



# 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. NADK197

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: DD6050  
Marca: MAK S.p.A.  
Categoria della ruota : Speciale  
Materiali impiegati : lega G-AISI7Mg  
Metodo di produzione: fusione in bassa pressione  
Designazione del profilo del cerchio: 6J x 15 H2  
Offset della ruota : da ET 38 a ET 47 (vedi tabella allegata)  
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. DD6050 Rev.00  
Portata massima: 650 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: 10 Aprile 2018
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico : 11 Aprile 2018
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 39502/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. DD6050 Rev.00
- 12.2 Tipo funzionale: DD6050
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 02 agosto 2018
15. Firma



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.

## DD6050

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
DD6050/PE2X	38	5x100	Ø 57,1 mm.	600	2125	—
DD6050/VW2X	43	5x112	Ø 57,1 mm.	650	2125	—
DD6050/VW3X	47	5x112	Ø 57,1 mm.	650	2125	—

### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 39502/V-BS del 11/04/2018
2. SCHEDA INFORMATIVA N. DD6050 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. DD6050 del 23/07/2018
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 52066 del 19/07/2018
7. CERTIFICAZIONE NADF159 del 30/06/2015 e Verbale n°32269/VBS del 30/04/2015
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

**Roma**

Alla **MAK S.p.A.**  
**Via Cristoforo Colombo**  
**25013 Carpenedolo (BS)**

e p.c.: Al **CPA di Brescia**  
**Via Achille Grandi, 1**  
**25125 Brescia**

**OGGETTO: MAK S.p.A.** Sistema ruota tipo **DD6050** (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 NADK197 in data 16/10/2019**

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

Firmato digitalmente da:

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(Dott. Ing. Fausto Fedele)

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	A1	8X	e1*2007/46*0414*..	60-136	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	185/60 R15 (NC)	195/55 R15 (NC)	
													205/55 R15 (NC)		
AUDI	A1	8X	e1*2007/46*0509*..	60-136	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	185/60 R15 (NC)	195/55 R15 (NC)	
													205/55 R15 (NC)		
<b>AUDI</b>	<b>A1</b>	<b>GB</b>	<b>e1*2007/46*1892*..</b>	<b>70-110</b>	<b>DD6050/PE2X</b>	<b>5x100</b>	<b>Ø 57,1</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>185/65 R15 (NC)</b>	<b>195/60 R15 (NC)</b>	
													<b>205/55 R15 (NC)</b>	<b>205/60 R15 (NC)</b>	
AUDI	A2	8Z	e1*2001/116*0131*..	55-81	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	165/65 R15	175/60 R15	
AUDI	A2	8Z	e1*98/14*0131*..	55-81	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	165/65 R15	175/60 R15	
AUDI	A3	8L	e1*95/54*0042*..	66-132	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/65 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
													205/60 R15 (NC)		
AUDI	A3	8L	e1*98/14*0042*..	66-132	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/65 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
													205/60 R15 (NC)		
SEAT	CORDOBA	6L	e9*2001/116*0041*..	44-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/55 R15	195/50 R15	
													195/55 R15		
SEAT	CORDOBA	6L	e9*98/14*0041*..	44-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/55 R15	195/50 R15	
													195/55 R15		
SEAT	IBIZA	6L	e9*2001/116*0041*..	44-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/55 R15	195/50 R15	
													195/55 R15		
SEAT	IBIZA	6L	e9*98/14*0041*..	44-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/55 R15	195/50 R15	
													195/55 R15		
SEAT	IBIZA	6J	e9*2001/116*0067*..	44-132	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	175/65 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
													195/55 R15 (NC)	205/50 R15 (NC)	
													205/55 R15 (NC)		
SEAT	IBIZA	6JN	e9*2007/46*0001*..	44-132	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	175/65 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
													195/55 R15 (NC)	205/50 R15 (NC)	
													205/55 R15 (NC)		
SEAT	IBIZA	KJ	e9*2007/46*3134*..	48-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/65 R15 (NC)	195/60 R15 (GS0) (NC)	
													195/65 R15 (GS0) (NC)	205/55 R15 (GS0) (NC)	
													205/60 R15 (GS0) (NC)		
SEAT	TOLEDO	1L	e9*95/54*0021*..	55-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/50 R15		
SEAT	LEON	1M	e9*97/27*0026*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	TOLEDO	1M	e9*97/27*0026*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	LEON	1M	e9*98/14*0026*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	TOLEDO	1M	e9*98/14*0026*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	TOLEDO	NH	e11*2007/46*0251*..	55-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/60 R15 (NC)	195/55 R15 (NC)	
													205/50 R15 (NC)	205/55 R15 (NC)	
SEAT	TOLEDO	NH	e11*2007/46*0252*..	55-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/60 R15 (NC)	195/55 R15 (NC)	
													205/50 R15 (NC)	205/55 R15 (NC)	
SEAT	TOLEDO	NH	e8*2007/46*0321*..	55-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/60 R15 (NC)	195/55 R15 (NC)	
													205/50 R15 (NC)	205/55 R15 (NC)	
SKODA	FABIA	6Y	e11*98/14*0123*..	37-96	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15	195/50 R15	
SKODA	FABIA	5J	e11*2001/116*0291*..	44-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
													195/55 R15 (NC)		
SKODA	FABIA	5J	e11*2007/46*0013*..	44-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
													195/55 R15 (NC)		

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	FABIA	5J	e8*2007/46*0319*..	44-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC) 195/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
SKODA	FABIA RS	5J	e11*2001/116*0291*..	132	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC) 195/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
SKODA	PRAKTIK	5J	e11*2001/116*0291*..	47-77	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC) 195/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
SKODA	PRAKTIK	5J	e11*2007/46*0013*..	47-77	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC) 195/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
SKODA	RAPID	NH	e11*2007/46*0249*..	55-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	185/60 R15 (NC) 205/50 R15 (NC)	195/55 R15 (NC) 205/55 R15 (NC)	
SKODA	RAPID	NH	e11*2007/46*0250*..	55-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	185/60 R15 (NC) 205/50 R15 (NC)	195/55 R15 (NC) 205/55 R15 (NC)	
SKODA	RAPID	NH	e8*2007/46*0320*..	55-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	185/60 R15 (NC) 205/50 R15 (NC)	195/55 R15 (NC) 205/55 R15 (NC)	
SKODA	RAPID SPACEBACK	NH	e11*2007/46*0250*..	55-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	185/60 R15 (NC) 205/50 R15 (NC)	195/55 R15 (NC) 205/55 R15 (NC)	
SKODA	RAPID SPACEBACK	NH	e8*2007/46*0320*..	55-92	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	185/60 R15 (NC) 205/50 R15 (NC)	195/55 R15 (NC) 205/55 R15 (NC)	
SKODA	ROOMSTER	5J	e11*2001/116*0291*..	47-77	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC) 195/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
SKODA	ROOMSTER	5J	e11*2007/46*0013*..	47-77	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC) 195/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
SKODA	ROOMSTER SCOUT	5J	e11*2001/116*0291*..	55-77	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC) 195/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC) 205/50 R15 (NC)	
SKODA	ROOMSTER SCOUT	5J	e11*2007/46*0013*..	55-77	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC) 195/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC) 205/50 R15 (NC)	
<b>SKODA</b>	<b>SCALA</b>	<b>NW</b>	<b>e8*2007/46*0349*..</b>	<b>70</b>	<b>DD6050/PE2X</b>	<b>5x100</b>	<b>Ø 57,1</b>	<b>38</b>	-	<b>O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)</b>	-	-	<b>195/65 R15 (NC)</b> <b>215/55 R15 (NC)</b>	<b>205/60 R15 (NC)</b> <b>215/60 R15 (NC)</b>	
SKODA	OCTAVIA	1U	e11*95/54*0066*..	44-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
SKODA	OCTAVIA	1U	e11*2001/116*0066*..	44-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
SKODA	OCTAVIA	1U	e11*2007/46*0011*..	44-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	FOX	5Z	e1*2001/116*0301*..	40-55	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/55 R15 195/55 R15	195/50 R15	
VOLKSWAGEN	BORA	1J	e1*2001/116*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF	1J	e1*2001/116*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	BORA VARIANT	1J	e1*2001/116*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VARIANT	1J	e1*2001/116*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	BORA	1J	e1*96/79*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF	1J	e1*96/79*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	BORA VARIANT	1J	e1*96/79*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VARIANT	1J	e1*96/79*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	BORA	1J	e1*98/14*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF	1J	e1*98/14*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	BORA VARIANT	1J	e1*98/14*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VARIANT	1J	e1*98/14*0071*..	50-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	

