

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. NADG242

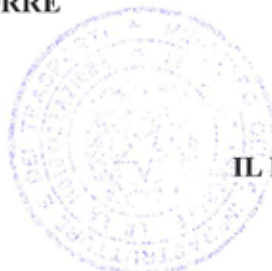
Emessa da:

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/F7
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: 8J x 19 H2
Offset della ruota : da ET 20 a ET 50 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. STC-10/F7_19x8.0 rev00
Portata massima: 898 kg
3. Indirizzo del costruttore del sistema: FONDMETAL S.p.A. via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)
4. Nome ed 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: 35144/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/F7_19x8.0 rev00
- 12.2 Tipo funzionale: STC-10/F7
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 29 settembre 2016

15. Firma

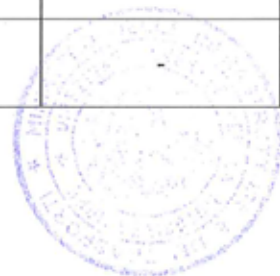


IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Vito Di Santo)

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.

STC-10/F7

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.) 2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
STC-10/F7 35 598C	35	5x98	58.15	700	2254	-
STC-10/F7 45 5108Y	45	5x108	75	820	2254	Ø63.4-75 Ø65.1-75
STC-10/F7 21 5112P	21	5x112	66.5	820	2254	-
STC-10/F7 25 5112Y	25	5x112	75	820	2254	Ø57.1-75 Ø66.5-75
STC-10/F7 28 5112P	28	5x112	66.5	898	2330	-
STC-10/F7 30 5112Y	30	5x112	75	820	2254	Ø57.1-75 Ø66.5-75
STC-10/F7 40 5112Y	40	5x112	75	820	2254	Ø57.1-75 Ø66.5-75
STC-10/F7 48 5112Y	48	5x112	75	820	2254	Ø57.1-75 Ø66.5-75
STC-10/F7 30 5114Y	30	5x114.3	75	820	2254	Ø60.1-75 Ø66.1-75 Ø67.1-75
STC-10/F7 38 5114Y	38	5x114.3	75	820	2254	-
STC-10/F7 40 5114	40	5x114.3	66.1	820	2254	-
STC-10/F7 40 5114Y	40	5x114.3	75	820	2254	Ø60.1-75 Ø66.1-75 Ø67.1-75
STC-10/F7 20 5120I	20	5x120	72.5	820	2254	-
STC-10/F7 32 5120I	32	5x120	72.5	820	2254	-
STC-10/F7 35 5120I	35	5x120	72.5	820	2254	-
STC-10/F7 35 5127C	35	5x127	71.6	820	2254	-
STC-10/F7 50 5130A	50	5x130	71.6	820	2254	-



DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 35144/V-BS del 11/08/2016
2. SCHEDA INFORMATIVA N. STC-10/F7_19x8.0 rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. STC-10/F7_19x8.0 rev00 DEL 11/08/2016
4. CERTIFICAZIONE KBA ABE n. 50681*01
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



FONDMETAL

2.132.16

Fitment List: STC-10 8.0x19 rev00

Numero di Ordine Operazione

Da assegnare

Tipo Cerchio

STC-10/FT

documento n° Fitment List STC-10/FT MAD rev00 del 11/08/16

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3.	Car. model	From	To	Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio gio ca.	Offset 3.1.2.2. ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.1.2. Type	Note Notes
Audi	07		2015		4L 4L1	*1*2001/118-0350-20- *1*2001/118-0357-05- *19*2007/45-1091-09-	STC-10/FT 219112P	5x112	66.5	21		OE BOLT	OE 235/55 R19	
Perche	Masan		2014		508 935N	*19*2007/45-1164*- *13*2007/45-1165*-	STC-10/FT 219112P	5x112	66.5	21		OE BOLT	OE 235/55 R19	Front Only Solo Acza anteriore
Audi	A4 Allroad		2008	2015	88 881	*1*2001/118-0420-10- *13*2007/45-1094*-	STC-10/FT 255112Y	5x112	66.5	25	RF A75665.D0	V009	245/40 R19	
Audi	A5 / S5		2007	2012	88	*1*2001/118-0420*- *1*2001/118-0447*- *13*2007/45-1094*-	STC-10/FT 255112Y	5x112	66.5	25	RF A75665.D0	V009	225/40 R19	only M+S (Winter)
Audi	A5 / S5		2007	2012	88	*1*2001/118-0420*- *1*2001/118-0447*- *13*2007/45-1094*-	STC-10/FT 255112Y	5x112	66.5	25	RF A75665.D0	V009	245/35 R19	
Audi	A5 / S5		2013		88	*1*2001/118-0420*- *1*2001/118-0447*- *13*2007/45-1094*-	STC-10/FT 255112Y	5x112	66.5	25	RF A75665.D0	V009	245/35 R19	
Audi	A5 / S5		2013		88	*1*2001/118-0420*- *1*2001/118-0447*- *13*2007/45-1094*-	STC-10/FT 255112Y	5x112	66.5	25	RF A75665.D0	V009	225/40 R19	only M+S (Winter)
Audi	A7 / S7		2010		46	*1*2007/45-0426*- *13*2007/45-1147*-	STC-10/FT 255112Y	5x112	66.5	25	RF A75665.D0	V009	OE 235/45 R19	S7 only M+S (Winter) S7 solo con pneumatici M+S (Winter)
Audi	A8 / S8		2010		4H	*1*2007/45-0284*- *1*2007/45-0399*-	STC-10/FT 255112Y	5x112	66.5	25	RF A75665.D0	V009	235/50 R18 G90	
Audi	A8		2008	2012	8R, 8R1, 8R2	*1*2001/118-0473*- *13*2007/45-1179*- *1*2001/118-0487*- *13*2007/45-0193*-	STC-10/FT 255112Y	5x112	66.5	25	RF A75665.D0	V009	OE 235/55 R19	only with OE additional tender solo con pneumatici additional provided in origine
Audi	A8		2012		8R, 8R1, 8R2	*1*2001/118-0473*- *13*2007/45-1179*- *1*2001/118-0487*- *13*2007/45-0193*-	STC-10/FT 255112Y	5x112	66.5	25	RF A75665.D0	V009	OE 235/55 R19	only with OE additional tender solo con pneumatici additional provided in origine
Audi	A7		2015		4L 4L1	*1*2001/118-0350-20- *1*2001/118-0357-05- *13*2007/45-1091-09-	STC-10/FT 255112Y	5x112	66.5	25	RF A75665.D0	V009	OE 235/55 R19	

