



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. NADT168

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: | AP8090 |
| Marca: | MAK |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | Lega G-AlSi10Cu |
| Metodo di produzione: | Fusione in Gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 8J x 19 H2 |
| Offset della ruota: | da ET 34 a ET 50 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. AP8090 Rev.00 |
| Portata massima: | 660 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: | 08/09/2025 |
| 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: | 25/09/2025 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 59255/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. AP8090 Rev.00 |
| 12.2. Tipo funzionale: | AP8090 |
| 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
ing. Paolo Sappino |



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI

Paolo Sappino
01.12.2025 14:41:48
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

AP8090 REV.00					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLOAMENTO (mm)
AP8090/GG4	48	5x108	R.S. 72	660	2100
AP8090/LGX	34	5x110	Ø 65,1	660	2100
AP8090/VK2	39	5x112	R.S. 76	660	2100
AP8090/VK3	45	5x112	R.S. 76	660	2100
AP8090/VK4	50	5x112	R.S. 76	660	2100
AP8090/F4	48	5x114,3	R.S. 76	660	2100

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di MILANO – SEZIONE di BRESCIA N. 59255/V-BS del 25/09/2025
2. SCHEDA INFORMATIVA N. AP8090 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE n. AP8090 del 01/10/2025
4. CERTIFICAZIONE KBA 100591 del 29/09/2025
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

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 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.										
FORD	C-MAX	DM2	e13*2001/116*0109*..	66-107	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	2	225/35 R19
FORD	FOCUS	DYB	e13*2007/46*1138*..	63-134	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	235/35 R19 (GSO)
FORD	FOCUS ST	DYB	e13*2007/46*1138*..	136-184	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	235/35 R19
FORD	FOCUS STH	DYB-LPG	e13*2007/46*1289*..	63-134	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	2	235/35 R19 (GSO)
FORD	FOCUS TURNIER	DYB-LPG	e13*2007/46*1289*..	63-134	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	2	235/35 R19 (GSO)
FORD	FOCUS	DEH	e13*2007/46*1911*..	63-134	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	2	235/35 R19 (GSO)
FORD	FOCUS Active	DEH	e13*2007/46*1911*..	63-134	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19
FORD	FOCUS ST	DEH	e13*2007/46*1911*..	140-206	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	2	235/35 R19
FORD	KUGA my2008	DM2	Omologazioni consentite fino a e13*2001/116*0109*31	100-147	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	235/45 R19
FORD	KUGA my2013	DM2	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0109*31	85-178	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	235/45 R19
FORD	KUGA	DFK	e13*2007/46*2188*..	88-140	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/55 R19
FORD	KUGA	DFHK	e13*2018/858*00042*..	88-140	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/55 R19
FORD	MONDEO	BA7	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0249*26	85-177	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	235/40 R19 (GSO)
FORD	MONDEO	BA7H	e13*2007/46*1485*..	85-177	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	235/40 R19 (GSO)
FORD	MONDEO	BA7-HEV	e13*2007/46*1485*..	85-177	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	235/40 R19 (GSO)
FORD	PUMA	J2K	e9*2007/46*3165*..	52-147	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	2	225/40 R19 (GSO)
JAGUAR	XF	CC9	e11*2001/116*0323*..	120-202	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	245/40 R19
JAGUAR	XJ	N*3	e11*2001/116*0217*..	152-291	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	245/45 R19
SMART	#1	HX11	e1*2018/858*00227*..	75-116	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Bolts M14x1,5x34 K19 Conical 60°)	D13	2	235/45 R19
SMART	#3	HC11	e1*2018/858*00349*..	75-116	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Bolts M14x1,5x34 K19 Conical 60°)	D13	2	245/45 R19
VOLVO	EX30	2	e9*2018/858*11478*..	75-116	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Bolts M14x1,5x34 K19 Conical 60°)	D13	-	245/45 R19
VOLVO	V40	M	e4*2001/116*0076*..	84-187	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	235/35 R19
VOLVO	V40	M-N2E	e13*2007/46*1337*..	84-187	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	235/35 R19
VOLVO	V40 Cross Country	M	e4*2001/116*0076*..	84-187	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19
VOLVO	V40 Cross Country	M-N2E	e13*2007/46*1337*..	84-187	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19
VOLVO	S60 Cross Country	F	e9*2007/46*0023*..	110-187	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Bolts M14x1,5x34 K19 Conical 60°)	D13	-	235/45 R19
VOLVO	V60 Cross Country	F	e9*2007/46*0023*..	110-187	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Bolts M14x1,5x34 K19 Conical 60°)	D13	-	235/45 R19
VOLVO	V60 Cross Country	Z	e4*2007/46*1315*..	110-186	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Bolts M14x1,5x34 K19 Conical 60°)	D13	-	235/45 R19
VOLVO	V70	B	e9*2001/116*0065*..	80-224	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	B M14x1.5x36 K19	D14	-	235/40 R19
VOLVO	V70	B-2D	e1*2001/116*0505*..	80-224	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	B M14x1.5x36 K19	D14	-	235/40 R19
VOLVO	V70	B-N2D	e1*2007/46*0495*..	80-224	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	B M14x1.5x36 K19	D14	-	235/40 R19
VOLVO	V70	B-N2E	e13*2007/46*1203*..	80-224	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	B M14x1.5x36 K19	D14	-	235/40 R19
VOLVO	S80	A	e9*2001/116*0057*..	80-232	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	B M14x1.5x36 K19	D14	-	235/40 R19
VOLVO	S80	A-2D	e1*2001/116*0504*..	80-232	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	B M14x1.5x36 K19	D14	-	235/40 R19
VOLVO	V90 Cross Country	P	e4*2007/46*1067*..	120-240	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Bolts M14x1,5x34 K19 Conical 60°)	D13	-	235/50 R19
VOLVO	XC40	X	e9*2007/46*3146*..	95-184	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Bolts M14x1,5x34 K19 Conical 60°)	D13	-	235/50 R19
VOLVO	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Bolts M14x1,5x34 K19 Conical 60°)	D13	-	235/55 R19
VOLVO	XC70	B	e9*2001/116*0065*..	120-224	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	B M14x1.5x36 K19	D14	4	235/45 R19
VOLVO	XC70	B-2D	e1*2001/116*0505*..	120-224	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	B M14x1.5x36 K19	D14	4	235/45 R19
VOLVO	XC70	B-N2D	e1*2007/46*0495*..	120-224	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	B M14x1.5x36 K19	D14	4	235/45 R19
VOLVO	XC70	B-N2E	e13*2007/46*1203*..	120-224	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-D-Ø63,4	B M14x1.5x36 K19	D14	4	235/45 R19
CITROEN	CS AIRCROSS	A	e2*2007/46*0642*..	96-133	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	235/45 R19
CITROEN	DS4	F	e2*2007/46*0628*..	96-165	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	225/50 R19 245/45 R19
CITROEN	N°4	F	e2*2007/46*0628*..	96-165	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	225/50 R19 245/45 R19

