

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. NADH217

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: NN9020
Marca: MAK S.p.A.
Categoria della ruota : Speciale
Materiali impiegati : lega G-AlSi10Cu
Metodo di produzione: fusione in gravità
Designazione del profilo del cerchio: 9J x 20 EH2+
Offset della ruota : da ET 26 a ET 37 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. NN9020 Rev.00
Portata massima: 775 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: 17 marzo 2016
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico : 28 novembre 2016
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 35716/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. OA8080 Rev.00
- 12.2 Tipo funzionale: OA8080
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 04 ottobre 2017
15. Firma



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.



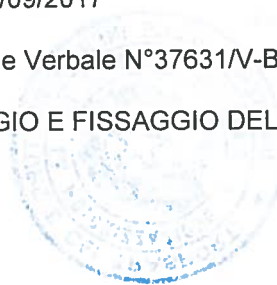
NN9020

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFF-SET	PCD	MOZZO (mm.)	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING	3.1.2.5.
NN9020/WSX	26	5x112	Ø 66,45 mm.	775	2375	-	-
NN9020/WSY	26	5x112	Ø 66,45 mm.	775	2375	-	-
NN9020/WS1X	30	5x112	Ø 66,45 mm.	775	2375	-	-
NN9020/WS2X	37	5x112	Ø 66,45 mm.	775	2375	-	-
						Ø66,45-VE-Ø56,1	



DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 35716/V-BS del 28/11/2016
2. SCHEDA INFORMATIVA N. NN9020 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N° NN9020 del 06/09/2017
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 51141 del 05/09/2017
7. CERTIFICAZIONE NADH202 del 11/09/2017 e Verbale N°37631/V-BS del 03/08/2017
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: 23635 W-997
Prot. in uscita: 23636 W-997

Roma, 14 novembre 2017

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

OGGETTO: MAK s.p.a. - Sistema ruota tipo

BX8080 BK8080 FH8090 FH8590 FA8080
FA9080 LW8080 LW7590 OA7580 **NN9020**
GA8090

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 29 settembre 2016	NADF	189 EST001
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	BX8080	del 29 settembre 2016		
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale del 12 aprile 2016	NADG	218
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	BK8080	del 12 aprile 2016		
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale del 21 marzo 2017	NADH	075
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	FH8090	del 21 marzo 2017		
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale del 7 aprile 2017	NADH	094
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	FH8590	del 7 aprile 2017		
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	002	dell'omologazione nazionale del 21 settembre 2015	NADF	208
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	FA8080	del 21 settembre 2015		
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	002	dell'omologazione nazionale del 12 gennaio 2016	NADG	012
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	FA9080	del 12 gennaio 2016		
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale del 1 settembre 2016	NADG	225
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	LW8080	del 1 settembre 2016		
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	002	dell'omologazione nazionale del 6 giugno 2016	NADG	166
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	LW7590	del 6 giugno 2016		
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale del 4 ottobre 2017	NADH	216
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	OA7580	del 4 ottobre 2017		
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale del 4 ottobre 2017	NADH	217
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	NN9020	del 4 ottobre 2017		
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	001	dell'omologazione nazionale del 20 giugno 2017	NADH	152
rilascio dell'aggiornamento sistema ruota	GA8090	del 20 giugno 2017		

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



DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. 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	A4 ALLROAD	B8	e1*2001/116*0430*..	100-180	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/35 R20	245/35 R20
AUDI	A4 ALLROAD	B81	e13*2007/46*1084*..	100-180	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/35 R20	245/35 R20
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*40	100-200	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/35 R20 (GSO)	
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*25	100-200	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/35 R20 (GSO)	
AUDI	A5	B8	e1*2001/116*0430*..	100-200	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/30 R20	255/30 R20
AUDI	A5	B81	e13*2007/46*1084*..	100-200	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/30 R20	255/30 R20
AUDI	A5 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*43	110-200	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/30 R20 (GSO)	255/30 R20 (GSO)
AUDI	A5 my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*27	110-200	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/30 R20 (GSO)	255/30 R20 (GSO)
AUDI	A7	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/35 R20	255/35 R20
AUDI	A7	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	265/35 R20 (GSO)	275/30 R20 (GSO)
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0284*..	150-368	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/45 R20	245/40 R20
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-368	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/40 R20	265/40 R20 (GSO)
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0473*..	100-200	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	235/45 R20 (GSO)	245/45 R20 (GSO)
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0497*..	100-200	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	235/45 R20 (GSO)	245/45 R20 (GSO)
AUDI	Q5	8R1	e13*2007/46*1083*..	100-200	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	235/45 R20 (GSO)	245/45 R20 (GSO)
AUDI	Q5	8R2	e13*2007/46*1179*..	100-200	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	235/45 R20 (GSO)	245/45 R20 (GSO)
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1550*..	110-185	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	235/45 R20 (GSO)	245/45 R20 (GSO)
AUDI	R56 Avant	4G	e1*2007/46*0544*..	412-445	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/40 R20	255/35 R20
AUDI	R57 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*..	412-445	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/40 R20	265/35 R20
AUDI	S5	B8	e1*2001/116*0430*..	245-260	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/40 R20	255/35 R20
AUDI	S5	B81	e13*2007/46*1084*..	245-260	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	265/35 R20 (GSO)	255/30 R20
AUDI	S5 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*43	260	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/30 R20 (GSO)	255/30 R20 (GSO)
AUDI	S5 my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*27	260	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	245/30 R20 (GSO)	255/30 R20 (GSO)
AUDI	S7	4G	e1*2007/46*0436*..	309-331	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/35 R20	265/35 R20 (GSO)
													275/30 R20 (GSO)	275/35 R20 (GSO)

