSO)
MERCEDES	CLA-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	80-160	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17 (GSO)	225/45 R17 (GSO)
MERCEDES	CLA-KLASSE Shooting Brake	117	e1*2007/46*1007*..	80-160	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17 (GSO)	225/45 R17 (GSO)
MERCEDES	CLA-KLASSE Shooting Brake	245G	e1*2001/116*0470*..	80-160	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17 (GSO)	225/45 R17 (GSO)
MERCEDES	CLA-KLASSE	F2CLA	e1*2007/46*1912*..	85-165	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/55 R17 (GSO)	
MERCEDES	C-KLASSE	204	e1*2001/116*0431*..	88-225	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/45 R17	
MERCEDES	C-KLASSE SW	204 K	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0457*24	88-225	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/45 R17	
MERCEDES	C-KLASSE 205	204	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0431*29	85-245	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/50 R17 (GSO)	
MERCEDES	C-KLASSE 205 SW	204K	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0457*25	85-245	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/50 R17 (GSO)	
MERCEDES	C-KLASSE	R2CW	e1*2018/858*00016*..	120-195	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	205/55 R17	225/50 R17
MERCEDES	C-KLASSE SW	R2CS	e1*2018/858*00017*..	120-195	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	205/55 R17	225/50 R17
MERCEDES	E-KLASSE	212	e1*2001/116*0501*..	100-225	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	245/45 R17 (GSO)	
MERCEDES	E-KLASSE	212G	e1*2007/46*0484*..	100-225	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	245/45 R17 (GSO)	
MERCEDES	E-KLASSE SW	212K	e1*2001/116*0501*..	100-225	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	245/45 R17 (GSO)	
MERCEDES	E-KLASSE 213	212	e1*2001/116*0501*..	110-220	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	

FITMENT LIST EO7570 rev.00 14/10/2025 7,5Jx17H2 Nr. Omologazione: NADT131

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Bruno Cervati per la ditta MAK S.p.A., p.iva. 03086150178 con sede in Via C. Colombo 14, 25013 Carpenedolo (BS)

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRA G-GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIO NE	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	E-KLASSE Coupé/Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-220	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
MERCEDES	E-KLASSE 213 SW	R1ES	e1*2007/46*1560*..	110-220	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
MERCEDES	GLA-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	80-155	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	215/60 R17	
MERCEDES	GLA-KLASSE	245G AMG	e1*2007/46*1207*..	80-155	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	215/60 R17	
MERCEDES	GLA-KLASSE	F2B	e1*2007/46*1909*..	85-165	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	215/65 R17 (GSO)	
MERCEDES	GLB-KLASSE	F2B	e1*2007/46*1909*..	85-165	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	215/65 R17 (GSO)	
MERCEDES	GLK-KLASSE	204X	e1*2001/116*0480*..	100-225	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	235/60 R17	
MERCEDES	SLK	172	e1*2007/46*0548*..	115-225	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	2	225/45 R17	
MERCEDES	SLC	172	e1*2007/46*0548*..	115-225	EO7570/WS2X	5x112	Ø 66,6	38	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	2	225/45 R17	
AUDI	A4	B8	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0430*41	88-195	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/50 R17	
AUDI	A4	B81	e13*2007/46*1084*..	88-195	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/50 R17	
MERCEDES	A-KLASSE	176	e1*2007/46*0928*..	66-160	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17	225/45 R17
MERCEDES	A-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	66-160	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17	225/45 R17
MERCEDES	A-KLASSE	F2A	e1*2007/46*1829*..	70-165	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/55 R17	
MERCEDES	B-KLASSE	245	e1*2001/116*0314*..	70-142	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	215/45 R17	
MERCEDES	B-KLASSE	246	e1*2007/46*0751*..	66-155	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17	225/45 R17
MERCEDES	B-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	66-155	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17	225/45 R17
MERCEDES	B-KLASSE Electric Drive	245G	e1*2001/116*0470*..	65 (132)	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/50 R17	
MERCEDES	B-KLASSE	F2B	e1*2007/46*1909*..	70-165	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/55 R17	
MERCEDES	CL-KLASSE	215	e1*98/14*0113*..	220-326	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
MERCEDES	CLA-KLASSE	117	e1*2007/46*1007*..	80-160	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17	225/45 R17
MERCEDES	CLA-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	80-160	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17	225/45 R17
MERCEDES	CLA-KLASSE Shooting Brake	117	e1*2007/46*1007*..	80-160	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17	225/45 R17
MERCEDES	CLA-KLASSE Shooting Brake	245G	e1*2001/116*0470*..	80-160	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/50 R17	225/45 R17
MERCEDES	CLA-KLASSE	F2CLA	e1*2007/46*1912*..	85-165	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	205/55 R17	
MERCEDES	C-KLASSE	204	e1*2001/116*0431*..	88-225	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/45 R17	
MERCEDES	C-KLASSE SW	204 K	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0457*24	88-225	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/45 R17	
MERCEDES	C-KLASSE 205	204	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0431*29	85-245	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/50 R17	
MERCEDES	C-KLASSE 205 SW	204K	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0457*25	85-245	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	225/50 R17	
MERCEDES	C-KLASSE	R2CW	e1*2018/858*00016*..	120-195	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	205/55 R17	225/50 R17
MERCEDES	C-KLASSE All Terrain	R2CS	e1*2018/858*00017*..	145-150	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	225/55 R17	
MERCEDES	C-KLASSE SW	R2CS	e1*2018/858*00017*..	120-195	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	205/55 R17	225/50 R17
MERCEDES	E-KLASSE	212	e1*2001/116*0501*..	100-225	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	245/45 R17	
MERCEDES	E-KLASSE SW	212K	e1*2007/46*0200*..	100-225	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	245/45 R17	
MERCEDES	E-KLASSE Cabrio	207	e1*2001/116*0502*..	120-245	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	235/45 R17	
MERCEDES	E-KLASSE Coupe	207	e1*2001/116*0502*..	120-245	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	235/45 R17	
MERCEDES	GLA-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	80-155	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	215/60 R17	
MERCEDES	GLA-KLASSE	245G AMG	e1*2007/46*1207*..	80-155	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	215/60 R17	
MERCEDES	GLA-KLASSE	F2B	e1*2007/46*1909*..	85-165	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	215/65 R17	
MERCEDES	GLB-KLASSE	F2B	e1*2007/46*1909*..	85-165	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	–	–	215/65 R17	
MERCEDES	GLK-KLASSE	204X	e1*2001/116*0480*..	100-225	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	–	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	–	235/60 R17	

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRA G-GIO	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	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.										3.1.2.12.	
MERCEDES	S-KLASSE	220	e1*97/27*0099*..	145-326	EO7570/WS3X	5x112	Ø 66,6	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	—	—	225/55 R17	

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 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 preposti.
 - * La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'appcazione 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 modific
 - * 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".
 - * **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.**