



Press Information

FOR IMMEDIATE RELEASE

January 2008

FOND METAL 7700-1

The smart sister of the 7700: this is how the 7700-1 could be viewed, where the final "1" underlines the spirit of this wheel designed to bestow SUVs and crossovers with a precious look. Destined for trendy 4x4s rather than for the tough ones for extreme off-road, this sophisticated 5-split-spokes product features visible boltholes. This style solution contributes to attracting attention to the wheel area near the bolthole where the spokes, coming close to one another, generate a series of arrow shapes that make the whole design look nimble.

In a word, and extraordinary sleek wheel, with strong visual effects due to the full-and-empty play of its masses, which conveys an indisputably important visual impact.

The dynamic effects of the dark and light masses are more evident in the black polished version, which is proposed as an alternative to the more classic silver.

The seducing glossy black with polished finish is obtained by diamond cutting the surface to generate a highly dynamic effect.

In any case, the 7700-1 is to be considered an extremely versatile product, as confirmed by the large range of available fitments, from large SUVs such as BMW X5 or Audi Q7 through to the compact Fiat 16 or Daihatsu Terios, without forgetting the medium-sized Opel Antara and Nissan X-Trail.

Like any other Fondmetal product, the 7700-1 was born out of a careful and attentive analysis made through state-of-the-art finite elements computer simulation (FEM).

The final result can be considered absolutely excellent, as confirmed by a few data related to structural rigidity and frequency in the three available sizes:

- 7x16: rigidity 2740.31KNm frequency 398.7Hz disk (hub and spokes), 809.94Hz rim
- 8x17: rigidity 2418.72KNm frequency 337.6Hz disk (hub and spokes), 678.4Hz rim
- 8.5x18: rigidity 2212.52KNm frequency 308.85Hz disk (hub and spokes), 599.1Hz rim

Strength load per size:

7x16	915 Kg
8x17	925 Kg
8.5x18	950 Kg

The quality standards of the 7700-1 are the highest in Fondmetal's production, world famous for the know-how and the constant development of its technology.

All products are guaranteed by the highest quality certifications required by the automotive industry: ISO/TS16949:2002 certified by the German TÜV.

Sizes: 7x16" – 8x17" – 8.5x18"



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>



7700-1 silver



7700-1 black polished



Press Information

FOR IMMEDIATE RELEASE

Gennaio 2008

FONDMETAL 7700-1

La sorella elegante della 7700: ecco come potrebbe essere inquadrata la 7700-1, dove il numero "1" finale sancisce la vocazione di questa ruota ad impreziosire SUV e *crossover*.

Destinata alle 4x4 di tendenza, più che a quelle dure e pure per l'off road estremo, questa sofisticata 5 razze sdoppiate presenta i fori di fissaggio a vista. Una soluzione stilistica che contribuisce a focalizzare l'attenzione sulla zona della ruota in prossimità del foro di fissaggio dove le razze, avvicinandosi tra loro, generano uno stilema di frecce in grado di dare grande agilità all'insieme. Una ruota, insomma, straordinariamente snella ed elegante, dai forti effetti plastici riconducibili al gioco dei pieni e vuoti delle sue masse che, tuttavia, regala un impatto visivo innegabilmente importante.

Gli effetti dinamici legati alle masse chiaro-scure sono riproposti con un accento più marcato sulla versione "black polished", proposta come alternativa alla più classica "silver". La "black polished" presenta, infatti, una seducente colorazione nero lucido con finitura diamantata, ottenuta lavorando la superficie con un diamante naturale, studiata per generare un effetto altamente dinamico.

In ogni caso, la 7700-1 deve essere considerata un prodotto molto versatile, come conferma l'ampio campo di applicazioni disponibili che va dalle SUV grandi, quali la BMW X5 o Audi Q7, sino alle compatte Fiat 16 o Daihatsu Terios, passando per le medie Opel Antara, Nissan X-Trail.

Come tutti i prodotti Fondmetal anche la 7700-1 è scaturita al termine di un'analisi strutturale attenta e meticolosa, effettuata utilizzando i più moderni simulatori computerizzati ad elementi finiti (FEM).

Il risultato finale si può considerare di assoluta eccellenza come confermano alcuni dati relativi alla rigidità strutturale e alla frequenza propria della ruota, in tutte e tre le misure proposte:

- 7x16: rigidity 2740.31KNm frequency 398.7 Hz centrale (mozzo e razze), 809.9 Hz canale
- 8x17: rigidity 2418.72KNm frequency 337.6 Hz centrale (mozzo e razze), 678.4 Hz canale
- 8.5x18: rigidity 2212.52KNm frequency 308.8 Hz centrale (mozzo e razze), 599.1 Hz canale

Carico di resistenza per misura:

7x16	915 Kg
8x17	925 Kg
8.5x18	950 Kg

Gli standard qualitativi della 7700-1 sono riferibili a quelli a quelli più elevati della produzione Fondmetal, nota nel mondo per il know-how posseduto e il costante sviluppo della tecnologia utilizzata. Tutti prodotti sono in ogni caso garantiti dalla più alta certificazione di qualità del settore automobilistico: la ISO/TS16949:2002 affidata all'ente tedesco TÜV.

Misure: 7x16" – 8x17" – 8.5x18"



Press Information

FOR IMMEDIATE RELEASE

Il Sistema Qualità e Ambiente FONDMETAL è certificato ISO/TS16949:2002 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>



7700-1 silver



7700-1 black polished