

XPS 350/450

Edición julio de 2010 • Index Nº DCM/34.0 ES

Fuente de alimentación MIG para soldadura por arco 

Resumen de características



Aplicaciones industriales

Mantenimiento/replicación
Aceros estructurales
Remolques comerciales
Fabricación

Procesos

MIG (GMAW)
Alambre con núcleo fundente (FCAW)

Alimentación

XPS 350/450: Trifásica

Salida nominal

XPS 350: 350 A con ciclo de trabajo 45 %
XPS 450: 450 A con ciclo de trabajo 50 %

Peso neto

XPS 350: 128 kg (282 lb)
XPS 450: 158 kg (348 lb)

The Power of Blue®

¡NUEVA! Fuente de alimentación con transformador tradicional con derivaciones. Simple y precisa, permite al operario obtener con facilidad la tensión de arco deseada. El modelo de 350 amperios tiene 30 pasos. El modelo de 450 amperios tiene 40 pasos que ofrecen una flexibilidad aún mayor para el operario.

¡NUEVO! Sistema Fan-On-Demand™ (opcional). Diseño energéticamente eficiente que mantiene limpios los componentes internos de la fuente de alimentación, reduciendo el mantenimiento.

Protección térmica contra sobrecargas que apaga la salida de la fuente de alimentación en caso de un recalentamiento del transformador principal o el rectificador.

Tomas de corriente auxiliares de 115 Vca (opcional) para suministrar energía a los sistemas de refrigeración por agua de Miller.

Conexión estándar de 14 patillas a las unidades de alimentación de alambre Miller que permite a la XPS 350/450 conectarse a cualquier alimentador de alambre Miller.

Carro de tipo industrial (incluido) y estante portacilindros (opcional) que permiten al operario una fácil maniobra de la XPS y sus equipos auxiliares, tales como una unidad de alimentación de alambre, el sistema de agua de refrigeración y el cilindro de gas.

¡Nuevo!



Sus medidores digitales dobles con función de retención de valor (opcional) presentan lecturas claras y precisas de la tensión de arco y el amperaje. Las pantallas poseen una función de retención del valor que permite visualizar los últimos parámetros tras detener la soldadura.

El fácil acceso a las terminales de salida permite **conmutar cómodamente la polaridad** al cambiar entre alambre macizo y alambre con núcleo de fundente.

Los dos terminales de inductancia y el inductor laminado proporcionan un arco estable y suave, muy apreciado por los operarios.



La unidad ST 24 (opcional) complementa la serie XPS ofreciendo un alimentador de alambre con 4 robustos rodillos de accionamiento para esta nueva y eficiente fuente de alimentación.

TRUE BLUE®
3 YR. WARRANTY

La máquina de soldar está garantizada 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.

