



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. NADH008 EST001

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: 7600/F7-A
Marca: FONDMETAL S.p.A.
Categoria della ruota: Speciale
Materiali impiegati: Lega g-ALSi10Cu
Metodo di produzione: Fusione in gravità
Designazione del profilo del cerchio: 8J x 19 H2
Offset della ruota: da ET 26 a ET 50 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. 7600/F7-A_NAD rev01
Portata massima: 825 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 del sistema per le prove di omologazione: 19 Febbraio 2018
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 26 Febbraio 2018
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 39068/V-BS
9. Osservazioni: NON RICORRE
10. L'omologazione è ESTESA
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. 7600/F7-A_NAD_rev01
- 12.2 Tipo funzionale: 7600/F7-A
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3: NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 21 maggio 2018

15. Firma



IL DIRETTORE GENERALE
(Dot. Ing. Sergio Dondolini)

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.

IDENTIFICAZIONE RUOTA		OFFSET (ET)	PCD (n°x mm)	MOZZO	MAX LOAD (Kg)	ROLL (mm)	RING
7600/F7-A	35 5108Z	35	5x108	67.2	825	2255	63.4 65.1
7600/F7-A	45 5108F	45	5x108	63.4	825	2255	-
7600/F7-A	45 5108Z	45	5x108	67.2	825	2255	63.4 65.1
7600/F7-A	35 5110Z	35	5x110	67.1	825	2255	65.1
7600/F7-A	26 5112K	26	5x112	66.5	825	2255	57.1
7600/F7-A	38 5112K	38	5x112	66.5	825	2255	57.1
7600/F7-A	39 5112P	39	5x112	66.5	825	2255	-
7600/F7-A	48 5112K	48	5x112	66.5	825	2255	57.1
7600/F7-A	50 5114	50	5x114.3	67.1	825	2255	-



DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 39068/V-BS del 26/02/2018
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 7600/F7-A_NAD_rev01
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. 7600/F7-A_NAD_rev00 del 30/11/2016
4. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R-013056-00
5. CERTIFICAZIONE NADG067 e NADH008
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, 14/01/2019

Alla **FONDMETAL S.p.A.**
Via Bergamo, 4
24050 Palosco (BG)

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

OGGETTO: FONDMETAL S.p.A. Sistema ruota tipo 7600/F7-A (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 n. 001 della omologazione nazionale NADH008 EST001 del 21/05/2018.

Firmato digitalmente da:

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

Fausto Fedele
04 feb 2019 10:23

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:
-documentazione informativa in carta semplice;
-certificato di omologazione in bollo
- disegni
- documentazione ed istruzioni per il montaggio.

Numero di Omologazione:

NADH008
est 001 agg 001

Tipo Cerchio:

7600/F7-A

Documento n°:

Fitment List 7600/F7-A_NAD_rev02

del:

07/12/2018

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 realtive note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From			To	Wheel part number							
Alfa Romeo	159	2005	2011	939	e3*2001/116*0212*..	7600/F7-A 355110Z	5x110	65.1	35	A13	V009	OE 235/40 R19	Included 2.4 JTD, 3.2 V6 Q4 2.4 JTD, 3.2 V6 Q4 Inclusa
Alfa Romeo	Brera / Spider	2005	2010	939 946	e3*2001/116*0212*..	7600/F7-A 355110Z	5x110	65.1	35	A13	V009	OE 235/40 R19	Included 2.4 JTD, 3.2 V6 Q4 2.4 JTD, 3.2 V6 Q4 Inclusa
Alfa Romeo	Giulia	2016		952	e3*2007/46*0382*..	7600/F7-A 355110Z	5x110	65.1	35	A13	V009	OE 225/40 R19	
Alfa Romeo	Stelvio	2017		949	e3*2007/46*0435*..	7600/F7-A 355110Z	5x110	65.1	35	A13	V009	OE 235/55 R19	
Audi	A3 / S3 (MK3) 3p & Sportback	2012		8V	e1*2007/46*0607*..	7600/F7-A 485112K	5x112	57.1	48	AA01	V009	OE 235/35 R19	
Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan & Cabriolet	2014		8V	e1*2007/46*0607*..	7600/F7-A 485112K	5x112	57.1	48	AA01	V009	OE 235/35 R19	
Audi	RS3 (MK2)	2015		8V	e1*2007/46*0608*..	7600/F7-A 485112K	5x112	57.1	48	AA01	V009	OE 235/35 R19	
Audi	A4 / S4	2007	2011	B8 B81	e1*2001/116*0430*... e13*2007/46*1084*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	245/35 R19	S4 / RS4 Excluded No S4 / RS4
Audi	A4 / S4	2011	2015	B8 B81	e1*2001/116*0430*... e13*2007/46*1084*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	245/35 R19	S4 / RS4 Excluded No S4 / RS4
Audi	A4 / S4	2015		B8 B81 (B9 series)	e1*2001/116*0430*... e13*2007/46*1084*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V011	OE 245/35 R19	
Audi	RS4 (MK3)	2012	2015	B8	e1*2001/116*0447*..	7600/F7-A 265112K	5x112	66.5	26	-	V009	OE 235/40 R19	Only M+S(Winter) Solo M+S (Invernali)
Audi	RS5 (MK1-MK2)	2010	2017	B8	e1*2001/46*0447*01-..	7600/F7-A 265112K	5x112	66.5	26	-	V009	OE 235/40 R19	Only M+S(Winter) Solo M+S (Invernali)
Audi	A6 / S6	2011	2018	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*... e13*2007/46*1147*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	245/40 R19	No 4.2 FSI, No 5.0 TFSI, No 5.2 FSI
Audi	A6 Allroad	2013		4G, 4G1	e1*2007/46*0436*... e13*2007/46*1147*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 255/45 R19	No 3.0 FSI, No V8 4.2 FSI
Audi	A7 / S7 Sportback	2010	2017	4G	e1*2007/46*0436*... e13*2007/46*1147*..	7600/F7-A 265112K	5x112	66.5	26	-	V009	OE 235/45 R19	Carbon Ceramic Brakes Excluded No freni carbonceramici
Audi	A8 / S8	2010	2017	4H	e1*2007/46*0284*... e1*2007/46*0398*..	7600/F7-A 265112K	5x112	66.5	26	-	V009	OE 235/50 R19	Carbon Ceramic Brakes Excluded No freni carbonceramici
Audi	Q2	2016		GA	e1*2007/46*1552*..	7600/F7-A 385112K	5x112	57.1	38	AA01	V009	OE 235/40 R19	Only with OE additional fender Solo con parafanghi addizionali originali

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		PCD	Centra ggio 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
	From	To											
Audi	Q5	2008	2012	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 235/55 R19	
Audi	Q5	2008	2012	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*.. e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*..	7600/F7-A 395112P	5x112	66.5	39	-	OE BOLT	OE 235/55 R19	
Audi	Q5	2012	2016	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*.. e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 235/55 R19	
Audi	Q5	2012	2016	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*..	7600/F7-A 395112P	5x112	66.5	39	-	OE BOLT	OE 235/55 R19	
Audi	Q5	2017		FY	e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 235/55 R19	
Audi	Q5	2017		FY	e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*..	7600/F7-A 395112P	5x112	66.5	39	-	OE BOLT	OE 235/55 R19	
Audi	SQ5	2013		8R, 8R1	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1083*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 235/55 R19	
Audi	SQ5	2013		8R, 8R1	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1083*..	7600/F7-A 395112P	5x112	66.5	39	-	OE BOLT	OE 235/55 R19	
BMW	X1 F48	2015		UKL-L	e1*2007/46*0371*..	7600/F7-A 485112K	5x112	66.5	48	-	V025	OE 225/45 R19	
BMW	Serie 2 F45 Active Tourer / F46 Gran Tourer	2014		UKL-L	e1*2007/46*0371*..	7600/F7-A 485112K	5x112	66.5	48	-	V025	OE 225/40 R19	
Citroen	C4 Picasso	2013		3*****	e2*2007/46*0356*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	65.1	45	A13	V017	235/40 R19	
Fiat	Croma	2005	2010	194	e3*2001/116*0210*..	7600/F7-A 355110Z	5x110	65.1	35	A13	V010	235/40 R19	
Ford	C-Max	2010		DXA	e13*2007/46*1103*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	235/35 R19	
Ford	Edge	2015		SBF	e1*2007/46*1524*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D023	OE 235/55 R19	
Ford	Focus (MK2)	2005	2011	DA3, DB3	e13*2001/116*0144*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	225/35 R19	
Ford	Focus (MK3)	2011		DYB, DYB- LPG	e13*2007/46*1138*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	235/35 R19	
Ford	Focus (MK3) RS	2015		DYB-RS, DYB	e13*2007/46*1616*.. e13*2007/46*1138*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	OE 235/35 R19	
Ford	Galaxy (MK2)	2006	2015	WA6, WA6-N	e13*2001/116*0185*.. e13*2007/46*1340*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D023	235/40 R19	

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		PCD	Centra ggio 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
	From	To											
Ford	Galaxy (MK3)	2015		WA6	e13*2001/116*0185*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D023	OE 235/45 R19	
Ford	Kuga	2008	2013	DM2	e13*2001/116* 0109*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	OE 235/45 R19	
Ford	Kuga	2013		DM2	e13*2001/116* 0109*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	OE 235/45 R19	
Ford	Mondeo	2014		BA7	e13*2001/116*0249*.. e13*2001/116*1015*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	OE 235/40 R19	
Ford	S-MAX	2006	2015	WA6, WA6-N	e13*2001/116*0185*.. e13*2007/46*1340*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D023	235/40 R19	
Ford	S-MAX (MK2)	2015		WA6	e13*2001/116*0185*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D023	OE 235/45 R19	
Infiniti	Q30	2016		H15	e11*2007/46*2977*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 235/45 R19	
Jaguar	E-Pace	2018		DF	e11*2007/46*4161*..	7600/F7-A 355108Z	5x108	63.34	35	A11	D023	OE 235/55 R19	
Jaguar	F-Pace	2015		DC	e11*2007/46*3324*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D023	OE 255/55 R19	
Jaguar	S-Type	1999	2008	CCX (X200)	e11*98/14*0115*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	OE 245/35 R19	
Jaguar	XE	2015		JA (X760)	e11*2007/46*2150*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	OE 225/40 R19	
Jaguar	XF (MK1)	2008	2015	CC9 (X250)	e11*2001/116*0323*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	OE 245/40 R19	
Jaguar	XJ	2003	2009	N*3 (X350, X358)	e11*2001/116*0217*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	255/45 R19	
Jaguar	X-Type	2001	2009	CF1	e11*98/14*0176*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	235/35 R19	
Jeep	Cherokee	2014		KL	e4*2007/46*0783*..	7600/F7-A 355110Z	5x110	65.1	35	A13	V017	235/50 R19	
Jeep	Compass	2017		MX	e11*2007/46*4037*..	7600/F7-A 355110Z	5x110	65.1	35	A13	V017	OE 235/45 R19	
Jeep	Renegade	2014		BU	e3*2007/46*0300*..	7600/F7-A 355110Z	5x110	65.1	35	A13	V017	225/45 R19	
Land Rover	Discovery Sport	2014		LC	e11*2007/46*1659*..	7600/F7-A 455108F	5x108	63.34	45	-	D023	OE 235/55 R19	
Land Rover	Discovery Sport	2014		LC	e11*2007/46*1659*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D023	OE 235/55 R19	
Land Rover	Evoque	2011		LV, LV-A	e11*2007/46*0223*.. e3*2007/46*0221*..	7600/F7-A 455108F	5x108	63.34	45	-	D023	OE 235/55 R19	
Land Rover	Evoque	2011		LV, LV-A	e11*2007/46*0223*.. e3*2007/46*0221*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D023	OE 235/55 R19	

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		PCD	Centra ggio 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
	From	To			Wheel part number								
Land Rover	Freelander 2	2006	2015	LF	e11*2001/116*0300*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D023	OE 235/55 R19	
Land Rover	Velar	2017		LY	e11*2007/46*3954*..	7600/F7-A 455108F	5x108	63.34	45	-	D023	OE 255/55 R19	
Land Rover	Velar	2017		LY	e11*2007/46*3954*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D023	OE 255/55 R19	
Mercedes-Benz	AMG GLC 43	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 235/55 R19	
Mercedes-Benz	A-Classe (W176)	2012	2018	176, 176AMG, 245, 245 AMG	e1*2007/46*0928*... e1*2001/116*0470*..	7600/F7-A 485112K	5x112	66.5	48	-	V009	225/35 R19	Not for A45 AMG A45 AMG Esclusa
Mercedes-Benz	C-Classe (W204)	2007	2014	204	e1*2001/116*0431*... e1*2001/116*0457*..	7600/F7-A 485112K	5x112	66.5	48	-	V009	OE 235/35 R19	Only for A45 AMG Solo per A45 AMG C AMG Excluded No C AMG
Mercedes-Benz	C-Classe (W205/S205/C205)	2014		204	e1*2001/116*0431*... e1*2001/116*0457*..	7600/F7-A 485112K	5x112	66.5	48	-	V009	OE 225/40 R19	Front 225/40 R19, C AMG Excluded Asse anteriore 225/40 R19, no C AMG
Mercedes-Benz	CL (W215)	1999	2006	215	e1*98/14*0113*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 245/35 R19	Rear 245/35 R19, C AMG Excluded Asse posteriore 245/35 R19, no C AMG
Mercedes-Benz	CLA (C117)	2013		117, 245G, 245G AMG	e1*2007/46*1007*... e1*2001/116*0470*..	7600/F7-A 485112K	5x112	66.5	48	-	V009	OE 235/35 R19	235/35 R19 Only for CLA 45 AMG 235/35 R19 Solo CLA 45 AMG
Mercedes-Benz	CLA (C117)	2013		117, 245G, 245G AMG	e1*2007/46*1007*... e1*2001/116*0470*..	7600/F7-A 485112K	5x112	66.5	48	-	V009	225/35 R19	225/35 R19, CLA 45 AMG Excluded 225/35 R19, No CLA 45 AMG
Mercedes-Benz	CLA (C117)	2013		117, 245G, 245G AMG	e1*2007/46*1007*... e1*2001/116*0470*..	7600/F7-A 485112K	5x112	66.5	48	-	V009	245/30 R19	245/30 R19 Only Rear, only in combination with 225/35 R19 (Front) 245/30 R19 Solo Asse Posteriore, solo in combinazione con 225/35 R19 (Asse Anteriore)
Mercedes-Benz	GLA (X156)	2013		245G	e1*2001/116*0470*... e1*2007/46*1207*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 235/45 R19	GLA 45 AMG Included Inclusa GLA 45 AMG
Mercedes-Benz	GLC (X253)	2015		204X	e1*2001/116*0480*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 235/55 R19	
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 235/55 R19	
Mercedes-Benz	E Coupe (W207)	2009	2017	207	e1*2001/116*0502*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 235/35 R19	
Mercedes-Benz	E-Classe (W212)	2008	2016	212	e1*2001/116*0501*... e1*2007/46*0200*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	245/35 R19	
Mercedes-Benz	E-Classe (W213)	2016		212 (WDD213...)	e1*2001/116*0501*... e1*2007/46*0200*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 245/40 R19	
Mercedes-Benz	SLC (R172)	2016		172	e1*2007/46*0548*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	235/35 R19	
Mercedes-Benz	S-Classe (W220)	1998	2005	220	e1*97/27*0099*..	7600/F7-A 385112K	5x112	66.5	38	-	V009	OE 245/40 R19	S 55 AMG Excluded S 55 AMG Esclusa

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Rumi Stefano

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		PCD	Centra ggio 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
	From	To											
Mini	ClubMan F54	2015		FMK, UKL-L	e1*2007/46*1683*... e1*2007/46*0371*..	7600/F7-A 485112K	5x112	66.5	48	-	V025	OE 225/35 R19	Clubman JCW Excluded No Clubman JCW
Mini	Countryman F60	2017		FMX	e1*2007/46*1682*..	7600/F7-A 485112K	5x112	66.5	48	-	V025	OE 225/45 R19	Countryman JCW Excluded No Countryman JCW
Opel	Astra H (5 holes)	2004	2010	A-H/SW	e1*2007/46*0341*..	7600/F7-A 355110Z	5x110	65.1	35	A13	V010	OE 235/35 R19	Only Astra OPC Solo Astra OPC
Opel	Grandland X	2017		Z	e2*2007/46*0597*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	65.1	45	A13	V017	OE 235/50 R19	
Peugeot	308 (MK2)	2013		L	e2*2007/46*0405*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	65.1	45	A13	V017	OE 235/35 R19	Included 308 GTI 308 GTI Inclusa
Peugeot	3008 (MK2)	2016		M	e2*2007/46*0534*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	65.1	45	A13	V017	OE 235/50 R19	
Peugeot	5008 (MK2)	2017		M	e2*2007/46*0534*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	65.1	45	A13	V017	OE 235/50 R19	
Seat	Ateca	2016		5FP	e9*2007/46*6394*..	7600/F7-A 385112K	5x112	57.1	38	AA01	V009	OE 225/45 R19	
Seat	Leon	2013		5F	e9*2007/46*0094*..	7600/F7-A 485112K	5x112	57.1	48	AA01	V009	OE 235/35 R19	
Skoda	Octavia	2012		5E	e11*2007/46*0243*... e11*2007/46*0244*..	7600/F7-A 485112K	5x112	57.1	48	AA01	V009	OE 225/35 R19	
Volkswagen	Golf 7	2012		AU, 1K	e1*2007/46*0623*... e1*2007/46*0490*..	7600/F7-A 485112K	5x112	57.1	48	AA01	V009	OE 235/35 R19	
Volkswagen	Jetta	2011		16, 16H	e1*2007/46*0539*... e1*2007/46*0584*..	7600/F7-A 485112K	5x112	57.1	48	AA01	V009	235/35 R19	
Volkswagen	Maggiolino	2012		16	e1*2007/46*0539*..	7600/F7-A 485112K	5x112	57.1	48	AA01	V009	OE 235/40 R19	
Volkswagen	T-Roc	2018		A1	e13*2007/46*1845*..	7600/F7-A 385112K	5x112	57.1	38	AA01	V009	OE 225/40 R19	Only with OE additional fender. Solo con parafranghi addizionali originali.
Volvo	S80	2006	2013	A, A-2D	e9*2001/116*0057*... e1*2001/116*0504*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V009	OE 235/40 R19	
Volvo	S80	2013		A, A-2D	e9*2001/116*0057*... e1*2001/116*0504*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V009	OE 235/40 R19	
Volvo	S90 / V90	2016		P	e4*2007/46*1067*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V024	245/40 R19	
Volvo	V40	2012		M, M-N2E	e4*2001/116*0076*... e13*2007/46*1337*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	D010/1	225/35 R19	
Volvo	V60	2010		F, G (Hybrid)	e9*2007/46*0023*... e9*2007/46*0093*.. (Hybrid)	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V009	OE 235/40 R19	
Volvo	V60 CC (Cross Country)	2015		F	e9*2007/46*0023*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V024	OE 235/45 R19	
Volvo	V70	2007		B	e9*2001/116*0065*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V009	235/40 R19	

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	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
	From	To											
Volvo	V90 CC (Cross Country)	2017		P	e4*2007/46*1067*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V024	OE 235/50 R19	
Volvo	XC60	2008	2017	D, D-2D, D-N2D, D-N2E	e9*2001/0068*.. e1*2001/116*0507*.. e1*2007/46*0339*.. e13*2007/46*1213*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V024	235/55 R19	
Volvo	XC60	2017		U	e4*2007/46*1220*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V024	OE 235/55 R19	
Volvo	XC70	2000	2007	S	e4*2001/116*0040*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	65.1	45	A13	V009	235/45 R19	
Volvo	XC70	2007	2016	B-2D, B-N2D, B-N2E, B	e1*2001/116*0505*.. e1*2007/46*0495*.. e13*2007/46*1203*.. e9*2001/116*0065*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V009	OE 235/45 R19	
Volvo	XC90	2015		L	e4*2007/46*0929*..	7600/F7-A 455108Z	5x108	63.34	45	A11	V024	OE 235/55 R19	

FONDMETAL S.p.A.
 Responsabile Omologazioni
 Rumi Stefano

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	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 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.

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.

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)

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 alla 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 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.

Fitment list readatta dalla ditta FONDMETAL S.P.A., p.iva. 01821800164 con sede a in Via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG), consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000.

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Rumi Stefano