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Rumi Stefano

C.P.A. di Brescia
FUNZIONARIOTECNICI
Rumi Stefano



Audi	S05	2013	BR BR1	*1*2001/118-0473* *13*2007/46*1083*	STC-10/PT/230112Y	5x112	65.5	25	RF.A75665.C0	V009	OE 235/35 R19	only M+S (Winter)
Audi	A5 / S5	2007 2012	BB	*1*2001/118-0430* *1*2001/118-0447* *13*2007/46*1084*	STC-10/PT/305112Y	5x112	65.5	30	RF.A75665.C0	V009	225/40 R19 235/40 R19 245/35 R19	
Audi	A5 / S5	2013	BB	*1*2001/118-0430* *1*2001/118-0447* *13*2007/46*1084*	STC-10/PT/305112Y	5x112	65.5	30	RF.A75665.C0	V009	225/40 R19 235/40 R19 245/35 R19	
Audi	D3	2011	RL BU1	*1*2007/46-0391* *13*2007/46*1165*	STC-10/PT/305112Y	5x112	57.1	30	N004	V009	235/45 R19 245/40 R19	only with OE additional fender solo con parafranghi additionali previsti in origine
Audi	Q5	2008 2012	BR BR1 BR2	*1*2001/118-0473* *13*2007/46*1178* *1*2001/118-0467* *13*2007/46*0163*	STC-10/PT/305112Y	5x112	65.5	30	RF.A75665.C0	V009	OE 235/55 R19	only with OE additional fender solo con parafranghi additionali previsti in origine
Audi	Q5	2012	BR BR1 BR2	*1*2001/118-0473* *13*2007/46*1178* *1*2001/118-0467* *13*2007/46*0163*	STC-10/PT/305112Y	5x112	65.5	30	RF.A75665.C0	V009	OE 235/55 R19	only with OE additional fender solo con parafranghi additionali previsti in origine
Audi	S05	2013	BR BR1	*1*2001/118-0473* *13*2007/46*1083*	STC-10/PT/305112Y	5x112	65.5	30	RF.A75665.C0	V009	OE 235/35 R19	only M+S (Winter)
Mercedes-Benz	C-Class (W203)	2000 2008	C03 C03CL C03K	*1*98/14*0139* *1*98/14*0150*0159)*	STC-10/PT/305112Y	5x112	65.5	30	RF.A75665.C0	V010	225/35 R19	Included C32 AMG, C35 AMG, C30 CDI AMG Incluse C32 AMG, C35 AMG, C30 CDI AMG
Mercedes-Benz	CLC	2008 2011	C03CL	*1*98/14*0159*	STC-10/PT/305112Y	5x112	65.5	30	RF.A75665.C0	V010	225/35 R19	Included C32 AMG, C35 AMG, C30 CDI AMG Incluse C32 AMG, C35 AMG, C30 CDI AMG
Mercedes-Benz	CLK (W209)	1997 2002	C09	*1*98/27*0054*	STC-10/PT/305112Y	5x112	65.5	30	RF.A75665.C0	V010	225/35 R19	Included CLK35 AMG Incluse CLK35 AMG
Mercedes-Benz	CLS (W218/X218 Shooting Brake)	2011	218	*1*2007/46*0495*	STC-10/PT/305112Y	5x112	65.5	30	RF.A75665.C0	V009	245/35 R19	
Mercedes-Benz	S-Class (W222/V222)	2013	221	*1*2001/118-0335*119)	STC-10/PT/305112Y	5x112	65.5	30	RF.A75665.C0	V009	OE 245/45 R19	no GS AMG
Lexus	RX 300h / 200T	2014	A21	*6*2007/46*0111*	STC-10/PT/305114Y	5x114.3	60.1	30	RF.A75601.D0	RF.D02830.19	225/35 R19	
Lexus	RX (MK1) 300 / 400 / 400h	2000 2008	XU1, XU3, XU3, XU3A, XU3A1	*6*2001/118-0059* *6*2001/118-0050*	STC-10/PT/305114Y	5x114.3	60.1	30	RF.A75601.D0	RF.D02830.19	225/45 R19	
Lexus	RX (MK2) 350 / 450h	2009 2015	AL1(a) / HAL1(a)	*6*2001/118-0117* *6*2001/118-0118*	STC-10/PT/305114Y	5x114.3	60.1	30	RF.A75601.D0	RF.D02830.19	OE 235/55 R19	
Lexus	RX (MK3) 200T / 350 / 450h	2016	AL2 (BL, M)	*6*2007/46*0163*	STC-10/PT/305114Y	5x114.3	60.1	30	RF.A75601.D0	RF.D02830.19	225/55 R19	
Maserati	Ghibli	2013	M156	*3*2007/46*0224*	STC-10/PT/305114Y	5x114.5	67.1	30	RF.A75671.D0	V009	OE 245/45 R19	Front Only Solo Accia Invernale
Maserati	Quattroporte	2013	M146	*3*2007/46*0224*	STC-10/PT/305114Y	5x114.3	67.1	30	RF.A75671.D0	V009	OE 245/45 R19	Front Only Solo Accia Invernale

