

C 500 MASTER

CENTRIFUGE FOR LOW-MELTING METAL ALLOYS
CENTRIFUGA PER LEGHE METALLICHE BASSOFONDENTI

One-station semi-automatic centrifuge for the production of large items made of low-melting metal alloys with a productivity of up to 75 castings/h. Equipped with timer for timed work cycle.

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 grandi dimensioni in leghe metalliche bassofondenti con una produttività fino a 75 colate/h. Dotata di timer per ciclo di lavoro temporizzato.

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. 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	500 mm 19.7"
Maximum mould height	Altezza massima stampo	200 mm 7.9"
Spins per minute	Giri al minuto	0 - 1200 RPM
Pressure	Pressione	2.5 - 7 bar
Power	Potenza	3100 W
Voltage	Tensione	400 V three-phase trifase
Frequency	Frequenza	50/60 Hz
Dimensions	Dimensioni	850 x 920 x 1200 mm 33.5 x 36.2 x 47.2"
Weight	Peso	436 kg 961 lbs
Noise output	Rumorosità	< 80 dB