

ST-24

Edición enero de 2010 • Index Nº WFM/4.0 ES

**Alimentador de alambre
de velocidad constante de 24 V**



Resumen de características



Aplicaciones industriales

Talleres de fabricación
Remolques comerciales
Fabricación liviana

Procesos

MIG (GMAW)
Alambre tubular
(núcleo de fundente) (FCAW)
Protección por gas o autoprotegido

Para usar con fuentes de alimentación de tensión constante (CV)

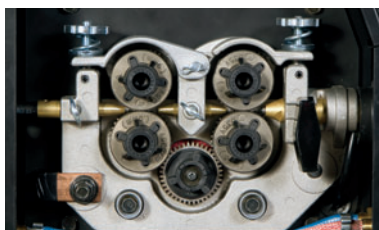
Alimentación: 24 Vca, 7 A, 50/60 Hz

Diámetro de alambre admitido: 0,6 – 1,8 mm

Velocidad del alambre: 0 – 20 MPM

Peso: 16,6 kg (36,5 libras)

The Power of Blue.®



Sistema de alimentación compuesto por 4 rodillos impulsados por engranajes de aluminio fundido

con motor para trabajo pesado que permite velocidades del alambre de entre 0 y 20 m/min.

Los rodillos de alimentación reversibles se pueden cambiar rápidamente sin herramientas.



Control de avance inicial y postquemado

que le permiten al operario ajustar los parámetros para comenzar y detener el arco de forma óptima. Esto reduce el impacto (y el cortocircuito) del alambre contra la pieza y el postquemado contra el tubo de contacto.

¡NUEVO!



Acoplamientos rápidos* para el agua de refrigeración que facilitan la conexión de antorchas enfriadas por agua.
¡No se necesitan herramientas!

Dos medidores digitales* que permiten leer con claridad, la tensión de arco, la velocidad de alimentación del alambre y/o el amperaje. Se pueden configurar para que retengan la última lectura.**

El control remoto de la tensión* permite controlar con precisión la tensión de arco de la fuente de alimentación para soldadura.**

Las funciones de enclavamiento 2T/4T del gatillo de la antorcha le permiten al operario soldar durante períodos prolongados sin necesidad de mantener apretado el gatillo.

La función de avance lento le permite al soldador insertar el alambre a través de la antorcha sin la presencia de tensión.

Las conexiones de la antorcha (de tipos europeo o norteamericano) aseguran un desempeño y una fiabilidad excepcionales para varios tipos de antorchas.

* Opcional en algunos modelos

** Requiere una fuente de alimentación Miller apta para control remoto de la tensión

Especificaciones (Sujetas a cambios sin previo aviso.)



Modelo	Alimentación	Diámetro de alambre admitido:	Velocidad del alambre	Dimensiones	Peso neto
ST-24	24 Vca, 7 A, 50/60 Hz	0,6 – 1,8 mm	0 – 20 MPM	Altura: 279 mm Ancho: 273 mm Profundidad: 597 mm	16,6 kg



El alimentador de alambre está garantizado por 3 años contra defectos de materiales y mano de obra.



ITW Welding Products – Spain

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

ITW Welding Products – Italy S.r.l.

Via Privata Iseo 6/e
20098 San Guigliano M.se
Milano – Italy
TEL.: +39 02 982901
FAX: +39 02 98281552
Email: itw@itw-welding.it

International Headquarters

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
www.millerwelds.com

Juegos de rodillos de alimentación (Solicítelos al Departamento de repuestos de Miller.)

Medida del alambre	Ranura en "V"	Moletado en "V"	Rodillo de alimentación	Guías para alambre		Ranura en "U"	Dentado en "U"	Guías de nilón para alambre	
	Juego	Juego	Solamente	Entrada	Intermedio	Juego	Juego	Entrada	Intermedio
	Alambre duro	Alambre tubulares duros				Alambre blando macizo o tubular con fundente	Alambre muy blando macizo o tubular con fundente		
0,6 mm	087132	—	—	056192	056206	—	—	—	—
0,8 mm	046780	—	—	056192	056206	—	—	—	—
0,8/1,0 mm	—	—	203526	056193	056207	—	—	—	—
0,9 mm	046781	046792	—	056193	056207	044750	—	058854	058853
1,0 mm	191917	—	—	056193	056207	—	—	—	—
1,0/1,2 mm	—	—	189285	056193	056207	—	—	—	—
1,2 mm	046782	046793	—	056193	056207	046785	083319	058854	058853
1,3/1,4 mm	046783	046794	—	056195	056209	046786	083320	058836	058837
1,6 mm	046784	046795	—	056195	056209	046787	046800	058836	058837
1,8 mm	—	089985	—	056195	056209	—	—	—	—

Información para realizar pedidos

Fuente de alimentación y opciones	Número de catálogo	Descripción	Cant.	Precio
ST-24 (equipo básico)	029 007 395			
ST-24 c/control remoto de tensión y refrigeración por agua	029 007 396			
ST-24 c/medidores digitales, control remoto de tensión y refrigeración por agua	029 007 397			
Juego de rodillos de alimentación		Vea la tabla superior		
Juego de medidores digitales	028 066 276	Campo		
Control remoto de tensión	028 066 274	Campo		
Juego de conexión para agua	028 066 275	Campo		
Antorchas MIG y consumibles		Consulte a la fábrica		
Fuentes de alimentación para soldadura				
Blu-Pak 35/45		Consulte el documento Index N° MN/58.0		
Serie Deltaweld		Consulte el documento Index N° DC/16.2		
Serie XMT		Consulte los documentos Index N° DC/18.8 e Index N DC/18.83		
Serie Dimension		Consulte el documento Index N° DC/19.2		
Accesorios				
Conjunto de suspensión, aislado	000 058 435			
Cubierta para carrete de alambre	000 195 412			
Cubierta para bobina de alambre	000 057 607			
Mesa giratoria	000 146 236			
Carrito para alimentador	000 142 382			
Adaptador para carretes Lincoln	000 047 141			
Conjuntos de cables de interconexión	058 019 028	2,5 m refrigerado por aire		
	058 019 032	2,5 m refrigerado por agua		
	058 019 044	5 m refrigerado por aire		
	058 019 033	5 m refrigerado por agua		
	058 190 039	10 m refrigerado por aire		
	058 190 046	10 m refrigerado por agua		

Fecha:

Precio total cotizado:



Distribuido por: