



Imposta di bollo assoluta mediante c/c

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE,
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE
DIVISIONE 3**

CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADM206 EST001

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione gli Affari Generali ed il Personale
Direzione Generale per la Motorizzazione - Divisione 3**

- | | |
|--|---|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | FONDMETAL S.p.A. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | FMI067017 |
| Marca: | FONDMETAL S.p.A. |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi10Cu |
| Metodo di produzione: | Fusione in gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 7.0 J x 17" H2 |
| Offset della ruota: | da ET 35 a ET 45 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. FMI067017_NAD_rev00 |
| Portata massima: | 720 kg |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema: | FONDMETAL S.p.A. Via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG) |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 09/06/2021 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Brescia |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 15/06/2021 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 47771/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/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: | M1-M1G |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca: | vedi scheda info. n. FMI067017_NAD_rev0 FMI067017 |
| 12.2. Tipo funzionale: | (Vedi tabella allegata) |
| 12.3. Famiglia 1: | NON RICORRE |
| 12.4. Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5. Famiglia 3: | ROMA |
| 13. Luogo: | (vedi firma digitale) |
| 14. Data: | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE |
| 15. Firma | |



Paolo Amoroso
Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti
26.07.2021 12:55:07
GMT+00:00

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE

(Dott. Ing. Paolo AMOROSO)

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.



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE,
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE
DIVISIONE 3**

ADATTAMENTI COPERTI

IDENTIFICAZIONE RUOTA		ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	Ø C.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
FMI067017	40 5100R	40	5x100	57.1	650	2250
FMI067017	45 5108Y	45	5x108	75.0	720	2300
FMI067017	40 5112M	40	5x112	57.1	720	2300
FMI067017	35 5114	35	5x114.3	66.1	720	2300
FMI067017	40 5114	40	5x114.3	66.1	720	2300
FMI067017	40 5114Y	45	5x114.3	75.0	720	2300

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Brescia N. 47771/V-BS del 15/06/2021
2. SCHEDA INFORMATIVA N. FMI067017_NAD_rev01
3. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R-013179*00
4. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R-013179*01
5. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R-013179*02
6. CERTIFICAZIONE NAD NADM206_est000_agg000
7. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
8. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
9. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA



Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE, PER I SERVIZI AI

CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE

DIVISIONE 3

Roma

Alla **FONDMETAL S.p.A.**
Via Bergamo 4,
24050 Palosco (BG)
typeapproval@pec.fondmetal.com

e p.c.: **AlCPA di Milano e sezione di Brescia**
Via Achille Grandi 1
25125 – Brescia (BS)
cpa-brescia@pec.mit.gov.it

OGGETTO: FONDMETAL S.p.A. Sistema ruota tipo FMI06 7017 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si è dato corso, in riferimento al sistema in oggetto, al seguente provvedimento:

ESTENSIONE 001 del NADM206

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

Per il DIRETTORE della DIVISIONE 3
(Dott. Ing. Roberto Maria Giacomini)



ROBERTO MARIA
GIACOMINI
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI
TRASPORTI
26.07.2021 11:10:52 UTC

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:
-certificato di omologazione in bollo.

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Audi	A1 / S1	2010	2018	8X	e1*2007/46*0414*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/40 R17	S1 included S1 Inclusa
Audi	A1 / S1	2019		GB	e1*2007/46*1892*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/45 R17	S1 included S1 Inclusa
Audi	A1 citycarver	2020		GB	e1*2007/46*1892*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/55 R17	
Audi	A3 / S3 (MK1)	1996	2003	8L	e1*98/14*0042*.. e1*95/54*0042*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	S3 Included Inclusa S3
Audi	A3 / S3 (MK2)	2003	2012	8P	e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0456*.. e1*2001/116*0241*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	S3 Included Inclusa S3
Audi	A3 / S3 (MK3) 3p & Sportback	2012	2020	8V	e1*2007/46*0607*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	S3 Included Inclusa S3
Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan & Cabriolet	2014	2020	8V	e1*2007/46*0607*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	S3 Included Inclusa S3 205/50 R17 Only M+S (Winter) 205/50 R17 Solo M+S (Invernale)
Audi	A3 / S3 (MK4)	2020		GY	e1*2007/46*2060*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	205/50 R17 Only M+S (Winter) 205/50 R17 Solo M+S (Invernale)
Audi	A4 / S4	1994	2002	B5	e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	S4 included S4 Inclusa
Audi	Q2	2016		GA	e1*2007/46*1552*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17	
Audi	Q3	2011	2018	8U, 8U1	e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	0V.V036	OE 235/55 R17	RSQ3 Excluded RSQ3 Esclusa

