



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile

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

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADK132 EST002

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Dipartimento per la mobilità sostenibile

**Direzione generale per la motorizzazione e per i servizi ai cittadini e alle imprese
in materia di trasporti e navigazione - DIVISIONE 3**

- | | |
|---|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | MAK S.p.A. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | EC8521 |
| 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: | 8,5J x 21 EH2+ |
| Offset della ruota: | da ET 24 a ET 45 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda
informativa n. EC8521 Rev.05 |
| Portata massima: | 800 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: | 24/05/2022 |
| 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: | 30/05/2022 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 50440/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. EC8521 Rev.05 |
| 12.2. Tipo funzionale: | EC8521 |
| 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: | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(ing. Paolo SAPPINO) |



PAOLO
SAPPINO
MIMS
04.08.2022
13:53:36
UTC

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.



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile

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

ADATTAMENTI COPERTI

EC8521 REV.05					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
EC8521/GD3X	45	5x108	Ø 63,4 mm.	800	2300
EC8521/LGX	34	5x110	Ø 65,1 mm.	800	2300
EC8521/WSX	29	5x112	Ø 66,6 mm.	800	2300
EC8521/WX	35	5x112	R.S. 76	800	2300
EC8521/WS3	43	5x112	R.S. 76	800	2300
EC8521/FF	40	5x114,3	R.S. 76	800	2300
EC8521/IR	40	5x120	Ø 64,1 mm.	800	2300
EC8521/IBX	24	5x120	Ø 72,6 mm.	800	2300
EC8521/I2BX	30	5x120	Ø 72,6 mm.	800	2300
EC8521/I4BX	42	5x120	Ø 72,6 mm.	800	2300
EC8521/VW1X	40	5x112	Ø 57,1 mm.	800	2300
EC8521/VW1Y	40	5x112	Ø 57,1 mm.	800	2300

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di MILANO – SEZIONE di BRESCIA N. 50440/V-BS del 30/05/2022
2. SCHEDA INFORMATIVA N. EC8521 Rev.05
3. AUTOCERTIFICAZIONE NADK132 EST001 del 30/07/2021 e Verbale N°47174/V-BS del 22/03/2021
4. CERTIFICAZIONE KBA 51861*03 del 07/06/2022
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. 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. 148214 del 21/06/2023

Ns. prot. n. 19132 del 21/06/2023

Oggetto: **MAK S.p.A.** Sistema ruota tipo **EC8521** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

AGGIORNAMENTO 001 del NADK132 EST002 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)



Paolo Sappino
MiMS
05.07.2023 16:23:42
GMT+01:00

DG

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.										
FORD	EDGE	SBF	e1*2007/46*1524*..	110-175	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	4	245/40 R21 255/40 R21
FORD	KUGA my2013	DM2	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0109*31	85-178	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	245/30 R21 255/30 R21 (GSO)
FORD	KUGA	DFK	e13*2007/46*2188*..	88-140	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	245/40 R21
FORD	KUGA	DFHK	e13*2018/858*00042*..	88-140	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	245/40 R21
JAGUAR	E-PACE	DF	e11*2007/46*4161*..	110-221	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R21
JAGUAR	E-PACE	DF	e5*2007/46*1050*..	110-221	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R21
JAGUAR	F-PACE	DC	e11*2007/46*3324*..	120-294	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	265/45 R21
JAGUAR	F-PACE	DC	e5*2007/46*1047*..	120-294	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	265/45 R21
JAGUAR	I-PACE	DH	e11*2007/46*4311*..	172 (294)	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	255/40 R21 265/45 R21
JAGUAR	I-PACE	DH	e5*2007/46*1052*..	172 (294)	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	255/40 R21 265/45 R21
JAGUAR	XF	CC9	e11*2001/116*0323*..	120-283	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	255/30 R21
JAGUAR	XF	JB	e11*2007/46*2981*..	120-280	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	255/30 R21
JAGUAR	XF	JB	e5*2007/46*1048*..	120-280	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	–	255/30 R21
LAND ROVER	DISCOVERY SPORT	LC	e11*2007/46*1659*..	110-227	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/40 R21 255/40 R21
LAND ROVER	DISCOVERY SPORT	LC	e5*2007/46*1058*..	110-227	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/40 R21 255/40 R21
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LV	e11*2007/46*0223*..	110-213	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/40 R21
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LV-A	e3*2007/46*0221*..	110-213	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/40 R21
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LZ	e5*2007/46*0076*..	110-227	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/45 R21
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	LY	e11*2007/46*3954*..	132-405	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	265/45 R21
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	LY	e5*2007/46*1057*..	132-405	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	265/45 R21
POLESTAR	2	V	e9*2007/46*6834*..	80-160	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	B M14x1.5x28 K19	B450L28519	–	245/35 R21 255/35 R21 (GSO)
POLESTAR	2	V	e9*2018/858*11085*..	80-160	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	B M14x1.5x28 K19	B450L28519	–	245/35 R21 255/35 R21 (GSO)
VOLVO	S60 Cross Country	F	e9*2007/46*0023*..	110-187	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	B M14x1.5x28 K19	B450L28519	–	245/30 R21
VOLVO	V60 Cross Country	F	e9*2007/46*0023*..	110-187	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	B M14x1.5x28 K19	B450L28519	–	245/30 R21
VOLVO	S90	P	e4*2007/46*1067*..	110-240	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	B M14x1.5x28 K19	B450L28519	–	245/35 R21
VOLVO	V90	P	e4*2007/46*1067*..	110-240	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	B M14x1.5x28 K19	B450L28519	–	245/35 R21
VOLVO	V90 Cross Country	P	e4*2007/46*1067*..	120-240	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	B M14x1.5x28 K19	B450L28519	–	245/40 R21
VOLVO	XC40	X	e9*2007/46*3146*..	95-184	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	B M14x1.5x28 K19	B450L28519	–	245/40 R21
VOLVO	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	EC8521/GD3X	5x108	Ø 63,4	45	–	B M14x1.5x28 K19	B450L28519	–	255/40 R21 (GSO)
ALFA ROMEO	STELVIO	949	e3*2007/46*0435*..	110-206	EC8521/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M14x1,5x25 K17 Conical 60°)	–	–	245/40 R21 255/40 R21
AUDI	A7 SPORTBACK	F2	e1*2007/46*1801*..	150-250	EC8521/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	255/35 R21
AUDI	A7 SPORTBACK	F2	e1*2007/46*1840*..	150-250	EC8521/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	–	255/35 R21
BMW	SERIE 7	7L	e1*2007/46*0276*..	155-390	EC8521/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	EC8521/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/40 R21 255/35 R21 (GSO)
BMW	X4	G4X	e1*2007/46*1797*..	120-265	EC8521/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/40 R21 255/35 R21
AUDI	Q3	8U	e1*2007/46*0591*..	88-162	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/30 R21 (GSO)
AUDI	Q3	8U1	e13*2007/46*1163*..	88-162	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/30 R21 (GSO)
AUDI	Q3	F3	e1*2007/46*1900*..	110-180	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	255/35 R21
AUDI	RSQ3	F3	e1*2007/46*2038*..	294	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	255/35 R21
SEAT	TARRACO	KN	e9*2007/46*6666*..	110-180	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/35 R21 (GSO)
SKODA	KODIAQ	NS	e8*2007/46*0249*..	85-180	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/35 R21 255/35 R21
VOLKSWAGEN	ARTEON	3H	e1*2007/46*1725*..	110-235	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/30 R21

