



# FONDERMETAL

S.P.A.



Sede Sociale: 24039 SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII (BG) – Via Bedesco, 37

Telefono ++39 035 43836.11 – Fax ++39 035 4383686

www.fondermetal.com – e-mail : [fondermetal.info@fondermetal.com](mailto:fondermetal.info@fondermetal.com)

PEC: [fondermetalspa@pec.it](mailto:fondermetalspa@pec.it)

R.E.A. C.C.I.A.A. BG. n.222684 – Registro Imprese 07843100152

Codice meccanografico n.BG 004631

Capitale Sociale Euro 4.134.000,00 i.v. Codice Fiscale 07843100152- Partita Iva IT01611560168

## Unsere Realität

Ein Know-How, das vom Design bis zum Formenbau, vom Schmelzen bis Feinbearbeitungen, verleiht jedem Teil eine unverzichtbare Voraussetzung: Perfektion.

Unser Betrieb erstreckt sich auf eine Fläche von ca. 19.000 qm., von denen 9.000 qm. überdacht sind.

Die drei Schmelzofen erlauben ein optimales Schmelzen des mit speziellen Zusätzen von den besten Bereichsherstellern entgasteten und gereinigtes Metalls.

FONDERMETAL arbeitet nur mit gängigen Aluminiumlegierungen, die von den wichtigsten Herstellern mit Prüfzertifikat geliefert werden. Bei Erhalt ist die Legierung sofort mit einem Geigervermessungsgerät für die Radioaktivität geprüft und dann prüft unser Personal die chemische Komponente mit einem Quantometer. Nur nach den o.g. Kontrollen ist die Legierung zur Verwendung freigegeben.

Unsere Druckgußabteilung verfügt über elf Maschinen mit den folgenden Leistungen:

- 400 Tonnen
- 500 Tonnen
- 560 Tonnen
- 600 Tonnen
- 660 Tonnen
- 1000 Tonnen
- 1100 Tonnen
- 1350 Tonnen
- 1500 Tonnen
- 2000 Tonnen
- 2500 Tonnen.

Diese Anlagen sind völlig automatisiert und mit Metallbeschicker, Form- und Kolbensmierer, Temperaturregler, Robot für das Herausnehmen der Gußteile sowie Stanzwerkzeuge ausgestattet.

Die Produktion-Phasen und Parameter für jedes Teil sind in der Maschinensteuerung eingespeichert und somit ist die perfekte Reproduzierbarkeit der Merkmale des Teils gesichert.

Wir verfügen über ein Konstruktionsbüro, eine Werkzeugabteilung für die Instandhaltung der Werkzeuge.

Neben der Giesserei, kann die Bearbeitungsabteilung der größte Teil der von unseren Kunden verlangte Bearbeitungen ausführen.

Ins Detail gehende Überprüfungen und strenge Kontrollen bei der Produktion und in Messelabor erlauben FONDERMETAL die Prüfungsbescheinigungen und Prüfzeugnisse (CPK und CMK) nach den strengsten internationalen Vorschriften auszustellen. Wir sind unter der ersten Firmen unseres Bereichs, die schon im Jahr 1994 die Qualitätszertifizierung erhalten haben.