



Power i-MIG 353DPi

Especificaciones de operación

Procesos	Entrada	Rango de operación	Ciclo de trabajo	OCV	Amps de entrada	Pulso	Carrete	Vel. alambre	Peso y tamaño
GMAW-P / SMAW (MIG sinérgico Pulso / Pulso-sobre-Pulso · Electrodo)	240 V monofásico 480 V trifásico	MIG: 20–350 A / 16.5–31.5 V Electrodo: 10–350 A / 20.4–34 V	60 % @ 350 A (MIG y Electrodo)	70 V	I1MÁX: 62.5 / 21.6 A (1/3 fase) I1EF: 49 / 18 A (1/3 fase)	Simple: hasta 250 Hz Doble: 0.1–9.9 Hz	8" y 12"	825 IPM .030"–.062"	~51.3 kg (113 lb) 66 × 50.8 × 27.9 cm (26" × 20" × 11") [REV/ISAR: peso/dims del folleto; confirmar en almacén]

Pulso de nivel industrial.

Pulso MIG de control sinérgico.

La función sinérgica controla la soldadura por amperaje. Tras indicar tipo y tamaño de alambre, solo ajustas el amperaje según el espesor y la longitud de arco.

Alimentador de alambre independiente.

Va sobre el PowerCart 300 y gira hacia donde lo necesites; se desmonta y se lleva a donde haga falta gracias al umbilical de 4.6 m (15 ft) incluido. Admite carretes de hasta 20 kg (44 lb).

Conexión Euro-Quick para la antorcha.

La conexión Euro-Quick y las conexiones rápidas frontales enfriadas por agua hacen rápido el cambio y guardado de la antorcha.

Memoria programable.

Programa y guarda tus ajustes favoritos. Recupéralos con solo presionar un botón.

Avance de alambre y prueba de gas independientes.

Ahorra gas y tiempo al alimentar alambre y ajustar el flujo sin sostener el gatillo.

Control de Volt/Amp en el alimentador.

El control de Volt/Amp de la función de pulso está separado de los ajustes de la máquina, lo que permite afinar sin regresar a la unidad principal.

**3**AÑOS
GARANTÍA

Enfriador y antorcha enfriada por agua incluidos.

El enfriador PowerCool 400 (400 A+) trabaja con la antorcha MIG industrial North SN510 enfriada por agua, incluida. Consumibles fáciles de conseguir, compatibles con antorchas tipo Binzel.

Suelda aluminio con la antorcha estándar.

El liner de grafito incluido permite soldar aluminio con la antorcha MIG estándar, sin spool gun.

Carro PowerCart 300 incluido.

Sostiene la unidad con firmeza y admite un cilindro de gas de hasta 9".

Listo para push-pull o spool gun.

Lista para el spool gun opcional de 7.6 m (25 ft) o el push-pull enfriado por agua de 7.6 m (25 ft). Sumado al umbilical de 4.6 m, extiendes el alcance hasta 12 m (40 ft) desde la fuente de poder.

Conector estándar DINSE 35.

Estándar universal para conexiones de los principales fabricantes; cambios de polaridad rápidos y sencillos.

Garantía de 3 años en partes y mano de obra.

Cubre la fuente de poder. Consulta los términos con tu distribuidor en México.

Usos: Industrial · Marina · Automotriz · Agrícola

Pulso sinérgico, listo para producción.

El Power i-MIG 353DPi es una estación de soldadura MIG por pulso pensada para trabajo de nivel industrial: 350 A de salida con un ciclo de trabajo del 60 %, alimentación en 240 V monofásico o 480 V trifásico y un alimentador de alambre independiente sobre el PowerCart 300 que gira hacia donde lo necesites. El sistema llega completo, con enfriador PowerCool 400, carro y alimentador FCS 203.

El corazón del equipo es el pulso MIG de control sinérgico. Una vez indicado el tipo y tamaño de alambre, la unidad controla la soldadura por amperaje: en pulso simple basta con ajustar el amperaje; en pulso doble se configuran dos capas de pulso simple para lograr el aspecto deseado. La frecuencia llega hasta 250 Hz en pulso simple y de 0.1 a 9.9 Hz en pulso doble. El control de Volt/Amp está separado en el alimentador, para afinar sin volver a la fuente.

La antorcha MIG North SN510 enfriada por agua y el enfriador PowerCool 400 trabajan juntos para sostener jornadas largas, y el liner de grafito incluido permite soldar aluminio con la antorcha estándar. El mecanismo de 4 rodillos engranados (sin idlers) alimenta de .030" a .062" a hasta 825 IPM, con rodillos de acero (ranura en V) y de aluminio (ranura en U) incluidos. La memoria programable guarda y recupera tus ajustes con un botón.

Panel y sistema completo



Panel del operador

- Pulso MIG de control sinérgico: indicas tipo y tamaño de alambre y ajustas por amperaje.
- Pulso simple hasta 250 Hz · pulso doble 0.1–9.9 Hz (dos capas de pulso simple).
- Control de Volt/Amp del pulso separado, en el alimentador.
- Memoria programable: guarda y recupera ajustes con un botón.
- Remoto 2T y 4T (todos los metales); 4T especial para aluminio.
- Pre/post-flujo, Hot Start (para aluminio), burn-back y relleno de cráter.
- Avance de alambre y prueba de gas independientes.

Incluye

- Alimentador FCS 203 con 4 rodillos (carretes de hasta 20 kg / 44 lb).
- Enfriador de agua PowerCool 400 (400 A+).
- Carro PowerCart 300 (cilindro de hasta 9").
- Antorcha MIG North SN510 enfriada por agua, 4.6 m (15 ft).
- Liners para acero y grafito (aluminio).
- Kit de rodillos para acero (V) y aluminio (U).
- Pinza de trabajo, portaelectrodo y regulador tipo bola flotante.

Equipo estándar

- Alimentador FCS 203 con 4 rodillos (carretes de hasta 20 kg / 44 lb)
- Enfriador de agua PowerCool 400
- Carro PowerCart 300
- Antorcha MIG North SN510 enfriada por agua, 4.6 m (15 ft)
- Liners para acero y aluminio (grafito)
- Kit de rodillos para acero (ranura en V) y aluminio (ranura en U)
- Pinza de trabajo con cable de 3 m (10 ft) y conector
- Regulador de gas tipo bola flotante
- Portaelectrodo, 3 m (10 ft)
- Cable de alimentación, 2 m (6.5 ft)

¿Puede operar con generador?

Esta unidad es grande y no suele usarse en aplicaciones portátiles, pero puede operar con generador siempre que tenga 5 % o menos de distorsión armónica total (THD) y al menos 16 kW de salida. Los generadores que entregan esta energía limpia y potencia son costosos y escasos; tenlo en cuenta para servicio fuera de la red. Usar generadores subdimensionados o con THD mayor al 5 % anula la garantía.

Opciones populares

- Spool gun Parker DSP 360 enfriado por aire — para aluminio ligero a medio.
- Antorcha MIG North SN510 enfriada por agua de repuesto, 4.6 m (15 ft).
- Push-pull Parker SGP 401W enfriado por agua — cargas pesadas, 7.6 m (25 ft).
- Kits de rodillos adicionales para acero (V) y aluminio (U).



Everlast hace todo lo posible por asegurar la exactitud de las especificaciones y el contenido del kit al momento de la publicación. Debido a la mejora continua de nuestros productos, las especificaciones, el contenido del kit o la apariencia del producto pueden cambiar sin previo aviso. El peso y las dimensiones de la unidad principal provienen del folleto US y deben confirmarse en almacén antes de usarse en envíos o ficha técnica; el peso del sistema completo (con enfriador, carro y cilindro) será considerablemente mayor. La garantía de 3 años en partes y mano de obra cubre únicamente la fuente de poder y no cubre accesorios ni consumibles. Los accesorios (incluidos los productos NOVA) están cubiertos por una garantía independiente. Los consumibles no tienen garantía salvo contra defecto de fabricación. Consulta los términos completos en everlastwelders.mx o con tu distribuidor en México.