



BENEFICIOS DEL CALENTAMIENTO INDUCTIVO

- Eficiencia de Energía Maximizada
- Mayor grado de control
- Alta tasa de repetitividad
- Bajo índice de mantenimiento
- Alta productividad

Molda todos los metales:
preciosos e no preciosos

Ajuste automático de frecuencias

Tecnología altamente eficiente

Bajo consumo de energía

Rápida fusión, con Generadores de Calentamiento por Inducción de última tecnología

Protección completa contra la oxidación, con el uso de atmosferas de Vacío y Gas Argón

Sistema Modular de alta confiabilidad y fácil mantenimiento y servicios

Mensajes de funcionamiento y errores, facilitando los servicios y diagnósticos remotos

APLICACIONES

Castings centrífugos

HEADQUARTERS:

158-2 Remington Blvd
Ronkonkoma, New York 11779
Tel: 631.467.6814
sales@ultraflexpower.com



ultraflexpower.com



CARACTERÍSTICAS

- Moderno panel de control digital con mensajes de funcionamiento y errores
- Casting por inyección centrífuga con rápido movimiento neumático del descenso de la bobina
- Sistema completo de refrigeración a agua con control de presión y temperatura
- Brazo con balancín de movimiento centrífugo y ajuste de contrapeso
- Medidor de temperatura infra-rojo con regulador (EC-12)
- Ajuste de Potencia de Fusión
- Motor DC con engranajes de reducción: aceleración ajustable de 0,1 a 1,0 segundo
- Velocidad Máxima de rotación: 500 RPM
Tempo de finalización de rotación: pre-ajustable para 40 seg
- Auto trabamiento de tapa de la cámara, durante la fase de centrifugado para máxima seguridad
- Bomba de Vacío Total (EC-12)
- Circuito de Gas Inerte (Argón) incluso (EC12)

ESPECIFICACIONES

	EC-11	EC-12
Potencia Absorbida (kW)	3,0	3,0
Voltaje de Entrada AC (V) 50/60 Hz	230±10%	230±10%
Fases	1	1
Capacidad del Crisol	140g Plat, 150g Oro, 80g Plata	140g Plat, 150g Oro, 80g Plata
Tamaño Máximo del Frasco (mm)	D=80 ; A=75	D=80 ; A=75
Temperatura de Fusión Máxima (°C)	2000 C°	2000 C°
Medidor de Temperatura Infra rojo	n/a	Incluso
Sistema de Refrigeración	Interno a Agua	Interno a Agua
Bomba de Vacío	n/a	Inclusa
Peso (kg)	100	110
Dimensiones (cm) C x L x A	53 x 65,7 x 105	53 x 65,7 x 105

HEADQUARTERS:

158-2 Remington Blvd
Ronkonkoma, New York 11779
Tel: 631.467.6814
sales@ultraflexpower.com



ultraflexpower.com

