



Imposta di bollo
assolta mediante
versamento in c/c
per ai sensi
del art. 7 della
legge 18/10/78,
n. 625.

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. NADE075

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: HI8070
Marca: MAK S.p.A.
Categoria della ruota : Speciale
Materiali impiegati : lega G-AISI 10 Cu
Metodo di produzione: fusione in gravità
Designazione del profilo del cerchio: 8J x 17 H2
Offset della ruota : da ET 30 a ET 48 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. HI8070 REV.00
Portata massima: 735 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: 14 novembre 2014
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico : 25 novembre 2014
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 31422/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. HI8070 REV.00
- 12.2 Tipo funzionale: HI8070
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
13. Luogo: ROMA

14. Data: 17 dicembre 2014

15. Firma

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Vito Di Santo)

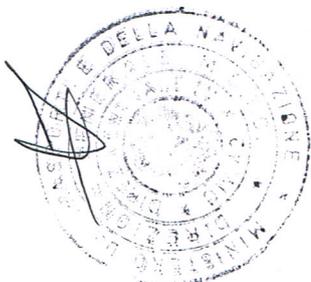


16. E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.

APPLICAZIONI INCLUSI NEL TIPO RUOTA						
IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFF SET	PCD	MOZZO (mm.)	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
HI8070/VW3X	48	5x112	Ø 57,1	735	2284	-
HI8070/WSX	30	5x112	Ø 66,45	735	2284	-
			RS 66,45			Ø66,45-VE-Ø57,1
HI8070/WS2X	42	5x112	Ø 66,45	735	2284	-
			RS 66,45			Ø66,45-VE-Ø57,1

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 31422/V-BS del 25/11/2014
2. SCHEDA INFORMATIVA N. HI8070 REV.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. HI8070 del 18/11/2014
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 49775*01
7. CERTIFICATO NADE059 dell'11/11/2014
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.





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

Prot. in ingresso: 12409 W-997
Prot. in uscita: 12453 W-997

Roma, 8 giugno 2017

Alla MAK s.p.a.
Via Cristoforo Colombo 14
25013 Carpenedolo (BS)

OGGETTO: MAK s.p.a. - Sistema ruota tipo BY9520 FH8080 FH9080 HI7070 **HI8070**

Aggiornamento omologazione ai sensi del DM 20 del 10 gennaio 2013

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso ai seguenti provvedimenti:

rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale del 6 giugno 2016	NADG	168
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale del 10 febbraio 2017	NADH	027
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale del 10 febbraio 2017	NADH	026
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	003	dell'omologazione nazionale del 28 novembre 2014	NADE	064
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	003	dell'omologazione nazionale del	NADE	075
	HI8070	17 dicembre 2014		

Si trasmette in allegato per il costruttore:
-documentazione informativa in carta semplice;



IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dot. Ing. Vito Di Santo)

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.											
AUDI	A6	4F	e1*2001/116*0254*..	89-257	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)
AUDI	A6	4F	e1*2001/116*0276*..	89-257	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)
AUDI	A6	4F	e13*2007/46*1080*..	89-257	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)
AUDI	A6	4F1	e13*2007/46*1080*..	89-257	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)
AUDI	A6 ALLROAD	4F	e1*2001/116*0254*..	120-257	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	4	215/55 R17	225/55 R17 (GSO)
AUDI	A6 ALLROAD	4F	e13*2007/46*1080*..	120-257	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	4	235/50 R17 (GSO)	245/45 R17 (GSO)
AUDI	A6 ALLROAD	4F1	e13*2007/46*1080*..	120-257	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	4	255/45 R17 (GSO)	
AUDI	Q2	GA	e1*2007/46*1552*..	85-140	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	215/55 R17	225/55 R17 (GSO)
AUDI	Q3	8U	e1*2007/46*0591*..	88-162	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/50 R17	235/55 R17
AUDI	Q3	8U1	e13*2007/46*1163*..	88-162	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	245/50 R17	255/45 R17
SEAT	ALHAMBRA	7N	e1*2007/46*0402*..	85-162	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/50 R17	225/55 R17
SEAT	ALHAMBRA	7N	e1*2007/46*0435*..	85-162	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/55 R17	215/50 R17 (GSO)
SEAT	ATECA	5FP	e9*2007/46*6394*..	85-140	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)
SEAT	EXEO	3R	e9*2001/116*0072*..	75-155	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/50 R17 (GSO)	225/55 R17 (GSO)
SEAT	EXEO	3RN	e9*2007/46*0011*..	75-155	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17 (GSO)	
SKODA	KODIAQ	NS	e8*2007/46*0249*..	92-140	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/50 R17 (GSO)	225/55 R17 (GSO)
SKODA	OCTAVIA SCOUT	5E	e11*2007/46*0243*..	110-135	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 (GSO)	205/55 R17 (GSO)
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0326*31	77-191	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite fino a e11*2007/46*0014*21	77-191	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 (GSO)	225/45 R17 (GSO)
SKODA	YETI	5L	e11*2007/46*0010*..	77-125	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17 (GSO)	
SKODA	YETI	5L	e11*2007/46*0034*..	77-125	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17 (GSO)	
VOLKSWAGEN	SCIROCCO	13	e1*2001/116*0471*..	90-206	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	2	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	SHARAN	7N	e1*2007/46*0401*..	85-162	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	235/45 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	SHARAN	7N	e1*2007/46*0434*..	85-162	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/55 R17	215/50 R17 (GSO)
													225/45 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
VOLKSWAGEN	TIGUAN	5N	e1*2001/116*0450*..	81-155	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/55 R17 (GSO)	235/55 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	TIGUAN	5N	e1*2007/46*0487*..	81-155	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/55 R17 (GSO)	235/55 R17 (GSO)
AUDI	A3	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	215/45 R17	225/45 R17
AUDI	A3 Cabrio	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	235/40 R17	235/45 R17
AUDI	S3	8V	e1*2007/46*0607*..	206-228	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	245/40 R17 (GSO)	
AUDI	A4	8E	e1*98/14*0151*..	74-188	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	215/45 R17	225/45 R17
AUDI	A4	8E	e1*2001/116*0151*..	74-188	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/45 R17	235/45 R17
AUDI	A4	QB6	e1*2001/116*0243*..	162	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	205/50 R17	215/45 R17
AUDI	A4 CABRIOLET	8H	e1*98/14*0177*..	96-188	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/45 R17	235/45 R17
AUDI	A4 CABRIOLET	8H	e1*2001/116*0177*..	96-188	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	205/50 R17	215/45 R17
AUDI	S4	8E	e1*98/14*0151*..	253	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/45 R17	
AUDI	S4 CABRIOLET	8H	e1*98/14*0177*..	253	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/45 R17	
AUDI	S4	8E	e1*2001/116*0151*..	253	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/45 R17	
AUDI	S4	QB6	e1*2001/116*0243*..	253	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/45 R17	
AUDI	S4 CABRIOLET	8H	e1*2001/116*0177*..	253	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/45 R17	
AUDI	A6	4F	e1*2001/116*0254*..	89-257	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A6	4F	e1*2001/116*0276*..	89-257	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	245/45 R17	255/45 R17
AUDI	A6	4F1	e13*2007/46*1080*..	89-257	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A8	4E	e1*2001/116*0198*..	154-257	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	245/45 R17	255/45 R17
AUDI	A8	4E	e1*2001/116*0246*..	154-257	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	235/55 R17	245/50 R17
AUDI	A8	D2	e1*93/81*0005*..	110-265	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	255/45 R17	
AUDI	A8	D2	e1*98/14*0005*..	110-265	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/55 R17	
AUDI	Q2	GA	e1*2007/46*1552*..	85-140	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17 (GSO)	225/55 R17 (GSO)
AUDI	Q2	GA	e1*2007/46*1552*..	85-140	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	235/45 R17 (GSO)	235/50 R17 (GSO)
AUDI	Q2	GA	e1*2007/46*1552*..	85-140	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	245/45 R17 (GSO)	
AUDI	Q3	8U	e1*2007/46*0591*..	88-162	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	215/60 R17	225/50 R17
AUDI	Q3	8U1	e13*2007/46*1163*..	88-162	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	225/55 R17	

