



Imposta di bollo
assolta mediante
versamento in c/c
per ai sensi
del art. 7 della
legge 10/10/78,
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-ALSi 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: **3959** W-997 Roma, **16 febbraio 2016**
Prot. in uscita: **3995** W-997

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

OGGETTO: MAK s.p.a. - Sistema ruota tipo **RJ8080 ZH7080 HI8070 ZH7580 RJ8090**
FU6550 BI8080

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 RJ8080	dell'omologazione nazionale del 18 dicembre 2014	NADE	078
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001 ZH7080	dell'omologazione nazionale del 7 novembre 2014	NADE	053
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001 HI8070	dell'omologazione nazionale del 17 dicembre 2014	NADE	075
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001 ZH7580	dell'omologazione nazionale del 17 dicembre 2015	NADF	295
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	002 RJ8090	dell'omologazione nazionale del 20 ottobre 2014	NADE	048
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001 FU6550	dell'omologazione nazionale del 17 dicembre 2015	NADF	298
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001 BI8080	dell'omologazione nazionale del 8 giugno 2015	NADF	138

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

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

Per una corretta installazione consultare le prescrizioni a pagina: 7

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.										
AUDI	A6 ALLROAD	4F	e1*2001/116*0254*..	120-257	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/55 R17 M+S 245/45 R17
AUDI	A6 ALLROAD	4F	e13*2007/46*1080*..	120-257	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/55 R17 M+S 245/45 R17
AUDI	A6 ALLROAD	4F1	e13*2007/46*1080*..	120-257	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/55 R17 M+S 245/45 R17
AUDI	Q3	8U	e1*2007/46*0591*..	88-162	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 235/50 R17 235/55 R17 245/50 R17 255/45 R17
AUDI	Q3	8U1	e13*2007/46*1163*..	88-162	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 235/50 R17 235/55 R17 245/50 R17 255/45 R17
SEAT	ALHAMBRA	7N	e1*2007/46*0402*..	85-147	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/55 R17 \$
SEAT	ALHAMBRA	7N	e1*2007/46*0435*..	85-147	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/55 R17 \$
VOLKSWAGEN	SCIROCCO	13	e1*2001/116*0471*..	90-162	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/45 R17 M+S
VOLKSWAGEN	SCIROCCO R	13	e1*2001/116*0471*..	188-206	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	215/45 R17 M+S
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 235/55 R17 245/50 R17
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 235/55 R17 245/50 R17
VOLKSWAGEN	SHARAN	7N	e1*2007/46*0401*..	85-147	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/55 R17 \$
VOLKSWAGEN	SHARAN	7N	e1*2007/46*0434*..	85-147	HI8070/WSX	5x112	R.S. Ø66,45	30	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R14 K17	AW1	-	205/55 R17 \$
AUDI	A3	8V	e1*2007/46*0607*..	77-221	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17 225/45 R17 235/40 R17 235/45 R17
AUDI	A3 Cabrio	8V	e1*2007/46*0607*..	77-221	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17 225/45 R17 235/40 R17 235/45 R17
AUDI	A3 SPORTBACK	8V	e1*2007/46*0607*..	77-221	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17 225/45 R17 235/40 R17 235/45 R17
AUDI	S3	8V	e1*2007/46*0607*..	206-221	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17 225/45 R17 235/40 R17 235/45 R17
AUDI	A4	8E	e1*98/14*0151*..	74-188	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 M+S 215/45 R17 \$ 225/45 R17 235/45 R17
AUDI	A4	8E	e1*2001/116*0151*..	74-188	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 M+S 215/45 R17 \$ 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	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 M+S 215/45 R17 \$ 225/45 R17 235/45 R17
AUDI	A4 CABRIOLET	8H	e1*98/14*0177*..	96-188	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 M+S 215/45 R17 \$ 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	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 M+S 215/45 R17 \$ 225/45 R17 235/45 R17
AUDI	S4	8E	e1*98/14*0151*..	253	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	225/45 R17 M+S
AUDI	S4 CABRIOLET	8H	e1*98/14*0177*..	253	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	225/45 R17 M+S
AUDI	S4	8E	e1*2001/116*0151*..	253	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	225/45 R17 M+S
AUDI	S4	QB6	e1*2001/116*0243*..	253	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	225/45 R17 M+S
AUDI	S4 CABRIOLET	8H	e1*2001/116*0177*..	253	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	225/45 R17 M+S
AUDI	A6 (no Allroad)	4F	e1*2001/116*0254*..	89-257	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	225/50 R17 235/45 R17 245/45 R17 255/45 R17
AUDI	A6 (no Allroad)	4F	e1*2001/116*0276*..	89-257	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	225/50 R17 235/45 R17 245/45 R17 255/45 R17

