

# Sistemas Deltaweld® 500

Sistemas para  
soldadura MIG



## Resumen de características

### Manufactura industrial pesada

Manufactura general  
Fabricación general  
Fabricación de estructuras de acero  
Transporte  
Fabricación de láminas metálicas  
Tubos y láminas de calibre ligero

### Procesos

MIG (GMAW-P)  
Núcleo fundente (FCAW)  
Accu-Pulse® MIG (GMAW-P)  
(con alimentadores Intellix™ Pro e Intellix™ Elite)  
Corte con arco de carbono y aire (CAC-A)  
Clasificación nominal: Carbonos de 3/8 in

Energía auxiliar de 115 V estándar

### Potencia de alimentación

208/230/460 V o 575 V, trifásica, 60 Hz

### Salida nominal

500 A a un ciclo de trabajo del 100 %

Rango de salida 30–650 A, 10–44 V

**El estándar en manufactura para los soldadores de todos los niveles de habilidad, con opciones de alimentador de alambre Intellix™ que ofrecen beneficios específicos para cada aplicación.**

### Opciones de alimentador de alambre dedicadas

- Alimentador Intellix: El control del arco permite que los soldadores produzcan mejores soldaduras con ajustes mínimos de los parámetros.
- Alimentador Intellix Pro: Incorpora Accu-Pulse®, EZ-Set, programas de soldadura en acero y botones de memoria.
- Alimentador Intellix: Agrega acero inoxidable y aluminio, un mayor control y una pantalla intuitiva con gráficos a pedido.

### Fácil de usar

EZ-Set simplifica la configuración de parámetros según el espesor de material, lo que elimina la complejidad.



### Capacidad para pulsos

Accu-Pulse ofrece un arco más tolerante y compensa las variaciones en la técnica del operario, proporcionando una ventana de funcionamiento más amplia.

### Listo para soldar

Reduzca los tiempos e inconvenientes relacionados con la configuración de sistemas de soldadura. Pase a un sistema listo para soldar Deltaweld MIGRunner™.

## Insight

Sistema de control de soldadura Welding Intelligence™ opcional. Haga más, produzca soldaduras de mayor calidad y controle los costos. Consulte la página 5 para obtener más información.



Se muestra Deltaweld 500 MIGRunner™ con Intellix™ Elite.



La fuente de alimentación tiene una garantía de 3 años contra defectos de materiales y fabricación. Los rectificadores de potencia principales originales tienen una garantía de 5 años. La antorcha tiene una garantía de 90 días contra defectos de materiales y mano de obra.



### Miller Electric Mfg. LLC

An ITW Welding Company  
1635 West Spencer Street  
P.O. Box 1079  
Appleton, WI 54912-1079 EE. UU.

### Venta de equipos en

Estados Unidos y Canadá

Teléfono: 866-931-9730  
FAX: 800-637-2315  
Teléfono internacional: 920-735-4554  
FAX internacional: 920-735-4125

### MillerWelds.com



## Características de Deltaweld® 500



La gestión de cables con un diseño de calidad protege las conexiones para mantener la productividad.



Deltaweld 500 con Insight Core™

**Modo dedicado de ranurado con corriente constante**, de clasificación nominal para carbonos de hasta 3/8 in.

### Wind Tunnel Technology™

Circulación de aire interno que protege los componentes eléctricos y las placas de circuitos impresos de la suciedad, del polvo y de los residuos, lo que aumenta la confiabilidad de manera significativa.

### Fan-On-Demand™

que funciona solo cuando es necesario y reduce el ruido, el consumo de energía y la entrada de suciedad del aire en la máquina.



**ArcConnect™** es un sistema de comunicación de próxima generación en el que se utilizan señales de alta velocidad para mejorar el desempeño de la soldadura y permitir la ubicación de controles de punto de uso en el alimentador.

**Compatibilidad con modelos anteriores.** Los modelos están disponibles con ArcConnect y Miller® estándar de 14 clavijas para usarse con alimentadores de alambre Miller® anteriores.



Deltaweld 500 con medidores, toma de 14 pines e Insight Core™



La energía auxiliar de 115 V estándar proporciona 15 A de energía protegida con disyuntor.

## Características del alimentador Intelix™



Los rodillos de accionamiento y los sensores de presión equilibrada enderezan perfectamente el alambre y ofrecen una capacidad de alimentación constante, lo que permite un mejor desempeño de soldadura.

La conexión Accu-Mate™ alinea perfectamente la antorcha en el portarrodillo de accionamiento. Esto evita que la antorcha se suelte y suministra una alimentación uniforme del alambre.

Los rodillos de accionamiento y las guías son comunes a los de otros alimentadores industriales Miller® (use piezas existentes, no nuevas).

La instalación de la guía de entrada y la guía intermedia se realiza sin herramientas.

El conjunto de accionamiento orientable permite al operario girar la unidad y, así, eliminar dobleces severos en el paso de la alimentación de alambre. Esto aumenta vida útil del revestimiento de la antorcha y ayuda en la alimentación de alambres difíciles.



Los acoplamientos giratorios para el alimentador de un solo alambre brindan comodidad y funcionalidad, ya que eliminan el desgaste de la antorcha y del conjunto del revestimiento. Se mueven junto con la antorcha MIG, por lo que el operario puede ver la parte frontal del alimentador y los parámetros seleccionados.



Alimentador Intelix Pro de un solo alambre

- Botones de memoria para recuperar rápidamente el programa
- Visualizador y controles para voltios/longitud de arco, velocidad de alimentación de alambre y EZ-Set (si se ha seleccionado)
- Control de arco para afinar el arco de soldadura
- Pantalla de configuración de LCD para una sencilla selección de los procesos de soldadura
- Botón de avance lento y purga
- Botones para retención del gatillo, selección del gatillo, preflujado y postflujado



Alimentador Intelix Elite de un solo alambre

- Teclas programables para navegar fácilmente por los menús
- Pantalla LCD a todo color para simplificar la configuración y la operación de un alimentador con características completas
- Control de arco para el ajuste fino del arco de soldadura
- Botones de memoria para recuperar rápidamente el programa
- Conexiones con el gatillo para la antorcha MIG estándar y las antorchas de avance-retroceso XR-Aluma-Pro™ Plus y XR™-Pistol Plus



Los modelos de dos alambres permiten disponer de dos tipos de alambre diferentes en el mismo alimentador y, así, evitar los periodos de inactividad que ocurren al cambiar los carretes y rodillos de accionamiento.

# Comparación de los alimentadores Intelx™



Característica	Alimentador Intelx™	Alimentador Intelx™ Pro	Alimentador Intelx™ Elite
Medidores digitales	■	■	LCD a todo color
Voltaje remoto	■	■	■
Velocidad de alimentación de alambre	■	■	■
Control del arco	■	■	■
Retención del gatillo	■	■	■
Purga y avance lento del alambre	■	■	■
Retroalimentación de la velocidad de alimentación de alambre	■	■	■
Cuatro rodillos de accionamiento	■	■	■
Accionamiento orientable	■	■	■
Hasta 60 lb de carrete	■	■	■
Modelos de dos alambres	■	■	■
Proceso MIG	■	■	■
MIG EZ-Set		■	■
EZ-Set Accu-Pulse®		■	■
Selección del gatillo		■	■
Preflujo		■	■
Postflujo		■	■
Ranuras de memoria		2	8
Programas de acero listos para ser utilizados		■	■
Programas de acero inoxidable listos para ser utilizados		■	■
Programas de aluminio listos para ser utilizados			■
Programas de níquel listos para ser utilizados			■
Programas de cobre níquel listos para ser utilizados			■
Programas de bronce al silicio listos para ser utilizados			■
Programas de titanio listos para ser utilizados			■
Profile Pulse™			■
Control de secuencia de soldadura			■
Programación doble del gatillo			■
Soporte de interruptor de doble programación			■
Límites de los parámetros			■
Bloqueos de memoria			■
Bloqueo del sistema			■
Enhebrado automático			■
Purga automática			■

## Los procesos incluyen:

- MIG
- MIG EZ-Set (Intelx Pro e Intelx Elite)
- EZ-Set Accu-Pulse (Intelx Pro e Intelx Elite)



## Los programas de los alimentadores Intelx Pro e Intelx Elite incluyen:

- Diferentes tamaños de alambre
- Diferentes tipos de gas
- Núcleo fundente
- Núcleo metálico
- Acero
- Acero inoxidable

## Los programas adicionales de los alimentadores Intelx Elite incluyen:

- Aluminio
- Níquel
- Cobre níquel
- Bronce al silicio
- Titanio

# Procesos del sistema Deltaweld® 500

## Eleve el desempeño de cada proceso al máximo nivel

### Accu-Pulse®

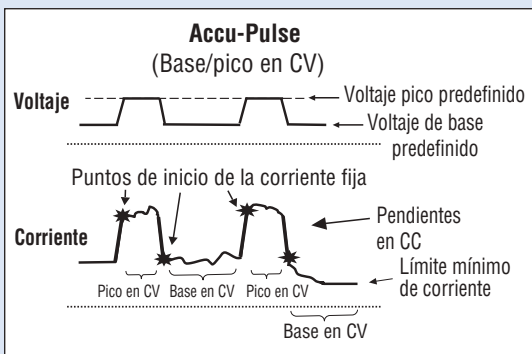
- El arco más tolerante compensa las variaciones en la técnica del operario
- Arco más adaptable en calibre 16 (1,6 mm) y más gruesos
- Diseñado para todas las posiciones de soldadura



Mejor para	Rociado estándar	Accu-Pulse	Cortocircuito
Deposición	A	A	D
Rellenado de brechas	D	B	A
Entrada con poco calor	D	B	A
Soldaduras fuera de posición		A	B
Pocas salpicaduras	A	A	C
Metales gruesos	A	A	D
Metales delgados		B	A
Velocidad de desplazamiento aumentada	A	A	B

**CALIENTE** **FRÍO**

Las clasificaciones A, B, C y D son valores relativos. Una clasificación "A" significa la mejor adecuación a sus necesidades de desempeño y procesos. Una clasificación "en blanco" indica que el proceso no se recomienda para esa aplicación.



El proceso Accu-Pulse permite un preciso control del arco pulsado. Accu-Pulse ofrece un óptimo control del charco derretido y puede aumentar las velocidades de alimentación de alambre y la deposición en un 20 a 25 por ciento en muchas aplicaciones. En la mayoría de los casos, las proporciones levemente diferentes de las mezclas de gas funcionarán bien utilizando un programa similar y ajustando la longitud del arco o el control del arco adecuado para el proceso seleccionado. Comuníquese con Miller para obtener más información sobre materiales y combinaciones de gases menos comunes.

## Insight Welding Intelligence™: La solución total de datos de soldadura

Con un sistema de control de soldadura Insight podrá hacer más, producir soldaduras de mayor calidad y controlar los costos. Más información en [MillerWelds.com/insight](http://MillerWelds.com/insight)

**Insight Core™** Insight Core es una solución de información de soldadura fácil de usar que le da visibilidad a su operación para que pueda mejorar la productividad.

- **Mida la productividad de las operaciones de soldadura.** Observe el tiempo de arco de cada soldador para establecer referencias, planificar mejoras y medir metas.
- **Visualice informes fáciles de comprender.** Los paneles muestran tendencias y elaboran informes. Compare soldadores, celdas y plantas.
- **Identifique costos de soldadura.** Realice mejoras para reducir los gastos.
- **Fácil de instalar y utilizar.** Simplemente conéctelo a Internet. Visualice datos seguros en cualquier dispositivo conectado a la Web y en cualquier lugar.



Se muestra Deltaweld 500 con Insight Core. Consulte la página 12 para ver una completa lista de modelos con Insight Core.

## Especificaciones de Deltaweld® 500 (sujetas a cambios sin previo aviso).



Modo	Rangos de amperaje/voltaje	Salida nominal	Entrada en A a la salida nominal, 60 Hz, trifásica						Dimensiones (incluye anillo de elevación)	Peso neto
			208 V	230 V	460 V	575 V	KVA	KW		
MIG (GMAW)	10-44 V	500 A a 39 VCC, ciclo de trabajo del 100 %	64,2	58,1	30,4	24,8	24,2 (24,7*)	21,7 (21,7*)	Altura: 22,36 in (568 mm) Ancho: 15,35 in (390 mm) Prof.: 31,65 in (804 mm)	145 lb (65,8 kg)
		575 A a 42,75 VCC, ciclo de trabajo del 60 %	80,2	73,5	38,0	30,4	30,3 (30,2*)	27,2 (27,2*)		
		650 A a 44 VCC, ciclo de trabajo del 25 %	94,2	84,9	43,9	34,9	35,0 (34,8*)	31,6 (31,7*)		
Ranurado (CAC-A)	30-650 A	500 A a 40 VCC, ciclo de trabajo del 100 %	65,4	59,6	31,1	25,3	24,8 (25,2*)	22,2 (22,3*)		
		575 A a 43 VCC, ciclo de trabajo del 60 %	81,0	73,5	38,0	30,3	30,2 (30,1*)	27,3 (27,4*)		
		650 A a 44 VCC, ciclo de trabajo del 25 %	94,2	84,9	43,9	34,9	35,0 (34,8*)	31,6 (31,7*)		

\*KVA y KW para modelo de 575 voltios.

Con la certificación de Canadian Standards Association según las normas de Canadá y de los EE. UU.

## Especificaciones del alimentador Intelix™ (Sujetas a cambios sin previo aviso.)

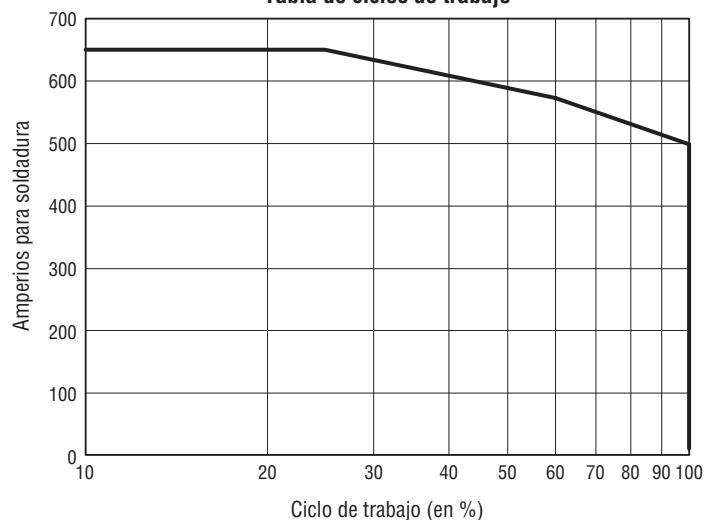


Potencia de alimentación	Fuente de alimentación para soldadura	Clasificación nominal del circuito de soldadura de entrada	Velocidad de alimentación de alambre	Capacidad de diámetro del alambre	Capacidad de tamaño máxima del carrete	Dimensiones	Peso neto
50 VCC	Deltaweld 350 o 500	600 A a 113 VCC, ciclo de trabajo del 60 %	50-780 ipm (1,3-19,8 m/min)	0,023-5/64 in (0,6-2,0 mm) Únicamente para el modelo Elite: Aluminio: 0,035-1/16 in (0,9-1,6 mm)	18 in (457 mm) 60 lb (27 kg)	Un alambre: Altura: 16,25 in (413 mm) Ancho: 12,38 in (314 mm) Profundidad: 27,88 in (708 mm) Dos alambres: Altura: 14 in (356 mm) Ancho: 18 in (457 mm) Profundidad: 34,5 in (876 mm)	Un alambre: 44,8 lb (20,3 kg) Dos alambres: 77 lb (34,9 kg)

Con la certificación de Canadian Standards Association según las normas de Canadá y de los EE. UU.

## Datos de rendimiento de Deltaweld® 500

Tabla de ciclos de trabajo



# Paquetes Deltaweld® 500 MIGRunner™

Se muestra el  
paquete  
951814



## Paquetes MIGRunner™ con alimentador Intellex™

**951814** Deltaweld 500 MIGRunner con Intellex de un alambre

**951819** Deltaweld 500 MIGRunner con Intellex de dos alambres

### Los paquetes incluyen:

- Fuente de alimentación Deltaweld (907785) con tren rodante instalado en fábrica con soporte para cables, soportes para antorchas y cadenas para los cilindros de gas
- Alimentador Intellex de uno o dos alambres
- Antorcha Bernard® BTB 400 A de 15 ft (4,6 m) (dos con alimentador de dos alambres) con consumibles Centerfire™
- Kit de accesorios para el carro para alimentadores de uno o dos alambres compuesto por regulador de caudalímetro con manguera de gas de 5 ft (1,5 m) (dos con el alimentador de dos alambres), cable de soldadura de alimentador 4/0 de 10 ft (3 m) con terminales, cable de trabajo de 15 ft (4,6 m) con pinza en C de 600 A y cable de control/motor ArcConnect de 9 ft (2,7 m)
- Rodillos de accionamiento con ranura en V de 0,035/0,045 in
- Guía y video de configuración rápida

Se muestra el  
paquete  
951808



## Paquetes MIGRunner™ con alimentador Intellex™ Pro

**951808** Deltaweld 500 MIGRunner con Intellex Pro de un alambre

**951826** Deltaweld 500 con Insight Core™ MIGRunner con Intellex Pro de un alambre

**951820** Deltaweld 500 MIGRunner con Intellex Pro de dos alambres

**951824** Deltaweld 500 (575 V) MIGRunner con Intellex Pro de un alambre

**951827** Deltaweld 500 (575 V) con Insight Core™ MIGRunner con Intellex Pro de un alambre

### Los paquetes incluyen:

- Fuente de alimentación Deltaweld con tren rodante instalado en fábrica con soporte para cables, soportes para antorchas y cadenas para los cilindros de gas 208/230/460 V: 907785 o 907785002 en el paquete de Insight Core 575 V: 907786 o 907786002 en el paquete de Insight Core
- Alimentador Intellex Pro de uno o dos alambres
- Antorcha Bernard® BTB 400 A de 15 ft (4,6 m) (dos con alimentador de dos alambres) con consumibles Centerfire™
- Kit de accesorios para el carro para alimentadores de uno o dos alambres compuesto por regulador de caudalímetro con manguera de gas de 5 ft (1,5 m) (dos con el alimentador de dos alambres), cable de soldadura de alimentador 4/0 de 10 ft (3 m) con terminales, cable de trabajo de 15 ft (4,6 m) con pinza en C de 600 A y cable de control/motor ArcConnect de 9 ft (2,7 m)
- Rodillos de accionamiento con ranura en V de 0,035/0,045 in
- Guía y video de configuración rápida

Se muestra el  
paquete  
951955



## Paquetes MIGRunner™ con alimentador Intellex™ Elite

**951949** Deltaweld 500 MIGRunner con Intellex Elite de un alambre

**951950** Deltaweld 500 con Insight Core™ MIGRunner con Intellex Elite de un alambre

**951955** Deltaweld 500 MIGRunner con Intellex Elite de dos alambres

**951956** Deltaweld 500 (575 V) MIGRunner con Intellex Elite de un alambre

**951957** Deltaweld 500 (575 V) con Insight Core™ MIGRunner con Intellex Elite de un alambre

**951959** Deltaweld 500 MIGRunner (575 V) con Intellex Elite de dos alambres

### Los paquetes incluyen:

- Fuente de alimentación Deltaweld con tren rodante instalado en fábrica con soporte para cables, soportes para antorchas y cadenas para los cilindros de gas 208/230/460 V: 907785 o 907785002 en el paquete de Insight Core 575 V: 907786 o 907786002 en el paquete de Insight Core
- Alimentador Intellex Elite de uno o dos alambres
- Antorcha Bernard® BTB 400 A de 15 ft (4,6 m) (dos con alimentador de dos alambres) con consumibles Centerfire™
- Kit de accesorios para el carro para alimentadores de uno o dos alambres compuesto por regulador de caudalímetro con manguera de gas de 5 ft (1,5 m) (dos con el alimentador de dos alambres), cable de soldadura de alimentador 4/0 de 10 ft (3 m) con terminales, cable de trabajo de 15 ft (4,6 m) con pinza en C de 600 A y cable de control/motor ArcConnect de 9 ft (2,7 m)
- Rodillos de accionamiento con ranura en V de 0,035/0,045 in
- Guía y video de configuración rápida

**Antorchas de empuje y arrastre XR™** (ÚNICAMENTE para usarse con el accionamiento del lado izquierdo de los alimentadores de banco Intelx™ Elite. NO DEBEN usarse con las configuraciones de ROI o Swingarc™).



**Antorchas XR-Aluma-Pro™ Plus**

- 301575** 15 ft (4,6 m), enfriadas por aire
- 301574** 25 ft (7,6 m), enfriadas por aire
- 301576** 15 ft (4,6 m), enfriadas por agua
- 301577** 25 ft (7,6 m), enfriadas por agua



**Antorchas XR™-Pistol Plus**

- 300753** 15 ft (4,6 m), enfriadas por aire
- 300754** 25 ft (7,6 m), enfriadas por aire
- 300757** 25 ft (7,6 m), enfriadas por agua

Disponibles en versiones enfriadas por aire o enfriadas por agua en múltiples longitudes para un alcance extendido con una alimentación sin inconvenientes y confiable.

**Configuración de la tensión específica para la serie de aluminio**, que asegura un desempeño óptimo de alimentación de alambre con alambres de aluminio de las series 4000 o 5000.

**Revestimiento de cable de alimentación reemplazable**, diseñado para un desempeño uniforme del arco. También reduce el costo y el tiempo de servicio de las piezas al ofrecer un método simple para retirar y reemplazar el revestimiento y no el cable de alimentación completo.

**El tubo para cabezal fácil de rotar y autoasentado** permite un mejor acceso a los puntos estrechos y ofrece una excelente transferencia de corriente.

**El rodillo de accionamiento moleteado común aislado** ayuda a reducir el desgaste, lo que disminuye el tiempo de inactividad y el costo.