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 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
CITROEN	DS7 CROSSBACK	J	e2*2007/46*0601*..	96-165	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	–	235/50 R19	
JAECOO	7	T35	e9*2018/858*11593*..	108	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M14x1.5x27 K17	G4	–	235/50 R19	
JAECOO	7	T351	e9*2018/858*11671*..	105	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M14x1.5x27 K17	G4	–	235/50 R19	
OPEL	ASTRA	F	e2*2007/46*0628*..	81-132	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	–	245/30 R19 (GS0)	
OPEL	GRANDLAND X	Z	e2*2007/46*0597*..	75-147	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	–	235/50 R19	
OPEL	GRANDLAND	K	e2*2018/858*00064*..	100	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	2	225/55 R19	
PEUGEOT	308	L	e2*2007/46*0405*..	60-151	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	–	225/35 R19	
PEUGEOT	3008	M	e2*2007/46*0534*..	73-147	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	–	235/50 R19	
PEUGEOT	3008	K	e2*2018/858*00064*..	100	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	2	225/55 R19	
PEUGEOT	508 RXH	8	e2*2007/46*0080*..	120-133	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	–	245/40 R19	
PEUGEOT	5008	M	e2*2007/46*0534*..	73-147	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	–	235/50 R19	
PEUGEOT	5008	K	e2*2018/858*00064*..	100	AP8090/GG4	5x108	R.S. Ø72	48	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	2	225/55 R19	
ALFA ROMEO	GIULIETTA	940	e3*2007/46*0027*..	77-177	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M12x1,25x22 K17 Conical 60°)	–	2	225/35 R19 (GS0)	235/35 R19 (GS0)
ALFA ROMEO	GIULIA	952	e3*2007/46*0382*..	100-206	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M14x1,5x25 K17 Conical 60°)	–	–	225/40 R19	
ALFA ROMEO	TONALE	AV1	e3*2018/858*00061*..	96-132	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M12x1,25x24 K17 Conical 60°)	–	–	235/45 R19	
FIAT	500X	334	e3*2007/46*0318*..	70-125	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M12x1,25x22 K17 Conical 60°)	–	–	235/35 R19 (GS0)	
JEEP	CHEROKEE	KL	e4*2007/46*0783*..	103-200	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M12x1,25x26 K19 Conical 60°)	–	–	225/45 R19 (GS0)	235/45 R19 (GS0)
JEEP	COMPASS	MX	e11*2007/46*4037*..	88-132	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M12x1,25x26 K19 Conical 60°)	–	–	235/45 R19 (GS0)	
JEEP	COMPASS	MX	e4*2007/46*1410*..	88-132	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M12x1,25x26 K19 Conical 60°)	–	–	235/45 R19 (GS0)	
JEEP	COMPASS	MP	e3*2007/46*0508*..	88-132	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M12x1,25x26 K19 Conical 60°)	–	–	235/45 R19 (GS0)	
JEEP	COMPASS	MP	e3*KS18/858*00006*..	88-132	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M12x1,25x26 K19 Conical 60°)	–	–	235/45 R19 (GS0)	
JEEP	RENEGADE	BU	e3*2007/46*0300*..	70-132	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M12x1,25x22 K17 Conical 60°)	–	–	225/45 R19 (GS0)	235/45 R19 (GS0)
JEEP	RENEGADE	BU	e3*KS18/858*00007*..	70-132	AP8090/LGX	5x110	Ø 65,1	34	–	O.E. (Bolts M12x1,25x22 K17 Conical 60°)	–	–	225/45 R19 (GS0)	235/45 R19 (GS0)
AUDI	A3	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19 (GS0)
AUDI	A3 Cabrio	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19 (GS0)
AUDI	R53	8V	e1*2007/46*0608*..	270-294	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19	
AUDI	S3	8V	e1*2007/46*0607*..	206-228	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	225/35 R19	235/35 R19 (GS0)
AUDI	A3	GY	e1*2007/46*2060*..	81-150	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19 (GS0)	
AUDI	A3	GY	e1*2007/46*2144*..	81-150	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19 (GS0)	
AUDI	A3 Allstreet	GY	e1*2007/46*2060*..	110-150	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/40 R19	
AUDI	A3 SPORTBACK	GY	e1*2007/46*2060*..	81-150	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19 (GS0)	
AUDI	A3 SPORTBACK	GY	e1*2007/46*2144*..	81-150	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19 (GS0)	
AUDI	S3	GY	e1*2007/46*2060*..	228-245	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19 (GS0)	
AUDI	S3	GY	e1*2007/46*2144*..	228-245	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19 (GS0)	
AUDI	A4	8E	e1*98/14*0151*..	74-188	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19	
AUDI	A4	8E	e1*2001/116*0151*..	74-188	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19	
AUDI	S4	8E	e1*98/14*0151*..	253	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19	
AUDI	S4	8E	e1*2001/116*0151*..	253	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19	
AUDI	A6 ALLROAD	4F	e1*2001/116*0254*..	120-257	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	245/40 R19	
AUDI	A6 ALLROAD	4F	e13*2007/46*1080*..	120-257	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	245/40 R19	
AUDI	A6 ALLROAD	4F1	e13*2007/46*1080*..	120-257	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	245/40 R19	
AUDI	Q2	GA	e1*2007/46*1552*..	81-140	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19 (GS0)	
AUDI	SQ2	GA	e1*2007/46*1552*..	221	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/40 R19	
AUDI	Q3	8U	e1*2007/46*0591*..	88-162	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/40 R19	
AUDI	Q3	8U1	e13*2007/46*1163*..	88-162	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/40 R19	
AUDI	Q3	F3	e1*2007/46*1900*..	110-180	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/50 R19 (GS0)	255/45 R19 (GS0)