Per una corretta installazione consultare le prescrizioni a pagina: 7

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 (no Allroad)	4F1	e13*2007/46*1080*..	89-257	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	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	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	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	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/55 R17	245/50 R17
AUDI	A8	4E	e1*2001/116*0246*..	154-257	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	255/45 R17	
AUDI	A8	D2	e1*93/81*0005*..	110-265	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/55 R17	245/50 R17
AUDI	A8	D2	e1*98/14*0005*..	110-265	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 M+S	
AUDI	Q3	8U	e1*2007/46*0591*..	100-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R13 K17 (LS17D27F)	AW2	-	215/60 R17	225/50 R17
AUDI	Q3	8U1	e13*2007/46*1163*..	100-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x27 R13 K17 (LS17D27F)	AW2	-	225/55 R17	225/50 R17
AUDI	TT	8J	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0369*16	118-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/45 R17	
AUDI	TT	8J	e1*2001/116*0374*..	118-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/45 R17	
AUDI	TT	8J	e1*2001/116*0375*..	118-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/45 R17	
AUDI	TT	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	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/45 R17 M+S	
AUDI	TT	8J	e1*2001/116*0374*..	118-200	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/45 R17 M+S	
AUDI	TT	8J	e1*2001/116*0375*..	118-200	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/45 R17 M+S	
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	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	225/50 R17	235/45 R17
SEAT	LEON X-PERIENCE	5F	e9*2007/46*0094*..	81-135	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	4	245/45 R17	
SEAT	LEON	5F	e9*2007/46*0094*..	81-135	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
SEAT	LEON	5F	e9*2007/46*0094*..	63-110	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
SEAT	LEON CUPRA	5F	e9*2007/46*0094*..	195-206	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
SKODA	OCTAVIA SCOUT	5E	e11*2007/46*0243*..	110-135	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 M+S	205/55 R17 M+S
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0243*..	63-110	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	225/45 R17 M+S	235/45 R17
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0243*..	63-110	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17	215/45 R17
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0244*..	63-110	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	225/45 R17	
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0243*..	77-169	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17	215/45 R17
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0243*..	77-169	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	225/45 R17	
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite a partire da e11*2001/116*0326*32	88-162	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/55 R17	225/50 R17
SKODA	SUPERB	3T	Omologazioni consentite a partire da e11*2007/46*0014*22	88-162	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/55 R17	225/50 R17
SKODA	YETI	5L	e11*2007/46*0034*..	77-125	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	245/45 R17	
VOLKSWAGEN	EOS	1F	e1*2001/116*0349*..	85-191	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 M+S	215/45 R17 M+S
VOLKSWAGEN	BEETLE	16	e1*2007/46*0539*..	77-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	2	225/45 R17 M+S	
VOLKSWAGEN	BEETLE CABRIO	16	e1*2007/46*0539*..	77-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	2	215/55 R17	235/45 R17
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0211*25	75-130	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/55 R17	235/45 R17
													225/45 R17 M+S	

MAK S.p.a.