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KTT 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	S7	4G1	e13*2007/46*1147*..	309-331	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/35 R20	265/35 R20 (GSO)
AUDI	S8	4H	e1*2007/46*0284*..	382-445	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/45 R20	245/40 R20
AUDI	S8	4H	e1*2007/46*0398*..	382-445	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/40 R20	265/40 R20 (GSO)
AUDI	SQ5	8R	e1*2001/116*0473*..	230-260	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	235/45 R20	245/40 R20
AUDI	SQ5	8R1	e13*2007/46*1083*..	230-260	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	255/45 R20 (GSO)	275/40 R20 (GSO)
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	260	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x30 K17 Spherical R14)	-	-	235/45 R20	245/45 R20
MERCEDES	GLC-KLASSE	204X	e1*2001/116*0480*..	100-190	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/45 R20 (GSO)	275/40 R20 (GSO)
MERCEDES	GLC-KLASSE Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	100-190	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/45 R20	245/45 R20
MERCEDES	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*..	270	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/40 R20 (GSO)	255/45 R20 (GSO)
MERCEDES	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	270	NN9020/WSX	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/45 R20	245/45 R20
AUDI	A4 ALLROAD	B8	e1*2001/116*0430*..	100-180	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/35 R20	245/35 R20
AUDI	A4 ALLROAD	B81	e13*2007/46*1084*..	100-180	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/35 R20	245/35 R20
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*40	100-200	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/35 R20 (GSO)	
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*25	100-200	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/35 R20 (GSO)	
AUDI	A5	B8	e1*2001/116*0430*..	100-200	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20
AUDI	A5	B81	e13*2007/46*1084*..	100-200	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/30 R20 (GSO)	255/30 R20
AUDI	A5 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*43	110-200	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20 (GSO)	255/30 R20 (GSO)
AUDI	A5 my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*27	110-200	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20 (GSO)	255/30 R20 (GSO)
AUDI	A7	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/35 R20	255/35 R20
AUDI	A7	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/35 R20 (GSO)	275/30 R20 (GSO)
AUDI	A7	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	275/35 R20 (GSO)	
AUDI	A7	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/35 R20	255/35 R20
AUDI	A7	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/35 R20 (GSO)	275/30 R20 (GSO)
AUDI	A7	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	275/35 R20 (GSO)	
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0284*..	150-368	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R20	245/40 R20
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0284*..	150-368	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/40 R20	265/40 R20 (GSO)
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-368	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R20	245/40 R20
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-368	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/40 R20	265/40 R20 (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	Boit/Nut	KIT FIX Code		Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0473*..	100-200	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20 (GSO)	245/45 R20 (GSO)
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0497*..	100-200	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20 (GSO)	245/45 R20 (GSO)
AUDI	Q5	8R1	e13*2007/46*1083*..	100-200	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20 (GSO)	245/45 R20 (GSO)
AUDI	Q5	8R2	e13*2007/46*1179*..	100-200	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20 (GSO)	245/45 R20 (GSO)
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1550*..	110-185	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20 (GSO)	245/45 R20 (GSO)
AUDI	RS6 Avant	4G	e1*2007/46*0544*..	412-445	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/40 R20	255/35 R20
													255/40 R20	265/35 R20
													275/35 R20	
AUDI	RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*..	412-445	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/40 R20	255/35 R20
													265/35 R20 (GSO)	
AUDI	S5	B8	e1*2001/116*0430*..	245-260	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20
													265/30 R20 (GSO)	
AUDI	S5	B81	e13*2007/46*1084*..	245-260	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20
													265/30 R20 (GSO)	
AUDI	S5 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*43	260	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20 (GSO)	255/30 R20 (GSO)
AUDI	S5 my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*27	260	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20 (GSO)	255/30 R20 (GSO)
AUDI	S7	4G	e1*2007/46*0436*..	309-331	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/35 R20	265/35 R20 (GSO)
													275/30 R20 (GSO)	275/35 R20 (GSO)
AUDI	S7	4G1	e13*2007/46*1147*..	309-331	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/35 R20	265/35 R20 (GSO)
													275/30 R20 (GSO)	275/35 R20 (GSO)
AUDI	S8	4H	e1*2007/46*0284*..	382-445	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R20	245/40 R20
													255/40 R20	265/40 R20 (GSO)
AUDI	S8	4H	e1*2007/46*0398*..	382-445	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R20	245/40 R20
													255/40 R20	265/40 R20 (GSO)
AUDI	SQ5	8R	e1*2001/116*0473*..	230-260	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20
													255/45 R20 (GSO)	275/40 R20 (GSO)
AUDI	SQ5	8R1	e13*2007/46*1083*..	230-260	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20
													255/45 R20 (GSO)	275/40 R20 (GSO)
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	260	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20
													255/45 R20 (GSO)	275/40 R20 (GSO)
MERCEDES	GLC-KLASSE	204X	e1*2001/116*0480*..	100-190	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)
													255/40 R20 (GSO)	255/45 R20 (GSO)
MERCEDES	GLC-KLASSE Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	100-190	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20
													255/40 R20 (GSO)	255/45 R20 (GSO)
													265/40 R20 (GSO)	
MERCEDES	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*..	270	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)
													255/40 R20 (GSO)	255/45 R20 (GSO)
MERCEDES	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	270	NN9020/WSY	5x112	Ø 66,45	26	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20
													255/40 R20 (GSO)	255/45 R20 (GSO)
													265/40 R20 (GSO)	
AUDI	A4 ALLROAD	B8	e1*2001/116*0430*..	100-180	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/35 R20	245/35 R20
													255/30 R20	255/35 R20
AUDI	A4 ALLROAD	B81	e13*2007/46*1084*..	100-180	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Boits M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/35 R20	245/35 R20
													255/30 R20	255/35 R20

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	A4 ALLROAD my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*40	100-200	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/35 R20	245/35 R20	
AUDI	A4 ALLROAD my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*25	100-200	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/35 R20	245/35 R20	
AUDI	A5	B8	e1*2001/116*0430*..	100-200	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20	
AUDI	A5	B81	e13*2007/46*1084*..	100-200	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20	
AUDI	A5 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*43	110-200	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20 (GSO)	
AUDI	A5 my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*27	110-200	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20 (GSO)	
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-245	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/35 R20 (GSO)		
AUDI	A6	4G1	e13*2007/46*1147*..	100-245	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/35 R20 (GSO)		
AUDI	A7	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/35 R20	255/35 R20	
AUDI	A7	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/35 R20	275/30 R20 (GSO)	
AUDI	A7	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	275/35 R20 (GSO)		
AUDI	A7	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/35 R20	255/35 R20	
AUDI	A7	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/35 R20	275/30 R20 (GSO)	
AUDI	A7	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	275/35 R20 (GSO)		
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0284*..	150-368	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R20	245/40 R20	
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-368	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/40 R20	265/40 R20	
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-368	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	275/35 R20 (GSO)		
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-368	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R20	245/40 R20	
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-368	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/40 R20	265/40 R20	
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-368	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	275/35 R20 (GSO)		
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0473*..	100-200	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)	
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0497*..	100-200	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	255/45 R20 (GSO)		
AUDI	Q5	8R1	e13*2007/46*1083*..	100-200	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)	
AUDI	Q5	8R2	e13*2007/46*1179*..	100-200	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	255/45 R20 (GSO)		
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1550*..	110-185	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20 (GSO)	
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1550*..	110-185	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	255/40 R20 (GSO)	255/45 R20 (GSO)	
AUDI	RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*..	412-445	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/40 R20	255/35 R20	
AUDI	RS7 Sportback	4G	e1*2007/46*0544*..	412-445	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/35 R20	275/35 R20 (GSO)	
AUDI	S5	B8	e1*2001/116*0430*..	245-260	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20	
AUDI	S5	B8	e1*2001/116*0430*..	245-260	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/30 R20		
AUDI	S5	B81	e13*2007/46*1084*..	245-260	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20	
AUDI	S5	B81	e13*2007/46*1084*..	245-260	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/30 R20		
AUDI	S5 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*43	260	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20 (GSO)	
AUDI	S5 my2016	B8	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0430*43	260	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/30 R20 (GSO)		

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	S5 my2016	B81	Omologazioni consentite a partire da e13*2007/46*1084*27	260	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/30 R20	255/30 R20 (GSO)
AUDI	S7	4G	e1*2007/46*0436*..	309-331	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/30 R20 (GSO)	255/35 R20
AUDI	S7	4G1	e13*2007/46*1147*..	309-331	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	275/30 R20 (GSO)	265/35 R20 (GSO)
AUDI	S8	4H	e1*2007/46*0284*..	382-445	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/35 R20	265/35 R20 (GSO)
AUDI	S8	4H	e1*2007/46*0398*..	382-445	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R20	245/40 R20
AUDI	SQ5	8R	e1*2001/116*0473*..	230-260	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	255/40 R20	265/40 R20
AUDI	SQ5	8R1	e13*2007/46*1083*..	230-260	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/40 R20
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	260	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	255/45 R20	275/40 R20 (GSO)
MERCEDES	GLC-KLASSE	204X	e1*2001/116*0480*..	100-190	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20
MERCEDES	GLC-KLASSE Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	100-190	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	255/40 R20	255/45 R20
MERCEDES	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*..	270	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	265/40 R20 (GSO)	275/40 R20 (GSO)
MERCEDES	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	270	NN9020/WS1X	5x112	Ø 66,45	30	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20
AUDI	A6	4G	e1*2007/46*0436*..	100-245	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/40 R20	255/45 R20
AUDI	A6	4G1	e13*2007/46*1147*..	100-245	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/40 R20 (GSO)	275/40 R20 (GSO)
AUDI	A6 ALLROAD	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/35 R20	255/35 R20
AUDI	A6 ALLROAD	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/35 R20	275/30 R20
AUDI	A7	4G	e1*2007/46*0436*..	140-245	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	245/35 R20	255/35 R20
AUDI	A7	4G1	e13*2007/46*1147*..	140-245	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/35 R20	275/30 R20
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0284*..	150-368	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	275/35 R20	245/40 R20
AUDI	A8	4H	e1*2007/46*0398*..	150-368	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/40 R20	265/40 R20
													235/45 R20	245/40 R20
													255/40 R20	265/40 R20
													275/35 R20	

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	A8	F8	e1*2007/46*1751*..	210-250	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	265/40 R20	
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0473*..	100-200	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/45 R20	245/45 R20
AUDI	Q5	8R	e1*2001/116*0497*..	100-200	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/45 R20	245/45 R20
AUDI	Q5	8R1	e13*2007/46*1083*..	100-200	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/45 R20	245/45 R20
AUDI	Q5	8R2	e13*2007/46*1179*..	100-200	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/45 R20	245/45 R20
AUDI	Q5	FY	e1*2007/46*1550*..	110-185	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/45 R20	245/45 R20
AUDI	S6	4G	e1*2007/46*0436*..	309-331	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/35 R20	265/35 R20 (GSO)
AUDI	S6	4G1	e13*2007/46*1147*..	309-331	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/35 R20	265/35 R20 (GSO)
AUDI	S7	4G	e1*2007/46*0436*..	309-331	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/35 R20	265/35 R20
AUDI	S7	4G1	e13*2007/46*1147*..	309-331	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	275/30 R20	275/35 R20
AUDI	S8	4H	e1*2007/46*0284*..	382-445	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	235/45 R20	245/40 R20
AUDI	S8	4H	e1*2007/46*0398*..	382-445	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	-	-	255/40 R20	265/40 R20
AUDI	SQ5	8R	e1*2001/116*0473*..	230-260	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	275/35 R20	
AUDI	SQ5	8R1	e13*2007/46*1083*..	230-260	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/45 R20	245/45 R20
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	260	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/45 R20	
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	260	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	235/45 R20	245/45 R20
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	260	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	255/40 R20 (GSO)	255/45 R20 (GSO)
AUDI	SQ5	FY	e1*2007/46*1550*..	260	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x30 R14 K17	B450L30517R14	-	265/40 R20 (GSO)	265/45 R20 (GSO)
MERCEDES	GLC-KLASSE	204X	e1*2001/116*0480*..	100-190	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20
MERCEDES	GLC-KLASSE Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	100-190	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	255/40 R20	255/45 R20
MERCEDES	GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*..	270	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20
MERCEDES	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	270	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	255/40 R20	255/45 R20
MERCEDES	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	270	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	235/45 R20	245/45 R20
MERCEDES	GLC 43 AMG Coupè	204X	e1*2001/116*0480*..	270	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	-	B M14x1.5x27 R13 K17	B450L27517R13	-	255/40 R20	255/45 R20
AUDI	A6 ALLROAD	4F	e1*2001/116*0254*..	120-257	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	245/35 R20 (GSO)	255/35 R20 (GSO)
AUDI	A6 ALLROAD	4F1	e13*2007/46*1080*..	120-257	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	245/35 R20 (GSO)	255/35 R20 (GSO)
AUDI	RS6	4F	e1*2001/116*0254*..	426	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	265/35 R20	275/35 R20
AUDI	Q3	8U	e1*2007/46*0591*..	88-162	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R13 K17	AW4	-	235/35 R20	245/30 R20 (GSO)
AUDI	Q3	8U1	e13*2007/46*1163*..	88-162	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	Ø66,45-VE-Ø57,1	B M14x1.5x30 R13 K17	AW4	-	245/35 R20 (GSO)	245/30 R20 (GSO)
SKODA	KODIAQ	NS	e8*2007/46*0249*..	85-140	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/40 R20	235/45 R20
SKODA	KODIAQ	NS	e8*2007/46*0249*..	85-140	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	245/40 R20	

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 my2016	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0450*24	85-176	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/40 R20 245/40 R20 (GSO)	235/45 R20
VOLKSWAGEN	TIGUAN my2016	5N	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0487*15	85-176	NN9020/WS2X	5x112	Ø 66,45	37	Ø66,45-VE-Ø57,1	O.E. (Bolts M14x1,5x27 K17 Spherical R13)	AW	-	235/40 R20 245/40 R20 (GSO)	235/45 R20

Note generali e prescrizioni di montaggio:

- (GSO) = 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 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.**