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	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.											
AUDI	TT - TTS	8J	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0369*17	132-235	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/35 R19	
CUPRA	FORMENTOR	KM	e9*2007/46*4008*..	110-287	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/40 R19	
CUPRA	LEON	KL	e9*2007/46*3167*..	110-245	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	235/35 R19 (GSO)
CUPRA	TERRAMAR	KP	e9*2018/858*04014*..	110-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	255/45 R19	
MG	MG4	SEH3	e4*2018/858*00093*..	54-68	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	235/35 R19 (GSO)	
MG	MG4 XPOWER	SEH3	e4*2018/858*00093*..	90-152	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/40 R19 (GSO)	
MG	MG5	EP22-L	e4*2018/858*00053*..	73-75	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	225/35 R19 (GSO)	
MG	RX6 - HS - EHS	AS23	e4*2018/858*00111*..	119	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	235/45 R19	245/40 R19
MG	RX6 - HS - EHS	AS23P-L	e5*2018/858*00003*..	119	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	235/45 R19	245/40 R19
MG	RX6 - HS - EHS	AS23P-R	e5*2018/858*01000*..	119	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	235/45 R19	245/40 R19
MG	RX6 - HS - EHS	AS23P-R	e11*2018/858*000252*..	119	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	235/45 R19	245/40 R19
MG	S5	ZS3E	e4*2018/858*00236*..	54-84	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	225/50 R19 (GSO)	
MG	ZS	ZS3A	e4*2018/858*00220*..	75	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	225/40 R19	
SEAT	ATECA	5FP	e9*2007/46*6394*..	81-221	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/45 R19	235/40 R19
SEAT	LEON X-PERIENCE	5F	e9*2007/46*0094*..	81-140	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	225/40 R19 (GSO)
SEAT	LEON	KL	e9*2007/46*3167*..	66-140	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	235/35 R19 (GSO)
SKODA	OCTAVIA SCOUT	5E	e11*2007/46*0243*..	81-140	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	225/40 R19
SKODA	OCTAVIA SCOUT	5E	e8*2007/46*0318*..	81-140	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	225/40 R19
SKODA	OCTAVIA	NX	e8*2007/46*0355*..	81-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/40 R19	
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0326*32	88-206	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite a partire da e11*2007/46*0014*22	88-206	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
SKODA	SUPERB	3T	e8*2007/46*0317*..	88-206	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
SKODA	SUPERB	NZ	e8*2018/858*00106*..	110-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
VOLKSWAGEN	ARTEON	3H	e1*2007/46*1725*..	110-235	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/40 R19	
VOLKSWAGEN	GOLF VII	AU	e1*2007/46*0623*..	63-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0490*05	63-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF ALLTRACK	AUV	e1*2007/46*0627*..	81-135	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	225/40 R19
VOLKSWAGEN	GOLF ALLTRACK	1KM	e1*2007/46*0492*..	81-135	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	225/40 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VIII	CD	e1*2007/46*2014*..	66-245	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	235/35 R19 (GSO)
VOLKSWAGEN	GOLF VIII VARIANT	CDV	e1*2007/46*2180*..	66-245	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	235/35 R19 (GSO)
VOLKSWAGEN	PASSAT / PASSAT VARIANT	3C	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0307*37	81-206	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK my2014	3C	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0307*41	110-206	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	245/40 R19
VOLKSWAGEN	PASSAT / PASSAT VARIANT	CJ	e1*2018/858*00366*..	90-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	