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

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	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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	225/45 R17 M+S	
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	e1*2007/46*0506*..	75-130	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	225/45 R17 M+S	
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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII	AU	e1*2007/46*0623*..	63-169	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-169	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-169	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	GOLF VII R	AU	e1*2007/46*0623*..	206-221	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK	3C	e1*2001/116*0307*..	103-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK	3C	e1*2007/46*0502*..	103-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0502*10	103-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0547*03	103-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT ALLTRACK	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0307*40	103-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17	225/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0307*23	75-147	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17 \$	
VOLKSWAGEN	PASSAT	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0307*23	184	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/45 R17 M+S	
VOLKSWAGEN	PASSAT	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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT	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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT	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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT VARIANT	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0307*23	75-147	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 \$	215/45 R17 \$
VOLKSWAGEN	PASSAT VARIANT	3C	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0307*23	184	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 M+S	215/45 R17 M+S
VOLKSWAGEN	PASSAT	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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	215/55 R17	225/50 R17
VOLKSWAGEN	PASSAT CC	3CC	e1*2001/116*0468*..	100-220	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17	215/45 R17
VOLKSWAGEN	SCIROCCO	13	e1*2001/116*0471*..	90-162	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 M+S	215/45 R17 M+S
VOLKSWAGEN	SCIROCCO R	13	e1*2001/116*0471*..	188-206	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	205/50 R17 M+S	215/45 R17 M+S

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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	235/55 R17	245/50 R17
VOLKSWAGEN	TIGUAN	5N	e1*2001/116*0450*..	81-155	HI8070/WS2X	5x112	R.S. Ø66,45	42	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	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	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	AW	-	225/55 R17	235/55 R17
AUDI	A3	8V	e1*2007/46*0607*..	77-221	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*..	77-221	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*..	77-221	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	A6 (no Allroad)	4F	e1*2001/116*0254*..	89-188	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R17	
AUDI	A6 (no Allroad)	4F	e13*2007/46*1080*..	89-188	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R17	
AUDI	A6 (no Allroad)	4F1	e13*2007/46*1080*..	89-188	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R17	
AUDI	A6 (no Allroad)	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	245/45 R17
AUDI	A6 (no Allroad)	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	245/45 R17
AUDI	A6 (no Allroad)	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	245/45 R17
AUDI	TT	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 M+S	
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)	-	-	235/45 R17	245/45 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)	-	-	235/45 R17	245/45 R17
AUDI	TT	8J	Omologazioni Consentite fino a e1*2001/116*0369*16	118-184	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	
AUDI	TT	8J	e1*2001/116*0374*..	118-184	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 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	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 \$	
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	
SEAT	LEON	5F	e9*2007/46*0094*..	195-206	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/45 R17	
SEAT	LEON SC	5F	e9*2007/46*0094*..	195-206	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/45 R17	
SEAT	LEON ST	5F	e9*2007/46*0094*..	195-206	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	215/45 R17	
SEAT	LEON	5F	Omologazioni consentite a partire da e9*2007/46*0094*01	63-135	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
SEAT	LEON SC	5F	Omologazioni consentite a partire da e9*2007/46*0094*01	63-135	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
SEAT	LEON ST	5F	Omologazioni consentite a partire da e9*2007/46*0094*01	63-135	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	

Per una corretta installazione consultare le prescrizioni a pagina: 7

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.											
SKODA	OCTAVIA	1Z	e11*2001/116*0230*..	55-118	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17 \$	
SKODA	OCTAVIA	1Z	e11*2007/46*0012*..	55-118	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17 \$	
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 M+S	215/50 R17 M+S
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)	-	-	225/45 R17 M+S	235/45 R17
SKODA	OCTAVIA (no Scout)	5E	Omologazioni consentite a partire da e11*2007/46*0243*01	63-169	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 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)	-	-	225/45 R17	
SKODA	SUPERB	3T	e11*2007/46*0014*..	77-191	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	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)	-	-	215/45 R17 \$	
VOLKSWAGEN	GOLF VII	AU	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0623*01	63-110	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
VOLKSWAGEN	GOLF VII	AU	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0623*01	135-221	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	AUV	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0627*01	63-110	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	AUV	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0627*01	135-221	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	AUV	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0627*01	63-110	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	AUV	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0627*01	135-221	HI8070/VW3X	5x112	Ø 57,1	48	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	215/45 R17	
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	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	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	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	BEETLE CABRIO	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	A5 Coupe	B8	e1*2001/116*0430*..	125-195	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	4	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A5 Coupe	B8	e1*2001/116*0430*..	118-195	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	2	245/45 R17	255/45 R17
AUDI	A5 Sportback	B8	e1*2001/116*0430*..	100-195	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A5 Sportback	B81	e13*2007/46*1084*..	100-195	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	245/45 R17	255/45 R17

Per una corretta installazione consultare le prescrizioni a pagina: 7

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 Cabrio	B8	e1*2001/116*0430*..	105-195	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	225/50 R17	235/45 R17
													245/45 R17	255/45 R17
AUDI	A4 ALLROAD	B8	e1*2001/116*0430*..	100-180	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	4	225/50 R17	225/55 R17
													235/50 R17	245/50 R17
													255/45 R17	
AUDI	A4 ALLROAD	B81	e13*2007/46*1084*..	100-180	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	4	225/50 R17	225/55 R17
													235/50 R17	245/50 R17
													255/45 R17	
AUDI	A7 SPORTBACK	4G	e1*2007/46*0436*..	150-230	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	235/50 R17	235/55 R17
													245/50 R17	255/45 R17
													255/50 R17	
AUDI	A7 SPORTBACK	4G1	e13*2007/46*1147*..	150-230	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	235/50 R17	235/55 R17
													245/50 R17	255/45 R17
													255/50 R17	
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-245	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	225/55 R17	
AUDI	A6	4G1	e13*2007/46*1147*..	100-245	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	225/55 R17	
AUDI	A6 Limousine Hybrid	4G2	e13*2007/46*1175*..	155	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	235/55 R17	
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0284*..	150-273	HI8070/WSX	5x112	Ø66,45	30	-	B M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	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 M14x1.5x27 R14 K17	B450L27517R14	-	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 M+S	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 M+S	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 M+S	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 M+S	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)	-	2	225/50 R17	235/45 R17
													245/45 R17	
AUDI	A4 SW	B8	e1*2001/116*0430*..	100-195	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	4	225/50 R17	235/45 R17
													245/45 R17	
AUDI	A4 SW	B81	e13*2007/46*1084*..	100-195	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	4	225/50 R17	235/45 R17
													245/45 R17	
AUDI	A4 SW	B8	e1*2001/116*0430*..	88-195	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	225/50 R17	235/45 R17
													245/45 R17	
AUDI	A4 SW	B81	e13*2007/46*1084*..	88-195	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	225/50 R17	235/45 R17
													245/45 R17	
AUDI	A4	B8	e1*2001/116*0430*..	100-195	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	4	225/50 R17	235/45 R17
													245/45 R17	
AUDI	A4 my2015	B8	e1*2001/116*0430*..	100-200	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	225/50 R17	235/45 R17
AUDI	A4 my2015	B81	e13*2007/46*1084*..	100-200	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*..	88-195	HI8070/WS2X	5x112	Ø66,45	42	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/50 R17	245/45 R17
													255/45 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	A4 ALLROAD	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
													235/50 R17	245/45 R17
													255/45 R17	
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-230	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*..	100-230	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

Note generali e prescrizioni di montaggio:

- (\$) L'utilizzo di questa misura di pneumatici è ammesso solo se la larghezza nominale non è inferiore a quella della più piccola misura di pneumatici registrata nella carta di circolazione della vettura.
- Qualora sia presente il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici lo stesso dovrà essere applicato, a cura dell'installatore, sul cerchio previsto nella fitmen list sopraccitata, verificandone poi il suo funzionamento.
- Verificare la coppia di serraggio prevista dal costruttore del veicolo e indicata sul libretto di uso e manutenzione.
- È richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo, solo nel caso in cui la misura del pneumatico previsto in applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'autoveicolo e non sia riportata sulla carta di circolazione.
- Ad eccezione del codice di velocità degli pneumatici invernali, per i quali si rimanda alla normativa vigente in merito, gli pneumatici scelti devono avere indice di carico e categoria di velocità uguali o superiori a quelli previsti in omologazione dal costruttore del veicolo. Inoltre, tutti gli pneumatici montati su un veicolo devono avere la stessa struttura i pneumatici inatallati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scoltipura.
- 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.

Nota da riportare sulla carta di circolazione:

NC = 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.