



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale.

Direzione Generale per la Motorizzazione

Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADG060 EST004

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per i trasporti, la navigazione,
gli affari generali ed il personale
DIVISIONE 3**

1. Costruttore del sistema ruota: **MAK S.p.A.**
2. Designazione del tipo ruota: **WF7590**
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: **7,5J x 19 H2**
Offset della ruota: **da ET 35 a ET 50 (vedi tabella allegata)**
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. WF7590 Rev.09**
Portata massima: **725 kg**
3. Indirizzo del costruttore del sistema: **MAK S.p.A. via C. Colombo
Carpenedolo (BS)**
4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: **NON RICORRE**
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: **14 Ottobre 2019**
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: **CPA Brescia**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **14 Luglio 2020**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **45792/V-BS**
9. Osservazioni: **NON RICORRE**
10. L'omologazione è ~~rilasciata/ rifiutata/ estesa/ revocata~~
11. Se del caso, motivi dell'estensione: **NON RICORRE**
12. Indicazione della o delle famiglie di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: **M1-M1G**
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: **vedi scheda informativa n. WF7590 Rev.09**
- 12.2 Tipo funzionale: **WF7590**
- 12.3 Famiglia 1: **(vedi 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

Documento firmato da: (Dott. Ing. Paolo Amoroso)

Paolo Amoroso

18.09.2020 16:06:42 UTC Documento firmato digitalmente

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.

WF7590 REV09

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
WF7590/FO4X	50	5x114,3	Ø 67,1 mm.	725	2260	-
WF7590/FR3	45	5x114,3	Ø 64,1 mm.	725	2260	-
WF7590/GG2	38	5x108	R.S. 72	725	2260	Ø63,4-D-Ø72 Ø65,1-G-Ø72
WF7590/F	35	5x114,3	R.S. 76	725	2260	Ø60,1-P-Ø76 Ø64,1-R-Ø76 Ø66,1-N-Ø76 Ø67,1-O-Ø76
WF7590/FP4X	50	5x114,3	Ø 60,1 mm.	725	2260	-

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 45792/V-BS del 14/07/2020
2. SCHEDA INFORMATIVA N. WF7590 Rev.09
3. AUTOCERTIFICAZIONE NADG060 EST003 del 13/05/2020 e Verbale N°45272/V-BS del 21/04/2020
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 50627*08 del 10/08/2020
7. CERTIFICAZIONE NADG060 EST003 del 13/05/2020 e Verbale N°45272/V-BS del 21/04/2020
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

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

DIVISIONE 3

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

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

Oggetto: **MAK S.p.A.** Sistema ruota tipo **WF7590** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

AGGIORNAMENTO 002 del NADG060 EST004 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
15.05.2023 17:28:40
GMT+01:00

DG

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	CENTRAGGIO Center Hole	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZION	Pneumatico
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel			3.1.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.					2.2.					3.1.2.12.
FORD	C-MAX	DXA	e13*2007/46*1103*..	63-134	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/35 R19 (GS0)
FORD	EDGE	SBF	e1*2007/46*1524*..	110-175	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	235/55 R19 255/50 R19 (GS0)
FORD	FOCUS	DYB	e13*2007/46*1138*..	63-134	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	215/35 R19
FORD	FOCUS RS	DYB	e13*2007/46*1138*..	257	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/35 R19
FORD	FOCUS RS	DYB-RS	e13*2007/46*1616*..	257	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/35 R19
FORD	FOCUS	DEH	e13*2007/46*1911*..	63-134	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/35 R19 (GS0)
FORD	FOCUS Active	DEH	e13*2007/46*1911*..	63-134	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19
FORD	FOCUS ST	DEH	e13*2007/46*1911*..	140-206	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/35 R19
FORD	GALAXY	WA6	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0185*24	88-177	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	235/45 R19
FORD	GALAXY	WAH6	e13*2007/46*2374*..	88-177	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	235/45 R19
FORD	KUGA my2013	DM2	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0109*31	85-178	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	235/45 R19 245/45 R19 (GS0)
FORD	KUGA	DFK	e13*2007/46*2188*..	88-140	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/55 R19
FORD	KUGA	DFHK	e13*2018/858*00042*..	88-140	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	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	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19
FORD	MONDEO	BA7H	e13*2007/46*1485*..	85-177	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19
FORD	MONDEO	BA7-HEV	e13*2007/46*1485*..	85-177	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19
FORD	PUMA	J2K	e9*2007/46*3165*..	70-147	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19 (GS0)
FORD	S-MAX	WA6	Omologazioni consentite a partire da e13*2001/116*0185*24	88-177	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	235/45 R19 245/40 R19
FORD	S-MAX	WAH6	e13*2007/46*2374*..	88-177	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	235/45 R19
JAGUAR	E-PACE	DF	e11*2007/46*4161*..	110-221	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 K21 CLOSED	D8	-	235/55 R19
JAGUAR	E-PACE	DF	e5*2007/46*1050*..	110-221	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 K21 CLOSED	D8	-	235/55 R19
JAGUAR	F-PACE	DC	e11*2007/46*3324*..	120-280	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 H=6 K21 CLOSED	D16	-	255/55 R19 265/50 R19
JAGUAR	F-PACE	DC	e5*2007/46*1047*..	120-280	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 H=6 K21 CLOSED	D16	-	255/55 R19 265/50 R19
JAGUAR	I-PACE	DH	e11*2007/46*4311*..	172 (294)	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 K21 CLOSED	D8	-	235/55 R19 245/55 R19
JAGUAR	I-PACE	DH	e5*2007/46*1052*..	172 (294)	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 K21 CLOSED	D8	-	235/55 R19 245/55 R19
JAGUAR	XE	JA	e11*2007/46*2150*..	120-184	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19 (GS0)
JAGUAR	XE	JA	e5*2007/46*1049*..	120-184	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19 (GS0)
JAGUAR	XF	JB	e11*2007/46*2981*..	120-221	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/45 R19
JAGUAR	XF	JB	e5*2007/46*1048*..	120-221	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/45 R19
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LV	e11*2007/46*0223*..	110-213	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 K21 CLOSED	D8	-	235/55 R19
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LV-A	e3*2007/46*0221*..	110-213	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 K21 CLOSED	D8	-	235/55 R19
LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE	LZ	e5*2007/46*0076*..	110-221	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 K21 CLOSED	D8	-	235/55 R19
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	LY	e11*2007/46*3954*..	132-280	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 H=6 K21 CLOSED	D16	-	265/50 R19
LAND ROVER	RANGE ROVER VELAR	LY	e5*2007/46*1057*..	132-280	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M14x1.5 H=6 K21 CLOSED	D16	-	265/50 R19
VOLVO	V40	M	e4*2001/116*0076*..	84-187	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/35 R19
VOLVO	V40	M-N2E	e13*2007/46*1337*..	84-187	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/35 R19
VOLVO	V40 Cross Country	M	e4*2001/116*0076*..	84-187	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	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	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	N M12x1.5 K19 CLOSED	D5	-	225/40 R19
VOLVO	S60	Z	e4*2007/46*1315*..	110-240	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	225/40 R19
VOLVO	S60 Cross Country	F	e9*2007/46*0023*..	110-187	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	225/45 R19
VOLVO	V60 Cross Country	F	e9*2007/46*0023*..	110-187	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	225/45 R19
VOLVO	V60	Z	e4*2007/46*1315*..	110-240	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	225/40 R19

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO Center Hole	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZION	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel			3.1.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.					2.2.					3.1.2.12.	
VOLVO	V60 Cross Country	Z	e4*2007/46*1315*..	110-186	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	225/45 R19 (GS0)	
VOLVO	V90 Cross Country	P	e4*2007/46*1067*..	120-240	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	245/45 R19 (GS0)	
VOLVO	XC40	X	e9*2007/46*3146*..	95-184	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	D13	-	235/50 R19 (GS0)	245/45 R19 (GS0)
VOLVO	XC60	U	e4*2007/46*1220*..	110-240	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-D-Ø63,4	O.E. (Bolts M14x1,5x34 K19 Conical 60°)	D13	-	235/55 R19	
CITROEN	C5 AIRCROSS	A	e2*2007/46*0642*..	96-133	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	205/55 R19	225/50 R19 (GS0)
CITROEN	C5 X	N	e9*2018/858*11066*..	96-133	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	205/55 R19	
CITROEN	DS4	F	e2*2007/46*0628*..	96-165	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	205/55 R19	
CITROEN	DS7 CROSSBACK	J	e2*2007/46*0601*..	96-165	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	205/55 R19	235/50 R19
OPEL	ASTRA	F	e2*2007/46*0628*..	81-132	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	225/35 R19	
OPEL	GRANDLAND X	Z	e2*2007/46*0597*..	75-147	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	205/55 R19	235/50 R19
PEUGEOT	3008	M	e2*2007/46*0534*..	73-147	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	205/55 R19	235/50 R19
PEUGEOT	408	F	e2*2007/46*0628*..	96-132	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	205/55 R19	235/50 R19
PEUGEOT	5008	M	e2*2007/46*0534*..	73-147	WF7590/GG2	5x108	R.S. Ø72	38	Ø72-G-Ø65,1	B M12x1.25x28 K17	G20	-	205/55 R19	235/50 R19
HONDA	CIVIC	FK1	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0255*06	61-103	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19
HONDA	CIVIC	FK2	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0256*06	61-103	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19
HONDA	CIVIC	FK3	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0257*05	61-103	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19
HONDA	CIVIC	FK1	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0255*07	73-110	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19
HONDA	CIVIC	FK2	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0256*07	73-110	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19
HONDA	CIVIC	FK3	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0257*06	73-110	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19
HONDA	CIVIC TYPE-S,R	FN1	e11*2001/116*0297*..	73-148	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19 (GS0)
HONDA	CIVIC TYPE-S,R	FN2	e11*2001/116*0306*..	73-148	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19 (GS0)
HONDA	CIVIC TYPE-S,R	FN3	e11*2001/116*0298*..	73-148	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19 (GS0)
HONDA	CIVIC TYPE-S,R	FN4	e11*2001/116*0334*..	73-148	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19 (GS0)
HONDA	CIVIC	FC	e11*2007/46*3633*..	88-134	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19
HONDA	CIVIC	FK	e6*2007/46*0256*..	88-134	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	215/35 R19	225/35 R19
HONDA	CR-V	RE5	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0301*05	88-114	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	245/45 R19	
HONDA	CR-V	RE6	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0302*05	88-114	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	245/45 R19	
HONDA	CR-V	RE5	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0301*06	88-118	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	245/45 R19	
HONDA	CR-V	RE6	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0302*06	88-118	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	245/45 R19	
HONDA	CR-V	RW	e6*2007/46*0265*..	107-142	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	235/55 R19	
HONDA	HR-V	RU	e6*2007/46*0158*..	88-134	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	225/40 R19	225/45 R19
HONDA	HR-V	RV	e6*2018/858*00063*..	78-96	WF7590/FR3	5x114,3	Ø 64,1	45	-	N M12x1.5 K19 CLOSED	N250519-C	-	225/40 R19	225/45 R19
HYUNDAI	GRAND SANTA FE	DM	e11*2007/46*0633*..	145-147	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/55 R19	
HYUNDAI	SANTA FE	DM	e11*2007/46*0633*..	110-147	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/55 R19	
HYUNDAI	SANTA FE	TM	e4*2007/46*1318*..	110-148	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/55 R19	245/50 R19
HYUNDAI	i30	FD	e11*2001/116*0313*..	66-105	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19	225/35 R19
HYUNDAI	i30	FDH	e11*2001/116*0343*..	66-105	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19	225/35 R19

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT	TRAZION	Pneumatico
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	MAK KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.										
HYUNDAI	i30	FDH	e11*2007/46*0225*..	66-105	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
HYUNDAI	i30	GDH	e11*2007/46*0337*..	66-137	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
HYUNDAI	i30	GDH	e11*2007/46*0338*..	66-137	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
HYUNDAI	i30	GDH-HME	e13*2007/46*1604*..	66-137	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
HYUNDAI	i30	PDE	e11*2007/46*3807*..	70-118	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19
HYUNDAI	i30	PDE	e5*2007/46*1075*..	70-118	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19
HYUNDAI	i30 N	PDE	e11*2007/46*3807*..	184-206	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19
HYUNDAI	i30 N	PDE	e5*2007/46*1075*..	184-206	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19
HYUNDAI	IONIQ	AE	e4*2007/46*1157*..	25-77	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
HYUNDAI	KONA	OS	e4*2007/46*1259*..	26-146	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/40 R19
HYUNDAI	NEXO	FE	e9*2007/46*6592*..	32 (120)	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
HYUNDAI	TUCSON	TL	e11*2007/46*2711*..	85-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
HYUNDAI	TUCSON	TL	e5*2007/46*1084*..	85-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
HYUNDAI	TUCSON	TLE	e11*2007/46*2724*..	85-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
HYUNDAI	TUCSON	TLE	e5*2007/46*1076*..	85-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
HYUNDAI	TUCSON	TLE-HME	e13*2007/46*1612*..	85-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
HYUNDAI	TUCSON	NX4e	e5*2018/858*00001*..	85-133	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/50 R19
HYUNDAI	VELOSTER	FS	e11*2007/46*0194*..	97-137	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
KIA	CARENS	RP	e4*2007/46*0633*..	85-122	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/40 R19
KIA	CEE'D	ED	e4*2001/116*0121*..	66-106	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
KIA	CEE'D	ED	e4*2007/46*0132*..	66-106	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
KIA	PRO CEE'D	ED	e4*2001/116*0121*..	66-106	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
KIA	PRO CEE'D	ED	e4*2007/46*0132*..	66-106	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
KIA	CEE'D	JD	e4*2007/46*0496*..	66-150	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
KIA	CEE'D	JD	e4*2007/46*0497*..	66-150	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
KIA	PRO CEE'D	JD	e4*2007/46*0496*..	66-150	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/35 R19 225/35 R19
KIA	CEED	CD	e4*2007/46*1299*..	73-150	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19
KIA	PRO CEED	CD	e4*2007/46*1299*..	88-150	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19
KIA	NIRO	DE	e4*2007/46*1139*..	77-78	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19 225/40 R19
KIA	NIRO	SG2	e9*2018/858*11241*..	50-77	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/40 R19
KIA	OPTIMA	JF	e4*2007/46*1018*..	99-180	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/40 R19
KIA	SORENTO	XM FL	e11*2007/46*0634*..	110-145	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/55 R19
KIA	SORENTO	UM	e4*2007/46*0894*..	136-147	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/55 R19
KIA	SORENTO	MQ4	e4*2007/46*1530*..	132-148	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/55 R19
KIA	SOUL	AM	e4*2001/116*0139*..	85-103	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19
KIA	SOUL	AM	e4*2007/46*0133*..	85-103	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19
KIA	SOUL	PS	e4*2007/46*0825*..	91-113	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/40 R19
KIA	SOUL	SK3	e4*2007/46*1365*..	27-29	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/40 R19
KIA	SPORTAGE	QL	e11*2007/46*3139*..	85-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
KIA	SPORTAGE	QL	e5*2007/46*1080*..	85-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
KIA	SPORTAGE	QLE	e11*2007/46*3144*..	85-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
KIA	SPORTAGE	QLE	e5*2007/46*1081*..	85-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
KIA	SPORTAGE	QLE-KMD	e13*2007/46*1971*..	85-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	245/45 R19
KIA	SPORTAGE	NQ5e	e4*2018/858*00079*..	85-133	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/50 R19
MAZDA	3 (type BM)	BL	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0262*10	74-121	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19
MAZDA	6	GH	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0448*13	88-136	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	225/35 R19 225/40 R19

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZION	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	6	GJ	e1*2007/46*1001*..	107-143	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	225/40 R19	225/45 R19
MAZDA	6	GH	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0448*14	107-143	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	225/40 R19	225/45 R19
MAZDA	CX-3	DJ1	e1*2007/46*1335*..	77-115	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	225/40 R19	
MAZDA	CX-5	KE	e13*2007/46*1247*..	110-141	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	225/55 R19	
MAZDA	CX-5	GH	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0448*14	110-141	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	225/55 R19	
MAZDA	CX-5	KF	e13*2007/46*1803*..	110-143	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	225/55 R19	
MAZDA	CX-5	KFE	e13*2007/46*1832*..	110-143	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	225/55 R19	
MAZDA	CX-7	ER	e11*2001/116*0308*..	120-191	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	235/55 R19	
MAZDA	CX-7	ERE	e13*2007/46*1109*..	120-191	WF7590/FO4X	5x114,3	Ø 67,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Conical 60°)	–	–	235/55 R19	
LEXUS	NX	AZ1	e6*2007/46*0111*..	114-175	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	225/55 R19	235/50 R19
												–	245/50 R19	
LEXUS	NX	AZ1-TMG	e13*2007/46*1536*..	114-175	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	225/55 R19	235/50 R19
												–	245/50 R19	
LEXUS	NX	AZ2(M)	e6*2018/858*00081*..	136-140	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	235/55 R19	245/50 R19
LEXUS	UX	ZA1(EU,M)	e6*2007/46*0263*..	112-127	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	225/45 R19	
LEXUS	UX	ZA1(EU,M)-TMG	e13*2007/46*2005*..	112-127	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	225/45 R19	
SUZUKI	ACROSS	XA5P(S)(EU,M)	e6*2007/46*0430*..	129-163	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	235/55 R19	
SUZUKI	ACROSS	XA5P(S)(EU,M)	e6*2018/858*00058*..	129-163	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	235/55 R19	
SUZUKI	ACROSS	XA5P(S)-2S	e6*2018/858*00058*..	129-163	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	235/55 R19	
SUZUKI	KIZASHI	FR	e4*2007/46*0142*..	131	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	B M12x1.5x27 K17	P14	–	225/40 R19	
SUZUKI	SWACE	ZE1HE(S)(EU,M)	e6*2007/46*0485*..	72-112	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	225/35 R19	
SUZUKI	SWACE	ZE1HE(S)(EU,M)	e6*2018/858*00057*..	72-112	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	225/35 R19	
SUZUKI	SWACE	ZE1HE(S)-2S	e6*2018/858*00057*..	72-112	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	225/35 R19	
TOYOTA	AURIS	E15J	e11*2001/116*0299*..	66-130	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	215/35 R19	225/35 R19
TOYOTA	AURIS	E15UT	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0305*13	66-130	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	215/35 R19	225/35 R19
TOYOTA	AURIS	E15J	e11*2007/46*0167*..	66-130	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	215/35 R19	225/35 R19
TOYOTA	AURIS	E15UT	Omologazioni consentite fino a e11*2007/46*0019*03	66-130	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	215/35 R19	225/35 R19
TOYOTA	AURIS	E15UT(a)	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0305*14	66-97	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	215/35 R19	225/35 R19
TOYOTA	AURIS	E15UTN(a)	Omologazioni consentite a partire da e11*2007/46*0019*04	66-97	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	215/35 R19	225/35 R19
TOYOTA	AURIS HYBRID	HE15U(a)	Omologazioni consentite a partire da e11*2007/46*0018*05	73	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	215/35 R19	225/35 R19
TOYOTA	AURIS HYBRID	HE15U(a)-TMG	e13*2007/46*1549*..	73	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	215/35 R19	225/35 R19
TOYOTA	BZ4X	EAM1(M)	e6*2018/858*00144*..	73-118	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	B M14x1.5x28 K17	P22	–	235/55 R19	
TOYOTA	BZ4X	EAM1(M)-TGRE	e13*2018/858*00303*..	73-118	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	B M14x1.5x28 K17	P22	–	235/55 R19	
TOYOTA	CAMRY	XV7 (EU,M)	e6*2007/46*0322*..	131	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	225/40 R19	
TOYOTA	CAMRY	XV7 (EU,M)-TMG	e13*2007/46*2046*..	131	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	225/40 R19	
TOYOTA	COROLLA	E15EJ	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0304*08	66-97	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	215/35 R19	
TOYOTA	COROLLA	E15ES	e11*2001/116*0314*..	66-97	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	215/35 R19	
TOYOTA	COROLLA	ZE1EE(EU,M)	e6*2007/46*0316*..	72-112	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	–	225/35 R19	