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 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
VOLKSWAGEN	SCIROCCO	13	e1*2001/116*0471*..	90-206	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19	
VOLKSWAGEN	T-ROC	A1	e13*2007/46*1845*..	81-221	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/40 R19	
VOLKSWAGEN	TIGUAN my2016	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0450*24	85-235	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/50 R19	255/45 R19
VOLKSWAGEN	TIGUAN my2016	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0487*15	85-235	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/50 R19	255/45 R19
VOLKSWAGEN	TIGUAN	CT	e1*2018/858*00302*..	96-195	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/50 R19	255/45 R19
AUDI	A4 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*35	90-210	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	–	245/35 R19	
AUDI	A4 my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*19	90-210	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	–	245/35 R19	
AUDI	S4 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*35	251-260	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	4	245/35 R19	
AUDI	S4 my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*19	251-260	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SXA-Ø66,45	B M14x1.5x28 K17	SXA1	4	245/35 R19	
BMW	X1	UKL-L	e1*2007/46*0371*..	85-170	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19 (GSO)	
BMW	X1	F1X	e1*2007/46*1676*..	85-170	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19 (GSO)	
BMW	X1	U1X	e1*2018/858*00153*..	100-221	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	245/45 R19 (GSO)	
BMW	X2	F2X	e1*2007/46*1824*..	85-225	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19 (GSO)	
BMW	X2	U2X	e1*2018/858*00371*..	100-221	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	245/45 R19 (GSO)	
INFINITI	QX30	H15	e11*2007/46*2977*..	125-155	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/45 R19	
INFINITI	QX30	H15	e5*2007/46*1030*..	125-155	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/45 R19	
MERCEDES	A35 AMG	F2A	e1*2007/46*1829*..	225	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/35 R19	
MERCEDES	A45 AMG	F2A	e1*2007/46*1829*..	285-310	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	245/35 R19	
MERCEDES	CLA 45 AMG	F2CLA	e1*2007/46*1912*..	285-310	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	245/35 R19	
MERCEDES	GLA-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	80-155	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/45 R19	
MERCEDES	GLA-KLASSE	245G AMG	e1*2007/46*1207*..	80-155	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/45 R19	
MERCEDES	GLA 45 AMG	245G	e1*2001/116*0470*..	265-280	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/45 R19	
MERCEDES	GLA 45 AMG	245G AMG	e1*2007/46*1207*..	265-280	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/45 R19	
MERCEDES	GLA 35 AMG	F2B	e1*2007/46*1909*..	225	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/50 R19 (GSO)	
MERCEDES	GLB 35 AMG	F2B	e1*2007/46*1909*..	225	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/50 R19 (GSO)	
MINI	COUNTRYMAN	UMX	e1*2018/858*00370*..	68-221	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	245/45 R19 (GSO)	
SSANGYONG	KORANDO	CW	e8*2007/46*0360*..	100-120	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M12x1.5x27 K17	SX1	–	235/45 R19	245/45 R19
SSANGYONG	KORANDO	CWN	e6*2018/858*00326*..	100-120	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M12x1.5x27 K17	SX1	–	235/45 R19	245/45 R19
SSANGYONG	TORRES	CW	e8*2007/46*0360*..	120	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M12x1.5x27 K17	SX1	–	235/50 R19	
SSANGYONG	TORRES	CWJ	e6*2018/858*00325*..	120	AP8090/VK2	5x112	R.S. Ø76	39	Ø76-SX-Ø66,6	B M12x1.5x27 K17	SX1	–	235/50 R19	
AUDI	A3	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3 Cabrio	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3 SPORTBACK	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
AUDI	RS3	8V	e1*2007/46*0608*..	270-294	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19	
AUDI	S3	8V	e1*2007/46*0607*..	206-228	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3	GY	e1*2007/46*2060*..	81-150	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19 (GSO)	
AUDI	A3	GY	e1*2007/46*2144*..	81-150	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19 (GSO)	
AUDI	A3 Allstreet	GY	e1*2007/46*2060*..	110-150	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/40 R19	

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 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
AUDI	A3 SPORTBACK	GY	e1*2007/46*2060*..	81-150	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19 (GSO)	
AUDI	A3 SPORTBACK	GY	e1*2007/46*2144*..	81-150	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19 (GSO)	
AUDI	S3	GY	e1*2007/46*2060*..	228-245	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19 (GSO)	
AUDI	S3	GY	e1*2007/46*2144*..	228-245	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19 (GSO)	
AUDI	A4	8E	e1*98/14*0151*..	74-188	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19	
AUDI	A4	8E	e1*2001/116*0151*..	74-188	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19	
AUDI	S4	8E	e1*98/14*0151*..	253	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19	
AUDI	S4	8E	e1*2001/116*0151*..	253	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19	
AUDI	Q2	GA	e1*2007/46*1552*..	81-140	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19 (GSO)	
AUDI	SQ2	GA	e1*2007/46*1552*..	221	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/40 R19	
AUDI	TT - TTS	8J	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0369*17	132-235	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	245/35 R19	
CUPRA	LEON	KL	e9*2007/46*3167*..	110-245	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19 (GSO)
MG	MG4	SEH3	e4*2018/858*00093*..	54-68	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	235/35 R19	
MG	MG4 XPOWER	SEH3	e4*2018/858*00093*..	90-152	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/40 R19	
MG	MG5	EP22-L	e4*2018/858*00053*..	73-75	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	225/35 R19	
MG	S5	ZS3E	e4*2018/858*00236*..	54-84	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	225/50 R19	
SEAT	ALTEA 4 FREETRACK	5PN	e9*2007/46*0012*..	103-147	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	225/35 R19	225/40 R19
SEAT	ALTEA FREETRACK	5PN	e9*2007/46*0012*..	77-147	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	225/35 R19	225/40 R19
SEAT	ALTEA 4 FREETRACK	5P	e9*2001/116*0050*..	103-147	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	225/35 R19	225/40 R19
SEAT	ALTEA FREETRACK	5P	e9*2001/116*0050*..	77-147	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	225/35 R19	225/40 R19
SEAT	ATECA	5FP	e9*2007/46*6394*..	81-221	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/45 R19	235/40 R19
SEAT	LEON	5F	e9*2007/46*0094*..	63-140	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	
SEAT	LEON CUPRA	5F	e9*2007/46*0094*..	195-221	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	
SEAT	LEON	KL	e9*2007/46*3167*..	66-140	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19 (GSO)
SKODA	KAROQ	NU	e8*2007/46*0272*..	81-140	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/40 R19	225/45 R19
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0243*..	63-180	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0244*..	63-180	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	
SKODA	OCTAVIA	5E	e8*2007/46*0318*..	63-180	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	
SKODA	OCTAVIA	NX	e8*2007/46*0355*..	81-195	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/40 R19	235/35 R19
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0326*32	88-206	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite a partire da e11*2007/46*0014*22	88-206	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
SKODA	SUPERB	3T	e8*2007/46*0317*..	88-206	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
SKODA	SUPERB	NZ	e8*2018/858*00106*..	110-195	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
VOLKSWAGEN	GOLF VII	AU	e1*2007/46*0623*..	63-195	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-195	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-195	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0490*05	63-195	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-195	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-195	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	

