

# EQUIPOS PROFESIONALES

DE SOLDADURA, AGRÍCOLA, CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA  
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E INALÁMBRICAS Y MÁS...

DESCARGA NUESTRO CATÁLOGO



[www.oficialredbo.com.mx](http://www.oficialredbo.com.mx)

**HERRAMIENTAS**



**CATÁLOGO  
2025  
3RA EDICIÓN**





# SOMOS FABRICANTES



**Redbo**<sup>®</sup>  
LÍDER MUNDIAL EN FABRICACIÓN DE MAQUINARIA

**edon**<sup>®</sup>



# NOSOTROS



**N**uestra compañía fue fundada el 2001 y se localiza en la hermosa ciudad costera de Wenling Shejiang, con el sueño de crear productos de gran calidad al alcance de empresas y particulares y ofrecer productos de vanguardia a todos sus usuarios sea cual sea la necesidad de su proyecto.

Trabajando todos los días por mantenernos en el gusto de nuestros usuarios dentro del mercado comercial e industrial y con más de 22 años de esfuerzo y experiencia, hemos crecido rápidamente para ser una empresa de alta tecnología que fabrica equipamiento para soldar, herramientas eléctricas, artículos para el hogar y para cada una de sus necesidades, los cuales pueden competir con cualquier otro producto del mercado que se encuentre en su rango superándolos incluso en el banco de pruebas.

Nuestros productos han dado la vuelta al mundo, demostrando la calidad de sus componentes y estar siempre

**LÍDER EN FABRICACIÓN DE MAQUINARIA**





pensados en la seguridad y comodidad de sus usuarios.

Contamos con una robusta fuerza de ventas y servicio de vanguardia para cada uno de nuestros productos, los cuales llevan sólo la mejor calidad al mercado mexicano, que puedes poner a prueba y que mantendrán un periodo de garantía acorde al mercado.

Tenemos presencia en diversos países de Asia y Europa como son Rusia, Dubai, Indonesia, y Ucrania además de presencia en América latina, en países como Perú, Chile, Panamá, Brasil y México lo que demuestra que somos una empresa firme y consolidada con miras a posicionarnos como una marca líder en el mercado y la cual esta enfocada en darle los mejores resultados a todos nuestros usuarios.





# ÍNDICE

## DE PRODUCTOS

SOLDADURAS MIG/MAG .....	5
TIPOS DE ELECTRODO .....	8
SOLDADORAS MMA .....	9
SOLDADORAS MIG .....	16
SOLDADORAS TIG .....	27
CORTADORAS DE PLASMA .....	30
EQUIPOS MULTIPROPÓSITO .....	36
CARETAS PARA SOLDAR .....	38
MICROALAMBRE .....	41
HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS .....	42
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS .....	49
INVERSORES DE CORRIENTE .....	52
MOTOCULTOR .....	54
USO AGRÍCOLA .....	55
PRESURIZADOR AUTOMÁTICO .....	56
FUMIGADORES .....	57
BOMBAS DE AGUA Y GENERADORES.....	58
COMPRESORES DE AIRE.....	61
EQUIPO DE PULVERIZACIÓN .....	63
HERRAMIENTA NEUMÁTICA .....	65
ESCUADRAS MAGNÉTICAS .....	66
REVOLVEDORA DE CONCRETO .....	68
VIBRADORES DE CONCRETO .....	69
NIVEL LÁSER .....	70
MONTACARGAS .....	71
CALEFACTORES DE HALÓGENO .....	72
ASPIRADORAS ELÉCTRICAS .....	73
LÍNEA AUTOMOTRÍZ .....	74
SWITCH CON COMPRESOR DE AIRE .....	74
HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS .....	75
GATOS HIDRÁULICOS .....	75
LIJADORAS .....	76
EDON .....	77
HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS EDON..	78
BATERÍAS DE LITIO .....	88
HERRAMIENTAS VB .....	89
SOLDADORAS MMA VB .....	90
SOLDADORAS MIG VB .....	91
CORTE CON PLASMA VB .....	92
HERRAMIENTAS DE USO AGRÍCOLA .....	93
CONSUMIBLES .....	94



# TIPOS DE SOLDADURA MIG/MAG



La soldadura MIG/MAG es un proceso de soldadura por arco que utiliza un electrodo consumible en forma de alambre continuo y un gas protector. Aunque ambos procesos son similares, existen diferencias clave:

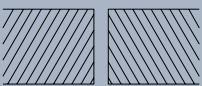

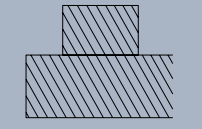
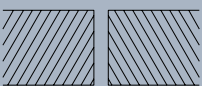

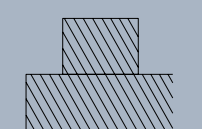
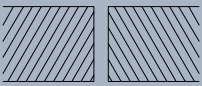

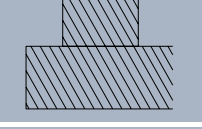
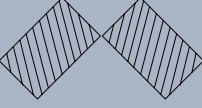
**Tipos:**

**MIG (Metal Inert Gas):** Utiliza gases inertes como argón o mezclas con helio. Se emplea principalmente para soldar metales no ferrosos como aluminio, cobre y acero inoxidable.

**MAG (Metal Active Gas):** Usa gases activos como dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ) o mezclas de argón con  $\text{CO}_2$ . Es más común para soldar aceros al carbono o de baja aleación.



## PARÁMETROS DE SOLDADURA MIG/MAG

	Espesor del material (mm)	Separación o Abertura (mm)	Diámetro del Alambre (mm)	Material depositado (kg/m)	Velocidad de alimentación (m/min)	Corriente (Amperes)	Velocidad de soldadura (cm/min)	Voltaje (V)
<b>SOLDADURA DE ACERO AL CARBONO</b>								
	1	0	0.6	0.02	7.0	60	83	14
	2	1.0	0.8	0.03	6.8	110	83	16
	3	2.0	1.0	0.05	6.0	150	63	20/22
	6	2.0	1.2	0.085	8.5	205	50	22/26
	6	1.5	1.0	0.145	6.8/8.8	150/190	68/45	20/24
	10	2	1.2	0.239	6.0/24	150/340	38/60	20/34
	15	2	1.2	0.620	6.0/24	150/340	38/60	20/34
	20	3	1.6	1.450	6.012	200/430	44/450	20/38
	2	0	0.8	0.04	10/17	110	61/113	16
	4	0	1.0	0.078	7/13	180/280	54/99	22/34
	6	0	1.2	0.176	5/14	200/350	24/67	24/35
	12	0	1.2	0.673	5/14	200/350	7/17	24/35
	20	0	1.2	1.817	5/14	200/350	2.5/6.5	24/35
<b>SOLDADURA DE ACERO INOXIDABLE</b>								
	2	0	0.8	0.08	6.8	90/115	80/100	14/18
	3	1.0	1.0	0.05	7.9	100/130	80/100	16/18
	4	1.5	1.2	0.07	6.8	120/150	90/130	20/24
	5	2.0	1.2	0.08	7.9	120/200	90/140	22/24
	5	0	1.2	0.125	6.8	120/190	60/90	20/24
	6	0	1.2	0.160	6.8	120/190	60/80	20/34
	8	1.5	1.2	0.200	7/10	150/230	50/90	20/26
	10	2.0	1.2	1.250	7/10	150/230	60/90	20/26
	2	0	0.8	0.04	8/10	90/120	70/100	16/18
	3	0	1.0	0.06	6/9	100/160	60/90	16/20
	4	0	1.0	0.80	8/10	110/190	50/90	20/26
	5	0	1.2	0.210	6/10	130/240	30/70	20/26
	6	0	1.2	0.260	6/12	130/300	30/70	20/26
	8	0	1.2	0.820	6/12	180/300	30/60	20/26
<b>SOLDADURA DE ALUMINIO</b>								
	1	0	0.8	0.015	8	80/110	60/90	18/22
	2	0	1.2	0.025	8.7	100/120	60/90	18/22
	3	0	1.2	0.030	8.8	100/130	60/80	20/22
	4	0	1.2	0.070	8.8	110/150	60/75	20/22
	6	0	1.6	0.12	9.4	200/225	55-85	26/28
	8	0	1.6	0.20	9.3/10.5	230/300	55/95	26/28
	10	0	1.6	0.24	9.3/10.5	240/320	55/95	26/28
	12	0	1.6	0.30	9.3/11	260/340	50/85	26/28
	2	0	1.2	0.030	8.7	100/140	50/90	18/22
	4	0	1.2	0.080	8.2	110/160	45/75	20/22
	6	0	1.6	0.18	6.3	200/240	45/65	26/28
	8	0	1.6	0.25	7.0	230/320	40/65	26/28
	10	0	1.6	0.30	7.6	240/320	35/60	26/28
	2	0	1.2	0.025	8.7	100/120	600/900	18/22
	3	0	1.2	0.030	8.7	100/130	600/900	20/22
	4	0	1.2	0.060	8.7	100/150	600/800	20/22
	6	0	1.6	0.10	9.0	200/230	550/800	26/28



# Redbo®



¡CONOCE TODA NUESTRA GAMA!

**ELECTRODOS REDBO®**

IMAGEN ILUSTRATIVA



**¡NO LO DEJES PASAR Y HAZ TU PEDIDO CUANTO ANTES!** TODOS NUESTROS ELECTRODOS ESTÁN PROBADOS Y GARANTIZADOS PARA TODO TIPO DE TRABAJO INDUSTRIAL



## INTENSIDAD RECOMENDABLE SEGÚN TIPO DE ELECTRODO

ELECTRODO	DIÁMETRO	AMPERES		ELECTRODO	DIÁMETRO	AMPERES	
	mm	min	máx		mm	min	máx
E6010	2.5	60	90	E7014	2.5	80	110
	3.25	80	120		3.25	110	150
	4	120	160		4	140	190
	5	150	200		5	180	260
	6	225	300		6	300	400
	8	250	450		8	400	500
E6011	2.5	50	90	E7024	2.5	90	120
	3.25	80	130		3.25	120	150
	4	120	180		4	180	230
	5	140	220		5	250	300
	6	225	325		6	350	400
E6012	2.5	40	90	E7016	8	400	500
	3.25	80	120		2.5	75	105
	4	120	190		3.25	100	150
	5	140	240		4	140	190
	6	225	350		5	190	250
E6013	1.5	20	40	E7018	6	300	375
	2	25	50		2.5	70	120
	2.5	30	80		3.25	100	150
	3.25	80	120		4	120	200
	4	120	190		5	200	275
	5	140	240		6	300	400
	6	250	350		4	175	250
E6027	5	200	300	E7028	5	250	325
	5.5	275	375		6	375	475
	6	350	450				



# SOLDADORAS MMA



Buscas potencia, versatilidad y calidad de soldadura? El método MMA (Manual Metal Arc) es tu solución: simple, robusto y perfecto para trabajos en exteriores o condiciones difíciles. Y cuando lo combinas con un inversor **Redbo®**, ¡el resultado es pura eficiencia!

Los Inversores **Redbo®** están diseñados para profesionales exigentes: tecnología IGBT, encendido suave, control térmico y un arco estable que garantiza soldaduras limpias, sin interrupciones. Además, son compactos, ligeros y listos para trabajar donde tú lo necesites.

¿El plus? **Redbo®** no solo vende máquinas, vende resultados. Optimiza tus tiempos, reduce tus costos y eleva la calidad de tus proyectos.

**MMA + Redbo® = Soldadura que rinde, que aguanta y que impresiona.**

## MMA-130S



### CARACTERÍSTICAS



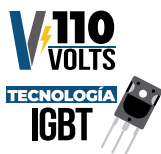
### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA INVERTER MMA-130S (110V)

**Voltaje (V):** Monofásico 110V  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Capacidad de entrada:** 3.8 [KW]  
**Rango de corriente:** 20-100 [A]  
**Voltaje sin carga:** 60-75 [V]  
**Electrodo utilizable:** 1.6-3.2 [mm]  
**Factor de potencia (cosφ):** 0,73  
**Clase de protección:** IP21S  
**Borne:** 3/8"  
**Ciclo de trabajo:** 100%/77.5 A 60%/100A

- Tecnología inverter IGBT avanzada, ahorro de energía por alta eficiencia.
- Protección sobre corriente y calentamiento para uso a largo plazo.
- Especial para uso doméstico, operaciones para trabajo ligero, operaciones de campo y decoraciones en interiores y exteriores.



## MMA-130



### CARACTERÍSTICAS



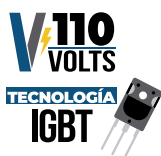
### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA INVERTER MMA-130 (110V)

**Voltaje (V):** Monofásico 110V  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Capacidad de entrada:** 3.8 [KW]  
**Rango de corriente:** 20-100[A]  
**Voltaje sin carga:** 61-70 [V]  
**Electrodo utilizable:** 1/16-1/8 [Inch]  
**Factor de potencia (cosφ):** 0,73  
**Clase de protección:** IP21S  
**Borne:** 3/8"  
**Ciclo de trabajo:** 100%/77.5 A 60%/100A

- Tecnología inverter IGBT avanzada, ahorro de energía por alta eficiencia.
- Protección sobre corriente y calentamiento para uso a largo plazo.
- Especial para uso doméstico, operaciones para trabajo ligero, operaciones de campo y decoraciones en interiores y exteriores.





## MMA-130 CON BOTONES



## CARACTERÍSTICAS



## ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA INVERTER MMA-130 110V/220V

**Voltaje (V):** 1 fase de 127V / 230V

**Frecuencia:** 50-60 [Hz]

**Capacidad de entrada:** 110V: 3.8[KW] 220V: 4.8[KW]

**Rango de corriente:** 110V: 20-100[A] 220V: 20-120[A]

**Voltaje sin carga:** 60-75 [V]

**Electrodo utilizable:** 1/16-1/8 [Inch]

**Factor de potencia (cosφ):** 0,73

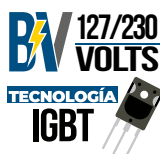
**Clase de protección:** IP21S

**Borne:** 3/8"

**Ciclo de trabajo:** 110V: 60%/100A a 100%/77.5A

220V: 60%/120A a 100%/93A

- Tecnología inverter IGBT avanzada, ahorro de energía por alta eficiencia.
- Recomendable para principiantes, de fácil manejo.
- Protección sobre corriente y calentamiento.
- Ajuste manual, Hot Start, AntiStick, Arc Force, VRD.
- Recomendado para uso doméstico y trabajo ligero.
- Selección ROD, limita rango de corriente según el calibre del electrodo.



## MMA-160



## CARACTERÍSTICAS



## ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA INVERTER MMA-160 110V/220V

**Voltaje (V):** 1 fase de 127V / 220V

**Frecuencia:** 50-60 [Hz]

**Capacidad de entrada:** 110V: 6.8[KW] 220V: 9[KW]

**Rango de corriente:** 110V: 20-120[A] 220V: 20-160[A]

**Voltaje sin carga (V):** 110V: 71 220V: 66

**Electrodo utilizable:** 110V: 1/16-1/8 [mm] 220V: 1.6- 4.0 [mm]

**Factor de potencia (cosφ):** 0,73

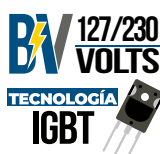
**Clase de protección:** IP21S

**Borne:** 1/2"

**Ciclo de trabajo:** 110V: 60%/120A a 100%/93A

220V: 60%/160A a 100%/124A

- Potencia de salida estable, arco continuo, ligera salpicadura baja pérdida de componentes, larga vida útil.
- Con ajuste manual HOT START, LIFT TIG, VRD, ARC-FORCE regulado manualmente y funciones ANTI-STICK.
- Útil para todas las industrias de decoración y reparación, todos los campos de soldadura de placas delgadas, etc.



## MMA-200



### CARACTERÍSTICAS



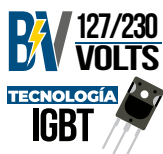
### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA INVERTER MMA-200

**Voltaje (V):** 110 / 220V Bivoltaje a 1 fase 110 / 220V  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Capacidad de entrada:** **110V:** 4.8[KW] **220V:** 6.8[KW]  
**Rango de corriente:** **110V:** 20-120[A] **220V:** 20-200[A]  
**Voltaje sin carga:** 70-85[V]  
**Electrodo utilizable:** 1/16-5/32 [Inch]  
**Factor de potencia (cosφ):** 0,73  
**Clase de protección:** IP21S  
**Borne:** 1/2"  
**Ciclo de trabajo:** **110V:** 60%/120A a 100%/93A  
**220V:** 60%/200A a 100%/154A

- Potencia de salida estable, baja salpicadura.
- Arco continuo.
- Excelente desempeño.
- Con ajuste auto LIFT TIG, VRD, ARC-FORCE regulado manualmente y funciones ANTI-STICK.
- Útil para todas las industrias de decoración y reparación, todos los campos de soldadura de placas delgadas, etc.



## MMA-200D



### CARACTERÍSTICAS



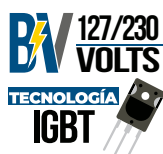
### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA INVERTER MMA-200D

**Voltaje (V):** 110 / 220V Bivoltaje 1 fase 110/220V  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Capacidad de entrada:** **110V:** 4.8[KW] **220V:** 6.8[KW]  
**Rango de corriente:** **110V:** 20-120[A] **220V:** 20-160[A]  
**Voltaje sin carga:** **110V:** 85 **220V:** 75  
**Electrodo utilizable:** 1/16-1/8 [Inch]  
**Factor de potencia (cosφ):** 0,73  
**Clase de protección:** IP21S  
**Borne:** 3/8"  
**Ciclo de trabajo:** **110V:** 60%/120A a 100%/93A  
**220V:** 60%/160A a 100%/154A

- Baja pérdida de componentes, larga vida útil.
- Excelente desempeño.
- Recomendable para principiantes, facilita el proceso de soldadura.
- Función ROD, limita el rango de corriente según el diámetro del electrodo [mm].
- Con arranque en caliente de ajuste manual, ARC-FORCE regulado manualmente, funciones VAD y ANTI-STICK.





**MMA-250S****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 3 m
- Cepillo quita escoria
- Máscara protectora
- Manual de instrucciones

**SOLDADORA INVERTER MMA-250S 220V**

**Voltaje:** 230 V  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Capacidad de entrada:** 220V: 10[KW]  
**Rango de corriente:** 20-220[A]  
**Voltaje sin carga:** 84[V]  
**Electrodo utilizable:** 1/16-5/32 [Inch]  
**Clase de protección:** IP21S  
**Dimensión de la máquina:** 63X33X45.5 cm  
**Borne:** 1/2"  
**Ciclo de trabajo: 220V:** 60%/200A a 100%/170A

- Baja pérdida de componentes. Larga vida útil, Tecnología MOSFET
- Con funciones de ajuste automático Antistatic HOT START, VRD, ARC-FORCE regulado manualmente de ArcForce y VRD.
- Capacidad múltiple industrial, todos los campos de soldadura de precisión, como la soldadura de placas delgadas, etc.

**MMA-315****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 3 m
- Cepillo quita escoria
- Máscara protectora
- Manual de instrucciones

**SOLDADORA INVERTER MMA-315 MULTIVOLTAJE MONOFÁSICO**

**Voltaje de alimentación:** 140-500V Una Fase  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Capacidad de entrada:** 220V: 10[KW]  
**Rango de corriente:** 30-250[A]  
**Voltaje sin carga:** 230V: 81V 440V: 75V  
**Electrodo utilizable:** 1/16-5/32 [Inch]  
**Clase de protección:** IP21S  
**Borne:** 1/2"  
**Ciclo de trabajo:** 40%

- Baja pérdida de componentes. Larga vida útil, Tecnología IGBT
- Con funciones de ajuste automático Antistatic HOT START, VRD, ARC-FORCE regulado manualmente de ArcForce y VRD.
- Capacidad múltiple industrial, todos los campos de soldadura de precisión, como la soldadura de placas delgadas, etc.



## MMA-400



### CARACTERÍSTICAS



### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 3 m
- Cepillo quita escoria
- Máscara protectora
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA INVERTER MMA-400 3P 220V

**Voltaje:** 3P 220[V]  
**Frecuencia:** 50-60[Hz]  
**Capacidad de entrada:** 16,9[Kw]  
**Rango de corriente:** 20-380[A]  
**Voltaje sin carga:** 67[V]  
**Electrodo utilizable:** 1/16-5/32 [Inch]  
**Factor de potencia (cosφ):** 0,93  
**Clase de protección:** IP21S  
**Dimensión de la máquina:** 56X27X49 cm  
**Borne:** 1/2"  
**Ciclo de trabajo: 220V:** 60%/380A a 100%/294A

- Capaz de alargar el cable con menos pérdida de corriente.
- Proceso MMA, LIFT y TIG.
- Con protección sobre corriente y calentamiento.
- Diseño especial para la industria marítima, construcción, petroquímica, industria pesada e instalación de estructuras para la ingeniería civil entre otras.
- Selección manual VRD, ArcForce, HotStart, REM (REMOTE CONTROL)
- Indicador de VRD en ON, sobre corriente y temperatura.



## MMA-500



### CARACTERÍSTICAS



### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 3 m
- Cepillo quita escoria
- Máscara protectora
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA INVERTER MMA-500 440V

**Voltaje:** 3P 440[V] (3 fases de 440V)  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Capacidad de entrada:** 25.3 [Kw]  
**Rango de corriente:** 20-500[A]  
**Voltaje sin carg:** 75[V]  
**Electrodo utilizable):** 1/16-15/64 [Inch]  
**Factor de potencia (cosφ):** 0,93  
**Clase de protección:** IP21S  
**Dimensión de la máquina:** 66X37X59 cm  
**Ciclo de trabajo:** 60%/500A a 100%/387A

- Con ajuste manual de arranque en caliente y corriente de fuerza de arco, control libre de potencia de elevación de arco fácil de controlar la profundidad de fusión.
- Proceso MMA, TIG y LIFT
- Con protección sobre corriente y calentamiento, funciones VRD, ANTI-STICK, HotStart, ArcForce y REM
- Diseño especial para la industria marítima, construcción, petroquímica, industria pesada e instalación de estructuras para la ingeniería civil entre otras.





**Redbo<sup>®</sup>**





# SOLDADORAS MIG

**L**a soldadura MIG (Metal Inert Gas) es sinónimo de velocidad, precisión y productividad. Es el método preferido por los profesionales que exigen resultados impecables en el menor tiempo posible. Y cuando combinas esta técnica con los equipos inversores **Redbo®**, estás soldando con poder real.

Gracias a su tecnología de arco eléctrico estable y control inteligente de voltaje y alimentación del hilo, los inversores **Redbo®** garantizan un encendido suave y una fusión uniforme, lo que se traduce en cordones de soldadura más limpios, resistentes y estéticos desde la primera pasada. Su eficiencia energética y portabilidad los convierten en aliados perfectos tanto en taller como en obra.

**¿Quieres cordones más profundos, menos salpicadura y un acabado profesional? Usa Redbo®: precisión que se ve, rendimiento que se siente.**



## MIG-120



## CARACTERÍSTICAS



## ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG MB-14AK
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA MIG-120 127V

**Frecuencia:** 50-60[Hz]  
**Potencia nominal de entrada:** MIG: 3.8[Kw] MMA: 4.8[Kw]  
**Corriente de entrada nominal:** MIG: 32.5[A] MMA: 36.5[A]  
**Corriente de salida:** MIG: 50~120[A] MMA: 20 ~ 120[A]  
**Voltaje de carga (V):** 68  
**Factor de potencia(cosφ):** 0.73  
**Alimentación del alambre (m/min):** 0.5-13  
**Diámetro del alambre de soldadura(mm):** 0.8-1.0  
**Borne:** 3/8"  
**Ciclo de trabajo:** 60%/120A a 100%/95A

- Para soldar con gas y sin gas.
- Procesos MMA y MIG.
- 5 Funciones predefinidas (MMA, CO<sub>2</sub>, Gasless, 98%Ar 2%CO<sub>2</sub>, 80%Ar 20%CO<sub>2</sub>).
- Corriente de soldadura estable en MMA.
- Fácil de transportar.
- Capaz de utilizar todas las soldaduras normales de acero al carbono.



## MIG-120D



## CARACTERÍSTICAS



## ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG MB-14AK
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA MIG-120D 127V 3 PROCESOS (MMA, MIG Y LIFT-TIG)

**Frecuencia:** 50-60[Hz]  
**Potencia nominal de entrada:** MIG: 3.8[Kw] MMA: 4.8[Kw]  
**Corriente de entrada nominal:** MIG: 32.5[A] MMA: 36.5[A]  
**Corriente de salida:** MIG: 50~120[A] MMA: 20 ~ 120[A]  
**Voltaje de carga (V):** 68  
**Factor de potencia(cosφ):** 0.73  
**Rango de velocidad de alimentación del alambre (m/min):** 0.5-13  
**Diámetro del alambre de soldadura(mm):** 0.8-1.0  
**Borne:** 3/8"  
**Ciclo de trabajo:** 60%/120A a 100%/93A

- Capaz de todas las soldaduras normales de acero al carbono.
- Display digital con marcador en tiempo real de la corriente.
- Solda con gas y sin gas.
- Implementa la máxima profundidad de soldadura de fusión contra placas medianas y gruesas. La regulación clave hace que la operación sea fácil y conveniente.
- Salida de CD.



### MIG-120F/5



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG MB-14AK
- Manual de instrucciones

### SOLDADORA MIG-120F/5 127V

**Frecuencia:** 50-60[Hz]  
**Potencia nominal de entrada:** MIG: 3.8[Kw] MMA: 4.8[Kw]  
**Corriente de entrada nominal:** MIG: 32.5[A] MMA: 36.5[A]  
**Corriente de salida:** MIG: 50~120[A] MMA: 20 ~ 120[A]  
**Voltaje de carga (V):** 59V  
**Factor de potencia(cosφ):** 0.73  
**Rango de velocidad de alimentación del alambre (m/min):** 0.5-13  
**Diámetro del alambre de soldadura(mm):** 0.8-1.0  
**Borne:** 3/8"  
**Ciclo de trabajo:** 15%/120A - 60%/60A a 100%/46A

- Gas (alambre sólido) y sin gas (alambre de núcleo fundente).
- Capaz de todas las soldaduras normales de acero al carbono.
- Usa microalambre de 5Kg.
- Con control manual para ajustar la corriente y voltaje de operación con precisión



### MIG-120FM/5



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG MB-14AK
- Manual de instrucciones

### SOLDADORA MIG-120FM/5 127V

**Frecuencia:** 50-60[Hz]  
**Corriente de salida (A):** MIG: 58~120[A] MMA: 20~120[A]  
**Voltaje de carga (V):** 67V  
**Clase de protección:** IP21S  
**Clase de aislamiento:** F  
**Diámetro del alambre de soldadura(mm):** 0.8-1.0  
**Borne:** 3/8"  
**Ciclo de trabajo:** 15%/120A - 60%/60A a 100%/46A

- Sirve para soldaduras sin gas unicamente.
- Trabaja sobre todo tipo de aceros al carbono.
- 3 en 1 (MMA, MIG, LIFT y TIG)
- De fácil transporte, para uso en hogares e industria.
- Cuenta con control digital y 4 modos de selección (FLUX 1, FLUX 0.8, MMA y LIFT TIG)





## MIG-120M2



## CARACTERÍSTICAS



## ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG MB-14AK
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA MIG-120M2 127V

Frecuencia: 50-60[Hz]

Potencia nominal de entrada: MIG: 3.8[Kw] MMA: 4.8[Kw]

Corriente de entrada máxima: MIG: 35.2[A] MMA: 43.6[A]

Salida nominal y voltaje: MIG: 120A/20V MMA: 120A/24.8V

Corriente de salida: MIG: 50~120[A] MMA: 20 ~ 120[A]

Voltaje de carga (V): 54

Factor de potencia(cosφ): 0.73

Rango de velocidad de alimentación del alambre (m/min): 0.5-13

Diámetro del alambre de soldadura(mm): 0.8-1.0

Borne: 3/8"

Ciclo de trabajo: 15%/120A - 60%/60A a 100%/46A

- Sirve únicamente para trabajar sin gas.
- Capaz de todas las soldaduras normales de acero al carbono.
- Antorcha independiente, se puede desconectar.
- Fácil de transportar, se adapta a todos los campos de soldadura
- Con función **TIG-LIFT** incorporada



## MIG-160D2



## CARACTERÍSTICAS



## ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG AK-15
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA MIG-160D2 (110V/220V) BIVOLTAJE

Frecuencia: 50-60 [Hz]

Capacidad de entrada: 110V: MMA: 4.8[Kw] MIG: 3.9[Kw]

220V: MMA: 6.8[Kw] MIG: 5.7[Kw]

Rango de corriente (A): 110V: MMA: 20-120[A] MIG: 20-120[A]

220V: MMA: 20-160[A] MIG: 20-160[A]

Voltaje sin carga: 54[V]

Electrodo utilizable: 1/16-5/32 [Inch]

Factor de potencia (cosφ): 0,73

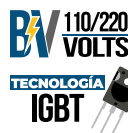
Clase de protección: IP21S

Borne: 3/8"

Ciclo de trabajo: 110V: 15%/120A - 60%/60A a 100%/46A

220V: 15%/160A - 60%/80A a 100%/62A

- 4 modos de selección MIG, SYN, MMA y LIFT-TIG
- Con tecnología avanzada IGBT, eficiente.
- Con nuevo diseño integrando la máquina y el alambre de soldadura, fácil de usar, aspecto comodo y funcional.
- Función integrada perfecta de protección contra sobrecorriente y sobrecalentamiento
- Para todo tipo de industrias.



### MIG-200



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.8 M
- Pinza porta electrodo con cable de 2.8 m
- Antorcha MIG AK-15 (3m)
- Rodillo adicional de 0.8mm - 1.0mm
- Boquilla MIG adicional 0.8 mm - 1.0 mm
- Manual de instrucciones

### SOLDADORA MIG-200 (110V/220V)

**Frecuencia:** 50-60 [Hz]

**Capacidad de entrada:** 110V: MMA: 3.8[Kw] MIG: 3.8[Kw]  
220V: MMA: 6.8[Kw] MIG: 7.8[Kw]

**Rango de corriente (A):** 110V: MMA: 20-100[A] MIG: 20-120[A]  
220V: MMA: 20-160[A] MIG: 20-180[A]

**Voltaje sin carga:** 48-55[V]

**Electrodo utilizable:** 1/16-5/32 [Inch]

**Factor de potencia (cosφ):** 0,73

**Clase de protección:** IP21S

**Borne:** 1/2"

- Dos procesos MMA, MIG (Compatible con antorcha SPOOL GUN)
- Con tecnología avanzada IGBT, eficiente.
- Con nuevo diseño integrando la máquina y el alambre de soldadura, fácil de usar, aspecto comodo y funcional.
- Función integrada perfecta de protección contra sobrecorriente y sobrecalentamiento
- Para todo tipo de industrias.



### MIG-200/15



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG AK-15 (3m)
- Manual de instrucciones

### SOLDADORA MIG-200/15 220V

**Frecuencia:** 50-60 [Hz]

**Capacidad de entrada:** 220V: MMA: 9[Kw] MIG: 7[Kw]

**Rango de corriente:** 220V: MMA: 20-180[V]

**MIG:** 20/200[V]

**Voltaje sin carga:** 50[V]

**Ciclo de trabajo nominal (%):** 60

**Eficiencia:** 85%

**Factor de potencia (cosφ):** 0,73

**Clase de protección:** IP21S

**Borne:** 1/2"

**Ciclo de trabajo: 220V:** 60%/MMA: 180A MIG:200A  
100%/MMA:139A MIG:155A

- Buen ajuste de IGBT con el disipador, optimización del efecto del disipador
- Con nuevo diseño integrando la máquina y el alambre de soldadura, fácil de usar, aspecto comodo y funcional.
- Función integrada perfecta de protección contra sobrecorriente y sobrecalentamiento
- Para todo tipo de industrias.





## MIG-200/15



## CARACTERÍSTICAS



## ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG AK-15 (3m)
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA MIG-200/15 (110V/220V)

Frecuencia: 50-60 [Hz]

Rango de corriente: 220: MMA [20-160]  
220: MIG [20-180]

127: MMA [20-100]

127: MIG [20-120]

Voltaje sin carga: 48-55[V]

Factor de potencia (cosφ): 0,73

Clase de protección: IP21S

Borne: 1/2"

Ciclo de trabajo: 110V: 60% MMA: 100[A] 100% MMA: 77,5[A]  
60% MIG: 120[A] 100% MIG: 93[A]  
220V: 60% MMA: 160[A] 100% MMA: 124[A]  
60% MIG: 180[A] 100% MIG: 139[A]

- Rollo de microalambre de 5 y 15 kilos.
- Display digital.
- 3 Procesos MMA, MIG, LIFT-TIG.
- 5 Funciones LIFT-TIG, MMA, CO2 0.5, CO2 1, MIX 0.5, FLUX 1.
- Soporta todas las soldaduras normales de acero al carbón.
- Tecnología IGBT.



## MIG-200C/15



## CARACTERÍSTICAS



## ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG 15AK-16
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA MIG-200C/15 230V

## CON CONTROL INDEPENDIENTE PARA MIG Y MMA

Frecuencia: 50-60 [Hz]

Capacidad de entrada: 220V: MMA: 9[Kw]

MIG: 7[Kw]

Rango de corriente: 220V: MMA: 20-180[V]

MIG: 20/200[V]

Voltaje sin carga: 57[V]

Eficiencia: 85%


Factor de potencia (cosφ): 0,73

Clase de protección: IP21S

Peso: 20 KG

Borne: 1/2"

Ciclo de trabajo: 110V: 60% MMA: 180A 60% MIG: 200A  
100% MMA: 139A 100% MIG: 155A

- Buen ajuste de IGBT optimización del efecto del disipador.
- Botón  para desplazamiento rápido de microalambre (Purga)
- Con nuevo diseño integrando la máquina y el microalambre, fácil de usar, aspecto comodo y funcional.
- Función integrada perfecta de protección contra sobrecorriente y sobrecalentamiento
- Para todo tipo de industrias.
- Rollo de microalambre de 5 y 15 Kg



### MIG-200D



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG-15AK
- Manual de instrucciones

### SOLDADORA MIG-200D 110/220V

**Frecuencia:** 50-60 [Hz]

**Capacidad de entrada:** 110V: **MMA:** 4.7[Kw]

220V: **MMA:** 11.2[Kw]

**MIG:** 3.8[Kw]

**MIG:** 15.8[Kw]

**Rango de corriente:**

110V: **MMA:** 20-120[A]

220V: **MMA:** 20-180[A]

**MIG:** 20-120[A]

**MIG:** 20-180[A]

**Voltaje sin carga:** 57[V]

**Electrodo utilizable:** 1/16-5/32 [Inch]

**Factor de potencia (cosφ):** 0,73

**Dimensión de la máquina:** 46.5X21X38 cm

- Gas y sin gas
- Capaz de usar todas las soldaduras normales de acero al carbono
- Rollo de microalambre de 1Kg y 5 Kg
- 4 procesos MMA, MIG, MIG MAG, LIFT TIG



### MIG-205



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG- 15AK o MIG-24
- Manual de instrucciones

### SOLDADORA MIG-205 ACERO

**Voltaje entrada:** 220[V]

**Corriente nominal entrada:**

**MMA:** 30.9[A]

**MIG:** 35.2[A]

**Capacidad de entrada nominal:**

**MMA:** 6.8[Kw]

**MIG:** 7.7[Kw]

**Rango de ajuste:**

**MMA:** 20-200[A]

**MIG:** 20-200[A]

**Rango ajuste de voltaje:** 10-22[V]

**Sin voltage de carga(V):** 60

**Factor de potencia (cosφ):** 0.93

**Eficiencia(%):** 85

**Diámetro Alambre p/soldar(mm):** 0.6/0.8/1.2

**Clase de protección:** IP21S

**Clase de aislamiento:** F

**Ciclo de trabajo:** 60/40

- Con nuevo diseño integrando la máquina y el alambre, aspecto comodo y funcional.
- Función integrada perfecta de protección contra sobrecorriente y sobrecalentamiento
- Para todo tipo de industrias, publicitarias, de la construcción e instalación maquinaria agrícola, automotriz, potencia aplicable a trabajos aéreos. trabajo de campo decoración interior y exterior, etc.





**MIG-285****ACCESORIOS**

- Rueda De Transporte
- Pinza Toma Corriente Con Cable
- Pinza Porta Electrodo Con Cable
- Antorcha Mig-24
- Electro Válvula
- Manual De Instrucción

**SOLDADORA MIG-285 MONOFÁSICA 220V****Voltaje de entrada:** 220[V]**Corriente de entrada:****MIG:** 12.7[A]**MMA:** 14.4[A]**Capacidad de entrada nominal:** **MIG:** 8.4[Kw]**MMA:** 9.5[Kw]**Rango de ajuste(A):****MIG:** 50-250[A]**MMA:** 50-200[A]**Rango ajuste voltaje(V):** 26.5[V]**Sin voltaje de carga(V):** 55[V]**Factor de potencia (cosφ):** 0.93**Eficiencia (%):** 85**Diametro Alambre soldar(mm):** 0.8/1.2**Dimensión de la máquina:** 89X46X73.5 cm**Ciclo de trabajo:** 40% **MMA:** 200 [A] 60% **MMA:** 173 [A] 100% **MMA:** 134 [A]40% **MIG:** 250 [A] 60% **MIG:** 215 [A] 100% **MIG:** 167 [A]

- Dos procesos MIG y MMA.
- Dispositivo IGBT con modo de control único
- Control con retroalimentación de circuito cerrado
- Salida de voltaje constante bajo fluctuaciones +15%.
- Control de voltaje y corriente MIG independiente del ajuste para MMA
- Salida de 36 Vac para el regulador de gas electrónico
- Corriente estable de soldadura
- Gran reducción en la pérdida magnética y de resistencia.

**MIG-285****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG-24
- Manual de instrucciones

**SOLDADORA MIG-285 TRIFÁSICA ACERO****Voltaje de entrada:** 220[V]**Corriente nominal entrada:****MIG:** 12.7[A]**MMA:** 14.4[A]**Capacidad de entrada nominal:** **MIG:** 8.4[Kw]**MMA:** 9.5[Kw]**Rango de ajuste(A):****MIG:** 50-250[A]**MMA:** 50-200[A]**Rango ajuste voltaje(V):** 10-22[V]**Sin voltaje de carga(V):** 55[V]**Factor de potencia (cosφ):** 0.93**Eficiencia (%):** 85**Diametro Alambre soldar(mm):** 0.6/0.8/1.2**Dimensión de la máquina:** 89X46X73.5 cm

- Con retroalimentaciones de circuito cerrado, voltaje de salida estable, buen rendimiento de resistencia a la fluctuación de voltaje.
- Diseño con ajuste de inductancia que controla la fuerza del arco de manera efectiva, menos chispas, baño profundo, hermosa costura soldada
- Acabado de protección de soldadura. Ajuste externo de voltaje y corriente de final de corriente, asegura un buen rendimiento de soldadura.
- Alimentador de alambre integrado capaz de cargar 15 kg de alambre. Equipado con ruedas, para fácil movimiento.



### MIG-350



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- No incluye Antorcha TIG
- Manual de instrucciones

### SOLDADORA MIG-350 AC 3P MULTIVOLTAJE

**Voltaje de entrada[V]:** 3~220V/400V±10% 50/60Hz

**Corriente de entrada[A]:**

<b>220V MIG:</b> 31.4[A]	<b>TIG:</b> 26.1[A]	<b>MMA:</b> 32.6[A]
<b>380V MIG:</b> 22.9[A]	<b>TIG:</b> 17.4[A]	<b>MMA:</b> 24.9[A]

**Potencia de entrada[Kw]:**

<b>220V MIG:</b> 6.9[Kw]	<b>TIG:</b> 5.7[Kw]	<b>MMA:</b> 7.1[Kw]
<b>380V MIG:</b> 8.7[Kw]	<b>TIG:</b> 6.6[Kw]	<b>MMA:</b> 9.4[Kw]

**Corriente de soldadura[A]:**

<b>220V MIG:</b> 10-300	<b>TIG:</b> 10-300	<b>MMA:</b> 10-300
<b>380V MIG:</b> 10-350	<b>TIG:</b> 10-350	<b>MMA:</b> 10-350

**Voltaje de soldadura[V]:**

**220V:** 14.5-29      **380V:** 14.5-31.5

**Voltaje sin carga[V]:** 14.5[V]

**Ciclo de trabajo (40%):**

<b>220V 40%:</b> 300A	<b>60%:</b> 245A	<b>100%:</b> 190A
<b>380V 40%:</b> 350A	<b>60%:</b> 286A	<b>100%:</b> 221A

**Diámetro(mm):** Microalambre

**Hierro:** 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2  
**Inoxidable:** 0,8/0,9/1,0/1,2  
**Núcleo Fundente:** 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2  
**Aluminio:** 1,0/1,2

- Con control ajustable para el sistema de enfriamiento.



### MIG-350F



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG-350
- Manual de instrucciones

### SOLDADORA MIG-350F 3P 440V

**Voltaje de entrada:** 440[V]

**Corriente nominal entrada:**

**MIG:** 21.2[A]      **MMA:** 22.9[A]

**Capacidad de entrada nominal:**

**MIG:** 14[Kw]      **MMA:** 15[Kw]

**Rango de ajuste:**

**MIG:** 50-350[A]      **MMA:** 24-350[A]

**Rango ajuste voltaje:** 10-22[V]

**Sin voltaje de carga:** 55[V]

**Eficiencia (%):** 85

**Diametro Alambre soldar(mm):** 0.6/0.8/1.2

**Electrodo:** 1.6/6.0

**Clase de protección:** IP21S

**Dimensión de la máquina:** 96X31X52 cm

- Ajuste externo de voltaje y corriente de final de corriente, asegura un buen rendimiento de soldadura.
- Protección O.C. & O.H. para uso a largo plazo
- Con alimentador de alambre externo expanda los campos de operación reduciendo la fatiga de operación. Capaz de operar en lugares altos o angostos
- Diseño especial para la industria marítima, construcción, petroquímica, industria pesada e instalación de estructuras para la ingeniería civil entre otras.





**MIG-500F****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG
- Manual de instrucciones

**SOLDADORA MIG-500F 440V****Voltaje de entrada:** 440[V]**Corriente nominal entrada:****MIG:** 37.5[A]**MMA:** 38.5[A]**Capacidad de entrada nominal:** **MIG:** 34.7[kW]**MMA:** 25.3[kW]**Rango de ajuste:****MIG:** 50-420[A]**MMA:** 22-420[A]**Rango ajuste voltaje:** 10-22[V]**Sin voltaje de carga:** 55[V]**Eficiencia (%):** 85**Diametro Alambre soldar(mm):** 0.8/1.2/1.6**Electrodo:** 1.6/6.0**Clase de protección:** IP21S**Dimensión de la máquina:** 96X31X52 cm

- Ajuste externo de voltaje y corriente de final de corriente, asegura un buen rendimiento de soldadura.
- Protección O.C. & O.H. para uso a largo plazo
- Con alimentador de alambre externo expanda los campos de operación reduciendo la fatiga de operación. Capaz de operar en lugares altos o angostos
- Diseño especial para la industria marítima, construcción, petroquímica, industria pesada e instalación de estructuras para la ingeniería civil entre otras.

**MBM-250****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG-15 con liner y accesorios
- Manual de instrucciones

**SOLDADORA MBM-250 127V/230V MONOFÁSICO ESPECIAL PARA SOLDAR ALUMINIO CON MICROALAMBRE****Voltaje de entrada:** 127[V]**Corriente nominal entrada 127V:****MIG:** 20-140[A]**MMA:** 20-130[A]**Corriente nominal salida 230V:****MIG:** 40-200[A]**MMA:** 40-190[A]**Eficiencia (%):** 85**Diametro Alambre soldar(mm):** 0.8/1.2**Electrodo:** 1.6 hasta 4.0**Clase de protección:** IP21S

- Ajuste externo de voltaje y corriente, asegura un buen rendimiento de soldadura.
- Protección O.C. & O.H. para uso a largo plazo
- Con funciones para microalambre para soldar aluminio, acero inoxidable y acero al carbón para funcionar con gas (aluminio, acero al carbón, inoxidable y sin gas)
- Con la función **P-MIG** te permite soldar aluminio y poder seleccionar adicionalmente Aluminio-Magnesio o Aluminio-Silicio
- Diseño especial para la industria marítima, construcción, petroquímica, industria pesada e instalación de estructuras para la ingeniería civil entre otras.
- Adicionalmente tiene 4 modos de selección que es MIG, SYN, MMA y LIFT-TIG



# Redbo®

## MIG-500F 440V

EQUIPOS QUE SUPERAN TODA PRUEBA

- Ajuste externo de voltaje y corriente de final de corriente, asegura un buen rendimiento de soldadura.
- Protección O.C. & O.H. para uso a largo plazo
- Con alimentador de alambre externo expande los campos de operación reduciendo la fatiga de operación. Capaz de operar en lugares altos o angostos
- Diseño especial para la industria marítima, construcción, petroquímica, industria pesada e instalación de estructuras para la ingeniería civil entre otras.





# SOLDADORAS TIG

La soldadura TIG (Tungsten Inert Gas) es sinónimo de precisión extrema, acabados limpios y máxima resistencia. Pero para alcanzar resultados profesionales, necesitas mucho más que una buena técnica: necesitas potencia controlada, estabilidad de arco y equipos que respondan al más mínimo ajuste. Ahí es donde entran los Inversores Redbo®.

Redbo® ha redefinido el estándar en tecnología de soldadura, integrando inversores digitales que garantizan un arco eléctrico ultra estable, ideal para un cordón uniforme, sin proyecciones, sin porosidades y con una penetración perfecta. Su tecnología avanzada permite controlar el ciclo de trabajo, la rampa de subida y bajada, y el pulso —claves para soldaduras impecables en acero inoxidable, aluminio y más.

¿Quieres mejorar tus cordones de soldadura? La clave está en dominar el arco. Y con los inversores TIG Redbo®, cada impulso, cada chispa, está bajo tu control. No improvises. Invierte en calidad, precisión y durabilidad. Invierte en Redbo®. ¡Soldar nunca fue tan pro!

## TIG-200



### CARACTERÍSTICAS



### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Pinza porta electrodo con cable de 3 m
- Antorcha TIG (wp-17)
- Boquilla TIG adicional 1.6 - 1/16mm, 2.0 - 5/64mm, 2.4 - 3/32mm
- Cerámica 5 y 6 adicional.

## TIG-200P



### CARACTERÍSTICAS



### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Pinza porta electrodo con cable de 3 m
- Antorcha TIG (wp-17)
- Boquilla TIG adicional 1.6 - 1/16mm, 2.0 - 5/64mm, 2.4 - 3/32mm
- Cerámica 5 y 6 adicional.

## SOLDADORA TIG 200 110V/220V ACERO INOXIDABLE (ES PARA GRADO ALIMENTICIO)

<b>Alimentación: VCA</b>	<b>Voltaje (V):</b> Monofásico 110 / 220V	
<b>Frecuencia:</b> 50-60 [Hz]		
<b>Corriente máxima:</b>	110V: <b>MMA:</b> 3.8[Kw]	<b>TIG:</b> 3.2[Kw]
	220V: <b>MMA:</b> 7.9[Kw]	<b>TIG:</b> 5.8[Kw]
<b>Rango de corriente:</b>	110V: <b>MMA:</b> 20-120[A]	<b>TIG:</b> 20-130[A]
	220V: <b>MMA:</b> 20-180[A]	<b>TIG:</b> 20-200[A]
<b>Voltaje sin carga (V):</b> 60-70		
<b>Electrodo utilizable (MM):</b> 1,6-4,0	<b>Borne:</b> 3/8	
<b>Ciclo de trabajo:</b>	110V: 60% <b>MMA:</b> 120[A]	100% <b>MMA:</b> 93[A]
	110V: 60% <b>TIG:</b> 130[A]	100% <b>TIG:</b> 101[A]
	220V: 60% <b>MMA:</b> 180[A]	100% <b>MMA:</b> 139[A]
	220V: 60% <b>TIG:</b> 200[A]	100% <b>TIG:</b> 155[A]

- Cuenta con alta frecuencia, utilizando el método HF ARC START sin contacto.
- Cuenta con un sistema de enfriamiento, protección contra sobre corriente y sobrecalentamiento.
- Puede soldar sobre acero inoxidable, Aluminio (Herrería) y otras aleaciones de acero.
- Recomendable para Cancelería, Herrería y otras aplicaciones.
- Se recomienda para grado sanitario o alimenticio.



## SOLDADORA TIG 200P AC/DC (ALUMINIO)

<b>Voltaje entrada:</b> Monofásico 220[V]	
<b>Corriente máxima:</b> 21.7[A]	<b>Potencia:</b> 5.2[KW]
<b>Voltaje sin carga:</b> 59[V]	<b>Corriente:</b> 220[V] MMA/TIG: 20-180[A]
<b>Ciclo de trabajo:</b> 220[V] 60% MMA/TIG: 180[A]	100% MMA/TIG: 139[A]
<b>Factor de potencia:</b> 0.7	
<b>Electrodo utilizable:</b> 1.6 - 4.0[mm]	<b>Borne:</b> 1/2
<b>Rango de selección manual de:</b>	
<b>Preflujo (S):</b> 0-1	<b>Corriente de pico[A]:</b> 10-200
<b>Corriente de base[%]:</b> 20-90	<b>Cuesta abajo(S):</b> 0-10
<b>Fuerza de arco[A]:</b> 0-100	<b>Frecuencia[Hz]:</b> 05-300
<b>Ancho de pulso (%):</b> 10-90	<b>Despeje(%):</b> 20-80 <b>Postflujo(S):</b> 1-10

- Salida corriente alterna (AC) y corriente directa (CD).
- 2 procesos TIG y MMA.
- Modo de operación 2T y 4T.
- Switch de selección del tipo de señal de salida.
- En proceso TIG cuenta con arco piloto de alta frecuencia utilizando el método HF ARC START sin contacto.
- Excelente sistema de enfriamiento, protección contra sobrecorriente.
- Se puede utilizar por largos periodos.





**TIG-201P****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Pinza porta electrodo con cable de 3 m
- Antorcha TIG (wp-17)
- Boquilla TIG adicional 1.6 - 1/16mm, 2.0 - 5/64mm, 2.4 - 3/32mm
- Cerámica 5 y 6 adicional.

**TIG-201P AC/DC 110V/220V (ALUMINIO)****Voltaje de entrada:** 110-230V**Corriente de entrada nominal:** 24.1[A]**capacidad de entrada nominal:** 4.5[kW]**Eficiencia (%):** 85
**Rango de corriente de salida:** 110V: **TIG:** 20-120[A] **MMA:** 20-120[A]  
 230V: **TIG:** 20-200[A] **MMA:** 20-180[A]
**Tensión sin carga:** 70[V]**Tiempo de descenso (S):** 1-10 **Ancho de limpieza (%):** 20-80**Corriente base (%):** 10-90**Frecuencia de pulso:** 0.5- 300[Hz]**Ciclo de trabajo:** 110V **MMA:** 60% 120[A] 100% 93[A]**TIG:** 60% 120[A] 100% 93[A]**220V MMA:** 60% 180[A] 100% 139[A]**TIG:** 60% 200[A] 100% 155[A]

- Se enciende por radiofrecuencia derritiendo el electrodo de Tugsteno, utilizando el método de HF ARC START sin contacto, lo cual evita la quema de piezas delgadas de trabajo.
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente, con sople posterior ajustable, protección contra sobrecorriente y sobrecalentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Puede soldar sobre acero inoxidable y otros aceros de aleación.

**TIG-315P****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Pinza porta electrodo con cable de 3 m
- Antorcha TIG (wp-18)
- Boquilla TIG adicional 1.6 - 1/16mm, 2.0 - 5/64mm, 2.4 - 3/32mm
- Cerámica 5 y 6 adicional.

**TIG-315P 3P INDUSTRIAL (ALUMINIO)****Voltaje entrada:** 220[V]**Corriente nominal de entrada:** 12[A]**Capacidad de entrada nominal:** 7.9[kW]**Salida nominal IO(A)U0(V):** 290[A]/21.6V**Rango de corriente de salida:** TIG: 50-290[A] MMA: 20-250[A]**Sin voltaje de carga(V):** 45[V]**Tiempo pre-soplado(S):** 0-1 **Tiempo de bajada(S):** 1-10**Corriente Base (%):** 10-90**Frecuencia de pulso(Hz):** 0.5-300 **Pulse duty ratio(%):** 10-90**Ciclo de trabajo:** **MMA:** 15% 250 [A] 60% 125 [A] 100% 96.8 [A]**TIG:** 15% 290 [A] 60% 144[A] 100% 112 [A]

- La máquina se enciende por radiofrecuencia derritiendo el electrodo de Tugsteno, utilizando el método de HF ARC START sin contacto, lo cual evita la quema de piezas delgadas de trabajo.
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente, con sople posterior ajustable, protección contra sobrecorriente y sobrecalentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Puede soldar sobre acero inoxidable y otros aceros de aleación.



A close-up photograph of a welder wearing a protective mask and gloves, using a plasma torch to cut through a metal plate. A bright blue plasma arc is visible at the point of contact. The welder's uniform has the Redbo logo on the sleeve.

# CORTADORAS DE PLASMA

Las cortadoras de plasma de Redbo son máquinas que utilizan la tecnología de corte por plasma para cortar materiales metálicos. Las cortadoras de plasma producen un arco eléctrico por medio de la boquilla del soplete, lo que concentra la energía cinética del gas empleado, ionizándolo por medio de polaridad.

**Se puede usar sobre acero inoxidable, aluminio, acero de aleación, acero de carbono entre otros. Cuenta con alta velocidad y calidad de corte y ahorro energético.**



**PLASMA 40****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Pistola de corte de baja frecuencia
- Manual de instrucciones.

**CORTADORA DE PLASMA INVERTER 40 110V/220V**

**Voltaje de Entrada:** 110-220[V]  
**Capacidad entrada:** 110V: 3.6[Kw]      **220V:** 6.2[Kw]  
**frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Sin voltaje de entrada:** 360[V]      **Voltaje salida nominal:** 96[V]  
**Rango corriente Salida:** 110V: 15-25[A]      **220V:** 15-40[A]  
**Ciclo de Trabajo(%):** 60  
**Grosor de Corte (mm):** 0.1-12      **ARC start:** HF  
**Presión de gas sugerida:** 4-4.5      **Eficiencia(%):** 85  
**Factor de potencia:** 0.73      **Clase de aislamiento:** F  
**Clase de protección:** IP21S  
**Capacidad de corte:** 1 a 10 mm

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con sople posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempo), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general

**CUT-40P****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Pistola de corte de baja frecuencia
- Manual de instrucciones.

**CORTADORA DE PLASMA INVERTER CUT-40P 220V**

**Voltaje de Entrada:** 50-60 [Hz]  
**Capacidad entrada:** 230V: 6.2[Kw]  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]      **Voltaje de entrada:** 230 [V]  
**Voltaje salida nominal:** 96[V]  
**Rango corriente salida:** 230V: 15-40[A]  
**Ciclo de Trabajo(%):** 60  
**Grosor de Corte (mm):** 0.1-15      **ARC start:** HF  
**Presión de gas sugerida:** 4-4.5      **Eficiencia(%):** 85  
**Factor de potencia:** 0.73      **Clase de aislamiento:** F  
**Clase de protección:** IP21S      **Capacidad de corte:** 1 a 15 mm

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con sople posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempo), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general

### PLASMA-60



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Boquilla TIG adicional 1.6 - 1/16mm, 2.0 - 5/64mm, 2.4 - 3/32mm
- Cerámica 5 y 6 adicional.

### CORTADORA DE PLASMA INVERTER 60 220V

**Voltaje de Entrada:** 220[V]  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Voltaje salida nominal:** 96 [V]  
**Ciclo de Trabajo(%):** 60  
**ARC start:** HF  
**Eficiencia(%):** 85  
**Clase de aislamiento:** F  
**Peso (kgs):** 15

**Capacidad entrada:** 9 [Kw]  
**Sin voltaje entrada:** 360 [V]  
**Rango corriente salida** 20-55 [A]  
**Grosor de Corte(mm):** 0.1-15  
**Presión de gas sugerida:** 4-4.5  
**Factor de potencia:** 0.73  
**Clase de protección:** IP21S  
**Capacidad de corte:** 1 a 2.5 cm

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con soplo posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempo), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general

### PLASMA-100



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Boquilla TIG adicional 1.6 - 1/16mm, 2.0 - 5/64mm, 2.4 - 3/32mm
- Cerámica 5 y 6 adicional.

