



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

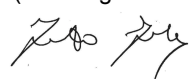
CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADL064

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: | FMI02_8019 |
| Marca: | FONDMETAL S.p.A. |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi7Mg |
| Metodo di produzione: | Fusione in gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 8.0 J x 19 EH2+ |
| Offset della ruota: | da ET 30 a ET 47 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. FMI02_8019_NAD rev00 |
| Portata massima: | 750 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: | 03/07/2018 |
| 6. Servizio tecnico incaricato per le prove di omologazione: | CPA di Brescia |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 26/02/2019 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 41740/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. FMI02_8019_NAD rev00 |
| 12.2 Tipo funzionale: | FMI02_8019 |
| 12.3 Famiglia 1: | (Vedi tabella allegata) |
| 12.4 Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5 Famiglia 3: | NON RICORRE |
| 13. Luogo: | ROMA |
| 14. Data: | 08/04/2019 |
| 15. Firma | Firmato digitalmente da:
IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Fausto Fedele)

Fausto Fedele
08 apr 2019 16:27 |

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
FMI02_8019	30 5112R	30	5x112	66.5	750	2275	57.1 AA01
FMI02_8019	47 5112R	47	5x112	66.5	620	2275	57.1 AA01
FMI02_8019	30 5120C	30	5x120	72.5	750	2275	
FMI02_8019	45 5120C	45	5x120	72.5	750	2275	

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 41740/V-BS del 27/02/2019
2. SCHEDE INFORMATIVA N. FMI02_8019_NAD rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. Relazione tecnica FMI02_8019 e FMI02_9019 del 26/02/2019
4. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R - 013086*00 del 25/06/2018 e CERTIFICAZIONE ABE 51980 del 07/09/18
5. CERTIFICAZIONE NADG067 del 03/03/2016
6. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
7. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

Numero di Omologazione: **NADL064**
est 000 agg 000 Tipo Cerchio: **FMI02_8019**

Documento n°: **Fitment List FMI02_8019_rev00**
del: **26/02/2019**

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 e 47 D.P.R. n. 445/2000.

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
	From	To	Wheel part number				Note							
Audi	A3 / S3 (MK3) 3p & Sportback	2012		8V	e1*2007/46*0607*..	FMI02_8019 47 5112R		5x112	57.1	47	AA01	V011	OE 235/35 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Audi	A4 / S4	2015		B8, B81 (B9 series)	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI02_8019 30 5112R		5x112	66.5	30	-	V011	OE 245/35 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Audi	A4 Allroad	2016		B8 (B9)	e1*2001/116*0430*..	FMI02_8019 30 5112R		5x112	66.5	30	-	V011	245/40 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Audi	A5 / S5	2016		B8	e1*2001/116*0430*.. e1*2001/116*0447*.. e13*2007/46*1084*..	FMI02_8019 30 5112R		5x112	66.5	30	-	V011	245/35 R19	S5 Included S5 Inclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Audi	A6 / S6	2018		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI02_8019 30 5112R		5x112	66.5	30	-	V011	OE 245/45 R19	S6 Included S6 Inclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Audi	A6 Allroad	2013		4G, 4G1	e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*..	FMI02_8019 30 5112R		5x112	66.5	30	-	V011	OE 245/40 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Audi	A7 / S7 Sportback	2018		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI02_8019 30 5112R		5x112	66.5	30	-	V011	OE 245/45 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Audi	A8 / S8	2018		F8	e1*2007/46*1751*..	FMI02_8019 30 5112R		5x112	66.5	30	-	V011	OE 235/50 R19	Armored version excluded Versione blindata esclusa S8 Included S8 Inclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Audi	Q3	2019		F3	e1*2007/46*1900*..	FMI02_8019 30 5112R		5x112	57.1	30	AA01	V011	OE 235/50 R19 OE 255/45 R19	OE 255/45 R19 Only with OE additional fender OE 255/45 R19 Solo con parafanghi originali addizionali OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Audi	Q5	2017		FY	e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*..	FMI02_8019 30 5112R		5x112	66.5	30	-	V011	OE 235/55 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Audi	TT	2015		8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2007/46*1686*.. e1*KS07/46*0054*..	FMI02_8019 47 5112R		5x112	57.1	47	AA01	V011	OE 245/35 R19	TTS Included, TTRS Excluded TTS Inclusa, TTRS Esclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW

Numero di Omologazione: **NADL064**
est 000 agg 000

Tipo Cerchio: **FMI02_8019**

Documento n°: **Fitment List FMI02_8019_rev00**
del: **26/02/2019**

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 e 47 D.P.R. n. 445/2000.

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
	From	To	Wheel part number				Note							
BMW	Serie 1 F20/21	2012		1K2 1K4	e1*2007/46*0283*.. e1*2007/46*0273*..	FMI02_8019	45 5120C	5x120	72.6	45	-	OE BOLT	Front OE 225/35 R19	M35i, M40i Included M35i, M40i Inclusa Only Front, only in combination with FMI02_8019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_8019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
													Rear OE 245/30 R19	M35i, M40i Included M35i, M40i Inclusa Only Rear, only in combination with FMI02_8019 Solo Asse posteriore, solo in combinazione con FMI02_8019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 2 F22/23	2014		1C	e1*2007/46*0277*..	FMI02_8019	45 5120C	5x120	72.6	45	-	OE BOLT	Front OE 225/35 R19	M35i, M40i Included M35i, M40i Inclusa Only Front, only in combination with FMI02_8019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_8019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
													Rear OE 245/30 R19	M35i, M40i Included M35i, M40i Inclusa Only Rear, only in combination with FMI02_8019 Solo Asse posteriore, solo in combinazione con FMI02_8019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 3 F30/31	2012	2019	3L, 3K, 3K-N1	e1*2007/46*0314*.. e1*2007/46*0315*.. e24*2007/46*0022*..	FMI02_8019	30 5120C	5x120	72.6	30	-	OE BOLT	OE 225/40 R19	Only Front, only in combination with FMI02_9019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_9019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 3 G20	2019		G3L	e1*2007/46*1947*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	OE BOLT	OE 225/40 R19	Only Front, only in combination with FMI02_9019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_9019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 3 GT F34	2013		3-V	e1*2007/46*0559*..	FMI02_8019	30 5120C	5x120	72.6	30	-	OE BOLT	OE 225/45 R19	Only Front, only in combination with FMI02_9019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_9019 OE CAP Ready Sede CAP Originale

Numero di Omologazione: **NADL064**
est 000 agg 000

Tipo Cerchio: **FMI02_8019**

Documento n°: **Fitment List FMI02_8019_rev00**
del: **26/02/2019**

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 e 47 D.P.R. n. 445/2000.

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
	From	To	Wheel part number				Note							
BMW	Serie 4 F32/33/36	2013		3C	e1*2007/46*0316*..	FMI02_8019	30 5120C	5x120	72.6	30	-	OE BOLT	OE 225/40 R19	Only Front, only in combination with FMI02_9019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_9019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 5 F10/11 +HY	2010	2016	5L, 5K K-N1, HY	e1*2007/46*0363*.. e1*2007/46*0323*.. e1*2007/46*0455*.. e1*2007/46*0508*..	FMI02_8019	30 5120C	5x120	72.6	30	-	OE BOLT	OE 245/40 R19	Only Front, only in combination with FMI02_9019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_9019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 5 G30	2017		G5L G5K	e1*2007/46*1688*.. e1*2007/46*1750*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	OE BOLT	OE 245/40 R19	Only Front, only in combination with FMI02_9019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_9019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 5 G30	2017		G5L G5K	e1*2007/46*1688*.. e1*2007/46*1750*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	OE BOLT	OE 245/40 R19	OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 6 GT G32	2017		G6GT	e1*2007/46*1791*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	OE BOLT	OE 245/45 R19	Only Front, only in combination with FMI02_9019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_9019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 6 GT G32	2017		G6GT	e1*2007/46*1791*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	OE BOLT	OE 245/45 R19	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 7 G11/12	2015		7L	e1*2007/46*0276*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	OE BOLT	OE 245/45 R19	Trailer Operation Excluded Operazioni di traino escluse OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 8 G15	2018		G8C	e1*2007/46*1906..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	OE BOLT	OE 245/40 R19	Only Front, only in combination with FMI02_9019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_9019 OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	Serie 8 G15	2018		G8C	e1*2007/46*1906..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	OE BOLT	OE 245/40 R19	Only M+S (Winter) Solo M+S (invernale) OE CAP Ready Sede CAP Originale

Numero di Omologazione: **NADL064**
est 000 agg 000 Tipo Cerchio: **FMI02_8019**

Documento n°: **Fitment List FMI02_8019_rev00**
del: **26/02/2019**

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 e 47 D.P.R. n. 445/2000.

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 realtive note 2.12. Tyre	Note Note
	From	To											
BMW	X1 E84	2009	2015	X1	e1*2007/46*0275*..	FMI02_8019 30 5120C	5x120	72.6	30	-	OE BOLT	OE 225/40 R19	OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	X1 F48	2015		UKL-L F1X	e1*2007/46*0371*.. e1*2007/46*1676*..	FMI02_8019 47 5112R	5x112	66.5	47	-	OE BOLT	OE 225/45 R19	OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	X2 F47	2018		F2X	e1*2007/46*1824*..	FMI02_8019 47 5112R	5x112	66.5	47	-	OE BOLT	OE 225/45 R19	OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	X3 G01	2018		G3X	e1*2007/46*1797*..	FMI02_8019 30 5112R	5x112	66.5	30	-	OE BOLT	OE 245/50 R19	M40i Included M40i Inclusa OE CAP Ready Sede CAP Originale
BMW	X4 G02	2018		G4X	e1*2007/46*1881*..	FMI02_8019 30 5112R	5x112	66.5	30	-	OE BOLT	OE 245/50 R19	M40i Included M40i Inclusa OE CAP Ready Sede CAP Originale
Mini	ClubMan F54	2015		FMK UKL-L	e1*2007/46*1683*.. e1*2007/46*0371*..	FMI02_8019 47 5112R	5x112	66.5	47	-	OE BOLT	OE 225/35 R19	Clubman JCW Included Clubman JCW Inclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Mini	Countryman R60	2010	2017	UKL/X	e1*2007/46*0496*..	FMI02_8019 45 5120C	5x120	72.6	45	-	OE BOLT	OE 225/40 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Mini	Countryman F60	2017		FMX	e1*2007/46*1682*..	FMI02_8019 47 5112R	5x112	66.5	47	-	OE BOLT	OE 225/45 R19	Countryman JCW Included Countryman JCW Inclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
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*..	FMI02_8019 47 5112R	5x112	66.5	47	-	V011	OE 235/35 R19	A45 AMG Included A45 Inclusa Only AMG Pack Solo pacchetto estetico AMG OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Mercedes-Benz	A-Classe (W177)	2018		F2A	e1*2007/46*1829*..	FMI02_8019 47 5112R	5x112	66.5	47	-	V011	OE 225/40 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Mercedes-Benz	B-Classe (W247)	2019		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI02_8019 47 5112R	5x112	66.5	47	-	V011	OE 225/40 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW

Numero di Omologazione: **NADL064**
est 000 agg 000 Tipo Cerchio: **FMI02_8019**

Documento n°: **Fitment List FMI02_8019_rev00**
del: **26/02/2019**

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 e 47 D.P.R. n. 445/2000.

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
	From	To					Wheel part number							
Mercedes-Benz	CLA (C117)	2013	2019	117, 245G 245G AMG	e1*2007/46*1007*.. e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1207*..	FMI02_8019	47 5112R	5x112	66.5	47	-	V011	OE 235/35 R19	Only for CLA45 AMG Solo per CLA45 AMG OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Mercedes-Benz	E Coupe (C238)	2016		R1EC	e1*2007/46*1666*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	V011	OE 245/40 R19	Only Front, only in combination with FMI02_9019 Solo Asse anteriore, solo in combinazione con FMI02_9019 OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Mercedes-Benz	E-Classe (W213)	2016		212	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0200*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	V011	OE 245/40 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Mercedes-Benz	E-Classe All-Terrain	2017		R1ES	e1*2007/46*1560*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	V011	OE 245/45 R19	Trailer Operation Excluded Operazioni di traino escluse OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	V011	OE 235/55 R19	GLC43 AMG Included GLC43 AMG Inclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Mercedes-Benz	GLC (X253)	2015		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	V011	OE 235/55 R19	GLC43 AMG Included GLC43 AMG Inclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Seat	Ateca	2016		5FP	e9*2007/46*6394*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	66.5	30	-	V011	OE 225/45 R19 OE 245/40 R19	Seat Ateca CUPRA Included Seat Ateca CUPRA inclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Seat	Leon	2013		5F	e9*2007/46*0094*..	FMI02_8019	47 5112R	5x112	57.1	47	AA01	V011	OE 235/35 R19	Only with OE additional fender Solo con parafranghi originali addizionali Leon Cupra Included Seat Leon Cupra inclusa Leon CUPRA 300 Included Leon CUPRA 300 inclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Seat	Tarraco	2019		KN	e9*2007/46*6666*..	FMI02_8019	30 5112R	5x112	57.1	30	AA01	V011	OE 235/50 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW

Numero di Omologazione: **NADL064**
est 000 agg 000 Tipo Cerchio: **FMI02_8019**

Documento n°: **Fitment List FMI02_8019_rev00**
del: **26/02/2019**

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 e 47 D.P.R. n. 445/2000.