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Raffaello Stefano



Toyota	RAV4	2013	XAS	45*2001/116-0105-09-	STC-10/FT 305114Y	5x1143	60.1	50	RF A75601 D0	RF D02530 19	235/50 R19	only with OE additional tender only with parallel right additional provided in origine
BMW	serie 3 E90/91/92/93	2005 2012	390L 390X 398C	01*2001/116-0308-09- 01*2001/116-0244-05- 01*2001/116-0346-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V010	OE 225/35 R19 235/35 R19	
BMW	serie 3 F30/31	2012	31.9K 31K N1	01*2007/45-0314-05- 01*2007/45-0315-08- 0204*2007/45-0022-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V025	OE 225/40 R19	
BMW	serie 3 GT F34	2013	33V	01*2007/45-0359-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V025	OE 225/45 R19	
BMW	serie 4 F32/33/36	2013	33C	01*2007/45-0318-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V025	OE 225/40 R19	
BMW	serie 5 F10/11 +HV	2010	51.5K 51K N1 HV	01*2007/45-0323- 01*2007/45-0455- 01*2007/45-0456- 01*2007/45-0457-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V025	OE 245/40 R19	no 550, M550d
BMW	serie 5 GT F07	2008	GT K N1	01*2007/45-0215- 01*2007/45-0509-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V025	OE 245/45 R19	
BMW	serie 6 F12/13/14	2011	60C	01*2007/45-0562-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V025	OE 245/40 R19	Front Only Solo Asse anteriore
BMW	X1 E84	2008 2015	X1	01*2007/45-0275-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V010	OE 225/40 R19	
BMW	X3 F25	2010	X3 X N1	01*2007/45-0512- 01*2007/45-0454-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V025	OE 245/45 R19	
BMW	X4 F26	2014	X3 X N1	01*2007/45-0512- 01*2007/45-0454-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V025	OE 245/45 R19	
BMW	Z4 E85/88	2002 2009	Z85	01*2001/116-0219-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V010	225/35 R19, 250	Front Only Solo Asse anteriore
BMW	Z4 E89	2008	Z80, ZR	01*2001/116-0469- 01*2007/45-0373-*	STC-10/FT 325120I	5x120	72.6	32		V010	OE 225/35 R19	
Dodge	Journey	2008	JC	01*2001/116-0145-*	STC-10/FT 355127C	5x127	71.6	35		D010/1	OE 225/55 R19	
Fiat	Freemove		JC	01*2001/116-0145-*	STC-10/FT 355127C	5x127	71.6	35		D010/1	OE 225/55 R19	
Jeep	Wrangler 3	2007	JK	04*2001/116-0116-*	STC-10/FT 355127C	5x127	71.6	35		CE NLT	265/55 R19	
Fiat	500L	2012	199	03*2001/116-0217-28- 03*2007/45-0010-07-*	STC-10/FT 35598 C	5x69	58.1	35		V029	225/35 R19	
Audi	A4 / S4	2001 2007	6E 6H 6J6	01*98/14-0151- 01*2001/116-0151- 01*2001/116-0177- 01*2001/116-0243- 01*98/14-0177-*	STC-10/FT 405112Y	5x112	67.1	40	N004	V009	225/35 R19	
Audi	A4 / S4	2007 2011	6B 6B1	01*2001/116-0420- 013*2007/45-1084-*	STC-10/FT 405112Y	5x112	66.5	40	RF A75665 D0	V009	245/35 R19	
Audi	A4 / S4	2011 2015	6B 6B1	01*2001/116-0420- 013*2007/45-1084-*	STC-10/FT 405112Y	5x112	65.5	40	RF A75665 D0	V009	245/35 R19	

