



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. NADL101

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione ed i Sistemi Informativi e Statistici

DIVISIONE 3

- 1. Costruttore del sistema ruota: MAK S.p.A.**
- 2. Designazione del tipo ruota: 5K7570**
Marca: MAK S.p.A.
Categoria della ruota : Speciale
Materiali impiegati : lega G-ALSi7Mg
Metodo di produzione: fusione in bassa pressione
Designazione del profilo del cerchio: 7,5J x 17 H2
Offset della ruota : da ET 33 a ET 55 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. 5K7570 Rev.00
Portata massima: 1350 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: 15 Marzo 2019**
- 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia**
- 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico : 07 Maggio 2019**
- 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 42426/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. 5K7570 Rev.00
12.2 Tipo funzionale: 5K7570
12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
- 13. Luogo: ROMA**
- 14. Data: 22/05/2019**
- 15. Firma**

Firmato digitalmente da:
IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Fausto Fedele)

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.

5K7570

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
5K7570/GG3X	48	5x108	Ø 65,1 mm.	1350	2400	—
5K7570/WS4X	51	5x112	Ø 66,6 mm.	1350	2400	—
5K7570/FN2X	40	5x114,3	Ø 66,1 mm.	1350	2400	—
5K7570/D	45	5x118	Ø 71,1 mm.	1350	2400	—
5K7570/D3	55	5x118	Ø 71,1 mm.	1350	2400	—
5K7570/IG3X	55	5x120	Ø 65,1 mm.	1350	2400	—
5K7570/N2	33	5x130	Ø 84,1 mm.	1350	2400	—
5K7570/KT	55	5x130	Ø 89,1 mm.	1350	2400	—
5K7570/KZ2	55	5x130	Ø 78,1 mm.	1350	2400	—

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 42426/V-BS del 07/05/2019
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 5K7570 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. 5K7570 del 09/05/2019
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 52429 del 03/05/2019
7. CERTIFICAZIONE NADH099 del 12/04/2017 e Verbale N°36678/V-BS del 29/03/2017
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile

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

DIVISIONE 3

Roma

Alla **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 **5K7570** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso al seguente provvedimento:

AGGIORNAMENTO 001 del NADL101 in data (vedi firma digitale)

Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.

Il DIRETTORE GENERALE
(Ing. Pasquale D'Anzi)

DG

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation		Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
CITROEN	BERLINGO	E	e2*2007/46*0624*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	205/55 R17	215/60 R17
CITROEN	BERLINGO	E	e2*2007/46*0625*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	205/55 R17	215/60 R17
CITROEN	JUMPY	V	e2*2007/46*0530*..	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	215/60 R17	215/60 R17C
CITROEN	JUMPY	V	e2*2007/46*0531*..	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	225/55 R17	215/60 R17C
CITROEN	SPACETOURER	V	e2*2007/46*0530*..	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	215/60 R17	215/60 R17C
CITROEN	SPACETOURER	V	e2*2007/46*0531*..	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	225/55 R17	215/60 R17C
OPEL	COMBO	E	e2*2007/46*0623*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	205/55 R17	215/60 R17
OPEL	COMBO	E	e2*2007/46*0622*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	205/55 R17	215/60 R17
OPEL	VIVARO	V	<i>Omologazioni consentite a partire da e2*2007/46*0532*10</i>	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	<i>O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)</i>	-	-	215/60 R17	215/60 R17C
OPEL	VIVARO	V	<i>Omologazioni consentite a partire da e2*2007/46*0533*08</i>	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	<i>O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)</i>	-	-	225/55 R17	215/60 R17C
OPEL	ZAFIRA	V	<i>Omologazioni consentite a partire da e2*2007/46*0532*10</i>	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	<i>O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)</i>	-	-	215/60 R17	215/60 R17C
OPEL	ZAFIRA	V	<i>Omologazioni consentite a partire da e2*2007/46*0533*08</i>	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	<i>O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)</i>	-	-	225/55 R17	215/60 R17C
PEUGEOT	EXPERT	V	e2*2007/46*0532*..	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	215/60 R17	215/60 R17C
PEUGEOT	EXPERT	V	e2*2007/46*0533*..	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	225/55 R17	215/60 R17C
PEUGEOT	TRAVELLER	V	e2*2007/46*0532*..	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	215/60 R17	215/60 R17C
PEUGEOT	TRAVELLER	V	e2*2007/46*0533*..	57-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	225/55 R17	215/60 R17C
PEUGEOT	PARTNER	E	e2*2007/46*0625*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	205/55 R17	215/60 R17
PEUGEOT	RIFTER	E	e2*2007/46*0625*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	205/55 R17	215/60 R17
PEUGEOT	RIFTER	E	e2*2007/46*0624*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	205/55 R17	215/60 R17
TOYOTA	PROACE	E	e2*2007/46*0685*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	<i>O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)</i>	-	-	205/55 R17	215/60 R17
TOYOTA	PROACE	E	e2*2007/46*0686*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	<i>O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)</i>	-	-	205/55 R17	215/60 R17
TOYOTA	PROACE	E(EU,M)-TMG	e13*2007/46*2269*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	<i>O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)</i>	-	-	205/55 R17	215/60 R17
TOYOTA	PROACE	E(EU,N)-TMG	e13*2007/46*2270*..	55-96	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	<i>O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)</i>	-	-	205/55 R17	215/60 R17
TOYOTA	PROACE	V	e2*2007/46*0537*..	70-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	215/60 R17	215/60 R17C
TOYOTA	PROACE	V	e2*2007/46*0538*..	70-130	5K7570/GG3X	5x108	Ø 65,1	48	-	O.E. (Bolts M12x1,25x36 K17 Flat Type)	-	-	225/55 R17	215/60 R17C
MERCEDES	EQV	639/2	e1*2007/46*0457*..	70	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	<i>O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)</i>	-	-	245/55 R17 (G50)	
MERCEDES	GLE-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-190	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	B M14x1,5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/65 R17	
MERCEDES	M-KLASSE	164	e1*2001/116*0315*..	140-200	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	B M14x1,5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/65 R17	
MERCEDES	M-KLASSE	166	e1*2007/46*0598*..	150-190	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	B M14x1,5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/65 R17	
MERCEDES	VITO	639	e9*2001/116*0048*..	65-170	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	-	2	225/55 R17	
MERCEDES	VIANO	639	e9*2001/116*0048*..	65-170	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	-	2	225/55 R17	

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation		Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
MERCEDES	VITO	639/2	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0457*08	65-190	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	-	-	225/55 R17 (GS0)	
MERCEDES	VIANO	639/2	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0457*08	65-190	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	-	-	225/55 R17 (GS0)	
MERCEDES	VITO	639/4	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0458*07	65-190	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	-	-	225/55 R17 (GS0)	
MERCEDES	VIANO	639/4	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0458*07	65-190	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	-	-	225/55 R17 (GS0)	
MERCEDES	VITO	639/5	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0459*05	65-190	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	-	-	225/55 R17 (GS0)	
MERCEDES	VIANO	639/5	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0459*05	65-190	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R14)	-	-	225/55 R17 (GS0)	
MERCEDES	V-KLASSE/VITO	639/2	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0457*09	65-176	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/55 R17	225/55 R17C
MERCEDES	V-KLASSE/VITO	639/4	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0458*08	65-176	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/55 R17	225/55 R17C
MERCEDES	V-KLASSE/VITO	639/5	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0459*06	65-176	5K7570/WS4X	5x112	Ø 66,6	51	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R14)	-	-	225/55 R17	225/55 R17C
FIAT	TALENTO	FJL	e2*2007/46*0496*..	66-125	5K7570/FN2X	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x25 K19 Conical 60°)	-	-	215/60 R17C	
FIAT	TALENTO	FFL	e2*2007/46*0497*..	66-125	5K7570/FN2X	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x25 K19 Conical 60°)	-	-	215/60 R17C	
NISSAN	NV300/PRIMASTAR	J4	Omologazioni consentite a partire da e2*98/14*0271*35	66-125	5K7570/FN2X	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x25 K19 Conical 60°)	-	-	215/60 R17C	
NISSAN	NV300/PRIMASTAR	4	Omologazioni consentite a partire da e2*2007/46*0037*11	66-125	5K7570/FN2X	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x25 K19 Conical 60°)	-	-	215/60 R17C	
OPEL	VIVARO-B	X83	Omologazioni consentite a partire da e1*98/14*0170*30	66-125	5K7570/FN2X	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x25 K19 Conical 60°)	-	-	215/60 R17C	
OPEL	VIVARO-B	F7	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0575*12	66-125	5K7570/FN2X	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x25 K19 Conical 60°)	-	-	215/60 R17C	
RENAULT	TRAFIC	JL	Omologazioni consentite a partire da e2*98/14*0213*48	66-125	5K7570/FN2X	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x25 K19 Conical 60°)	-	-	215/60 R17C	
RENAULT	TRAFIC	L	Omologazioni consentite a partire da e2*2007/46*0014*21	66-125	5K7570/FN2X	5x114,3	Ø 66,1	40	-	O.E. (Bolts M14x1,5x25 K19 Conical 60°)	-	-	215/60 R17C	
NISSAN	PRIMASTAR	4	Omologazioni consentite fino a e2*2007/46*0037*11	60-107	5K7570/D	5x118	Ø 71,1	45	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17
NISSAN	PRIMASTAR	J4	Omologazioni consentite fino a e2*98/14*0271*34	60-107	5K7570/D	5x118	Ø 71,1	45	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17
OPEL	VIVARO	X83	Omologazioni consentite fino a e1*98/14*0170*29	60-107	5K7570/D	5x118	Ø 71,1	45	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17
OPEL	VIVARO	F7	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0575*11	60-107	5K7570/D	5x118	Ø 71,1	45	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17
RENAULT	TRAFIC	JL	Omologazioni consentite fino a e2*98/14*0213*47	60-107	5K7570/D	5x118	Ø 71,1	45	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17
RENAULT	TRAFIC	L	Omologazioni consentite fino a e2*2007/46*0014*20	60-107	5K7570/D	5x118	Ø 71,1	45	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17
CITROEN	JUMPER	Y	e3*2001/116*0234*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
CITROEN	JUMPER	250	e3*2001/116*0234*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
CITROEN	JUMPER	Y	e3*2007/46*0046*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
CITROEN	JUMPER	250	e3*2007/46*0046*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
FIAT	DUCATO	250	e3*2001/116*0232*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico		
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1.2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.												
FIAT	DUCATO	250	e3*2007/46*0049*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
FIAT	DUCATO	250	e3*2007/46*0044*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
FIAT	DUCATO	250	e3*2007/46*0031*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
PEUGEOT	BOXER	Y	e3*2001/116*0233*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
PEUGEOT	BOXER	250	e3*2001/116*0233*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
PEUGEOT	BOXER	Y	e3*2007/46*0045*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
PEUGEOT	BOXER	250	e3*2007/46*0045*..	74-130	5K7570/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
MAN	TGE	SYN1E	e1*2007/46*1626*..	75-130	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/60 R17C		
MAN	TGE	SYN2E	e1*2007/46*1627*..	75-130	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/60 R17C		
MAN	TGE	SZ1E	e1*2007/46*1632*..	75-130	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/60 R17C		
MAN	TGE	SZ2E	e1*2007/46*1633*..	75-130	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/60 R17C		
VOLKSWAGEN	AMAROK	2H	e1*2007/46*0356*..	90-190	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	245/65 R17		
VOLKSWAGEN	AMAROK	2HS2	e1*2007/46*0750*..	90-190	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	245/65 R17		
VOLKSWAGEN	CRAFTER	SYN1E	e1*2007/46*1613*..	75-130	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/60 R17C		
VOLKSWAGEN	CRAFTER	SYN2E	e1*2007/46*1614*..	75-130	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/60 R17C		
VOLKSWAGEN	CRAFTER	SZ1E	e1*2007/46*1619*..	75-130	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/60 R17C		
VOLKSWAGEN	CRAFTER	SZ2E	e1*2007/46*1620*..	75-130	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/60 R17C		
VOLKSWAGEN	CRAFTER	SYMVE	e1*2007/46*1953*..	130	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/60 R17C		
VOLKSWAGEN	CRAFTER	SYMWE	e1*2007/46*1935*..	130	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/60 R17C		
VOLKSWAGEN	T5 MULTIVAN	7HC	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0220*35	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
VOLKSWAGEN	T5 CARAVELLE	7HC	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0220*35	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/55 R17		
VOLKSWAGEN	T5 CALIFORNIA	7HC	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0220*35	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
VOLKSWAGEN	T5 TRANSPORTER	7HC	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0220*35	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/55 R17		
VOLKSWAGEN	T5 MULTIVAN	7HCA	e1*2001/116*0286*..	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
VOLKSWAGEN	T5 CARAVELLE	7HCA	e1*2001/116*0286*..	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/55 R17		
VOLKSWAGEN	T5 CALIFORNIA	7HCA	e1*2001/116*0286*..	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
VOLKSWAGEN	T5 TRANSPORTER	7HCA	e1*2001/116*0286*..	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/55 R17		
VOLKSWAGEN	T5 MULTIVAN	7HM	e1*2001/116*0218*..	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
VOLKSWAGEN	T5 CARAVELLE	7HM	e1*2001/116*0218*..	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/55 R17		
VOLKSWAGEN	T5 CALIFORNIA	7HM	e1*2001/116*0218*..	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
VOLKSWAGEN	T5 TRANSPORTER	7HM	e1*2001/116*0218*..	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/55 R17		
VOLKSWAGEN	T5 MULTIVAN	7HMA	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0289*24	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C	
VOLKSWAGEN	T5 CARAVELLE	7HMA	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0289*24	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/55 R17		

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation		Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
VOLKSWAGEN	T5 CALIFORNIA	7HMA	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0289*24	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
VOLKSWAGEN	T5 TRANSPORTER	7HMA	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0289*24	62-173	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
VOLKSWAGEN	T5 TRANSPORTER	7J0	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0130*15	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
VOLKSWAGEN	T6 MULTIVAN	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6 CARAVELLE	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6 CALIFORNIA	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6 KOMBI	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6 TRANSPORTER	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6 MULTIVAN	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6 CARAVELLE	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6 CALIFORNIA	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6 KOMBI	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6 TRANSPORTER	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6 TRANSPORTER	7J0	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0130*16 fino a e1*2007/46*0130*31	62-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6.1 MULTIVAN	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	66-146	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation		Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
VOLKSWAGEN	T6.1 CALIFORNIA	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	66-146	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6.1 KOMBI	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	66-146	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6.1 TRANSPORTER	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	66-146	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6.1 MULTIVAN	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	66-146	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6.1 CALIFORNIA	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	66-146	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6.1 KOMBI	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	66-146	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6.1 TRANSPORTER	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	66-146	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T6.1 TRANSPORTER	7J0	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0130*32	66-146	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	215/60 R17C	235/55 R17
VOLKSWAGEN	T7 MULTIVAN	ST	e1*2018/858*00018*..	100-150	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/55 R17 (GS0)	
VOLKSWAGEN	TOUAREG R5	7L	e1*2001/116*0203*..	120-128	5K7570/IG3X	5x120	Ø 65,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K19 Spherical R14)	-	-	235/65 R17	255/60 R17
CITROEN	JUMPER HEAVY	Y	e3*2001/116*0234*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
CITROEN	JUMPER HEAVY	250	e3*2001/116*0234*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
CITROEN	JUMPER HEAVY	Y	e3*2007/46*0046*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
CITROEN	JUMPER HEAVY	250	e3*2007/46*0046*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
FIAT	DUCATO MAXI	250	e3*2001/116*0232*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
FIAT	DUCATO MAXI	250	e3*2007/46*0049*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
FIAT	DUCATO MAXI	250	e3*2007/46*0044*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
FIAT	DUCATO MAXI	250	e3*2007/46*0031*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
PEUGEOT	BOXER HEAVY	Y	e3*2001/116*0233*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
PEUGEOT	BOXER HEAVY	250	e3*2001/116*0233*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
PEUGEOT	BOXER HEAVY	Y	e3*2007/46*0045*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
PEUGEOT	BOXER HEAVY	250	e3*2007/46*0045*..	74-130	5K7570/KZ2	5x130	Ø 78,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/60 R17C	225/55 R17C
MERCEDES	G-KLASSE	463	e1*96/79*0064*..	155-184	5K7570/N2	5x130	Ø 84,1	33	-	B M14x1.5x28 K17	B450L28517	-	275/60 R17	275/65 R17
SSANGYONG	ACTION	CJ	e4*2001/116*0115*..	100-110	5K7570/N2	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	4	225/70 R17 235/70 R17	235/65 R17
SSANGYONG	ACTION	CJ	e1*2001/116*0405*..	100-110	5K7570/N2	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	4	225/70 R17 235/70 R17	235/65 R17
SSANGYONG	KYRON	DJ	e4*2001/116*0107*..	100-162	5K7570/N2	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	4	225/70 R17 235/70 R17	235/65 R17
SSANGYONG	KYRON	DJ	e1*2001/116*0363*..	100-162	5K7570/N2	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	4	225/70 R17 235/70 R17	235/65 R17
SSANGYONG	REXTON	RJ	e1*2001/116*0223*..	120-162	5K7570/N2	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/65 R17 245/65 R17 255/60 R17	235/70 R17 245/70 R17 255/65 R17