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 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
VOLKSWAGEN	GOLF VIII	CD	e1*2007/46*2014*..	66-245	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	235/35 R19 (GSO)
VOLKSWAGEN	GOLF VIII VARIANT	CDV	e1*2007/46*2180*..	66-245	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19 (GSO)	235/35 R19 (GSO)
VOLKSWAGEN	PASSAT / PASSAT VARIANT	3C	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0307*37	81-206	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK my2014	3C	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0307*41	110-200	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/40 R19	235/40 R19
VOLKSWAGEN	PASSAT / PASSAT VARIANT	CJ	e1*2018/858*00366*..	90-195	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/40 R19	
VOLKSWAGEN	T-ROC	A1	e13*2007/46*1845*..	81-221	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/40 R19	
BMW	X1	UKL-L	e1*2007/46*0371*..	85-170	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19 (GSO)	
BMW	X1	F1X	e1*2007/46*1676*..	85-170	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19 (GSO)	
BMW	X1	U1X	e1*2018/858*00153*..	100-221	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	245/45 R19	
BMW	X2	F2X	e1*2007/46*1824*..	85-225	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19 (GSO)	
BMW	X2	U2X	e1*2018/858*00371*..	100-221	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	245/45 R19	
BMW	Serie 2 Active Tourer	U2AT	e1*2018/858*00117*..	90-150	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19	
INFINITI	Q30	H15	e11*2007/46*2977*..	80-155	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/45 R19	
INFINITI	Q30	H15	e5*2007/46*1030*..	80-155	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/45 R19	
INFINITI	QX30	H15	e11*2007/46*2977*..	125-155	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/45 R19	
INFINITI	QX30	H15	e5*2007/46*1030*..	125-155	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/45 R19	
MERCEDES	A-KLASSE	176	e1*2007/46*0928*..	66-160	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	225/35 R19 (GSO)	
MERCEDES	A-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	66-160	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	225/35 R19 (GSO)	
MERCEDES	A45 AMG	245G AMG	e1*2007/46*1207*..	265-280	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/35 R19	
MERCEDES	A45 AMG	245G	e1*2001/116*0470*..	265-280	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/35 R19	
MERCEDES	A-KLASSE	F2A	e1*2007/46*1829*..	70-165	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	225/40 R19	
MERCEDES	A45 AMG	F2A	e1*2007/46*1829*..	285-310	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	245/35 R19	
MERCEDES	CLA-KLASSE	117	e1*2007/46*1007*..	80-160	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	225/35 R19 (GSO)	
MERCEDES	CLA-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	80-160	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	225/35 R19 (GSO)	
MERCEDES	CLA-KLASSE Shooting Brake	117	e1*2007/46*1007*..	80-160	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	225/35 R19 (GSO)	
MERCEDES	CLA-KLASSE Shooting Brake	245G	e1*2001/116*0470*..	80-160	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	225/35 R19 (GSO)	
MERCEDES	CLA AMG	245G	e1*2007/46*1207*..	265-280	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/35 R19	
MERCEDES	CLA AMG Shooting Brake	245G	e1*2007/46*1207*..	265-280	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/35 R19	
MERCEDES	CLA AMG	245G	e1*2001/116*0470*..	265-280	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/35 R19	
MERCEDES	CLA AMG Shooting Brake	245G	e1*2001/116*0470*..	265-280	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/35 R19	
MERCEDES	CLA-KLASSE	F2CLA	e1*2007/46*1912*..	85-165	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	225/40 R19	
MERCEDES	CLA 45 AMG	F2CLA	e1*2007/46*1912*..	285-310	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	245/35 R19	
MERCEDES	GLA-KLASSE	245G	e1*2001/116*0470*..	80-155	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/45 R19	
MERCEDES	GLA-KLASSE	245G AMG	e1*2007/46*1207*..	80-155	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/45 R19	
MERCEDES	GLA 45 AMG	245G	e1*2001/116*0470*..	265-280	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/45 R19	
MERCEDES	GLA 45 AMG	245G AMG	e1*2007/46*1207*..	265-280	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/45 R19	
MERCEDES	GLA 35 AMG	F2B	e1*2007/46*1909*..	225	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/50 R19	
MERCEDES	GLB 35 AMG	F2B	e1*2007/46*1909*..	225	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	4	235/50 R19	
MINI	ACEMAN	JM5	e1*2018/858*00382*..	55-75	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/40 R19 (GSO)	
MINI	COUNTRYMAN	FMX	e1*2007/46*1682*..	75-155	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19 (GSO)	
MINI	COUNTRYMAN	UMX	e1*2018/858*00370*..	68-221	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	245/45 R19	
SSANGYONG	KORANDO	CW	e8*2007/46*0360*..	100-120	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M12x1.5x27 K17	SX1	–	235/45 R19	245/45 R19
SSANGYONG	KORANDO	CWN	e8*2018/858*00326*..	100-120	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M12x1.5x27 K17	SX1	–	235/45 R19	245/45 R19
SSANGYONG	TORRES	CW	e8*2007/46*0360*..	120	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M12x1.5x27 K17	SX1	–	235/50 R19	

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 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
SSANGYONG	TORRES	CWJ	e6*2018/858*00325*..	120	AP8090/VK3	5x112	R.S. Ø76	45	Ø76-SX-Ø66,6	B M12x1.5x27 K17	SX1	–	235/50 R19	
AUDI	A3 CABRIOLET	8P	e1*2001/116*0456*..	75-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3	8P	e1*2001/116*0217*..	66-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3 SPORTBACK	8P	e1*2001/116*0217*..	66-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3	8P	e1*2001/116*0241*..	66-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3 SPORTBACK	8P	e1*2001/116*0241*..	66-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3	8PA	e1*2001/116*0418*..	66-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3 SPORTBACK	8PA	e1*2001/116*0418*..	66-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3	8PB	e13*2007/46*1082*..	66-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3 SPORTBACK	8PB	e13*2007/46*1082*..	66-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	S3	8P	e1*2001/116*0217*..	184-195	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	S3	8PA	e1*2001/116*0418*..	184-195	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3 SPORTBACK	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3 CABRIOLET	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	S3	8V	e1*2007/46*0607*..	206-228	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	225/35 R19	235/35 R19
AUDI	A3	GY	e1*2007/46*2060*..	81-150	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19	
AUDI	A3	GY	e1*2007/46*2144*..	81-150	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19	
AUDI	A3 SPORTBACK	GY	e1*2007/46*2060*..	81-150	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19	
AUDI	A3 SPORTBACK	GY	e1*2007/46*2144*..	81-150	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	235/35 R19	
AUDI	S3	GY	e1*2007/46*2060*..	228-245	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19	
AUDI	S3	GY	e1*2007/46*2144*..	228-245	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19	
AUDI	RS3 Anteriore	8P	e1*2007/46*0615*..	250	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/35 R19	
AUDI	RS3 Posteriore	8P	e1*2007/46*0615*..	250	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	225/35 R19	
CUPRA	BORN	K1	e9*2018/858*04001*..	70-89	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/45 R19	
CUPRA	LEON	KL	e9*2007/46*3167*..	110-245	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
MG	MG4	SEH3	e4*2018/858*00093*..	54-68	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	235/35 R19	245/35 R19
MG	MG4 XPOWER	SEH3	e4*2018/858*00093*..	90-152	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	235/40 R19	
MG	S5	ZS3E	e4*2018/858*00236*..	54-84	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	225/50 R19	
SEAT	ALTEA 4 FREETRACK	SPN	e9*2007/46*0012*..	103-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	225/35 R19	
SEAT	ALTEA FREETRACK	SPN	e9*2007/46*0012*..	77-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	225/35 R19	
SEAT	ALTEA 4 FREETRACK	5P	e9*2001/116*0050*..	103-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	4	225/35 R19	
SEAT	ALTEA FREETRACK	5P	e9*2001/116*0050*..	77-147	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	2	225/35 R19	
SEAT	LEON	5F	e9*2007/46*0094*..	63-140	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
SEAT	LEON CUPRA	5F	e9*2007/46*0094*..	195-221	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
SEAT	LEON	KL	e9*2007/46*3167*..	66-140	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0243*..	63-180	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0244*..	63-180	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
SKODA	OCTAVIA	5E	e8*2007/46*0318*..	63-180	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF V	1K	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0242*24	55-184	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF V VARIANT	1KM	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0328*14	59-110	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VI	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0242*25	59-173	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VI	1K	e1*2007/46*0490*..	59-173	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VI VARIANT	1KM	e1*2001/116*0328*..	59-118	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19

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 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
VOLKSWAGEN	GOLF VI VARIANT	1KM	e1*2007/46*0492*..	59-118	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VI R	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0242*25	188-199	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VII	AU	e1*2007/46*0623*..	63-195	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-195	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-195	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VII	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0490*05	63-195	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-195	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-195	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VII R	AU	e1*2007/46*0623*..	206-228	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VIII	CD	e1*2007/46*2014*..	66-245	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	GOLF VIII VARIANT	CDV	e1*2007/46*2180*..	66-245	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/35 R19	235/35 R19
VOLKSWAGEN	ID.3	E1	e1*2007/46*2033*..	70-89	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/45 R19	
VOLKSWAGEN	TOURAN	1T	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0211*36	81-140	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/40 R19	
VOLKSWAGEN	TOURAN	1T	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0357*14	81-140	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-TX-Ø57,1	B M14x1.5x28 K17	TX1	–	225/40 R19	
BMW	SERIE 1	F1H	e1*2007/46*2018*..	80-225	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	235/35 R19 (GSO)	
BMW	SERIE 1	F7	e1*2018/858*00397*..	90-221	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/40 R19	235/40 R19 (GSO)
BMW	SERIE 2 Gran Coupè	F2GC	e1*2007/46*2064*..	85-225	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	235/35 R19 (GSO)	
BMW	SERIE 2 Gran Coupè	F7	e1*2018/858*00397*..	90-221	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/40 R19	235/40 R19 (GSO)
BMW	SERIE 2 Active Tourer	UKL-L	e1*2007/46*0371*..	70-170	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/40 R19 (GSO)	
BMW	SERIE 2 Active Tourer	F2AT	e1*2007/46*1675*..	70-170	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/40 R19 (GSO)	
BMW	SERIE 2 Gran Tourer	UKL-L	e1*2007/46*0371*..	70-170	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/40 R19 (GSO)	
BMW	SERIE 2 Gran Tourer	F2GT	e1*2007/46*1677*..	70-170	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/40 R19 (GSO)	
BMW	X1	UKL-L	e1*2007/46*0371*..	85-170	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19	
BMW	X1	F1X	e1*2007/46*1676*..	85-170	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19	
BMW	X1	U1X	e1*2018/858*00153*..	100-150	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	245/45 R19	
BMW	X2	F2X	e1*2007/46*1824*..	85-140	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19	
BMW	X2	U2X	e1*2018/858*00371*..	100-115	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	245/45 R19	
MERCEDES	CLA-KLASSE	F2CLA	e1*2007/46*1912*..	85-165	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	225/40 R19	
MERCEDES	CLA 35 AMG	F2CLA	e1*2007/46*1912*..	225	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	245/35 R19	
MERCEDES	EQA	F2B	e1*2007/46*1909*..	80-139	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/50 R19	
MERCEDES	EQB	F2B	e1*2007/46*1909*..	95-139	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/50 R19	
MERCEDES	GLA-KLASSE	F2B	e1*2007/46*1909*..	85-165	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/50 R19	
MERCEDES	GLB-KLASSE	F2B	e1*2007/46*1909*..	85-165	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/50 R19	
MERCEDES	GLA 35 AMG	F2B	e1*2007/46*1909*..	225	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/50 R19	
MERCEDES	GLB 35 AMG	F2B	e1*2007/46*1909*..	225	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	B M14x1.5x28 K17	SX4	–	235/50 R19	
MINI	CLUBMAN	UKL-L	e1*2007/46*0371*..	75-155	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/35 R19 (GSO)	
MINI	CLUBMAN	FMK	e1*2007/46*1683*..	75-155	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/35 R19 (GSO)	
MINI	COUNTRYMAN	FMX	e1*2007/46*1682*..	75-155	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	225/45 R19	
MINI	COUNTRYMAN	UMX	e1*2018/858*00370*..	68-150	AP8090/VK4	5x112	R.S. Ø76	50	Ø76-SX-Ø66,6	O.E. (Bolts M14x1,25x27 K17 Conical 60°)	SX13	–	245/45 R19	
SUBARU	CROSSTREK	G6	e13*2018/858*00666*..	100	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-IX-Ø56,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	IX1	4	225/50 R19	
SUBARU	CROSSTREK	G6-SS	e13*KS18/858*00022*..	100	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-IX-Ø56,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	IX1	4	225/50 R19	

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 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
SUBARU	FORESTER	S5	e13*2007/46*1998*..	107-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-IX-Ø56,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	IX1	4	235/45 R19	245/45 R19
SUBARU	FORESTER	S6	e13*2018/858*00766*..	100	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-IX-Ø56,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	IX1	4	235/50 R19	
SUBARU	LEVORG	V1	e1*2007/46*1203*..	110-125	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-IX-Ø56,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	IX1	4	225/40 R19	
SUBARU	OUTBACK / LEGACY	B6	e1*2007/46*1320*..	110-129	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-IX-Ø56,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	IX1	4	225/55 R19	
SUBARU	OUTBACK / LEGACY	B6GPL	e3*2007/46*0385*..	110-129	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-IX-Ø56,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	IX1	4	225/55 R19	
SUBARU	OUTBACK / LEGACY	B7	e13*2018/858*00010*..	124	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-IX-Ø56,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	IX1	4	225/55 R19	
TOYOTA	AURIS	E15J(a)	e11*2001/116*0299*..	108-130	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	P12	-	225/35 R19	
TOYOTA	AURIS	E15UT(a)	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0305*13	108-130	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	P12	-	225/35 R19	
TOYOTA	AURIS	E15UT(a)MS1	e11*2007/46*0167*..	108-130	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.25 K19 CLOSED	P12	-	225/35 R19	
TOYOTA	C-HR	AX1T(EU,M)	e11*2007/46*3641*..	72-112	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/45 R19	
TOYOTA	C-HR	AX1T(EU,M)	e6*2007/46*0338*..	72-112	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/45 R19	
TOYOTA	C-HR	AX1T(EU,M)-TMG	e13*2007/46*1765*..	72-112	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/45 R19	
TOYOTA	C-HR	AX1T(EU,M)-TMG	e6*2007/46*0264*..	72-112	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/45 R19	
TOYOTA	CAMRY	XV7(EU,M)	e6*2007/46*0322*..	131	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	235/40 R19	
TOYOTA	CAMRY	XV7(EU,M)-TMG	e13*2007/46*2046*..	131	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	235/40 R19	
TOYOTA	YARIS CROSS	XPB1F(M)	e6*2018/858*00013*..	68-92	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/40 R19	
TOYOTA	YARIS CROSS	XPB1F(EU,M)-TGRE	e13*2018/858*00156*..	68-92	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/40 R19	
HONDA	ACCORD	CU1	e6*2001/116*0113*..	110-148	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/40 R19	
HONDA	ACCORD	CU2	e6*2001/116*0114*..	110-148	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/40 R19	
HONDA	ACCORD	CU3	e6*2001/116*0115*..	110-148	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/40 R19	
HONDA	ACCORD TOURER	CW1	e6*2001/116*0120*..	110-148	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/40 R19	
HONDA	ACCORD TOURER	CW2	e6*2001/116*0121*..	110-148	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/40 R19	
HONDA	ACCORD TOURER	CW3	e6*2001/116*0122*..	110-148	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/40 R19	
HONDA	CIVIC	FK1	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0255*06	61-103	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/35 R19	
HONDA	CIVIC	FK2	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0256*06	61-103	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/35 R19	
HONDA	CIVIC	FK3	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0257*05	61-103	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/35 R19	
HONDA	CIVIC	FK1	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0255*07	73-110	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/35 R19	
HONDA	CIVIC	FK2	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0256*07	73-110	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/35 R19	
HONDA	CIVIC	FK3	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0257*06	73-110	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/35 R19	
HONDA	CIVIC	FC	e11*2007/46*3633*..	88-134	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	235/35 R19	
HONDA	CIVIC	FK	e6*2007/46*0256*..	88-134	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	235/35 R19	
HONDA	CIVIC	FE	e6*2018/858*00064*..	95-134	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/35 R19	235/35 R19
HONDA	CR-V	RE5	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0301*05	103-122	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	245/45 R19	
HONDA	CR-V	RE6	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0302*05	103-122	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	245/45 R19	
HONDA	CR-V	RE7	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0322*03	103-122	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	245/45 R19	
HONDA	CR-V	RE5	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0301*10	88-118	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	245/45 R19	

