



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. NADL247

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: | 9EVO_7018 |
| Marca: | FONDMETAL S.p.A. |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi7Mg |
| Metodo di produzione: | Fusione in bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 7.0 J x 18 H2 |
| Offset della ruota: | da ET 20 a ET 45 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. 9EVO_7018_NAD_rev00 |
| Portata massima: | 580 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 di presentazione per le prove di omologazione: | 2019/10/17 |
| 6. Servizio tecnico incaricato per le prove di omologazione: | CPA di Brescia |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 21/10/2019 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 43900/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 famiglie di veicoli di utilizzo sistema ruota: | M1-M1G |
| 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: | Scheda informativa n. 9EVO_7018_NAD_rev00 |
| 12.2 Tipo funzionale: | 9EVO_7018 |
| 12.3 Famiglia 1: | (Vedi tabella allegata) |
| 12.4 Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5 Famiglia 3: | NON RICORRE |
| 13. Luogo: | ROMA |
| 14. Data: | 10/12/2019 |
| 15. Firma | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Fausto Fedele)
<u>Documento firmato digitalmente</u> |

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.

PART NUMBER		OFFSET (ET)	PCD (n°xmm)	MOZZO	MAX LOAD (kg)	ROLLING	RINGS
9EVO_7018	35 498D	35	4x98	58.1	525	2100	-
9EVO_7018	43 4100Q	43	4x100	56.55	525	2100	-
9EVO_7018	43 4100Y	43	4x100	75.0	525	2100	54.1 56.1 56.6 60.1
9EVO_7018	20 4108D	20	4x108	65.1	525	2100	-
9EVO_7018	40 4108F	40	4x108	63.34	580	2100	-
9EVO_7018	43 5100Y	43	5x100	75.0	580	2100	54.1 56.1 56.6 57.1 60.1
9EVO_7018	40 5110F	40	5x110	65.1	580	2270	-
9EVO_7018	38 5112Y	38	5x112	75.0	580	2270	57.1 66.5
9EVO_7018	44 5112Y	44	5x112	75.0	580	2270	57.1 66.5
9EVO_7018	38 5114Y	38	5x114.3	75.0	580	2270	56.1 60.1 63.4 64.1 66.1 66.6 67.1
9EVO_7018	45 5114Y	45	5x114.3	75.0	580	2270	56.1 60.1 63.4 64.1 66.1 66.6 67.1

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 43900/V-BS del 21/10/2019
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 9EVO_7018_NAD_rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. Relazione tecnica 9EVO_7018_rev00 del 18/10/2019
4. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R-013145*00 e E3 124R-013146*00
5. CERTIFICAZIONE NADG067 del 03/03/2016 e NADG195 del 08/07/2016 e aggiornamenti
6. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
7. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
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 **FONDMETAL S.p.A.**
Via Bergamo, 4
24050 Palosco (BG)
typeapproval@pec.fondmetal.com

e p.c.: Al **CPA di Brescia**
Via Achille Grandi, 1
25125 Brescia
cpa-brescia@pec.mit.gov.it

OGGETTO: FONDMETAL S.p.A. Sistema ruota tipo **9EVO_7018** (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 NADL247 in data 24/06/2020

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

PER IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3
(Dott. Ing. Alessandro CALCHETTI)

Documento firmato digitalmente



Firmato digitalmente da
CALCHETTI ALESSANDRO
C = IT
O = MINISTERO
INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI-DIP. TRASPORTI

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3.			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 relative note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To										
Alfa Romeo	Mito	2008		955	e3*2001/116*0278*..	9EVO_7018 35 498D	4x98	58.1	35	-	OE BOLT	OE 215/40 R18	
Audi	Q2	2016		GA	e1*2007/46*1552*..	9EVO_7018 38 5112Y	5x112	57.1	38	1TRAAN004	0V.V009	OE 215/50 R18	
Audi	SQ2	2019		GA	e1*2007/46*1552*..	9EVO_7018 38 5112Y	5x112	57.1	38	1TRAAN004	0V.V009	OE 215/50 R18	
BMW	Serie 1 F40	2019		F1H	e1*2007/46*2018*..	9EVO_7018 38 5112Y	5x112	66.5	38	1TRAAN012	0V.V025	OE 205/45 R18	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernali) M135i Xd, M sport brakes Included M135i Xd, Impianto frenante M Sport Incluso
BMW	Serie 1 F40	2019		F1H	e1*2007/46*2018*..	9EVO_7018 44 5112Y	5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V025	OE 205/45 R18	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernali) M135i Xd, M sport brakes Included M135i Xd, Impianto frenante M Sport Incluso
BMW	Serie 2 F44 Gran Coupe	2020		F2GC	e1*2007/46*2064*..	9EVO_7018 38 5112Y	5x112	66.5	38	1TRAAN012	0V.V025	OE 205/45 R18	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernali) M135i Xd, M sport brakes Included M135i Xd, Impianto frenante M Sport Incluso
BMW	Serie 2 F44 Gran Coupe	2020		F2GC	e1*2007/46*2064*..	9EVO_7018 44 5112Y	5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V025	OE 205/45 R18	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernali) M135i Xd, M sport brakes Included M135i Xd, Impianto frenante M Sport Incluso
Citroen / DS	C3	2017		S****	e2*2007/46*0003*..	9EVO_7018 20 4108D	4x108	65.1	20	-	0V.V017	205/45 R18	
Citroen / DS	C3 Aircross	2017		2	e4*2007/46*1241*..	9EVO_7018 20 4108D	4x108	65.1	20	-	0V.V017	215/45 R18	
Citroen / DS	C4 Aircross	2013	2017	B	e2*2007/46*0117*..	9EVO_7018 38 5114Y	5x114.3	67.1	38	1TRAAN013	0D.2530.19	OE 225/55 R18	
Citroen / DS	C4 Cactus	2014		0	e2*2007/46*0440*..	9EVO_7018 20 4108D	4x108	65.1	20	-	0V.V017	205/45 R18	
Citroen / DS	DS3 Crossback	2019		U	e2*2007/46*0639*..	9EVO_7018 20 4108D	4x108	65.1	20	-	0V.V017	OE 215/55 R18	

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3.		Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio		PCD	Centra ggio 3.1.2.2 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From			To	Wheel part number							
Dacia	Duster	2018		SR	e2*2001/116*0323*.. e2*2007/46*0013*..	9EVO_7018 45 5114Y	5x114.3	66.1	45	1TRAAN011	0V.V010	215/55 R18	
Fiat (Abarth)	500 / 595 / 695	2008		312	e3*2001/116*0261*.. e3*2007/46*0064*..	9EVO_7018 35 498D	4x98	58.1	35	-	OE BOLT	OE 215/35 R18	
Fiat (Abarth)	124 Spider	2016		NF	e11*2007/46*3320*..	9EVO_7018 43 4100Y	4x100	54.1	43	1TRAAN001	0D.2530.19	205/40 R18	
Fiat	124 Spider	2016		NF	e11*2007/46*3320*.. e5*2007/46*1036*..	9EVO_7018 43 4100Y	4x100	54.1	43	1TRAAN001	0D.2530.19	205/40 R18	
Fiat	500X	2014		334	e3*2007/46*0318*..	9EVO_7018 40 5110F	5x110	65.1	40	-	OE BOLT	OE 225/45 R18	
Fiat	Grande Punto	2005	2009	199	e3*2001/116*0217*..	9EVO_7018 43 4100Y	4x100	56.6	43	1TRAAN003	0V.V010	205/40 R18	
Fiat	Punto EVO	2009	2012	199	e3*2001/116*0217*.. e3*2007/46*0009*.. e3*2001/116*0286*.. e3*2007/46*0010*..	9EVO_7018 43 4100Y	4x100	56.6	43	1TRAAN003	0V.V010	205/40 R18	
Ford	EcoSport	2014		JK8	e9*2007/46*0092*..	9EVO_7018 40 4108F	4x108	63.34	40	-	0DC.D010/1	OE 215/45 R18	
Ford	Fiesta (MK7)	2017		JHH	e9*2007/46*3142*..	9EVO_7018 40 4108F	4x108	63.34	40	-	0DC.D010/1	OE 205/40 R18	Fiesta ST Included Fiesta ST Inclusa
Honda	HR-V	2015		RU	e6*2007/46*0158*..	9EVO_7018 45 5114Y	5x114.3	64.1	45	1TRAAN009	0D.2530.19	OE 225/45 R18	
Infiniti	Q30	2016		H15	e11*2007/46*2977*.. e5*2007/46*1030*..	9EVO_7018 38 5112Y	5x112	66.5	38	1TRAAN012	0V.V009	OE 235/50 R18	
Infiniti	QX30	2016		H15	e11*2007/46*2977*.. e5*2007/46*1030*..	9EVO_7018 38 5112Y	5x112	66.5	38	1TRAAN012	0V.V009	OE 235/50 R18	
Jeep	Renegade	2014		BU	e3*2007/46*0300*..	9EVO_7018 40 5110F	5x110	65.1	40	-	OE BOLT	OE 225/55 R18	

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model		Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note Note	
	From	To											
Kia	Rio	2017		YB	e11*2007/46*3777*.. e5*2007/46*1077*..	9EVO_7018 43 4100Y	4x100	54.1	43	1TRAAN001	0D.2530.19	205/40 R18	
Kia	Stonic	2017		YB	e11*2007/46*3777*.. e5*2007/46*1077*..	9EVO_7018 43 4100Y	4x100	54.1	43	1TRAAN001	0D.2530.19	215/45 R18	
Lexus	CT200h	2011		A10	e11*2007/46*0150*..	9EVO_7018 43 5100Y	5x100	54.1	43	1TRAAN001	0D.2530.19	215/40 R18	
Mazda	3	2009	2013	BL	e11*2001/116*0262*..	9EVO_7018 45 5114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAAN013	0D.2530.19	OE 215/45 R18	
Mazda	3	2014	2019	BL	e11*2001/116*0262*..	9EVO_7018 45 5114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAAN013	0D.2530.19	OE 215/45 R18	
Mazda	CX-3	2015	2019	DK, DJ, DJ1	e1*2007/46*1335*..	9EVO_7018 45 5114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAAN013	0D.2530.19	OE 215/50 R18	
Mazda	MX-5	2015		ND	e11*2007/46*2661*.. e5*2007/46*0069*..	9EVO_7018 43 4100Y	4x100	54.1	43	1TRAAN001	0D.2530.19	205/40 R18	
Mercedes-Benz	B-Classe (W245)	2005	2011	245	e1*2001/116*0314*..	9EVO_7018 44 5112Y	5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V009	OE 215/40 R18	
Mercedes-Benz	GLA (X156)	2013	2019	245G	e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1207*..	9EVO_7018 44 5112Y	5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V009	OE 235/50 R18	GLA45 AMG Excluded GLA45 AMG Esclusa
Mini	Mini R50/52/53	2001	2007	R50, MINI	e1*98/14*0168*.. e1*2001/116*0231*..	9EVO_7018 43 4100Y	4x100	56.1	43	1TRAAN002	0V.V010	OE 205/40 R18	Only with OE steering limiter Solo con limitatore di sterzo
Mini	Mini R55/56/57/58/59	2007	2014	MINI-N, UKL-C, UKL-L	e1*2001/116*0343*.. e1*2007/46* 0369*.. e1*2007/46*0371*..	9EVO_7018 43 4100Y	4x100	56.1	43	1TRAAN002	0V.V018	OE 205/40 R18	Only with OE steering limiter Solo con limitatore di sterzo
Mini	Mini F56/F55	2014		UKL-L, FML2, FML4, FMCA	e1*2007/46*0371*.. e1*2007/46*1678*.. e1*2007/46*1679*.. e1*2007/46*1680*..	9EVO_7018 44 5112Y	5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V025	OE 205/40 R18	JCW Excluded JCW Esclusa Only with OE steering limiter Solo con limitatore di sterzo
Mitsubishi	ASX	2010		GA0	e1*2007/46*0368*..	9EVO_7018 38 5114Y	5x114.3	67.1	38	1TRAAN013	0D.2530.19	OE 225/55 R18	
Mitsubishi	Lancer	2008		CYO	e1*2001/116*0441*..	9EVO_7018 45 5114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAAN013	0D.2530.19	OE 215/45 R18	

