

Fundidoras de inducción



MULTIHERTZ

Desde 1957 Multihertz es sinónimo de calidad y durabilidad en la fundición de inducción.

CENTURY D

- Fundidora de inducción de bajo costo.
- Permite la fundición de metales preciosos y no preciosos.
- Dotada de regulador del par de arranque del motor para controlar la afluencia del metal en el cilindro.
- Sistema de refrigeración incorporado.
- Utiliza crisoles en cerámica, en cerámica revestida, en grafito y en grafito sinterizado.
- Century D puede ser transformada en Ally Digital, mediante la adquisición de un kit de control de temperatura.

Accesorios de serie: 4 soportes para cilindro - 4 cilindros en acero inox - 1 base en goma universal
1 crisol por tipo - 1 agitador para metal - 1 par de gafas de protección.

220 / 240 V - 50 Hz

M12E4

220 V - 60 Hz

M12E401



ALLY DIGITAL

- Es la fundidora de inducción de mayor éxito y más ampliamente difundida.
- Controla mediante lectura instantánea y estabiliza la temperatura configurada entre 800 y 2000 °C.
- Permite la fundición de metales preciosos y no preciosos.
- Dotada de regulador del par de arranque del motor para controlar la afluencia del metal en el cilindro.
- Sistema de refrigeración incorporado.
- Utiliza crisoles en cerámica, en cerámica revestida, en grafito y en grafito sinterizado.

Accesorios de serie: 4 soportes para cilindro - 4 cilindros en acero inox - 1 base en goma universal
1 crisol por tipo - 1 agitador para metal - 1 par de gafas de protección.

220 / 240 V - 50 Hz

M12F4

220 V - 60 Hz

M12F401



AURUM DENT

- Para laboratorios de grandes dimensiones, permite fundir ilimitadamente y sin interrupciones.
- Crisoles de grandes dimensiones que permiten introducir mayores cantidades de metal.
- Regulación de la potencia de fundición.
- Controla mediante lectura instantánea y estabiliza la temperatura configurada entre 800 y 2000 °C.
- Permite la fundición de metales preciosos y no preciosos.
- Dotada de regulador del par de arranque del motor para controlar la afluencia del metal en el cilindro.
- Sistema de refrigeración incorporado.
- Utiliza crisoles en cerámica, en cerámica revestida, en grafito y en grafito sinterizado.

Accesorios de serie: 4 soportes para cilindro - 4 cilindros en acero inox - 1 base en goma universal
1 crisol por tipo - 1 agitador para metal - 1 par de gafas de protección.

Trifase 380 V - 50 Hz

M02G3

Trifase 220 V - 50 Hz

M02G2

Trifase 220 V - 60 Hz

M02G201



Características y datos técnicos	CENTURY D	ALLY DIGITAL	AURUM DENT
Capacidad máx de fundición	5 cc preciosos - 15 cc no preciosos	5 cc precioso - 15 cc no preciosos	20 cc preciosos - 35 cc no preciosos
Tiempo de fundición	30 gr. Cr-Co 60"	30 gr. Cr-Co 60"	30 gr. Cr-Co 45"
Consumo máx.	4,2 kW	4,2 kW	6,9 kW
Ancho	64 cm	64 cm	78 cm
Profundidad	72 cm	72 cm	87 cm
Altura	93 cm	98,5 cm	112,7 cm
Peso neto / Peso bruto	159 kg / 179 kg	161 kg / 181 kg	251 kg / 301 kg
Crisoles utilizables	C15 N - C15 R - CG5 - CGV5	C15 N - C15 R - CG5 - CGV5	C35 N - C35 R - CG20 - CGV20
Dispositivo erogación Argón	opcional - cód D01T0	opcional - cód D01T0	opcional - cód D01A0
MEMOCAST	-	opcional - cód ACC.MEM	opcional - cód ACC.MEM
MESA DE SERVICIO	opcional - cód T09A0	opcional - cód T09A0	opcional - cód T09A0

MESITAS PORTA CRISOLES

Accesorio sumamente útil para facilitar las operaciones de fundición.

Para crisoles estándar

T15A0

Para crisoles grandes

T35A0



C15N

Crisol cerámico mezcla normal para aleaciones no preciosas.

6 unidades • 60100C01
25 unidades • 60100C02



CG5

Crisol con interior en grafito normal para aleaciones preciosas.

6 unidades • 60200C01
25 unidades • 60200C02



C35N

Crisol cerámico mezcla normal para aleaciones no preciosas.

6 unidades • 60400C01
25 unidades • 60400C02



CG20

Crisol con interior en grafito normal para aleaciones preciosas.

6 unidades • 60500C01
25 unidades • 60500C02



C15R

Crisol cerámico revestido en carburo de silicio para aleaciones no preciosas

6 unidades • 60107C01
25 unidades • 60107C02



CGV5

Crisol GV5 en grafito vítreo + recipiente C5 con tapa para aleaciones preciosas y con paladio.

CGV5 • 60335C00
GV5 • 60325C00
C5+tapa • 60317C00



C35R

Crisol cerámico revestido en carburo de silicio para aleaciones no preciosas.

6 unidades • 60407C01
25 unidades • 60407C02



CGV20

Crisol GV20 en grafito vítreo + recipiente cerámico C20 con tapa para aleaciones preciosas y con paladio.

CGV20 • 60505C00
GV20 • 60507C00
C20+tapa • 60508C00



MILLENNIUM Y SMALLCAST

MILLENNIUM y SMALLCAST son fundidoras de inducción que permiten fundir cualquier aleación dental con excepción del titanio. SMALLCAST ha sido proyectada para los laboratorios donde los problemas de espacio son considerados esenciales y para reducir los costos de transporte. SMALLCAST y MILLENNIUM se diferencian solamente por su altura. SMALLCAST debe colocarse sobre un soporte adecuado. MILLENNIUM y SMALLCAST están disponibles en la versión "S" (sin control de temperatura) y en la versión "R" (con control de temperatura).

CARACTERÍSTICAS

- Fundición de metales preciosos y no preciosos.
- Autodiagnóstico de los circuitos y de los dispositivos de seguridad.
- Fundición en ciclo manual o totalmente automático.
- Regulación de la potencia de fundición.
- Control con lectura instantánea y estabilización de la temperatura configurada entre 800 y 2000 °C (en los modelos "R").
- Movimiento motorizado de la bobina de fundición.
- Comando de centrifugado manual o automático.
- Regulador del par de arranque del motor para controlar la afluencia del metal en el cilindro.
- Temporización y stop automático de la rotación del brazo.
- Sistema de refrigeración incorporado.
- Utiliza crisoles en cerámica, en cerámica revestida, en grafito y en grafito sinterizado.

Accesorios de serie: 4 soportes para cilindro - 4 cilindros en acero inox - 1 base en goma universal
1 crisol por tipo - 1 agitador para metal - 1 par de gafas de protección.

Alimentación	MILLENNIUM S	MILLENNIUM R	SMALLCAST S	SMALLCAST R
220 / 240 V - 50 Hz	M37B4	M37A4	M38B4	M38A4
220 V - 60 Hz	M37B401	M37A401	M38B401	M38A401

Características y datos técnicos	MILLENNIUM	SMALLCAST
Capacidad máx. de fundición	5 cc preciosos - 15 cc no preciosos	5 cc preciosos - 15 cc no preciosos
Tiempo de fundición	30 gr. Cr-Co 60"	30 gr. Cr-Co 60"
Consumo máx.	2,4 kW	2,4 kW
Ancho	64 cm	64 cm
Profundidad	55 cm	55 cm
Altura	88 cm	52 cm
Peso neto / Peso bruto	93,5 kg / 106 kg	78 kg / 92 kg
Crisoles utilizables	C15 N - C15 R - CG5 - CGV5	C15 N - C15 R - CG5 - CGV5
Dispositivo erogación Argón	opcional - cód D01Y0	opcional - cód D01Y0
MEMOCAST	opcional - cód ACC.MEM	opcional - cód ACC.MEM
MESA DE SERVICIO	opcional - cód T09A0	opcional - cód T09A0

MEMOCAST

memocast® es un dispositivo que, conectado al control de temperatura digital instalado en las fundidoras MANFREDI, permite visualizar, memorizar e imprimir el diagrama térmico del ciclo de fundición.

memocast® se suministra con un disquete que contiene el software para una fácil instalación en cualquier Computador Personal o portátil dotado de la configuración requerida.

Configuración mínima requerida:

Procesador: Pentium 200 MHz - RAM: 16 Mb - puerto serial RS-232 9-pin libre
Hard Disk: 30 Mb libres - software: Windows 95-98

Cód **ACC.MEM**



PINZAS PARA CRISOLES

Están especialmente estudiadas para facilitar el manejo de crisoles.

Cód **Y13A0**

PINZA AUTOBLOQUEANTES PARA CILINDROS

Para manejar los cilindros calientes con total seguridad. Para cilindros de 30 a 80 mm de diámetro. Longitud 80 cm.

Cód **Y10A0**

