



WELD THE WORLD

Cruiser 322T 402T 502T

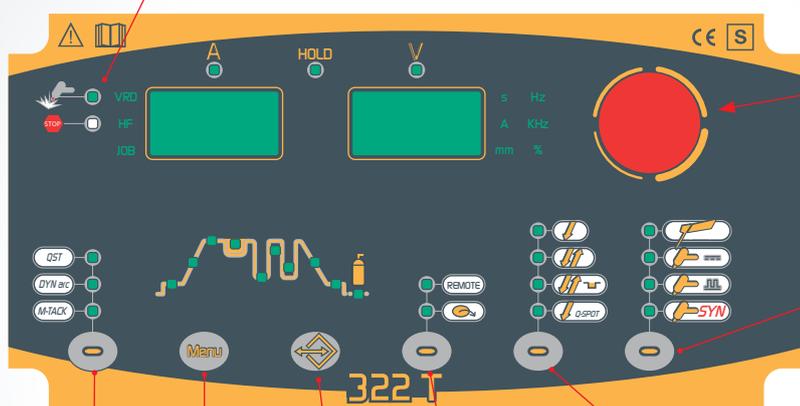


Cruiser 322T

TIG AC/DC HF - MMA



-  Indicador de presencia de tensión en las salidas
-  Indicador de alarma general



Encoder

-  MMA
-  TIG DC
-  TIG DC Pulsado
-  TIG DC Pulsado Synergico

-  Botón de selección de parámetros
-  Botón de gestión de jobs (trabajos)

-  Q START
-  DYNAMIC ARC
-  MULTI-TACK

-  REMOTE
-  Selección del mando remoto

-  Modo de 2 tiempos
-  Modo de 4 tiempos
-  Modo de 4 tiempos binivel
-  Q-SPOT

Cruiser 322T

Datos técnicos



Cruiser 322T es un equipo de soldar inverter trifásico de alta tecnología para la soldadura TIG AC/DC. **Cruiser 322T** es adecuado para la construcción de alta precisión, plantas petroquímicas, industria de alimentos y más que requieren un alto rendimiento.

- 50 programas de memoria.
- Distancia ajustable de la antorcha (UP & DOWN, potenciómetro), pedal o la unidad de control remoto
- Unidad de refrigeración disponible

Cruiser 322T						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	25A@					
	TIG - WIG			MMA		
% _{40°C}	-	60%	100%	-	60%	100%
$\cdot I_2$	-	320A	260A	-	300A	250A
I_2	5A - 320A			10A - 300A		
U_o	11/74V			11/74V		
P_{MAX}	14,3VA - 11,0kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	45,0Kg					

TECNOLOGÍA



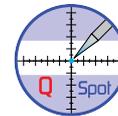
PROCESOS



TIG - WIG

MMA

FUNCIONES ESPECIALES



MATERIAL



Acero al carbono



Acero inoxidable



Cobre

INDUSTRIAS



Mantenimiento



Industria



Astilleros



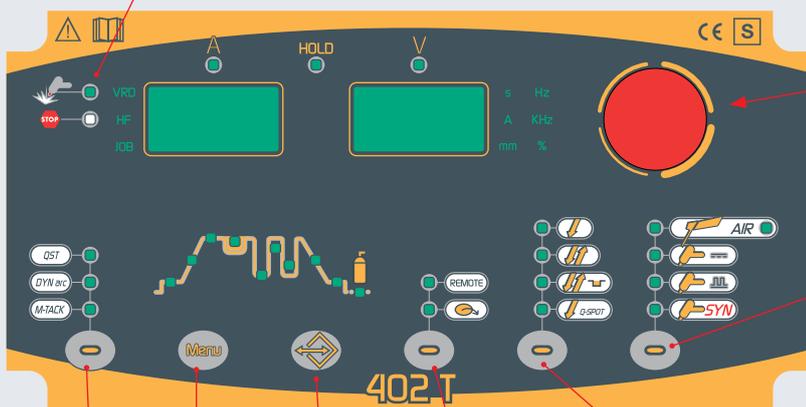
Soldadura Para Tuberías

Cruiser 402T - 502T

TIG AC/DC HF - MMA



-  Indicador de presencia de tensión en las salidas
-  Indicador de alarma general



Encoder

-  **AIR** MMA / ARC AIR
-  TIG DC
-  TIG DC Pulsado
-  **SYN** TIG DC Pulsado Synergico

-  Botón de selección de parámetros
-  Botón de gestión de jobs (trabajos)

-  **QST** Q START
-  **DYN arc** DYNAMIC ARC
-  **M-TACK** MULTI-TACK

-  **REMOTE**
-  Selección del mando remoto

-  Modo de 2 tiempos
-  Modo de 4 tiempos
-  Modo de 4 tiempos binivel
-  **Q-SPOT** Q-SPOT

Cruiser 402T - 502T

Datos técnicos



Cruiser 402T - 502T son equipos de soldadura inverter trifásico de alta tecnología para la soldadura TIG AC/DC. **Cruiser 402T - 502T** son adecuados para la construcción de alta precisión, plantas petroquímicas, industria de alimentos y más que requieren un alto rendimiento.

- 50 programas de memoria.
- Distancia ajustable de la antorcha (UP & DOWN, potenciómetro), pedal o la unidad de control remoto
- Unidad de refrigeración disponible

	Cruiser 402T		Cruiser 502T					
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A@		40A@					
	TIG - WIG	MMA	TIG - WIG			MMA		
$\%_{0_{40^{\circ}C}}$	100%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
$\cdot I_2$	400A	400A	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I_2	5A - 400A	10A - 400A	5A - 500A			10A - 500A		
U_0	9/81V		9/81V					
$P_{I_{MAX}}$	18,4kVA - 16,8kW		25,5kVA - 23,4kW					
IP	23		23					
	690 x 290 x 450mm		690 x 290 x 450mm					
	55,2Kg		55,2Kg					

TECNOLOGÍAS



PROCESOS



TIG



MMA



ARC AIR

FUNCIONES ESPECIALES



SYN



2,5KHz



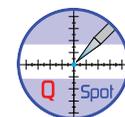
START



MULTITACK



Dynamic Arc



Spot

MATERIALES



Acero al carbono



Acero inoxidable



Cobre

INDUSTRIAS



Mantenimiento



Industria



Astilleros



Soldadura para tuberías



Industria pesada

Cruiser 322T - 402T - 502T

Funciones Especiales y Plus



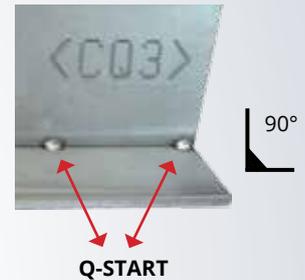
La frecuencia de **pulso TIG hasta 2500 Hz** permite soldar capas delgadas con un control total del arco y una entrada muy baja de calor a la pieza de trabajo.



El **Synergetic TIG pulsado** permite tener siempre un pulso equilibrado sólo ajustando la corriente de soldadura. El generador ajusta automáticamente de una manera sinérgica los valores de corriente de base, tiempo de pico y frecuencia del pulso de acuerdo a la corriente conjunto de soldadura.



La función **Q-START (Quick Start)** agiliza la unión de las partes que hay que soldar en la fase inicial de la soldadura. Una serie de impulsos de duración regulable crea un movimiento del material fusionado de los dos cantos, acelerando la unión. Muy útil en caso de cantos con ligeras aperturas o con preparación irregular.



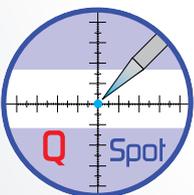
La función **DYNAMIC ARC** permite mantener constante el producto Tensión x Corriente. El generador aumenta la corriente de soldadura al disminuir la tensión del arco y disminuye el valor de corriente de soldadura si aumenta la tensión del arco.



Soldadura TIG con Dynamic Arc



Soldadura TIG Normal

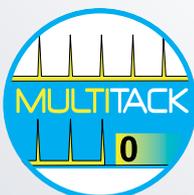


La función **Q-Spot (Quick Spot)** permite reducir al mínimo los tiempos de punteado de las planchas finas.

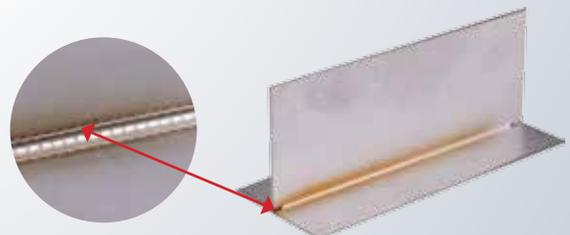
Tubo
(cabeza cabeza)
Ø 31,75 x 2 mm.



Punteado (de ángulo)
grosor 0,6 mm.



El sistema **MULTITACK** permite reducir al mínimo el aporte térmico durante la unión de dos piezas de grosor fino. La serie de cebados a breves lapsos de tiempo permite, durante la pausa entre un cebado y otro, enfriar el material y, por lo tanto, limitar al mínimo su deformación.





PLUS



ESTRUCTURA ROBUSTA

La estructura robusta de Cruiser 322T-402T-502T ofrece un excelente rendimiento, incluso en situaciones muy adversas.



RUEDAS ROBUSTAS

Las ruedas robustas de Cruiser 322T-402T-502T garantizan una tracción suave y duradera.



FACIL TRANSPORTE

Cruiser 322T-402T-502T se puede transportar fácilmente en áreas de difíciles gracias al robusto Trolley M

ACCESORIOS



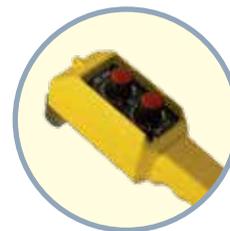
CONTROL A PEDAL



ACTUALIZACIÓN SOFTWARE DE TODA LA MÁQUINA



ANTORCHA UP & DOWN



CONTROL REMOTO

Una importante fabricación industrial, es el resultado de las grandes investigaciones de mercado, diseño y producción.

Desde 1997 WECO fabrica y comercializa sistemas de soldadura.

Las oficinas y sedes registradas, ubicadas en el noreste de Italia, incluye oficinas, área de producción, la planificación de áreas y almacén, que cubren las necesidades de una amplia extensión de la red de ventas en todo el país e internacionalmente. La amplia gama de máquinas de soldadura y la disponibilidad de un gran stock productos pueden satisfacer las diversas necesidades de los clientes en un corto tiempo. La gestión dinámica, un historial probado de las cuestiones comerciales, así como el conocimiento de los problemas de aplicación, hacen que la empresa está a la vanguardia en su campo. WECO significa soluciones que mejoran la productividad, optimizar el tiempo de la intervención, reducir al mínimo los costos de operación al tiempo que garantiza un alto rendimiento en cualquier condición de funcionamiento.



WELD THE WORLD

WECO srl
Via S. Antonio 22 - Loc. Belvedere
36050 Tezze sul Brenta (Vicenza) - Italy
Tel +39 0424 561 943 - fax +39 0424 561 944
www.weco.it

Distribuidor