

ST-24wD

Edición Agosto 2024 • Index N° WFM/41.1 ES

Alimentador de Alambre



Resumen de Características

Aplicaciones Industriales

Fabricación general
Fabricantes de remolques
Astilleros
Fabricación

Procesos

MIG (GMAW)
Flux-cored (FCAW)
Metal-cored (MCAW)

Alimentación

24 VAC, 4 A, 50/60 Hz

Velocidad de Alambre

1.3 - 20 m/min

Diámetro de hilo admitido

0.6 - 1.6 mm

Peso Neto

17 kg



Un robusto mecanismo de tracción en las cuatro ruedas que dura en las condiciones más extremas y una velocidad del cable que oscila entre 1,3 y 20 metros por minuto.

Robustez Miller.

Probado y aprobado para soldadura de alta resistencia en las condiciones más extremas. Miller® toma medidas extremas para garantizar una soldadura sin problemas en cualquier entorno.



Velocidad Inicial y Retroquema ajustables, que permiten al usuario ajustar un inicio y parada de arco óptimos, reduciendo los enganches del hilo, fogonazos o retroquema excesiva.



El cubrebobina es opcional y se pide separadamente

Compatible con las siguientes fuentes de poder:

- XMT® 350 / 450 cc/cv
- XMT® 350 / 450 MPa (arco pulsado no sinérgico)
- XPS 350 / 450
- XMT® 650 ArcReach®
- Motosoldadora: Big Blue®

La función de avance de hilo sin soldar permite al operario rellenar la antorcha de hilo, sin tener tensión de soldadura a la salida.

Ajuste de Voltios y Velocidad de Hilo para un control fácil y preciso de los parámetros de soldadura.

Display digital doble que muestra de manera clara las lecturas precisas del voltaje del arco de soldadura, así como de la velocidad de hilo y/o amperaje. Se puede configurar para que mantenga la última lectura.

Función de gatillo 2T/4T con enclavamiento. Permite al operario soldar durante períodos prolongados sin necesidad de mantener presionado el gatillo de la antorcha.

Purga de gas de serie.

Conectores rápidos para el líquido de refrigeración, que facilitan la conexión de antorchas refrigeradas por líquido, no se necesitan herramientas.

Características Opcionales

- Cubrebobinas
- Gancho de elevación



Tres años de garantía, repuestos y mano de obra.



International Headquarters Miller Electric Mfg. LLC

An Illinois Tool Works Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA

MillerWelds.com

Miller Europe

Orbitalum Tools GmbH
Josef Schuettler Str. 17
78224 Singen, Germany
Tel.: +49 7731 792 400

sales.MILLER@ITWwelding.com

ITW Welding Products Spain

C/ Alemania
6 Bajo Dcha
ES-46010 Valencia Spain
Tel.: +34 963 93 53 98

Especificaciones



Alimentación	Clase de Protección	Velocidad de hilo	Diámetro de hilo admisible	Tamaño bobina de hilo	Dimensiones	Peso neto
24 VAC, 4 A, 50/60 Hz	IP23	1.3 – 20 m/min	0.6 – 1.6 mm	Peso máximo del carrete: 27 kg (60 lb)	Al: 279 mm An: 273 mm Pr: 597 mm	17 kg

Rodillos impulsores (∅ 37 mm)

Rodillos impulsores para acero

Ranura	Tipo	Stock No.	Cantidad
0.6 - 0.8 mm	Rodillo de presión	7700000011	x2
	Rodillo de alimentación	7700000016	x2
0.8 - 1.0 mm	Rodillo de presión	7700000012	x2
	Rodillo de alimentación	7700000017	x2
0.9 - 1.1 mm	Rodillo de presión	7700000013	x2
	Rodillo de alimentación	7700000018	x2
1.0 - 1.2 mm*	Rodillo de presión	7700000014	x2
	Rodillo de alimentación	7700000019	x2
1.2 - 1.6 mm	Rodillo de presión	7700000015	x2
	Rodillo de alimentación	7700000020	x2

Rodillos impulsores para aluminio

Ranura	Tipo	Stock No.	Cantidad
0.8 - 1.0 mm	Rodillos impulsores	7700000021	x4
1.0 - 1.2 mm	Rodillos impulsores	7700000022	x4
1.2 - 1.6 mm	Rodillos impulsores	7700000023	x4

Rodillos impulsores para núcleo fundente

Ranura	Tipo	Stock No.	Cantidad
1.2 - 1.6 mm	Rodillos impulsores	7700000024	x4

*Suministrado en modelos ST-24wD.

Selección de rodillos según las siguientes recomendaciones de uso:

- Ranura en V para hilos duros.
- Ranura en V moleteada para hilos tubulares duros.
- Ranura en U para hilos blandos y tubulares blandos.
- Ranura en U dentada para hilos extremadamente blandos (normalmente hilos de recargue).

Información para realizar pedidos

Componente	Stock No.	Descripción	Cantidad	Precio
ST-24wD	3800000004	Nueva generación de ST-24 equipada con rodillos impulsores estándar 1.0/1.2.		
Accesorios				
Gancho de elevación	058435	Para colgar el alimentador sobre el área de trabajo		
Cubrebobinas	956007001			
Soprote giratorio	146236			
Adaptador de bobina	95160000	Para bobinas K 300		
Kit de ruedas	028041046			
Manguera de interconexión, líquido	058019260	2.5 m		
	058019261	5 m		
	058019262	10 m		
	058019263	15 m		
	058019264	20 m		
Manguera de interconexión, aire	058019265	2.5 m		
	058019266	5 m		
	058019267	10 m		
	058019268	15 m		
	058019269	20 m		

Fecha:

Precio Total Ofertado:

Miller recommends *Elga* consumables

Distribuido por:

