F 100 SPIN CASTING GAS

FORNO AUTOMATICO A GAS
AUTOMATIC GAS FURNACE

Forno **a gas** (**metano** o **propano**) dedicato alla fusione di **leghe metalliche bassofondenti** di zinco, stagno, leghe eutettiche e altri materiali.

*Automatic **gas** (**methane** or **propane**) furnace dedicated to the melting process of **low-melting metal alloys** (zinc, tin, eutectic) and other materials.*

DESCRIZIONE | *DESCRIPTION*

- Rivestimento interno in **materiale refrattario** | ***Refractory material** internal coating*
- Struttura e coperchio **coibentati** | ***Insulated** structure and lid*
- Crogiolo in ghisa | *Cast iron crucible*
- **Doppio** Termoregolatore digitale con **microprocessore** per regolazione della temperatura e sicurezza della camera | ***Dual** digital thermoregulator with **microprocessor** to set temperature and for chamber safety*
- **Temporizzatore** digitale per l'accensione programmata | *Programmed furnace ignition digital **timer***
- **Bruciatore automatico** | ***Automatic burner** control system*
- Camino **scarico fumi** | ***Fumes exhaust** system*
- Selettore di accensione | *Power button*
- Interruttore generale | *Master switch*

Settori d'impiego:

Bigiotterie
Pelletterie e calzaturifici, bottonifici
Produttori di fibbie, minuterie metalliche e oggetti in resine (poliestere, epossidiche, poliuretaniche)
Produttori di articoli in peltro
Modellismo (soldatini, miniature e automodellismo)
Produttori di Souvenir / Gadget / Articoli religiosi
Prototipazione rapida e preserie (automotive, accessori mobili, oggettistica)

Application fields:

Fashion jewelry
Leather good shops and shoe and button factories
Manufacturers of buckles, small metal parts and objects in resin (polyester, epoxy, polyurethane)
Manufacturers of pewter items
Model building (toy soldiers, miniatures and car model building)
Souvenir/Gadget Manufacturers / Religious items
Quick prototyping and pre-series (automotive, furniture accessories, gift items)

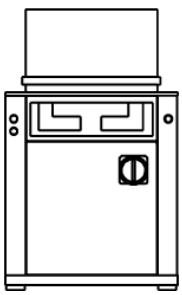
CARATTERISTICHE TECNICHE | *TECHNICAL CHARACTERISTICS*

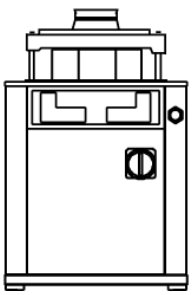
Capacità crogiolo **15 dm ^{3} = 100 kg Zn**
*Crucible capacity **15 dm ^{3} = 100 kg Zn***

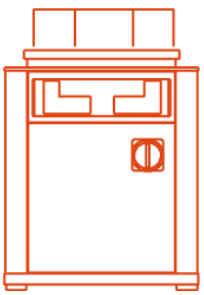
Temperatura massima **500°C**
*Maximum temperature **932°F***

DATI TECNICI | *TECHNICAL DATA*

Potenza termica | *Thermical input*	**12000 kcal/h**
Pressione max propano | *Propane max pressure*	**30 mbar**
Pressione max metano | *Methane max pressure*	**15/20 mbar**
Potenza elettrica | *Electric power*	**100 W**
Tensione | *Voltage*	**230 V monofase** | ***single-phase***
Frequenza | *Frequency*	**50/60 Hz**
Dimensioni | *Dimensions*	**600 x 690 x 970 h mm**
Peso | *Weight*	**150 kg**
Rumorosità | *Noise output*	**< 70 dB**







Completa il tuo impianto | *Complete your plant*

P SPIN CASTING pressa vulcanizzatrice|*vulcanizing press*
C SPIN CASTING centrifuga | *centrifuge*
F SPIN CASTING forno | *furnace*

Via Palmiro Togliatti, 38 – 20030 Senago (MI) – Italy
P.IVA / VAT IT08517910157
Phone: +39 02 990 90 1
Fax: +39 02 990 90 333
www.nicem.it
nicem@nicem.it
Follow us on @nicemspa
Nicem Spa