

# 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

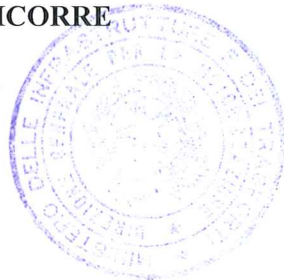
## OMOLOGAZIONE N. NADG194

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: FONDMETAL S.p.A.
2. Designazione del tipo ruota: 9RR 8000/G5  
Marca: FONDMETAL S.p.A.  
Categoria della ruota : Speciale  
Materiali impiegati : lega G-AISI7Mg  
Metodo di produzione: fusione in bassa pressione  
Designazione del profilo del cerchio: 7J x 17 H2  
Offset della ruota : da ET 20 a ET 45 (vedi tabella allegata)  
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. 9RR 8000/G5 17x7.0 rev00  
Portata massima: 650 kg
3. Indirizzo del costruttore del sistema: FONDMETAL S.p.A. via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 16 Aprile 2015
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico : 07Aprile 2016
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 32626/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. 9RR 8000/G5 17x7.0 rev00
- 12.2 Tipo funzionale: 9RR 8000/G5
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 06 Luglio 2016

15. Firma

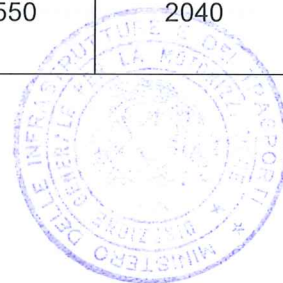


IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(Dott. Ing. Vito Di Santo)

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

## 9RR 8000/G5

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
9RR 8000/G5 35 498	35	4x98	58.1	580	2040	-
9RR 8000/G5 35 4100Y	35	4x100	R.S. 75	580	2040	Ø54.1-75 Ø56.1-75 Ø56.6-75
9RR 8000/G5 40 4100Y	40	4x100	R.S. 75	580	2040	Ø56.6-75 Ø57.1-75 Ø60.1-75
9RR 8000/G5 20 4108D	20	4x108	65.1	525	2040	-
9RR 8000/G5 40 4108F	40	4x108	63.4	580	2040	-
9RR 8000/G5 40 5100Y	40	5x100	R.S. 75	650	2040	Ø56.1-75 Ø57.1-75
9RR 8000/G5 45 5108Y	45	5x108	R.S. 75	580	2040	Ø63.4-75
9RR 8000/G5 42 5112Y	42	5x112	R.S. 75	550	2040	Ø57.1-75 Ø66.5-75
9RR 8000/G5 40 5114Y	40	5x114.3	R.S. 75	550	2040	Ø60.1-75 Ø64.1-75 Ø66.1-75 Ø67.1-75



### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 32626/V-BS del 07/04/2016
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 9RR 8000/G5 17x7.0 rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. 9RR 8000/G5 17x7.0 rev00 DEL 23/03/2016
4. CERTIFICAZIONE ABE KBA n.50539 del 01/03/2016
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



Numero di Omologazione:

Tipo Cerchio:

