

STi 270/270 C

Máquina de soldadura
con electrodos y TIG



Resumen de caracte- rísticas



Aplicaciones industriales

Industria petroquímica
Contratistas mecánicos
Instalaciones navales
Tuberías de proceso

Procesos

Convencional con
electrodos (SMAW)
TIG (GTAW) con Lift-Arc™

Alimentación Trifásica, 400 V, 16 A

Rango de amperaje 5–270 A

Salida nominal 180 A a 27,2 V, con ciclo de trabajo 100%
270 A a 30,8 V, ciclo de trabajo 40%

Peso neto STi 270: 23,2 kg (51,1 libras)
STi 270 C: 23,4 kg (51,6 libras)

Portátil, ya sea en el taller o en la obra — gracias a sus menos de 24 kg (52,9 libras) de peso, cada modelo se desplaza fácilmente de un lugar a otro.

Basada en inversor, esta máquina de soldar con salida de CC posee una **interfaz de operador fácil de usar** que proporciona solo los controles necesarios en una máquina compacta.

La protección contra sobrecarga térmica con luz indicadora ayuda a evitar daños a la máquina si se ha excedido el ciclo de trabajo o el flujo de aire está bloqueado.

La función VRD es un diseño simple que reduce el voltaje de circuito abierto a 12 voltios cuando la máquina de soldadura no está en uso.

Medidor digital. Muestra el valor ajustado del amperaje o los reales del amperaje/voltaje mientras suelda.

El arranque con la función Lift-Arc™ permite iniciar el arco en el proceso TIG sin utilizar alta frecuencia ni correr el riesgo de contaminar el electrodo de tungsteno.



STi 270 C

¡Mejorada!

La STi 270/270 C viene completa con:

- Soldadora
- Cordón de alimentación de 3 m (10 pies)

Vea en la página 2 la información para realizar pedidos.

Función Hot Start™ ajustable para inicio del arco en soldadura con electrodos. Permite ajustar la corriente de arranque óptima para la aplicación. La corriente aumenta automáticamente el amperaje de salida en el inicio de la soldadura.

Función Arc Force™ ajustable que evita que el electrodo se pegue. Ajusta el valor óptimo de la fuerza del arco. La fuerza ajustable del arco ayuda a soldar en posiciones distintas de la horizontal mediante el aumento del amperaje de salida.

Función para electrodos celulósicos. El uso de electrodos celulósicos ofrece estabilidad y penetración del arco excepcionales, ideal para soldar en todas las posiciones (modelo STi 270 C).

TRUE BLUE®
3YR. WARRANTY

Garantizada por 3 años contra defectos de materiales y mano de obra.

Especificaciones (sujetas a cambios sin previo aviso.)



Alimentación	Modo de soldadura	Rango de amperaje/voltaje	Salida nominal	kVA / kW	Máximo voltaje de circuito abierto	Dimensiones	Peso neto
Trifásica, 400 V, 16 A, 50/60 Hz	Electrodo (Stick)	5–270 A 20–30,8 V	180 A a 27,2 V, ciclo de trabajo 100% 270 A a 30,8 V, ciclo de trabajo 40%	7,9 kVA/7,1 kW, ciclo de trabajo 100% 11,4 kVA/10,3 kW, ciclo de trabajo 40%	50 Vcc (12 Vcc)*	Alt.: 345 mm (13,6 pulg.) Ancho: 219 mm (8,6 pulg.) Prof: 568 mm (22,4 pulg.)	STi 270 23,2 kg (51,1 libras)
	TIG	5–270 A 10–20,8 V	180 A a 17,2 V, ciclo de trabajo 100% 270 A a 20,8 V, ciclo de trabajo 40%	4,8 kVA/4 kW, ciclo de trabajo 100% 7,7 kVA/6,7 kW, ciclo de trabajo 40%			STi 270 C 23,4 kg (51,6 libras)

* Detección de voltaje VRD para electrodo y TIG con Lift-Arc™. Todos los modelos CE cumplen con las partes pertinentes de la serie de normas IEC 60974.

Grado de protección IP23 — Este equipo está diseñado para su utilización en el exterior. Se puede almacenar a la intemperie, pero no está preparado ser utilizado bajo la lluvia a menos que se lo proteja. El rango de temperatura de funcionamiento es -10 a 40°C (14 a 104°F). El rango de temperatura de almacenamiento -30 a 65°C (-22 a 149°F). Partes del texto anterior están contenidas en la norma EN 60974-1: "Fuentes de poder de soldadura para equipos de soldadura por arco."



ITW Welding – Spain
Camino Viejo de Alboraya
11-Bajo
H46020 Valencia, Spain
TEL.: +34 96 393 53 98
FAX: +34 96 362 9516

ITW Welding – Italy S.r.l.
Via Privata Iseo 6/e
20098 San Giuliano M.se
Milano – Italia
TEL.: +39 02 982901
FAX: +39 02 98281552
ITW-Welding.com

**Sede internacional
de Miller Electric Mfg. Co.**
An Illinois Tool Works Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA
TEL. : +1 920 735 4554
FAX : +1 920 735 4125
MillerWelds.com

Accesorios legítimos Miller®



Carro Small Runner

N.º 300 988

Diseñado para Maxstar 280, Dynasty 280 y STH 270, con o sin enfriador. El carro cuenta con un portacilindros simple, soporte para pedal y soporte para cables.



Tren rodante MH

N.º 018 035 026

Diseñado para Maxstar 280, Dynasty 280 y STH 270, con o sin enfriador. Este carro de dos ruedas fácil de maniobrar cuenta con portacilindros simple, soportes para cables y lugar para almacenamiento.

Información para realizar pedidos

Máquina de soldar	Nº de almacén	Descripción	Cant.	Precio
STi 270	N.º 059 016 022	Trifásica, 400 Vca, 50/60 Hz		
STi 270C	N.º 059 016 023	Trifásica, 400 Vca, 50/60 Hz		
Accesorios				
Carro Small Runner	N.º 300 988	Carro de cuatro ruedas con portacilindros, soporte para cables y soporte para pedal		
Tren rodante MH	N.º 018 035 026	Carro de dos ruedas con portacilindros, soporte para cables y soporte para pedal		
Juego de cable p/soldadura p/electrodo	N.º 058 066 039	200 A, 35 mm ² , 3 m (9,8 pies)		
	N.º 058 066 040	200 A, 35 mm ² , 5 m (16,4 pies)		
	N.º 058 066 041	300 A, 50 mm ² , 5 m (16,4 pies)		
	N.º 058 066 042	300 A, 50 mm ² , 10 m (32,8 pies)		
	N.º 058 066 043	300 A, 50 mm ² , 15 m (49,2 pies)		
	N.º 058 066 044	300 A, 50 mm ² , 20 m (65,6 pies)		
Antorcha TIG				
Tungsteno				
Careta de soldador				
Manguera de gas				

Fecha:

Precio total cotizado:

Distribuido por: