

INVERSIÓN
QUE **GENERA**
RESULTADOS



SOLUCIONES PARA APLICACION EN METALES

**CORTE
Y SOLDADURA**

STICK / MIG/MAG / TIG





ECONOMÍA Y ALTA CALIDAD EN SOLDADURA



Power Stick 200K

- Soldador Inverter IGBT portátil.
- Indicador de potencia.
- Protección térmica.
- Hot Start.
- Antiadherente.
- Arco ajustable.
- Funciones opcionales:
 - TIG Lift Arc.
 - Electrodo celulósico.
 - Pantalla digital.

	Powerstick 200K	Power Stick 251K
Código	55160511200	55165025100
Voltaje	220V	220V
Voltaje nominal	62V	76V
Capacidad	8.7kVA	11.7kVA
Rango de ajuste	30-200A	30-250A
Ciclo de trabajo	60%@ 200A 15%@100A	60%@250A
Ø del Electrodo	1.6-5.0	1.6-6.0
Peso	6.2 Kg	7 Kg
Medida	420 x 215 x 330	480x 275x 350
Kit accesorio cable		incluye
Pinza maza		incluye
Pinza porta electrodo		incluye



POWERSTICK 251K POWERSTICK 200K

Power Stick 250K / 300K

- Soldador Inverter IGBT portátil
- Hot Start
- Protección térmica
- Antiadherente
- Arco ajustable
- Electrodo básico y rutilo
- Funciones opcionales:
 - Electrodo celulósico

	Power Stick 250K	Power Stick 300K
Código	55165000250	55160511300
Voltaje	380V	380V
Voltaje nominal	66V	66V
Capacidad	9.4kVA	12.1kVA
Rango de ajuste	30-250A	30-300A
Ciclo de trabajo	60%@ 250A 35%@100A	60%@300A 35%@100A
Ø del Electrodo	1.6-5.0	1.6-5.0
Peso	17 Kg	17 Kg
Medida	505 x 240 x 404	505x240 x 404
Kit accesorio cable		incluye
Pinza maza		incluye
Pinza porta electrodo		incluye



Estick 200 III

- Soldador portátil.
- Tecnología de inversor IGBT de nueva generación.
- Antiadherente incorporado y Hot Start.
- Ideal para soldar aceros al carbono, aceros de baja aleación y aceros inoxidables.
- Protección térmica y luz indicadora de encendido.

	Estick 200III
Código	55165200111
Voltaje	220V
Capacidad	9.0kVA
Rango de ajuste	20-200A
Ciclo de trabajo	40%@ 200A 15%@100A
Ø del Electrodo	1.6-5.0
Peso	5.5 Kg
Medida	400 x 154 x 300
Kit accesorio cable	incluye
Pinza maza	incluye
Pinza porta electrodo	incluye



Invermig 350III

- Soldadora de inversor multiproceso sobre ruedas.
- Inversor IGBT de tipo industrial con diseño modular y compacto con servicio pesado, fácil de mover.
- Proceso múltiple MIG y MMA.
- Controles manuales y sinérgicos, ideal para soldar aceros al carbono, aceros inoxidable y aluminio.

Invermig 350III	
Código	55160300350
Voltaje	400V
Capacidad	16,8 kVA
Rango de ajuste	40-350
Ciclo de trabajo	60%/@ 350A
Peso	50 Kg
Medida	930 x 420 x 1130
Manómetro	no incluye
Manómetro sugerido	16601930002
Torcha	incluye
Torcha sugerida	SU335 - 17085004194 / ERGOPLUS36 - 17306744635



Power Mig/Stick 250K / 300D

- Soldador Inverter IGBT portátil
- Función MMA/MIG
- Pantalla digital, 2T/4T
- Carrete de 15K
- Elección de alambre
- Trifásico

POWER MIG/STICK 300D:

- Función MIG/STICK/TIG
- A gas/sin gas, con protección térmica y ajuste de alimentación de alambre continuo

	Mig/Stick 250K	Mig/Stick 300D
Código	55163250250	55163300300
Voltaje	380V	380V
Voltaje nominal	53V	70V
Capacidad	5.7kVA	11.1kVA
Rango de ajuste	MIG 50-250A MMA 30-250A	40-300A
Ciclo de trabajo	80%/60%@ 250A	60%/40%@ 300A
Ø del Electrodo	0.8-1.0	0.8-1.2
Peso	41 Kg	53 Kg
Medida	907 x 507 x 697	907 x 467 x 728
Manómetro	no incluye	no incluye
Manómetro sugerido	16601930002	
Torcha	incluye	
Torcha sugerida	SU260 - 17085003005 / ERGOPLUS25 - 17306724325	



Extremig 200III

- Soldador portátil de inversor multiproceso
- Tecnología inversor IGBT
- Ideal para soldar aceros al carbono, aceros de baja aleación, aceros inoxidables.
- Pantalla digital corriente y voltaje de soldadura.
- Equipado con protección de voltaje y protección térmica.
- Indicadores LED de alimentación sobrecarga y bajo / sobretensión.

Extremig 200III	
Código	55160300200
Voltaje	220V
Capacidad	8.64kVA
Rango de ajuste	MIG 30-200 MMA30-170 TIG20-200
Ciclo de trabajo	30%/15%@ 200A
Peso	10.5 Kg
Medida	490 x 190 x 335
Manómetro	no incluye
Manómetro sugerido	16601930002
Torcha	incluye
Torcha sugerida	SU260 - 17085003005 / ERGOPLUS25 - 17306724325



Mig/Stick 201III

- Soldador Inverter IGBT portátil.
- Función MMA/MIG.
- Pantalla digital.
- 2T/4T.
- Carrete de 15K.
- Elección de alambre.
- Monofásico

Mig/Stick 201III	
Código	55164034122
Voltaje	220V
Capacidad	7.2kVA
Rango de ajuste	MIG 50-200A MMA30-200A
Ciclo de trabajo	80%/60%@ 200A
Peso	41 Kg
Medida	904x467x768
Manómetro	incluye
Manómetro sugerido	16601930002
Torcha	incluye
Torcha sugerida	SU260 - 17085003005 / ERGOPLUS25 - 17306724325



Wave 315DIII

- El carro inversor es enfriado por agua AC/DC Pulse TIG/MMA. Compacto, de tipo industrial con fácil movimiento y almacenamiento y alta resistencia. Cuenta con tecnología de inversor IGBT controlada por el procesador central MCU.
- Ideal para soldar aceros al carbono, aceros de baja aleación, aceros inoxidables, aluminio / aleaciones de aluminio y aluminio y cobre.
- Pantalla digital y totalmente funcional.
- Equipado con protección de voltaje y térmica, panel de control fácil de usar.
- Modo de soldadura, AC/DC, Pulso, 2T / 4T, parámetros +/- y botones de selección / configuración de verificación de gas.

Wave 315DIII	
Código	55164380380
Voltaje	380V
Capacidad	13,8kVA
Rango de ajuste	DC TIG10-315 / AC TIG20-315 MMA20-230
Salida nominal	60% 35% @315
Peso	87 Kg.
Medida	1080x470x1265
Manómetro	incluye
Manómetro sugerido	16601930002
Torcha	incluye



Wave 200 KD

- Soldador Inverter IGBT AC/DC TIG PULSE.
- Indicador de potencia.
- Protección térmica.
- Antiadherente.
- Arco ajustable.
- Pantalla digital.
- PULSE configurable.

Wave 200 KD	
Código	55164034122
Voltaje	220V
Voltaje nominal	65V
Capacidad	7.9kVA
Rango de ajuste	TIG AC 10-200A / TIG DC 5-200A MMA 5-170A
Salida nominal	35%/15% @ 200A
Peso	19.5 Kg
Medida	655 x 325 x 445
Manómetro	incluye
Manómetro sugerido	16601930002
Torcha	incluye
Torcha sugerida	ERGOTIG26 - 17306140726



POWERTIG 200DPIII

- Inversor portátil DC HF TIG con pulso / soldador MMA
- Inversor IGBT de nueva generación.
- Ideal para soldar aceros al carbono, aceros de baja aleación y aceros inoxidables y de aluminio.
- Equipado con protección de voltaje y protección térmica.
- Modo de soldadura (DC HF TIG / LIFT TIG / MMA), TIG / Pulse TIG y selecciones 2T / 4T.
- Pantalla digital

Powertig 200DPIII	
Código	55160322044
Voltaje	230V
Corriente máxima de entrada (A)	38
Capacidad nominal de entrada (kVA)	8,7
Voltaje de salida de circuito abierto (V)	66
Rango de ajuste de corriente de soldadura (A)	TIG 5-200/ MMA 20-200
Salida nominal (A) (20°) / (40°)	60%20% @200
Peso	9 Kg
Medida	440x175x340 mm
Torcha	Incluido
Fluxómetro	No cluido
Fluxómetro sugerido	16601931002