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Rupit Stefano



Audi	A4 / S4	2015	88.891.898 (Estimo)	*1*2001/118-0430*- *13*2007/48-1034*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	CE 245/35 R19	only S6 (Matrix) Solo S6 con pneumatici M+S (Matrix) No Front Ceramic
Audi	A6 / S6	2011	46.4031	*1*2007/48-0436*- *13*2007/48-1147*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	CE 245/40 R19	S6 only (Matrix) S6 solo con pneumatici M+S (Matrix) No Front Ceramic
Audi	A5 Allroad	2013	40.4031	*1*2007/48-0346*- *13*2007/48-1147*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75571.D0	VC09	CE 235/45 R19	A5 tutta le versioni (incluso pneumatici M+S (Matrix)) 245/40 R19
Audi	A8 / S8	2008-2010	4E	*1*2001/118-0188*- *1*2001/118-0248*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75571.D0	VC09	CE 235/45 R19	
Audi	A3	2011	6U, BU1	*1*2007/48-0581*- *13*2007/48-1163*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	N004	VC09	245/40 R19	
Audi	A3	2008-2012	BR, BR1, BR2	*1*2001/118-0473*- *13*2007/48-1178*- *1*2001/118-0487*- *13*2007/48-0183*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	CE 235/35 R19	
Audi	A5	2012	BR, BR1, BR2	*1*2001/118-0473*- *13*2007/48-1178*- *1*2001/118-0487*- *13*2007/48-0183*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	235/30 R19	
Mercedes-Benz	CL (W219)	1999-2006	215	*1*98/14-0113*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	CE 245/40 R19	CL S5 AMG, CLS3 AMG, CLS500 include Inclusi CLS5 AMG, CLS3 AMG, CLS500
Mercedes-Benz	GLA (X156)	2013	249G	*1*2001/118-0470*- *1*2007/48-1207*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	CE 235/45 R19	GLA45 AMG include GLA45 AMG include
Mercedes-Benz	GLC (X223)	2015	604X	*1*2001/118-0490*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	CE 235/55 R19	
Mercedes-Benz	S-Class (W220)	1998-2005	220	*1*97/27-0099*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	CE 245/40 R19	S55 AMG, S63 AMG, S650 include Inclusi S55 AMG, S63 AMG, S650
Mercedes-Benz	S-Class (W222/V222)	2013	221	*1*2001/118-0335*- (19)	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	CE 245/45 R19	no S63 AMG
Mercedes-Benz	SLC (R172)	2016	172	*1*2007/48-0548*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	235/35 R19	Front and Rear Rear ONLY
Mercedes-Benz	SLK (R172)	2011-2016	172, 172 AMG	*1*2007/48-0548*- *1*2007/48-0857*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	66.5	40	RF.A75665.D0	VC09	225/35 R19	no AMG AMG include
Seat	Alhambra	2010	7N	*1*2007/48-0402*- *1*2007/48-0455*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75571.D0	VC09	225/40 R19 235/40 R19	
Skoda	Octavia Scout	2012	5E	*11*2007/48-0243*- *11*2007/48-0244*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75571.D0	VC09	235/35 R19	
Skoda	Yeti	2009	5L	*11*2007/48-0010*- *11*2007/48-0034*-	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75571.D0	VC09	225/40 R19	

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Rumi Stefano

4 di 8

C.P.A. di Brescia
FUNZIONARIO TECNICO
Alberto Giorgi



Volkswagen	Eos	2006-2013	1F	01*2001/116-0249*	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75S71.D0	V009	225/35 R19	
Volkswagen	Passat [MK7]	2010-2014	3C	01*2001/116-0307*	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75S71.D0	V009	225/35 R19 245/30 R19	only Altrack Solo versione Altrack
Volkswagen	Passat [MK6]	2014	3C	01*2001/116-0307*	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75S71.D0	V009	CE 235/40 R19	
Volkswagen	Passat [MK6] Altrack	2015	3C	01*2001/116-0307*	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75S71.D0	V009	CE 245/40 R19	
Volkswagen	Scorpio	2008	13	01*2001/116-0471*	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75S71.D0	V009	CE 235/35 R19	R included Inclusa versione R
Volkswagen	Sharan	2010	7N	01*2001/46-0401* 01*2001/46-0434*	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75S71.D0	V009	225/40 R19	
Volkswagen	Tiguan 1	2007-2015	5N	01*2001/116-0450*11* 01*2001/46-0487*02*	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75S71.D0	V009	235/45 R19 245/40 R19	
Volkswagen	Tiguan 2	2016	5N	01*2001/116-0450*24*	STC-10/FT 40S112Y	5x112	57.1	40	RF.A75S71.D0	V009	CE 235/50 R19 CE 255/45 R19	only with CE additional fender
Hyundai	Grandeur		1G	04*2001/116-0098*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	67.1	40	RF.A75S71.D0	RF.D02530.19	235/45 R19	
Hyundai	Santa Fe [MK2]	2006-2012	CM	011*2001/116-0270*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	67.1	40	RF.A75S71.D0	RF.D02530.19	235/55 R19	
Nissan	Juke	2010	F15, F15JPR, F15M	011*2001/46-0162* 03*2001/46-0223* 03*2001/46-0292* 03*2001/46-0293*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75S61.D0	RF.D02230.19	225/40 R19	
Nissan	Leaf	2013	Z60	011*2001/46-0230*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75S61.D0	RF.D02230.19	225/35 R19	
Nissan	Murano	2005-2008	Z30	01*2001/116-0298*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75S61.D0	RF.D02230.19	225/55 R19	
Nissan	Pulsar	2014	C13	03*2001/46-3096*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75S61.D0	RF.D02230.19	225/35 R19	
Nissan	Qashqai [MK1]	2007-2013	J10	011*2001/116-0295* 03*2001/46-0067*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75S61.D0	RF.D02230.19	225/45 R19 235/45 R19	
Nissan	Qashqai [MK2]	2014	J11	011*2001/46-0963*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75S61.D0	V010	CE 235/45 R19 235/40 R19	
Nissan	X-Trail [MK1]	2001-2007	T30	01*98/14-0166*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75S61.D0	RF.D02230.19	235/45 R19	
Nissan	X-Trail [MK2]	2007-2013	T31	01*2001/116-0432*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75S61.D0	RF.D02230.19	225/45 R19 235/45 R19	
Nissan	X-Trail [MK3]	2014	T32	013*2001/46-1459*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	66.1	40	RF.A75S61.D0	RF.D02230.19	CE 225/55 R19	
Toyota	Avenis	2008-2015	T27	011*2001/116-0331*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	60.1	40	RF.A75S01.D0	RF.D02530.19	225/40 R19	
Toyota	Corolla Verso	2004	R1	011*2001/116-0222*	STC-10/FT 40S114Y	5x114.3	60.1	40	RF.A75S01.D0	RF.D02530.19	225/40 R19	

Toyota	RAV4	2013	X43	#6*2001/116*0105*09-	STC-10/FT 485114Y	5x143	80.1	40	RF.A75634.D0	RF.D04530.19	235/50 R19	
Ford	Galaxy (MK2)	2008 2015	WA6, WA6-N	#13*2001/116*0185* #13*2007/46*134D* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D04530.19	235/40 R19	
Ford	Galaxy (MK3)	2015	WA6	#13*2001/116*0185* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D04530.19	OE 235/45 R19	
Ford	Kuga	2008 2013	DME	#13*2001/116*0109* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D00005.19	OE 235/45 R19	
Ford	Kuga	2013	DME	#13*2001/116*0109* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D00005.19	OE 235/45 R19	
Ford	Mondo	2014	BA7	#13*2001/116*0249* #13*2001/116*1015* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D00005.19	OE 235/40 R19	
Ford	S-MAX	2008 2015	WA6, WA6-N	#13*2001/116*0185* #13*2007/46*134D* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D04530.19	235/40 R19	
Ford	S-MAX (MK2)	2015	WA6	#13*2001/116*0185* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D04530.19	OE 235/45 R19	
Jaguar	XE	2015	JA (X760)	#11*2007/46*215D* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D00005.19	OE 235/40 R18, GSD 245/35 R18, GSD	Front Only Solo Assa anteriore Rear Only Solo Assa posteriore
Jaguar	XE	2008	CS9 (P650)	#11*2001/116*0323* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D00005.19	OE 245/40 R19	
Jaguar	XJ	2003 2008	N*3 (K350, X350)	#11*2001/116*0217* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D00005.19	245/45 R19	
Land Rover	Discovery Sport	2014	LC	#11*2007/46*1659* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D04530.19	OE 235/55 R19	
Land Rover	Evogue	2011	LV, LVA	#11*2007/46*0223* #3*2007/46*0221* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D04530.19	OE 235/55 R19	
Volvo	V40	2012	M, MANGE	#4*2001/116*0075* #13*2007/46*1337* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.D00005.19	225/35 R19	
Volvo	V60 CC (Cross Country)	2015	F	#9*2007/46*0023* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	VD24	OE 235/45 R19	
Volvo	XCR0	2008	D, D2D, D2ED, D, N2E	#1*2001/116*0507* #1*2007/46*0393* #13*2007/46*1213* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.E04531.19	235/35 R19	
Volvo	XCRD	2007	B, B2D, B2ED, B, N2E	#9*2001/116*0065* #1*2001/116*0505* #1*2007/46*0495* #13*2007/46*1203* -	STC-10/FT 455108Y	5x108	63.34	45	RF.A75634.D0	RF.E04531.19	235/45 R19	
Audi	A3 / S3 (MK3) Tip & Sportback	2003 2012	8P	#1*2001/116*0217* #1*2001/116*0456* #1*2001/116*0241* -	STC-10/FT 485112Y	5x118	57.1	48	N004	VD09	225/35 R19	
Audi	A3 / S3 (MK3) Tip & Sportback	2012	8V	#1*2007/46*0807* -	STC-10/FT 485112Y	5x118	57.1	48	N004	VD09	225/35 R19	

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Rumì Stefano

C.P.A. di Brescia *
FUNZIONARIO TECNICO *
Alberto Giorgi

Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan 6 Cilindri	2014	AV	01*2007/48*0607*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	N004	V009	DE 235 /35 R19	
Audi	TT	2008-2014	BJ	01*2001/118*0369* 01*2001/118*0375*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	N004	V009	245/35 R19	NO TT RS
Audi	TT	2015	BJ	01*2001/118*0369*10374 0375)	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	N004	V009	DE 245 /35 R19	NO TT RS
BMW	serie 3 F45 Active Tourer / F48 Gran Tourer	2014	UKL	01*2007/48*0371*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	69.5	48	PEA75665.00	V025	DE 225 /40 R19	
BMW	X1 F48	2015	UKL	01*2007/48*0371*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	66.5	48	PEA75665.00	V025	215/35 R19	
BMW	X1 F48	2015	UKL	01*2007/48*0371*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	66.5	48	PEA75665.00	V025	DE 225 /45 R19	
Seat	Altea / XL / Freerack	2004-2015	SP, SPN	08*2001/118*0090* 08*2007/48*0018*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/35 R19	no Freerack
Seat	Leon	2005-2012	1P, 1PN	08*2001/118*0052* 08*2007/48*0013*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/35 R19	Included Dupra R Inclusa Dupra R
Seat	Leon	2013	SP	08*2007/48*0094*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/35 R19	
Skoda	Octavia	2012	SE	011*2007/48*0243* 011*2007/48*0244*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	DE 225 /35 R19	Included RS Inclusa RS
Skoda	Octavia Scout	2012	SE	011*2007/48*0243* 011*2007/48*0244*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/35 R19	
Volkswagen	Golf 5	2003-2008	1K	01*2001/118*0242*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/35 R19	Included R32
Volkswagen	Golf 6	2008-2012	1K / 1KM	01*2001/118*0242* 01*2007/48*0460*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/35 R19	Included R
Volkswagen	Golf 7	2012	AU, 1K	01*2007/48*0823* 01*2007/48*0460*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	DE 225 /35 R19	GTL, GTD included, R Excluded no versione R, Versione GT e GTD inclusa R included
Volkswagen	Golf 7 Altrock	2015	ALV	01*2007/48*0827*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/35 R19	Inclusa versione R
Volkswagen	Golf 7 Variant 6 Sportvan	2014	ALV	01*2007/48*0827*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/35 R19	GTL, GTD included, R Excluded no versione R, Versione GT e GTD inclusa R included Inclusa versione R
Volkswagen	Jetta	2005-2011	1KM	01*2001/118*0368* 01*2007/48*0462*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/35 R19	
Volkswagen	Jetta	2011	1B, 1BH	01*2007/48*0539* 01*2007/48*0584*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/35 R19	
Volkswagen	Maggolino	2012	1B	01*2007/48*0539*	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	DE 235 /40 R19	
Volkswagen	Touran 2	2015	1T	01*2001/118*0811* 01*2007/48*0257*10505)	STC-10/FT 48S112Y	5x112	57.1	48	PEA73571.00	V009	225/40 R19	

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Rugni Stefano



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'autorettura della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostituito 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 note FONDOMETAL allegato al certificato di omologazione del sistema ruota.

Il presente cambio 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'ideale è alla circolazione è subordinata alla visita e prova da effettuarsi presso gli Uffici provinciali del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.

NOTE PRELIMINARI

È consentito l'uso solo di pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTD oppure CUNA, a omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Regolamenti ECE / ONU.

È 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 mancati 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 scollatura.

PRESSIONE DI GONFIAGGIO. Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo normalmente riportate tramite etichetta 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 riportate o descritte sul manuale uso manutenzione redatto dalla casa costruttrice. L'applicazione della ruota di scorta deve seguire le istruzioni e il kit di montaggio (buloniere 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 FONDOMETAL S.p.A. fare riferimento alla prescrizione di montaggio indicata 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 FONDOMETAL - TPMS Compatibility per la verifica della compatibilità del sensore con la ruota

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

SPORGENZA e COPERTURA

"GSD" Dove indicata la sigla, deve essere verificata la sporgenza ai sensi della ECE R26 punto 5.7.3 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.

FONDOMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Rumi Stefano