**Capacidad de servicio.** Estas antorchas incluyen una funda de cuero con costura de enganche y envoltura en todo el largo, con alivios de tensión integrados para el fácil mantenimiento y la protección del cable. Además, las antorchas Aluma-Pro Plus incluyen conexiones rápidas entre el cable de control y los componentes eléctricos (gatillo, motor, potenciómetro).

**Especificaciones (sujetas a cambios sin previo aviso).**

Modelo	Corriente de soldadura nominal	Velocidad de alimentación de alambre	Tipo de alambre y capacidad de diámetro	Dimensiones	Peso neto (solo antorcha)
XR-Aluma-Pro Plus (enfriado por aire)	300 A a un ciclo de trabajo del 100 %	70–900 ipm (1,8–23 m/min) según el alimentador utilizado	Alambre de aluminio de 0,030–1/16 in (0,8–1,6 mm) Requiere el kit de alambre <b>230708</b>	Altura: 5 in (127 mm) Ancho: 2,5 in (64 mm) Profundidad: 17 in (432 mm)	2,5 lb (1,1 kg)
XR-Aluma-Pro Plus (enfriado por agua)	400 A a un ciclo de trabajo del 100 %	70-900 ipm (1,8-23 m/min)	para un alambre de 1/16 in (1,6 mm)	Altura: 5 in (127 mm) Ancho: 2,5 in (64 mm) Profundidad: 17 in (432 mm)	2,9 lb (1,3 kg)
XR-Pistol Plus (enfriado por aire)	200 A a un ciclo de trabajo del 100 % 250 A a un ciclo de trabajo del 60 %	70-900 ipm (1,8-23 m/min)	Alambre de aluminio de 0,030–1/16 in (0,8–1,6 mm) Requiere el kit de alambre <b>230708</b>	Altura: 7,375 in (187 mm) Ancho: 1,875 in (48 mm) Profundidad: 10,625 in (270 mm)	2,2 lb (1 kg)
XR-Pistol Plus (enfriado por agua)	400 A a un ciclo de trabajo del 100 %		para un alambre de 1/16 in (1,6 mm)		2,4 lb (1,1 kg)

 Con la certificación de Canadian Standards Association según las normas de Canadá y de los EE. UU.  Cumple las normas europeas.

*Nota: Las antorchas XR-Aluma-Pro Plus y XR-Pistol Plus son compatibles únicamente con los alimentadores MPa Plus y el accionamiento del lado izquierdo de los alimentadores de mesa Intelx Elite.*



## Accesorios legítimos de Miller®



**Equipo de trabajo Deltaweld 350/500 301523**  
Ocupa poco espacio, incluye un portacilindros doble, cadenas para cilindros de

gas, manijas ergonómicas y ruedas giratorias delanteras que pueden bloquearse, y ofrece dos soportes para antorchas y un espacio de almacenamiento debajo.



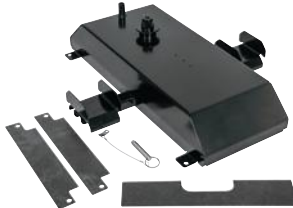
**Kit de accesorios para carro 301528**  
kit de alimentador de un alambre para uso con tren rodante 301523. Consulte la nota a continuación para el kit de alimentador de dos alambres.

Compuesto por regulador de caudalímetro con 5 pies (1,5 m) de manguera de gas, 10 pies (3 m) de cable de soldadura de alimentador 4/0 con terminales, 15 pies (4,6 m) de cable de trabajo con pinza en C de 600 A y 9 pies (2,7 m) de cable de control/motor ArcConnect. El kit doble viene con un regulador de caudalímetro y manguera de gas adicional.

*Nota: Para el kit de alimentador de dos alambres, se requieren 301528 y 301579.*



**Kit de manija fija 301529**  
Permite un fácil desplazamiento y portabilidad de la fuente de alimentación.



**Kit giratorio de alimentador 301533**  
Para alimentadores de uno o dos alambres. Permite montar el alimentador en la parte superior de Deltaweld.

*Nota: ÚNICAMENTE el alimentador de un solo alambre puede girar.*



**Travesaño colgante 058435**  
Se utiliza para suspender el alimentador sobre el área de trabajo.



**Cables de control/motor ArcConnect Cables**

280471009 9 ft (2,7 m)  
280471015 15 ft (4,6 m)  
280471025 25 ft (7,6 m)  
280471050 50 ft (15,2 m)  
280471075 75 ft (22,9 m)  
280471100 100 ft (30,5 m)  
280471150 150 ft (45,7 m)

Conecta la fuente de alimentación directamente al alimentador o a la interfaz remota del operario.

*Nota: Los cables no se pueden unir para crear longitudes mayores y no hay cables de alargue disponibles.*



**Conductores de detección de masa (detección de voltaje)**

300461 25 ft (7,6 m)  
300462 50 ft (15,2 m)  
Cuando se conecta desde la parte posterior del alimentador de alambre a la pieza, el conductor de

detección de masa ofrece una retroalimentación de voltaje exacta en la pantalla del alimentador de alambre, y compensa cualquier caída de voltaje desde los cables de soldadura.

## Kits de rodillos de accionamiento y guías

Seleccione los kits de rodillos de accionamiento de la tabla a continuación según el tipo y el tamaño de alambre que utilice. Los kits de rodillos de accionamiento incluyen cuatro rodillos de accionamiento, las guías necesarias y una funda antidesgaste para la guía de entrada.

Tamaño del alambre	Ranura en V para alambre duro	Ranura en U para alambre blando o alambres tubulares blandos	Moleteado en V para alambres tubulares duros	Dentado en U para alambre extremadamente blando o alambres tubulares blandos (es decir, tipos de revestimiento duro)
0,023/0,025 in (0,6 mm)	087132	—	—	—
0,030 in (0,8 mm)	046780	—	—	—
0,035 in (0,9 mm)	046781	044750	046792	—
0,035 y 0,045 in (0,9 y 1,2 mm)	227061*	244293**	—	—
0,040 in (1,0 mm)	191917	—	—	—
0,045 in (1,1/1,2 mm)	046782	046785	046793	083319
0,052 in (1,3/1,4 mm)	046783	046786	046794	—
1/16 in (1,6 mm)	046784	046787	046795	046800
0,068/0,072 in (1,8 mm)	—	—	—	—
5/64 in (2,0 mm)	—	046788	046796	046801

\*Se incluye con los alimentadores Intellix. El rodillo de accionamiento es reversible de doble tamaño con una ranura de 0,035 pulgadas y otra de 0,045 pulgadas.

\*\*Se incluye con los paquetes de aluminio. El rodillo de accionamiento es reversible de doble tamaño con una ranura de 0,035 pulgadas y otra de 0,045 pulgadas que admite además alambre de 0,047 pulgadas (3/64 pulgadas).

### Guías para alambre

Tamaño de alambre	Guía de entrada	Guía intermedia
0,023–0,040 in (0,6–1,0 mm)	221030	056206
0,045–0,052 in (1,2–1,3 mm)	221030	056207
1/16–5/64 in (1,6–2,0 mm)	221030	056209
5/64–1/8 in (2,0–3,2 mm)	229919	056211

### Guías de nylon para alimentar aluminio

Tamaño de alambre	Guía de entrada	Guía intermedia
0,035 in (0,9 mm)	289021	289020
0,047 in (1,2 mm)	289021	289019
1/16 in (1,6 mm)	289021	289018

*Nota: Se recomiendan rodillos de accionamiento con ranura en U al alimentar alambre de aluminio.*

# Instalaciones de sistema típicas de Deltaweld® 500

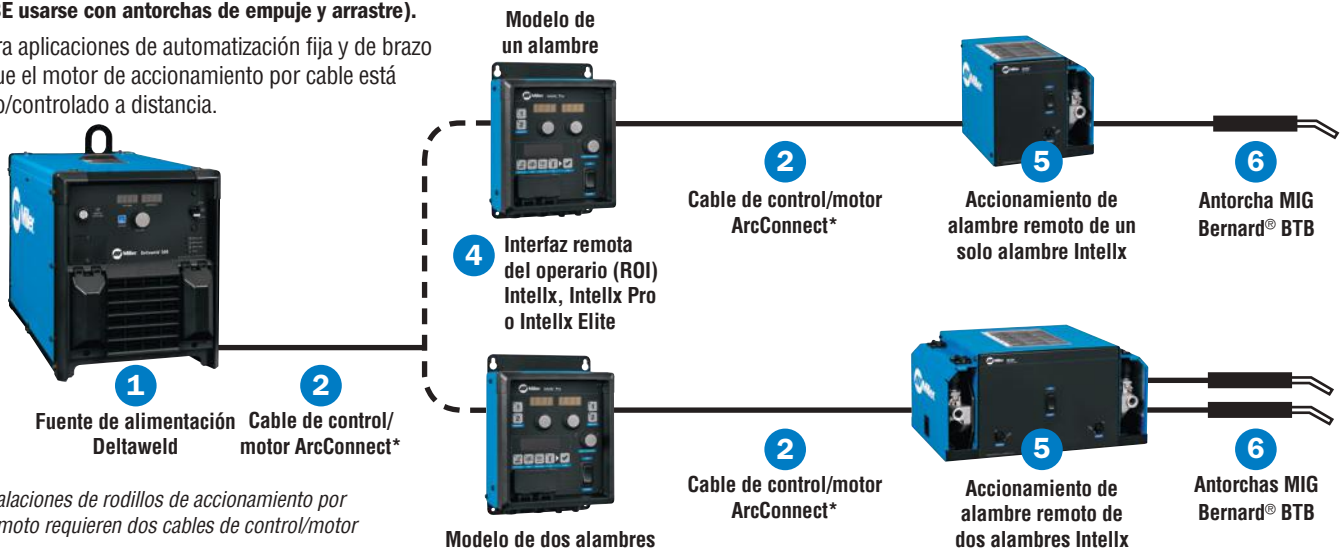
## Instalación estándar



## Instalación remota del accionador de alambre

(NO DEBE usarse con antorchas de empuje y arrastre).

Ideal para aplicaciones de automatización fija y de brazo en las que el motor de accionamiento por cable está instalado/controlado a distancia.

