

C 400 SC

CENTRIFUGE
CENTRIFUGA

Semi-automatic single-station centrifuge for the production of small and medium-sized parts in low-melting metal alloys, polyester, epoxy and polyurethane resins and waxes. Productivity variable from 70 to 90 castings/h.

Nicem centrifuges allow you to cast metals into the rotating mould with great ease and safety.

Centrifuga semiautomatica a una stazione per la produzione di pezzi di piccole e medie dimensioni in leghe metalliche bassofondenti, resine poliestere, epossidiche e poliuretatiche e cere. Produttività variabile da 70 a 90 colate/h.

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



CHARACTERISTICS

1. Sturdy steel structure machined using a CNC machining center
2. Perfect parallelism of the centrifugation group
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. Work cycle start button
10. Lid opening button
11. Emergency button
12. 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. Pulsante di avvio ciclo di lavoro
10. Pulsante di apertura coperchio
11. Pulsante di emergenza
12. Interruttore generale

TECHNICAL DATA DATI TECNICI

Mould diameter	Diametro stampo	400 mm 15.7"
Maximum mould height	Altezza massima stampo	90 mm 3.5"
Spins per minute	Giri al minuto	0 - 1000 RPM
Pressure	Pressione	1.5 - 6 bar
Power	Potenza	1300 W
Voltage	Tensione	230 V Single-phase Monofase
Frequency	Frequenza	50/60 Hz
Dimensions	Dimensioni	700 x 655 x 1060/1185 mm 27.6 x 25.8 x 41.7/46.6"
Weight	Peso	215 kg 728 lbs
Noise output	Rumorosità	< 80 dB