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.											
VOLKSWAGEN	TIGUAN my2016	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0450*24	85-235	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/35 R21 (GSO)	255/35 R21 (GSO)
VOLKSWAGEN	TIGUAN my2016	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0487*15	85-235	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/35 R21 (GSO)	255/35 R21 (GSO)
VOLKSWAGEN	TIGUAN ALLSPACE	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0450*31	110-180	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/35 R21 (GSO)	255/35 R21 (GSO)
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-245	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	–	255/30 R21	
AUDI	A6	4G1	e13*2007/46*1147*..	100-245	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	–	255/30 R21	
AUDI	A6	F2	e1*2007/46*1801*..	100-250	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	–	245/35 R21	
AUDI	A6 ALLROAD	F2	e1*2007/46*1801*..	150-257	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	–	245/40 R21	
AUDI	A7 SPORTBACK	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	–	255/30 R21	
AUDI	A7 SPORTBACK	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	–	255/30 R21	
AUDI	A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210-338	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	–	255/35 R21	
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0473*..	100-200	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x30 K17	SXA5	–	255/40 R21	
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0497*..	100-200	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x30 K17	SXA5	–	255/40 R21	
AUDI	Q5	8R1	e13*2007/46*1083*..	100-200	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x30 K17	SXA5	–	255/40 R21	
AUDI	Q5	8R2	e13*2007/46*1179*..	100-200	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x30 K17	SXA5	–	255/40 R21	
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1550*..	100-210	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x30 K17	SXA5	–	255/40 R21	
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1685*..	100-210	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x30 K17	SXA5	–	255/40 R21	
AUDI	S8	F8	e1*2007/46*1751*..	420	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	–	255/35 R21	
AUDI	SQ5	8R	e1*2001/116*0473*..	230-260	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x30 K17	SXA5	–	255/40 R21	
AUDI	SQ5	8R1	e13*2007/46*1083*..	230-260	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x30 K17	SXA5	–	255/40 R21	
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	251-260	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x30 K17	SXA5	–	255/40 R21	
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1685*..	251-260	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x30 K17	SXA5	–	255/40 R21	
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	245/40 R21	255/35 R21
BMW	X4	G4X	e1*2007/46*1797*..	120-265	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	245/40 R21	255/35 R21
MERCEDES	S-KLASSE	221	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0335*19	150-345	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	255/35 R21	
MERCEDES	S-KLASSE	222	e1*2007/46*0960*..	150-345	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	255/35 R21	
MERCEDES	S63/S65 AMG	221	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0335*20	430-463	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	255/35 R21	
MERCEDES	S63/S65 AMG	221AMG	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0396*09	430-463	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	255/35 R21	
AUDI	Q3	8U	e1*2007/46*0591*..	88-162	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	–	245/30 R21	
AUDI	Q3	8U1	e13*2007/46*1163*..	88-162	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	–	245/30 R21	
AUDI	Q3	F3	e1*2007/46*1900*..	110-180	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	–	245/35 R21	245/40 R21
CUPRA	FORMENTOR	KM	e9*2007/46*4008*..	110-228	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	–	–	245/30 R21	
CUPRA	FORMENTOR	KM	e9*2007/46*4008*..	287	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	–	–	255/30 R21	
MG	RX6 - HS - EHS	AS23	e4*2018/858*00111*..	119	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	2	245/30 R21	
MG	RX6 - HS - EHS	AS23P-L	e5*2018/858*00003*..	119	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	2	245/30 R21	
MG	RX6 - HS - EHS	AS23P-R	e5*2018/858*01000*..	119	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	2	245/30 R21	
MG	RX6 - HS - EHS	AS23P-R	e11*2018/858*000252*..	119	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	2	245/30 R21	