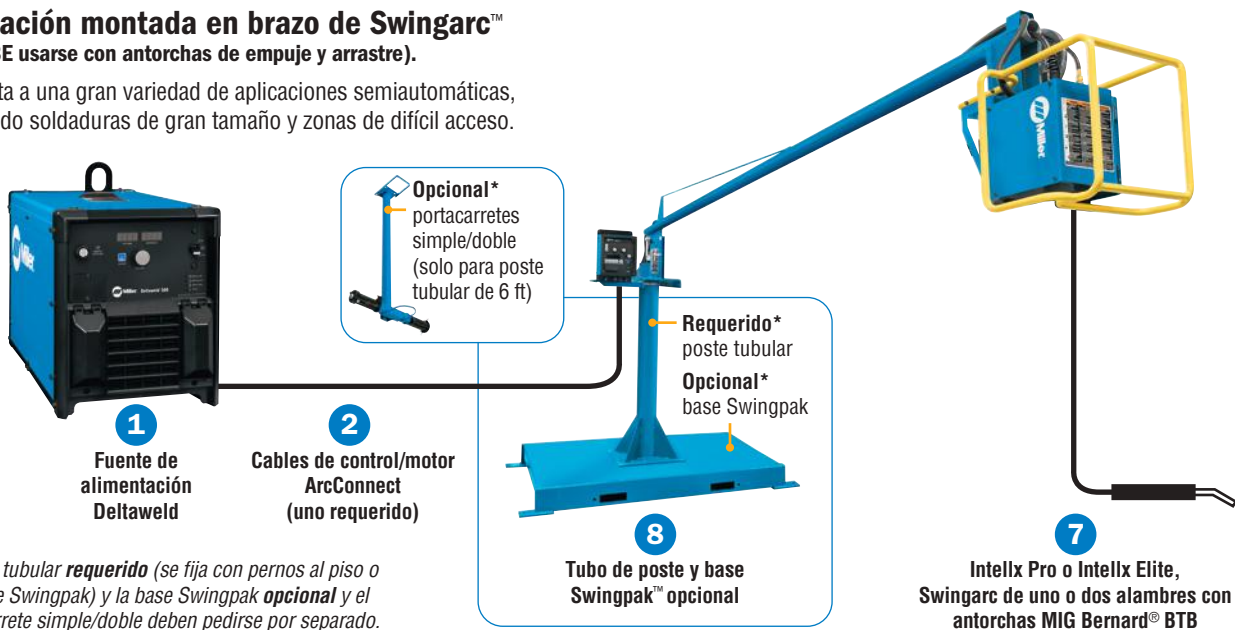


\*Las instalaciones de rodillos de accionamiento por cable remoto requieren dos cables de control/motor en total.

## Instalación montada en brazo de Swingarc™

(NO DEBE usarse con antorchas de empuje y arrastre).

Se adapta a una gran variedad de aplicaciones semiautomáticas, incluyendo soldaduras de gran tamaño y zonas de difícil acceso.



\*El poste tubular **requerido** (se fija con pernos al piso o a la base Swingpak) y la base Swingpak **opcional** y el portacarrete simple/doble deben pedirse por separado. La base Swingpak debe fijarse con pernos al piso para el Swingarc de 16 pies. Consulte la página 11.

# Información para pedidos Modelos más populares ◀

Configure un sistema Deltaweld personalizado (consulte los números de artículo correspondientes en Instalaciones típicas para sistemas Deltaweld en la página 10). Consulte la página 12 para conocer los paquetes de Deltaweld.

Fuente de alimentación	N.º de inventario	Descripción	Cant.	Precio
<b>1</b> Deltaweld® 500 208/230/460 V  Deltaweld® 500 575 V	907785 ◀	Con ArcConnect y medidores		
	907785001	Con ArcConnect, medidores y toma de 14 clavijas		
	907785002	Con ArcConnect, medidores e Insight Core		
	907785003	Con ArcConnect, medidores, toma de 14 clavijas e Insight Core		
	907786 ◀	Con ArcConnect y medidores		
	907786001	Con ArcConnect, medidores y toma de 14 clavijas		
	907786002	Con ArcConnect, medidores e Insight Core		
	907786003	Con ArcConnect, medidores, toma de 14 clavijas e Insight Core		
<b>Cables y conductores</b>				
<b>2</b> ArcConnect Cables de control/motor  Conductores de detección de masa (detección de voltaje)		Consulte la página 9 para conocer las longitudes disponibles		
		Consulte la página 9 para conocer las longitudes disponibles		
<b>Alimentador, ROI y Swingarc</b>				
<b>3</b> Estilo banco Intellx™ Alimentadores de alambre  Estilo banco Intellx Pro Alimentadores de alambre  Estilo banco Intellx Elite Alimentadores de alambre	951783	Alimentador de un alambre con antorcha Bernard BTB 300 A	Con consumibles Centerfire™ y rodillos de accionamiento con ranura en V de 0,035/0,045 in	
	951815	Alimentador de dos alambres con dos antorchas Bernard BTB 300 A		
	951784 ◀	Alimentador de un alambre con antorcha Bernard BTB 300 A		
951816	Alimentador de dos alambres con dos antorchas Bernard BTB 300 A			
951941	Alimentador de un alambre con antorcha Bernard BTB 400 A			
951942	Alimentador de dos alambres con antorcha Bernard BTB 400 A			
<b>4</b> Interfaz remota para el operario (ROI) de Intellx  Interfaz remota para el operario (ROI) de Intellx Pro  Interfaz remota para el operario (ROI) de Intellx Elite	301548	Caja de control para conjunto de accionamiento de un alambre		
	301551	Caja de control para conjunto de accionamiento de dos alambres		
	301552	Caja de control para conjunto de accionamiento de un alambre		
	301553	Caja de control para conjunto de accionamiento de dos alambres		
	301606	Caja de control para conjunto de accionamiento de un alambre		
	301607	Caja de control para conjunto de accionamiento de dos alambres		
<b>5</b> Accionamiento de alambre remoto Intellx	301554	Conjunto de accionamiento de un solo alambre		
	301555	Conjunto de accionamiento de dos alambres		
<b>6</b> Antorcha Bernard BTB 300 A  Antorcha Bernard BTB 400 A	Q3015AE8XMC	300 A, 15 ft (4,6 m) con consumibles Centerfire™		
	Q4015AE8EMC	400 A, 15 ft (4,6 m) con consumibles Centerfire™		
	Q4015AE4EMA	400 A, 15 ft (4,6 m) con consumibles AccuLock™		
Antorchas de empuje y arrastre XR™		ÚNICAMENTE para usarse con alimentadores de banco Intellx Elite. NO DEBEN usarse con las configuraciones de ROI o Swingarc. Consulte la página 8		
<b>7</b> Intellx Pro Swingarc™ Montado en brazo Alimentadores de alambre  Intellx Elite Swingarc™ Montado en brazo Alimentadores de alambre	951804	Modelo de un alambre de 12 ft con antorcha Bernard BTB 300 A	Con consumibles Centerfire™ y rodillos de accionamiento con ranura en V de 0,035/0,045 in	
	951806	Modelo de un alambre de 16 ft con antorcha Bernard BTB 300 A		
	951805	Modelo de dos alambres de 12 ft con dos antorchas Bernard BTB 300 A		
	951943	Modelo de un alambre de 12 ft con antorcha Bernard BTB 400 A		
	951944	Modelo de un alambre de 16 ft con antorcha Bernard BTB 400 A		
	951945	Modelo de dos alambres de 12 ft con dos antorchas Bernard BTB 400 A		
<b>8</b> Poste  Base Swingpak™	149838	Poste de 4 ft. Requerido para montaje en brazos Swingarc		
	149839	Poste de 6 ft. Requerido para montaje en brazos Swingarc		
	183997	Plataforma de montaje opcional para poste		
<b>Accesorios</b>				
Tren rodante Deltaweld	301523	Para Deltaweld 350/500		
Kit de accesorios para carro		Para alimentadores de banco de uno o dos alambres. Consulte la página 9		
Kit de mango fijo	301529			
Kit de giro del alimentador	301533	Para alimentadores de uno o dos alambres. Solo el alimentador de un alambre puede girar		
Portacarretes simple/doble	300352	Portacarretes opcional para poste de tubo de 6 ft		
Kits para reacondicionamiento de brazo	301470	Brazo simple. Reacondiciona Deltaweld a Swingarc™ serie 70		
	301471	Brazo doble. Reacondicionamiento de Deltaweld a Swingarc™ serie 70		

Fecha:

Precio total cotizado:

## Información para pedidos **Modelos más populares**◀

Paquetes Deltaweld® 500	N.º de inventario	Descripción	Cantidad	Precio
Deltaweld 500 MIGRunner™ con Intellx™ de un alambre	951814	Incluye fuente de alimentación Deltaweld 500 (907785), alimentador de uno o dos alambres Intellx con antorcha Bernard® BTB 400 A (dos con alimentador de dos alambres) y consumibles Centerfire™. Consulte la página 7 para obtener la descripción completa del paquete		
Deltaweld 500 MIGRunner con Intellx de dos alambres	951819			
Deltaweld 500 MIGRunner con Intellx Pro de un alambre	951808 ◀	Incluye fuente de alimentación Deltaweld 500 (907785 o 907785002 en paquete de Insight Core), alimentador de uno o dos alambres Intellx Pro con antorcha Bernard® BTB 400 A (dos con alimentador de dos alambres) y consumibles Centerfire™. Consulte la página 7 para obtener la descripción completa del paquete		
Deltaweld 500 con Insight Core™ MIGRunner con Intellx Pro de un alambre	951826			
Deltaweld 500 MIGRunner con Intellx Pro de dos alambres	951820			
Deltaweld 500 MIGRunner con Intellx Elite de un alambre	951949	Incluye fuente de alimentación Deltaweld 500 (907785 o 907785002 en el paquete de Insight Core), alimentador de uno o dos alambres Intellx Elite con antorcha Bernard® BTB 400 A (dos con alimentador de dos alambres) y consumibles Centerfire™. Consulte la página 7 para obtener la descripción completa del paquete		
Deltaweld 500 con Insight Core MIGRunner e Intellx Elite de un alambre	951950			
Deltaweld 500 MIGRunner con Intellx Elite de dos alambres	951955			
Deltaweld 500 con Insight Core, tren rodante, y kit de accesorios de carro	907800	Igual que lo anterior, pero sin el alimentador de alambre y la antorcha MIG (consulte las opciones en la página 11). Si pide un alimentador de dos alambres, pida también el kit de accesorios (301579)		
Deltaweld 500 (575 V) MIGRunner con Intellx Pro de un alambre	951824 ◀	Incluye fuente de alimentación Deltaweld 500 (575 V) (907786 o 907786002 en paquete de Insight Core), alimentador de un alambre Intellx Pro con antorcha Bernard® BTB 400 A y consumibles Centerfire™. Consulte la página 7 para obtener la descripción completa del paquete		
Deltaweld 500 (575 V) con Insight Core™ MIGRunner con Intellx Pro de un alambre	951827			
Deltaweld 500 (575 V) MIGRunner con Intellx Elite de un alambre	951956	Incluye fuente de alimentación Deltaweld 500 (575 V) (907786 o 907786002 en el paquete de Insight Core), alimentador de uno o dos alambres Intellx Elite con antorcha Bernard® BTB 400 A (dos con alimentador de dos alambres) y consumibles Centerfire™. Consulte la página 7 para obtener la descripción completa del paquete		
Deltaweld 500 (575 V) con Insight Core MIGRunner e Intellx Elite de un alambre	951957			
Deltaweld 500 (575 V) MIGRunner con Intellx Elite de dos alambres	951959			
Deltaweld 500 (575 V) con Insight Core, tren rodante y kit de accesorios de carro	907801	Igual que lo anterior, pero sin el alimentador de alambre y la antorcha MIG (consulte las opciones en la página 11). Si pide un alimentador de dos alambres, pida también el kit de accesorios (301579)		

Fecha:

Precio total cotizado:

Distribuido por:

