



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. NADD096 EST001

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: 9RR-8000-H8
Marca: FONDMETAL S.p.A.
Categoria della ruota : Speciale
Materiali impiegati : lega G-AlSi7Mg
Metodo di produzione: fusione in bassa pressione
Designazione del profilo del cerchio: 8.5J x 20 H2
Offset della ruota : da ET 36 a ET 51 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. 9RR-8000-H8 20x8.5 rev01
Portata massima: 690 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: 10 Dicembre 2015
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico : 25 giugno 2015
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 32632/V-BS
9. Osservazioni : NON RICORRE
10. L'omologazione è ~~rilasciata~~/ rifiutata/ estesa/ revocata
11. Se del caso, motivi dell'estensione: Aggiunta nuove versioni
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. 9RR-8000-H8 20x8.5 rev01
- 12.2 Tipo funzionale: 9RR-8000-H8
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 03 marzo 2016

15. Firma



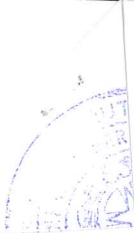
IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Vito Di Santo)

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.

9RR-8000-H8

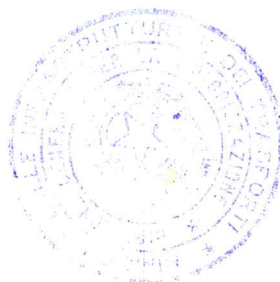
| IDENTIFICAZIONE RUOTA | OFFSET | PCD | MOZZO | LOAD (Kg.) 2.9. | ROLL. (mm.) 2.9. | RING |
|-----------------------|--------|-------|---------|-----------------|------------------|----------------------------------|
| 9RR-8000-H8 36 5112Y | 36 | 5x112 | R.S. 75 | 660 | 2105 | Ø57.1-75 Ø66.5-75 Ø66.6-75 |
| 9RR-8000-H8 42 5112 | 42 | 5x112 | 57.1mm | 660 | 2105 | - |
| 9RR-8000-H8 45 5114 | 45 | 5x114 | 67.1mm | 690 | 2080 | - |
| 9RR-8000-H8 48 5120I | 48 | 5x120 | 72.6mm | 693 | 2080 | - |
| 9RR-8000-H8 51 5130A | 51 | 5x130 | 71.6mm | 660 | 2105 | - |





DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 32632/V-BS del 25/06/2015
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 9RR-8000-H8 20x8.5 rev01
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. 9RR-8000-H8 del 12/12/2015
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. VEDERE CERTIFICATO NADD096 del 30/12/2013
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



| 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 | PDD | Centraggio p.b. | Offset 3.1.2.2. ET | Anello Rings Bolt / Nut | Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut | Pneumatico 2.12. Tyre | Note | Tipologia 2.1 Fitment Type |
|---------------------------------------|---|------------------------|--|---|-------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| FERRARI | 458 Italia / 458 Spider | F142 | e3*2007/46*0040** | 9RR-8000-HB 445 5114 | 5x114 | 67.1 | 45 | / | OE Bolt | DE 235/35 R20 | no Speciale, Special A only front / solo asse anteriore only in combination with rear wheel 9RR-8000-PB 58 5114 solo in combinazione con cerchio posteriore 9RR-8000-PB 58 5114 | UNECE R124 2.5 |
| LAMBORGHINI | Muracan | 724 | e3*KS07/46*0279 | 9RR-8000-HB 442 5112 | 5x112 | 57.1 | 42 | / | OE Bolt | OE 245/30 R20 | only front / solo asse anteriore only in combination with rear wheel 9RR-8000-PB 40 5112K solo in combinazione con cerchio posteriore 9RR-8000-PB 40 5112K | UNECE R124 2.4.4 |
| MINI | Countryman / Paceman | UKL/X, UKLC/X | e1*2007/46*0496** e1*2007/46*0563** | 9RR-8000-HB 448 5120I | 5x120 | 72.6 | 48 | / | VO25 | 225/30 R20 90Y Pressione di gonfiaggio: 2.7 Bar a carico std 2.9 Bar a pieno carico Tyre pressure indicated 2.7 Bar for standard Load 2.9 Bar at fully loaded. | La pressione di gonfiaggio consigliata può variare in base all'indice di carico del pneumatico. Tyre pressure can change due to the tyre load index. | UNECE R124 2.5 |
| PORSCHE | 911 991 (slim body) | 991 | e13*2007/46*1187** | 9RR-8000-HB 51 5130A | 5x130 | 71.6 | 51 | / | OE Bolt | OE 245/35 R20 | only front / solo asse anteriore only in combination with rear wheel 9RR-8000-PB 70 5130 solo in combinazione con cerchio posteriore 9RR-8000-PB 70 5130 | UNECE R124 2.4.4 |
| PORSCHE | 911 991 (wide body) | 991 | e13*2007/46*1187** | 9RR-8000-HB 51 5130A | 5x130 | 71.6 | 51 | / | OE Bolt | OE 245/35 R20 | only front / solo asse anteriore only in combination with rear wheel 9RR-8000-PB 52 5130 solo in combinazione con cerchio posteriore 9RR-8000-PB 52 5130 | UNECE R124 2.4.4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------|--|--|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|
| 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 Carico Wheel part number | PCD | Capitrag- gio c.b. | Offset 3.1.2.2. ET | Anello Rings Bolt / Nut | Vite / Dado 2.5. | Pneumatico 2.12. Type | Note Note | Tipo Ruota 2.1 Rimment Type |
|---------------------------------------|---|------------------------|--|--|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|

CONDIZIONI e NOTE GENERALI / GENERIC CONDITION and NOTE

NOTA PRELIMINARE

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

PRELIMINARY NOTE

Only for the Italian market. Only if mentioned as original equipment (allowed by vehicle manufacturer) on the vehicle documents.

CATENABILITA'

In merito alla catenabilità delle configurazioni indicate fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo.

CHAINABILITY

For the chainability of the listed configurations, please refer to the vehicle manufacturer's prescriptions.

BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO

In caso di bulloneria originale del costruttore del veicolo utilizzare la coppia di serraggio prevista dallo stesso costruttore del veicolo. In caso di bulloneria aftermarket fornita da FONDMETAL S.p.A. fare riferimento alla prescrizione di montaggio indicata nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

BOLT TIGHTENING TORQUE

In the case of original bolts/nuts, please follow the vehicle manufacturer's tightening torque recommendations.
In the case of aftermarket bolts/nuts supplied by FONDMETAL S.p.A., please make reference to the prescriptions in the leaflet supplied with the wheel.

PRESSIONE PNEUMATICI CONSIGLIATA

Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo normalmente riportate etichette sulle portiere, o all'interno del tappo della benzina o riportate sul manuale uso e istruzioni

RECOMMENDED TYRE PRESSURE

Please make reference to the vehicle manufacturer's recommendations, which are normally specified through labels on the vehicle doors or inside the petrol tank plug, or mentioned in the vehicle instructions manual.

Compatibilità TPMS

Fare riferimento alla specifica FONDMETAL - TPMS Compatibility

TPMS Compatibility

Please make reference to the specific FONDMETAL - TPMS Compatibility

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Omologazioni
Rumì Stefano



C.P.A. di Brescia
FUNZIONARIO TECNICO

Abbate Giurgi