### CORTADORA DE PLASMA INVERTER 100 220V 3F

**Voltaje de entrada:** 220 [V]  
**Frecuencia(hz):** 50-60 [Hz]  
**Voltaje salida nominal:** 96 [V]  
**Ciclo de Trabajo(%):** 60  
**ARC start:** HF  
**Eficiencia(%):** 85  
**Clase de aislamiento:** F  
**Peso (kgs):** 15

**Capacidad de entrada:** 15.2 [Kw]  
**Sin voltaje de entrada:** 350 [V]  
**Rango corriente salida:** 20-100 [A]  
**Grosor de Corte (mm):** 0.1-25  
**Presión de gas sugerida:** 4-4.5  
**Factor de potencia:** 0.73  
**Clase de protección:** IP21S  
**Capacidad de corte:** 1 a 5 cm

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con soplo posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempo), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general



**CUT-80P****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Boquilla TIG adicional 1.6 - 1/16mm, 2.0 - 5/64mm, 2.4 - 3/32mm
- Cerámica 5 y 6 adicional.

**CORTADORA DE PLASMA INVERTER 80P 3P 220V**

**Rango de corriente de salida:** 20-80 [A]  
**Voltaje de entrada:** 3P 220[V]  
**Corriente de salida nominal:** 80 [A]  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Sin voltaje de carga:** 375 [V]  
**Ciclo de trabajo:** 15%  
**Espesor de corte:** 1 - 30 mm  
**Sugerencia de presión de gas:** 4-4,5  
**Eficiencia:** 85%  
**Factor de potencia:** 0,93  
**Grado de protección:** IP 21S  
**Clase de aislamiento:** F  
**Peso(kgs):** 27,5  
**Capacidad de corte:** 1 a 3 cm

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con sople posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general

**CUT-100PM****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Soplete de corte de 5M, cable de conexión a tierra de 1.8M con abrazadera.

**CORTADORA DE PLASMA INVERTER 100PM 3P 220V**

**Voltaje de entrada:** 220 [V]  
**Capacidad de entrada:** 15.2 [Kw]  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Voltaje salida nominal:** 96 [V]  
**Rango de corriente salida:** 20-100 [A]  
**Ciclo de Trabajo(%):** 60  
**Presión de gas sugerida:** 4-4,5  
**Factor de potencia:** 0.73  
**Peso(kgs):** 31  
**Capacidad de corte:** 1 a 4 cm

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con sople posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempo), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general

## CUT-120



### CARACTERÍSTICAS



### ACCESORIOS

- Soplete de corte de 5M, cable de conexión a tierra de 1.8M con abrazadera.

## CORTADORA DE PLASMA INVERTER CUT-120 3P 440V

**Voltaje de entrada:** 440 [V]  
**Capacidad de entrada:** 16.5 [Kw]  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Voltaje salida nominal:** 96 [V]  
**Rango de corriente salida:** 120 [A]  
**Ciclo de Trabajo(%):** 60  
**Presión de gas sugerida:** 4-4.5  
**Factor de potencia:** 0.93  
**Peso(kgs):** 31  
**Espesor máximo de corte (mm):** 25

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con sople posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempo), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general

## CUT-160



### CARACTERÍSTICAS



### ACCESORIOS

- Soplete de corte de 5M, cable de conexión a tierra de 1.8M con abrazadera.

## CORTADORA DE PLASMA INVERTER CUT-160 3P 220V

**Voltaje de entrada:** 220 [V]  
**Capacidad de entrada:** 29.1 [Kw]  
**Frecuencia:** 50-60 [Hz]  
**Corriente de entrada clasificada [A]:** 76.4  
**Voltaje sin carga [V]:** 343  
**Corriente de salida [A]:** 160  
**Tensión nominal de corte [V]:** 144  
**Ciclo de trabajo (%):** 30  
**Eficiencia (%):** 85  
**Factor de potencia:** 0.93  
**Espesor máximo de corte (mm):** 35

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con sople posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempo), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general



**CUT-160****CORTADORA DE PLASMA INVERTER CUT-160 3P 440V****Voltaje de entrada:** 440 [V]**Frecuencia:** 50-60 [Hz]**Corriente de entrada clasificada [A]:** 44.3**Voltaje sin carga [V]:** 390**Corriente de salida [A]:** 160**Tensión nominal de corte [V]:** 144**Ciclo de trabajo (%):** 40**Eficiencia (%):** 85**Factor de potencia:** 0.93**Espesor máximo de corte (mm):** 35**CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Soplete de corte de 5M, cable de conexión a tierra de 1.8M con abrazadera.

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con soplo posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempos), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general

### MTM 200



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 3 m
- Cepillo quita escoria
- Máscara protectora
- Manual de instrucciones

### SOLDADORA INVERTER MTM-200 220V

**Voltaje (V):** Monofásico 220 V

**Frecuencia:** 50-60 [Hz]

**Capacidad de entrada:** MMA: 9[Kw]

**MIG:** 7.7[Kw]

**TIG:** 26.4[Kw]

**Rango de corriente:** MMA: 20/200[A]

**MIG:** 10/200[A]

**TIG:** 10/200[A]

**Voltaje sin carga:** MMA: 20 (VRD)

**MIG:** 52[A]

**TIG:** 52[A]

**Electrodo utilizable:** 1/16-5/32 [Inch]

**Hilo de soldadura (mm):** 0,8/1,0

**Factor de potencia (cosφ):** 0,73

**Clase de protección:** IP21S

**Dimensión de la máquina:** 50X24X38 cm

- TIG/MIG/MMA
- Con función de compensación de fluctuación de voltaje fuerte.
- Capaz de usar alambre con núcleo fundente, alambre de acero al carbono y otros alambres.
- Se puede equipar con soplete de soldadura para gas o sin gas.



### CT-3120



#### CARACTERÍSTICAS



#### ACCESORIOS

- Incluye antorchas para Plasma y TIG
- Cables porta-electrodo
- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Pistola de corte de baja frecuencia
- Manual de instrucciones.

### SOLDADORA MULTIPROPÓSITO MMA-TIG 220V

**Voltaje de entrada:** 220[V]

**Voltaje de trabajo:**

**MMA:** 24.4[V]

**TIG:** 14.8[V]

**CUT:** 92[V]

**Potencia de salida:**

**MMA:** 4.5[Kw]

**TIG:** 3[Kw]

**CUT:** 4.7[Kw]

**Rango de corriente de salida:** MMA : 20-110[A]

**TIG:** 10-120[A]

**CUT:** 15-30[A]

**Grosor máximo de corte (mm):** 6-8

**Presión de aire (Mpa):** 0.4-0.5

**Voltaje sin carga (V):**

**MMA:** 55[V]

**TIG:** 55[V]

**CUT:** 220[V]

**Ciclo de trabajo nominal (%):** 60%

**Eficiencia:** 80

**Factor de potencia:** 0,73

**Dimensión (cm):** 37.1X15.5X28.5

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con soplo posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempos), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general



**NBC-350F 3P 230V****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG
- Manual de instrucciones

**SOLDADORA MULTIPROPÓSITO NBC-350F 3P 230V**

CARACTERÍSTICA	NBC-350F 3P 230V
Voltaje (V)	3P AC7 230V±15%, 50/60 Hz
Corriente de entrada (A)	MMA 37.8 / MIG 35
Potencia de entrada (KVA)	MMA 15 / MIG 13.9
Rango de potencia de salida (A)	MMA 50-350 / MIG 20-350
Voltaje sin carga (V)	60
Ciclo de trabajo nominal (%)	60
Eficiencia (%)	85
Factor de potencia (cosφ)	0.93
Electrodo (mm)	1.4 - 4.0
Microalambre (mm)	0.8 - 1.2
Clase de protección	IP21S
Dimensiones	550X290X400 mm
Peso	26 Kg

- Con tecnología avanzada IGBT, Ahorro de energía, salida estable
- Con retroalimentaciones de circuito cerrado, voltaje de salida estable, buen rendimiento de resistencia a la fluctuación de voltaje.
- El diseño de la reactancia electrónica y el ajuste de la inductancia pueden controlar el arco de manera efectiva, menos chispas, un baño profundo y una hermosa costura de soldadura.
- Con 2T/4T, puede reducir la fatiga de la inversora.
- Con alimentador de alambre externo, expande los campos de operación, reduciendo la fatiga de operación. Capaz de operar en lugares altos o angostos.

**MMCT 200****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG
- Manual de instrucciones

**SOLDADORA MULTIPROPÓSITO MMCT-200 230V**

CARACTERÍSTICA	MMCT-200 230V
Voltaje (V)	1PH AC 230V 15%, 50/60Hz
Corriente de entrada (A)	MIG 28/MMA 29/CUT 28/ TIG 19.2
Potencia de entrada (KVA)	MIG 5.6/MMA 6.8/ CUT 6.1/TIG 4.2
Rango de potencia de salida (A)	MIG 50-160A/MMA 20-160A/CUT 15-40A/TIG 10-160A
Máximo espesor de corte	≤15
Presión de aire (Mpa)	0.4-0.5
Voltaje sin carga (V)	MIG 55/MMA 55/CUT 290/ TIG 55
Ciclo de trabajo nominal (%)	60/100
Eficiencia (%)	85
Dimensiones	580X370X390mm

- MIG / MMA / CUT / TIG Máquina digital de soldar 4 en 1.
- Con control digital preciso de la corriente completa y mejora la concentración del arco
- En comparación con la soldadura normal con protección de gas pulsado, la soldadura tiene menos calor, mayor penetración y no salpica.
- Parámetros de función de visualización de panel digital completo, ajuste unificado, operación conveniente y simple
- Soldadura con protección de gas, baja salpicadura, alta velocidad de soldadura, amplio rango de coincidencia de voltaje y rápida velocidad de respuesta del arco
- Utilice aire comprimido para cortar metales conductores como acero dulce, acero inoxidable y aluminio.



# CARETAS

Permiten un control casi milimétrico del proceso de soldadura. Están provistas de un módulo electrónico que al detectar los rayos infrarrojos o ultravioletas oscurece la máscara y protegen mejor los ojos del operario.

Las gafas de soldadura tienen filtros que oscurecen los lentes y previenen las quemaduras de retina causadas por la luz infrarroja y UV. Los lentes también son antiniebla para mantener la visión durante los cambios de humedad y temperatura.

**En Redbo contamos con máscaras y gafas para soldar con diferentes grados de opacidad del vidrio (DIN), que va del 1 al 16, donde 1 es valor translúcido, y el 16, el valor de mayor opacidad.**



# ¡ADQUIERE NUESTRO NUEVO MODELO Y SE PARTE DE NUESTRO ESCUADRÓN!



Modelo	RB-LY-E95H
Área de visión	93*43mm
Tamaño del cartucho	110x90x9mm
Sensor de arco	2
Protección UV/IR	Hasta sombra DIN 16
Estado claro	DIN 4
Estado oscuro	Sombra variable DIN 9-13
Control de sensibilidad	AUTO
Tiempo de conmutación	1/25000S
Control de retardo	0.1-1.0S, por botón de dial infinito, de oscuro a claro
Fuente de alimentación	Celda solar y batería de litio recargable 1xCR2032
Clasificación TIG AMP	DC≥10, AC≥10
Temp. de operación	-5°C a +55°C
Temp. Almacenamiento	-20°C a +70°C
Funciones de rectificado	SI
Proceso de soldadura	MMA, MIG/MAG,TIG



**RB-LY-E95H**

**¡ACÉRCATE Y PREGUNTA A TU ASESOR COMERCIAL COMO PUEDES ADQUIRIR TU CARETA A UN ATRACTIVO PRECIO DE INTRODUCCIÓN!**



**RB-4000TC-1**



**RB-4000TC-2**



### CARACTERÍSTICAS

Area de visión activa	92.5mm x 42.5 mm
vista activa	DIN4
Rango de sombra	DIN9~DIN13
Capacidad de batería de Litio	600 mAh
Temperatura de operación	-5°C ~ +55°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +70°C

## LENTE FOTOSENSIBLE PARA SOLDAR REDBO RB-LY-Y200BS Y RB-LY-Y200BS-1

**RB-LY-Y200BS-1**



### Parámetros

- Tamaño del marco: 108 x 50.8 x 5mm
- Tamaño de la ventana: 90 x 32 mm
- Grado de color en estado brillante: DIN 3
- Grado de color en estado oscuro: DIN 11
- Método de ajuste de color en estado oscuro: No ajustable
- Atenuación del tiempo de respuesta: 1/25000 segundos
- Ajuste del control de sensibilidad: No ajustable
- Tiempo de retardo: 0,1 - 0,3 segundos
- Fuente de alimentación: Batería de Litio / Solar
- Capacidad nominal de la batería de Litio: 30 mAh
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ 55°C
- Número de sensores de arco: 2
- Material de la máscara: PP

**Antes de usar**



**Después de su uso**



### Micro alambre para soldadura MIG tipo FLUX E71T-GS SIN GAS

**1 KG**

0.8mm 0.9mm 1.00mm

0.030" 0.035" 0.040"

**5 KG**

0.8mm 0.9mm 1.00mm

0.030" 0.035" 0.040"

**15 KG**

0.8mm 0.9mm 1.00mm 1.2mm

0.030" 0.035" 0.040" 0.045"



### Microalambres tubulares autoprotegidos (sin gas)

#### Aplicaciones típicas:

- Soldadura estructural y en acero dulce
- Recuperación y reparación de ejes
- Fabricación de estanques y recipientes a presión
- Chasis de camión
- Fabricación de equipos agrícolas
- Aplicaciones en la industria automotriz
- Fabricación de muebles metálicos
- Trabajos de taller en general

### Micro alambre para soldadura MIG tipo tubular E71T-IM y E71T-IC CON GAS

**1 KG**

0.8mm 0.9mm 1.00mm

0.030" 0.035" 0.040"

**5 KG**

0.8mm 0.9mm 1.00mm

0.030" 0.035" 0.040"

**15 KG**

0.8mm 0.9mm 1.00mm 1.2mm

0.030" 0.035" 0.040" 0.045"

color gris o plateado



### Microalambre Flux para procesos de soldadura con gas 80% Argón y 20% CO<sup>2</sup>

#### Aplicaciones típicas:

- Soldadura estructural y en acero dulce
- Recuperación y reparación de ejes
- Fabricación de estanques y recipientes a presión
- Chasis de camión
- Fabricación de equipos agrícolas
- Aplicaciones en la industria automotriz
- Fabricación de muebles metálicos
- Trabajos de taller en general

### Microalambre para soldadura AWS A5.10 ER4043 (ALUMINIO)

**0.5 KG**

0.8mm 0.9mm 1.00mm

0.030" 0.035" 0.040"

### Microalambre para soldadura MIG ER70S-06 con recubrimiento de cobre

**1 KG, 5 KG Y 15 KG** color cobre

0.8mm 0.9mm 1.00mm 1.2mm 1.6mm

0.030" 0.035" 0.040" 0.047" 0.060"



**Conveniente**

**Económico**



VERSIONES DE COLOR:



IW 21V-12.7



CD 21V-13 I



CD 21V-10 B



CD 21V-10



VC 18V-6



RS 21V-22



JS 21V-25



CS 21V-140



UP 5V-2A



BC 21.5V-1.1A

## LITHIUM



**SD/21V-10 I**



**CT/21V-110**



**MT/21V-3**



**BA/21V-3.0AH**

**UM-ION**



**AC/21V-115**



**BA/21V-2.0AH**



**PS/21V-89**



**CS/21V-115**



## LÁMPARA LED INALÁMBRICA



**CT/21V-110**

- \*Broche de enganche
- \*Manual de instrucciones

Voltaje	21 V
Vatio	1 W
Lumen	110 Lm

- Giro de 90°
- Gancho integral para manos libres
- Multifuncional
- Compacta y fácil de llevar



90°  
Ángulo de inclinación

## SIERRA SABLE 22 mm

**RS/21V-22**

**LITHIUM-ION**

- \*Manual de instrucciones
- \*1 hoja de sierra

Voltaje: 21 V  
Velocidad sin carga: 0-3000 rpm  
Longitud de recorrido: 22 mm



## HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITO



- \* Gatillo de 6 velocidades
- \* Rápido cambio de la hoja
- \* Amplia aplicación y versatilidad
- \* Interfaz universal compatible con accesorios de otras marcas

## CORTA / EXTRAE / LIJA / PULE

**LITHIUM-ION**

**MT/21V-3**

Voltaje: 21V  
Velocidad sin carga: 5000-18000 rpm  
Grado de ángulo de oscilación: 3°

Accesorios: 2 lijas, Portalijs, 1 adaptador de lija, Manual de instrucciones, Cuchilla para PVC-PPR, Cuchilla para Madera



CORTA



METAL



LIJA



PULE

## TALADRO ROTOMARTILLO



CD/21V-13 I



Perfora



Percute



Atornilla

\*Broche de enganche  
\*Manual de instrucciones

Voltaje	21 V
Velocidad sin carga	0-450 / 0-1700 rpm
Tasa de impacto	0-6400 / 24000 BPM
Torque máximo	50 Nm
Tamaño del mandril	13 mm

## LITHIUM-ION



## LLAVE DE IMPACTO 1/2"



IW/21V-12.7

\*Broche de enganche  
\*Manual de instrucciones

Voltaje	21 V
Velocidad sin carga	0-2600 rpm
Tasa de impacto	0-330 IPM
Max torque	220 Nm
Adaptador	1/2"

- Motor 735 de 4 polos
- Engranajes metálicos
- Luz LED incorporada
- Protección de circuito inteligente

## LLAVE DE IMPACTO 1/4" SIN ESCOBILLA



SD/21V-10 I

\*Broche de enganche  
\*Manual de instrucciones

Voltaje	21 V
Velocidad sin carga	0-2800 rpm
Tasa de impacto	0-3000 IPM
Torque	100 Nm
Adaptador	1/4"

- Gatillo de velocidad variable
- Transmisión de alto rendimiento
- Cambio rápido de brocas hexagonales de 6.35 mm
- Diseño compacto con mango de agarre
- Luz LED integrada

## MINI SIERRA CIRCULAR



CS/21V-115

- 1 Hoja de sierra
- Manual de instrucciones



Voltaje	21 V
Velocidad sin carga	4500 rpm
Diámetro de la hoja	115 mm (4 - 1/2")
Tamaño del árbol	10 mm
Max. Profundidad de corte:	42.8 mm (1 - 11/16") a 90° 28 mm (1 - 1/8") a 45°

## MINI SIERRA DE INMERSIÓN



PS/21V-89

- 1 Hoja de sierra
- Manual de instrucciones



Voltaje	21 V
Velocidad sin carga	3150 rpm
Diámetro de la hoja	89 mm (3-1/2")
Tamaño del árbol	10 mm
Max. Profundidad de corte:	Madera : 28.5 mm (1-1/8") Aluminio: 3 mm (1/8") Azulejo : 8 mm (1/3")



## SIERRA CIRCULAR

Madera maciza / PVC / Madera contrachapada

**CS/21V-140**

- 1 Hoja de sierra
- Manual de instrucciones



- \* Motor de cobre
- \* Fuerte torsión
- \* Ángulo y profundidad ajustables
- \* Disipación de calor extremo
- \* Interruptor de bloqueo

### LITHIUM-ION

Voltaje:	21V
Velocidad sin carga:	3800 rpm
Diámetro del disco:	5 ¼ (140mm)
Capacidad de corte:	41mm a 90° 36mm a 45°
Base:	Tipo Inglete



## CEPILLO GIRATORIO

**RB/CP-21V**

- Eje telescópico
- Cabeza giratoria de 90°
- Pivote de 60°
- Mango auxiliar de 180°



TENSIÓN:	20V
PESO NETO:	2.2 Kg
DIMENSIONES:	920x192x100mm

### LITHIUM-ION



# ESMERIL ANGULAR

AG/21V-115

- Mango auxiliar
- Protección de seguridad
- Llave para brida
- Manual de instrucciones

4 1/2"



# SIERRA CALADORA

JS/21V-25



- Guía metálica
- 1 hoja de sierra caladora
- Manual de instrucciones

BA/21V-3.0 Ah

VERSIONES DE COLOR:



# LITHIUM-ION

Voltaje:	21V
Velocidad sin carga:	8000 rpm
Diámetro del disco:	4 1/2 (115 mm)
Tamaño de la rosca:	M14

- \* Multifuncional
- \* Motor de cobre
- \* Protección de circuito inteligente
- \* Caja de engranajes de metal
- \* Cuerpo delgado para una fácil operación



# LITHIUM-ION

Voltaje	21 V
Velocidad sin carga	0-2500 rpm
Carrera	25 mm
Capacidad de corte	Madera: 65 mm / Metal: 6 mm
Base ajustable	45°



# BATERÍAS RECARGABLES

BC/21.5V-1.1A

Cargador de Batería de Li-ion



- Adaptador para baterías
- Voltaje 100-240 V
- Salida: 21.5V, 1100 mA
- Alambre de cobre



BA/21V-2.0 Ah



BA/21V-3.0 Ah



### CORTASETO INALÁMBRICO

**HT/18V-16**



- Cubierta de protección para la hoja
- Manual de instrucciones

**LITHIUM-ION**

Voltaje de la batería: 21 V
Velocidad sin carga de la hoja: 1100 rpm
Freno: Manual
Diámetro máximo de corte: 16 mm
Largo de hoja: 450 mm
Material de la hoja: hoja de perforación
Cuchilla de doble acción de Aluminio



### SOPLADORA INALÁMBRICA

**CB/18V-190**

**LITHIUM-ION**

- Potente torsión ajustable
- Engranaje doble
- Motor de cobre
- Multifuncional



Voltaje de la batería	21 V
Velocidad sin carga	12000 rpm
Velocidad máxima de soplado	190 km / h

**VC/18V-6**

**LITHIUM-ION**

- Extensor de boquilla
- Boquilla con escobilla
- Boquilla para esquinas
- Manual de instrucciones
- Cabezal flexible



Voltaje	21 V
Capacidad de la ventosa (seca)	600ml
Presión	≥0.87PSI

### DESBROZADORA INALÁMBRICA

**GT/18V-250**

Voltaje de la batería:	21V
Velocidad sin carga:	8500 rpm
Diámetro de corte:	1.6 mm
Carretes:	Hilos de Nylon
Longitud máxima:	6 m



**LITHIUM-ION**

# VENTILADOR ELÉCTRICO

**Redbo**<sup>®</sup>

**¡ÚSELO A SU GUSTO,  
EN PEDESTAL  
O EMPOTRADO!**



**RB-FS-18**



**40  
cm.**

**40  
W.**





• RB-JM11502-127



• RB-JM12502-127



• RB-JM11503-127



• RB-JM11501-127



• RB-JM2301-127

CARACTERÍSTICA	RB-JM11502-127	RB-JM12502-127	RB-JM11503-127	RB-JM11501-127	RB-JM2301-127
Voltaje	127 V/60 Hz	127 V/60 Hz	127 V/60 Hz	127 V/60 Hz	127 V/60 Hz
Poder de salida (W)	720 W	800 W	860 W	800 W	2300 W
Velocidad (R/min)	11000 r/min	11000 r/min	11000 r/min	11000 r/min	6500 r/min
Medida de disco (mm)	115mm	125 mm	115mm	115 mm	230 mm



• RB-DZ1002-127



• RB-DZ1003-127



• RB-JH-5KG



• RB-JH-15KG

CARACTERÍSTICA	RB-DZ1002-127	RB-DZ1003-127
Voltage (V/Hz)	AC127/60	AC127/60
Poder (W)	450	550
Velocidad (R/min)	0-3300	0-1400
Mandril (mm)	10	10
Tensión aislam.	4000V75mA	4000V75mA

CARACTERÍSTICA	RB-JH-5KG	RB-JH-15KG
Voltage (V/Hz)	110 V/60	110V - 230 V/60
Velocidad sin carga	1000 Rpm	1520 Rpm
Tamaño de cilindro	26 mm	40
Julios	6.6	65
Potencia nominal	1400W	2000W



CARACTERÍSTICA	RB-CZ1301-127	RB-CZ1302-127
Voltaje (V)	127	127
Frecuencia (Hz)	60	60
Poder de entrada (w)	500	700
Velocidad de marcha (r/min)	0-3000	0-3000
Capacidad de mandril (mm)	13	13
Dimensiones (mm)	540x300x400	575x420x250



• RB-DC2602-127



• RB-DC2801-127

CARACTERÍSTICA	RB-DC2602-127	RB-DC2801-127
Voltaje (V)	127 V	127 V
Frecuencia (Hz)	60	60
Potencia de entrada (W)	800 W	900 W
Velocidad (r/min)	0-1300 r/min	0-870 r/min
Dimensión (cm)	26	26
Joules	2	3



• RB-GC-14P



• RB-QX6501-127

CARACTERÍSTICA	RB-GC-14P	RB-QX6501-127
Voltaje	127	127
Frecuencia (Hz)	60	60
Poder de entrada (W)	2000	550
Velocidad de carga (r/min)	3800	1500 - 3000
Diámetro máximo (mm)	355	----
Dimensiones (mm)	----	----



**INVERSOR DE CORRIENTE 300W****Estación de energía de respaldo (Power Station)**

- Potencia máxima total: 300W
  - Capacidad: 300Wh
  - Pantalla LED indicadora de estado
  - Salidas de AC: 1 universal
  - Voltaje de salida AC: 110 Vac
  - Salidas USB carga rápida x 3
  - Salidas tipo C carga rápida x 1
  - Entrada de carga: 1 x jack DC
  - Incluye adaptador DC para carga
  - Incluye 2 extensiones independientes con 2 focos
  - Luz LED de emergencia incorporada
  - Compatible con paneles solares, hasta 18V
- Puede entregar energía hasta 60 minutos a máxima potencia (a menor potencia el tiempo de respaldo será mayor)

**INVERSOR DE CORRIENTE 600W****Estación de energía de respaldo (Power Station)**

- Potencia máxima total: 600W
  - Capacidad: 640Wh
  - Pantalla LED indicadora de estado
  - Salidas de AC: 1 universal
  - Voltaje de salida AC: 110 Vac
  - Salidas USB carga rápida x 5
  - Salidas tipo C carga rápida x 1
  - Toma de alimentación encendedor de auto
  - Entrada de carga: 2 x jack DC
  - Incluye base de carga inalámbrica
  - Incluye adaptador DC para carga
  - Luz LED de emergencia incorporada
  - Compatible con paneles solares, hasta 18V
- Puede entregar energía hasta 60 minutos a máxima potencia (a menor potencia el tiempo de respaldo será mayor)



## INVERSOR DE CORRIENTE 1500W

**Estación de energía de respaldo (Power Station)**

- Potencia máxima total: 1500W
- Capacidad: 1280Wh
- Pantalla LED indicadora de estado
- Salidas de AC: 1 universal
- Voltaje de salida AC: 110 Vac
- Salidas USB carga rápida x 5
- Salidas tipo C carga rápida x 1
- Toma de alimentación encendedor de auto
- Entrada de carga: 4 x jack DC
- Incluye base de carga inalámbrica
- Incluye adaptador DC para carga
- Luz LED de emergencia incorporada
- Compatible con paneles solares, hasta 36V

Puede entregar energía hasta 40 minutos a máxima potencia (a menor potencia el tiempo de respaldo será mayor)

**TIEMPOS DE USO REFERENCIALES (600W)**

EQUIPO	DURACIÓN
Teléfono	~ 30 cargas (iPhone)
Luz LED 12V	~ 150 horas
Portátil 13"	~ 20 horas
Ventilador 40W	~ 15 horas
Lámpara 20W	~ 22 horas
TV LCD 32"	~ 10 horas.



# MOTOR DE 4 TIEMPOS

## MOTOCULTOR A GASOLINA



El Motocultor **RB-55** ha sido diseñado para ofrecer una variedad y un control excepcional al labrar. Sus ruedas y aspas se pueden transformar perfectamente. Las piezas bien ensambladas y el estricto sistema de control de calidad hacen que el **RB-55** funcione de manera muy eficiente.

**MOTOSIERRA A GASOLINA**

- **RB-YJ-5218**
- **RB-YJ-5220**
- **RB-YJ-5422**



CARACTERÍSTICA	RB-YJ5218	RB-YJ5220	RB-YJ5422
Ingeniería	1E45F	1E45F	1E52F
Desplazamiento (cc)	52 cc	52 cc	54.5 cc
Poder Máximo (Kw)	2.0	2.0	2.2
Long. de espada (mm/inches)	455/18"	508/20"	559/22"
Velocidad de marcha (r/min)	2800-3200	2800-3200	3000
Tanque de combustible	550 ml.	550 ml.	550 ml.
Peso	7 Kg	7 Kg	7 Kg

**RB/GZ-430****DESBROZADORA A GASOLINA**

- Motor a gasolina 2 HP
- Cilindrada 43 cc
- Potencia 1250 wats
- Separación de la bujía 0.7 mm
- Ancho de corte de 25.4 cm a 40 cm
- Transmisión de varilla
- Manubrio tipo bici
- Arranque manual o jalón
- Mezcla de combustible 25 a 1
- Incluye arnes, cabezal y cuchilla

**BOMBA DE AGUA****RB-WPQB60-127**

Recomendada para uso agrícola y doméstico, con agua limpia exclusivamente.

- Ideal para llenado de tinacos a grandes elevaciones.
- Para usarse en sistemas de riego por mini aspersión o pulverización aérea.
- Útil para riegos de huertas, para bombear líquidos no agresivos y para incrementar la insuficiente presión de la red de acueductos.

<b>ALTURA MAX:</b> 30 METROS	<b>SUCCIÓN:</b> 8METROS
<b>CAUDAL MAX:</b> 30 L/MIN	<b>V:</b> 127V
<b>HP:</b> 0.5	<b>VELOCIDAD:</b> 3450 RPM



### PRESURIZADOR AUTOMÁTICO

**RB-WPL-120W**

**RB-WPL-320W**



**Potencia:** 120W  
**Tensión:** 127V ~ 60 Hz  
**Caudal:** 25 Lt/min  
**Presión máxima:** 0.95 Bar  
**Altura máxima:** 9m

**Potencia:** 320W  
**Tensión:** 127V ~ 60 Hz  
**Caudal:** 25 Lt/min  
**Presión máxima:** 1.2 Bar  
**Altura máxima:** 12m

- Ideal para 1 servicio
- Compacto y silencioso
- Bajo consumo energético
- Se activa automáticamente con poco flujo de agua
- Aumenta la presión del agua hasta con 320W de fuerza



**Tensión nominal:** 127V  
**Frecuencia:** 60 Hz  
**Caudal:** 25 Lt/min  
**Corriente máxima:** 10 A  
**Potencia máxima:** 550W  
**Presión de arranque:** 1.5 Bar  
**Presión Máx. de trabajo:** 10 Bar  
**Temperatura máxima:** 60°C

Controla el flujo de agua en tu hogar o en la rancharía, con la ayuda de nuestro Controlador Automático. Regulando el encendido y apagado de tu bomba siempre que esta lo necesite.

### CONTROLADOR ELECTRÓNICO

**RB-CPB-180**





**Redbo**<sup>®</sup>  
HERRAMIENTAS QUE FACILITAN TU VIDA



# FUMIGADORES

**CAPACIDAD:**  
**16 Lt.**

**CAPACIDAD:**  
**5 Lt.**





• RB-DL168F-1



• RB-DLWP20CX



• RB-DLWP30CX

• RB-WH20XT

CARACTERÍSTICA	RB-DL168F-1	RB-DLWP20CX	RB-DLWP30CX	RB-WH20XT
Desplazamiento	163cc	163cc	163cc	163cc
Salida Máxima (HP)	6.5	6.5	6.5	6.5
Entrada y Salida Diámetro (mm)	-----	50	80	80
Empuje	-----	22	28	28
Altura de Succión (M)	-----	7	7	7
Dimensión (mm)	390X330X350	515X390X445	515X390X445	515X390X445
Torque máximo	13.2 n.m	13.2 n.m	13.2 n.m	13.2 n.m
Sistema de inicio	culatazo/eléctrico	culatazo/eléctrico	culatazo/eléctrico	culatazo/eléctrico

FS 8800E



HS 2500-V



HS1500-V



HS-4000-V



CARACTERÍSTICAS	HS1500-V	HS2500-V	HS4000-V	FS-8800E
Voltaje	110 V	110/220V	110/220V	110/220 V
Frecuencia Nominal (HZ)	60Hz	60Hz	60Hz	50-60Hz
Max. Poder de salida (W)	1500 W	2200 W	3000 W	8300W
Arranque	Manual	Manual	Manual	Llave ignición
Tasa de potencia	1.5Kw	2 Kw	3.5 Kw	6.5 Kw
Capacidad de tanque (Lt)	6	15	15	25
Caballos de Fuerza	3Hp	7 Hp	7 Hp	16Hp
Peso	40.2 Kg	43.6 Kg	48.6 Kg	91 Kg



CARACTERÍSTICAS	HS6500-V	HS7500-V	HS8500-V
Diámetro y recorrido	90 x 64 mm	90 x 64 mm	92 x 66 mm
Desplazamiento	40.7 cm <sup>3</sup>	40.7 cm <sup>3</sup>	43.9 cm <sup>3</sup>
Max. Poder de salida (W)	15.0/3600 Hp/Rpm	15.0/3600 Hp/Rpm	16.0/3600 Hp/Rpm
Arranque	Llave de inicio	Llave de inicio	Llave de inicio
Capacidad de tanque (Lt)	25 Lt	25 Lt	25 Lt
Tiempo de funcionamiento	9 Horas	9 Horas	9 Horas
Capacidad de Aceite	1.1 Lt	1.1 Lt	1.1 Lt
Voltaje	110V/220V	110V/220V	110V/220V
Frecuencia nominal	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potencia normal	5000 W	6000 W	7000 W
Potencia máxima	5500 W	6500 W	7500 W
Peso	88.4 Kg	90.6 Kg	94 Kg

## HS 1050-V

### Generador De Corriente Eléctrica 800w 2Hp

#### ESPECIFICACIONES:

**Marca:** Redbo

**Peso:** 16.4 kg

**Categoría:** Equipos de combustión interna

**Tipo:** Generador de corriente eléctrica motor 2 tiempos

**Capacidad:** 800w 2hp 6.8A 120v 60hz

- Tanque 4L monofásico
- Encendido manual



## DG-5000



**Tipo de arranque:** eléctrico, manual

**Potencia máxima:** 6.12 [Hp] 5[Kw]

**Potencia nominal:** 4.5 [Kw]

**Frecuencia:** 60 [Hz]

**Capacidad del depósito de combustible:** 17 L

**Tipo de combustible:** Diesel

**Peso:** 113 [Kg]

Tiene un Motor de cobre que asegura una transmisión confiable de corriente eléctrica y reduce las pérdidas. Su potencia nominal a 220 [V] es de 4,5 [Kw], lo que lo convierte en una opción ideal para uso doméstico y trabajos en la industria, con llantas de uso rudo que ayudan a su transportación.



### MSSE-300i



**Generador para soldadura a gasolina**

**Tensión sin carga:** 65[V]

**Tensión nominal:** 127[V]

**Salida de corriente:** 250[A]

**Ciclo de trabajo:** 60%

**FUENTE AUXILIAR:**

**Tensión nominal:** 127[V]

**Potencia máxima:** 2[Kw]

### MSSE-160i



**Generador para soldadura a gasolina**

**Tensión sin carga:** 65[V]

**Tensión nominal:** 127[V]

**Salida de corriente:** 110[A]

**Ciclo de trabajo:** 60%

**FUENTE AUXILIAR:**

**Tensión nominal:** 127[V]

**Potencia máxima:** 1[Kw]

### HS-3000i



**Motor:** A gasolina (6.5Hp)

**Voltaje:** 110V

**Cilindrada:** 208 CC

**Potencia máxima:** 3.0 Kw

**Capacidad de tanque:** 13 Lt.

**Potencia máxima:** 3.0 kW

**Tanque de combustible:** 5 Lt.

**Autonomía:** Hasta 3.8 horas a 50% carga

### HS-3500V



**Motor:** 4 tiempos a gasolina

**Voltaje:** 110V/220V

**Potencia nominal:** 2.8 Kw

**Potencia máxima:** 3.0 Kw

**Capacidad de tanque:** 13 Lt.

**Combustible:** Gasolina

**Capacidad de aceite:** 0.6 Lt.

**Fuerza:** 7Hp

## COMPRESORAS DE AIRE SIN ACEITE



AC-1100\*1-9L



AC-1100\*2-50L



AC-1100\*1-25L

CARACTERÍSTICAS	AC-110*1-9L	AC-110*1-25L	AC-110*2-50L
Voltaje nominal		127V	
Frecuencia	50/60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potencia	1100 W	1100 W	2200 W
Velocidad de rotación		2800 rpm	
Desplazamiento de aire	95L/min	95L/min	190L/min
Capacidad	9L	25L	50L
Peso bruto	12.8 Kg	17.5 Kg	29.7 Kg
Dimensiones	450X180X460mm	555X255X490mm	685X300X510mm

## AC-1280X3-100L

**Tensión:** 127V**Frecuencia:** 60Hz**Potencia:** 5.5 HP/1600\*3**Presión:** 8Bar**Velocidad en vacío:** 2800 R/min**Rendimiento:** 300L/min**Capacidad:** 100L**Peso:** 67.23 Kg



### COMPRESOR DE AIRE LUBRICADO



**RB-AC-25L**



**Presión de aire:** 8Bar (116 Psi)

**Potencia:** 2Hp

**Capacidad de aceite:** 25L

**Flujo de aire:** 7 CFM

**Velocidad nominal:** 3400 Rpm

#### Principales usos:

Ideal para proyectos de pintura con esmaltes, lacas y pintura plástica, pequeñas herramientas neumáticas o inflado, así como el mantenimiento de la presión de las ruedas.

**RB-ACV-150**

**Presión de aire:** 10Bar (145 Psi)

**Potencia:** 3Hp

**Capacidad de aceite:** 100L

**Flujo de aire:** 9.5 CFM

**Velocidad nominal:** 1050 Rpm



Es una herramienta potente y versátil, adecuada tanto para talleres profesionales como para trabajos semiprofesionales que requieren un suministro de aire continuo y de alta presión. Sus principales usos se dividen en tareas de pintura, herramientas neumáticas y limpieza.

#### Principales usos:

Tareas de pintura, llaves de impacto y de trinquete, lijadoras orbitales y taladros, remachadoras hidráulicas, clavadoras y grapadoras neumáticas y tareas de limpieza.

### COMPRESOR DE AIRE VERTICAL





## PULVERIZADOR DE PINTURA SIN AIRE

**RB-PUL-3000**

<b>Voltaje:</b>	220V / 50 Hz
<b>Potencia del motor:</b>	1100 W
<b>Flujo máximo:</b>	1.1 L/min
<b>Presión máxima de trabajo:</b>	20.7 MPa ( $\approx$ 3000 psi)
<b>Tipo de bomba:</b>	Bomba de pistón (alta presión)
<b>Boquilla estándar:</b>	517 (compatible con varias medidas según aplicación)
<b>Longitud de manguera:</b>	7.6 m
<b>Capacidad de succión:</b>	Directa desde el contenedor de pintura
<b>Tamaño de entrada de succión:</b>	1/4 "
<b>Tamaño de salida:</b>	1/4 "
<b>Peso neto:</b>	6.47 kg





### PISTOLA DE PINTURA POR GRAVEDAD



**RB-PG-600**

- Capacidad de copa:** 600 ml
- Boquilla estándar:** 1.4 mm
- Presión de trabajo:** 1.4-4.8 bar (20-70 psi)
- Consumo de aire:** -
- Certificación:** CE
- Material del cuerpo:** Cuerpo ergonómico y boquilla en acero inoxidable
- Aplicación recomendada:** Proyectos de pintura en automotriz, muebles, recubrimientos industriales, base agua o solvente.



**RB-PG-1000**

### PISTOLA DE PINTURA SIFÓN



- Capacidad de copa:** 1000 ml
- Boquilla estándar:** 1.8 mm
- Presión de trabajo:** 3.0-4.0 bar (aprox. 43-58 psi)
- Consumo de aire:** 4.2-6.0 CFM
- Certificación:** CE
- Material del cuerpo:** Aluminio ligera y resistente (según descripción del fabricante)
- Aplicación recomendada:** Proyectos de pintura en automotriz, muebles, reparación general de superficies metálicas o de madera.

La pistola de pintura neumática de alta presión con alimentación por succión, diseñada para ofrecer una pulverización uniforme y de alto rendimiento. Su cuerpo de aluminio resistente y su copa metálica de 1000 ml garantizan durabilidad y eficiencia en trabajos continuos de pintura automotriz, carpintería y mantenimiento industrial.

**PISTOLA CLAVADORA/ENGRAPADORA**

**RB-NG-100**



- Pistola de doble función
- Cuerpo de aluminio
- Con seguro de contacto
- Sistema de liberación rápida
- Calibre 18
- Con capacidad de 100 clavos o 80 grapas
- Presión de 75-110 PSI
- Válvula de 360° para salida de aire

**REMACHADORA INALÁMBRICA**

**RB-RM-21V**

- Motor potente
- 21 niveles de ajuste
- Dos velocidades
- Multifuncional
- Circuito de protección inteligente
- Fuerza 10kN
- **BATERÍA NO INCLUIDA**





### RB-D100



**Carga máxima:** 34 Kg

**Dimensiones:** 110x65x65mm

**Trabajos a:** 30°, 45°, 60°, 75°, 90° y 135°

- Protector de nylon en el imán para mayor resistencia a las chispas.
- Ideales para sostener objetos en su lugar para soldar, alinear, marcar, ensamblar, medir, montar e instalar
- Para preinstalación de tuberías o estructuras de metal

**Carga máxima:** 23 Kg

**Dimensiones:** 80x35x50mm

**Trabajos a:** 30°, 45°, 60°, 75°, 90° y 135°

- Protector de nylon en el imán para mayor resistencia a las chispas.
- Ideales para sostener objetos en su lugar para soldar, alinear, marcar, ensamblar, medir, montar e instalar
- Para preinstalación de tuberías o estructuras de metal

### RB-D75



### RB-D50



**Carga máxima:** 11 Kg

**Dimensiones:** 80x35x50mm

**Trabajos a:** 30°, 45°, 60°, 75°, 90° y 135°

- Protector de nylon en el imán para mayor resistencia a las chispas.
- Ideales para sostener objetos en su lugar para soldar, alinear, marcar, ensamblar, medir, montar e instalar
- Para preinstalación de tuberías o estructuras de metal

**RB-S100**



**Carga máxima:** 34 Kg

**Dimensiones:** 110x110x110mm

**Trabajos a:** 45°, 90° y 135°

- Protector de nylon en el imán para mayor resistencia a las chispas.
- Ideales para sostener objetos en su lugar para soldar, alinear, marcar, ensamblar, medir, montar e instalar
- Para preinstalación de tuberías o estructuras de metal

**Carga máxima:** 23 Kg

**Dimensiones:** 90x90x90mm

**Trabajos a:** 45°, 90° y 135°

- Protector de nylon en el imán para mayor resistencia a las chispas.
- Ideales para sostener objetos en su lugar para soldar, alinear, marcar, ensamblar, medir, montar e instalar
- Para preinstalación de tuberías o estructuras de metal

**RB-S75**



**RB-S50**



**Carga máxima:** 11 Kg

**Dimensiones:** 70x75x75mm

**Trabajos a:** 45°, 90° y 135°

- Protector de nylon en el imán para mayor resistencia a las chispas.
- Ideales para sostener objetos en su lugar para soldar, alinear, marcar, ensamblar, medir, montar e instalar
- Para preinstalación de tuberías o estructuras de metal





# REVOLVEDORA DE CONCRETO

Resuelve tus necesidades de maquinaria ya sea en la construcción o en tu hogar.

MODELO	SM120	SM130	SM140	SM160	SM180	SM200	SM230
MOTOR	500W	550W	550W	650W	650W	800W	1100W
CAPACIDAD DEL TAMBOR	120 LITROS	130 LITROS	140 LITROS	160 LITROS	180 LITROS	200 LITROS	230 LITROS
BOCA DEL TAMBOR	375 mm	375 mm	375 mm	385 mm	385 mm	385 mm	385 mm
VELOCIDAD DEL TAMBOR	32/min	32/min	30/min	30/min	30/min	30/min	30/min
DIMENSIONES:							
LARGO	1050 mm	1100 mm	1100 mm	1150 mm	1150 mm	1150 mm	1150 mm
ANCHO	710 mm	710 mm	710 mm	710 mm	710 mm	710 mm	710 mm
ALTO	1170 mm	1200 mm	1210 mm	1210 mm	1230 mm	1260 mm	1290 mm
PESO	40 Kg	46 Kg	47 Kg	54 Kg	55 Kg	56 Kg	57 Kg



Capacidad de 140 a 200 Litros



**VIBRADOR DE CONCRETO RB-CV-1200****Experiencia de usuario mejorada:**

Diseñado pensando en la ergonomía, el cómodo mango antideslizante, reduce la fatiga y permite un uso prolongado sin molestias. La adición de un práctico botón de autobloqueo facilita aún más la intensidad del trabajo y alivia la fatiga de los dedos durante un funcionamiento prolongado.

**Versátil y flexible:**

Ofrece un amplio alcance para varios proyectos de construcción. Ya sea que se trate de la construcción de carreteras, túneles, puentes, puertos, de aeropuerto o de edificios, es perfecto para mejorar la compacidad y la resistencia del concreto en cualquier entorno.

**Rendimiento potente:**

Impulsado por una bobina completamente



de cobre, el robusto vibrador de hormigón portátil de 1200 W produce efectos de vibración superiores, eliminando eficazmente las burbujas de aire de la mezcla de concreto. Esto da como resultado un concreto más denso y distribuido uniformemente, lo que mejora significativamente su compacidad y resistencia en general.

<b>VOLTAJE:</b>	127 V
<b>FRECUENCIA:</b>	60 Hz
<b>POTENCIA:</b>	1200 W

**LARGO DE MANGUERA: 2 METROS**

**VIBRADOR DE CONCRETO RB-CV-1600****Rendimiento potente:**

Impulsado por una bobina completamente de cobre, el robusto vibrador de hormigón portátil de 1600 W produce efectos de vibración superiores, eliminando eficazmente las burbujas de aire de la mezcla de concreto. Esto da como resultado un concreto más denso y distribuido uniformemente, lo que mejora significativamente su compacidad y resistencia en general.

**Versatilidad en cada uso.**

Este vibrador no solo es ideal para proyectos de construcción de concreto, sino que también es versátil en su uso. Puedes emplearlo en una variedad de aplicaciones, desde fundaciones hasta estructuras de concreto prefabricado, lo que lo convierte en una herramienta esencial en tu arsenal de construcción.



<b>VOLTAJE:</b>	127 V
<b>FRECUENCIA:</b>	60 Hz
<b>POTENCIA:</b>	1600 W

**LARGO DE MANGUERA: 5 METROS**

# Redbo®

RB-4D-16

## Nivel Láser



### Fuente de luz



### Principales accesorios



### Funcionamiento portátil



El nivelador láser de **Redbo®** tiene dos planos horizontales extendidos por 360° grados, dos planos verticales extendidos por 360° grados y 16 líneas láser que pueden cubrir el suelo, las paredes y el techo alrededor de la habitación. El trípode se puede contraer con una longitud mínima de 25 centímetros y una longitud máxima de 45 centímetros.

El nivel láser de 16 líneas tiene una función de detección y calibración automática y se puede nivelar automáticamente + / - 3 grados, pero si el ángulo supera los 3 grados, la alarma pitará y la luz láser seguirá parpadeando, recordándole que debe recuperarse en el plano.

Puede ajustar las líneas de cada plano según sea necesario.



### CON CAPACIDAD DE CARGA DE 2 A 3.5T

- Modelo K21 Y K25 con motor japonés, con bajo consumo de combustible, menos vibraciones y menos ruido.
- Sistema Convertidor IMPCO (Permite el uso con gas o gasolina), combinado con un diseño ergonómico, que además mejora el rendimiento total de la carretilla elevadora.
- Economía, comodidad.



#### Parámetros técnicos

Generales			UNIDAD	RB-30Z-300	RB-35Z-480	RB-30Z-300	RB-35Z-480	RB-30Z-700	RB-35Z-700
	1	Modelo		RB-30Z-300	RB-35Z-480	RB-30Z-300	RB-35Z-480	RB-30Z-700	RB-35Z-700
	2	Tipo de potencia		Gasolina/LPG	Gasolina/LPG	Gasolina/LPG	Gasolina/LPG	Gasolina/LPG	Gasolina/LPG
	3	Capacidad nominal	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4	Centro de carga	mm	500	500	500	500	500	500
	5	Altura de elevación	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	6	Tamaño de la horquilla (Largo*Ancho*Alto)	mm	1070x125x45	1070x125x45	1070x125x45	1070x125x45	1070x125x45	1070x125x45
	7	Extensión exterior de la horquilla (Mín/Máx)	mm	255/1100	255/1100	255/1100	255/1100	255/1100	255/1100
	8	Rango de inclinación del mástil (F/R)	deg	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	9	Saliente frontal	mm	500	500	500	500	500	500
	10		mm	2680	2730	2680	2730	2680	2730
Dimensiones	11	Longitud de la horquilla	mm	3790	3790	3790	3790	3790	3790
	12	Ancho de rueda	mm	1225	1225	1225	1225	1225	1225
	13	Altura mástil bajado	mm	2080	2080	2080	2080	2080	2080
	14	Altura mástil extendido	mm	3000	4800	3000	4800	7000	7000
	15	Altura del techo protector	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	16	Radio de giro	mm	2460	2510	2460	2510	2460	2510
	17	Velocidad de desplazamiento (sin carga/con carga completa)	km/h	20/18.5	20/18.5	20/18.5	20/18.5	20/18.5	20/18.5
	18	Velocidad de elevación (sin carga/con carga completa)	mm/s	510/450	510/450	510/450	510/450	510/450	510/450
Prestaciones	19	Carga máxima	%	20	20	20	20	20	20
	20	Peso propio	kg	4300	4500	4300	4500	4300	4500
	21	Neumáticos		28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR
	22	Delanteros		6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	23	Traseros		6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	24	Separación entre llantas	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	25	Delanteros	mm	980	980	980	980	980	980
	26	Traseros	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Ruedas y neumáticos	27	Distancia entre ejes	mm	1600/140	1600/140	1600/140	1600/140	1600/140	1600/140
	28	Distancia mínima al suelo (sin carga / carga completa)	mm	145/125	145/125	145/125	145/125	145/125	145/125
	29	Batería	v/ah	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
	30	Modelo		K25	K25	K25	K25	K25	K25
	31	Potencia nominal	kw/r.p.m	37.4/2300	37.4/2300	37.4/2300	37.4/2300	37.4/2300	37.4/2300
	32	Potencia de Torque	n.m/r.p.m	171.2/1600	171.2/1600	171.2/1600	171.2/1600	171.2/1600	171.2/1600
	33	Desplazamiento	ce	2488	2488	2488	2488	2488	2488
	34	No. de cilindros		4	4	4	4	4	4
Motricidad	35	Volúmen desplazado	mm	89x100	89x100	89x100	89x100	89x100	89x100
	36	Modelo		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	37	Cambios (Adelante/Atrás)		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
		Presión operativa	mpa	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5

**ACÉRCATE Y PREGUNTA A TU ASESOR COMERCIAL COMO PUEDES ADQUIRIR TU MONTACARGAS A UN ATRACTIVO PRECIO DE INTRODUCCIÓN.**



# CALEFACTORES DE HALÓGENO



¡Olvídate de los fríos para tí y tu familia, con estos **calefactores de Halógeno** podrás climatizar esos espacios de reunión en tu casa y llenarlos de amor.



**MODELO:** RB-QN-800W  
**POTENCIA:** 800W  
**VOLTAJE:** 127V ~ 60HZ



**MODELO:** RB-QN-1200W  
**POTENCIA:** 1200W  
**VOLTAJE:** 127V ~ 60Hz 1200W



¡PREGÚNTALE A NUESTROS ASESORES COMERCIALES POR EL MODELO QUE MÁS TE INTERESE!

### ASPIRADORA ELÉCTRICA RB-VM-6L

- Aspira Polvo / Agua
- Trabas de seguridad reforzadas en ambos laterales
- Interruptor de encendido / apagado de fácil acceso
- Soporte incorporado para enrollar el cable eléctrico
- Empuñadura superior para facilitar el traslado

**Voltaje:** 127V a 60 Hz

**Potencia:** 600W

**Potencia de succión:** 15 Kpa

**Capacidad:** 6L



### ASPIRADORA ELÉCTRICA RB-VM-12L

**Voltaje:** 127V a 60Hz

**Color de la estructura:** Negro y azul

**Potencia:** 600W.

**Potencia de succión:** 16 KPa

**Capacidad:** 12L

### ASPIRADORA ELÉCTRICA RB-VM-15L

**Voltaje:** 127V a 60Hz

**Color de la estructura:** Negro y azul

**Potencia:** 1000W.

**Potencia de succión:** 17 KPa

**Capacidad:** 15L





# PULIDORA ORBITAL

RB-PO-6IN



- Mango de caucho
- Pulidora de doble acción
- Velocidad constante
- Mango frontal anti-deslizamiento

## SWITCH DE ENCENDIDO PARA AUTO CON COMPRESOR DE AIRE

RB-CJS-12V

**Entrada:** 5v ~ 2a

**Salida usb:** 5v ~ 2.1+1.0a

**Tensión de arranque del vehículo:** 12v

**Arranque con la corriente máxima:** 1000A

**Peso:** 475g

- Arranque de emergencia para coche
- Batería externa portátil
- Potente compresor de aire inteligente
- Iluminación de emergencia
- SOS
- Parada automática





• RB-HLE-10



• RB-HLE-17



• RB-HLE-18HD



• RB-HLG-30

CARACTERÍSTICAS	RB-HLE-10	RB-HLE-17	RB-HLE-18HD	RB-HLG-30
Tensión / Voltaje	127V / 60Hz	127V / 60Hz	127V / 60Hz	Motor a gasolina
Potencia motor	1450W	2650W	1.8 Kw	6.5, Motor de 4 tiempos
Presión nominal	1300 Psi	2175 Psi	8 Mpa	2800 Psi
Presión máxima	1800 Psi	2900 Psi	10 Mpa	3000 Psi
Tasa de flujo	6 L/min	6 L/min	10 L/min	9.2 L/min
Temperatura de entrada	50°C	50°C	50°C	50°C
Largo de manguera(m)	5	10	5	5
Dimensiones(mm)	275x235x390	360x310x595	560x435x405	495x460x515

## GATO HIDRÁULICO DE 2 TONELADAS



### RB-GHP-2T

- Asa para fácil transporte
- Llanta trasera giratoria de 360°
- Altura mínima: 135mm
- Altura máxima: 345mm



### RB-GHP-3T

- Con taco extensor
- Llanta trasera giratoria de 360°
- Altura mínima: 80mm
- Altura máxima: 505mm



## GATO HIDRÁULICO DE 3 TONELADAS





### LIJADORA ORBITAL

#### RB-POR-230W

**Tamaño de la base:** 110 × 100 Mm  
**Voltaje nominal:** 110~127 V  
**Frecuencia nominal:** 60 Hz  
**Potencia nominal:** 230 W  
**Velocidad orbital:** 15000 Rpm



#### RB-POR-350W

### LIJADORA ORBITAL

**Tamaño de la base:** 125 × 125 mm  
**Voltaje nominal:** 110~127 V  
**Frecuencia nominal:** 60 Hz  
**Potencia nominal:** 350 W  
**Velocidad orbital:** 8000 – 14000 Rpm

### FRESADORA ELÉCTRICA

#### RB-RT-900W

**Diámetro del portafresas:** 6 mm  
**Voltaje nominal:** 110~127 V  
**Frecuencia nominal:** 60 Hz  
**Potencia nominal:** 900 W  
**Velocidad sin carga:** 25000 Rpm



**¡Llegamos a  
México!**

**e edon**



**¡Con la  
mejor calidad  
a bajo costo!**



**COMBO**
**TALADRO Y LLAVE DE IMPACTO**
**ED-CD-21PBL + ED-IW-200PBL**

**Sin escobillas de 21 V**
**Revoluciones del taladro de pistola:** velocidad: 0-400/0-1400

**Par de perforación de pistola:** par máximo 30 N.m

**Motor:** motor sin escobillas 21V 4812

**Portabrocas:** diámetro máximo del portabrocas 10 mm

**Función:** • Autobloqueo de dos velocidades

• Impacto Número de rotación de la llave: 0-3600

**Motor:** Motor Brushless 20V modelo 5010 Par máximo: 230N.M

**Batería:** 18650-2000mA-5/(cinco cuerdas)

**Cargador:** Entrada 220-240V 50/60Hz

Salida 21.6V-1A (cargador de pie)