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
SSANGYONG	REXTON	RJ	e4*2001/116*0060*..	120-162	5K7570/N2	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/65 R17	235/70 R17
													245/65 R17	245/70 R17
													255/60 R17	255/65 R17
SSANGYONG	REXTON	YK	e9*2007/46*6541*..	133-165	5K7570/N2	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/70 R17	
SSANGYONG	REXTON	YKUK	e11*2007/46*4188*..	133-165	5K7570/N2	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/70 R17	
SSANGYONG	REXTON	YK	e6*2007/46*0237*..	133-165	5K7570/N2	5x130	Ø 84,1	33	-	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	235/70 R17	
NISSAN	NV400	M1	e2*2007/46*0137*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
NISSAN	NV400	M9	e2*2007/46*0142*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
OPEL	MOVANO-B	MR	e1*2007/46*0362*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
OPEL	MOVANO-B	MS	e1*2007/46*0471*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
OPEL	MOVANO-B	MT	e1*2007/46*0405*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
OPEL	MOVANO-B	MW	e1*2007/46*0579*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
RENAULT	MASTER 3	MA	e2*2007/46*0016*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
RENAULT	MASTER 3	MB	e2*2007/46*0019*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
RENAULT	MASTER 3	ML	e2*2007/46*0022*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
RENAULT	MASTER 3	MF	e2*2007/46*0023*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
RENAULT	MASTER 3	MM	e2*2007/46*0029*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
RENAULT	MASTER 3	VL	e2*2007/46*0152*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	
RENAULT	MASTER 3	VM	e2*2007/46*0153*..	74-120	5K7570/KT	5x130	Ø 89,1	55	-	O.E. Hardware Compatible	-	2	235/60 R17C	

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

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**
- * Qualora sia presente il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici lo stesso dovrà essere applicato, a cura dell'installatore, sul cerchio previsto nella fitment list sopraccitata, verificandone poi il suo funzionamento.
- * Verificare la coppia di serraggio prevista dal costruttore del veicolo e indicata sul libretto di uso e manutenzione.
- * È richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo, solo nel caso in cui la misura del pneumatico previsto in applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'autoveicolo e non sia riportata sulla carta di circolazione.
- Ad eccezione del codice di velocità degli pneumatici invernali, per i quali si rimanda alla normativa vigente in merito, gli pneumatici scelti devono avere indice di carico e categoria di velocità uguali o superiori a quelli previsti in omologazione dal costruttore del veicolo. Inoltre, tutti gli pneumatici montati su un veicolo devono avere la stessa struttura i pneumatici installati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scolpitura.
- * Quando si utilizzano combinazioni di pneumatico su asse anteriore e posteriore diverse da quelle omologate dal costruttore del veicolo, l'idoneità alla circolazione è subordinata alla visita e prova da effettuarsi presso gli Uffici provinciali del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.
- * La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'applicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinato alla
- 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.**