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 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
HONDA	CR-V	RE6	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0302*11	88-118	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	245/45 R19	
HONDA	e:Ny1	RSA	e6*2018/858*00269*..	60	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	2	225/45 R19	
HONDA	HR-V	RV	e6*2018/858*00063*..	79	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	2	225/45 R19	
HONDA	ZR-V	RZ	e6*2018/858*00266*..	105	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	2	235/45 R19	
RENAULT	SCENIC	RCB	e2*2018/858*00018*..	55	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-N-Ø66,1	B M12x1.5x27 K17	N18	-	225/50 R19	235/50 R19 (GSO)
RENAULT	TALISMAN	RFD	e11*2007/46*2969*..	81-165	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-N-Ø66,1	B M12x1.5x27 K17	N18	-	245/40 R19	
RENAULT	TALISMAN	RFD	e2*2007/46*0653*..	81-165	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-N-Ø66,1	B M12x1.5x27 K17	N18	-	245/40 R19	
HYUNDAI	ELANTRA	MD	e4*2007/46*0254*..	94-97	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	215/35 R19 (GSO)	
HYUNDAI	i20N	BC3	e5*2007/46*0121*..	150	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	215/35 R19 (GSO)	
HYUNDAI	i30	GDH	e11*2007/46*0337*..	66-137	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/35 R19 (GSO)	
HYUNDAI	i30	GDH	e11*2007/46*0338*..	66-137	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/35 R19 (GSO)	
HYUNDAI	i30	GDH-HME	e13*2007/46*1604*..	66-137	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/35 R19 (GSO)	
HYUNDAI	i30	PDE	e11*2007/46*3807*..	70-118	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/35 R19 (GSO)	
HYUNDAI	i30	PDE	e5*2007/46*1075*..	70-118	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/35 R19 (GSO)	
HYUNDAI	i30 N	PDE	e11*2007/46*3807*..	184-206	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/35 R19 (GSO)	
HYUNDAI	i30 N	PDE	e5*2007/46*1075*..	184-206	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/35 R19 (GSO)	
HYUNDAI	i40	VF	e4*2007/46*0263*..	85-131	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19	
HYUNDAI	i40	VF	e4*2007/46*0264*..	85-131	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19	
HYUNDAI	KONA	OS	e4*2007/46*1259*..	26-146	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19	235/40 R19
HYUNDAI	KONA	OSE	e4*2007/46*1522*..	26-146	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19	235/40 R19
HYUNDAI	KONA N	OS	e4*2007/46*1259*..	206	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/40 R19 (GSO)	
HYUNDAI	KONA	SX2	e4*2018/858*00153*..	69-146	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/45 R19	
HYUNDAI	KONA	SX2E	e4*2018/858*00168*..	38-54	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/45 R19	
HYUNDAI	NEXO	FE	e9*2007/46*6592*..	32 (120)	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	245/45 R19	
HYUNDAI	TUCSON	TL	e11*2007/46*2711*..	85-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	245/45 R19 (GSO)	
HYUNDAI	TUCSON	TL	e5*2007/46*1084*..	85-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	245/45 R19 (GSO)	
HYUNDAI	TUCSON	TLE	e11*2007/46*2724*..	85-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	245/45 R19 (GSO)	
HYUNDAI	TUCSON	TLE	e5*2007/46*1076*..	85-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	245/45 R19 (GSO)	
HYUNDAI	TUCSON	TLE-HME	e13*2007/46*1612*..	85-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	245/45 R19 (GSO)	
HYUNDAI	TUCSON	NX4e	e5*2018/858*00001*..	85-133	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/50 R19 (GSO)	
KIA	EV3	SV1	e6*2018/858*00331*..	50	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19	
KIA	NIRO	DE	e4*2007/46*1139*..	27-29	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19	
KIA	NIRO	SG2	e9*2018/858*11241*..	50-78	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19	
KIA	OPTIMA	JF	e4*2007/46*1018*..	99-180	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/40 R19 (GSO)	
KIA	SOUL	PS	e4*2007/46*0825*..	24-113	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19	
KIA	SOUL	PSEV	e9*2007/46*6160*..	24-113	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19	
KIA	SOUL	SK3	e4*2007/46*0133*..	27-29	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	2	225/40 R19	
KIA	SPORTAGE	QL	e11*2007/46*3139*..	85-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19	235/45 R19
KIA	SPORTAGE	QL	e5*2007/46*1080*..	85-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19	235/45 R19
KIA	SPORTAGE	QLE	e11*2007/46*3144*..	85-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19	235/45 R19
KIA	SPORTAGE	QLE	e5*2007/46*1081*..	85-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19	235/45 R19
KIA	SPORTAGE	QLE-KMD	e13*2007/46*1971*..	85-136	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19	235/45 R19
KIA	SPORTAGE	NQ5e	e4*2018/858*00079*..	85-133	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/50 R19	
MAZDA	6	GH	e1*2001/116*0448*..	107-143	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19	
MAZDA	6	GJ	e1*2007/46*1001*..	107-143	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19	
MAZDA	CX-3	DJ1	e1*2007/46*1335*..	77-115	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19	235/40 R19

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 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
MAZDA	CX-5	KE	e13*2007/46*1247*..	110-143	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	225/55 R19	
MAZDA	CX-5	GH	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0448*14	110-143	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	225/55 R19	
MAZDA	CX-5	KF	e13*2007/46*1803*..	110-143	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	225/55 R19	
MAZDA	CX-5	KFE	e13*2007/46*1832*..	110-143	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	225/55 R19	
MAZDA	RX-8	SE	e11*2001/116*0199*..	141-170	AP8090/F4	5x114,3	R.S. Ø76	48	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	–	225/40 R19	

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 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'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".
- * 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.**