



Press Information

FOR IMMEDIATE RELEASE

January 2008

FOND METAL 7800

Elegant and complex at the same time, the style of this wheel has been long studied in order to recreate the multi-spoke concept with innovative interpretation. Here is the latest Fondmetal proposal for the aftermarket. Named 7800, its strength points are equilibrium and symmetry, yet nothing is repetitive in its design. Two types of spokes follow each other without interruption, blending into a charming and light 15-spoke design where nothing is ordinary. However combining five spokes featuring a bas-relief, in fact, the 7800 maintains an impeccable formal symmetry, with a stimulating and by no means commonplace appearance.

Here is then a very stylish wheel which perfectly combines a sporty look with elegance, and is ready to enhance the visual impact of any vehicle. Its incredible plasticity makes it extremely versatile, suitable therefore for a very wide range of cars: from the small and compact A-segment cars to the most prestigious saloons, not to mention the many 4-seat coupés that nearly all car manufacturers are offering on the market.

This wheel contains in fact a considerable dynamic charge, underlined by the rib along the vent near the bolthole. This is not only evident in the aggressive and innovative black polished livery, but also in the more traditional shiny silver version.

It is a sophisticated product with a high degree of difficulty, from the points of view both of the project and of the industrial realisation. Fondmetal managed to achieve it thanks to its know-how and leading technology.

The 7800 belongs to the latest generation of wheels. Before being released, it was subjected to a careful and attentive structural analysis conducted through state-of-the-art Finite Elements Method (FEM) computer simulation. This revealed absolutely excellent characteristics of structural rigidity and frequency, as confirmed by the following data:

- 7x16: rigidity 1425.7 KNm frequency 358.9 Hz disk (hub and spokes), 802.5 Hz rim
- 7x17: rigidity 1179.4 KNm frequency 295.1 Hz disk (hub and spokes), 713.5 Hz rim
- 8x18: rigidity 1115.4 KNm frequency 272.5 Hz disk (hub and spokes), 612.8 Hz rim

Fatigue resistance workload (per size):

7x16	710 Kg
7x17	735 Kg
8x18	735 Kg

It is worth underlining that the whole Fondmetal production is guaranteed by the highest quality certification standards in the automotive industry, ISO/TS16949:2002 certified by TÜV.

Sizes: 7x16" – 7x17" – 8x18"



Press Information

FOR IMMEDIATE RELEASE

FONDMETAL's Quality and Environment System is certified according to ISO/TS16949:2002 and UNI EN ISO 14001:2004.

For information on the local importers/distributors or other, please contact Mr Riccardo Signori / Mr Giuseppe Uberti at:

FONDMETAL S.p.A.
Via Bergamo, 4 - 24050 Palosco (BG) - Italy
Tel.: +39 035 84 51 30
Fax: +39 035 84 57 85
e-mail: info@fondmetal.com
internet: <http://www.fondmetal.com>



7800 shiny silver



7800 black polished



Press Information

FOR IMMEDIATE RELEASE

Gennaio 2008

FONDMETAL 7800

Una ruota tanto elegante quanto complessa, studiata a lungo sotto il profilo stilistico per reinterpretare in maniera del tutto innovativa il concetto di multirazza. Ecco l'ultima proposta per l'Aftermarket di Fondmetal. Battezzata 7800 fa dell'equilibrio e della simmetria i suoi punti di forza. Eppure nulla nel suo design risulta ripetitivo. Due tipi di razza si succedono senza apparente soluzione di continuità fino ad integrarsi, generando una quindici razze affascinante e leggera in cui nulla è banale. Infatti, pur combinando 5 razze caratterizzate da un bassorilievo, la 7800 mantiene un'impeccabile simmetria formale, stimolante e per nulla scontata.

Siamo dunque in presenza di una ruota ad alto contenuto di design, che riesce a coniugare sportività ed eleganza, pronta ad aumentare l'impatto visivo di qualsiasi vettura. Vanta anche un'incredibile plasticità che la rende molto versatile, adatta cioè ad una vastissima gamma di modelli: dalle compatte utilitarie alle berline più prestigiose, ma anche alle molte coupé 4 posti che quasi tutte le case stanno proponendo sul mercato.

Infatti contiene una notevole carica dinamica, sottolineata dalla nervatura della finestra in prossimità del foro di fissaggio. E questo, non solo relativamente alla grintosa versione "black polished", ossia l'innovativa colorazione nero lucido con finitura diamantata, ma anche nella più tradizionale Shiny Silver, in grigio metallizzato ad effetto cromato.

Si tratta di un prodotto sofisticato ad alto coefficiente di difficoltà, tanto sotto il profilo progettuale quanto della realizzazione industriale, che Fondmetal ha potuto realizzare in virtù del know-how e dell'alta tecnologia di cui dispone.

La 7800 è una ruota Fondmetal di ultima generazione. Prima di essere deliberata è stata sottoposta ad un'attenta e meticolosa analisi dal punto di vista strutturale. Passata al vaglio dei più moderni simulatori computerizzati ad elementi finiti (FEM), ha rivelato caratteristiche di rigidità strutturale e frequenza propria di assoluta eccellenza. Come confermano i seguenti dati:

- 7x16: rigidity 1425.7 KNm frequency 358.9 Hz centrale (mozzo e razze), 802.5 Hz canale
- 7x17: rigidity 1179.4 KNm frequency 295.1 Hz centrale (mozzo e razze), 713.5 Hz canale
- 8x18: rigidity 1115.4 KNm frequency 272.5 Hz centrale (mozzo e razze), 612.8 Hz canale

Carico di resistenza per misura:

7x16	710 Kg
7x17	735 Kg
8x18	735 Kg

Tutta la produzione Fondmetal, giusto sottolinearlo, è garantita dalla più alta certificazione di qualità del settore automobilistico, la ISO/TS16949:2002 certificata dal TÜV.

Misure: 7x16" – 7x17" – 8x18"



Press Information

FOR IMMEDIATE RELEASE

Il Sistema Qualità e Ambiente FONDMETAL è certificato ISO TS 16949:2002 e UNI EN ISO 14001:2004.

Per informazioni riguardanti gli importatori e i distributori locali Vi preghiamo di contattare Riccardo Signori o Giuseppe Uberti al seguente indirizzo:

FONDMETAL S.p.A.
Via Bergamo, 4 - 24050 Palosco (BG)
Tel.: +39 035 84 51 30
Fax: +39 035 84 57 85
e-mail: info@fondmetal.com
internet: <http://www.fondmetal.com>



7800 shiny silver



7800 black polished