



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. NADK193

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: | FMI01_8019 |
| Marca: | FONDMETAL S.p.A. |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | Lega AISi7Cu |
| Metodo di produzione: | Fusione in gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 8.0 J x 19 EH2+ |
| Offset della ruota: | da ET 39 a ET 49 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. FMI01_8019_NAD rev00 |
| Portata massima: | 730 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: | 10/07/2018 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 40226/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. FMI01_8019_NAD rev00 |
| 12.2 Tipo funzionale: | FMI01_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: | 25/07/2018 |
| 15. Firma | |



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

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.



<i>IDENTIFICAZIONE RUOTA</i>		<i>OFFSET (ET)</i>	<i>PCD (n°x mm)</i>	<i>MOZZO</i>	<i>MAX LOAD (Kg)</i>	<i>ROLL (mm)</i>	<i>RING</i>
FMI01_8019	39 5112M	39	5x112	57.1	730	2275	
FMI01_8019	39 5112N	39	5x112	66.5	730	2275	57.1 (AA01)
FMI01_8019	49 5112M	49	5x112	57.1	700	2275	



DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 40226/V-BS del 10/07/2018
2. SCHEDA INFORMATIVA N. FMI01_8019_NAD rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. FMI01_8019 rev00 del 06/07/2018
4. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R - 013082*00 del 11/06/2018
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.





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, 21/03/2019

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 FMI01_8019 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

AGGIORNAMENTO 001 del NADK193 del 21/03/2019

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

Firmato digitalmente da:

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

Fausto Fedele
26 mar 2019 16:47

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.

FONDMETAL

Numero di Omologazione:

NADK193
est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

FMI01_8019

Documento n°:

Fitment List FMI01_8019_NAD_rev01

del:

25/02/2019

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 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 realtime note 2.12. Tyre	Note Note
	From	To											
Audi	A3 / S3 (MK3) 3p & Sportback	2012		8V	e1*2007/46*0607*..	FMI01_8019 49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 235/35 R19	RS3 Included, RS3 Inclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan & Cabriolet	2014		8V	e1*2007/46*0607*..	FMI01_8019 49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 235/35 R19	RS3 Included, RS3 Inclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan & Cabriolet	2014		8V	e1*2007/46*0607*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 235/35 R19	RS3 Included, RS3 Inclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan & Cabriolet	2014		8V	e1*2007/46*0607*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 235/35 R19	RS3 Included, RS3 Inclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	RS3 (MK1)	2012	2015	8P	e1*2007/46*0615*..	FMI01_8019 49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 225/35 R19 OE 235/35 R19	235/35 R19 Only Front 235/35 R19 Solo Asse anteriore OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	RS3 (MK2)	2015		8V	e1*2007/46*0608*..	FMI01_8019 49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 235/35 R19	OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	RS3 (MK2) Sedan	2017		8V	e1*2007/46*0608*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 235/35 R19	OE CAP Ready Sede CAP Originale
Audi	RS3 (MK2) Sedan	2017		8V	e1*2007/46*0608*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 235/35 R19	OE CAP Ready Sede CAP Originale
Audi	A4 / S4	2015		B8, B81 (B9 series)	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	OE BOLT	OE 245/35 R19	S4 Included, S4 Inclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	A6 / S6	2011	2018	4G 4G1	e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	OE BOLT	OE 235/45 R19 245/45 R19	S6 Included, S6 Inclusa Ceramic brakes excluded Freni Carbo-Ceramici esclusi Armored Version excluded Versione Blindata esclusa 235/45 R19 Only M+S (Winter) 235/45 R19 Solo M+S (Invernale) OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	A6 / S6	2018		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	OE BOLT	OE 245/45 R19	OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	A8 / S8	2018		F8	e1*2007/46*1751*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	OE BOLT	OE 235/50 R19	OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	Q2	2016		GA	e1*2007/46*1552*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 235/40 R19	Only with OE additional fender Solo con parafranghi addizionali originali SQ2 Included SQ2 Inclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale

FONDMETAL

Numero di Omologazione:

NADK193
est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

FMI01_8019

Documento n°:

Fitment List FMI01_8019_NAD_rev01

del:

25/02/2019

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 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
Audi	Q2	2016		GA	e1*2007/46*1552*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 235/40 R19	Only with OE additional fender Solo con parafranghi addizionali originali SQ2 Included SQ2 Inclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	Q3	2011	2018	8U 8U1	e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	V036	235/45 R19 245/40 R19	Only with OE additional fender Solo con parafranghini originali aggiuntivi OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	Q3	2011	2018	8U 8U1	e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	V036	235/45 R19 245/40 R19	Only with OE additional fender Solo con parafranghini originali aggiuntivi OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	Q3	2019		F3	e1*2007/46*1900*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	V036	235/45 R19 OE 235/50 R19	OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	Q3	2019		F3	e1*2007/46*1900*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	V036	235/45 R19 OE 235/50 R19	OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	Q5	2008	2012	8R 8R1 8R2	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 235/55 R19	OE CAP Ready Sede CAP Originale
Audi	Q5	2012	2016	8R 8R1 8R2	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 235/55 R19	OE CAP Ready Sede CAP Originale
Audi	Q5	2017		FY	e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 235/55 R19	OE CAP Ready Sede CAP Originale
Audi	SQ5	2018		FY	e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 235/55 R19	OE CAP Ready Sede CAP Originale
Audi	TT	2006	2014	8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0375*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	225/40 R19	TT RS Included TT RS Inclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	TT	2006	2014	8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0375*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	225/40 R19	TT RS Included TT RS Inclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale
Audi	TT	2006	2014	8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0375*..	FMI01_8019 49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	225/40 R19	TT RS Excluded TT RS Esclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale

FONDMETAL

Numero di Omologazione:

NADK193
est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

FMI01_8019

Documento n°:

Fitment List FMI01_8019_NAD_rev01

del:

25/02/2019

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 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											
Audi	TT	2015		8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2007/46*1686*.. e1*KS07/46*0054*..	FMI01_8019 49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 225/40 R19	TT RS Excluded TT RS Esclusa OE CAP Ready, Sede CAP Originale
BMW	X1 F48	2015		UKL-L F1X	e1*2007/46*0371*.. e1*2007/46*1676*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V037	OE 225/45 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
BMW	X2 F47	2018		F2X	e1*2007/46*1824*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V037	OE 225/45 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Infiniti	Q30	2016		H15	e11*2007/46*2977*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 235/45 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Infiniti	QX30	2016		H15	e11*2007/46*2977*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	235/45 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mercedes-Benz	A-Classe (W177)	2018		F2A	e1*2007/46*1829*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 225/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mercedes-Benz	C-Classe (W205/S205/C205)	2014		204	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 225/40 R19	C63 AMG Included C63 AMG Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mercedes-Benz	E-Classe (W212)	2008	2016	212	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0200*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 245/35 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mercedes-Benz	E-Classe All-Terrain	2017		R1ES	e1*2007/46*1560*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 245/45 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mercedes-Benz	E Coupe (C238)	2016		R1EC	e1*2007/46*1666*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 245/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mercedes-Benz	GLA (X156)	2013		245G	e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1207*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 235/45 R19	GLA45 AMG Included GLA45 AMG Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mercedes-Benz	GLC (X253)	2015		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 235/55 R19	GLC43 AMG Included GLC43 AMG Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 235/55 R19	GLC43 AMG Included GLC43 AMG Inclusa Only in combination with FMI01_8519 Solo in combinazione con FMI01_8519 OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi

FONDMETAL

Numero di Omologazione:

NADK193
est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

FMI01_8019

Documento n°:

Fitment List FMI01_8019_NAD_rev01

del:

25/02/2019

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

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model			Tipologia 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 realtime note 2.12. Tyre	Note Note
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 235/55 R19	GLC43 AMG Included GLC43 AMG Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mercedes-Benz	S-Class (W222/V222)	2013		221	e1*2001/116*0335*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	OE 245/45 R19	S63 AMG Included S63 AMG Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mercedes-Benz	SLC (R172)	2016		172	e1*2007/46*0548*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V036	235/35 R19	SLC43 AMG Included SLC43 AMG Inclusa Only in combination with FMI01_8519 Solo in combinazione con FMI01_8519 OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Mini	Countryman F60	2017		FMX	e1*2007/46*1682*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	66.5	39	-	V037	OE 225/45 R19	Countryman JCW Included Countryman JCW Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Seat	Ateca	2016		5FP	e9*2007/46*6394*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 225/45 R19 OE 245/40 R19	Ateca CUPRA Included Ateca CUPRA Inclusa BREMBO brakes Included Impianto frenante BREMBO inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Seat	Ateca	2016		5FP	e9*2007/46*6394*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 225/45 R19 OE 245/40 R19	Ateca CUPRA Included Ateca CUPRA Inclusa BREMBO brakes Included Impianto frenante BREMBO inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Seat	Exeo	2009	2015	3R 3RN	e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	225/35 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Seat	Exeo	2009	2015	3R 3RN	e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	225/35 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Seat	Leon	2005	2012	1P 1PN	e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*..	FMI01_8019 49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 235/35 R19	Leon Cupra Included Leon Cupra Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi

FONDMETAL

Numero di Omologazione:

NADK193
est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

FMI01_8019

Documento n°:

Fitment List FMI01_8019_NAD_rev01

del:

25/02/2019

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 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 Note
	From	To	Wheel part number											
Seat	Leon	2013		5F	e9*2007/46*0094*..	FMI01_8019	49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 235/35 R19	Leon Cupra Included Leon Cupra Inclusa Leon CUPRA 300 Excluded Leon CUPRA 300 Esclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Seat	Tarraco	2019		KN	e9*2007/46*6666*..	FMI01_8019	39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 235/50 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Seat	Tarraco	2019		KN	e9*2007/46*6666*..	FMI01_8019	39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 235/50 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Skoda	Karoq	2017		NU	e8*2007/46*0272*..	FMI01_8019	39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 225/45 R19 OE 245/40 R19	Karoq Scout included Karoq Scout Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Skoda	Karoq	2017		NU	e8*2007/46*0272*..	FMI01_8019	39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 225/45 R19 OE 245/40 R19	Karoq Scout included Karoq Scout Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Skoda	Kodiaq	2017		NS	e8*2007/46*0249*..	FMI01_8019	39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 235/50 R19	Kodiaq Scout Included Kodiaq Scout Inclusa Kodiaq RS Included Kodiaq RS Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Skoda	Kodiaq	2017		NS	e8*2007/46*0249*..	FMI01_8019	39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 235/50 R19	Kodiaq Scout Included Kodiaq Scout Inclusa Kodiaq RS Included Kodiaq RS Inclusa OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Skoda	Octavia	2012		5E	e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*..	FMI01_8019	49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 225/35 R19 235/35 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Skoda	Octavia Scout	2012		5E	e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*..	FMI01_8019	49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 225/35 R19 235/35 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Skoda	Superb	2015		3T	e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*..	FMI01_8019	39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 235/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi

FONDMETAL

Numero di Omologazione:

NADK193
est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

FMI01_8019

Documento n°:

Fitment List FMI01_8019_NAD_rev01

del:

25/02/2019

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 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	Superb	2015		3T	e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 235/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Arteon	2017		3H	e1*2007/46*1725*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 245/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Arteon	2017		3H	e1*2007/46*1725*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 245/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Golf 7	2012	2019	AU 1K	e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0490*..	FMI01_8019 49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 225/35 R19 OE 235/35 R19	Golf R300 Excluded Golf R300 Esclusa 235/35 R19 Only Golf R 235/35 R19 Solo Golf R OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Maggiolino	2012		16	e1*2007/46*0539*..	FMI01_8019 49 5112M	5x112	57.1	49	-	OE BOLT	OE 235/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Passat (MK8)	2014		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 235/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Passat (MK8)	2014		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 235/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Passat (MK8) Alltrack	2015		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 245/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Passat (MK8) Alltrack	2015		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 245/40 R19	OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Scirocco	2008	2015	13	e1*2001/116*0471*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 235/35 R19	Only with sport suspension Solo con sospensioni sportive OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Scirocco	2008	2015	13	e1*2001/116*0471*..	FMI01_8019 39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 235/35 R19	Only with sport suspension Solo con sospensioni sportive OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Tiguan 1	2007	2015	5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	FMI01_8019 39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	235/45 R19	Only R Line Solo versione con allestimento R Line OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi

FONDMETAL

Numero di Omologazione:

NADK193
est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

FMI01_8019

Documento n°:

Fitment List FMI01_8019_NAD_rev01

del:

25/02/2019

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 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							
Volkswagen	Tiguan 1	2007	2015	5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	FMI01_8019	39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	235/45 R19	Only R Line Solo versione con allestimento R Line OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Tiguan 2	2016		5N	e1*2001/116*0450*..	FMI01_8019	39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 255/45 R19	Only with OE additional fender Solo con parafranghi originali addizionali OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	Tiguan 2	2016		5N	e1*2001/116*0450*..	FMI01_8019	39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 255/45 R19	Only with OE additional fender Solo con parafranghi originali addizionali OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	T-Roc	2018		A1	e13*2007/46*1845*..	FMI01_8019	39 5112M	5x112	57.1	39	-	OE BOLT	OE 225/40 R19 OE 235/40 R19	235/40 R19 Only T-Roc R 235/40 R19 Solo T-Roc R OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi
Volkswagen	T-Roc	2018		A1	e13*2007/46*1845*..	FMI01_8019	39 5112N	5x112	57.1	39	AA01	OE BOLT	OE 225/40 R19 OE 235/40 R19	235/40 R19 Only T-Roc R 235/40 R19 Solo T-Roc R OE Audi CAP Ready Sede CAP originale Audi

Numero di Omologazione:

NADK193
est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

FMI01_8019

Documento n°:

Fitment List FMI01_8019_NAD_rev01

del:

25/02/2019

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

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	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 GENERALI E RACCOMANDAZIONI

NOTE PRELIMINARI

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.

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 riferiemnto 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 verifica 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.