



# *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. NADL249**

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione,  
gli Affari Generali ed il Personale  
DIVISIONE 3**

1. Costruttore del sistema ruota: **G.M.P. GROUP S.r.l.**
2. Designazione del tipo ruota: **FASTEN 198**  
Marca: **GMP ITALIA**  
Categoria della ruota: **Speciale**  
Materiali impiegati: **lega AISi10Mg**  
Metodo di produzione: **fusione a gravità**  
Designazione del profilo del cerchio: **8 J x 19 EH2+**  
Offset della ruota: **da ET 30 a ET 45 (vedi tabella allegata)**  
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. FASTEN\_198\_2019\_01)**  
Portata massima: **750 kg (vedi tabella allegata)**
3. Indirizzo del costruttore del sistema: **G.M.P. GROUP S.r.l.**  
**Via Luigi Galvani, 8 / 12 – 24061 Albano Sant’Alessandro (BG)**
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: **NON RICORRE**
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: **10/10/2019**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **21/11/2019**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00794/MI-19**
9. Osservazioni: **NON RICORRE**
10. **L'omologazione è rilasciata/ rifiutata/ estesa/ revocata**
11. Se del caso, motivi dell'estensione: **NON RICORRE**
12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: **M1-M1G**
  - 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: **vedi scheda informativa n. FASTEN\_198\_2019\_01**
  - 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. FASTEN\_198\_2019\_01**
  - 12.3 Famiglia 1: **(vedi tabella allegata)**
  - 12.4 Famiglia 2: **NON RICORRE**
  - 12.5 Famiglia 3: **NON RICORRE**
13. Luogo: **ROMA**
14. Data: **10/12/2019**
15. Firma: **IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**  
**(Dott. Ing. Fausto FEDELE)**  
**Documento firmato digitalmente**
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.**

## TIPI COPERTI

| <i>ADATTAMENTO</i>                    | <i>ET<br/>(mm)</i> | <i>PCD<br/>(mm)</i> | <i>Circonferenza<br/>amm. (mm)</i> | <i>Fv (kg)</i> | <i>N.<br/>fori</i> |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|--------------------|
| FASTEN 198 5X108 ET40 / Ø73.1-Ø63.4   | 40                 | 108                 | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X108 ET40 / Ø73.1-Ø65.1   | 40                 | 108                 | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X112 ET30 / Ø66.45-Ø57.1  | 30                 | 112                 | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X112 ET35 / Ø66.45-Ø57.1  | 35                 | 112                 | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X112 ET45 / Ø66.45-Ø57.1  | 45                 | 112                 | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X112 ET30 / senza anello  | 30                 | 112                 | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X112 ET35 / senza anello  | 35                 | 112                 | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X112 ET45 / senza anello  | 45                 | 112                 | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X114.3 ET40 / Ø73.1-Ø60.1 | 40                 | 114,3               | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X114.3 ET40 / Ø73.1-Ø64.1 | 40                 | 114,3               | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X114.3 ET40 / Ø73.1-Ø66.1 | 40                 | 114,3               | 2280                               | 750            | 5                  |
| FASTEN 198 5X114.3 ET40 / Ø73.1-Ø67.1 | 40                 | 114,3               | 2280                               | 750            | 5                  |

### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00794/MI-19 del 21/11/2019
2. SCHEDA INFORMATIVA N. FASTEN\_198\_2019\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - FASTEN\_198\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - FASTEN\_198\_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
  - GMP\_03: Programma prove su strada.
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 52812\*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.