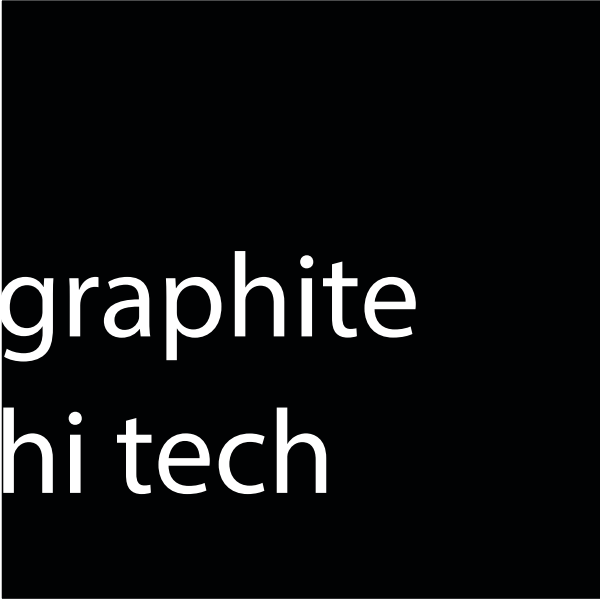




graphite  
hi tech

# **INNOVATIVE GRAPHITE** ***Solutions***

---

**CATALOGO PRODOTTI**  
***Product catalogue***

|                                                                                                                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>AZIENDA Company</b>                                                                                                                                                            | <b>4</b>  |
| <b>SETTORE OREFICERIA E METALLI NON FERROSI</b>                                                                                                                                   | <b>7</b>  |
| <b><i>Precious and non-ferrous metal Division</i></b>                                                                                                                             |           |
| • Crogioli e filiere per colata continua<br><i>Crucibles and dies for continuous casting</i>                                                                                      | 8         |
| • Crogioli per microfusione<br><i>Crucibles for casting</i>                                                                                                                       | 10        |
| • Crogioli per forni statici ed elettrici<br><i>Crucibles for static induction and electric furnaces</i>                                                                          | 12        |
| • Lingottiere per barre e lingotti<br><i>Moulds for bullions, ingots and bars</i>                                                                                                 | 13        |
| • Staffe di colata, piastrine per saldatura e accessori in grafite<br><i>Vertical moulds, plate for welding and graphite accessories</i>                                          | 14        |
| • Ceramiche e refrattari<br><i>Ceramic containers and ceramic refractory</i>                                                                                                      | 15        |
| • Isolanti termici<br><i>Thermic insulators</i>                                                                                                                                   | 16        |
| • Termocoppie e strumenti di misura<br><i>Thermocouples and measuring instruments</i>                                                                                             | 17        |
| • Guaine per termocoppie - Tronchesi pneumatici<br><i>Thermocouples sheaths - Air nippers</i>                                                                                     | 18        |
| <b>SETTORE INDUSTRIALE</b>                                                                                                                                                        | <b>19</b> |
| <b><i>Industrial Division</i></b>                                                                                                                                                 |           |
| • Degasatori<br><i>Degassing systems</i>                                                                                                                                          | 20        |
| • Trafile e camicie in grafite per la colata semicontinua del rame e non ferrosi<br><i>Graphite dies and fittings for semicontinuous casting of copper and non-ferrous alloys</i> | 22        |
| • Lingottiere e staffe per sistemi manuali ed automatici<br><i>Graphite moulds for manual and automatic systems</i>                                                               | 23        |
| • Trafile per colata continua orizzontali e verticali per metalli non ferrosi<br><i>Dies for horizontal and vertical continuous casting</i>                                       | 24        |
| • Crogioli per graniglia in grafite o ceramica ed isolanti termici<br><i>Graining crucibles in graphite or ceramic and thermic insulators</i>                                     | 25        |
| • Crogioli in zirconio per fusione in aria e sottovuoto<br><i>Zirconia crucibles for air and vacuum melting</i>                                                                   | 26        |
| • Crogioli in carburo di silicio e grafite-argilla per forni a gas e ad induzione<br><i>Silicon carbide and clay graphite crucibles for induction and gas fired furnaces</i>      | 27        |

# AZIENDA Company

Graphite Hi Tech è una società italiana specializzata nella produzione di manufatti in grafite.