Firmato digitalmente dal
funzionario del C.P.A. di Brescia
Rossella Cherubini

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3.		Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centra ggio 3.1.2.2 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note		
	Car model	From											To	
Mitsubishi	Outlander 2	2007	2013	CW0	e1*2001/116*0406*..	9EVO_7018	38 5114Y	5x114.3	67.1	38	1TRAAN013	0D.2530.19	OE 225/55 R18	
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*..	9EVO_7018	45 5114Y	5x114.3	66.1	45	1TRAAN011	0D.2230.19	OE 225/45 R18	
Nissan	Leaf	2013	2018	ZE0	e11*2007/46*0230*..	9EVO_7018	45 5114Y	5x114.3	66.1	45	1TRAAN011	0D.2230.19	215/45 R18	
Nissan	Micra	2017		K14	e9*2007/46*6454*..	9EVO_7018	43 4100Y	4x100	60.1	43	1TRAAN007	0VRA003. 2526.19	205/40 R18	
Nissan	Pulsar	2014		C13	e9*2007/46*3086*..	9EVO_7018	45 5114Y	5x114.3	66.1	45	1TRAAN011	0D.2230.19	205/45 R18	
Nissan	Qashqai (MK2)	2014		J11	e11*2007/46*0963*.. e5*2007/46*1029*..	9EVO_7018	38 5114Y	5x114.3	66.1	38	1TRAAN011	0V.V010	OE 215/55 R18	
Opel	Corsa E (5 holes)	2015	2019	S-D	e1*2001/116*0379*..	9EVO_7018	40 5110F	5x110	65.1	40	-	0V.V010	OE 215/40 R18	
Opel	Crossland X	2017		P7 Monocab C	e4*2007/46*1194*..	9EVO_7018	20 4108D	4x108	65.1	20	-	0V.V017	215/45 R18	
Peugeot	207	2006		W****	e2*2001/116*0340*..	9EVO_7018	20 4108D	4x108	65.1	20	-	0V.V017	205/40 R18	
Peugeot	208	2012	2019	C	e2*2007/46*0070*.. e2*2007/46*0071*..	9EVO_7018	20 4108D	4x108	65.1	20	-	0V.V017	OE 205/40 R18	GTi Included GTi Inclusa
Peugeot	208 (MK1)	2013	2019	C	e2*2007/46*0070*..	9EVO_7018	20 4108D	4x108	65.1	20	-	0V.V017	215/45 R18	
Peugeot	208 (MK2)	2019		U	e2*2007/46*0639*..	9EVO_7018	20 4108D	4x108	65.1	20	-	0V.V017	OE 215/55 R18	
Renault	Clio (MK4)	2012	2019	R	e2*2001/116*0327*.. e2*2007/46*0008*..	9EVO_7018	43 4100Y	4x100	60.1	43	1TRAAN007	0VRA003. 2526.19	205/40 R18	
Renault	Clio (MK4) 5 holes	2013	2019	R	e2*2001/116*0327*..	9EVO_7018	45 5114Y	5x114.3	66.1	45	1TRAAN011	0V.V010	OE 205/40 R18	Clio RS Included Clio RS Inclusa