**Accesorios:** Juego de puntas + casquillo hexagonal 8,10,12

**TALADRO INALÁMBRICO**
**ED-CD-16BL**

**Sin escobillas de 21 V**
**Revoluciones del taladro de pistola:** velocidad 450-1400RPM

**Par de perforación de pistola:** par máximo 30 N.m

**Motor:** motor sin escobillas 16V 4812

**Batería:** 18650-1500mA-5/(4 cuerdas)

**Cargador:** entrada 220-240V 50/60Hz, salida 16V-1A

**Portabrocas:** diámetro máximo del portabrocas 10 mm

**Función:** Autobloqueo de dos velocidades

**TALADRO INALÁMBRICO**
**ED-CD-21PBL**

**Sin escobillas de 21 V**
**Revoluciones del taladro de pistola:** velocidad: 0-400/0-1400

**Par de perforación de pistola:** par máximo 30 N.m

**Motor:** motor sin escobillas 21V 4812

**Batería:** 18650-1500mA-5/(cinco cuerdas)

**Cargador:** entrada 220-240 V 50/60 Hz, salida 21,6 V-1 A

**Portabrocas:** diámetro máximo del portabrocas 10 mm

**Función:** Autobloqueo de dos velocidades + impacto

## TALADRO INALÁMBRICO

### ED-CD-20PBL



**Sin escobillas 21V**

**Revoluciones del taladro de pistola:** doble VM 0-400/0-2000RPM

**Par de perforación de pistola:** par máximo 50 N.m

**Motor:** Motor sin escobillas 20V modelo 4818

**Portabrocas:** diámetro máximo del portabrocas 13 mm

**Función:** Autobloqueo de dos velocidades + impacto

**Batería:** 18650-2000mA-5C (doble paralelo)

**Cargador de soporte:** (21V-1.8A)

**Caja con accesorios:** Brocas y juego de puntas

**Sin escobillas 18V**

**Velocidad:** 0-400/0-1450

**Motor:** Nivel MPP-550-18V

**Caja de cambios:** autoblocante de dos velocidades

**Diámetro del portabrocas:** juego de cabezales de hierro de 10 mm

**Engranaje:** 18+1

**Par:** 40N.m

**Capacidad de la batería:** Li-Ion 1500-5

**Forma del paquete de batería:** • De empuje plano

**Cargador de carga directa:** (21V-1A)

**Embalaje: Caja con accesorios:** Brocas y juego de puntas

## TALADRO INALÁMBRICO

### ED-CD-21D



## DESARMADOR INALÁMBRICO 5 EN 1

### ED-CD-21BL PLUS



**Sin escobillas 21V**

**Par máximo:** 50 N.m

**Perno estándar:** 10 mm - 24 mm (3/8" - 1")

**Perno de alta resistencia:** 10 mm - 16 mm (3/8" - 5/8")

**Caja de cambios:** autoblocante de dos velocidades

**Engranaje:** 18+1

**Capacidad de la batería:** Li-Ion 1500-5

**Cargador de carga directa:** (21V-1A)

**Embalaje: Caja con accesorios:** 4 diferentes cabezales





**LLAVE DE IMPACTO**
**ED-IW-200PBL**


**Sin escobillas 21V 230N.m**

**Número de revoluciones:** 0-3600

**Motor:** Motor Brushless 20V modelo 5010

**Par máximo:** 230N.M

**Batería:** 18650-2000mA-5C (doble paralelo)

**Cargador de pie:** (21V-1.8A)

**Embalaje:** Caja con Accesorios: Manga hexagonal 8,10,12

**Sin escobillas 21V 300N.m**

**Número de revoluciones:** 0-2600

**Motor:** Motor Brushless 20V modelo 4815

**Par máximo:** 350N.M

**Batería:** 18650-2000mA-10C (doble paralelo)

**Cargador de pie:** (21V-1.8A)

**Embalaje:** caja con accesorios: Manga larga 19,21

**LLAVE DE IMPACTO**
**ED-IW-300PBL**

**LLAVE DE IMPACTO**
**ED-IW-500PBL**


**Sin escobillas 21V 500N.m**

**Número de revoluciones:** 0-2600

**Motor:** Motor Brushless 20V modelo 5220

**Par máximo:** 550N.M

**Batería:** 18650-2000mA-10C (doble paralelo)

**Cargador de soporte:** (21V-1.8A)

**Embalaje:** caja con complementos: manga larga 19, 21, 22

## LLAVE DE IMPACTO

### ED-IW-1000 PBL



**Sin escobillas 21V 1000N.m**

**Número de revoluciones:** 0-2400

**Motor:** Motor Brushless 20V modelo 5215

**Par máximo:** 1000N.M

**Batería:** 18650-2000mA-10C (doble paralelo)

**Cargador de pie:** (21V-1.8A)

**Embalaje:** caja con accesorios: manga larga 22,24,27

**Sin escobillas de 8 pulgadas**

**Velocidad:** 0-3600

**Motor:** Motor sin escobillas

**Velocidad de la cadena:** 6M/S 8 pulgadas de diámetro de corte 18-20 cm

**Capacidad de la batería:** Li-Ion 1500mA -5C paralelo único

**Forma del paquete de batería:** X2 de enchufe directo

**Cargador de enchufe directo:** entrada 220-240V/50HZ salida DC21.6V-1A

**Accesorios:** - 1 juego de cadena guía de 8 pulgadas

- cadena de 8 pulgadas

- lima

- guantes para gafas

## SIERRA DE MANO

### ED-YJ-8BL



## TIJERA DE PODAR

### ED-GS-21A



**Con batería de litio**

**Rango de poda:** 0-30 mm

**Motor:** 3050-21V (motor sin escobillas)

**Accesorios:** 2 piezas

**Capacidad de la batería:** Li-Ion 1500mA-5C (paralelo único)

**Forma del paquete de batería:** pegatina de PVC X1 de empuje plano

**Cargador de enchufe directo:** entrada 220-240V/50HZ salida DC21V- 1A

**Tiempo de carga:** 100 minutos

**Embalaje:** Caja con accesorios: Cuchilla



## AMOLADORA ANGULAR

**ED-AG-125 BL**



**Sin escobillas de 21 V**

**RPM:** 0-8500 Rpm

**Diámetro del disco abrasivo:** máximo 125 mm

**Motor:** motor sin escobillas

**Diámetro del mosquito en espiral:** hasta 10 mm.

**Función:** Diseño de apertura antiaccidental

**Batería:** 18650-2000mA-10C (doble paralelo)

**Cargador de pie:** (21V-1.8A)

**Embalaje:** Caja con accesorios: 3 piezas de corte

**Alimentación:** Batería de 21V

**Cabezal giratorio:** 90 - 270°

**Lunimiscencia:** 500 / 1000 Lm

**Clase de protección:** IP 66

**Embalaje:** Caja con accesorios

## LÁMPARA DE TRABAJO

**ED-FL-21V**



## PISTOLA DE PINTURA INALÁMBRICA

**ED-PG-21V**



**Voltaje de alimentación:** Batería de 21V

**Capacidad de la batería:** 2.0Ah

**Productividad máxima:** 800ml/min

**Capacidad del tanque:** 800ml

**Diámetro de la boquilla:** 2.5mm

**Viscosidad máxima:** 70DIN/sec

**Dimensiones:** 26.5x18x19.7cm

- Control de flujo flexible
- Gran capacidad
- 3 Formas o patrones de chorro

## MOTOSIERRA INALÁMBRICA

**ED-CS-40V-16**



**Voltaje de alimentación:** Batería de 21V (2)

**Capacidad de la batería:** 2.0Ah

**Velocidad de corte:** 14.5 M/s

**Longitud de la cadena:** 16 pulgadas

**Tiempo de carga de la batería:** 2 horas

**Velocidad sin carga:** 0-4500 Rpm

**Espada:** 16 pulgadas

- Calidad industrial
- Lubricación automática
- Empuñadura ergonómica

**Voltaje de alimentación:** Batería de 21V

**Capacidad de la batería:** 2.0Ah

**Potencia de salida:** 300W

**peso:** 0.68 Kg

**Temperatura del aire:** 10-600°C

**Aditamentos:** Difusores de calor (3)

- Mango ergonómico
- Botón de seguridad

## PISTOLA DE CALOR

**ED-HG-21V**



## JUEGO DE DADOS DE IMPACTO

**ED-KD-1/2X10**



**Estuche con 10 dados**

**Cuadrante de 1/2"**

**CR-V de alta dureza**

**Revestimiento antioxidante**

**Mango Exagonal:** 8,10,12,13,14,16,17,19,22 y 24mm



**VENTILADOR INALÁMBRICO**
**ED-FS-21V**


**Voltaje de alimentación:** Batería de 21V  
**Capacidad de la batería:** 5.0Ah  
**Velocidad de rotación nominal:** 500-2000 Rpm  
**Diámetro:** 12"  
**Nivel de protección:** IP 54  
**Dimensiones:** 47x35x24cm

- Con luz LED
- Disipa el calor rápidamente
- Motor eléctrico de cobre puro
- Protección inteligente

**Voltaje de alimentación:** Batería de 21V  
**Capacidad de la batería:** 8.0Ah  
**Potencia nominal:** 1000W  
**Frecuencia de rotación:** 60000 Rpm  
**Cuenta con 2 velocidades**

- Alta velocidad de rotación
- Disipa el calor rápidamente
- Motor eléctrico de cobre puro
- Protección inteligente

**SOPLADOR DE AIRE**
**ED-LB-21V**

**INVERSOR DE CORRIENTE**
**ED-INV-21V-150**


**Voltaje de alimentación:** Batería de 21V  
**Potencia de funcionamiento:** 150 W  
**Voltaje de salida:** CA 220 V  
**Voltaje de entrada:** CC 20 V  
**Frecuencia:** 60 Hz  
**Salida USB:** 5 V CC/2,1 A  
**Salida tipo C:** PD 20 W 5V 2,1 A  
**Luz LED:** 200 lm  
**Temperatura de funcionamiento:** 0 °C a 45 °C

- Protección contra sobrecarga o alto voltaje
- Función S.O.S

## FUSOR DE TUBERÍAS

**ED-TF-21V**



**Voltaje de alimentación:** Batería de 21V

**Potencia nominal:** 280 W

**Tamaño de sujeción:** 20-50

**Indicador de funcionamiento**

- Cabezal anticalentamiento
- Peso ligero
- Protección de circuito inteligente

**Voltaje de funcionamiento:** 21 V

**Batería:** 4.0AH

**Voltaje de entrada del cargador:** AC110V-240V

**Tiempo de carga de la batería:** 2-3H

**Duración de la batería:** 4-6H

**Potencia máxima de salida:** 500W

**Peso:** 1 KG

**Barra telescópica:** De 135 a 250 cm

## COMBO JARDINERO

**ED-UPS21A + ED-21/6BL**



## MATRACA INALÁMBRICA

**ED-RW-12V**



**Voltaje de funcionamiento:** 12 V

**Batería:** 2.0AH

**Voltaje de entrada del cargador:** AC110V

**Tiempo de carga de la batería:** 2-3H

**Duración de la batería:** 4-6H

**Potencia máxima de salida:** 350W

**Pernos:** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17mm



**INVERSOR DE CORRIENTE**
**ED-INV-21V-300**


- Voltaje de alimentación:** Batería de 21V
- Potencia de funcionamiento:** 300 W
- Voltaje de salida:** CA 220 V
- Voltaje de entrada:** CC 20 V
- Frecuencia:** 60 Hz
- Salida USB:** 3.0 y tipo C
- Bluetooth:** Indicador tipo Led
- Luz LED:** 200 lm
- Temperatura de funcionamiento:** 0 °C a 45 °C
- Protección contra sobrecarga o alto voltaje
- Función S.O.S

**Sin escobillas 21V 2000N.m**

**Número de revoluciones:** 0-2400

**Motor:** Motor Brushless 21V

**Par máximo:** 2000N.M

**Batería:** 18650-2000mA-10C (doble paralelo)

**Cargador de pie:** (21V-1.8A)

**Accesorios:** Portafolio, 3 dados (30,32 y 33), Cargador y dos baterías 6.0A

**ROUTER INALÁMBRICO**
**ED-RT-21V**


- Voltaje de alimentación:** Batería de 21V
- Sin escobillas 21V 30000N.m**
- Número de revoluciones:** 10000-30000r/min
- Motor:** Motor Brushless 21V
- Tamaño de mandril:** 6.35 mm
- Batería:** 18650-2000mA-10C (doble paralelo)
- Cargador de pie:** (21V-1.8A)
- Accesorios:** Base, guía, Llaves y Cargador y batería de 2.0A

**LLAVE DE IMPACTO**
**ED-IW-2000 PBL**


**TALADRO CON PERCUSIÓN****ED-CD-PBLU****Sin escobillas 21V****Velocidad sin carga (RPM):** Alta: 0-2000 r/min

Baja: 0-450 r/min

**Capacidades de taladrado:** Mampostería: 13mm

Acero: 13mm

**Madera: Broca de Barrena** 36mm (1-7/16")**autoalimentación** 35mm (1-3/8")**Sierra perforadora** 51mm (2")**Longitud total:** 164 mm (6-1/2")**Peso Neto:** 1.2 Kg

Juego de 20 dados, hecho de acero al carbono con diseño hexagonal empotrado de seis mordazas que se adhieren a las esquinas y superficies planas de los sujetadores, protegiendo eficazmente contra alto torque y la tensión del martillo cuando se usa con llaves de impacto y eléctricas.

**Material:** Acero al carbono**Tamaño del vaso cuadrado:** 1/2" (12,7 mm)**Dimensiones del vaso hexagonal (sistema métrico):**

8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm,  
16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm,  
23 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm

**JUEGO DE DADOS DE IMPACTO****ED-KD-1/2X20**



### ED-BT-2.0AH MAX



#### Batería 21V MAX

- 2000mA - 5C
- Li-Ion (Iones De Litio)
- Compatible con Herramientas eléctricas Redbo® de 21V con indicador de carga.
- Capacidad de 2.0 Ah
- 100% Alambre de Cobre.

### ED-BT-2.0AH ULTRA



#### Batería 21V ULTRA

- 1500mA - 5C
- Li-Ion (Iones De Litio)
- Compatible con Herramientas eléctricas Redbo® de 21V con indicador de carga.
- Capacidad de 2.0 Ah
- 100% Alambre de Cobre.

### ED-BT-4.0AH MAX



#### Batería 21V MAX

- 2000mA - 10C
- Li-Ion (Iones De Litio)
- Compatible con Herramientas eléctricas Redbo® de 21V con indicador de carga.
- Capacidad de 4.0 Ah
- 100% Alambre de Cobre.

### ED-BT-4.0AH ULTRA



#### Batería 21V ULTRA

- 1500mA - 10C
- Li-Ion (Iones De Litio)
- Compatible con Herramientas eléctricas Redbo® de 21V con indicador de carga.
- Capacidad de 4.0 Ah
- 100% Alambre de Cobre.

### ED-BC-21V2.0



#### Adaptador para Batería 1.8 A

- Adaptador para baterías
- Voltaje 100-240 V
- Salida: 21.5V, 1100 mA
- Alambre de cobre

# Redbo®

**¡CONOCE NUESTROS  
PRODUCTOS!**

# VB

**¡SIEMPRE CERCA,  
SIEMPRE CONFIABLE!**



## MMA-140 VB



### CARACTERÍSTICAS



### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA INVERTER MMA-140 (127V/230V)

**Voltaje:** Monofásico 110 / 220 [V]

**Frecuencia:** 50-60 [Hz]

**Capacidad de entrada:** 110V: 3.8[Kw] 220V: 4.8[Kw]

**Rango de corriente:** 110V: 20-130[A] 220V: 20-130[A]

**Voltaje sin carga (V):** 61V

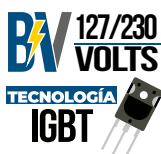
**Ciclo de trabajo nominal:** 60%

**Electrodo utilizable (mm):** 1,6-3,2

**Factor de potencia (COS):** 0,73

**Clase de protección:** IP21S

- Tecnología inverter IGBT avanzada de salida, ahorro de energía por alta eficiencia.
- Protección sobre corriente y calentamiento para uso a largo plazo.
- Especial para uso doméstico, operaciones para trabajo ligero, operaciones de campo y decoraciones en interiores y exteriores.



## MMA-195 VB



### CARACTERÍSTICAS



### ACCESORIOS

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Manual de instrucciones

## SOLDADORA INVERTER MMA-195VB (127V/230V)

**Voltaje:** Monofásico 110 / 220 [V]

**Frecuencia:** 50-60 [Hz]

**Capacidad de entrada:** 110V: 3.8[Kw] 220V: 4.8[Kw]

**Rango de corriente:** 110V: 20-130[A] 220V: 20-130[A]

**Voltaje sin carga (V):** 61V

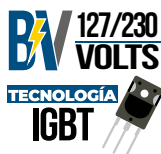
**Ciclo de trabajo nominal:** 60%

**Electrodo utilizable (mm):** 1,6-3,2

**Factor de potencia (COS):** 0,73

**Clase de protección:** IP21S

- Tecnología inverter IGBT avanzada de salida, ahorro de energía por alta eficiencia.
- Protección sobre corriente y calentamiento para uso a largo plazo.
- Especial para uso doméstico, operaciones para trabajo ligero, operaciones de campo y decoraciones en interiores y exteriores.

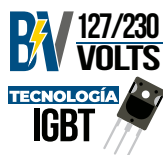


**MMA-250D VB****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Manual de instrucciones

**SOLDADORA INVERTER MMA-250D (127V/230V)****Potencia de entrada:** 127/230 [V]**Voltaje sin carga:** 82[V]**Frecuencia:** 60[Hz]**Ciclo de trabajo:** 60%**Clase de aislamiento:** F**Factor de potencia (cosφ):** 0,73**Clase de protección:** IP21S**Electrodo utilizable:** 1.0, 1.6, 2.0, 2.5, 3.2, 4.0, 5.0, 6.0 [mm]**Borne:** 3/8"

- Tecnología inverter IGBT avanzada de salida, ahorro de energía por alta eficiencia.
- Protección sobre corriente y calentamiento para uso a largo plazo.
- Especial para uso doméstico, operaciones para trabajo ligero, operaciones de campo y decoraciones en interiores y exteriores.

**MIG-130M VB****CARACTERÍSTICAS****ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 1.2 M
- Pinza porta electrodo con cable de 1.8 m
- Antorcha MIG MB-14AK
- Manual de instrucciones

**SOLDADORA MIG-130M (127V/230V)****Frecuencia:** 50-60[Hz]**Corriente de entrada máxima:** 127V: 35.2[A] 230V: 17.6[A]**Salida nominal y voltaje:** MIG: 120A/20V MMA: 120A/24.8V**Corriente de salida:** MIG: 50~120[A] MMA: 20 ~ 120[A]**Voltaje de carga (V):** 58**Factor de potencia (cosφ):** 0.73**Rango de velocidad de alimentación del alambre (m/min):** 0.5-13**Diámetro del alambre de soldadura (mm):** 0.8-1.0**Borne:** 3/8"**Ciclo de trabajo:** 15%/120A - 60%/60A a 100%/46A

- Sirve únicamente para trabajar sin gas.
- Capaz de todas las soldaduras normales de acero al carbono.
- Antorcha independiente, se puede desconectar.
- Fácil de transportar, se adapta a todos los campos de soldadura





**VB CUT-40S**

**CARACTERÍSTICAS**

**ACCESORIOS**

- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Pistola de corte de baja frecuencia
- Manual de instrucciones.