Con un **know-how di oltre vent'anni**, Graphite Hi Tech concentra la sua attività nella produzione di crogioli, filiere, lingottiere, degasatori, agitatori, flange, ghiera, anelli, elettrodi, tubi, piastre, dime, oltre a prodotti progettati e costruiti su misura del cliente.

Graphite Hi Tech esegue inoltre servizio di lavorazione conto terzi utilizzando le tecnologie del proprio parco macchine dotato dei più avanzati sistemi **EDM e CNC**.

Graphite Hi Tech utilizza **grafite isostatica ed estrusa** proveniente dai maggiori produttori mondiali, che viene costantemente controllata nei nostri laboratori al fine di garantire la **costanza di qualità** delle forniture.

#### **I clienti sono il nostro valore più importante.**

Per questo, date le mutevoli condizioni dei mercati che costringono a continui aggiornamenti strategici, Graphite Hi Tech si impegna costantemente per migliorare la propria performance al fine di garantire un livello di servizio e di qualità in grado di soddisfare al meglio i nostri clienti.

*Graphite Hi Tech is an Italian company specialized in producing graphite parts.*

*With over **twenty years' know-how**, Graphite Hi Tech focuses on producing crucibles, dies, molds, degassing systems, stirring rods, flanges, ferrules, rings, electrodes, tubes, plates, gauges, as well as customized products designed according to client specifications.*

*Moreover, Graphite Hi Tech executes contractual work making available the technologies of its own fleet of machines equipped with the latest **EDM and CNC** systems.*

*Graphite Hi Tech uses **isostatic and extruded graphite** from the world's major producers, graphite which is constantly monitored in our laboratories to guarantee **stable quality** parts supplies.*

#### **We value our clients most, and rightly so !**

*Considering changing market conditions that push towards constant strategic updates, Graphite Hi Tech is committed to always improving its performance to guarantee a level of service and quality to best satisfy its clients.*



I principali settori di applicazione dei manufatti prodotti da Graphite Hi Tech riguardano:

- **Oreficeria**
- **Oro e argento da investimento**
- **Industriale - Fonderia - Applicazioni speciali**
- **Semilavorati di metalli preziosi e non ferrosi**
- **Refrattari, isolanti ceramici ed accessori**

Main areas of application for graphite parts made by Graphite Hi Tech include:

- **Gold and silversmith**
- **Gold and silver for investment products**
- **Industrial - Foundry - Special applications**
- **Semifurnished precious metals and non ferrous**
- **Refractories, ceramic insulation and accessories**



