

## DEJAVNOST

Podjetje FIMAGO je specializirano v gravitacijskem kokilnem litju visoko kakovostnih izdelkov iz aluminija. Fleksibilni tehnološki proces, ki se odvija na avtomatskih gravitacijskih strojih omogoča, da so izdelki v celoti izdelani po zahtevah naših kupcev. Tehnologija dovoljuje uporabo primarnih in sekundarnih aluminijevih zlitin in omogoča izdelavo izdelkov neto teže od 0,1 do 5 kg. Letna zmogljivost livarne znaša približno 100 ton izdelkov iz aluminija.

## PRODUCTION

FIMAGO is specialised in casting of aluminium components, using the automatic PLC gravity casting technology, with full respect of customers' needs and quality standards. Three various-sized casting machines allow us to produce different types of castings in shape and weight, from 0,1 – 5 kg. The materials used are EN certified primary or secondary aluminium alloys, currently available on the market.

## PRODUKTION

FIMAGO fertigt Aluminiumgussteile mit hohem Qualitätsstandard, wobei technische Optimierungen ständig in den Produktionsprozess einfließen. Wir fertigen gießtechnisch anspruchsvolle Teile in allen gängigen Alulegierungen. Möglich sind Gussstückgewichte von ca. 100 g bis weit über 5 Kg. Durch unterschiedliche Gießverfahren haben wir die Möglichkeit, die von Ihnen gestellten Anforderungen zu erfüllen. Mit 2 Schmelzöfen werden ca. 100 Tonnen Aluminium im Jahr vergossen.

Maschinenkokillen werden bei größeren und aufwendigeren Gussstücken verwandt. Die Hydraulik sorgt für schnelle, kontrollierte Bewegungsabläufe.



## AZIENDA

La FIMAGO è presente sui mercati internazionali con fusioni in alluminio a gravità ed è specializzata nella realizzazione di fusioni complesse dalle piccole alle medie serie. Dotata di tecnologia moderna ed automatizzata è in grado di fornire fusioni di piccole e medie dimensioni da 0,1 Kg a 5 Kg, completamente sbavate, sabbiolate e trattate termicamente secondo le specifiche tecniche richieste.

## TEHNOLOGIJA

- 1 avtomatski stroj za kokilno litje z 8+1 premiki (plošča 350 x 700 mm)
- 2 avtomatska stroja za kokilno litje z 4+1 premiki (plošča 300 x 600 mm)
- 1 talilna peč – 300 kg
- 1 talilna peč – 600 kg

Podjetje **FIMAGO** nudi sledeče dodatne storitve;

- obdelava ulitkov na CNC stružnici ter CNC obdelovalnem centru
- prašno barvanje

## TEHNOLOGY

- 1 Pour casting machine with 8+1 movements (platens 350 x 700 mm)
- 2 Pour casting machines with 4+1 movements (platens 300 x 600 mm)
- 1 Electric holding furnace with constant digital temperature control – 300 kg
- 1 Electric holding furnace with constant digital temperature control – 600 kg

In addition, **FIMAGO** has developed a comprehensive range of services;

- processing of castings at the CNC automatic lathe and processing centres
- “powder coating” surface treatment

## TECHNOLOGIE

- 1 Formmaschine mit 8+1 Verschiebung (Kastengrossen 350 x 700 mm)
- 2 Formmaschinen mit 4+1 Verschiebung (Kastengrossen 300 x 600 mm)
- 1 Elektro- Umschmelzofen 300 kg
- 1 Elektro- Umschmelzofen 600 kg

**FIMAGO** hat auch ein entsprechendes Leistungsangebot entwickelt und zwar;

- die Bearbeitung der Gussteile auf CNC-Drehautomaten und –Bearbeitungszentren
- die Oberflächenveredelungen wie Pulverbeschichten

## TECNOLOGIA

- 1 Conchigliatrice automatizzata con 8 +1 movimenti
- 2 Conchigliatrici automatizzate con 4 +1 movimenti
- 1 Forno fusorio da 600 Kg
- 1 Forno fusorio da 300 Kg

Inoltre la **FIMAGO** può fornire le seguenti lavorazioni:

- lavorazioni meccaniche su tornio CNC e centro di lavoro
- verniciatura a polvere



**PROIZVODNA ENOTA**

Lokacija: Nova Gorica – Slovenija

Proizvodna površina: 350 m<sup>2</sup>

Zaposleni : 7

**PRODUCTION UNIT**

Location: Nova Gorica – Slovenia

Square metres: 350 m<sup>2</sup>

Employees: 7

**PRODUKTIONSEINHEIT**

Ort: Nova Gorica – Slovenia

Produktionsfläche: 350m<sup>2</sup>

Mitarbeiter: 7

**UNITA' PRODUTTIVA**

Località: Nova Gorica

Capannone: 350 m<sup>2</sup>

Dipendenti: 7



### REFERENCES

- Automotive engineering
- Water supply network
- Irrigation systems
- Trusses construction



### REFERENZE

- Automotive
- Irrigazione
- Fornitura acqua
- Costruzioni leggere – tralicci

### REFERENCE

- Avtomobilska industrija
- Sistem oskrbe s pitno vodo
- Namakalni sistemi
- Aluminijaste konstrukcije



### REFERENZEN

- Automobilbau
- Wasserversorgung
- Bewässerungsanlagen
- Leichtmetallkonstruktionen

