



Atos  
Besana srl



## **CENTRIFUGA ELETTRONICA A COLATA MANUALE**

MOD. C-ECO 350 CE  
MOD. C-ECO 400 CE



## **CENTRIFUGADORA ELECTRONICA PARA COLADA MANUAL**

MOD. C-ECO 350 CE  
MOD. C-ECO 400 CE



## IMPIEGO DELLA MACCHINA

La centrifuga elettronica mod. C-ECO 350/400 CE è stata studiata e prodotta per la fusione di oggetti di piccole, medie e grandi dimensioni (come accessori pelle e/o scarpe, bigiotteria, giocattoli, portachiavi, medaglie, fibbie, ecc.), utilizzando leghe bassofondenti (con una temperatura massima di lavorazione di 500°C).

## PRODUTTIVITÀ

- 60-80 stampate per ora, considerando pezzi di medie e/o grandi dimensioni;
- 80-100 stampate per ora, considerando pezzi di piccole dimensioni.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tensione: V230/400 trifase 50 Hz. di serie (a richiesta le altre tensioni e frequenze).
- Sul modello C-ECO 350 CE è possibile utilizzare stampi siliconici fino ad un diametro max. di mm. 350, mentre sul modello C-ECO 400 CE è possibile utilizzare stampi siliconici fino ad un diametro max. di mm. 400.
- Su entrambe i modelli si possono utilizzare stampi siliconici fino ad uno spessore totale di mm. 120.
- Pannello di comando serigrafato in alluminio anodizzato sul quale sono inseriti tutti i comandi elettrici ad alto grado di protezione come da normativa internazionale.
- Strumentazione elettronica per controllo perfetto delle funzioni.
- Numero di giri di centrifugazione fino a 1000 g./min. con regolazione elettronica e selettore di velocità con due velocità fisse da programmare in sede come da richiesta dell'utente. Il sistema elettronico di variazione della velocità favorisce il risparmio nei tempi di accelerazione e frenatura del motore in quanto agisce direttamente sulla potenza senza alcuna movimentazione di organi meccanici riducendo al minimo le vibrazioni e l'usura delle parti interne.
- Quadro elettrico dotato di sezionatore lucchettabile e apertura frontale nel quale sono alloggiati tutti i componenti.
- Allacciamento pneumatico con rubinetto a sfera lucchettabile come da normativa internazionale.
- Piatti portagomma studiati e realizzati per evitare deformazioni derivanti dall'effetto temperatura-pressione di spessore maggiorato.
- Chiusura completa delle parti in movimento (gruppo di centrifugazione) a mezzo di uno sportello montato su cerniera e munito di finecorsa di sicurezza a blocco per impedire l'apertura durante il ciclo di centrifugazione.
- Gruppo di centrifugazione tornito e rettificato sul quale vengono alloggiati il pistone rotante e i piatti di chiusura stampo: la pressione di chiusura del piatto avviene per mezzo di un cilindro pneumatico di Ø mm. 160 dotato di sensori elettronici di regolazione salita e discesa.



Gruppo di centrifugazione  
Grupo de centrifugación

## USO DE LA MAQUINA

La centrifugadora electrónica mod. C-ECO 350/400 CE ha sido diseñada y fabricada para la producción de detalles aleados de pequeñas, medias y grandes dimensiones como llaveros, accesorios para artículo de cuero, bisutería, muebles y juguetas, artículos de peltre, medallas, placas, hebillas, escaques y menudencias en general.

## PRODUCTIVIDAD

- 60-80 coladas horarias efectivas para piezas de grandes dimensiones.
- 80-100 coladas horarias efectivas para piezas de pequeñas y medias dimensiones.

## CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Voltaje: V230/400 trifasico 50 Hz en serie (otras tensiones y frecuencias disponibles).
- En el modelo C-ECO 350 CE se pueden utilizar moldes hasta mm. 350 de diámetro mientras que en el modelo C-ECO 400 CE hasta mm. 400.
- Se pueden utilizar moldes hasta mm. 120 de espesor total de los dos discos.
- Panel de control serigrafado de aluminio anodizado donde están colocados todos los controles digitales de la máquina.
- Número de revoluciones de centrifugación hasta 1000 RPM con regulación electrónica y selector de velocidad con dos velocidades fijas que se programarán según las exigencias del usuario. El sistema electrónico de variación de velocidad, actuando directamente sobre el potenciómetro, permite reducir el tiempo de aceleración y frenado del motor sin movimiento de las partes mecánicas. Esto permite reducir sensiblemente las vibraciones y el consumo de los componentes internos.
- Cuadro eléctrico con aislador bloqueable y apertura frontal en el que todos los componentes están alojados.
- Conexión neumática con llave de bola conforme a la normativa internacional.
- Platos porta-molde con mayor espesor concebidos y realizados para evitar deformaciones por el efecto temperatura-presión.
- Cierre total de las partes móviles (grupo de centrifugación) por medio de una puerta montada en la bisagra y equipada con interruptor de seguridad con cerradura para evitar la apertura durante el ciclo de centrifugado.
- Grupo de centrifugación torneado y rectificado donde se colocan el pistón rotatorio y los platos de cierre del molde: la presión de cierre del plato se produce por medio de un cilindro neumático Ø mm. 160 equipado con sensores electrónicos de regulación de ascenso y descenso.

## DATI TECNICI

### DATOS TÉCNICOS

MODELLO MODELO	DIAM. MAX MM. DIAM. MAX MM	POTENZA KW POTENCIA KW	DIMENSIONI MM. DIMENSIONES MM.	PESO KG. PESO KG.
C-ECO 350 CE	350 (14)	1,5	710x750x1325	225
C-ECO 400 CE	400 (16)	1,5	710x750x1325	231

La società si riserva di effettuare modifiche tecniche e dimensionali a seconda delle esigenze di mercato.

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas y dimensionales en función de las necesidades del mercado.



Cilindro e giunto rotante  
Cilindro y junta rotativa