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio 3.1.2.2 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Audi	Q3	2019		F3	e1*2007/46*1900*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	0V.V036	OE 215/65 R17	
Audi	Q3 Sportback	2019		F3	e1*2007/46*1900*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	0V.V036	OE 215/65 R17	
Audi	TT	2006	2014	8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0375*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/50 R17	TTS, TTRS excluded TTS, TTRS Esclusa
Audi	TT	2015		8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0374*.. e1*2001/116*0375*.. e1*2007/46*1686*.. e1*KS07/46*0054*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/50 R17	TTS, TTRS excluded TTS, TTRS Esclusa
Fiat	500X	2014		334	e3*2007/46*0318*..	FMI067017 37 5110	5x110	65.1	38	-	OE BOLT	OE 215/55 R17	
Jeep	Compass	2020		MP	e3*2007/46*0508*..	FMI067017 37 5110	5x110	65.1	38	-	OE BOLT	OE 215/60 R17 OE 235/60 R17	
Jeep	Renegade	2014		BU	e3*2007/46*0300*..	FMI067017 37 5110	5x110	65.1	38	-	OE BOLT	OE 215/60 R17 OE 235/60 R17	
Nissan	Juke	2010	2019	F15, F15-LPG, F15M	e11*2007/46*0132*.. e3*2007/46*0162*.. e3*2007/46*0225*.. e3*2007/46*0257*.. e5*2007/46*1031*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE NUT	OE 215/55 R17	
Nissan	Juke	2019		F16	e9*2007/46*6697*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE BOLT	OE 215/60 R17	
Nissan	Leaf	2018		ZAA-ZE1	e9*2007/46*6537*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE NUT	OE 215/50 R17	
Nissan	Pulsar	2014		C13	e9*2007/46*3086*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE NUT	OE 205/50 R17	

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Nissan	Qashqai (MK2)	2014	2020	J11	e11*2007/46*0963*.. e5*2007/46*1029*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE BOLT	OE 215/60 R17	
Nissan	Qashqai (MK2)	2014	2020	J11	e11*2007/46*0963*.. e5*2007/46*1029*..	FMI067017 40 5114	5x114.3	66.1	40	-	OE BOLT	OE 215/60 R17	
Nissan	Qashqai (MK3)	2021		J12	e9*2018/858*11042*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE BOLT	OE 215/65 R17	
Nissan	Qashqai (MK3)	2021		J12	e9*2018/858*11042*..	FMI067017 40 5114	5x114.3	66.1	40	-	OE BOLT	OE 215/65 R17	
Nissan	X-Trail (MK2)	2007	2013	T31	e1*2001/116*0432*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE NUT	OE 225/60 R17	
Nissan	X-Trail (MK3)	2014		T32	e13*2007/46*1456*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE NUT	OE 225/65 R17	
Renault	Arkana	2021		RJL	e6*2018/858*00003*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE BOLT	OE 215/60 R17	
Renault	Captur	2020		RJB	e2*2007/46*0684*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE BOLT	OE 215/60 R17	
Renault	Espace 5	2015		RFC	e2*2007/46*0470*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE BOLT	OE 235/65 R17	
Renault	Kadjar	2015		RFE	e2*2007/46*0475*..	FMI067017 40 5114	5x114.3	66.1	40	-	OE BOLT	OE 215/60 R17	
Renault	Koleos	2017		RZG	e11*2007/46*3255*.. e6*2007/46*0269*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE NUT	OE 225/65 R17	
Renault	Talisman	2015		RFD	e11*2007/46*2969*.. e2*2007/46*0653*..	FMI067017 40 5114	5x114.3	66.1	40	-	OE BOLT	OE 225/55 R17	
Renault	Zoe	2020		AG	e2*2007/46*0251*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE BOLT	OE 215/45 R17	