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	NEW BEETLE	9C	e1*97/27*0106*..	55-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	NEW BEETLE	9C	e1*98/14*0106*..	55-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	NEW BEETLE	9C	e1*2001/116*0106*..	55-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	NEW BEETLE CABRIO	1Y	e1*2001/116*0205*..	55-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	POLO	9N	e1*2001/116*0174*..	40-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/55 R15	195/50 R15	
VOLKSWAGEN	POLO	9N	e1*98/14*0174*..	40-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/55 R15	195/50 R15	
VOLKSWAGEN	POLO FUN	9N	e1*2001/116*0174*..	40-77	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/60 R15 (NC)		
VOLKSWAGEN	POLO CROSS	9N	e1*2001/116*0174*..	40-77	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/60 R15 (NC)		
VOLKSWAGEN	CROSS POLO	6R	e1*2001/116*0510*..	51-81	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	POLO	6R	e1*2001/116*0510*..	44-132	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	POLO	6R	e1*2007/46*0486*..	44-132	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	2	185/55 R15 (NC)	185/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	POLO	AW	e1*2007/46*1783*..	40-110	DD6050/PE2X	5x100	Ø 57,1	38	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/65 R15 (NC)	195/60 R15 (NC)	
AUDI	A3	8P	e1*2001/116*0217*..	77	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
AUDI	A3	8PA	e1*2001/116*0418*..	77	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
AUDI	A3	8PB	e13*2007/46*1082*..	77	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
AUDI	A3 SPORTBACK	8P	e1*2001/116*0217*..	77	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
AUDI	A3 SPORTBACK	8PA	e1*2001/116*0418*..	77	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
AUDI	A3 SPORTBACK	8PB	e13*2007/46*1082*..	77	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
AUDI	A4	B5	e1*98/14*0013*..	55-142	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	185/65 R15	195/65 R15	
AUDI	A6	4B	e1*98/14*0051*..	81-142	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
SEAT	ALTEA	5PN	e9*2007/46*0012*..	63-118	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	ALTEA XL	5PN	e9*2007/46*0012*..	63-118	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	ALTEA	5P	e9*2001/116*0050*..	63-118	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	ALTEA XL	5P	e9*2001/116*0050*..	63-118	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	TOLEDO	5P	e9*2001/116*0050*..	63-118	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	LEON	1P	e9*2001/116*0052*..	63-118	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	LEON	1PN	e9*2007/46*0013*..	63-118	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
SEAT	LEON	5F	e9*2007/46*0094*..	63-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
SKODA	OCTAVIA	1Z	e11*2001/116*0230*..	55-118	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
SKODA	OCTAVIA	1Z	e11*2007/46*0012*..	55-118	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0243*..	63-85	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0244*..	63-85	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0244*..	63-85	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	205/65 R15 (NC)	215/55 R15 (NC)	
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0244*..	63-85	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	215/60 R15 (NC)		

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	5E	e8*2007/46*0318*..	63-85	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
													205/65 R15 (NC)	215/55 R15 (NC)	
													215/60 R15 (NC)		
VOLKSWAGEN	CADDY	2K	e1*2001/116*0252*..	51-81	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	CADDY	2KN	e1*2007/46*0217*..	51-81	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF V	1K	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0242*24	55-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF Cabrio	1K	e1*2001/116*0242*..	77-103	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
													205/55 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF V VARIANT	1KM	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0328*14	75-103	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF V CROSS	1KP	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0304*13	75-103	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF V PLUS	1KP	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0304*13	55-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF VI	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0242*25	59-103	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF VI	1K	e1*2007/46*0490*..	59-103	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF VI VARIANT	1KM	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0328*15	59-90	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF VI VARIANT	1KM	e1*2007/46*0492*..	59-90	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF VI CROSS	1KP	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0304*21	75-90	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF VI PLUS	1KP	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0304*14	59-103	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF VI PLUS	1KP	e1*2007/46*0491*..	59-103	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	GOLF VII	AU	e1*2007/46*0623*..	63-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
													205/60 R15 (NC)	205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
													205/60 R15 (NC)	205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
													205/60 R15 (NC)	205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0490*05	63-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
													205/60 R15 (NC)	205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
													205/60 R15 (NC)	205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
													205/60 R15 (NC)	205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	JETTA	16	e1*2007/46*0539*..	77-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/60 R15	195/65 R15	
													205/55 R15	205/60 R15	
													205/65 R15		
VOLKSWAGEN	JETTA	1KM	e1*2001/116*0328*..	75-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15	205/60 R15	
VOLKSWAGEN	PASSAT	3B	e1*95/54*0043*..	66-142	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	