**CORTADORA DE PLASMA INVERTER CUT40S 127V/230V**

**Corriente de entrada:** 127V: 33[A]      230[V]: 27[A]  
**Voltaje sin carga(V):** 299V  
**Voltaje de salida(V):** 127V: 86[V]-90[V]      230[V]: 86[V]-96[V]  
**Corriente de salida(A):** 127V: 15[A]-25[A]      230[V]: 15[A]-40[A]  
**Presión de aire requerida:** 3.5-4.0[Bar]  
**Ciclo de trabajo:** 60%  
**Modelo de arco piloto:** HF Touch Start  
**Espesor de corte [mm]:** 1-15  
**Clase de Aislamiento:** [F]  
**Clase de protección:** IP21S

- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Posee un sistema de enfriamiento eficiente con sople posterior ajustable, protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempo), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general

**VB-PLASMA-50S**

**CARACTERÍSTICAS**

**ACCESORIOS**

- Incluye antorchas para Plasma
- Pinza toma tierra con cable de 3 M
- Pistola de corte de baja frecuencia
- Manual de instrucciones.

**CORTADORA DE PLASMA INVERTER 50S 127V/230V CON 3 FUNCIONES: MESH, CUT Y AIR (REGULADOR DE FLUJO)**

**Corriente de entrada:** 127V: 33[A]      230[V]: 28.1[A]  
**Frecuencia:** 60Hz  
**Voltaje sin carga:** 127V: 371[V]      230[V]: 363[V]  
**Voltaje de salida:** 127V: 88-90V      230[V]: 88-96[V]  
**Corriente de salida:** 127V: 20[A]-25[A]      230[V]: 20-40[A]  
**Ciclo de trabajo:** 60%  
**Presión de aire requerida:** 3.5-4.0 Bar  
**Espesor de corte [mm]:** 1-15  
**Clase de Aislamiento:** [F]  
**Clase de protección:** IP21S

- Con cable de alta frecuencia
- Cuenta con tecnología Inverter IGBT. Puede cortar fácilmente metales y superficies ásperas, pintadas y oxidadas
- Protección contra sobre corriente y sobre calentamiento. Se puede utilizar por largos períodos de tiempo
- Cuenta con función 2T y 4T(tiempo), lo cual reduce la intensidad del trabajo
- El corte por arco piloto de baja frecuencia, lo que permite un trabajo impecable
- La válvula reguladora de presión es impermeable, e incorpora un barómetro
- La máquina puede cortar todo tipo de placas metálicas, y es ideal para trabajos de reparación en general

## MOTOSIERRA A GASOLINA

- VB-RB-YJ-5218
- VB-RB-YJ-5220



CARACTERÍSTICA	VB-RB-YJ5218	VB-RB-YJ5220
Ingeniería	1E45F	1E45F
Desplazamiento (cc)	52 cc	52 cc
Poder Máximo (Kw)	2.0	2.0
Long. de espada (mm/inches)	455/18"	508/20"
Velocidad de marcha (r/min)	2800-3200	2800-3200
Tanque de combustible	550 ml.	550 ml.
Peso	7 Kg	7 Kg

## BOMBA DE AGUA

### VB-WPQB60-127

Recomendada para uso agrícola y doméstico, con agua limpia exclusivamente.

- Ideal para llenado de tinacos a grandes elevaciones.
- Para usarse en sistemas de riego por mini aspersión o pulverización aérea.
- Útil para riegos de huertas, para bombear líquidos no agresivos y para incrementar la insuficiente presión de la red de acueductos.
- Motor de Alu-cobre



<b>ALTURA MÁXIMA:</b> 18 METROS	<b>SUCCIÓN:</b> 8METROS
<b>CAUDAL MÁXIMO:</b> 20 L/MIN	<b>V:</b> 127V
<b>HP:</b> 0.5	<b>VELOCIDAD:</b> 3450 RPM



# CONSUMIBLES PARA MIG, TIG Y CUT





## ANTORCHAS

MODELO	USA GAS	MODELO DE ANTORCHA
MIG-200C/15 230V	SI	ANTORCHA CON GAS 15AK 16 MM <sup>2</sup>
MIG-120M2 127V	NO	ANTORCHA SIN GAS DE CONEXIÓN RÁPIDA 12 MM <sup>2</sup>
MIG-120F/5 127V	SI	ANTORCHA CON GAS ED15 CON ENCHUFE EUROPEO DE 16-25 MM <sup>2</sup>
MIG-120FM/5 127V	NO	ANTORCHA SIN GAS DE CONEXIÓN RÁPIDA, ALUMINIO RECUBIERTO DE COBRE 12 MM <sup>2</sup>
MIG-160D2 127V/230V	SI	ANTORCHA CON GAS 15AK 20 MM <sup>2</sup>
MIG-120D 127V	SI	ANTORCHA CON GAS MB-14AK 12 MM <sup>2</sup>
MIG-200 127V/230V	SI	ANTORCHA CON GAS 15AK 16 MM <sup>2</sup>
MIG-200D 127/230V	SI	ANTORCHA CON GAS 15AK 16 MM <sup>2</sup>
MIG-200/15 127/230V	SI	ANTORCHA CON GAS 15AK 16 MM <sup>2</sup>
MIG-205 230V	SI	ANTORCHA CON GAS 15AK 16 MM <sup>2</sup>
MIG-285 3P 220V	SI	ANTORCHA CON GAS 250A (TIPO BINZEL 24KD) 25 MM <sup>2</sup>
CT-3120 230V		
NBC-350F 3P 230V		
MIG-500F 3P 440V	NO	ANTORCHA CON GAS 50 1D ESTILO EUROPEO, PISTOLA REFRIGERADA POR AGUA
TIG-200 127/230V	NO	ANTORCHA WP-26 PIEL (GAS Y ELECTRICIDAD INTEGRADOS) 10 MM <sup>2</sup>
TIG-200P AC/DC	NO	ANTORCHA WP-17 PIEL (GAS Y ELECTRICIDAD SEPARADOS, ENCHUFE EUROPEO 35-50 MM <sup>2</sup> ) 14 MM <sup>2</sup>
TIG-201P AC/DC 127/230V	NO	ANTORCHA WP-17 PIEL (GAS Y ELECTRICIDAD SEPARADOS, ENCHUFE EUROPEO 16-25 MM <sup>2</sup> ) 14 MM <sup>2</sup>
TIG-315P AC/DC 3P 220V	NO	ANTORCHA WP-18 PIEL (GAS Y ELECTRICIDAD SEPARADOS, ENCHUFE EUROPEO 35-50 MM <sup>2</sup> ) 10 MM <sup>2</sup>
CUT-40P 230V	NO	ANTORCHA PT-31 (MANGO NEGRO SIN FUNCIÓN DE PROTECCIÓN) FUNDA DE PIEL 4 MM <sup>2</sup>
CUT-80P 3P 220V	NO	ANTORCHA ED-P80 (SIN FUNCIÓN DE PROTECCIÓN) 16 MM <sup>2</sup>
CUT-100PM 3P 220V	NO	ANTORCHA ED-P80 (SIN FUNCIÓN DE PROTECCIÓN) 16 MM <sup>2</sup>
CUT-160 3P 440V	NO	ANTORCHA CB150
PLASMA-40 127/230V	NO	ANTORCHA SG55 6 MM <sup>2</sup>
PLASMA-60 230V	NO	ANTORCHA P60 60A (SIN FUNCIÓN DE PROTECCIÓN) FUNDA DE GOMA 6 MM <sup>2</sup>
PLASMA-100 3P 220V	NO	ANTORCHA P-80 100A (SIN FUNCIÓN DE PROTECCIÓN) 10 MM <sup>2</sup>

## ACCESORIOS MIG

CÓDIGO DE BARRAS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MODELO
402010400269	ACCESORIOS MIG	ANTORCHA CON PROTECCIÓN DE GAS 15AK (CON MANGO DE PLÁSTICO)		15 AK
402010400233	ACCESORIOS MIG	DESVIADOR 15AK YINO		15 AK
402010400077	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA $\varnothing$ 0,6 (M6*25)		15 AK
402010400079	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA $\varnothing$ 0,8 (M6*25)		15 AK
402010400075	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA $\varnothing$ 1,0 (M6*25)		15 AK
402010400111	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA $\varnothing$ 1,2 (M6*25)		15 AK
402010400273	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA 15AK		15 AK
402010400265	ACCESORIOS MIG	CUELLO DE ANTORCHA DORADA CON PROTECCIÓN DE GAS 24KD		24 KD
402010400203	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA PARA ANTORCHA CON PROTECCIÓN DE GAS 24KD		24 KD
00000000000	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA $\varnothing$ 0,8 (M6*28)		24 KD
00000000000	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA $\varnothing$ 1,0 (M6*28)		24 KD
00000000000	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA $\varnothing$ 1,2 (M6*28)		24 KD
00000000000	ACCESORIOS MIG	SOPORTE CONDUCTOR PARA BOQUILLA		24 KD
00000000000	ACCESORIOS MIG	DESVIADOR CERÁMICO		24 KD

## ACCESORIOS MIG




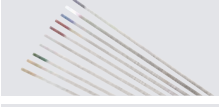


CÓDIGO DE BARRAS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MODELO
402010400267	ACCESORIOS MIG	ANTORCHA CON PROTECCIÓN DE GAS 350A (CUELLO DE GANSO)		350 A
402010400069	ACCESORIOS MIG	AISLANTE DE COBRE PARA ANTORCHA CON PROTECCIÓN DE GAS 350A		350 A
402010400229	ACCESORIOS MIG	DIVISOR DE CORRIENTE PARA ANTORCHA CON PROTECCIÓN DE GAS 350 A		350 A
402010400028	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA ∅ 0,8 (M6*45)		350 A
402010400227	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA ∅ 0,9 (M6*45)		350 A
402010400274	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA PARA ANTORCHA CON PROTECCIÓN DE GAS, 350 A		350 A
402010400274	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA PARA ANTORCHA CON PROTECCIÓN DE GAS, 500 A		500 A
402010400268	ACCESORIOS MIG	ANTORCHA CON PROTECCIÓN DE GAS 500 A (CON MANGO DE PLÁSTICO)		500 A
402010400260	ACCESORIOS MIG	AISLANTE DE COBRE PARA ANTORCHA CON PROTECCIÓN DE GAS 500A		500 A
402010400259	ACCESORIOS MIG	DIVISOR DE CORRIENTE PARA ANTORCHA CON PROTECCIÓN DE GAS 500 A		500 A
402010400073	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA ∅ 1,0 (M6*45) CON PROTECCIÓN DE GAS 500 A		500 A
402010400065	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA ∅ 1,2 (M6*45) CON PROTECCIÓN DE GAS 500 A		500 A
402010400089	ACCESORIOS MIG	BOQUILLA CONDUCTORA ∅ 1,6 (M6*45) CON PROTECCIÓN DE GAS 500 A		500 A



## ACCESORIOS TIG

CÓDIGO DE BARRAS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MODELO
402010400192	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 TAPA LARGA		WP-17 18 26
402010400205	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 TAPA CORTA		WP-17 18 26
402010400193	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 PINZA PARA ELECTRODO 1.6		WP-17 18 26
402010400194	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 PINZA PARA ELECTRODO 2.0		WP-17 18 26
402010400270	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 PINZA PARA ELECTRODO 2.4		WP-17 18 26
402010400345	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 CONECTOR 1.6		WP-17 18 26
402010400346	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 CONECTOR 2.0		WP-17 18 26
402010400347	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 CONECTOR 2.4		WP-17 18 26
402010400190	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 BOQUILLA CERÁMICA N.º 4		WP-17 18 26
402010400191	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 BOQUILLA CERÁMICA N.º 5		WP-17 18 26
402010400207	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 BOQUILLA CERÁMICA N.º 6		WP-17 18 26
402010400208	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 BOQUILLA CERÁMICA N.º 7		WP-17 18 26
402010400209	ACCESORIOS TIG	WP-17 18 26 BOQUILLA CERÁMICA N.º 8		WP-17 18 26
402010400173	ACCESORIOS TIG	ELECTRODO DE TUNGSTENO 1.0 (TUNGSTENO CERIO CON PUNTA GRIS)		

ACCESORIOS TIG

CÓDIGO DE BARRAS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MODELO
402010400172	ACCESORIOS TIG	ELECTRODO DE TUNGSTENO 1.6 (TUNGSTENO CERIO CON PUNTA GRIS)		
402010400171	ACCESORIOS TIG	ELECTRODO DE TUNGSTENO 2.0 (TUNGSTENO CERIO CON PUNTA GRIS)		
402010400170	ACCESORIOS TIG	ELECTRODO DE TUNGSTENO 2.4 (TUNGSTENO CERIO CON PUNTA GRIS)		
402010400169	ACCESORIOS TIG	ELECTRODO DE TUNGSTENO 3.0 (TUNGSTENO CERIO CON PUNTA GRIS)		
402010400168	ACCESORIOS TIG	ELECTRODO DE TUNGSTENO 3.2 (TUNGSTENO CERIO CON PUNTA GRIS)		
402010400167	ACCESORIOS TIG	ELECTRODO DE TUNGSTENO 4.0 (TUNGSTENO CERIO CON PUNTA GRIS)		

## ACCESORIOS CUT

CÓDIGO DE BARRAS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	MODELO
402010400001	ACCESORIOS CUT	ELECTRODO PT-31		PT-31
402010400004	ACCESORIOS CUT	DESVIADOR DE BRONCE PT-31		PT-31
402010400002	ACCESORIOS CUT	BOQUILLA PT-31		PT-31
402010400003	ACCESORIOS CUT	FUNDA PROTECTORA PT-31		PT-31
402010400005	ACCESORIOS CUT	BOQUILLA DE ELECTRODO P-80		P-80
402010400006	ACCESORIOS CUT	BOQUILLA P-80 (1,0 MM)		P-80
402010400080	ACCESORIOS CUT	BOQUILLA P-80 (1,1 MM)		P-80
402010400081	ACCESORIOS CUT	BOQUILLA P-80 (1,3 MM)		P-80
402010400076	ACCESORIOS CUT	BOQUILLA P-80 (1,5 MM)		P-80
402010400213	ACCESORIOS CUT	BOQUILLA P-80 (1,7 MM)		P-80
402010400011	ACCESORIOS CUT	FUNDA PROTECTORA P-80		P-80
402010400266	ACCESORIOS CUT	RODILLO AISLANTE P-80		P-80



# Redbo®

¡Conoce nuestra línea de portaelectrodos de **200A** y **300A** con mordaza de cobre y Hierro.

- Recubrimiento de fibra de vidrio resistente a temperaturas elevadas
- Conexiones y mordazas de cobre y hierro para una mejor conductividad eléctrica y durabilidad.

IMAGEN ILUSTRATIVA



- Potente portaelectrodo para múltiples posiciones.

## DISCOS DE CORTE Y DESBASTE



**COMPATIBLES CON:**  
**REDBO PS 21V-89**

Material de mayor dureza que resiste a la corrosión, el desgaste por la fricción y al calor, además de otorgar una gran velocidad de remoción en esmeriladoras, por lo que realiza cortes de forma rápida y con un mínimo de rebabas, brindando un alto rendimiento al corte de metales.

### Material de corte:

Alto rendimiento para corte de metal y otros materiales

### Potencia máxima:

Hasta 17,200 RPM y una velocidad máxima de 80m/s

### Calidad y eficiencia:

Útil para realizar corte de manera rápida y eficaz.

### Elaboración:

Fabricado en zirconio o acero altamente resistente, discos de 3.5" con eje de 10mm.



MODELO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
RB-DC-355	27112838	Disco de corte de 4 1/2
RB-DC-115	27112838	Disco de corte de 4 1/2
RB-DD-115	27112838	Disco de desvaste de 4 1/2



## CADENAS Y ESPADAS PARA MOTOSIERRAS



MODELO	CADENA	ESPADAS
RB-YJ-5218	80030301030	80030302001
RB-YJ-5220	80030301016	80030306010
RB-YJ-5224	---	---

## MICAS PARA CARETA

MODELO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
RB-MICA-500	46181703	Mica de protección para careta



## BORNES



MODELO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
--	402050101063	Borne de 1/2

MODELO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
--	402050101061	Borne de 3/8





## SET DE ARADO

MODELO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
RB-55	21101507	Set de arado para Motocultor



## ELECTRODOS



Contamos con los siguientes electrodos:

- 6010
- 6011
- 6013
- 7018

Espesor:

- 1/8
- 3/32
- 5/32

## ANTORCHAS

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
WP-17 (3/8 y 1/2)	402010100085	TIG-LIFT para Minis y MMA-200D
<b>WP-17V</b>	402550601376	Antorcha para TIG
<b>WP-17V</b>	402010100049	Antorcha para CT-3120
WP-17	402010100127	TIG-LIFT para MMA-200
WP-17	402010100054	TIG-200 Pro



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
WP-18	402010100068	Para TIG-315 AC/DC

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
WP-26	402010100050	Antorcha de soldadura
WP-26	402010100153	AVIACION 5 PINES PARA TIG-201P
WP-26	402550601374	Para TIG-200



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
23271800	402010400266	Carrito para Antorcha Plasma

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
23271800	402010400069	Aislante para Antorcha MIG- 350A



• LOS COLORES DE LAS ANTORCHAS PUEDEN VARIAR

## ANTORCHAS

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ED-01	402010200754	Antorcha de 5m (0,8/1,0 mm <sup>2</sup> )



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15AK	402010400554	Difusor para MIG-200 y MIG-205

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PT-31	402550601366	Antorcha para corte de Plasma



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
MB-14AK	402010400421	Antorcha para MIG-120

• LOS COLORES DE LAS ANTORCHAS PUEDEN VARIAR



## ANTORCHAS

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Torch350	402550601371	Para NBC-350F



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
P80	402550601373	Para Plasma-80

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SG-55	402550601372	Para Plasma-40



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
P80 100A	402550601541	Antorcha de soldadura

• LOS COLORES DE LAS ANTORCHAS PUEDEN VARIAR

## ANTORCHAS

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
P60 60A	402550601966	Antorcha de soldadura



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
401D	402550602157	Antorcha de soldadura

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
501-D	402550602158	Antorcha de soldadura



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
24KD	402550602159	Antorcha de soldadura
24KD	402010200023	Para MIG-285 (250A)

• LOS COLORES DE LAS ANTORCHAS PUEDEN VARIAR

MANGUERAS

MODELO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN
RB-MPR-5M	5 METROS	PVC reforzado (20 Bar)
RB-MPR-10M	10 METROS	PVC reforzado (20 Bar)
RB-MPR-15M	15 METROS	PVC reforzado (20 Bar)



MODELO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN
RB-MPF-5M	5 METROS	Manguera de poliuretano (116 Psi)
RB-MPF-10M	10 METROS	Manguera de poliuretano (116 Psi)
RB-MPF-15M	15 METROS	Manguera de poliuretano (116 Psi)



## BROCAS



MODELO	MATERIAL	DESCRIPCIÓN
RB-BRO-6PC	Acero alta resistencia	Juego de brocas de corte anular

MODELO	MATERIAL	DESCRIPCIÓN
RB-KB-25PC	Acero con Cobalto HSS	Juego de brocas Elicoidales



**VIVE EL PODER REDBO®**



**EDON MÉXICO SA DE CV**



**EDON MÉXICO**



Calle Rabaul 500 Col. Jardín de Azpeitia, Azcapotzalco, C.P. 02530



(52)55-5510-0643



ventas@oficialredbo.com.mx

