

# INTRAUD

Arco / Corriente Continua

## INVERTER C3400T



Proceso

Arco con electrodo revestido (SMAW)

Salida

10 - 320 Amp

Alimentación

3 x 380V 50Hz

Electrodos

Ø 1,5 mm a Ø 6 mm

*El modelo C3400T es un potente equipo inverter trifásico de 320 amp. Cuenta con un robusto gabinete completamente metálico, acorde a la exigencia del uso industrial.*

*Son por excelencia los preferidos de los soldadores calificados, ideales para montajes e industria pesada.*

### VENTAJAS

Su electrodo de trabajo es el  $\varnothing 5\text{mm}$ , pudiendo soldar hasta  $\varnothing 6\text{mm}$  como máximo, con electrodo E6013.

Cuenta con tecnología IGBT, y Sistema Modular Integrado (SMI) que permite que los equipos sean reparables.

Es apto para el uso con generadores trifásicos (380v).

Este diseño permite soldar todo tipo de electrodos (rutílico, básico y celulósico), con un arco que puede separarse de la pieza sin que se extinga, dando un comportamiento flexible y estable que facilita todo trabajo.

Protección por baja tensión, sobre corriente y doble protector termostático.

### APLICACIONES

Fabricación de estructuras metálicas de gran porte.

Fabricación de gabinetes, tanques, cañerías para la industria química y alimenticia, etc.

Mantenimiento en plantas industriales.

Carpintería metálica, fabricación de vigas, cabreadas, silos, tinglados, etc.

Obras de tubería petrolera o gasoductos, soldadura de raíz con electrodo celulósico (E6010) y relleno con básico (7015/7018).

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Brinda la posibilidad de soldar con TIG agregándole una torcha con robinete (de arranque por raspado), y gas Argón.

Cuenta con una función para evitar que el electrodo se sude a la pieza mientras se está soldando, asistiendo en los momentos justos.

Protección por baja tensión.

Doble ventilación forzada aumentando el rendimiento.

Robusto gabinete de cómodo diseño, con pintura en polvo al horno.

Conectores con acople de media vuelta.

Protección térmica con ciclo útil alto.

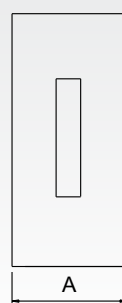
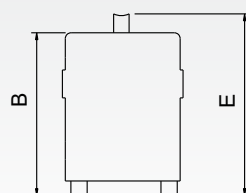
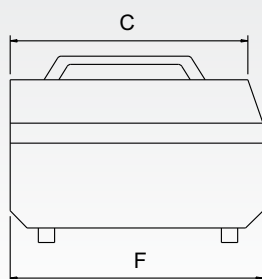


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión línea	3 x 380 V.
Potencia línea	9,5 Kva
Tensión en vacío	80V.
Ø electrodo Normal/Máx	5/6 mm
Regulación	10-320 A
Factor servicio 35%	275 A
Factor servicio 60%	250 A

Factor servicio 100%	200 A
Clase térmica de aislación	H (180°)
Enfriamiento	Forzado
Peso	16,5 kg

## DIMENSIONES



### Dimensiones mínimas (mm)

Ancho	A	195
Alto	B	330
Largo	C	495

### Dimensiones máximas (mm)

Ancho	D	-
Alto	E	330
Largo	F	500

Desarrollado y fabricado por

**INTRAUD**

CALLE 24 ENTRE 103 Y 105 Nº 3141  
 (6600) - MERCEDES - BUENOS AIRES - ARGENTINA  
 TEL: 02324-425003 • LÍNEAS ROTATIVAS  
 E-MAIL: SOLDADORAS@INTRAUD.COM

@SOLDADORASINTRAUD

/INTRAUD

@SOLDADORASINTRAUD

WWW.INTRAUD.COM