Graphite Hi Tech nel mondo  
*Graphite Hi Tech in the world*

**SETTORE OREFICERIA  
E METALLI NON FERROSI**  
*Precious and non-ferrous  
metal Division*



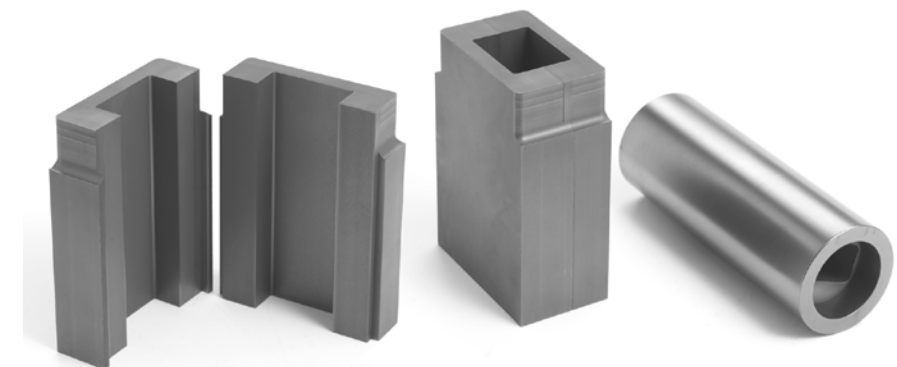
## CROGIOLI E FILIERE PER COLATA CONTINUA

*Crucibles and dies for continuous casting*



## CROGIOLI E FILIERE PER COLATA CONTINUA

*Crucibles and dies for continuous casting*



## CROGIOLI PER MICROFUSIONE

*Crucibles for casting*

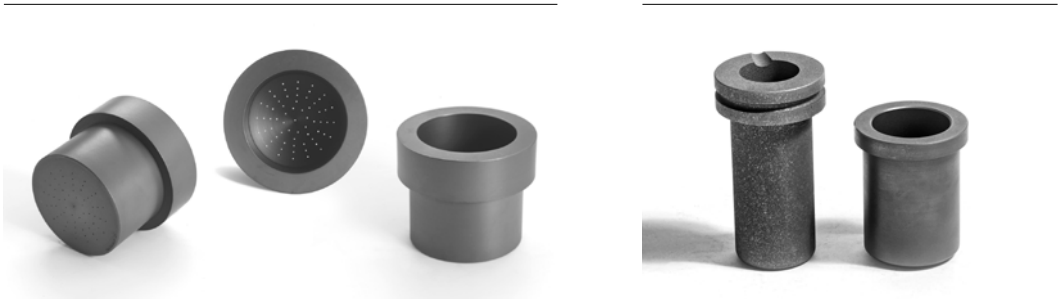


## CROGIOLI PER MICROFUSIONE

*Crucibles for casting*



**CROGIOLI PER FORNI STATICI ED ELETTRICI**  
*Crucibles for static induction and electric furnaces*

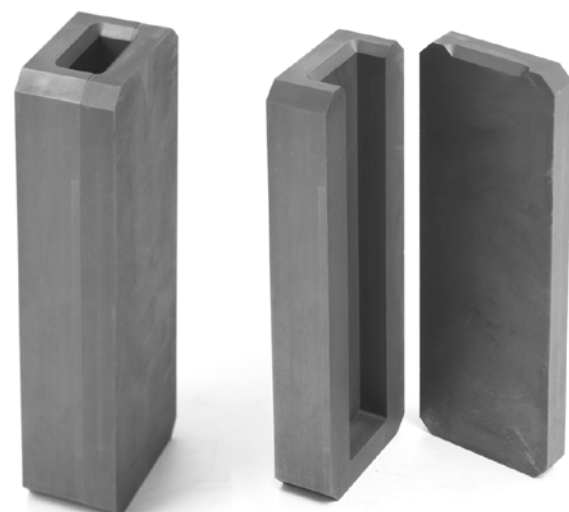


**LINGOTTIERE PER BARRE E LINGOTTI**  
*Moulds for bullions, ingots and bars*



## STAFFE DI COLATA, PIASTRINE PER SALDATURA E ACCESSORI IN GRAFITE

*Vertical moulds, plate for welding and graphite accessories*



## CERAMICHE E REFRATTARI

*Ceramic containers and ceramic refractory*



## ISOLANTI TERMICI

*Thermic insulators*



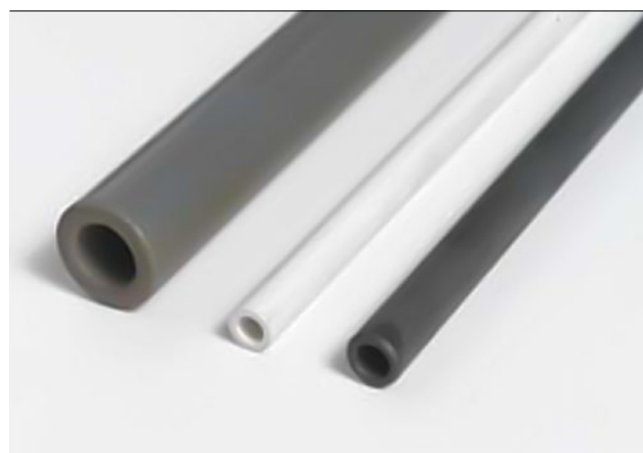
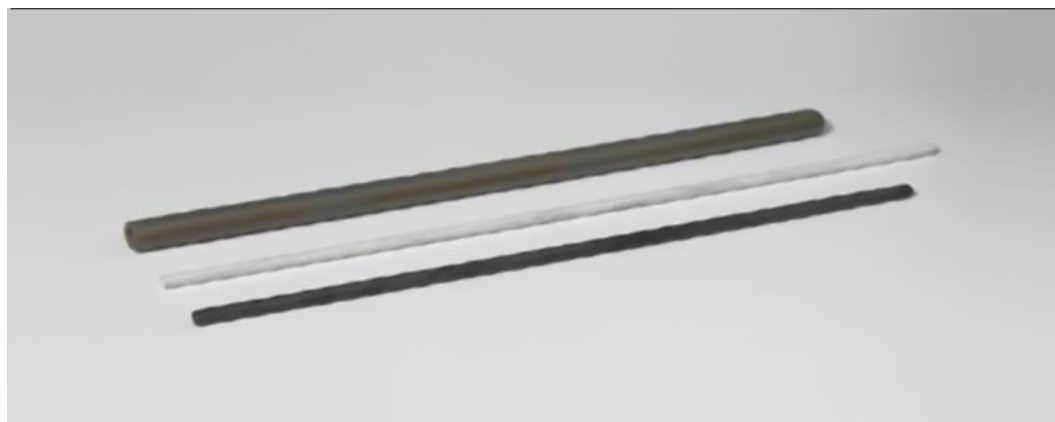
## TERMOCOPPIE E STRUMENTI DI MISURA

*Thermocouples and measuring instruments*



## **GUAINE PER TERMOCOPPIE**

*Thermocouples sheaths*



## **TRONCHESI PNEUMATICI**

*Air nippers*



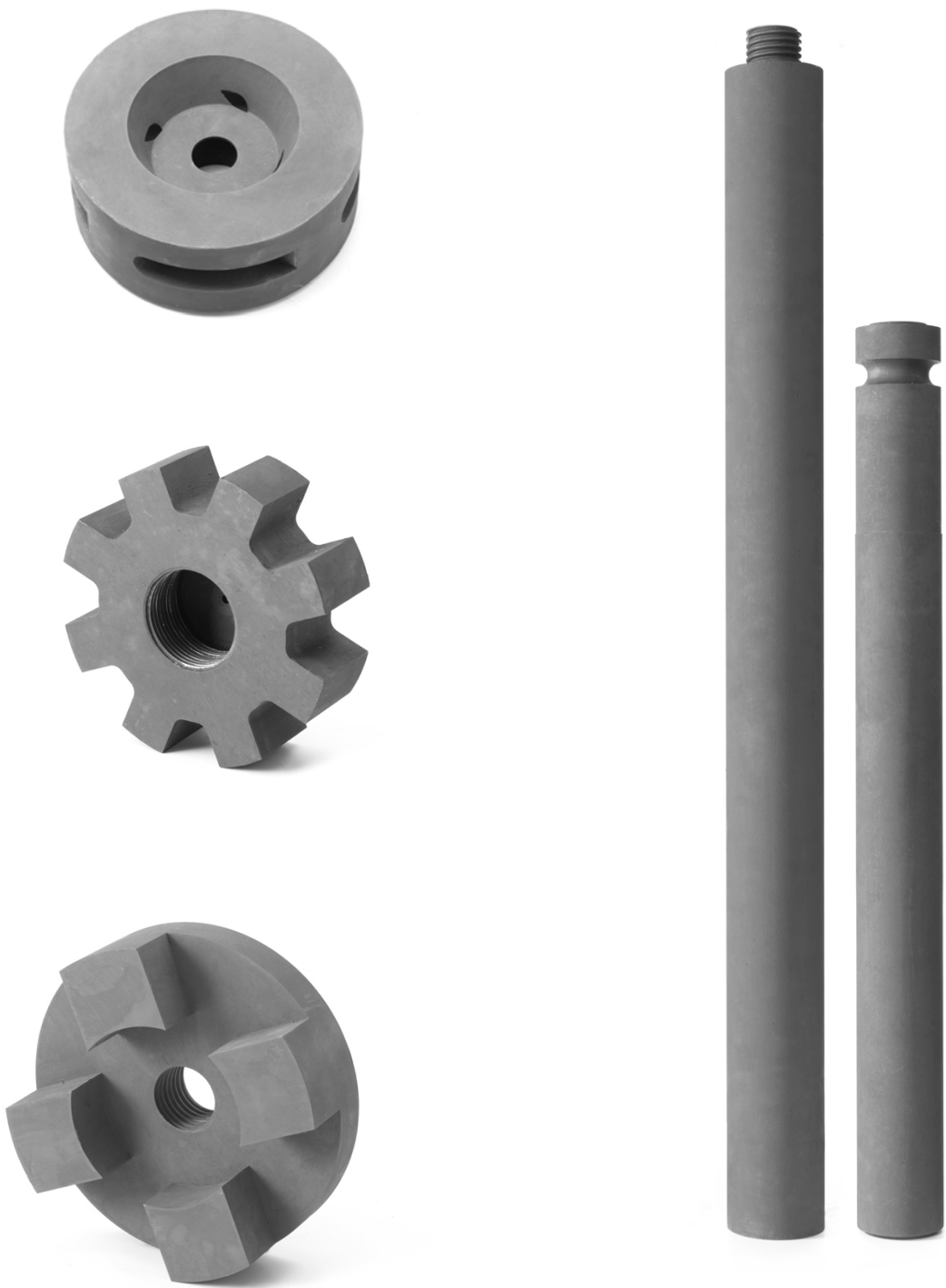
# **SETTORE INDUSTRIAL**

*Industrial Division*



**DEGASATORI**  
*Degassing systems*

SETTORE INDUSTRIALE Industrial Division



**DEGASATORI**  
*Degassing systems*

SETTORE INDUSTRIALE Industrial Division



## TRAFILE E CAMICIE IN GRAFITE PER LA COLATA SEMICONTINUA DEL RAME E NON FERROSI

*Graphite dies and fittings for semicontinuous casting of copper and non-ferrous alloys*



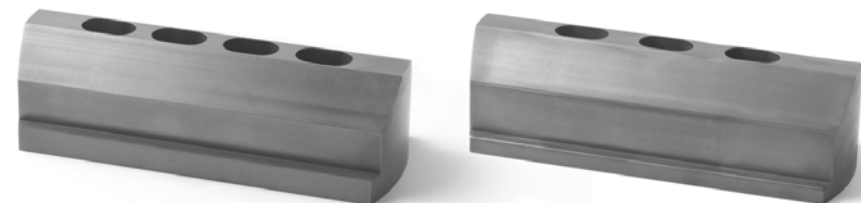
## LINGOTTIERE E STAFFE PER SISTEMI MANUALI ED AUTOMATICI

*Graphite moulds for manual and automatic systems*



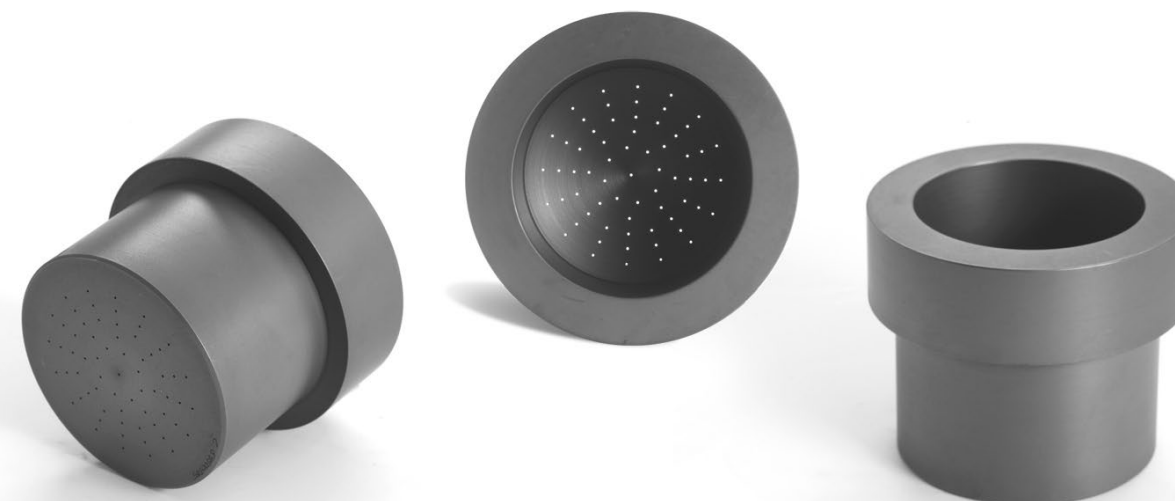
## TRAFILE PER COLATA CONTINUA ORIZZONTALI E VERTICALI PER METALLI NON FERROSI

*Dies for horizontal and vertical continuous casting*



## CROGIOLI PER GRANIGLIA IN GRAFITE O CERAMICA ED ISOLANTI TERMICI

*Graining crucibles in graphite or ceramic  
and thermic insulators*



## CROGIOLI IN ZIRCONIO PER FUSIONE IN ARIA E SOTTOVUOTO

*Zirconia crucibles for air and vacuum melting*



## CROGIOLI IN CARBURO DI SILICIO E GRAFITE-ARGILLA PER FORNI A GAS E AD INDUZIONE

*Silicon carbide and clay graphite crucibles for induction and gas fired furnaces*





## **Graphite Hi Tech**

Vicolo Col Beretta, 5  
36022 S. Zeno di Cassola (VI)  
Italia  
Tel. +39 0424571466  
info@graphitehitech.com  
**www.graphitehitech.com**