



FAUSTO FEDELE  
MINISTERO DELLE  
INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI  
30.04.2020  
15:07:19

# 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. NADM093

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:                                | FMI04_8018   |
| Marca:   | FONDMETAL S.p.A.   |
| Categoria della ruota:   | Speciale   |
| Materiali impiegati:   | AlSi10Cu   |
| Metodo di produzione:  | Fusione in gravità   |
| Designazione del profilo del cerchio:                          | 8,0 J x 18 H2  |
| Offset della ruota:  | da ET 38 a ET 48 (vedi tabella allegata)   |
| Fissaggio della ruota:   | Utilizzo bulloneria specifica vedi scheda<br>informativa n. FMI04_8018_NAD_rev00 |
| Portata massima:   | 860 kg   |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema:                      | FONDMETAL S.p.A. Via Bergamo 4, 24050<br>Palosco (BG)                            |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante:        | NON RICORRE  |
| 5. Data di presentazione per le prove di omologazione:         | 13/02/2020   |
| 6. Servizio tecnico incaricato per le prove di omologazione:   | CPA di Brescia   |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:     | 20/02/2020   |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:   | 45053/V-BS   |
| 9. Osservazioni:   | NON RICORRE  |
| 10. L'omologazione è:  | Rilasciata / <del>rifiutata</del> / 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. FMI04_8018_NAD_rev00                                       |
| 12.2 Tipo funzionale:  | FMI04_8018   |
| 12.3 Famiglia 1:   | (Vedi tabella allegata)  |
| 12.4 Famiglia 2:   | NON RICORRE  |
| 12.5 Famiglia 3:   | NON RICORRE  |
| 13. Luogo:   | ROMA   |
| 14. Data:  | 24/04/2020   |
| 15. Firma  |  |

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE

(Dott. Ing. Fausto Fedele)

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.

<b>IDENTIFICAZIONE RUOTA</b>		<b>OFFSET (ET)</b>	<b>PCD (n°x mm)</b>	<b>MOZZO</b>	<b>MAX LOAD (Kg)</b>	<b>ROLL (mm)</b>	<b>RING</b>
FMI04_8018	38 5112	38	5x112	66.5	860	2300	57.1
FMI04_8018	48 5112	48	5x112	66.5	860	2300	57.1

**DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.**

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 45053/V-BS del 20/02/2020
2. SCHEDA INFORMATIVA N. FMI04\_8018\_NAD\_rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. FMI04\_8018\_NAD\_rev00 del 19/02/2020
4. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R-013150\*00
5. CERTIFICAZIONE KBA ABE n.53305 del 30/01/2020
6. CERTIFICAZIONE NADK160\_est000\_agg000 del 06/06/2016,  
CERTIFICAZIONE NADK160\_est000\_agg001 del 06/06/2018,  
CERTIFICAZIONE NADK160\_est000\_agg002 del 30/01/2020
7. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
8. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
9. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA



*Ministero delle  
Infrastrutture e dei Trasporti*

**Dipartimento per i trasporti, la navigazione,  
gli affari generali ed il personale.**  
Direzione Generale per la Motorizzazione  
DIVISIONE 3



FAUSTO FEDELE  
MINISTERO DELLE  
INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI  
30.04.2020  
13:49:55 UTC

**Roma**

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 FMI04\_8018** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso al seguente provvedimento:

**NADM093 del 24/04/2020**

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

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

Documento firmato digitalmente

DG

---

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

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model   From   To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio		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 realtive note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To			Wheel part number								
Audi	A3 / S3 (MK2)	2003	2012	8P	e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0456*.. e1*2001/116*0241*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	S3 Included Inclusa S3 OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	A3 / S3 (MK3) 3p & Sportback	2012	2020	8V	e1*2007/46*0607*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	RS3 Excluded RS3 esclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan & Cabriolet	2014	2020	8V	e1*2007/46*0607*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	RS3 Excluded RS3 esclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	A4 / S4	2007	2011	B8, B81	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 225/45 R18 OE 245/40 R18	S4 Included Inclusa S4 Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernali) OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	A4 / S4	2011	2015	B8, B81	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 225/45 R18 OE 245/40 R18	S4 Included Inclusa S4 Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernali) OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	A4 / S4	2011	2015	B8, B81	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V035	OE 245/40 R18	S4 Excluded Esclusa S4 OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes

Audi	A4 / S4	2015		B8, B81 (B9 series)	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 245/40 R18	S4 Included Inclusa S4 OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	A6 / S6	2004	2011	4F	e1*2001/116*0254*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 235/45 R18 OE 245/40 R18	S6 V10 Included S6 V10 inclusa A6 Allroad excuded A6 Allroad esclusa 235/45 R18 Only M+S (Winter) 235/45 R18 Solo M+S (Invernale) OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	A6 / S6	2011	2018	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 225/50 R18 OE 245/45 R18	S6 Included S6 inclusa 225/50 R18 Only M+S (Winter) 225/50 R18 Solo M+S (Invernali) Ceramic brakes excuded Freni carboceramici esclusi OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	A6 Allroad	2013	2019	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 235/55 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	A8 / S8	2002	2010	4E	e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 235/50 R18 OE 255/45 R18	S8 V10 Excluded S8 V10 esclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	Q2	2016		GA	e1*2007/46*1552*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	235/45 R18	Only with OE additional fender Solo con parafranghi originali addizionali OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	Q3	2011	2018	8U, 8U1	e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 235/50 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	Q5	2012	2016	8R 8R1 8R2	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 235/60 R18	SQ5 Included SQ5 inclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes

Audi	Q5	2017		FY	e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 235/60 R18	SQ5 Included SQ5 inclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	TT	2006	2014	8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0375*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/45 R18 OE 245/40 R18	TTS Included TTS inclusa TT RS Excluded TTRS esclusa 225/45 R18 Only M+S (Winter) 225/45 R18 Solo M+S (Invernale) OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Audi	TT	2015		8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2007/46*1686*.. e1*KS07/46*0054*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 245/40 R18	TTS Included TTS inclusa TT RS Excluded TTRS esclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Infiniti	QX30	2016		H15	e11*2007/46*2977*.. e5*2007/46*1030*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 235/50 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
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*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V035	OE 215/45 R18 OE 225/40 R18 OE 235/40 R18	A45 AMG Included A45 AMG Inclusa 215/45 R18 Only M+S (Winter) 215/45 R18 Solo M+S (Invernale) 235/40 R18 Only A45 AMG 235/40 R18 Solo A45 AMG OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	A-Classe (W177)	2018		F2A	e1*2007/46*1829*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V035	OE 225/45 R18	OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	B-Classe (W246)	2011	2018	245G	e1*2007/46*0751*.. e1*2001/116*0470*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V035	OE 225/40 R18	OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	B-Classe (W247)	2019		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V035	OE 225/45 R18	OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale

Mercedes-Benz	C-Classe (W204)	2007	2014	204	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V035	OE 225/40 R18	C63 AMG Excluded C63 AMG Esclusa OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
													OE 245/35 R18	C63 AMG Excluded C63 AMG Esclusa 245/35 R18 Only Rear Axle 245/35 R18 Solo asse posteriore OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	C-Classe (W205/S205/C205)	2014		204	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 225/45 R18	C63 AMG Excluded C63 AMG Esclusa C43 AMG Included C43 AMG Inclusa OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	CLA (C117)	2013	2019	117, 245G 245G AMG	e1*2007/46*1007*.. e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1207*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V035	OE 215/45 R18 OE 225/40 R18 OE 235/40 R18	Included CLA45 AMG CLA45 AMG Inclusa 235/40 R18 Only CLA45 AMG 235/40 R18 Solo CLA45 AMG 215/45 R18 Only M+S for CLA45 AMG 215/45 R18 Solo M+S per CLA45 AMG OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	CLA (C118)	2019		F2CLA	e1*2007/46*1912*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V035	OE 225/45 R18	OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale

Mercedes-Benz	E-Classe (W212)	2008	2016	212	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0200*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	0V.V035	OE 245/40 R18	No trailer operation Operazioni di traino escluse OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	E-Classe (W213)	2016		212	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*1560*.. e1*2007/46*0200*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 245/45 R18	E63 AMG Excluded E63 AMG Esclusa OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	E Coupe (C238)	2016		R1EC	e1*2007/46*1666*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 245/45 R18	All AMG version Excluded Tutte le versioni AMG Escluse OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	GLA (X156)	2013	2019	245G	e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1207*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	235/40 R18 OE 235/50 R18	GLA45 AMG included GLA45 AMG Inclusa 235/50 R18 GLA45 AMG Excluded 235/50 R18 GLA45 AMG Esclusa 235/40 R18 Only GLA45 AMG 235/40 R18 Solo GLA45 AMG OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	GLA (X157)	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/55 R18	OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	GLA (X157)	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 235/55 R18	OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	GLB (X247)	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/55 R18	OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale



Mercedes-Benz	GLB (X247)	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	66.5	48	-	OE BOLT	OE 235/55 R18	OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	GLC (X253)	2015		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/60 R18	GLC43 AMG Included GLC43 AMG Inclusa GLC63 AMG Excluded GLC63 AMG Esclusa OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	OE BOLT	OE 235/60 R18	GLC43 AMG Included GLC43 AMG Inclusa GLC63 AMG Excluded GLC63 AMG Esclusa OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	S-Classe (W221)	2005	2013	221, 221P	e1*2001/116*0335*.. e1*2001/116*0358*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 255/45 R18	S500, S55 AMG, S63 AMG Excluded S500, S55 AMG, S63 AMG Escluse OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	S-Classe (W222/V222)	2013		221	e1*2001/116*0335*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 245/50 R18	S500, S560, S600, S63 AMG Excluded S500, S560, S600, S63 AMG Escluse No trailer operation Operazioni di traino escluse OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	S-Classe Coupè/Cabrio (C217, A217)	2015		221	e1*2001/116*0335*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 245/50 R18	S500, S560, S63 AMG, S65 AMG Excluded S500, S560, S63 AMG, S65 AMG Escluse OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale

Mercedes-Benz	SLK (R172)	2011	2017	172 172 AMG	e1*2007/46*0548*.. e1*2007/46*0857*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 225/40 R18 OE 245/35 R18	SLK55 AMG Included SLK55 AMG Inclusa 245/35 R18 Only Rear axle 245/35 R18 Solo asse posteriore OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	SLC (R172)	2016		172	e1*2007/46*0548*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 235/40 R18	SLC43 AMG Included SLC43 AMG Inclusa Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Mercedes-Benz	SLC (R172)	2016		172	e1*2007/46*0548*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	66.5	38	-	0V.V035	OE 225/40 R18 Only front axle Solo asse anteriore	SLC43 AMG Included SLC43 AMG Inclusa OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
													OE 245/35 R18 Only rear axle Solo asse posteriore	SLC43 AMG Included SLC43 AMG Inclusa OE CAP ready Sede CAP Originale OE Long Bolt Vite lunga originale
Seat	Altea / XL / Freetrack	2004	2015	5P 5PN	e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18 225/45 R18	225/45 R18 Only Freetrack 225/45 R18 Solo Freetrack OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Seat	Exeo	2009	2015	3R 3RN	e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Seat	Leon	2005	2012	1P, 1PN	e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	Leon Cupra Included Leon Cupra Inclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes

Seat	Leon	2013	2020	5F	e9*2007/46*0094*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	Leon Cupra R300 Excluded Leon Cupra R300 Esclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Skoda	Karoq	2017		NU	e8*2007/46*0272*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/50 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Skoda	Kodiaq	2017		NS	e8*2007/46*0249*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 235/55 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Skoda	Octavia	2004	2012	1Z	e11*2001/116*0230*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Skoda	Octavia	2012	2019	5E	e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. e8*2007/46*0318*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	Octavia RS Included Octavia RS Inclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Skoda	Superb	2008	2015	3T	e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Skoda	Superb	2015		3T	e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*.. e8*2007/46*0317*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 235/45 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Arteon	2017		3H	e1*2007/46*1725*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 245/45 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Eos	2006	2013	1F	e1*2001/116*0349*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 235/40 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Golf 5	2003	2008	1K	e1*2001/116*0242*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	225/40 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Golf 5 Plus	2004	2008	1K, 1KP	e1*2001/116*0304*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Golf 6	2008	2012	1K 1KM	e1*2001/116 *0242*.. e1*2007/46*0490*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	Golf R Included Golf R Inclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Golf 6 Plus	2008	2014	1K 1KP	e1*2001/116*0304*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes

Volkswagen	Golf 7	2012	2019	AU, 1K	e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0490*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	Golf R400 Excluded Golf R400 Esclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Golf 7 Alltrack	2015		AUV	e1*2007/46*0627*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/45 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Golf 7 Variant & Sportsvan	2014		AUV	e1*2007/46*0627*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Golf 8	2020		CD	e1*2007/46*2014*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/40 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Maggiolino	2012		16	e1*2007/46*0539*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 235/45 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Passat (MK8)	2014		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 235/45 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Passat (MK8) Alltrack	2015		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 245/45 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Tiguan 1	2007	2015	5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 235/50 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Tiguan 2	2016		5N	e1*2001/116*0450*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	OE 235/55 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	Touran 2	2015		1T	e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*..	FMI04_8018	48 5112	5x112	57.1	48	1AN.AA01	0V.V035	OE 225/45 R18	OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes
Volkswagen	T-Roc	2018		A1	e13*2007/46*1845*..	FMI04_8018	38 5112	5x112	57.1	38	1AN.AA01	0V.V035	225/45 R18	T-Roc R included T-Roc R Inclusa OE Mercedes CAP Ready Sede CAP Originale Mercedes

## 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.

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.

### PNEUMATICI

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 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.

### 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.