EQUIPOS DE CORTE PLASMA MANUAL

POWERCUT 50HFIII / 70 HFI

- Cortador de plasma portátil
- Inversor IGBT.
- Protección de voltaje y protección térmica.
- Panel de control
- Medidor de presión de aire y válvula de aire
- Indicadores de potencia y sobrecarga.
- Selecciones de 2/4 Tiempos

	Powercut 50HFIII	Powercut 70HFIII
Código	55169220501	55169380702
Voltaje	230V	400V
Capacidad	7.6kVA	9.4kVA
Rango de ajuste	15-50A	15-50A
Salida nominal	20% @50	20% @50
Corte recomendado	12 mm	17 mm
Corte máximo	20 mm	25 mm
Peso	11 Kg	22,7 Kg
Medida	459x200x338 mm	550x245x405 mm
Manómetro	interno	interno
Torcha	incluido	incluido



Powercut 50HFIII

70HFIII



PANTÓGRAFOS INDUSTRIALES CORTE MECANIZADO - CNC



Econocut 3000

Siendo una buena opción para el corte con Oxígeno y Plasma, específicamente diseñado para el proceso de corte de chapa, el ECONOCUT 3000 ofrece un sistema de corte integrado con control de computadora, maquinaria de precisión y tecnología de corte.

Cualquier forma de corte vertical puede llevarse a cabo a través del lenguaje programable. Su sistema de corte le permite cortar al mismo tiempo en la misma operación dos partes idénticas o similares, además posee multi punto de corte, que están disponibles a petición del cliente con la antorcha individual o tres antorchas.

CARACTERÍSTICAS:

- El tamaño de la máquina se puede producir debido a los requisitos del cliente en dirección X e Y.
- El sistema de pórtico fuerte asegura durabilidad, estabilidad y velocidad rápida.
- El controlador CNC ofrece una pantalla de 7", configurable en diferentes idiomas; inglés, ruso, español y otros. Además le ofrece una interfaz de operación fácil, una biblioteca de formas y programas de parámetros de corte.
- La mejora de la eficiencia y las funciones de calidad de corte, incluyendo espejo, rotación, escala, repetición, etc. El terminal USB es compatible con la entrada y salida de programas y datos.
- Controlador automático de altura de antorcha de Oxígeno y Plasma.
- Con dispositivo de encendido automático en la antorcha de Oxígeno.
- Para industrias ligeras que solicitan espesores ordinarios tanto por Plasma como por Oxígeno.



DATOS TÉCNICOS	Econocut 3000
Entrada de Voltaje (V)	110/220/230/240 V, 220/380/400/415 V, 50/60 Hz
Distancia del Ancho de Riel (mm)	2500/3000/3500/4000
Ancho de Corte Efectivo (mm)	600mm menos que el ancho del riel
Longitud del Riel (mm)	Requisito del cliente o 6000, 8000, 10000, 12000 máx.
Longitud del Corte Efectivo (mm)	1500 mm menos que la longitud del riel
Torchas de CNC (piezas)	1-2
Espesor de corte en Oxígeno (mm/min)	6-150
Velocidad de corte en Oxígeno (mm)	50-750
Velocidad de movimiento (mm/min)	12000
Gas de corte en Oxígeno	Acetileno, Propano, LPG
Espesor de corte en Plasma (mm)	Depende de la fuente de energía Plasma
Fuente de Energía Plasma	Conjunto Hypertherm Powermax 45/ 65/ 85/ 105/ 125/ MAXPRO200



EQUIPOS DE CORTE MECANIZADOS PORTÁTILES



Intecut 4

CARACTERÍSTICAS:

- Aplicable para cortar cualquier superficie de figuras planas a lo largo de la guía CNC de la máquina por plasma u Oxígeno.
- Puerto USB, garantiza la facilidad de transmisión de información entre la máquina y el software convirtiéndolo de CAD a código G para procesamiento de cortes de la máquina.
- La integración del software de corte hace dibujos haciendo la muestra de corte más simple, permitiendo un aprovechamiento al máximo del material a cortar.
- La máquina portátil CNC es adecuada para industrias como la automotriz, logística, naval, etc.
- Rango de aplicación; industria ligera e industria mediana.
- Control de altura de corte automatizado, para seguimiento de la chapa de corte en deformaciones o desniveles.
- Diseño con motor integrado, mejorado para mayor potencia y para las necesidades del cliente.
- Cubierta protectora para avance, facilitando el mantenimiento y servicios.
- Sistema de control mejorado; diferentes idiomas y 7" de pantalla LCD.
- Sujetadores de corte modulados, ideales para plasma y oxígeno.
- Estructura de alta precisión, base de aluminio y guía modular vertical.



DATOS TÉCNICOS	Intecut 4
Entrada de Voltaje (V)	110/220/230/240 V, 220/380/400/415 V, 50/60 Hz
Distancia del Ancho de Riel (mm)	2000 mm
Ancho de Corte Efectivo (mm)	1220 mm
Longitud del Riel (mm)	4000 mm
Longitud del Corte Efectivo (mm)	3400 mm
Torchas de CNC (piezas)	1-2
Espesor de corte en Oxígeno (mm/min)	6-150
Velocidad de corte en Oxígeno (mm)	50-750
Velocidad de movimiento (mm/min)	6000
Gas de corte en Oxígeno	Acetileno, Propano, LPG
Espesor de corte en Plasma (mm)	Depende de la fuente de energía Plasma
Fuente de Energía Plasma	Conjunto Hypertherm Powermax 45/ 65/ 85/ 105/ 125

CNC Wondercut

CARACTERÍSTICAS:

La línea WONDERCUT es un sistema de fuerte estructura de aleación para lograr el propósito portátil y fiable, a modo tal que la instalación se puede acabar en 30 minutos. CNC es de 7", fácil para el usuario para seleccionar y ajustar los parámetros, exhibiéndose en múltiples idiomas. Además cuenta con un puerto USB para la entrada y salida de los dibujos.

Gracias a sus funciones de uso, el programa de corte le permite mejorar la calidad del corte por plasma, incluyendo la verificación de parámetros de velocidad, tiempo de perforación, movimientos, entre otros. Estos equipos son compatibles para el software de anidamiento, FastCAM, dibujos de AUTOCAD, TELKA y SolidWorks se utilizan fácilmente.



DATOS TÉCNICOS	Wondercut
Entrada de Voltaje (V)	110/220/230/240 V, 220/380/400/415 V, 50/60 Hz
Distancia del Ancho de Riel (mm)	2000 mm
Ancho de Corte Efectivo (mm)	1500 mm
Longitud del Riel (mm)	4000 mm
Longitud del Corte Efectivo (mm)	3000 mm
Torchas de CNC (piezas)	1
Espesor de corte en Oxígeno (mm/min)	No incluye Oxicorte
Velocidad de corte en Oxígeno (mm)	No incluye Oxicorte
Velocidad de movimiento (mm/min)	6000
Gas de corte en Oxígeno	No incluye Oxicorte
Espesor de corte en Plasma (mm)	Depende de la fuente de energía Plasma
Fuente de Energía Plasma	Conjunto Hypertherm Powermax 45/ 65

CONSUMIBLES - ACCESORIOS

TORCHA PARA SOLDADURA MIG - MAG



SU 260 17085003005

- Peso Aparente (Kg): 0,600.
- Peso Líquido (Kg): 2,200 (Torcha c/Cabo 3,00m).
- Ciclo de Trabajo: 250A / 60% 220A / 60% 0,6 a 1,0



SU 334 17085004193

- Gas - Corrientes (A)/Ciclo Trabajo (%): CO² - 300/60 Argón y Mezclas - 260/60
- Alambres (mm): 0,80mm hasta 1,20mm



SU 535 17085005122

- Gas - Corrientes (A)/Ciclo Trabajo (%): CO² - 360/60 Argón y Mezclas - 330/60
- Alambres (mm): 0,80mm hasta 1,60mm

TORCHA PARA SOLDADURA MIG - MAG



ERGOPLUS 15
17306704315



ERGOPLUS 25
17306724325



ERGOPLUS 36
17306744635



ERGOTIC 17 ERGOTIC 26
17304140717 17306140726

ELECTRODOS E-6013 SM-13



- CAR/MET.15 Kg 0,8 mm 17001510807
- CAR/PLAST.15 Kg 0,8 mm 17001510805
- CAR/PLAST.15 Kg 0,9 mm 17001510809
- CAR/PLAST.15 Kg 1,0 mm 17001511000
- CAR/PLAST.15 Kg 1,2 mm 17001511204

ALAMBRES Y ELECTRODOS

Halcón

- Varilla de acero inoxidable
- Varilla de aluminio
- Varilla de tungsteno

ALAMBRES Y ELECTRODOS



E-6013 SM-13

- 2,60 mm 17006013260
- 3,20 mm 17006013320
- 4,00 mm 17006013400



E-7018 SI-58

- 2,60 mm 17701826058
- 3,20 mm 17701832058
- 4,00 mm 17701840058

Alambres MIG Sólido

- CAR/PL.15 Kg 0,8 mm 17001510808
- CAR/PL.15 Kg 1,0 mm 17001510101
- CAR/PL.15 Kg 1,2 mm 17001510120



Alambre Tubular

- 1 mm 17010120151
- 1,2 mm 17010121215



REPUESTOS Y ACCESORIOS



Careta Electrónica WH 4000/40001 55021004000



Pinza porta masa



Pinza para hateria



Pinza porta electrodo



CONSUMIBLES



Fluido antiadherente (anti-spatter) NS 390 17400201227



Revelador Galvanizado Converttech Plata

- 17400201282 (4 litros)
- 17400201285 (1 litro)



Pasta Antiadherente 390 17400201211



Decapante en Gel Genox 17400201230



Pasta Decapante Genox Pickling 17400201220



Gel Pasivante Genox 383 17400201236



Tintas Penetrantes 17400201264



Revelador Galvanizado Converttech Z 17400201280





SOLUCIONES Electromecánicas Integrales

Casa Central (Asunción):
(021) 517 5000
Avda. Boggiani N° 7367
c/ Músicos del Chaco

✉ ventas@recordelectric.com
🌐 www.recordelectric.com
f [recordelectricsaeca](https://www.facebook.com/recordelectricsaeca)
📷 [@recordelectric](https://www.instagram.com/recordelectric)



Nuestras Sucursales al alcance de su industria

Mariano R. Alonso (Dpto. Central):
(021) 751 588
Ruta Transchaco N° 703 c/ Miguel A. Ramos.

Coronel Oviedo (Dpto. Caaguazú):
(0521) 204 252
Ruta N° 8 Gral. Garay c/ Julia Miranda Cueto.

J.E. Estigarribia (Dpto. Caaguazú):
(0528) 222 344
Ruta N° 7 Gaspar R. de Francia Km.213,5.

Ciudad del Este (Dpto. Alto Paraná):
(061) 574 880
Super Carretera Km 4. camino a Hernandarias.

Santa Rita (Dpto. Alto Paraná):
(0981) 102 754
Avda. de los Inmigrantes esq. Silvio Pettrossi.

Curuguaty (Dpto. Canindeyú):
(048) 210 740 / 41
Avda. 14 de Mayo c/ Mayor Ramos Alfaro.

Encarnación (Dpto. Itapúa):
(021) 727 9445/8
Ruta N° 6 Juan León Mallorquín Km 3,5
Barrio Santa María.

Concepción (Dpto. Concepción):
(0331) 243 070
Bernardino Caballero
c/ Prof. Cabral y Schreiber

Santa Rosa (Dpto. San Pedro):
(0433) 240 097 / 8
Ruta N° 3 Gral. Elizardo Aquino Km.250.



Record Lux (Asunción):
(021) 338 8197/8
República Argentina N° 1814 c/ viaducto
✉ recordlux@recordelectric.com

🌐 [www.recordelectric.com/
electricidadeiluminacion](http://www.recordelectric.com/electricidadeiluminacion)
f [recordlux](https://www.facebook.com/recordlux)
📷 [@recordlux](https://www.instagram.com/recordlux)
Record Lux (Luque):
(021) 338 8197/8
República Argentina N° 1814
✉ recordlux@recordelectric.com



Dimensionamiento - Instalación
Mantenimiento - Montaje - Reparación

Record Service (Asunción):
(021) 510 215/8
Músicos del Chaco N° 6838 c/
Avda. Boggiani.
✉ service@recordelectric.com

Le garantizamos los productos contra defectos de fabricación. Asegúrese de que nuestros técnicos especializados y autorizados realicen la puesta en marcha y los mantenimientos correspondientes para una mayor vida útil de sus equipos.



RECORD ELECTRIC ofrece estos beneficios a su inversión:



SERVICIO TÉCNICO

Taller propio **RECORD SERVICE** (con 2.500 m²) - Asistencia Técnica Record (**ATR**).
Instaladores Técnicos Record (**ITR**) - Instalaciones y Montajes Industriales (**IMI**).
Programa de mantenimiento preventivo.



COBERTURA NACIONAL

Disponemos de 11 sucursales habilitadas y distribuidores autorizados en todo el territorio Paraguayo a su alcance.



AÑOS DE EXPERIENCIA

Manteniendo la interacción y compromiso con nuestros clientes.