

**Nicem** 

BEST QUALITY SINCE 1970

# MASTER LINE

SEMI-AUTOMATIC LINE  
LINEA SEMIAUTOMATICA

È INDICATA PER LA PRODUZIONE DI ARTICOLI DI MEDIE E GRANDI DIMENSIONI.

| MAX MOULD DIAMETER: 500 MM / 20 INCHES  
700 MM / 27 INCHES

IT IS SUITABLE FOR THE PRODUCTION OF MEDIUM AND LARGE-SIZE ITEMS.

| DIAMETRO MASSIMO STAMPI: 500 MM / 20 INCHES  
700 MM / 27 INCHES

## PLANT COMPOSED OF PRESS, CENTRIFUGE AND FURNACE IMPIANTO COMPOSTO DA PRESSA, CENTRIFUGA E FORNO



### P MASTER

#### SEMI-AUTOMATIC VULCANIZING PRESS

PRESS FOR THE VULCANIZATION OF SILICONE RUBBER MOULDS WITH MAXIMUM DIAMETER OF 500 OR 700 MM, AUTOMATIC HYDRAULIC PUMP AND PRESSURE STABILIZER. THIS MACHINE IS EQUIPPED WITH A TIMER FOR THE PROGRAMMING OF THE VULCANIZING CYCLE. MOREOVER, THANKS TO THE DIGITAL THERMOREGULATOR, IT IS POSSIBLE TO ACCURATELY SET AND CHECK THE TEMPERATURE.

MAXIMUM CLAMPING FORCE 50 T / 80 T  
PRESSURE ADJUSTMENT 0 - 250 BAR  
TEMPERATURE ADJUSTMENT 20°C - 200°C  
400 V THREE-PHASE

#### PRESSA VULCANIZZATRICE SEMIAUTOMATICA

PRESSA PER LA VULCANIZZAZIONE DI STAMPI IN GOMMA SILICONICA CON DIAMETRO MASSIMO DI 500 O 700 MM, POMPA OLEODINAMICA AUTOMATICA E STABILIZZATORE DI PRESSIONE. QUESTA MACCHINA È DOTATA DI UN TIMER PER LA PROGRAMMAZIONE DEL CICLO DI VULCANIZZAZIONE. INOLTRE, GRAZIE AL TERMOREGOLATORE DIGITALE, È POSSIBILE IMPOSTARE E CONTROLLARE ACCURATAMENTE LA TEMPERATURA.

FORZA DI CHIUSURA MASSIMA 50 T / 80 T  
REGOLAZIONE PRESSIONE 0 - 250 BAR  
REGOLAZIONE TEMPERATURA 20°C - 200°C  
400 V TRIFASE

### C MASTER

#### CENTRIFUGE

ONE-STATION AUTOMATIC CENTRIFUGE FOR THE PRODUCTION OF MEDIUM-SIZE ITEMS MADE OF LOW-MELTING METAL ALLOYS, POLYESTER, EPOXY AND POLYURETHANE RESINS AND WAXES. IT HAS A PRODUCTIVITY UP TO 75 CASTINGS/H.

NICEM'S CENTRIFUGES ALLOW TO CAST THE MATERIALS IN THE ROTATING MOULD WITH GREAT EASE AND SAFETY.

MAXIMUM MOULD HEIGHT 200 MM  
ROTATIONS/MIN 0-1200 RPM / 0-800 RPM  
PRESSURE ADJUSTMENT 2,5-7 BAR  
400 V THREE-PHASE

#### CENTRIFUGA

CENTRIFUGA AUTOMATICA A UNA STAZIONE PER LA PRODUZIONE DI PEZZI DI MEDIE E GRANDI DIMENSIONI IN LEGHE METALLICHE BASSOFONDENTI, RESINE POLIESTERE, EPOSSIDICHE E POLIURETANICHE E CERE CON UNA PRODUTTIVITÀ FINO A 75 COLATE/H.

LE CENTRIFUGHE NICEM PERMETTONO DI COLARE I MATERIALI NELLO STAMPO IN ROTAZIONE CON GRANDE FACILITÀ E SICUREZZA.

ALTEZZA MAX STAMPO 200 MM  
GIRI/MIN 0-1200 RPM / 0-800 RPM  
REGOLAZIONE PRESSIONE 2,5-7 BAR  
400 V TRIFASE



# MASTER LINE

SEMI-AUTOMATIC LINE  
LINEA SEMIAUTOMATICA

## F MATIC

### FURNACE

FURNACE FOR THE CASTING OF LOW-MELTING METAL ALLOYS EQUIPPED WITH INSULATED LID FOR A HIGHER ENERGY EFFICIENCY. MOREOVER, IT'S PROVIDED WITH A DUAL DIGITAL THERMOREGULATOR, WHICH ALLOWS TO SET AND CHECK THE TEMPERATURE, AND A TIMER TO PROGRAM THE MACHINE'S STARTING.

IT IS ALSO POSSIBLE TO EASILY REMOVE THE CRUCIBLE WITHOUT DISASSEMBLING THE RESISTANCES.

IT IS AVAILABLE IN BOTH THE ELECTRICAL AND GAS (METHANE OR LPG) VERSION.

CRUCIBLE CAPACITY 120/220/350 KG ZN - SN  
MAXIMUM TEMPERATURE 500°C  
400 V THREE-PHASE

### FORNO

FORNO PER LA FUSIONE DI LEGHE METALLICHE DOTATO DI COPERCHIO COIBENTATO PER UN MAGGIOR RISPARMIO ENERGETICO. INOLTRE, È PROVVISTO DI UN DOPPIO TERMOREGOLATORE DIGITALE, CHE PERMETTE DI IMPOSTARE E CONTROLLARE LA TEMPERATURA DEL METALLO, E DI UN TIMER DI PROGRAMMAZIONE ACCENSIONE MACCHINA.

È ANCHE POSSIBILE RIMUOVERE IL CROGIOLO CON FACILITÀ QUANDO NECESSARIO, SENZA RIMUOVERE LE RESISTENZE.

DISPONIBILE NELLA VERSIONE ELETTRICA O A GAS (METANO O GPL).

CAPACITÀ CROGIOLO 120/220/350 KG ZN - SN  
TEMPERATURA MASSIMA 500°C  
400 V TRIFASE



"It is better to create than to learn! Creating is the essence of life."

"È meglio creare che imparare. Creare è l'essenza della vita."

Gaius Iulius Caesar



**WWW.NICEM.IT**

VIA PALMIRO TOGLIATTI, 38  
20030 SENAGO (MI) – ITALY  
+39 02 990 90 1 | NICEM@NICEM.IT  
VAT. NO. IT08517910157