9RR 8000/G5

documento n°: Fitment List 9RR 17x7.0 rev00 del 22/03/16

Costruttore 3.1.3.	Denominazione Commerciale 3.1.3.			Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio	PCD	Centraggio	Offset 3.1.2.2.	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e relative note 2.12.	Note
	Manufacturer	Car model	From										
Abarth	500	2008		312	e3*2001/116*0261*.. e3*2007/46*0064	9RR-8000/G5:35498	4x98	58.1	35		V017	OE 205/40 R17	Biposto included
Abarth	Grande Punto	2007		199	e3*2001/116*0217*..	9RR-8000/G5:354100Y	4x100	56.6	35	RF.A75566.00	V010	OE 205/45 R17	
Audi	A1 / S1	2010		8X	e1*2007/46*0414*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	57.1	40	RF.A75571.00	V009	OE 215/40 R17	S1 included
Audi	A2			8Z	e1*98/14*0131*.. e1*2001/116*0131*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	57.1	40	RF.A75571.00	V009	205/40 R17	
Audi	A3 / S3 (MK1)	1996	2003	8L	e1*98/14*0042*.. e1*95/54*0042*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	57.1	40	RF.A75571.00	V009	225/45 R17 S3 only M+S (Winter)	S3 included
Audi	A3 / S3 (MK2)	2003	2012	8P	e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0456*.. e1*2001/116*0241*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 205/50 R17 M+S GSD OE 225/45 R17 GSD	S3 Excluded
Audi	A3 / S3 (MK3) 3p & Sportback	2012		8V	e1*2007/46*0607*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	
Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan & Cabriolet	2014		8V	e1*2007/46*0607*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	
Audi	Q3	2011		8U, 8U1	e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 235/55 R17	
Audi	TT	2006	2014	8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0375*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 225/50 R17 M+S	TT RS Excluded
Audi	TT	2015		8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0375*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 225/50 R17 M+S	TT RS Excluded
Citroen	C3	2002	2009	F****	e11*2001/116*0351*.. e2*98/14*0259*.. e2*98/14*0261*.. e2*2001/116*0317*.. e2*2001/116*0319*.. e2*2001/116*0329*.. e11*2007/46*0087*.. e2*98/14*0256*.. e2*2001/116*0289*.. e2*98/14*0257*.. e2*98/14*0258*..	9RR-8000/G5:204108D	4x108	65.1	20		V017	205/40 R17 GSD	
Citroen	C3	2009		S****	e11*2007/46*0113*.. e2*2007/46*0060*.. e2*2007/46*0003*..	9RR-8000/G5:204108D	4x108	65.1	20		V017	OE 205/45 R17 GSD	
Citroen	C3 PICASSO	2009		SH, SH****	e2*2001/116*0371*.. e2*2007/46*0110*..	9RR-8000/G5:204108D	4x108	65.1	20		V017	OE 205/45 R17 GSD	
Citroen	C4	2005	2011	L****	e2*2001/116*0302*..	9RR-8000/G5:204108D	4x108	65.1	20		V017	OE 205/50 R17 GSD	

FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano

C.P.A. di Brescia  
FUNZIONARIO TECNICO  
Alberto Giorgi



Costruttore 3.1.3.	Denominazione Commerciale 3.1.3.		Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio	PCD	Centraggio	Offset 3.1.2.2.	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e relative note 2.12.	Note	
Manufacturer	Car model	From	To	Eu Homologation	Wheel part number		c.b.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note	
Citroen	C4 Cactus	2014		0	e2*2007/46*0440*..	9RR-8000/G5:204108D	4x108	65.1	20		VO17	OE 205/50 R17 GSD	
Citroen	DS3	2010		S****	e11*2007/46*0113*.. e2*2007/46*0060*.. e2*2007/46*0003*..	9RR-8000/G5:204108D	4x108	65.1	20		VO17	OE 205/45 R17 GSD	
Citroen	DS4	2011		N	e2*2007/46*0040*..	9RR-8000/G5:204108D	4x108	65.1	20		VO17	OE 215/55 R17 GSD	
Fiat	500	2007		312	e3*2001/116*0261*.. e3*2007/46*0054*..	9RR-8000/G5:35498	4x98	58.1	35		VO17	205/40 R17	
Fiat	Grande Punto	2005	2009	199	e3*2001/116*0217*.. e3*2001/116*0286*.. e3*2007/46*0009*.. e3*2007/46*0010*..	9RR-8000/G5:404100Y	4x100	56.6	40	RFA75566.00	VO10	OE 205/45 R17 GSD	
Fiat	Punto EVO	2009		199	e3*2001/116*0217*.. e3*2001/116*0286*.. e3*2007/46*0009*.. e3*2007/46*0010*..	9RR-8000/G5:404100Y	4x100	56.6	40	RFA75566.00	VO10	OE 205/45 R17 GSD	
Ford	C-Max	2003	2010	DM2, DYB, DM2-LPG, DM2-CN	e13*2001/116*0109*.. e13*2001/116*1000*.. e13*2001/116*1018*..	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RFA75634.00	RF.D00005.19	OE 205/50 R17	
Ford	C-Max	2010		DXA	e13*2007/46*1103*..	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RFA75634.00	RF.D00005.19	OE 215/50 R17 GSD	Grand C-MAX Excluded
Ford	Focus (MK2)	2005	2011	DA3, DB3	e13*2001/116*0144*.. {1017, 0999, 0157}	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RFA75634.00	RF.D00005.19	OE 205/50 R17 225/45 R17	Remove washer from stud bolt
Ford	Focus (MK3)	2011		DYB, DYB-LPG	e13*2007/46*1138*.. {1289, 1363}	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RFA75634.00	RF.D00005.19	OE 215/50 R17	Focus RS Excluded Remove washer from stud bolt
Ford	Kuga	2008	2013	DM2	e13*2001/116*0109*19..	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RFA75634.00	RF.D00005.19	OE 235/55 R17	
Ford	Kuga	2013		DM2	e13*2001/116*0109*19..	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RFA75634.00	RF.D00005.19	OE 235/55 R17	
Ford	Mondeo	2000	2007	B4Y, B5Y, BWY	e1*98/14*0154*.. {0155, 0156}	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RFA75634.00	RF.D00005.19	OE 205/50 R17 M+S 225/45 R17	Remove washer from stud bolt
Ford	Mondeo	2007	2014	BA7	e13*2001/116*0249*..	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RFA75634.00	RF.D00005.19	OE 215/50 R17 GSD	Remove washer from stud bolt
Honda	Accord (MK7)	2003	2008	CL7, CL9, CM1, CM2, CN1, CN2	e6*2001/116*0096*.. e6*2001/116*0092*.. e6*2001/116*0091*.. e6*2001/116*0093*.. e6*2001/116*0094*.. e6*2001/116*0097*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	64.1	40	RFA75641.00	RF.D02530.19	OE 225/45 R17	
Honda	Accord (MK8)	2008		CU1, CU2, CU3, CW1, CW2, CW3	e6*2001/116*0115*.. e6*2001/116*0114*.. e6*2001/116*0113*.. e6*2001/116*0120*.. e6*2001/116*0121*.. e6*2001/116*0122*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	64.1	40	RFA75641.00	RF.D02530.19	OE 225/50 R17 GSD	

FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano

C.P.A. di Brescia  
FUNZIONARIO TECNICO  
Alberto Giorgi



Costruttore 3.1.3.	Denominazione Commerciale 3.1.3.		Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio	PCD	Centraggio	Offset 3.1.2.2.	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e relative note 2.12.	Note	
Manufacturer	Car model	From	To	Eu Homologation	Wheel part number		c.b.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note	
Honda	Civic (MK7)	2001	2005	EM2, EP1, EP2, EP4, EU5, EU6, EU7, EU8, EU9	e11*98/14*0158*.. [0159,0160,0161,0189, 0173,0174,0188], e6*98/14*0080*..	9RR-8000/G5:404100Y	4x100	56.1	40	RFA75561.00	RF.D02530.19	205/45 R17	Coupè included
Honda	Civic (MK7) Sport	2001	2005	EP1..2..4, EV1	e11*98/14*0173*.. [0174,0175,0188]	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	64.1	40	RFA75641.00	RF.D02530.19	205/45 R17	
Honda	Civic (MK7) Type R	2001	2005	EP3	e11*98/14*0175*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	64.1	40	RFA75641.00	RF.D02530.19	205/45 R17	
Honda	Civic (MK8)	2006	2011	FK1,2,3 / FN1,2,3	e11*2001/116*1119*.. [0297,0306,0298,0255, 0256,0257]	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	64.1	40	RFA75641.00	RF.D02530.19	OE 225/45 R17	
Honda	Civic (MK9)	2012		FK1, 2, 3, FB1, 2, 7, 8, FD3	e11*2001/116*0255*07*.. e11*2001/116*0256*07*.. e11*2001/116*0257*05*.. e11*2007/46*0183*.. e11*2001/116*0271*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	64.1	40	RFA75641.00	RF.D02530.19	215/45 R17 OE 225/45 R17 GSD	Type R Excluded
Honda	CR-V	1997		RD*, RE*	e6*95/54*0044*.. e6*98/14*0076*.. e11*98/14*0190*.. e11*2001/116*0234*.. [0301,0302]	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	64.1	40	RFA75641.00	RF.D02530.19	OE 225/65 R17 GSD	
Honda	CR-Z	2010		ZF1	e11*2007/46*0100*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	64.1	40	RFA75641.00	RF.D02530.19	205/45 R17	
Honda	FR-V	2004	2009	BE1, BE3, BE5	e6*2001/116*0104*.. e6*2001/116*0100*.. e6*2001/116*0099*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	64.1	40	RFA75641.00	RF.D02530.19	205/50 R17	
Hyundai	Coupe	2002		GK	e11*98/14*0186*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	67.1	40	RFA75671.00	RF.D02530.19	OE 215/45 R17 225/45 R17	
Hyundai	i30	2007	2011	FD, FDH, FDHG	e11*2001/116*0313*.. [0343] e11*2007/46*0225*.. e11*2001/116*0361*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	67.1	40	RFA75671.00	RF.D02530.19	215/45 R17 OE 225/45 R17 GSD	
Hyundai	i30	2012		GDH	e11*2007/46*0337*.. [0338]	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	67.1	40	RFA75671.00	RF.D02530.19	215/45 R17 GSD OE 225/45 R17 GSD	
Hyundai	iX20	2010		JC	e4*2007/46*0207*.. e4*2007/46*0223*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	67.1	40	RFA75671.00	RF.D02530.19	OE 205/50 R17 GSD	
Hyundai	Veloster	2011		FS	e11*2007/46*0194*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	67.1	40	RFA75671.00	RF.D02530.19	OE 215/45 R17	
Kia	Cee'd / ProCee'd	2007	2012	ED	e4*2001/116*0121*.. e4*2007/46*0132*.. e11*2011/166*0339*.. e13*2007/46*1091*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	67.1	40	RFA75671.00	RF.D02530.19	215/45 R17 OE 225/45 R17 GSD	
Kia	Rio	2011		UB	e11*2007/46*0195*..	9RR-8000/G5:404100Y	4x100	54.1	40	RFA75541.00	RF.D02530.19	OE 205/45 R17	
Kia	Soul	2009	2014	AM	e4*2001/116*0139*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	67.1	40	RFA75671.00	RF.D02530.19	215/50 R17	
Kia	Soul	2014		PS	e4*2007/46*0825*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114.3	67.1	40	RFA75671.00	RF.D02530.19	OE 215/55 R17 GSD	

FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano

C.P.A. di Brescia  
FUNZIONARIO TECNICO  
Alberto Giorgi

Costruttore 3.1.3.	Denominazione Commerciale 3.1.3.		Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio	PCD	Centraggio	Offset 3.1.2.2.	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e relative note 2.12.	Note
Manufacturer	Car model	From	To	Eu Homologation	Wheel part number		ct.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note
Kia	Venga	2010		YN	e4*2007/46*0130*.. e4*2007/46*0131*.. e4*2007/46*0261*.. e4*2007/46*0262*..	9RR-8000/GS:405114Y	5x114.3	67.1	40	RF.A75671.00	RF.D02530.19	OE 205/50 R17 GSD
Mazda	2	2007	2015	DE, DE1, DEE	e13*2001/116*0254*.. [0255], e13*2007/46*1070*..	9RR-8000/GS:404100Y	4x100	54.1	40	RF.A75541.00	RF.D02530.19	195/40 R17
Mazda	2	2015		DJ, DJ1	e1*2007/46*1335*..	9RR-8000/GS:404100Y	4x100	54.1	40	RF.A75541.00	RF.D02530.19	205/45 R17
Mazda	323		2000	BG, BG8, BA, BJ	e1*97/27*0094*.. e1*98/14*0094*..	9RR-8000/GS:404100Y	4x100	54.1	40	RF.A75541.00	DD10/1	205/40 R17
Mazda	MX-5	1989	2005	NA, NB, NBD	e11*96/79*0083*.. e11*98/14*0083*.. e1*98/14*0192*..	9RR-8000/GS:404100Y	4x100	54.1	40	RF.A75541.00	RF.D02530.19	205/40 R17
Mazda	MX-5	2015		ND	e11*2007/46*2661*..	9RR-8000/GS:404100Y	4x100	54.1	40	RF.A75541.00	RF.D02530.19	OE 205/45 R17 Club Excluded (Brems Brake)
Mini	Mini R50/52/53	2001	2007	R50, MINI	e1*98/14*0168*.. e1*2001/116*0231*..	9RR-8000/GS:404100Y	4x100	56.1	40	RF.A75561.00	V010	OE 205/45 R17 GSD
Mini	Mini R55/56/57/58/59	2007	2014	mini-N, UKLC	e1*2001/116*0343*.. e1*2007/46*0359*..	9RR-8000/GS:404100Y	4x100	56.1	40	RF.A75561.00	V018	OE 205/45 R17 GSD
Nissan	Leaf	2013		ZEO	e11*2007/46*0230*..	9RR-8000/GS:405114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75661.00	DD19/1	OE 215/50 R17
Peugeot	207	2006		W****	e2*2001/116*0340*	9RR-8000/GS:204108D	4x108	65.1	20		V017	OE 205/45 R17 GTI included
Peugeot	208	2012		C	e2*2007/46*0070*.. e2*2007/46*0071*..	9RR-8000/GS:204108D	4x108	65.1	20		V017	OE 205/45 R17 GSD GTI included
Peugeot	307	2001	2007	3****	e2*98/14*0242*.. [0243, 0244, 0245, 0251, 0252] e2*2001/116*0288*.. [0235, 0287, 0290, 0299, 0301, 0313, 0333]	9RR-8000/GS:204108D	4x108	65.1	20		V002	215/45 R17 225/45 R17 GTI included
Peugeot	308 (MK1)	2007	2013	4*****	e2*2001/116*0362*.. e2*2007/46*0101*..	9RR-8000/GS:204108D	4x108	65.1	20		V017	OE 225/45 R17 GSD
Peugeot	1007	2005		K*****	e2*2001/116*0300*..	9RR-8000/GS:204108D	4x108	65.1	20		V017	205/40 R17 GSD
Peugeot	2008	2013		C	e2*2007/46*0070*..	9RR-8000/GS:204108D	4x108	65.1	20		V017	215/45 R17
Renault	Clio (MK1)	1991	1998	B/C57, 57	F543, e2*93/81*0064*..	9RR-8000/GS:404100Y	4x100	60.1	40	RF.A75601.00	RF.B02526.19	195/40 R17 only Clio Williams
Renault	Fluence			Z	e2*2001/116*0373*.. e2*2007/46*0010*..	9RR-8000/GS:405114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75661.00	V010	205/55 R17
Renault	Laguna 3	2007		T	e2*2001/116*0363*.. e2*2007/46*0012*..	9RR-8000/GS:405114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75661.00	V009	215/50 R17 215/55 R17
Renault	Megane 3	2008	2015	Z	e2*2001/116*0373*.. e2*2007/46*0010*..	9RR-8000/GS:405114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75661.00	V010	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17
Renault	Scenic 3	2009	2016	JZ	e2*2001/116*0379*.. e2*2007/46*0011*..	9RR-8000/GS:405114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75661.00	V010	OE 205/55 R17

FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano

C.P.A. di Brescia  
FUNZIONARIO TECNICO  
Alberto Giorgi



Costruttore 3.1.3.	Denominazione Commerciale 3.1.3.		Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio	PCD	Centraggio	Offset 3.1.2.2.	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e relative note 2.12.	Note
Manufacturer	Car model	From	To	Type	Eu Homologation	Wheel part number	mm.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note
Seat	Altea / XL / Freetrack	2004	2015	5P, 5PN	e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RFA75571.00	V009	OE 225/45 R17 GSD Freetrack Excluded
Seat	Exeo	2009	2015	3R, 3RN	e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RFA75571.00	V009	OE 225/45 R17
Seat	Ibiza / Cordoba	2002	2008	6L	e9*98/14*0041*.. e9*2001/116*0041*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	57.1	40	RFA75571.00	V009	205/40 R17 CUPRA Excluded
Seat	Leon	1998	2005	1M	e9*97/27*0026*.. e9*98/14*0026*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	57.1	40	RFA75571.00	V009	205/50 R17 CUPRA Excluded
Seat	Leon	2005	2012	1P, 1PN	e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RFA75571.00	V009	OE 225/45 R17 GSD
Seat	Leon	2013		5F	e9*2007/46*0094*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RFA75571.00	V009	OE 225/45 R17
Seat	Mii	2012		AA	e13*2007/46*1168*..	9RR-8000/G5:404100Y	4x100	57.1	40	RFA75571.00	V010	OE 195/40 R17 GSD
Skoda	Citigo	2012		AA, AAN	e13*2007/46*1169*.. [1184]	9RR-8000/G5:404100Y	4x100	57.1	40	RFA75571.00	V010	OE 195/40 R17 GSD
Skoda	Octavia	2004	2012	1Z	e11*2001/116*0230*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RFA75571.00	V009	OE 225/45 R17 GSD Scout included
Skoda	Octavia	2012		5E	e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RFA75571.00	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17 Scout Excluded
Skoda	Octavia	2012		5E	e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RFA75571.00	V009	OE 225/50 R17 Scout only
Skoda	Superb	2008	2015	3T	e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RFA75571.00	V009	OE 225/45 R17
Skoda	Yeti	2009		5L	e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RFA75571.00	V009	OE 225/50 R17
Subaru	BRZ	2012		ZC	e13*2007/46*1281*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	56.1	40	RFA75561.00	D019/1	OE 215/45 R17
Subaru	Forester	1998	2002	SF, SFS	e1*97/27*0088*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	56.1	40	RFA75561.00	D019/1	225/50 R17
Subaru	Forester	2002	2008	SG, SGS	e11*2001/116*0242*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	56.1	40	RFA75561.00	D019/1	215/55 R17
Subaru	Forester	2008	2012	SH	e13*2001/116*0982*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	56.1	40	RFA75561.00	D019/1	235/55 R17
Subaru	Forester	2013		SJ	e13*2007/46*1105*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	56.1	40	RFA75561.00	D019/1	OE 225/60 R17 245/55 R17
Subaru	Impreza	2007	2012	G3, G3S	e1*2001/116*0438*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	56.1	40	RFA75561.00	D019/1	205/50 R17 WXR STI Excluded
Subaru	Legacy	2003	2009	BL/BP, BL/BPS	e1*2001/116*0256*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	56.1	40	RFA75561.00	D019/1	215/45 R17 GSD
Subaru	XV	2012		G4	e1*2007/46*0597*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	56.1	40	RFA75561.00	D019/1	OE 225/55 R17
Suzuki	SX4 (MK1)	2006	2013	EY, GY	e4*2001/116*0124*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114,9	60.1	40	RFA75601.00	V010	205/55 R17 225/50 R17
Suzuki	SX4 (MK2) S-Cross	2013		JY	e4*2007/46*0779*..	9RR-8000/G5:405114Y	5x114,9	60.1	40	RFA75601.00	V010	OE 205/50 R17
Volkswagen	Eos	2006	2013	1F	e1*2001/116*0349*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RFA75571.00	V009	OE 205/50 R17 R36 Excluded

FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano

MINISTERO DEL TRASPORTO  
C.P.A. di Brescia  
FUNZIONARIO TECNICO  
Alberto Giorgi

Costruttore 3.1.3.	Denominazione Commerciale 3.1.3.		Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Carcio	PCD	Centrag gio	Offset 3.1.2.2.	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e realtive note 2.12.	Note	
Manufacturer	Car model	From	To	Eu Homologation	Wheel part number		c.b.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note	
Volkswagen	Golf 5	2003	2008	1K	e1*2001/116*0242*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17 GSD	GTI/ R32 included
Volkswagen	Golf 6	2008	2012	1K/ 1KM	e1*2001/116*0242*25..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17 GSD	GTI/ R included
Volkswagen	Golf 7	2012		AU	e1*2007/46*0623*.. [0490]	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	GTI/ R included
Volkswagen	Golf 7 Variant & Sportsvan	2014		AUV	e1*2007/46*0627*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	GTI included
Volkswagen	Jetta	2011		16, 16H	e1*2007/46*0539*... e1*2007/46*0584*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 205/50 R17 GSD OE 225/45 R17 GSD	
Volkswagen	Maggiolino	2012		16	e1*2007/46*0539*..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 215/55 R17 GSD	
Volkswagen	New Beetle	1999	2011	9C, 1Y	e1*2001/116*0205*.. e1*97/27*0106*.. e1*98/14*0106*.. e1*2001/116*0106*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	57.1	40	RF.A75571.00	V009	OE 225/45 R17	
Volkswagen	Polo	2009		6R	e1*2001/116*0510*..	9RR-8000/G5:405100Y	5x100	57.1	40	RF.A75571.00	V009	OE 215/40 R17 R only [M+S] Winter	
Volkswagen	Tiguan	2007	2015	5N	e1*2001/116*0450*11.. e1*2007/46*0487*02..	9RR-8000/G5:425112Y	5x112	57.1	42	RF.A75571.00	V009	OE 235/55 R17	
Volkswagen	UP	2012		AA, AAN	e13*2007/46*1167*.. [1182]	9RR-8000/G5:404100Y	4x100	57.1	40	RF.A75571.00	V010	OE 195/40 R17 GSD	
Volvo	C30	2006		M, M-2D	e1*2001/116*0427*.. e4*2001/116*0076*..	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RF.A75634.00	RF.D00005.19	OE 205/50 R17 225/45 R17	
Volvo	S40 / V50	2004		M	e4*2001/116*0076*..	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RF.A75634.00	RF.D00005.19	OE 205/50 R17 225/45 R17	
Volvo	S60	2010		F	e13*2007/46*1157*... e9*2007/46*0023*..	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RF.A75634.00	RF.B04531.19	215/50 R17 GSD	
Volvo	V40	2012		M	e4*2001/116*0076*27..	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RF.A75634.00	RF.D00005.19	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	
Volvo	V60	2010		F, G (Hybrid)	e9*2007/46*0023*... e9*2007/46*0093* (Hybrid) e13*2007/46*1157*..	9RR-8000/G5:455108Y	5x108	63.4	45	RF.A75634.00	RF.B04531.19	OE 215/50 R17	

FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano

  
 C.P.A. di Brescia  
 FUNZIONARIO TECNICO  
 Alberto Giorgi



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

## NOTE GENERALI E RACCOMANDAZIONI

Solo per Mercato Italiano. Solo se indicato come equipaggiamento originale (previsto dal costruttore) sulla carta di circolazione del veicolo.

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.

### NOTE PRELIMINARI

Il presente ambito d'impiego è stato sviluppato sulla base dei dati tecnici dei veicoli disponibili al momento della sua stesura.

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.

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

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

### PNEUMATICI

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 installati 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 alle prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

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.

### VALVOLE e Compatibilità TPMS

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 ETRTD

### SPORENZA e COPERTURA

"GSD"

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.

FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano

C.P.A. di Brescia  
FUNZIONARIO TECNICO  
Alberto Giorgi