

TRSM 400 AUTOMAT

3-STATION TRANSFER TRANSFER A 3 STAZIONI

3-station centrifugal casting machine for the production of small and medium-sized items in low-melting metal alloys (zinc, tin, bismuth, eutectic alloys and lead), polyester, epoxy and polyurethane resins and micro-casting waxes with a productivity of up to 100 castings/h.

Macchina per fusione centrifuga a 3 stazioni per la produzione di pezzi di piccole e medie dimensioni in leghe metalliche bassofondenti (zinco, stagno, bismuto, leghe eutettiche e piombo), resine poliestere, epossidiche e poliuretaniche e cere per microfusione con una produttività fino a 100 colate/h.

CHARACTERISTICS

1. Sturdy steel structure processed by CNC machining centre
2. Perfect parallelism of the centrifugation unit: excellent quality of the finished product
3. PLC for cycle regulation
4. Touchscreen for adjusting the work cycle timer, rotation speed and error diagnostics
5. 10 preset speeds that can be changed via touchscreen
6. Inverter for speed management
7. Table-rotation group with high-precision electromechanical divider
8. Double clamping-pressure regulation
9. Double pressure gauge
10. Rotational-direction adjustment
11. Mould cooling with forced ventilation
12. Work cycle start button
13. Lid opening button with integrated alarm LED
14. Emergency button
15. Switch

CARATTERISTICHE

1. Robusta struttura in acciaio lavorata tramite centro di lavoro CNC
2. Perfetto parallelismo del gruppo di centrifugazione: ottima qualità del prodotto finito
3. PLC per gestione ciclo
4. Touchscreen per regolazione timer ciclo di lavoro, velocità di rotazione e diagnostica errori
5. 10 velocità preimpostate e modificabili tramite touchscreen
6. Inverter per gestione velocità
7. Gruppo di rotazione tavola con divisore elettromeccanico di alta precisione
8. Doppia regolazione della pressione di chiusura stampo
9. Doppio manometro indicatore della pressione
10. Regolazione senso di rotazione
11. Raffreddamento stampo con ventilazione forzata
12. Pulsante di avvio ciclo di lavoro
13. Pulsante di apertura coperchio con led d'allarme integrato
14. Pulsante di emergenza
15. Interruttore generale

TECHNICAL DATA DATI TECNICI

Mould diameter	Diametro stampo	400 mm 15.7"
Maximum mould height	Altezza massima stampo	60 mm 2.4"
Spins per minute	Giri al minuto	0 - 1500 RPM
Pressure	Pressione	1,5 - 6 bar
Power	Potenza	2500 W
Voltage	Tensione	400 V Three-phase Trifase (on request su richiesta 230 V three-phase trifase)
Frequency	Frequenza	50/60 Hz
Dimensions	Dimensioni	1340 x 1080 x 1380 mm 52.8 x 42.5 x 54.3"
Weight	Peso	520 kg 1146 lbs
Noise output	Rumorosità	< 80 dB