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 realtive note 2.12. Tyre	Note Note
	From	To											
Skoda	Kodiaq	2017		NS	e8*2007/46*0249*..	FMI02_8019 30 5112R	5x112	57.1	30	AA01	V011	OE 235/50 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Volkswagen	Arteon	2017		3H	e1*2007/46*1725*..	FMI02_8019 30 5112R	5x112	57.1	30	AA01	V011	OE 245/40 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Volkswagen	Golf 6	2008	2012	1K / 1KP	e1*2001/116 *0242*.. e1*2007/46*0490*..	FMI02_8019 47 5112R	5x112	57.1	47	AA01	V011	OE 235/35 R19	Golf R Excluded Golf R Esclusa OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Volkswagen	Golf 7	2012	2019	AU, 1K	e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0490*..	FMI02_8019 47 5112R	5x112	57.1	47	AA01	V011	OE 225/35 R19	Golf R Excluded Golf R Esclusa Only with OE additional fender Solo con parafranghi addizionali originali OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Volkswagen	Passat (MK8) Alltrack	2015		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI02_8019 30 5112R	5x112	57.1	30	AA01	V011	OE 245/40 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Volkswagen	Tiguan 2	2016		5N	e1*2001/116*0450*..	FMI02_8019 30 5112R	5x112	57.1	30	AA01	V011	OE 235/50 R19 OE 255/45 R19	OE 255/45 R19 Only with OE additional fender OE 255/45 R19 Solo con parafranghi originali addizionali OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW
Volkswagen	T-Roc	2018		A1	e13*2007/46*1845*..	FMI02_8019 47 5112R	5x112	57.1	47	AA01	V011	OE 225/40 R19	OE BMW CAP Ready Sede CAP originale BMW

Numero di Omologazione: **NADL064**
est 000 agg 000

Tipo Cerchio: **FMI02_8019**

Documento n°: **Fitment List FMI02_8019_rev00**
del: **26/02/2019**

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 e 47 D.P.R. n. 445/2000.

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

NOTE GENERALI E RACCOMANDAZIONI

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

Si raccomanda all'installatore, prima della circolazione su strada, la verifica sull'autovettura della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale N° 20 del 10-01-2013 e successive modificazioni.

Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote FONDMETAL allegato al certificato di omologazione del sistema ruota.

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

La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'applicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinato alla valutazione preventiva presso gli Uffici periferici del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.

È richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo, solo nel caso in cui la misura del pneumatico previsto in applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'autoveicolo e non sia riportata sulla carta di circolazione.

Quando si utilizzano combinazioni di pneumatico su asse anteriore e posteriore diverse da quelle omologate dal costruttore del veicolo, l'idoneità alla circolazione è subordinata alla visita e prova da effettuarsi presso gli Uffici provinciali del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.

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

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.

Quando si utilizza la ruota di scorta prevista dal costruttore del veicolo, l'autoveicolo deve essere condotto secondo le prescrizioni impartite e descritte sul manuale uso manutenzione redatto dalla casa costruttrice. L'applicazione della ruota di scorta deve seguire le istruzioni e il kit di montaggio (bulloneria di serie) descritto nel manuale uso e manutenzione della casa costruttrice.

CATENABILITA' NON è consentito l'uso delle catene da neve se NON espressamente indicato nella sezione Note.

BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO In caso di bulloneria originale del costruttore del veicolo utilizzare la coppia di serraggio prevista dallo stesso costruttore del veicolo. In caso di bulloneria aftermarket fornita da FONDMETAL S.p.A. fare riferimento alle prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

Le valvole per il gonfiaggio e i sensori del sistema di monitoraggio della pressione devono essere adeguati alla pressione di gonfiaggio e alla massima velocità di progetto della vettura. Le valvole non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.

VALVOLE e Compatibilità TPMS In caso di presenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario rispettare le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo e riferimento alla specifica FONDMETAL - TPMS Compatibility per la verifica della compatibilità del sensore con la ruota

Sono ammesse in ogni caso solo valvole e sistemi conformi agli standard 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.