

C 400 MATIC

CENTRIFUGE FOR RESINS AND METALS
CENTRIFUGA PER RESINE E METALLI

One-station semi-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 100 castings/h. Equipped with timer for timed work cycle.

This machine model is specific for the production of resin items. It is equipped with a chamber heated by electrical resistances, from 20°C to 70°C | from 68°F to 158°F, to ease the hardening of the resins and halve the solidification times. Furthermore, forced ventilation is produced to obtain a uniform temperature.

Nicem's centrifuges allow to cast the materials in the rotating mould with great ease and safety.

Centrifuga semiautomatica a una stazione per la produzione di pezzi di medie dimensioni in leghe metalliche bassofondenti, resine poliestere, epossidiche e poliuretaniche e cere con una produttività fino a 100 colate/h. Dotata di timer per ciclo di lavoro temporizzato.

Questo modello di macchina è specifico per la produzione di articoli in resina. È provvisto di camera riscaldata tramite resistenze elettriche, da 20°C a 70°C | da 68°F a 158°F, per favorire l'indurimento delle resine e dimezzare i tempi di solidificazione. Inoltre, viene prodotta una ventilazione forzata per ottenere una temperatura uniforme.

Le centrifughe Nicem permettono di colare i materiali nello stampo in rotazione con grande facilità e sicurezza.



CHARACTERISTICS

1. Sturdy steel structure processed by CNC machining centre
2. Perfect parallelism of the centrifugation unit
3. Mould closing pressure adjustment
4. Pressure indicator manometer
5. Direction of rotation adjustment
6. Rotation speed adjustment managed by inverter
7. Cycle programming timer
8. Digital tachometer
9. Heated chamber
10. Casting conduit in non-stick material
11. Work cycle start button
12. Lid opening button
13. Emergency button
14. Main switch

CARATTERISTICHE

1. Robusta struttura in acciaio lavorata tramite centro di lavoro CNC
2. Perfetto parallelismo del gruppo di centrifugazione
3. Regolazione pressione di chiusura stampo
4. Manometro indicatore di pressione
5. Regolazione senso di rotazione
6. Regolazione velocità di rotazione gestita da inverter
7. Timer di programmazione ciclo
8. Contagiri digitale
9. Camera riscaldata
10. Condotto di colata in materiale antiaderente
11. Pulsante di avvio ciclo di lavoro
12. Pulsante di apertura coperchio
13. Pulsante di emergenza
14. Interruttore generale

TECHNICAL DATA DATI TECNICI

Mould diameter	Diametro stampo	400 mm 15.7"
Maximum mould height	Altezza massima stampo	100 mm 3.9"
Spins per minute	Giri al minuto	0 - 1500 RPM
Pressure	Pressione	2 - 6 bar
Power	Potenza	5000 W
Voltage	Tensione	400 V three-phase trifase
Frequency	Frequenza	50/60 Hz
Dimensions	Dimensioni	700 x 1065 x 1320 mm 27.6 x 41.9 x 52"
Weight	Peso	395 kg 871 lbs
Noise output	Rumorosità	< 80 dB