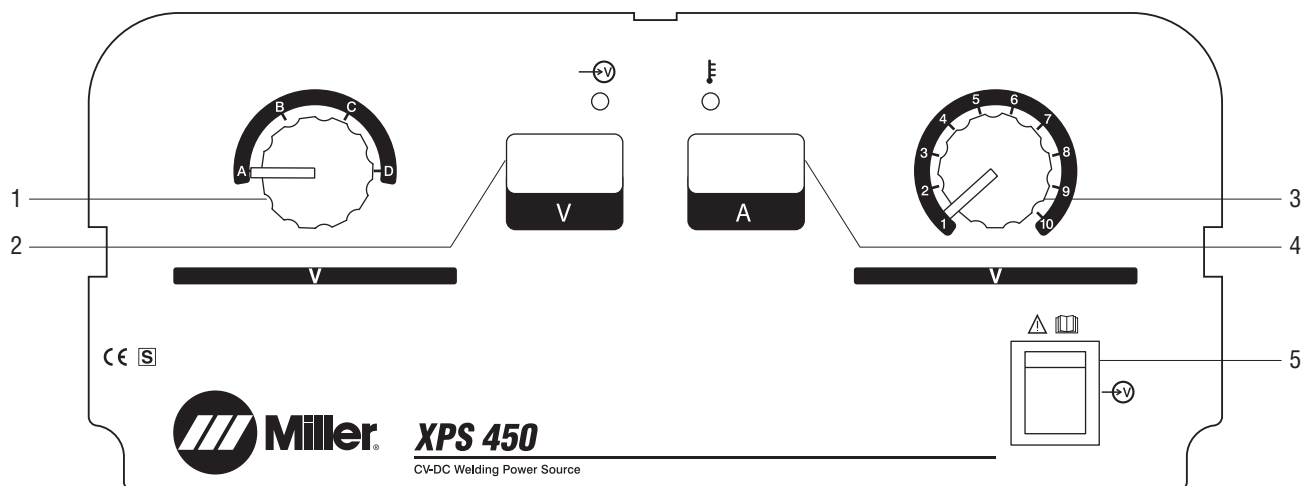
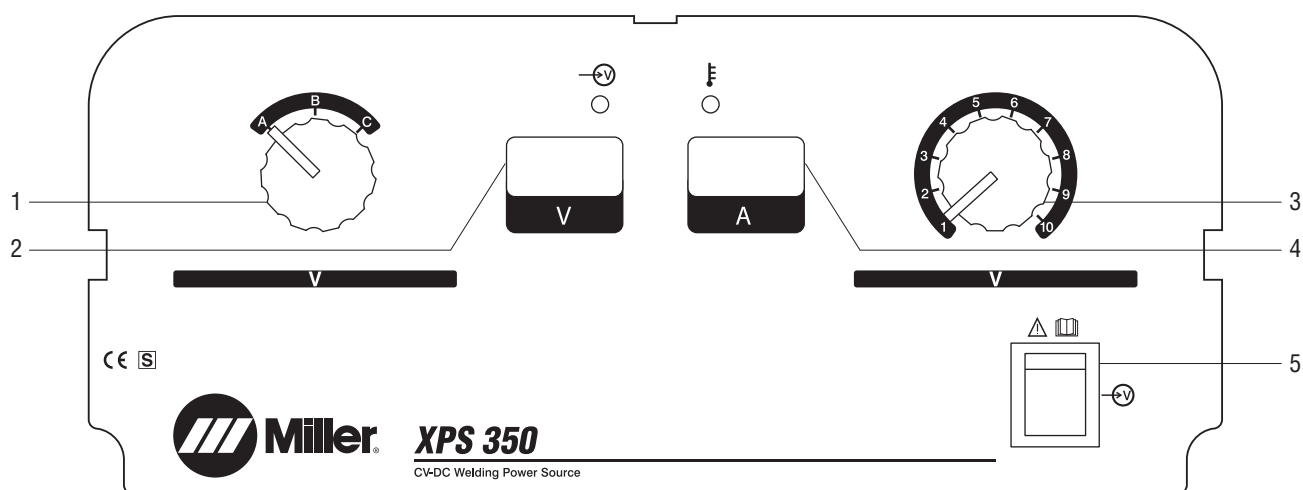
Via Privata Iseo 6/e
20098 San Giuliano M.se
Milano – Italy
TEL.: +39 02 982901
FAX: +39 02 98281552
Email: itw@itw-welding.it

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

Modelo	Salida nominal	Tensión máxima a circuito abierto	Intervalo de tensión	Entrada en amperios a la salida nominal, 50 Hz, 230/400 Vca	Dimensiones	Peso
XPS 350	350 A a 31.5 Vcc, c/ciclo de trabajo 45 %	43 Vcc	17–43 V	40/23 A	Largo: 860 mm Ancho: 570 mm Altura: 930 mm	Neto: 125 kg Embalada: 141 kg
XPS 450	450 A a 36.5 Vcc, c/ciclo de trabajo 50 %	47 Vcc	16–47 V	56/32 A		Neto: 153 kg Embalada: 171 kg

Paneles de control



1. Control de tensión de la derivación (ajuste grueso)
2. Voltímetro digital (opcional)
3. Control de tensión de la derivación (ajuste fino)
4. Amperímetro digital (opcional)
5. Interruptor de la alimentación

Accesorios legítimos de Miller



Estante portacilindros/enfriador de agua XPS 058 066 065

Este estante de dos compartimientos tiene capacidad para un sistema de refrigeración Hydramate™ 1 y un cilindro de gas de hasta 1650 mm de alto y 250 mm de diámetro.



Unidad de alimentación de alambre ST 24 029 007 395

Alimentador de alambre tipo abierto. Sistema alimentador de alambre de 4 rodillos para trabajo pesado. Se provee completo con juego de rodillos con ranura en V para 1 a 1,2 mm, función de retención del gatillo 2T/4T, control de avance, avance lento y postquemado del alambre y purga de gas.



Hydramate™ 1 028 042 097

Esta unidad de 13.000 BTU se alimenta con 115 Vca. Este sistema de enfriamiento por agua, de montaje vertical, permite refrigerar eficazmente antorchas MIG enfriadas por agua de hasta 500 A.



Estante portacilindros para un cilindro XPS 058 066 064

Este estante admite un solo cilindro de gas de hasta 1650 mm de alto y 250 mm de diámetro.



Unidad de alimentación de alambre ST 44

029 007 406 Modelo básico
Alimentador de alambre de 4 rodillos para trabajo pesado tipo maletín de construcción totalmente cerrado. Se provee completo con juego de rodillos con ranura en V para 1 a 1,2 mm, función de retención del gatillo 2T/4T, control de avance, avance lento y postquemado del alambre y purga de gas.

029 007 404 Modelo digital
El modelo digital incluye pantalla de visualización de voltios, control de velocidad del alambre (WFS), control remoto de tensión (RVC) y conexiones de agua de acoplamiento rápido.

Información para realizar pedidos

Fuente de alimentación y opciones	Nº de catálogo	Descripción	Cant.	Precio
XPS 350 (Incluye cable y pinza de masa para trabajo pesado.)	029 015 537	230/400 V, trifásica, 50 Hz.		
	029 015 534	230/400 V, trifásica, 50 Hz con tomas de corriente para accesorios, medidores digitales y sistema de ventilación Fan-On-Demand.		
	029 015 531	400 V, trifásica, 50 Hz.		
	029 015 528	400 V, trifásica, 50 Hz con tomas de corriente para accesorios, medidores digitales y sistema de ventilación Fan-On-Demand.		
XPS 450 (Incluye cable y pinza de masa para trabajo pesado.)	029 015 538	230/400 V, trifásica, 50 Hz con tomas de corriente para accesorios.		
	029 015 535	230/400 V, trifásica, 50 Hz con tomas de corriente para accesorios, medidores digitales y sistema de ventilación Fan-On-Demand.		
	029 015 532	400 V, trifásica, 50 Hz con tomas de corriente para accesorios.		
	029 015 529	400 V, trifásica, 50 Hz con tomas de corriente para accesorios, medidores digitales y sistema de ventilación Fan-On-Demand.		
Accesorios				
Estante portacilindros/enfriador de agua XPS	058 066 065	Diseñado para instalar un cilindro de gas y una unidad enfriadora de agua.		
Estante portacilindros para un cilindro XPS	058 066 064	Diseñado para instalar un solo cilindro de gas.		
Alimentador de alambre ST 24	029 007 395	Unidad de alimentación de alambre de tipo abierto con 4 rodillos de accionamiento.		
Alimentador de alambre ST 44	029 007 406	Alimentador de alambre modelo básico tipo maletín con 4 rodillos de accionamiento.		
	029 007 404	El modelo digital incluye pantalla de visualización de voltios, sistemas WFS y RVC, y conexiones de agua de acoplamiento rápido.		
Hydramate™ 1	028 042 097	115 VAC. Sistema enfriador de agua de 13.000 BTU.		

Fecha:

Precio total cotizado:



Distribuido por: