



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. NADM194

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: BR7080**
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: 7J x 18 H2
Offset della ruota : da ET 35 a ET 43 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. BR7080 Rev.00
Portata massima: 810 kg
- 3. Indirizzo del costruttore del sistema: MAK S.p.A. via C. Colombo
Carpenedolo (BS)**
- 4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE**
- 5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 30 Giugno 2020**
- 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia**
- 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 02 Luglio 2020**
- 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 45696/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. BR7080 Rev.00
12.2 Tipo funzionale: BR7080
12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
- 13. Luogo: ROMA**
- 14. Data: 18/08/2020**
- 15. Firma**

Il Direttore della Divisione

(Dott. Ing. Paolo Amoroso)

Documento firmato digitalmente



PAOLO AMOROSO
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI
18.08.2020
13:34:03 UTC

16. E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.

BR7080 REV00

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
BR7080/LG3X	40	5x110	Ø 65,1 mm.	810	2300	-
BR7080/VE3X	43	5x112	Ø 57,1 mm.	810	2300	-
BR7080/FPX	35	5x114,3	Ø 60,1 mm.	810	2300	-
BR7080/FN2	40	5x114,3	Ø 66,1 mm.	810	2300	-

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 45696/V-BS del 02/07/2020
2. SCHEDE INFORMATIVE N. BR7080 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. BR7080 del 22/07/2020
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE ECE N. E3 124R-013175
7. CERTIFICAZIONE NADL053 del 22/03/2019 e Verbale N°41416/V-BS del 17/01/2019
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manufacturer	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.										
JEEP	CHEROKEE	KL	e4*2007/46*0783*..	103-200	BR7080/LG3X	5x110	Ø 65,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,25x24 K19 Conical 60°)	-	-	225/55 R18
JEEP	COMPASS	MX	e11*2007/46*4037*..	88-125	BR7080/LG3X	5x110	Ø 65,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,25x26 K19 Conical 60°)	-	-	225/55 R18
JEEP	COMPASS	MX	e4*2007/46*1410*..	88-125	BR7080/LG3X	5x110	Ø 65,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,25x26 K19 Conical 60°)	-	-	225/55 R18
JEEP	RENEGADE	BU	e3*2007/46*0300*..	70-132	BR7080/LG3X	5x110	Ø 65,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,25x26 K19 Conical 60°)	-	-	225/55 R18
FIAT	500X	334	e3*2007/46*0318*..	70-125	BR7080/LG3X	5x110	Ø 65,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,25x22 K17 Conical 60°)	-	-	225/45 R18
AUDI	Q2	GA	e1*2007/46*1552*..	85-140	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/50 R18
AUDI	Q3	8U	e1*2007/46*0591*..	88-162	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	B M14x1,5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/50 R18
AUDI	Q3	8U1	e13*2007/46*1163*..	88-162	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	B M14x1,5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/50 R18
AUDI	Q3	F3	e1*2007/46*1900*..	110-169	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	B M14x1,5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/55 R18
AUDI	SQ2	GA	e1*2007/46*1552*..	221	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/50 R18
SEAT	ATECA	5FP	e9*2007/46*6394*..	85-221	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/50 R18 225/50 R18
SEAT	TARRACO	KN	e9*2007/46*6666*..	110-140	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/55 R18
SKODA	KAROQ	NU	e8*2007/46*0272*..	85-140	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/50 R18 225/50 R18
SKODA	KODIAQ	NS	e8*2007/46*0249*..	85-176	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/55 R18
VOLKSWAGEN	T-ROC	A1	e13*2007/46*1845*..	85-221	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/50 R18
VOLKSWAGEN	TIGUAN	5N	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0450*23	81-155	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/50 R18
VOLKSWAGEN	TIGUAN	5N	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0487*14	81-155	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/50 R18
VOLKSWAGEN	TIGUAN my2016	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0450*24	85-176	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/55 R18
VOLKSWAGEN	TIGUAN my2016	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0487*15	85-176	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/55 R18
VOLKSWAGEN	TIGUAN ALLSPACE	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0450*31	110-176	BR7080/VE3X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/55 R18
LEXUS	NX	AZ1	e6*2007/46*0111*..	114-175	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/60 R18 235/55 R18
LEXUS	NX	AZ1-TMG	e13*2007/46*1536*..	114-175	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/60 R18 235/55 R18
LEXUS	RX	XU3(a)	e6*2001/116*0090*..	150-203	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	235/55 R18
LEXUS	RX	HXU3(a)	e6*2001/116*0098*..	150-203	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	235/55 R18
LEXUS	UX	ZA1(EU,M)	e6*2007/46*0263*..	112-127	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/50 R18 (GSO)
LEXUS	UX	ZA1(EU,M)-TMG	e13*2007/46*2005*..	112-127	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/50 R18 (GSO)
SUZUKI	GRAND VITARA	JT	e4*2001/116*0091*..	78-171	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K19 Conical 60°)	-	-	225/60 R18
SUZUKI	GRAND VITARA	JT	e4*2007/46*0292*..	78-171	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K19 Conical 60°)	-	-	225/60 R18
TOYOTA	AURIS	E15U(a)	e11*2001/116*0299*..	66-108	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	215/40 R18
TOYOTA	AURIS	E15UT(a)	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0305*13	66-108	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	215/40 R18
TOYOTA	AURIS	E15UT(a)MS1	e11*2007/46*0167*..	66-108	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	215/40 R18
TOYOTA	AURIS	E15UTN(a)	Omologazioni consentite fino a e11*2007/46*0019*03	66-108	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	215/40 R18
TOYOTA	AURIS TOURING SPORTS	E15UT(a)	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0305*14	66-97	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	2	215/40 R18
TOYOTA	AURIS TOURING SPORTS	E15UTN(a)	Omologazioni consentite a partire da e11*2007/46*0019*04	66-97	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	2	215/40 R18
TOYOTA	AURIS TOURING SPORTS	E18UM(a)	e11*2007/46*0672*..	66-97	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	2	215/40 R18
TOYOTA	AURIS Hybrid	HE15U(a)	Omologazioni consentite fino a e11*2007/46*0018*04	73	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	215/40 R18

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manufacturer	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.											
TOYOTA	AURIS Hybrid	HE15U(a)	Omologazioni consentite a partire da e11*2007/46*0018*05	73	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	215/40 R18	
TOYOTA	AURIS Hybrid	HE15U(a)-TMG	e13*2007/46*1549*..	73	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	215/40 R18	
TOYOTA	AVENSIS	T27	e11*2001/116*0331*..	82-130	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	2	225/45 R18	
TOYOTA	AVENSIS	T27-MS1	e11*2007/46*0236*..	82-130	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	2	225/45 R18	
TOYOTA	PRIUS PLUS	XW4(a)	e11*2007/46*0157*..	73	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	2	215/45 R18	
TOYOTA	PRIUS PLUS	XW3(a)	e11*2001/116*0264*..	73	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	2	215/45 R18	
TOYOTA	PRIUS PLUS	XW3(a)	e6*2007/46*0347*..	73	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	2	215/45 R18	
TOYOTA	PRIUS PLUS	XW3(a)-TMG	e13*2007/46*1956*..	73	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	2	215/45 R18	
TOYOTA	RAV4	XA3(a)	Omologazioni consentite a partire da e6*2001/116*0105*09	91-114	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/60 R18	235/55 R18
TOYOTA	RAV4	XA3(a)-TMG	e13*2007/46*1657*..	91-114	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/60 R18	235/55 R18
TOYOTA	RAV4	XA4(EU,M)	e6*2007/46*0166*..	91-114	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/60 R18	235/55 R18
TOYOTA	RAV4	XA4(EU,M)-TMG	e13*2007/46*1658*..	91-114	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/60 R18	235/55 R18
TOYOTA	RAV4	XAS(EU,M)	e6*2007/46*0289*..	129-131	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/60 R18	
TOYOTA	RAV4	XAS(EU,M)-TMG	e13*2007/46*1991*..	129-131	BR7080/FPX	5x114,3	Ø 60,1	35	-	O.E. (Nuts M12x1,5 K21 Flat Type)	-	-	225/60 R18	
DACIA	DUSTER	SD/SR	e2*2001/116*0314*..	63-110	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,5 K17 Conical 60°)	-	-	215/55 R18	
DACIA	DUSTER	SD/SR	e2*2007/46*0030*..	63-110	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,5 K17 Conical 60°)	-	-	215/55 R18	
DACIA	DUSTER	SD/SR	e2*2001/116*0323*..	63-110	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,5 K17 Conical 60°)	-	-	215/55 R18	
DACIA	DUSTER	SD/SR	e2*2007/46*0013*..	63-110	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,5 K17 Conical 60°)	-	-	215/55 R18	
NISSAN	JUKE	F15	e11*2007/46*0132*..	69-147	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K21 Conical 60°)	-	-	225/45 R18	
NISSAN	JUKE	F15	e5*2007/46*1031*..	69-147	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K21 Conical 60°)	-	-	225/45 R18	
NISSAN	JUKE	F15	e3*2007/46*0162*..	69-147	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K21 Conical 60°)	-	-	225/45 R18	
NISSAN	JUKE NISMO RS	F15	e11*2007/46*0132*..	157-160	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K21 Conical 60°)	-	-	225/45 R18	
NISSAN	JUKE NISMO RS	F15	e5*2007/46*1031*..	157-160	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K21 Conical 60°)	-	-	225/45 R18	
NISSAN	LEAF	ZE1	e9*2007/46*6537*..	90 (110)	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K21 Conical 60°)	-	-	215/45 R18	
NISSAN	QASHQAI	J11	e11*2007/46*0963*..	81-120	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,5 K17 Conical 60°)	-	-	215/55 R18	
NISSAN	QASHQAI	J11	e5*2007/46*1029*..	81-120	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,5 K17 Conical 60°)	-	-	215/55 R18	
NISSAN	X-TRAIL	T31	e1*2001/116*0432*..	104-127	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,5 K17 Conical 60°)	-	-	215/55 R18	225/55 R18
NISSAN	X-TRAIL	T32	e13*2007/46*1456*..	96-130	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K21 Conical 60°)	-	-	225/60 R18	
RENAULT	ESPACE	RFC	e2*2007/46*0470*..	96-165	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Conical 60°)	-	-	235/60 R18	
RENAULT	KADJAR	RFE	e2*2007/46*0475*..	81-120	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,5 K17 Conical 60°)	-	-	215/55 R18	
RENAULT	KOLEOS	Y	e11*2001/116*0261*..	110-127	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M12x1,5 K17 Conical 60°)	-	-	225/55 R18	
RENAULT	KOLEOS	RZG	e11*2007/46*3255*..	96-140	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K21 Conical 60°)	-	-	225/60 R18	
RENAULT	KOLEOS	RZG	e6*2007/46*0269*..	96-140	BR7080/FN2	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Nuts M12x1,25 K21 Conical 60°)	-	-	225/60 R18	

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manufacturer	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.**