Publicado en febrero de 2026 • Índice n.º WFM/41.1 ES

Alimentador de hilo Ex-S

Alimentador de hilo

Especificaciones principales

Aplicaciones industriales
Fabricación general
Fabricación de remolques
Astilleros
Industria manufacturera

Procesos de soldadura
MIG (GMAW)
Hilo tubular (FCAW)
Hilo con núcleo metálico (MCAW.

Alimentación eléctrica	IntellX Ex-S: 50 VDC MigMatic Ex-S: 42 V
Velocidad de alimentación del hilo	1.3 - 20 m/min
Capacidad de diámetro del hilo	0.6 - 1.6 mm
Peso neto	12,7 kg

Robustez Miller
Probado y aprobado para trabajos de soldadura de alta exigencia en las condiciones más extremas. Miller somete sus equipos a rigurosas pruebas para garantizar una soldadura fiable y sin interrupciones en cualquier entorno.

IC – Alivio de tensión
Una solución robusta diseñada para soportar los entornos más exigentes, con un sistema de cierre rápido que permite conectar y desconectar el IC en cuestión de segundos. El sólido sistema de fijación elimina la tensión mecánica sobre las conexiones, evitando posibles daños. Todas las conexiones son de acoplamiento rápido, lo que permite instalar el IC sin necesidad de herramientas.

Flexibilidad de manejo
The wire feeder is delivered with two incorporated handles (one certified for crane) and a third lifting point for optimal portability. Standard rails on the bottom of the feeder enable safe transport through any environment. If the feeder needs to be completely mobile, a wheel kit can be added



IntellX Ex-S

MigMatic Ex-S

Alcance
El diseño ligero del alimentador de hilo permite ampliar el área de trabajo. Gracias a los cables IC de hasta 30 m, puede desplazarse fácilmente de un punto de trabajo a otro.

Caudalímetro de gas
Caudalímetro de gas integrado disponible como opción.

Protección del hilo
El diseño completamente cerrado del alimentador protege el hilo de soldadura frente a impactos y agentes externos.

Tamaño
Con una longitud inferior a 400 mm, el nuevo alimentador de hilo Ex-S redefine el concepto de compacidad. Está diseñado para acceder a las zonas de trabajo más difíciles.

Durabilidad
El nuevo Ex-S, completamente cerrado, está preparado para afrontar los entornos más exigentes y ha sido diseñado para trabajar en condiciones adversas. Los paneles laterales incorporan bandas de protección que evitan daños cuando el alimentador se coloca sobre un lateral.

La portabilidad como prioridad
La solución completamente cerrada más compacta de su categoría, optimizada para aplicaciones en campo. Innovador sistema de alivio de tensión para los cables IC.

Facilidad de uso y mantenimiento
Acceso rápido para las tareas de mantenimiento, conexiones rápidas, interfaz de usuario inclinada y asas integradas en la parte frontal, superior y posterior.

Compatible con las siguientes fuentes de alimentación:

- Deltaweld 350/500
- XMT 400
- MigMatic S400i / MP S400iP / S500i / MP S500iP

TRUE BLUE® 3YR. WARRANTY

Garantía de tres años para piezas 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/ dels Traginers, 14 - Local 9
ES-46014 Valencia Spain
Tel.: +34 963 93 53 98
sales.ES@ITWwelding.com

Especificaciones del Intellx Ex-S

CV *(Para uso con fuentes de alimentación CV.)*

Alimentación eléctrica	Tipo de fuente de soldadura	Velocidad de alimentación del hil	Rango de diámetros de hilo	Capacidad del circuito de soldadura	Dimensiones	Peso neto
50 V CC	Deltaweld 350 Deltaweld 500 XMT 400	1.3 – 19.8 m/min	0.6 – 2 mm	113 V CC 600 A 60 % de ciclo de trabajo	A: 395 mm A: 250 mm P: 600 mm	12.7 kg

Especificaciones del MigMatic Ex-S

CV *(Para uso con fuentes de alimentación CV.)*

Alimentación eléctrica	Tipo de fuente de soldadura	Velocidad de alimentación del hil	Rango de diámetros de hilo	Capacidad del circuito de soldadura	Dimensiones	Peso neto
42 V CA Monofásica 2 A 50/60 Hz	MigMatic MP400iP MigMatic S400iP** MigMatic S400i** MigMatic S500i**	1.5 – 20 m/min	0.6 – 1.8 mm Peso máx. de la bobina 15 kg	39 V 500 A 60 % de ciclo de trabajo	A: 395 mm A: 250 mm P: 600 mm	12.7 kg

** Algunas funciones y la disponibilidad de programas dependen de la versión y del tipo de fuente de alimentación para soldadura.*
*** Con versión de software 2.00 o superior.*

Rodillos de arrastre (ø 37 mm)

Rodillos de arrastre para acero

Ranura	Tipo	N.º de referencia	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 de arrastre para aluminio

Ranura	Tipo	N.º de referencia	Cantidad
0.8 - 1.0 mm	Rodillos de arrastre	**7700000021**	x4
1.0 - 1.2 mm	Rodillos de arrastre	**7700000022**	x4
1.2 - 1.6 mm	Rodillos de arrastre	**7700000023**	x4

Rodillos de arrastre para hilo tubular

Ranura	Tipo	N.º de referencia	Cantidad
1.2 - 1.6 mm	Rodillos de arrastre	**7700000024**	x4

**Suministrado con los modelos ST-24wD*

Selección básica de los rodillos de arrastre según los usos recomendados:
1. Rodillos con ranura en V para hilo macizo.
2. Rodillos moleteados en V para hilos tubulares con revestimiento duro.
3. Rodillos con ranura en U para hilos tubulares blandos y con revestimiento blando.
4. Rodillos dentados en U para hilos con revestimiento extremadamente blando (normalmente hilos para recargue duro).

Información para pedidos

Componente del sistema	N.º de pieza	Descripción	Cant.	Precio
Alimentador	**3800000006**	Intellx Ex-S		
	3800000007	MigMatic Ex-S		
	3800000009	Intellx Ex-S with gas regulator		
	3800000010	MigMatic Ex-S with gas regulator		
Cable de interconexión				
IC XMT - Ex-S	**7400000057**	IC, Refrigerado por aire, XMT 400 Intellx Ex-S, 3M		
	7400000058	IC, Refrigerado por aire, XMT 400 Intellx Ex-S, 5M		
	7400000059	IC, Refrigerado por aire, XMT 400 Intellx Ex-S, 8M		
	7400000060	IC, Refrigerado por aire, XMT 400 Intellx Ex-S, 15M		
	7400000061	IC, Refrigerado por aire, XMT 400 Intellx Ex-S, 23M		
	7400000062	IC, Refrigerado por agua, XMT 400 Intellx Ex-S, 3M		
	7400000063	IC, Refrigerado por agua, XMT 400 Intellx Ex-S, 5M		
	7400000064	IC, Refrigerado por agua, XMT 400 Intellx Ex-S, 8M		
	7400000065	IC, Refrigerado por agua, XMT 400 Intellx Ex-S, 15M		
	7400000066	IC, Refrigerado por agua, XMT 400 Intellx Ex-S, 23M		
IC DW - Ex-S	**7400000033**	IC, Refrigerado por aire, Deltaweld Intellx Ex-S, 3M		
	7400000034	IC, Refrigerado por aire, DeltaWeld Intellx Ex-S, 5M		
	7400000035	IC, Refrigerado por aire, DeltaWeld Intellx Ex-S, 8M		
	7400000036	IC, Refrigerado por aire, DeltaWeld Intellx Ex-S, 15M		
	7400000037	IC, Refrigerado por aire, DeltaWeld Intellx Ex-S, 25M		
	7400000038	IC, Refrigerado por agua, DeltaWeld Intellx Ex-S, 3M		
	7400000039	IC, Refrigerado por agua, DeltaWeld Intellx Ex-S, 5M		
	7400000040	IC, Refrigerado por agua, DeltaWeld Intellx Ex-S, 8M		
	7400000041	IC, Refrigerado por agua, DeltaWeld Intellx Ex-S, 15M		
	7400000042	IC, Refrigerado por agua, DeltaWeld Intellx Ex-S, 25M		
IC MM - Ex-S	**7400000043**	IC, Refrigerado por aire, MigMatic Ex-S, 2,5M		
	7400000044	IC, Refrigerado por aire, MigMatic Ex-S, 5M		
	7400000045	IC, Refrigerado por aire, MigMatic Ex-S, 10M		
	7400000046	IC, Refrigerado por aire, MigMatic Ex-S, 15M		
	7400000047	IC, Refrigerado por aire, MigMatic Ex-S, 20M		
	7400000049	IC, Refrigerado por aire, MigMatic Ex-S, 30M		
	7400000050	IC, Refrigerado por agua, MigMatic Ex-S, 2,5M		
	7400000051	IC, Refrigerado por agua, MigMatic Ex-S, 5M		
	7400000052	IC, Refrigerado por agua, MigMatic Ex-S, 10M		
	7400000053	IC, Refrigerado por agua, MigMatic Ex-S, 15M		
	7400000054	IC, Refrigerado por agua, MigMatic Ex-S, 20M		
	7400000056	IC, Refrigerado por agua, MigMatic Ex-S, 30M		
Accesorios				
Kit de ruedas Ex-S	**7600000017**			
Soporte giratorio Deltaweld 350 - Intellx Ex-S	**7600000020**			
Soporte giratorio Deltaweld 500 - Intellx Ex-S	**7600000021**			
Soporte de giro del alimentador (necesario para XMT 400 con carro de transporte 1 y configuración con refrigerador)	**156012180**			
Conjunto del caudalímetro	**7700000033**			

Fecha: **Precio total ofertado:**

Miller recomienda consumibles Elga®

Distribuido por:

Miller®
The Power of Blue®

© 2026 Miller Electric Mfg. LLC