



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. NADM207

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per i trasporti, la navigazione,
gli affari generali ed il personale
DIVISIONE 3

1. Costruttore del sistema ruota:	FONDMETAL S.p.A.
2. Designazione del tipo ruota:	FMI068018
Marca:	FONDMETAL S.p.A.
Categoria della ruota:	Speciale
Materiali impiegati:	AlSi10Cu
Metodo di produzione:	Fusione in gravità
Designazione del profilo del cerchio:	8J x 18 H2
Offset della ruota:	da ET 38 a ET 45 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota:	Utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. FMI068018_NAD_rev00
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 per le prove di omologazione:	28/07/2020
6. Servizio tecnico incaricato per le prove di omologazione:	CPA di Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:	06/08/2020
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:	45939/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. FMI068018_NAD_rev00
12.2 Tipo funzionale:	FMI068018
12.3 Famiglia 1:	(Vedi tabella allegata)
12.4 Famiglia 2:	NON RICORRE
12.5 Famiglia 3:	NON RICORRE
13. Luogo:	ROMA
14. Data:	03/09/2020
15. Firma	IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE Dott. Ing. Paolo Amoroso



PAOLO AMOROSO
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI
04.09.2020
17:06:55 UTC

Documento firmato digitalmente

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)	ROLLING
FMI068018	45 5108Y	45	5x108	75	825	2300
FMI068018	38 5112	38	5x112	66.5	825	2300
FMI068018	48 5112	48	5x112	66.5	825	2300
FMI068018	45 5114Y	45	5x114.3	75	825	2300

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA n° 45939/V-BS del 06/08/2020
2. SCHEDE INFORMATIVE n° FMI068018_NAD_rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE n° FMI068018_NAD_rev00 del 05/08/2020
4. CERTIFICAZIONE ECE n° E3 124R-013189*00 verbale n° 45634/V-BS
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

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	A3 / S3 (MK2)	2003	2012	8P	e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0456*.. e1*2001/116*0241*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	S3 Included Inclusa S3 OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A3 / S3 (MK3) 3p & Sportback	2012	2020	8V	e1*2007/46*0607*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	S3 Included Inclusa S3 OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan & Cabriolet	2014	2020	8V	e1*2007/46*0607*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	S3 Included Inclusa S3 OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A3 / S3 (MK4)	2020		GY	e1*2007/46*2060*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A4 / S4	2001	2007	8E, 8H, QB6	e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. e1*2001/116*0177*.. e1*2001/116*0243*.. e1*98/14*0177*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/40 R18	S4 included S4 Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A4 / S4	2007	2011	B8, B81	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 225/45 R18 OE 245/40 R18	S4 included S4 Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A4 / S4	2011	2015	B8, B81	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI068018 48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V040	OE 245/40 R18 OE 225/45 R18	S4 included S4 Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB

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								
Audi	A4 / S4	2015		B8, B81 (B9 series)	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 225/45 R18 OE 245/40 R18	S4 included S4 Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A6 / S6	2004	2011	4F	e1*2001/116*0254*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/45 R18 OE 245/40 R18	S6 excluded S6 Esclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A6 / S6	2004	2011	4F	e1*2001/116*0254*..	FMI068018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/45 R18 OE 245/40 R18	S6 excluded S6 Esclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A6 / S6	2011	2018	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 225/50 R18 OE 245/45 R18	S6 excluded S6 Esclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A6 / S6	2018		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 225/55 R18	55TDI Quattro excluded 55TDI Quattro Esclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A6 Allroad	2006	2013	4F	e1*2007/37*0254*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 245/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A6 Allroad	2013	2019	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 235/55 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	A6 Allroad	2019		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 235/55 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	Q3	2011	2018	8U, 8U1	e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/50 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB

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								
Audi	Q3	2019		F3	e1*2007/46*1900*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/55 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	Q3 Sportback	2019		F3	e1*2007/46*1900*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/55 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	Q5	2008	2012	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 235/60 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	Q5	2017		FY	e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 235/60 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	SQ2	2019		GA	e1*2007/46*1552*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	TT	2006	2014	8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0375*..	FMI068018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Audi	TT	2015		8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2007/46*1686*.. e1*KS07/46*0054*..	FMI068018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 245/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
BMW	Serie 1 F40	2019		F1H	e1*2007/46*2018*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V039	OE 225/40 R18	M135i Xd, M sport brakes Included M135i Xd, Impianto frenante M sport Escluse OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
BMW	Serie 2 F44 Gran Coupe	2020		F2GC	e1*2007/46*2064*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V039	OE 225/40 R18	M235i Xd, M sport brakes Included M235i Xd, Impianto frenante M Sport Esclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB

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
BMW	Serie 2 F45 Active Tourer / F46 Gran Tourer	2014		UKL-L, F2AT, F2GT	e1*2007/46*0371*.. e1*2007/46*1675*.. e1*2007/46*1677*..	FMI068018 48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V039	OE 225/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
BMW	X1 F48	2015		UKL-L, F1X	e1*2007/46*0371*.. e1*2007/46*1676*..	FMI068018 48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V039	OE 225/50 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
BMW	X2 F47	2018		F2X	e1*2007/46*1824*..	FMI068018 48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V039	OE 225/50 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Infiniti	Q30	2016		H15	e11*2007/46*2977*.. e5*2007/46*1030*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/50 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Infiniti	QX30	2016		H15	e11*2007/46*2977*.. e5*2007/46*1030*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/50 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Mercedes-Benz	AMG A 35 (W177)	2018		F2A	e1*2007/46*1829*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/40 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	AMG CLA 35 (C218)	2019		F2CLA	e1*2007/46*1912*..	FMI068018 48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 235/40 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	AMG CLA 35 (C218)	2019		F2CLA	e1*2007/46*1912*..	FMI068018 48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 225/45 R18	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	A-Classe (W176)	2012	2018	176, 176 AMG, 245G, 245G AMG	e1*2007/46*0928*.. e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1163*.. e1*2007/46*1207*..	FMI068018 48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 215/45 R18 OE 225/40 R18 OE 235/40 R18	A45 AMG included A45 AMG Inclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	A-Classe (W177)	2018		F2A	e1*2007/46*1829*..	FMI068018 48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 225/45 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Damiano Pagnan per la ditta FONDMETAL S.p.A. con sede in Via Bergamo 4 Palosco (BG)

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								
Mercedes-Benz	B-Classe (W246)	2011	2018	245G, 246	e1*2007/46*0751*.. e1*2001/116*0470*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 225/40 R18	E-Drive Excluded E-Drive Esclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	B-Classe (W247)	2019		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 225/45 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	C-Classe (W204)	2007	2014	204	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 225/40 R18	C63 AMG included C63 AMG Inclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	C-Classe (W205/S205/C2 05)	2014	2020	204	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 225/45 R18	C43, C63 AMG Excluded C43, C63 AMG Esclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	CLA (C117)	2013	2019	117, 245G, 245G AMG	e1*2007/46*1007*.. e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1207*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 215/45 R18 OE 235/40 R18	215/45 R18 Only CLA45 AMG, Only M+S (Winter) 215/45 R18 Solo CLA45 AMG, Solo M+S (Invernale) CLA45 AMG included CLA45 AMG Inclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	CLA (C117)	2013	2019	117, 245G, 245G AMG	e1*2007/46*1007*.. e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1207*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 225/40 R18 Only Front OE 245/35 R18 Only Rear	CLA45 AMG included CLA45 AMG Inclusa OE CAP Ready Sede CAP OE

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										
Mercedes-Benz	CLA (C118)	2019		F2CLA	e1*2007/46*1912*..	FMI068018 48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 225/45 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	CLC	2008	2011	203CL	e1*98/14*0159*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 225/40 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	CLK (W209)	2002	2010	209	e1*98/14*0184*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 225/40 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	E Coupe (W207)	2009	2017	207	e1*2001/116*0502*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/40 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	E Coupe (C238)	2016		R1EC	e1*2007/46*1666*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 245/45 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	E-Classe (W211)	2002	2008	211, 211K	e1*2001/116*0183*.. e1*2001/116*0213*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 245/40 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	E-Classe (W213)	2016		212 (chassis number WDD213 ...)	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*1560*.. e1*2007/46*0200*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 245/45 R18	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	GLA (X157)	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/55 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	GLA (X157)	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI068018 48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 235/55 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE

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 Note
	Car model	From	To			Wheel part number								
Mercedes-Benz	GLB (X247)	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/55 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	GLB (X247)	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 235/55 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	GLC (X253)	2015		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 235/60 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 235/60 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	S-Classe (W221)	2005	2013	221, 221P (Guard)	e1*2001/116*0335*.. e1*2001/116*0358*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 255/45 R18	AMG excluded AMG Esclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	S-Classe (W222/V222)	2013		221	e1*2001/116*0335*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V040	OE 245/50 R18	AMG excluded AMG Esclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	SLK (R171)	2004	2011	171	e1*2001/116*0262*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 225/40 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	SLK (R172)	2011	2017	172, 172 AMG	e1*2007/46*0548*.. e1*2007/46*0857*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 225/40 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE

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 Note
	Car model	From	To			Wheel part number								
Mercedes-Benz	SLC (R172)	2016		172	e1*2007/46*0548*..	FMI068018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/40 R18	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	Viano	2003	2010	639, 639/2, 639/4	e1*2007/46*0457*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 245/45 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	Viano	2011	2014	639/2, 639/4, 639/5	e1*2007/46*0457*.. e1*2007/46*0458*.. e1*2007/46*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 245/45 R18	OE CAP Ready Sede CAP OE
Mercedes-Benz	Vito	2011	2014	639/2, 639/4, 639/5	e1*2007/46*0457*.. e1*2007/46*0458*.. e1*2007/46*0459*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 245/45 R18	Trailer operation excluded Operazioni di traino escluse OE CAP Ready Sede CAP OE
Mini	ClubMan F54	2015		FMK, UKL-L	e1*2007/46*1683*.. e1*2007/46*0371*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V039	OE 225/40 R18	JCW included JCW Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Mini	ClubMan JCW F54 306cv	2019		FMK	e1*2007/46*1683*.. e1*2007/46*0371*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V039	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Mini	Countryman F60	2017		FMX	e1*2007/46*1682*..	FMI068018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V039	OE 225/50 R18	JCW 170kw/231cv Excluded JCW 225kw/306cv Included JCW 170kw/231cv Esclusa JCW 225kw/306cv Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB

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 relative note 2.12. Tyre	Note Note
Mini	Mini F56 JCW GP	2020		FML2	e1*2007/46*1678*..	FMI068018 38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V039	OE 225/35 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Seat	Altea / XL / Freerack	2004	2015	5P, 5PN	e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	Freerack included Freerack Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Seat	Ateca	2016		5FP	e9*2007/46*6394*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/50 R18	CUPRA included CUPRA R Excluded CUPRA Inclusa CUPRA R Esclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Seat	Exeo	2009	2015	3R, 3RN	e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Seat	Leon	2005	2012	1P, 1PN	e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	CUPRA included CUPRA R Excluded CUPRA Inclusa CUPRA R Esclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Seat	Leon	2013	2020	5F	e9*2007/46*0094*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	CUPRA included CUPRA R Excluded CUPRA Inclusa CUPRA R Esclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Seat	Leon	2020		KL	e9*2007/46*3167*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Seat	Leon X-Perience	2014		5F	e9*2007/46*0094*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18 OE 225/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB

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
Seat	Tarraco	2019		KN	e9*2007/46*6666*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/55 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Seat	Toledo	2004	2012	5P	e9*2001/116*0050*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Skoda	Karoq	2017		NU	e8*2007/46*0272*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/50 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Skoda	Kodiaq	2017		NS	e8*2007/46*0249*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/55 R18	RS included RS Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Skoda	Octavia	2004	2012	1Z	e11*2001/116*0230*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	RS included RS Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Skoda	Octavia	2012	2019	5E	e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. e8*2007/46*0318*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	RS included RS Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Skoda	Octavia	2020		NX	e8*2007/46*0355*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Skoda	Superb	2008	2015	3T	e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Skoda	Superb	2015		3T	e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*.. e8*2007/46*0317*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Arteon	2017		3H	e1*2007/46*1725*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 245/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB

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 relative note 2.12. Tyre	Note Note
Volkswagen	CC	2012	2015	3CC	e1*2001/116*0468*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Eos	2006	2013	1F	e1*2001/116*0349*..	FMI068018 38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Golf 5 Plus	2004	2008	1K, 1KP	e1*2001/116*0304*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Golf 6	2008	2012	1K / 1KM	e1*2001/116 *0242*.. e1*2007/46*0490*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	R32, R included R32, R Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Golf 6 Plus	2008	2014	1K, 1KP	e1*2001/116*0304*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Golf 7	2012	2019	AU, 1K	e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0490*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	GTI, R included GTI, R Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Golf 7 Alltrack	2015	2019	AUV	e1*2007/46*0627*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/45 R18	GTI, R included GTI, R Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Golf 7 Variant & Sportsvan	2014	2019	AUV	e1*2007/46*0627*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	GTI, R included GTI, R Inclusa OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Golf 8	2020		CD	e1*2007/46*2014*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Jetta	2011		16, 16H	e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*..	FMI068018 48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB

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	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
	Car model	From	To			Wheel part number								
Volkswagen	Maggiolino	2012		16	e1*2007/46*0539*..	FMI068018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Passat CC	2008	2012	3CC	e1*2001/116*0468*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Passat (MK7)	2010	2014	3C	e1*2001/116*0307*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Passat (MK6)	2005	2010	3C	e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	235/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Passat (MK8) Alltrack	2015		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 245/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Passat (MK8)	2014		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Scirocco	2008	2015	13	e1*2001/116*0471*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Tiguan 1	2007	2015	5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/50 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Tiguan 2	2016		5N	e1*2001/116*0450*..	FMI068018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.A A01	0V.V040	OE 235/55 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Touran 1	2003	2015	1T	e1*2001/116*0211*..	FMI068018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/40 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB
Volkswagen	Touran 2	2015		1T	e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*..	FMI068018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.A A01	0V.V040	OE 225/45 R18	OE DB CAP Ready Sede CAP OE DB

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

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.