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	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
SEAT	ATECA	5FP	e9*2007/46*6394*..	81-221	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	—	—	245/30 R21 (G50)	
SEAT	TARRACO	KN	e9*2007/46*6666*..	110-180	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	—	—	245/35 R21	
SKODA	KODIAQ	NS	e8*2007/46*0249*..	85-180	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	—	—	245/35 R21	
VOLKSWAGEN	ARTEON	3H	e1*2007/46*1725*..	110-235	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	—	—	245/30 R21	255/30 R21
AUDI	Q3	8U	e1*2007/46*0591*..	88-162	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	—	245/30 R21	
AUDI	Q3	8U1	e13*2007/46*1163*..	88-162	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	—	245/30 R21	
AUDI	Q3	F3	e1*2007/46*1900*..	110-180	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	—	245/35 R21	245/40 R21
CUPRA	FORMENTOR	KM	e9*2007/46*4008*..	110-228	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	—	—	245/30 R21	
CUPRA	FORMENTOR	KM	e9*2007/46*4008*..	287	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	—	—	255/30 R21	
MG	RX6 - HS - EHS	AS23	e4*2018/858*00111*..	119	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	2	245/30 R21	
MG	RX6 - HS - EHS	AS23P-L	e5*2018/858*00003*..	119	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	2	245/30 R21	
MG	RX6 - HS - EHS	AS23P-R	e5*2018/858*01000*..	119	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	2	245/30 R21	
MG	RX6 - HS - EHS	AS23P-R	e11*2018/858*000252*..	119	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	B M14x1.5x30 R13 K17	B450L30517R13	2	245/30 R21	
SEAT	ATECA	5FP	e9*2007/46*6394*..	81-221	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	—	—	245/30 R21 (G50)	
SEAT	TARRACO	KN	e9*2007/46*6666*..	110-180	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	—	—	245/35 R21	
SKODA	KODIAQ	NS	e8*2007/46*0249*..	85-180	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	—	—	245/35 R21	
VOLKSWAGEN	ARTEON	3H	e1*2007/46*1725*..	110-235	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	—	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	—	—	245/30 R21	255/30 R21
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-245	EC8521/WS3	5x112	R.S. Ø76	43	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	—	255/30 R21	
AUDI	A6	4G1	e13*2007/46*1147*..	100-245	EC8521/WS3	5x112	R.S. Ø76	43	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	—	255/30 R21	
AUDI	A6	F2	e1*2007/46*1801*..	100-250	EC8521/WS3	5x112	R.S. Ø76	43	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	—	255/35 R21	
AUDI	A6 ALLROAD	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	EC8521/WS3	5x112	R.S. Ø76	43	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	—	255/35 R21	
AUDI	A6 ALLROAD	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	EC8521/WS3	5x112	R.S. Ø76	43	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	—	255/35 R21	
AUDI	S6	F2	e1*2007/46*1801*..	253-257	EC8521/WS3	5x112	R.S. Ø76	43	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	—	255/35 R21	
MERCEDES	GLA-KLASSE	245G	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0470*06	80-155	EC8521/WS3	5x112	R.S. Ø76	43	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	—	245/30 R21	
MERCEDES	GLA AMG	245G	e1*2001/116*0470*..	265-280	EC8521/WS3	5x112	R.S. Ø76	43	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	—	245/30 R21	
MERCEDES	GLA AMG	245G AMG	e1*2007/46*1207*..	265-280	EC8521/WS3	5x112	R.S. Ø76	43	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	—	245/30 R21	
LEXUS	NX	AZ1	e6*2007/46*0111*..	114-175	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	—	245/35 R21	245/40 R21
LEXUS	NX	AZ1-TMG	e13*2007/46*1536*..	114-175	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	—	245/35 R21	245/40 R21
TOYOTA	RAV 4	XA3(a)	Omologazioni consentite a partire da e6*2001/116*0105*09	91-114	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	—	245/35 R21	245/40 R21
TOYOTA	RAV 4	XA3(a)-TMG	e13*2007/46*1657*..	91-114	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	—	245/35 R21	245/40 R21
TOYOTA	RAV 4	XA4(EU,M)	e6*2007/46*0166*..	91-114	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	—	245/35 R21	245/40 R21
TOYOTA	RAV 4	XA4(EU,M)-TMG	e13*2007/46*1658*..	91-114	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	—	245/35 R21	245/40 R21
HONDA	CR-V	RW	e6*2007/46*0265*..	107-142	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	—	245/40 R21	
INFINITI	FX	S51	e1*2001/116*0479*..	175-287	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	—	265/45 R21	
INFINITI	QX	S51	e1*2001/116*0479*..	175-287	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	—	265/45 R21	
INFINITI	FX	S51N	e1*2007/46*0565*..	175-287	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	—	265/45 R21	
INFINITI	QX	S51N	e1*2007/46*0565*..	175-287	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	—	265/45 R21	
INFINITI	M	Y51	e13*2007/46*1105*..	175-235	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	—	245/35 R21	255/35 R21
NISSAN	ARIYA	FE0E	e13*2018/858*00237*..	45-90	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	—	245/40 R21	255/40 R21

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.											
NISSAN	X-TRAIL	T32	e13*2007/46*1456*..	96-130	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	–	245/40 R21	255/35 R21
NISSAN	X-TRAIL	T33	e13*2018/858*00293*..	116-120	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	–	245/40 R21	255/40 R21
RENAULT	AUSTRAL	RHN	e9*2018/858*30002*..	96-116	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	B M12x1.5x27 K17	N18	–	245/35 R21	
RENAULT	KOLEOS	RZG	e11*2007/46*3255*..	96-140	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	–	245/40 R21	
RENAULT	KOLEOS	RZG	e6*2007/46*0269*..	96-140	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	–	245/40 R21	
CITROEN	C4 Aircross	B	e2*2007/46*0117*..	84-110	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/30 R21	245/35 R21
HYUNDAI	GRAND SANTA FE	DM	e11*2007/46*0633*..	110-199	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1,5 K21 CLOSED CAP INOX	O14	–	245/40 R21 (GSO)	
HYUNDAI	SANTA FE	DM	e11*2007/46*0633*..	110-199	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1,5 K21 CLOSED CAP INOX	O14	–	245/40 R21 (GSO)	
HYUNDAI	SANTA FE	TM	e4*2007/46*1318*..	110-148	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1,5 K21 CLOSED CAP INOX	O14	–	245/40 R21 (GSO)	
KIA	SORENTO	XM FL	e11*2007/46*0634*..	110-145	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1,5 K21 CLOSED CAP INOX	O14	–	245/40 R21 (GSO)	
KIA	SORENTO	UM	e4*2007/46*0894*..	136-147	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1,5 K21 CLOSED CAP INOX	O14	–	245/40 R21 (GSO)	255/35 R21 (GSO)
KIA	SPORTAGE	SLS	e11*2007/46*0136*..	85-135	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/30 R21 (GSO)	
KIA	SPORTAGE	SL	e11*2007/46*0166*..	85-135	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/30 R21 (GSO)	
MAZDA	CX-5	GH	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0448*14	110-143	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/40 R21	
MAZDA	CX-5	KE	e13*2007/46*1247*..	110-143	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/40 R21	
MAZDA	CX-5	KF	e13*2007/46*1803*..	110-143	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/40 R21	
MAZDA	CX-5	KFE	e13*2007/46*1832*..	110-143	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/40 R21	
MAZDA	CX-60	KH01	e13*2018/858*00255*..	141-187	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/40 R21	255/40 R21
MITSUBISHI	OUTLANDER	CW0	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0406*15	108-110	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/35 R21	255/30 R21 (GSO)
MITSUBISHI	OUTLANDER	GF0	e1*2007/46*1218*..	108-110	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/35 R21	255/30 R21
PEUGEOT	4008	B	e2*2007/46*0115*..	84-110	EC8521/FF	5x114,3	R.S. Ø76	40	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	245/30 R21	245/35 R21
TESLA	MODEL S	002	e4*2007/46*0667*..	52-186	EC8521/IR	5x120	Ø 64,1	40	–	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	245/35 R21	
BMW	SERIE 5 GT	GT	e1*2007/46*0215*..	120-300	EC8521/IBX	5x120	Ø 72,6	24	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	255/35 R21	
BMW	SERIE 5 GT	K-N1	e1*2007/46*0508*..	120-300	EC8521/IBX	5x120	Ø 72,6	24	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	255/35 R21	
BMW	SERIE 7	701	e1*2001/116*0490*..	155-400	EC8521/IBX	5x120	Ø 72,6	24	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21	255/35 R21
BMW	SERIE 7	7L	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0276*09	155-400	EC8521/IBX	5x120	Ø 72,6	24	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21	255/35 R21
BMW	SERIE 7	701	e1*2001/116*0490*..	155-400	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	255/35 R21	
BMW	SERIE 7	7L	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0276*09	155-400	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	255/35 R21	
BMW	X3	X3	e1*2007/46*0512*..	100-230	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (GSO)	255/30 R21 (GSO)
BMW	X3	X-N1	e1*2007/46*0454*..	100-230	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (GSO)	255/30 R21 (GSO)
BMW	X4	X3	e1*2007/46*0512*..	100-230	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (GSO)	255/30 R21 (GSO)
BMW	X4	X-N1	e1*2007/46*0454*..	100-230	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (GSO)	255/30 R21 (GSO)
BMW	X3	X3	e1*2007/46*0512*..	100-230	EC8521/I4BX	5x120	Ø 72,6	42	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21	255/30 R21

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.										
BMW	X3	X-N1	e1*2007/46*0454*..	100-230	EC8521/I4BX	5x120	Ø 72,6	42	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 255/35 R21
BMW	X4	X3	e1*2007/46*0512*..	100-230	EC8521/I4BX	5x120	Ø 72,6	42	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 255/35 R21
BMW	X4	X-N1	e1*2007/46*0454*..	100-230	EC8521/I4BX	5x120	Ø 72,6	42	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 255/35 R21
BMW	SERIE 6 solo anteriore	G6GT	e1*2007/46*1791*..	120-265	EC8521/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01)
BMW	SERIE 7 solo anteriore	7L	e1*2007/46*0276*..	155-390	EC8521/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01)
BMW	SERIE 8 solo anteriore	G8C	e1*2007/46*1906*..	235-390	EC8521/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	255/30 R21 (A01)
BMW	X3 solo anteriore	G3X	e1*2007/46*1797*..	100-265	EC8521/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/40 R21 (A01)
BMW	X4 solo anteriore	G4X	e1*2007/46*1797*..	120-265	EC8521/WSX	5x112	Ø 66,6	29	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/40 R21 (A01)
MERCEDES	S-KLASSE solo anteriore	221	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0335*19	150-345	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	245/35 R21 (A01) 255/35 R21 (A01)
MERCEDES	S-KLASSE solo anteriore	222	e1*2007/46*0960*..	150-345	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	245/35 R21 (A01) 255/35 R21 (A01)
MERCEDES	S-KLASSE solo anteriore	R2S	e1*2007/46*2115*..	210-370	EC8521/WX	5x112	R.S. Ø76	35	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	255/35 R21 (A01)
BMW	SERIE 7 ActiveHybrid solo anteriore	HY	e1*2007/46*0323*..	235-330	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01)
BMW	SERIE 7 ActiveHybrid solo anteriore	3-HY	e1*2007/46*0586*..	235-330	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01)
BMW	SERIE 7 ActiveHybrid solo anteriore	7L	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0276*09	235-330	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01)
BMW	SERIE 7 solo anteriore	701	e1*2001/116*0490*..	155-400	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01)
BMW	SERIE 7 solo anteriore	7L	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0276*09	155-400	EC8521/I2BX	5x120	Ø 72,6	30	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01)
BMW	X3 solo anteriore	X3	e1*2007/46*0512*..	100-230	EC8521/I4BX	5x120	Ø 72,6	42	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01) 255/35 R21 (A01)
BMW	X3 solo anteriore	X-N1	e1*2007/46*0454*..	100-230	EC8521/I4BX	5x120	Ø 72,6	42	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01) 255/35 R21 (A01)
BMW	X4 solo anteriore	X3	e1*2007/46*0512*..	100-230	EC8521/I4BX	5x120	Ø 72,6	42	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01) 255/35 R21 (A01)
BMW	X4 solo anteriore	X-N1	e1*2007/46*0454*..	100-230	EC8521/I4BX	5x120	Ø 72,6	42	–	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	–	–	245/35 R21 (A01) 255/35 R21 (A01)
AUDI	Q4 solo anteriore	FZ	e1*2018/858*00006*..	70-77	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	–	–	235/45 R21 (A02)
SKODA	ENYAQ solo anteriore	NY	e8*2007/46*0416*..	70-77	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	–	–	235/45 R21 (A02)
VOLKSWAGEN	ID.4 solo anteriore	E2	e1*2018/858*00004*..	70-77	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	–	–	235/45 R21 (A02)
VOLKSWAGEN	ID.5 solo anteriore	E2	e1*2018/858*00004*..	70-77	EC8521/VW1X	5x112	Ø 57,1	40	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	–	–	235/45 R21 (A02)
AUDI	Q4 solo anteriore	FZ	e1*2018/858*00006*..	70-77	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	–	–	235/45 R21 (A02)
SKODA	ENYAQ solo anteriore	NY	e8*2007/46*0416*..	70-77	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	–	–	235/45 R21 (A02)
VOLKSWAGEN	ID.4 solo anteriore	E2	e1*2018/858*00004*..	70-77	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	–	–	235/45 R21 (A02)
VOLKSWAGEN	ID.5 solo anteriore	E2	e1*2018/858*00004*..	70-77	EC8521/VW1Y	5x112	Ø 57,1	40	–	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	–	–	235/45 R21 (A02)

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 modifiche.
- 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".
- (A01) L'utilizzo di questo pneumatico è consentito solo sull'asse anteriore in combinazione con gli pneumatici indicati nella "Fitment List LD1021 Rev.06" aventi la nota (P01)
- (A02) L'utilizzo di questo pneumatico è consentito solo sull'asse anteriore in combinazione con gli pneumatici indicati nella "Fitment List EC9021 Rev.06" aventi la nota (P01)
- * 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.**