



# Press Information

## FOR IMMEDIATE RELEASE

September 2006

---

### FONDMETAL 7600

---

A refined design and a sophisticated finish in polished titanium unmistakably show the mission of this wheel: enhance the vehicles to which it is fitted. Destined for the high to upper market segment, the 7600 belongs to the most evolved range of Fondmetal wheels. Its level of sophistication enables this wheel to make a further step forward in order to give the proper response to the latest trends.

The 5-hole structure with five split spokes, which alone tend to underline light effects, is furtherly enhanced by the diamond-cutting process. And not only when the car is moving. The convex outline of the spokes dynamically "explodes" towards the centre of the wheel, filling it without saturating. The overall design, in any case, shows no heavy lines at all. On looking at the wheel, the impression may be of a slender rather than a powerful product. The data related to the structure and the mechanical characteristics of the 7600, however, wipe off any possible doubt about the intrinsic strength of this wheel: rigidity 1070 KNm/rad, frequency at rim 650 Hz, at front face 330 Hz. These values belong to excellence, the result of a long and elaborated project, the fruit of the integrated R&D system implemented within the Fondmetal Group. It uses structures and data processing systems for Finite Elements Analysis which can take into consideration the dynamics of the whole vehicle, not only of one of its components.

It is not a surprise, therefore, that the Fondmetal Management and Engineering decided to produce the 7600 in a range of sizes which includes 20", suitable for SUV owners. While it is true that 16" to 18" wheels are perfect for adding character to upper-class saloons and coupé, on the other hand the larger sizes bestow a touch of agility to Sport Utility Vehicles. This is confirmed by the incredible "elongation effect" that the centrecap, enriched by a chrome Fondmetal logo, gives to the spokes. Just a note to remark that this successful style solution was not born by chance, but is the fruit of careful and accurate research aiming at a correct definition of every single element within the whole vehicle.

**Sizes: 16" – 17" – 18" – 19" – 20"**

---

FONDMETAL's Quality System is certified according to ISO TS 16949:2002 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](mailto:info@fondmetal.com)  
internet: <http://www.fondmetal.com>



# Press Information

## FOR IMMEDIATE RELEASE

Settembre 2006

---

### FONDMETAL 7600

---

Ricercatezza del design e sofisticata finitura in colore Titanio Diamantato indicano inequivocabilmente la sua vocazione: impreziosire le vetture sulle quali viene montata. Destinata ai segmenti medio-alti, la 7600 appartiene alla specie più evoluta delle ruote Fondmetal. Il suo livello di sofisticazione le permette tuttavia di compiere un ulteriore passo in avanti tale da dare una risposta adeguata alle nuove tendenze.

Infatti, la struttura a cinque fori con cinque razze sdoppiate, che già di suo tende a sottolineare i giochi di luce, trova nel processo di diamantatura delle superfici una ulteriore esaltazione. E non solo se l'auto è in movimento.

Il profilo curvo adottato per le razze esplode dinamicamente verso il centro ruota, riempiendo l'insieme senza saturarlo. Le linee generali, in ogni caso, non contengono appesantimenti di sorta.

L'impressione è quella di trovarsi in presenza di una ruota più snella che poderosa, pensata per premiare bellezza e armonia delle forme senza per questo penalizzare le virtù tecniche. I dati relativi alla struttura e alle caratteristiche meccaniche della 7600 spazzano via ogni possibile dubbio sulla "forza" intrinseca di questo modello: rigidità 1070 KNm/rad, frequenza del canale 650 Hz, frequenza frontale 330 Hz. Valori che appartengono all'eccellenza, merito di un progetto lungamente elaborato e figlio del sistema integrato di ricerca e sviluppo messo a punto dal Gruppo Fondmetal. Un sistema che, come noto, si avvale di strutture e centri di calcolo sugli elementi finiti, in grado di tener conto della dinamica dell'intero veicolo e non solo di uno dei suoi particolari.

Tutt'altro che un azzardo, quindi, la scelta di produrre la 7600 anche in un range di misure che comprende il 20 pollici, utile a soddisfare i possessori di SUV.

Se da una parte le ruote da 16 a 18 pollici appaiono perfette per garantire grinta a berline e coupè di rango, dall'altra le maxi taglie assicurano un tocco di agilità alle Sport Utility. Per averne conferma basta osservare l'incredibile effetto allungante che la coppetta centrale, con tanto di logo Fondmetal cromato incorniciato all'interno, regala alle razze.

Per la cronaca, questa indovinata soluzione stilistica non è frutto del caso, ma di una attenta e accuratissima ricerca, finalizzata alla corretta definizione di ogni singolo elemento rispetto all'insieme.

**Misure: 16" – 17" – 18" – 19" – 20"**

---

Il Sistema Qualità 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](mailto:info@fondmetal.com)  
internet: <http://www.fondmetal.com>