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3.		Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note Note	
	Car model	From											To
Renault	Kadjar	2015		RFE	e2*2007/46*0475*..	9EVO_7018 38 5114Y	5x114.3	66.1	38	1TRAAN011	0V.V010	215/55 R18 225/50 R18	
Renault	Koleos	2017		RZG	e11*2007/46*3255*.. e6*2007/46*0269*..	9EVO_7018 38 5114Y	5x114.3	66.1	38	1TRAAN011	0D.2230.19	OE 225/60 R18	
Seat	Arona	2017		KJ	e9*2007/46*3134*..	9EVO_7018 43 5100Y	5x100	57.1	43	1TRAAN004	0V.V009	OE 215/45 R18	
Seat	Ateca	2016		5FP	e9*2007/46*6394*..	9EVO_7018 44 5112Y	5x112	57.1	44	1TRAAN004	0V.V009	OE 215/50 R18 OE 225/50 R18	215/50 R18 No 4Drive 215/50 R18 4Drive esclusa 225/50 R18 4Drive Only 225/50 R18 Solo 4Drive CUPRA R Excluded Cupra R Esclusa
Seat	Ibiza	2017		KJ	e9*2007/46*3134*..	9EVO_7018 43 5100Y	5x100	57.1	43	1TRAAN004	0V.V009	OE 215/40 R18	
Skoda	Fabia	2014		5J	e11*2001/116*0291*.. e11*2007/46*0013*.. e8*2007/46*0319*..	9EVO_7018 43 5100Y	5x100	57.1	43	1TRAAN004	0V.V009	OE 215/35 R18	
Skoda	Karoq	2017		NU	e8*2007/46*0272*..	9EVO_7018 44 5112Y	5x112	57.1	44	1TRAAN004	0V.V009	OE 225/50 R18	Karoq Scout included Karoq Scout inclusa
Subaru	Forester (Subaru S)	2019		S5	e13*2007/46*1998*..	9EVO_7018 38 5114Y	5x114.3	56.1	38	1TRAAN002	0D.2230.19	OE 225/55 R18	
Subaru	Forester (Subaru S)	2019		S5	e13*2007/46*1998*..	9EVO_7018 45 5114Y	5x114.3	56.1	45	1TRAAN002	0D.2230.19	OE 225/55 R18	
Subaru	XV	2017		G5	e13*2007/46*1648*..	9EVO_7018 43 5100Y	5x100	56.1	43	1TRAAN002	0D.2230.19	OE 225/55 R18	
Toyota	C-HR	2016		AX1T	e11*2007/46*3641*.. e6*2007/46*0338*..	9EVO_7018 45 5114Y	5x114.3	60.1	45	1TRAAN007	0D.2530.19	OE 225/50 R18	
Ssangyong	Tivoli / Luvi / XLV	2015		XK, XKG	e9*2007/46*6294*.. e50*2007/46*0198*..	9EVO_7018 44 5112Y	5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V010	OE 215/45 R18	

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3.			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio		PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To			Wheel part number								
Suzuki	Swift Sport	2017		AZ	e4*2007/46*1205*..	9EVO_7018	45 5114Y	5x114.3	60.1	45	1TRAAN007	0D.2230.19	215/35 R18	
Suzuki	SX4 (MK3) S-Cross	2017		JY	e4*2007/46*0779*..	9EVO_7018	45 5114Y	5x114.3	60.1	45	1TRAAN007	0V.V010	215/50 R18	
Volkswagen	Polo	2009	2017	6R	e1*2001/116*0510*..	9EVO_7018	43 5100Y	5x100	57.1	43	1TRAAN004	0V.V009	OE 215/35 R18	Polo Cross Included Polo Cross Inclusa
Volkswagen	Polo	2017		AW	e1*2007/46*1783*..	9EVO_7018	43 5100Y	5x100	57.1	43	1TRAAN004	0V.V009	OE 215/40 R18	
Volkswagen	T-Roc	2018		A1	e13*2007/46*1845*..	9EVO_7018	44 5112Y	5x112	57.1	44	1TRAAN004	0V.V009	OE 215/50 R18	T-Roc R included T-Roc R Inclusa

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