

FORNI INDUSTRIALI PER IL TRATTAMENTO TERMICO DEI METALLI



ITALIANO | ENGLISH

FORNO A GAS.
GAS FIRED FURNACES.



FORNI INDUSTRIALI PER IL TRATTAMENTO TERMICO DEI METALLI

In acciaieria, nel petrolchimico, nelle fonderie di ghisa o alluminio, nelle officine meccaniche, nelle forges, nelle meccaniche di precisione, ovunque sia richiesto un trattamento termico, **offriamo la migliore soluzione tecnica ed economica.**

Trattamenti possibili:

- Tempra. • Rinvenimento. • Trattamento in atmosfera protettiva.
- Distensione. • Normalizzazione. • Preriscaldamento. • Ricottura.
- Solubilizzazione. • Invecchiamento.

Possiamo realizzare forni a camera, a soletta mobile, con carro e porte motorizzate.

Dimensioni della camera da 1 a 120 metri cubi portate fino a 100 tonnellate.

NELLA VERSIONE A GAS I BRUCIATORI AD ARIA SOFFIATA POSSONO ESSERE DI TIPO:

- Tradizionale, autorecuperativo, a bassa emissione NOx. Possibilità di funzionare con Gas metano, GPL o gasolio.
- Fiamma diretta o indiretta su tubo radiante o precamera.
- Il sistema di regolazione della fiamma risulta essere molto accurato, grazie all'utilizzo di servo motori e PLC dedicati. Possiamo fornire PLC Siemens, Schneider o su richiesta del cliente.

INDUSTRIAL FURNACES FOR HEATING TREATMENT OF METALS.

In steel factories, petrochemical industries, aluminum or iron foundries, machine shops, in the forges, precision mechanics, wherever you need a heat treatment, we offer **the best technical and economical solution.**

Possible treatments:

- Hardening. • Tempering. • Treatment in a protective atmosphere.
- Stress Relieving. • Normalization. • Warm. • Annealing. • Solution.
- Aging.

We can make chamber furnaces, or bogie hearth, with sliding doors and automatic movement.

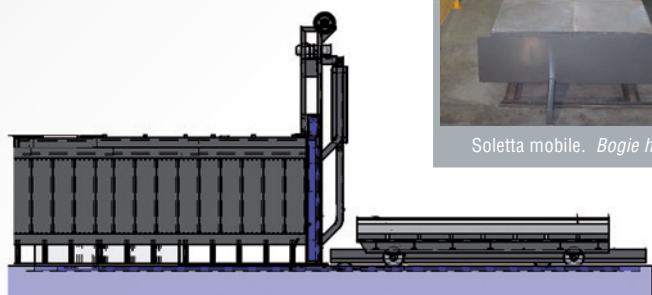
Internal dimensions 1 to 120 m³ capacity up to 100 Ton.

IN THE GAS VERSION THE FORCED AIR BURNERS CAN BE:

- Traditional, Self-recuperative, low NOx emissions. Can work with natural gas, LPG or oil.
- Direct flame, radiant tube or indirectly, on the first chamber.
- The control system of the flame is very careful with the use of servo motors and dedicated PLC. We can provide PLC Siemens, Schneider Telemecanique or by request.



Soletta mobile. Bogie hearth.



A COMPLETAMENTO DELLA GAMMA POSSIAMO OFFRIRE:

- Stazioni automatiche di trattamento. Comprensive di vasca e movimentazione pezzi.
- Forniamo vasche di spegnimento, in lamiera o in muratura su nostro progetto.
- I fluidi nella vasca possono essere: acqua, acqua e glicole, olio. Tutti i fluidi possono essere statici, agitati o movimentati con pompe.

TO COMPLETE THE RANGE WE OFFER:

- Automatic stations for treatment. Including quenching tanks and loading and unloading systems.
- We provide tanks, sheet metal or masonry on our project.
- The fluids in the tank may be water, glycol and water, oil. The liquids can be static, agitated or moved by pumps.



Con porta fissata al carro. Door joined to trolley.