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	PASSAT	3B	e1*98/14*0043*..	66-142	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
VOLKSWAGEN	PASSAT	3BG	e1*2001/116*0157*..	74-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	PASSAT	3BG	e1*98/14*0157*..	74-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	e1*2007/46*0506*..	75-103	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0357*13	75-103	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0211*35	75-103	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	
VOLKSWAGEN	TOURAN	1T	e1*2007/46*0506*..	66-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15
VOLKSWAGEN	TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0357*13	66-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15
VOLKSWAGEN	TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0211*35	66-110	DD6050/VW2X	5x112	Ø 57,1	43	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15	205/60 R15
AUDI	A3	8P	e1*2001/116*0217*..	77	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
AUDI	A3	8PA	e1*2001/116*0418*..	77	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
AUDI	A3	8PB	e13*2007/46*1082*..	77	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
AUDI	A3 SPORTBACK	8P	e1*2001/116*0217*..	77	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
AUDI	A3 SPORTBACK	8PA	e1*2001/116*0418*..	77	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
AUDI	A3 SPORTBACK	8PB	e13*2007/46*1082*..	77	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SEAT	ALTEA	5PN	e9*2007/46*0012*..	63-118	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SEAT	ALTEA XL	5PN	e9*2007/46*0012*..	63-118	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SEAT	ALTEA	5P	e9*2001/116*0050*..	63-118	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SEAT	ALTEA XL	5P	e9*2001/116*0050*..	63-118	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SEAT	TOLEDO	5P	e9*2001/116*0050*..	63-118	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SEAT	LEON	1P	e9*2001/116*0052*..	63-118	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SEAT	LEON	1PN	e9*2007/46*0013*..	63-118	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SEAT	LEON	5F	e9*2007/46*0094*..	63-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SKODA	OCTAVIA	1Z	e11*2001/116*0230*..	55-118	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SKODA	OCTAVIA	1Z	e11*2007/46*0012*..	55-118	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0243*..	63-85	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SKODA	OCTAVIA	5E	e11*2007/46*0244*..	63-85	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
SKODA	OCTAVIA	5E	e8*2007/46*0318*..	63-85	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
VOLKSWAGEN	CADDY	2K	e1*2001/116*0252*..	51-81	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
VOLKSWAGEN	CADDY	2KN	e1*2007/46*0217*..	51-81	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
VOLKSWAGEN	CADDY MAXI	2K	e1*2001/116*0252*..	51-81	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
VOLKSWAGEN	CADDY MAXI	2KN	e1*2007/46*0217*..	51-81	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)
VOLKSWAGEN	GOLF V	1K	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0242*24	55-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)



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	GOLF Cabrio	1K	e1*2001/116*0242*..	77-103	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/60 R15 (NC) 205/55 R15 (NC)	195/65 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF V VARIANT	1KM	e1*2001/116*0328*..	59-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/70 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VI	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0242*25	59-103	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/70 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VI	1K	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0490*04	59-103	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/70 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VI VARIANT	1KM	e1*2001/116*0328*..	59-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/70 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII	AU	e1*2007/46*0623*..	63-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC) 205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC) 205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	AUV	e1*2007/46*0627*..	63-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC) 205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII	1K	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0490*05	63-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC) 205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII SPORTSVAN	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC) 205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VII VARIANT	1KM	e1*2007/46*0492*..	63-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/60 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC) 205/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF V PLUS	1KP	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0304*13	55-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF V CROSS	1KP	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0304*13	75-103	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VI PLUS	1KP	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0304*14	59-103	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15 (NC) 215/60 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VI PLUS	1KP	e1*2007/46*0491*..	59-103	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15 (NC) 215/60 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	GOLF VI CROSS	1KP	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0304*21	75-90	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/70 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	JETTA	16	e1*2007/46*0539*..	77-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/60 R15 (NC) 205/55 R15 (NC) 205/65 R15 (NC)	195/65 R15 (NC) 205/60 R15 (NC) 215/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	JETTA	16H	e1*2007/46*0584*..	77	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	195/65 R15 (NC)	205/60 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	JETTA	1KM	e1*2001/116*0328*..	59-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	2	185/70 R15 (NC) 205/60 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	e1*2007/46*0506*..	75-103	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0357*13	75-103	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	
VOLKSWAGEN	CROSS TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0211*35	75-103	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	195/65 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)	

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	TOURAN	1T	e1*2007/46*0506*..	66-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	185/70 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)
													205/60 R15 (NC)	215/60 R15 (NC)
VOLKSWAGEN	TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0357*13	66-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	185/70 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)
													205/60 R15 (NC)	215/60 R15 (NC)
VOLKSWAGEN	TOURAN	1T	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0211*35	66-110	DD6050/VW3X	5x112	Ø 57,1	47	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K17 Spherical R13)	-	-	185/70 R15 (NC)	195/65 R15 (NC)
													205/60 R15 (NC)	215/60 R15 (NC)

**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 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 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".

**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.**