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.											
AUDI	TT / TTS	8J	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0369*16	118-200	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)
AUDI	TT / TTS	8J	e1*2001/116*0374*..	118-200	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)
AUDI	TT / TTS	8J	e1*2001/116*0375*..	118-200	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17 (GSO)	235/45 R17 (GSO)
AUDI	TT	8J	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0369*17	132-169	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R14 K17	AW3	-	225/50 R17	235/45 R17
SEAT	ATECA	5FP	e9*2007/46*6394*..	85-140	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/50 R17	225/55 R17
SEAT	LEON	1P	e9*2001/116*0052*..	63-195	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17 (GSO)	
SEAT	LEON	1PN	e9*2007/46*0013*..	63-195	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17 (GSO)	
SEAT	LEON X-PERIENCE	5F	e9*2007/46*0094*..	81-135	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	4	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
SEAT	LEON	5F	e9*2007/46*0094*..	63-206	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
SKODA	KODIAQ	NS	e8*2007/46*0249*..	92-140	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/60 R17	245/55 R17
SKODA	OCTAVIA	1Z	e11*2001/116*0230*..	55-147	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 (GSO)	215/45 R17 (GSO)
SKODA	OCTAVIA	1Z	e11*2007/46*0012*..	55-147	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 (GSO)	215/45 R17 (GSO)
SKODA	OCTAVIA SCOUT	5E	e11*2007/46*0243*..	110-135	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17	205/55 R17
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0243*..	63-169	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17	235/40 R17 (GSO)
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0244*..	63-169	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17	215/45 R17
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite fino a e11*2001/116*0326*31	77-191	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17 (GSO)	235/40 R17 (GSO)
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite fino a e11*2007/46*0014*21	77-191	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17 (GSO)	235/40 R17 (GSO)
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0326*32	88-206	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/55 R17	225/50 R17
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite a partire da e11*2007/46*0014*22	88-206	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/55 R17	245/45 R17
SKODA	YETI	5L	e11*2007/46*0010*..	77-125	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/50 R17 (GSO)	215/55 R17 (GSO)
SKODA	YETI	5L	e11*2007/46*0034*..	77-125	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17 (GSO)	225/50 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	BEETLE	16	e1*2007/46*0539*..	77-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	2	215/50 R17	225/50 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	EOS	1F	e1*2001/116*0349*..	85-191	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	235/45 R17	245/45 R17 (GSO)
													205/50 R17	215/45 R17
													225/45 R17	235/45 R17 (GSO)

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Aneilo	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0211*35	75-130	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17	235/45 R17 (G50)
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0357*13	75-130	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17	235/45 R17 (G50)
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	e1*2007/46*0506*..	75-130	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/45 R17	235/45 R17 (G50)
VOLKSWAGEN	E-GOLF VII	AU	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0623*10	85	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII	AU	e1*2007/46*0623*..	63-195	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-195	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-195	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0490*05	63-195	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-195	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-195	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII GTE Hybrid	AU	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0623*11	110	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII R	AU	e1*2007/46*0623*..	206-228	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT / PASSAT VARIANT	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0307*23	75-184	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/45 R17	225/45 R17 (G50)
VOLKSWAGEN	PASSAT / PASSAT VARIANT	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0502*10	77-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17 235/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT / PASSAT VARIANT	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0547*03	77-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17 235/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT / PASSAT VARIANT	3C	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0307*24 fino a e1*2001/116*0307*36	77-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17 235/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT / PASSAT VARIANT	3C	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0307*37	88-206	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/55 R17 225/55 R17	225/50 R17 245/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK	3C	e1*2007/46*0502*..	103-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/45 R17 235/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK	3C	e1*2007/46*0547*..	103-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/45 R17 235/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0307*36	103-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/45 R17 235/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK my2014	3C	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0307*37	110-176	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/50 R17 245/45 R17	225/55 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT CC	3CC	e1*2001/116*0468*..	100-220	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17 235/45 R17
VOLKSWAGEN	SCIROCCO	13	e1*2001/116*0471*..	90-206	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/50 R17 225/45 R17	215/45 R17 235/45 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.											
VOLKSWAGEN	PHAETON	3D	e1*98/14*0189*..	165-246	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	235/55 R17	245/50 R17
VOLKSWAGEN	PHAETON	3D	e1*2001/116*0189*..	165-246	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	235/55 R17	245/50 R17
VOLKSWAGEN	PHAETON	3D	e1*2007/46*0452*..	165-246	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	235/55 R17	245/50 R17
VOLKSWAGEN	TIGUAN	5N	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0450*23	81-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/55 R17	235/55 R17
VOLKSWAGEN	TIGUAN	5N	e1*2007/46*0487*..	81-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/55 R17	235/55 R17
VOLKSWAGEN	TIGUAN 2016	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0450*24	85-176	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	225/60 R17	235/60 R17 (GSO)
AUDI	A3	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/40 R17	235/45 R17
AUDI	A3 Cabrio	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/40 R17	235/45 R17
AUDI	A3 SPORTBACK	8V	e1*2007/46*0607*..	77-140	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/40 R17	235/45 R17
AUDI	S3	8V	e1*2007/46*0607*..	206-228	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/40 R17	235/45 R17
AUDI	A3	8P	e1*2001/116*0217*..	66-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
AUDI	A3	8PA	e1*2001/116*0418*..	66-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
AUDI	A3	8PB	e13*2007/46*1082*..	66-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
AUDI	A3 SPORTBACK	8P	e1*2001/116*0217*..	66-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
AUDI	A3 SPORTBACK	8PA	e1*2001/116*0418*..	66-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
AUDI	A3 SPORTBACK	8PB	e13*2007/46*1082*..	66-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
AUDI	A3 Cabrio	8P	e1*2001/116*0456*..	75-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
AUDI	A6	4F	e1*2001/116*0254*..	89-257	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A6	4F	e13*2007/46*1080*..	89-257	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A6	4F1	e13*2007/46*1080*..	89-257	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	TTS	8J	Omologazioni Consentite fino a e1*2001/116*0369*16	200	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	4	225/50 R17	
AUDI	TT	8J	Omologazioni Consentite fino a e1*2001/116*0369*16	118-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	TT	8J	e1*2001/116*0374*..	118-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	TT	8J	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0369*17	132-169	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/45 R17	
SEAT	ALTEA 4 FREETRACK	5PN	e9*2007/46*0012*..	103-155	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	4	225/45 R17	
SEAT	ALTEA FREETRACK	5PN	e9*2007/46*0012*..	77-155	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	225/45 R17	
SEAT	ALTEA 4 FREETRACK	5P	e9*2001/116*0050*..	103-155	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	4	225/45 R17	
SEAT	ALTEA FREETRACK	5P	e9*2001/116*0050*..	77-155	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	225/45 R17	
SEAT	ATECA	5FP	e9*2007/46*6394*..	85-140	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	225/55 R17
SEAT	LEON	1P	e9*2001/116*0052*..	63-155	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
SEAT	LEON X-PERIENCE	5F	e9*2007/46*0094*..	81-135	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	4	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
SEAT	LEON	5F	e9*2007/46*0094*..	63-206	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
SKODA	OCTAVIA	1Z	e11*2001/116*0230*..	55-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
SKODA	OCTAVIA	1Z	e11*2007/46*0012*..	55-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
SKODA	OCTAVIA SCOUT	1Z	e11*2001/116*0230*..	103-118	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	205/55 R17	215/50 R17
													225/45 R17	235/45 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.											
SKODA	OCTAVIA SCOUT	1Z	e11*2007/46*0012*..	103-118	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	205/55 R17	215/50 R17
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0243*..	63-169	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/45 R17	235/45 R17
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni Consentite fino a e11*2001/116*0326*31	77-191	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
SKODA	SUPERB	3T	e11*2007/46*0014*..	77-191	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	205/50 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF V	1K	Omologazioni Consentite fino a e11*2001/116*0242*24	55-147	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	205/50 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VI	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0242*25	59-173	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VI	1K	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0490*04	59-173	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII	AU	e1*2007/46*0623*..	63-195	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-195	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-195	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	GOLF VII	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0490*05	63-195	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-195	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-195	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	GOLF VII R	AU	e1*2007/46*0623*..	206-228	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	225/45 R17 (GSO)
VOLKSWAGEN	GOLF PLUS	1KP	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0304*13	55-125	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/45 R17	
VOLKSWAGEN	GOLF PLUS VI	1KP	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0304*14	59-118	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/45 R17	
VOLKSWAGEN	CROSS GOLF	1KP	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0304*13	75-103	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/45 R17	
VOLKSWAGEN	CROSS GOLF VI	1KP	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0304*21	75-103	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/45 R17	
VOLKSWAGEN	BEETLE	16	e1*2007/46*0539*..	77-155	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/50 R17	235/45 R17
VOLKSWAGEN	JETTA	16	e1*2007/46*0539*..	77-155	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/45 R17	
AUDI	A4 ALLROAD	B8	e1*2001/116*0430*..	100-180	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	4	225/50 R17	225/55 R17
AUDI	A4 ALLROAD	B81	e13*2007/46*1084*..	100-180	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	4	235/50 R17	245/50 R17
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B8	e1*2001/116*0430*..	100-200	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	4	225/50 R17	225/55 R17
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B81	e13*2007/46*1084*..	100-200	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	4	235/50 R17	245/50 R17
AUDI	A5	B8	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0430*44	100-195	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A5	B81	e13*2007/46*1084*..	100-195	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/50 R17	245/45 R17
AUDI	A5	B81	e13*2007/46*1084*..	100-195	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A5	B81	e13*2007/46*1084*..	100-195	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/50 R17	245/45 R17
AUDI	A5	B81	e13*2007/46*1084*..	100-195	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/45 R17	225/50 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.											
AUDI	A5 my2016	B8	e1*2001/116*0430*..	110-200	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	225/50 R17	235/45 R17
													235/50 R17	245/45 R17
													255/45 R17	
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-245	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	225/50 R17 (GSO)	225/55 R17 (GSO)
													235/55 R17 (GSO)	
AUDI	A6	4G1	e13*2007/46*1147*..	100-245	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	225/50 R17 (GSO)	225/55 R17 (GSO)
													235/55 R17 (GSO)	
AUDI	A6 Limousine Hybrid	4G2	e13*2007/46*1175*..	155	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/55 R17	
													235/50 R17	235/55 R17
AUDI	A7 SPORTBACK	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/50 R17	255/45 R17
													255/50 R17	
													235/50 R17	235/55 R17
AUDI	A7 SPORTBACK	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/50 R17	255/45 R17
													255/50 R17	
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0284*..	150-273	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/60 R17	245/55 R17
													255/55 R17	
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-273	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/60 R17	245/55 R17
													255/55 R17	
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0473*..	100-200	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	225/65 R17	235/65 R17
													255/60 R17	
AUDI	Q5	8R1	e1*2001/116*0497*..	100-200	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	225/65 R17	235/65 R17
													255/60 R17	
AUDI	Q5	8R2	e13*2007/46*1083*..	100-200	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	225/65 R17	235/65 R17
													255/60 R17	
AUDI	Q5	8R2	e13*2007/46*1179*..	100-200	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	225/65 R17	235/65 R17
													255/60 R17	
AUDI	A4	B8	e1*2001/116*0430*..	88-195	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	235/45 R17
													245/45 R17	
AUDI	A4	B81	e13*2007/46*1084*..	88-195	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	235/45 R17
													245/45 R17	
AUDI	A4 my2016	B8	e1*2001/116*0430*..	90-200	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A4 my2016	B81	e13*2007/46*1084*..	90-200	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	235/45 R17
													225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A4 ALLROAD	B8	e1*2001/116*0430*..	100-180	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/50 R17	245/45 R17
													255/45 R17	
													225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A4 ALLROAD	B81	e13*2007/46*1084*..	100-180	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/50 R17	245/45 R17
													255/45 R17	
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-245	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/55 R17	235/55 R17
													245/50 R17	255/50 R17
AUDI	A6	4G1	e13*2007/46*1147*..	100-245	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/55 R17	235/55 R17
													245/50 R17	255/50 R17
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1550*..	100-185	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	255/60 R17	
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1685*..	100-185	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	255/60 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
3.1.3.	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 installati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scolpitura.
- Quando si utilizzano combinazioni di pneumatico su asse anteriore e posteriore diverse da quelle omologate dal costruttore del veicolo, l'idoneità alla circolazione è subordinata alla visita e prova da effettuarsi presso gli Uffici provinciali del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.
- La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'applicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinato alla valutazione preventiva presso gli Uffici periferici del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.
- Quando si utilizza la ruota di scorta prevista dal costruttore del veicolo, l'autoveicolo deve essere condotto secondo le prescrizioni impartite e descritte sul manuale uso manutenzione redatto dalla casa costruttrice. L'applicazione della ruota di scorta deve seguire le istruzioni e il kit di montaggio (bulloneria di serie) descritto nel manuale uso e manutenzione della casa costruttrice. Sui veicoli con trazione integrale devono essere utilizzate esclusivamente ruote di scorta con pneumatici aventi la stessa misura e circonferenza di rotolamento di quelli della ruota sostituita.
- La pressione di gonfiaggio dei pneumatici installati deve essere conforme a quanto indicato dal costruttore del veicolo.
- Per la equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pesi adesivi applicabili in corrispondenza della gola di montaggio pneumatico (lato freni). Durante il montaggio della ruota deve essere verificato il rispetto della distanza minima di 2 mm fra questi pesi e i componenti dell'impianto frenante.
- E' consentito solo l'installazione di pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Regolamenti ECE /ONU.
- Sono ammessi pneumatici senza l'uso della camera d'aria "Tubeless".
- In caso di assenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici sono consentite valvole di gomma o metallo con fissaggio esterno in conformità agli standard DIN ed ETRTO.
- In caso di presenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario rispettare le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo.
- Le valvole per il gonfiaggio e i sensori del sistema di monitoraggio della pressione devono essere adeguati alla pressione di gonfiaggio e alla massima velocità di progetto. Le valvole non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.
- Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote MAK allegato al certificato di omologazione del sistema ruota.
- Il presente ambito d'impiego è stato sviluppato sulla base dei dati tecnici dei veicoli disponibili al momento della sua stesura.
- Si raccomanda all'installatore, prima della circolazione su strada, la verifica sull'autovettura della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale N° 20 del 10-01-2013 e successive 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.**