

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)

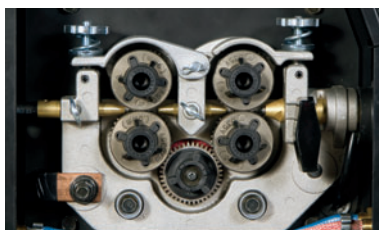
Alimentación: 24 Vca, 7 A, 50/60 Hz

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!



Acoplamiento rápido* 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 Giuliano 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: