



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. NADH174

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: STC-10/L7

Marca: FONDMETAL S.p.A. Categoria della ruota: Speciale Materiali impiegati: lega g-AlSi10Cu Metodo di produzione: fusione in gravità

Designazione del profilo del cerchio: 9,5J x 19 H2

Offset della ruota: da ET 21 a ET 50 (vedi tabella allegata)

Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. STC-10/L7 19x9.5 rev00

Portata massima: 975 kg

3. Indirizzo del costruttore del sistema: FONDMETAL S.p.A. via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)

4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE

5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 7 Settembre 2015

6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia

7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 11 Agosto 2016

8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 35145/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 della o delle famiglie di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: M1-M1G

12.1 Costruttore del veicolo / Marca: vedi scheda informativa n. STC-10/L7_19x9.5 rev00

12.2 Tipo funzionale: STC-10/L7

12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)

12.4 Famiglia 2: NON RICORRE

12.5 Famiglia 3 NON RICORRE

13. Luogo: ROMA

14. Data: 18 agosto 2017

15. Firma

DRETTORE DEILA DIVISIONE

(Dott. Ing. Wito Di/Santo)

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.

CT	C-1		7
O I	U -	IUI	

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
STC-10/L7 38 598C	38	5x98	58.1	700	2254	-
STC-10/L7 21 5112P	21	5x112	66.5	963 975	2254 2284	-
STC-10/L7 25 5112Y	25	5x112	75	920 975	2254 2284	57.1 66.5 66.6
STC-10/L7 30 5112Y	30	5x112	75	933 975	2254 2364	57.1 66.5 66.6
STC-10/L7 35 5112Y	35	5x112	75	975	2254	57.1 66.5 66.6
STC-10/L7 44 5112Y	44	5x112	75	975	2254 2284	57.1 66.5 66.6
STC-10/L7 30 5114Y	30	5x114.3	75	963 975	2254 2284	60.1 64.1 66.1 67.1
STC-10/L7 38 5114Y	38	5x114.3	75	975	2254	60.1 64.1 66.1 67.1
STC-10/L7 25 5120I	25	5x120	72.5	975	2254	, -
STC-10/L7 39 5120I	39	5x120	72.5	975	2254	-
STC-10/L7 42 5120I	42	5x120	72.5	975	2254	-
STC-10/L7 45 5120P	45	5x120	65.1	975	2254	-
STC-10/L7 45 5130A	45	5x130	71.6	952 975	2254 2315	-
STC-10/L7 50 5130A	50	5x130	71.6	952 975	2254 2315	-

TO DELLE PERUTA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COM

Jen 7

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

- 1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 35145/V-BS del 11/07/2017
- 2. SCHEDA INFORMATIVA N. STC-10/L7_19x9.5 rev00
- 3. AUTOCERTFICAZIONE N. STC-10/L7_19x9.5 rev00 DEL 11/08/2016
- 4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
- 5. CERTIFICAZIONE KBA ABE n. 50680 del 08/04/2016
- 6. CERTIFICAZIONE NADG067 del 03/03/2016
- 7. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
- 8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.





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

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 STC-10/L7 (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 NADH174 in data 30/07/2019

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)



2.13-2.16 Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01

Numero di Omologazione: NADH174
est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

STC-10/L7

Documento n°: del: Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01 05/07/2019

misura: 9.5 J x 19 H2

Fitment list readatta ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 da Stefano Rumi per la ditta FONDMETAL S.P.A., p.iva. 01821800164 con sede a in Via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)

Costruttore 3.1.3.	Denominazione 3.1.	3.		Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.		el Cerchio	PCD	Centra ggio	Offset 3.1.2.2	O	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e realtive note 2.12.	Note Note
Manufacturer Audi	Car model A5 / S5	2007	To 2012	Type B8	Eu Homologation e1*2001/116*0430* e1*2001/116*0447* e13*2007/46*1084*	STC-10/L7	30 5112Y	5x112	66.5	30	Rings 1TRAAN018	Bolt / Nut 0V.V009	Tyre OE 255/35 R19	Note
Audi	A5 / S5	2013	2016	В8	e1*2001/116*0430* e1*2001/116*0447* e13*2007/46*1084*	STC-10/L7	30 5112Y	5x112	66.5	30	1TRAAN018	0V.V009	OE 255/35 R19	
Audi	A7 / S7 Sportback	2010	2017	4G	e1*2007/46*0436* e13*2007/46*1147*	STC-10/L7	30 5112Y	5x112	66.5	30	1TRAAN018	0V.V009	OE 255/40 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Audi	A8 / S8	2010	2017	4H	e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	STC-10/L7	30 5112Y	5x112	66.5	30	1TRAAN018	0V.V009	OE 255/45 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Audi	Q5	2012	2016	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473* e13*2007/46*1179* e1*2001/116*0497* e13*2007/46*0183*	STC-10/L7	30 5112Y	5x112	66.5	30	1TRAAN018	0V.V009	275/45 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7 Q5 Hybrid included Q5 Hybrid inclusa
вмw	M3 E92	2007	2013	M390	e1*2001/116*0345*	STC-10/L7	25 51201	5x120	72.6	25	-	0V.V010	265/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
BMW	Serie 3 E90/91/92/93	2005	2012	390L, 390X, 392C	e1*2001/116*0308* e1*2001/116*0344* e1*2001/116*0346*	STC-10/L7	39 51201	5x120	72.6	39	-	0V.V010	OE 255/30 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
вмw	Serie 3 F30/31	2012	2019	3L, 3K, 3K- N1	e1*2007/46*0314* e1*2007/46*0315* e24*2007/46*0022*	STC-10/L7	42 51201	5x120	72.6	42	-	0V.V025	OE 255/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
вмw	Serie 3 GT F34	2013		3-V	e1*2007/46*0559*	STC-10/L7	42 51201	5x120	72.6	42	-	0V.V025	OE 255/40 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7





2.13-2.16 Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01

NADH174 est 000 agg 001

Numero di Omologazione:

Tipo Cerchio:

Documento n°:

Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01 05/07/2019

misura: 9.5 J x 19 H2

del:

Fitment list readatta ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 da Stefano Rumi per la ditta FONDMETAL S.P.A., p.iva. 01821800164 con sede a in Via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)

STC-10/L7

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione 3.1 Car model		iale To	Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation		el Cerchio art number	PCD	Centra ggio	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 4 F32/33/36	2013		3C	e1*2007/46*0316*	STC-10/L7	42 51201	5x120	72.6	42	-	0V.V025	OE 255/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
вмw	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*	STC-10/L7	39 51201	5x120	72.6	39	-	0V.V025	OE 275/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
вмw	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*	STC-10/L7	42 51201	5x120	72.6	42	-	0V.V025	OE 275/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
BMW	Serie 6 F12/13/14	2011	2017	6C	e1*2007/46*0562*	STC-10/L7	39 51201	5x120	72.6	39	-	0V.V025	OE 275/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
BMW	Serie 6 GT G32	2017		G6GT	e1*2007/46*1791*	STC-10/L7	35 5112Y	5x112	66.5	35	1TRAAN012	0V.V025	OE 275/40 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
вмw	Serie 7 G11/12	2015		7L	e1*2007/46*0276*	STC-10/L7	35 5112Y	5x112	66.5	35	1TRAAN012	0V.V025	OE 275/40 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7 Only for 730d Solo per 730d
вмw	Z4 E89	2009	2016	Z89, ZR	e1*2001/116*0499* e1*2007/46*0373*	STC-10/L7	39 5120l	5x120	72.6	39	-	0V.010	OE 255/30 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Maserati	Ghibli	2013		M156	e3*2007/46*0224*	STC-10/L7	38 5114Y	5x114.3	67.1	38	1TRAAN013	0V.V009	OE 275/40 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7





2.13-2.16

Numero di Omologazione:

Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01

NADH174 est 000 agg 001

Tipo Cerchio: STC-10/L7

Documento n°:

del:

Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01 05/07/2019

misura: 9.5 J x 19 H2

Fitment list readatta ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 da Stefano Rumi per la ditta FONDMETAL S.P.A., p.iva. 01821800164 con sede a in Via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione 3.1 Car model		iale To	Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cero Wheel part num		PCD		Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Mercedes-Benz	C-Classe (W204)	2007	2014	204	e1*2001/116*0431* e1*2001/116*0457*	STC-10/L7 44 5		5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V009	255/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7 C63 AMG Excluded C63 AMG Esclusa
Mercedes-Benz	C-Classe (W205/S205/C205)	2014		204	e1*2001/116*0431* e1*2001/116*0457*	STC-10/L7 44 5	5112Y 5	5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V009	OE 255/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7 C63 AMG Excluded C63 AMG Esclusa
Mercedes-Benz	CLS (W218/X218 Shooting Brake)	2011	2018	218	e1*2007/46*0485*	STC-10/L7 44 5	5112Y 5	5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V009	OE 285/30 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Mercedes-Benz	CLS (C257)	2018		R1ECLS	e1*2007/46*1818*	STC-10/L7 30 5	5112Y 5	5x112	66.5	30	1TRAAN012	0V.V009	OE 275/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Mercedes-Benz	E-Classe (W212)	2008	2016	212	e1*2001/116*0501* e1*2007/46*0200*	STC-10/L7 44 5	5112Y 5	5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V009	OE 275/30 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Mercedes-Benz	GLK	2008	2015	204X	e1*2001/116*0480*	STC-10/L7 44 5	5112Y 5	5x112	66.5	44	1TRAAN012	0V.V009	OE 255/45 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*	STC-10/L7 30 5	5112Y 5	5x112	66.5	30	1TRAAN012	0V.V009	OE 255/50 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*	STC-10/L7 35 5	5112Y 5	5x112	66.5	30	1TRAAN012	0V.V009	OE 255/50 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7



2.13-2.16

Numero di Omologazione:

Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01

NADH174 est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

STC-10/L7

Documento n°: del: Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01 05/07/2019

misura: 9.5 J x 19 H2

Fitment list readatta ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 da Stefano Rumi per la ditta FONDMETAL S.P.A., p.iva. 01821800164 con sede a in Via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)

Costruttore 3.1.3.	Denominazione 3.1		iale	Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerch	hio PCI	Cen ggi		Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e realtive note 2.12.	Note
Manufacturer	Car model	From	То	Туре	Eu Homologation	Wheel part numb	ber	c.b	. ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note
Mercedes-Benz	S-Classe (W222/V222)	2013		221	e1*2001/116*0335*	STC-10/L7 44 51	112Y 5x11	2 66.	5 44	1TRAAN012	0V.V009	OE 275/40 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7 S63 AMG, S500 Excluded S63 AMG, S500 Escluse
Nissan	370Z			Z34	e13*2001/116*1009*	STC-10/L7 30 51	114Y 5x114	.3 66.	1 30	1TRAAN011	0D.2230.19	OE 275/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Porsche	Boxster 981	2012	2016	981	e13*2007/46*1185*	STC-10/L7 45 51	130A 5x13	0 71.	6 45	-	OE BOLT	OE 265/40 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Porsche	Boxster 986	1996	2004	986	e13*98/14*0020*	STC-10/L7 45 51	130A 5x13	0 71.	6 45	-	OE BOLT	265/30 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Porsche	Boxster 987	2004	2012	987	e13*2001/116*0141*	STC-10/L7 45 51	130A 5x13	0 71.	6 45		OE BOLT	OE 265/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Porsche	718 Cayman Boxster	2016		982	e13*2007/46*1607*	STC-10/L7 45 51	130A 5x13	0 71.	6 45	-	OE BOLT	OE 265/40 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Porsche	Cayenne 2	2010	2017	92A	e13*2007/46*1085* e13*2007/46*1106*	STC-10/L7 50 51	130A 5x13	0 71.	6 50	-	OE BOLT	OE 275/45 R19	Hybrid included Versione Ibrida inclusa
Porsche	Cayman 987	2005	2013	987	e13*2001/116*0141*	STC-10/L7 45 51	130A 5x13	0 71.	6 45	-	OE BOLT	OE 265/35 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7





2.13-2.16 Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01

NADH174 est 000 agg 001

Numero di Omologazione:

Tipo Cerchio:

Documento n°:

del:

Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01

05/07/2019

misura: 9.5 J x 19 H2

Fitment list readatta ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 da Stefano Rumi per la ditta FONDMETAL S.P.A., p.iva. 01821800164 con sede a in Via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)

STC-10/L7

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione 3.1 Car model		ciale	Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cero		PCD	Centra ggio	Offset 3.1.2.2 ET		Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Porsche	Cayman 981	2013		981	e13*2007/46*1185*	STC-10/L7 45 5	5130A	5x130	71.6	45	-	OE BOLT	OE 265/40 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7
Porsche	Macan	2014	2018	95B, 95BN	e13*2007/46*1164* e13*2007/46*1165*	STC-10/L7 21 5	5112P	5x112	66.5	21	-	OE BOLT	265/50 R19 285/45 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7 Carbon brakes excluded Impianto frenante carboceramico escluso
Porsche	Macan	2019		95B, 95BN	e13*2007/46*1164* e13*2007/46*1165*	STC-10/L7 21 5	5112P	5x112	66.5	21	-	OE BOLT	OE 255/50 R19	Only rear axle Only in combination with STC-10/F7 Solo asse posteriore Solo in combinazione con STC-10/F7 Carbon brakes excluded (PCCB) Impianto frenante carboceramico escluso (PCCB)



NOTE PRELIMINARI

PNEUMATICI

EQUILIBRIATURA

RUOTINO DI SCORTA

CATENABILITA'

2.13-2.16 Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01

Numero di Omologazione:

sede a in Via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)

NADH174 est 000 agg 001

Tipo Cerchio:

STC-10/L7

Documento n°:

Fitment List STC-10/L7_NAD_rev01 05/07/2019

misura: 9.5 J x 19 H2

l:

Fitment list readatta ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 da Stefano Rumi per la ditta FONDMETAL S.P.A., p.iva. 01821800164 con

Costruttore 3.1.3.	Denominazion 3.′		iale	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	То	Туре	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 sucessive 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'appicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinato alla valutazione preventiva presso gli Uffici periferici del Dipartimento dei Trasporti Terresti.

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.

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

BULLONERIA - COPPIA DI 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

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

"GSO"

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 projezione verticale in un piano orizzontale della superficie o della struttura esterna.

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Rumi Stefano