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	CENTRAGGIO Center Hole	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZION	Pneumatico
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel			3.1.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.					2.2.					3.1.2.12.
TOYOTA	COROLLA	ZE1EE(EU,M)-TMG	e13*2007/46*2013*..	72-112	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/35 R19
TOYOTA	COROLLA	ZE1HE(EU,M)	e6*2007/46*0318*..	72-112	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/35 R19
TOYOTA	COROLLA	ZE1HE(EU,M)-TMG	e13*2007/46*2012*..	72-112	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/35 R19
TOYOTA	COROLLA CROSS	XG1TJ(JP,M)	e6*2018/858*00186*..	112	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/45 R19
TOYOTA	COROLLA CROSS	XG1TJ(JP,M)-TGRE	e13*2018/858*00420*..	112	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/45 R19
TOYOTA	PRIUS PLUS	XW3(a)	e11*2001/116*0264*..	73	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/35 R19
TOYOTA	PRIUS PLUS	XW3(a)	e6*2007/46*0347*..	73	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/35 R19
TOYOTA	PRIUS PLUS	XW3(a)-TMG	e13*2007/46*1956*..	73	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/35 R19
TOYOTA	PRIUS PLUS	XW4(a)	e11*2007/46*0157*..	73	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/35 R19
TOYOTA	RAV 4	XA3(a)	Omologazioni consentite a partire da e6*2001/116*0105*09	91-114	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/55 R19 245/45 R19 245/50 R19
TOYOTA	RAV 4	XA3(a)-TMG	e13*2007/46*1657*..	91-114	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/55 R19 245/45 R19 245/50 R19
TOYOTA	RAV 4	XA4(EU,M)	e6*2007/46*0166*..	91-114	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/55 R19 245/45 R19 245/50 R19
TOYOTA	RAV 4	XA4(EU,M)-TMG	e13*2007/46*1658*..	91-114	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	225/55 R19 245/45 R19 245/50 R19
TOYOTA	RAV 4	XA5(EU,M)	e6*2007/46*0289*..	129-136	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	235/55 R19
TOYOTA	RAV 4	XA5(EU,M)-TMG	e13*2007/46*1991*..	129-136	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	235/55 R19
TOYOTA	RAV 4	XA5P(EU,M)	e6*2007/46*0429*..	129-136	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	235/55 R19
TOYOTA	RAV 4	XA5P(EU,M)-TGRE	e13*2007/46*2356*..	129-136	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-P-Ø60,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	P8	-	235/55 R19
HONDA	CIVIC	FC	e11*2007/46*3633*..	88-134	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/35 R19
HONDA	CIVIC	FK	e6*2007/46*0256*..	88-134	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-R-Ø64,1	N M12x1.5 K19 CLOSED	R4	-	225/35 R19
MITSUBISHI	ASX	RJB	e2*2007/46*0684*..	67-116	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	B M12x1.5x27 K17	N18	-	225/45 R19 235/45 R19
NISSAN	ARIYA	FE0E	e13*2018/858*00237*..	45-90	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	235/55 R19
NISSAN	JUKE	F15	e11*2007/46*0132*..	69-160	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	225/40 R19
NISSAN	JUKE	F15	e3*2007/46*0162*..	69-160	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	225/40 R19
NISSAN	JUKE	F15	e5*2007/46*1031*..	69-160	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	225/40 R19
NISSAN	JUKE	F16	e9*2007/46*6697*..	69-86	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	B M12x1.5x27 K17	N18	-	225/45 R19
NISSAN	PULSAR	C13	e9*2007/46*3086*..	81-140	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	B M12x1.5x27 K17	N18	-	215/35 R19
NISSAN	QASHQAI	J11	e11*2007/46*0963*..	81-120	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	225/45 R19
NISSAN	QASHQAI	J11	e5*2007/46*1029*..	81-120	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	225/45 R19
NISSAN	X-TRAIL	T32	e13*2007/46*1456*..	96-130	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	225/55 R19
NISSAN	X-TRAIL	T33	e13*2018/858*00293*..	116-120	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	235/55 R19
RENAULT	ARKANA	RJL	e6*2018/858*00003*..	69-116	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	215/50 R19 225/45 R19
RENAULT	AUSTRAL	RHN	e9*2018/858*30002*..	96-116	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	B M12x1.5x27 K17	N18	-	205/55 R19
RENAULT	CAPTUR	RJB	e2*2007/46*0684*..	67-116	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	B M12x1.5x27 K17	N18	-	225/45 R19 235/45 R19
RENAULT	SPACE	RFC	e2*2007/46*0470*..	96-165	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	B M14x1.5x28 K17	N17	-	235/55 R19
RENAULT	KADIAR	RFE	e2*2007/46*0475*..	81-120	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	B M12x1.5x27 K17	N18	-	225/45 R19
RENAULT	KOLEOS	RZG	e11*2007/46*3255*..	96-140	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	225/55 R19
RENAULT	KOLEOS	RZG	e6*2007/46*0269*..	96-140	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-N-Ø66,1	N M12x1.25 K21 CLOSED	N8	-	225/55 R19
CITROEN	C4 AIRCROSS	B	e2*2007/46*0117*..	84-110	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 235/45 R19
HYUNDAI	COUPè	GK	e11*98/14*0186*..	77-123	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	215/35 R19 (GSO) 225/35 R19 (GSO)
HYUNDAI	GRANDEUR	TG	e4*2001/116*0099*..	110-191	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 235/45 R19
HYUNDAI	IX35	EL	e11*2007/46*0104*..	85-135	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 (GSO) 235/45 R19 (GSO)
HYUNDAI	IX35	ELH	e11*2007/46*0192*..	85-135	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 (GSO) 235/45 R19 (GSO)
HYUNDAI	IX35	LM	e11*2007/46*0128*..	85-135	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 (GSO) 235/45 R19 (GSO)
HYUNDAI	NEXO	FE	e9*2007/46*6592*..	32 (120)	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 235/45 R19 (GSO)

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	CENTRAGGIO Center Hole	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZION	Pneumatico
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel			3.1.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.					2.2.					3.1.2.12.
KIA	OPTIMA	TF	e4*2007/46*0255*..	100-121	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19 (GSO)
KIA	SORENTO	XM	e11*2001/116*0358*..	110-145	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/55 R19 (GSO)
KIA	SORENTO	XM	e11*2007/46*0141*..	110-145	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/55 R19 (GSO)
KIA	SORENTO	XMG	e13*2007/46*1098*..	110-145	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/55 R19 (GSO)
KIA	SORENTO	UM	e4*2007/46*0894*..	136-147	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/55 R19 (GSO)
KIA	SPORTAGE	SLS	e11*2007/46*0136*..	85-135	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/45 R19
KIA	SPORTAGE	SL	e11*2007/46*0166*..	85-135	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/45 R19
KIA	SPORTAGE	QL	e11*2007/46*3139*..	85-136	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 (GSO)
KIA	SPORTAGE	QL	e5*2007/46*1080*..	85-136	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/45 R19 (GSO)
KIA	SPORTAGE	QLE	e11*2007/46*3144*..	85-136	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 (GSO)
KIA	SPORTAGE	QLE	e5*2007/46*1081*..	85-136	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 (GSO)
KIA	SPORTAGE	QLE-KMD	e13*2007/46*1971*..	85-136	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 (GSO)
KIA	XCEED	CD	e4*2007/46*1299*..	77-150	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/40 R19 (GSO)
MAZDA	6	GH	e1*2001/116*0448*..	107-143	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19
MAZDA	6	GJ	e1*2007/46*1001*..	107-143	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19
MAZDA	CX-30	DM	e13*2007/46*2041*..	85-143	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19
MAZDA	CX-5	GH	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0448*14	110-141	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/55 R19
MAZDA	CX-5	KE	e13*2007/46*1247*..	110-141	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/55 R19
MAZDA	CX-5	KF	e13*2007/46*1803*..	110-143	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/55 R19
MAZDA	CX-5	KFE	e13*2007/46*1832*..	110-143	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/55 R19
MAZDA	CX-60	KH01	e13*2018/858*00255*..	141-187	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	235/55 R19
MAZDA	MX-30	DR	e13*2007/46*2300*..	81	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	215/50 R19 (GSO)
MITSUBISHI	ASX	GA0	e1*2007/46*0368*..	84-110	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19 (GSO)
MITSUBISHI	ECLIPSE CROSS	GK0	e1*2007/46*1769*..	72-120	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19
MITSUBISHI	OUTLANDER	CW0	e1*2001/116*0406*..	89-130	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19
MITSUBISHI	OUTLANDER	GF0	e1*2007/46*1218*..	89-130	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19
PEUGEOT	4008	B	e2*2007/46*0115*..	84-110	WF7590/F	5x114,3	R.S. Ø76	35	Ø76-O-Ø67,1	N M12x1.5 K21 CLOSED	O10	-	225/45 R19
TOYOTA	C-HR	AX1T(EU,M)	e11*2007/46*3641*..	72-112	WF7590/FP4X	5x114,3	Ø 60,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/45 R19
TOYOTA	C-HR	AX1T(EU,M)	e6*2007/46*0338*..	72-112	WF7590/FP4X	5x114,3	Ø 60,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/45 R19
TOYOTA	C-HR	AX1T(EU,M)-TMG	e13*2007/46*1765*..	72-112	WF7590/FP4X	5x114,3	Ø 60,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/45 R19
TOYOTA	C-HR	AX1T(EU,M)-TMG	e6*2007/46*0264*..	72-112	WF7590/FP4X	5x114,3	Ø 60,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/45 R19
TOYOTA	CAMRY	XV7 (EU,M)	e6*2007/46*0322*..	131	WF7590/FP4X	5x114,3	Ø 60,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/40 R19
TOYOTA	CAMRY	XV7 (EU,M)-TMG	e13*2007/46*2046*..	131	WF7590/FP4X	5x114,3	Ø 60,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/40 R19
TOYOTA	YARIS CROSS	XPB1F(M)	e6*2018/858*00013*..	68-92	WF7590/FP4X	5x114,3	Ø 60,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/40 R19
TOYOTA	YARIS CROSS	XPB1F(EU,M)-TGRE	e13*2018/858*00156*..	68-92	WF7590/FP4X	5x114,3	Ø 60,1	50	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/40 R19

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAG- GIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.										3.1.2.12.

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 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 provinciali del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.
 - * La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'applicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinato alla valutazione preventiva presso gli Uffici periferici del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.
- Quando si utilizza la ruota di scorta prevista dal costruttore del veicolo, l'autoveicolo deve essere condotto secondo le prescrizioni impartite e descritte sul manuale uso manutenzione redatto dalla casa costruttrice. L'applicazione della ruota di scorta deve seguire le istruzioni e il kit di montaggio (bulloneria di serie) descritto nel manuale uso e manutenzione della casa costruttrice. Sui veicoli con trazione integrale devono essere utilizzate esclusivamente ruote di scorta con pneumatici aventi la stessa misura e circonferenza di rotolamento di quelli della ruota sostituita.
- * La pressione di gonfiaggio dei pneumatici installati deve essere conforme a quanto indicato dal costruttore del veicolo.
 - * Per la equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pesi adesivi applicabili in corrispondenza della gola di montaggio pneumatico (lato freni). Durante il montaggio della ruota deve essere verificato il rispetto della distanza minima di 2 mm fra questi pesi e i componenti dell'impianto frenante.
 - * E' consentito solo l'installazione di pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Regolamenti ECE /ONU.
 - * Sono ammessi pneumatici senza l'uso della camera d'aria "Tubeless".
 - * In caso di assenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici sono consentite valvole di gomma o metallo con fissaggio esterno in conformità agli standard DIN ed ETRTO.
 - * In caso di presenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario rispettare le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo.
 - * Le valvole per il gonfiaggio e i sensori del sistema di monitoraggio della pressione devono essere adeguati alla pressione di gonfiaggio e alla massima velocità di progetto. Le valvole non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.
 - * Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote MAK allegato al certificato di omologazione del sistema ruota.
 - * Il presente ambito d'impiego è stato sviluppato sulla base dei dati tecnici dei veicoli disponibili al momento della sua stesura.
 - * Si raccomanda all'installatore, prima della circolazione su strada, la verifica sull'autovettura della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale N° 20 del 10-01-2013 e successive modificazioni.
 - * 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.**