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio 3.1.2.2 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Renault	Zoe	2020		AG	e2*2007/46*0251*..	FMI067017 35 5114	5x114.3	66.1	35	-	OE BOLT	OE 215/45 R17 Only front OE 205/45 R17 Only rear	
Seat	Alhambra	2010		7N	e1*2007/46*0402*.. e1*2007/46*0435*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/50 R17	
Seat	Altea / XL / Freetrack	2004	2015	5P, 5PN	e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/50 R17 OE 225/45 R17 OE 225/50 R17	Freetrack included Freetrack Inclusa
Seat	Arona	2017		KJ	e9*2007/46*3134*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/55 R17	
Seat	Ateca	2016		5FP	e9*2007/46*6394*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17 OE 225/55 R17	CUPRA, CUPRA R Excluded CUPRA, CUPRA R Esclusa 215/55 R17 4Drive Excluded 215/55 R17 Esclusa 4Drive 225/55 R17 4Drive Only 225/55 R17 Solo 4Drive
Seat	Exeo	2009	2015	3R, 3RN	e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	
Seat	Ibiza	2008	2017	6J, 6JN	e9*2001/116*0067*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/40 R17	CUPRA excluded CUPRA esclusa
Seat	Ibiza	2017		KJ	e9*2007/46*3134*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/45 R17	CUPRA included CUPRA Inclusa
Seat	Leon	2005	2012	1P, 1PN	e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	CUPRA included CUPRA Inclusa
Seat	Leon	2013	2020	5F	e9*2007/46*0094*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	CUPRA included, CUPRA R Excluded CUPRA Inclusa, CUPRA E Esclusa

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio 3.1.2.2 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Seat	Leon	2020		KL	e9*2007/46*3167*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	
Seat	Leon X-Perience	2014	2019	5F	e9*2007/46*0094*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17 OE 205/55 R17 OE 225/45 R17	
Seat	Tarraco	2019		KN	e9*2007/46*6666*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/65 R17	
Seat	Toledo	2004	2012	5P	e9*2001/116*0050*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	
Seat	Toledo	2013		NH	e11*2007/46*0251*.. e8*2007/46*0321*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/40 R17	
Skoda	Fabia	2007	2014	5J	e11*2001/116*0291*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/40 R17	RS included RS inclusa
Skoda	Fabia	2014	2021	5J	e11*2001/116*0291*.. e11*2007/46*0013*.. e8*2007/46*0319*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/40 R17	RS Included RS Inclusa
Skoda	Kamiq	2019		NW	e8*2007/46*0349*.. e8*2007/46*0319*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/55 R17	
Skoda	Karoq	2017		NU	e8*2007/46*0272*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17 OE 225/55 R17	
Skoda	Kodiaq	2017		NS	e8*2007/46*0249*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/65 R17	RS included RS inclusa
Skoda	Octavia	2004	2012	1Z	e11*2001/116*0230*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	RS included RS inclusa
Skoda	Octavia	2012	2019	5E	e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. e8*2007/46*0318*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	RS included RS inclusa
Skoda	Octavia	2020		NX	e8*2007/46*0355*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/55 R17	
Skoda	Octavia Scout	2012	2020	5E	e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/50 R17	

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Skoda	Rapid	2012	2019	NH	e11*2007/46*0250*.. e8*2007/46*0320*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/40 R17	
Skoda	Scala	2019		NW	e8*2007/46*0349*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17	
Skoda	Superb	2008	2015	3T	e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	
Skoda	Superb	2015		3T	e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*.. e8*2007/46*0317*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17	
Skoda	Yeti	2009		5L	e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/50 R17	
Volkswagen	Arteon	2017		3H	e1*2007/46*1725*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17	
Volkswagen	CC	2012	2015	3CC	e1*2001/116*0468*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17	
Volkswagen	Caddy	2020		SK, SKN	e13*2018/858*0002*.. e13*2018/858*0003*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17	
Volkswagen	Eos	2006	2013	1F	e1*2001/116*0349*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17	
Volkswagen	Golf 5	2003	2008	1K	e1*2001/116*0242*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	R32 included R32 Inclusa
Volkswagen	Golf 5 Plus	2004	2008	1K, 1KP	e1*2001/116*0304*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio 3.1.2.2 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Volkswagen	Golf 6	2008	2012	1K / 1KM	e1*2001/116 *0242*.. e1*2007/46*0490*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	R32, R included R32, R Inclusa
Volkswagen	Golf 6 Plus	2008	2014	1K, 1KP	e1*2001/116*0304*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	
Volkswagen	Golf 7	2012	2019	AU, 1K	e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0490*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	GTI, R included GTI, R Inclusa
Volkswagen	Golf 7 Alltrack	2015	2019	AUV	e1*2007/46*0627*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/55 R17	GTI, R included GTI, R Inclusa
Volkswagen	Golf 7 Variant & Sportsvan	2014	2019	AUV	e1*2007/46*0627*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	GTI, R included GTI, R Inclusa
Volkswagen	Golf 8	2020		CD	e1*2007/46*2014*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	R Excluded R Esclusa
Volkswagen	Golf 8 Variant	2021		CDV	e1*2007/46*2180*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	
Volkswagen	Jetta	2011		16, 16H	e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	
Volkswagen	Maggiolino	2012		16	e1*2007/46*0539*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17	
Volkswagen	Passat CC	2008	2012	3CC	e1*2001/116*0468*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17	
Volkswagen	Passat (MK6)	2005	2010	3C	e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale)
Volkswagen	Passat (MK7)	2010	2014	3C	e1*2001/116*0307*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/50 R17	

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Volkswagen	Passat (MK8)	2014		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17	
Volkswagen	Passat (MK8) Alltrack	2015		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17	
Volkswagen	Polo	2009	2017	6R	e1*2001/116*0510*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/40 R17	Polo CROSS excluded Polo CROSS Esclusa
Volkswagen	Polo	2017		AW	e1*2007/46*1783*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/45 R17	
Volkswagen	Scirocco	2008	2015	13	e1*2001/116*0471*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/50 R17	
Volkswagen	Scirocco	2008	2015	13	e1*2001/116*0471*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	
Volkswagen	Sharan	2010		7N	e1*2007/46*0401*.. e1*2007/46*0434*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/50 R17	
Volkswagen	T-Cross	2019		C1	e13*2007/46*1985*..	FMI067017 40 5100R	5x100	57.1	40	-	OE BOLT	OE 205/55 R17	
Volkswagen	T-Roc	2018		A1	e13*2007/46*1845*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17	T-Roc R included T-Roc R Inclusa
Volkswagen	Tiguan 1	2007	2015	5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 235/55 R17	
Volkswagen	Tiguan 2	2016		5N	e1*2001/116*0450*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/65 R17	Tiguan R (320 CV) Excluded Tiguan R (320CV) Esclusa
Volkswagen	Touran 1	2003	2015	1T	e1*2001/116*0211*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R17	
Volkswagen	Touran 2	2015		1T	e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. e1*2007/46*0506*..	FMI067017 40 5112M	5x112	57.1	40	-	OE BOLT	OE 215/55 R17	Cross Touran Excluded Cross Touran Esclusa

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To	Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio 3.1.2.2 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
---------------------------------------	--	------------------------	--	---	-----	-------------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------------------	--	------

NOTE GENERALI E RACCOMANDAZIONI

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.

Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote FONDMETAL 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.

NOTE PRELIMINARI

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.

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.

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.

PNEUMATICI

E' consentito l'uso solo di pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Regolamenti ECE /ONU.

E' consentito l'uso solo di pneumatici di tipo Tubeless (senza camera d'aria)

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 minimi previsti in omologazione dal costruttore del veicolo. Inoltre, gli pneumatici inatallati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scolpitura.

PRESSIONE DI GONFIAGGIO. Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo normalmente riportate tramite etichette sulle portiere, o all'interno del tappo della benzina o riportate sul manuale uso e istruzioni

EQUILIBRIATURA

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.

RUOTINO DI SCORTA

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.

CATENABILITA'

NON è consentito l'uso delle catene da neve se NON espressamente indicato nella sezione Note.

BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO

In caso di bulloneria originale del costruttore del veicolo utilizzare la coppia di serraggio prevista dallo stesso costruttore del veicolo. In caso di bulloneria aftermarket fornita da FONDMETAL S.p.A. fare riferimento alla prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

VALVOLE e Compatibilità TPMS

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 della vettura. Le valvole non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.

In caso di presenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario rispettare le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo e riferimento alla specifica FONDMETAL - TPMS Compatibility per la verifica della compatibilità del sensore con la ruota

Sono ammesse in ogni caso solo valvole e sistemi conformi agli standard ETRTO

SPORGENZA e COPERTURA

"GS0"

Dove indicata la sigla, 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.