

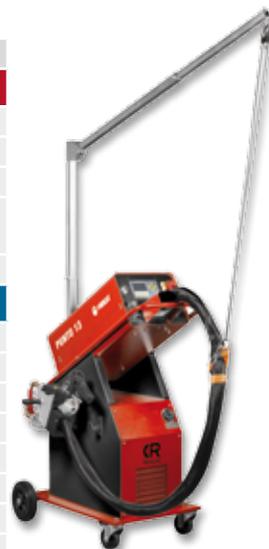
SOLUCIONES PROFESIONALES PARA SOLDADURA



CATÁLOGO DE AUTOMOCIÓN



REF.	DESCRIPCIÓN	PÁG.
SPOTTERS		
99500019	Spotter SPOTCAR 4000 230V	3
99500020	Spotter SPOTCAR 5000 230V	4
99500021	Spotter SPOTCAR 5000 400V	4
99500013/CP	Spotter SPOTCAR DIGIT 9500 400V, con pinza neumática, kit completo de pistola, masa y caja de recambios, y carro	5
99510005	Spotter PUNTO 13	6
MAQUINAS HILO		
99820009	Inverter a hilo FOX 180 230V	7
99400038	Máquina de hilo MONOMIG 196 230V	8
99410051	Máquina de hilo EASYMIG 208N 230/400V (2 roll) motor AL	8
99410982	Máquina de hilo EASYMIG 208N 230/400V (4 roll) motor AL	8
99410045	Máquina de hilo SILVERMIG 209 230/400V (2 roll) motor AL	9
99410983	Máquina de hilo SILVERMIG 209 230/400V (4 roll) motor AL	9
99410067	Máquina de hilo SILVERMIG 219 230/400V (2 antorchas)	10
99410067/3A	Máquina de hilo SILVERMIG 219 2A + Spool Gun 230/400V (2 antorchas + 1 spool gun)	10
EQUIPOS MULTIPROCESO		
99820019K	Inverter TP 222 (con ACC) 2 bomb. D.170 230V	11
99820204	TRYWAY PULSE 225 230V	12
99820020K	Inverter TP 230 (con ACC) 2 bomb.D.170 230V	13
DESCARGA DE CONDENSADORES		
99500018	Spotter SPOT-CAR ALU 230V	14
INVERTER TIG AC/DC		
99805954K	Inverter COMPACT 220 AC/DC	15
99805969K	Inverter COMPACT 220 AC/DC + PRED. R.A. 230V con refrigerador	15
INVERTER MMA ELECTRODO		
99805937	Inverter GREEN 128 +kit + Maleta cartón 230V	16
99805943	Inverter GREEN 148 + kit + Maleta 230V	17
99805944	Inverter GREEN 168 + kit + Maleta 230V	17
99805945	Inverter GREEN 188 + kit + Maleta 230V	17
99805968	Inverter GREEN 208 + kit + Maleta 230V	17
PLASMA		
99830024	Plasma PC 33 INVERTER 230V	18
CARGADORES Y ARRANCADORES DE BATERIAS		
99000070	Cargador de baterías DISCOVERY 2 6/12V 230V	19
99000071	Cargador de baterías DISCOVERY 6 6/12V 230V	20
99000048	Cargador de baterías DISCOVERY 8 12V 230V	21
99000049	Cargador de baterías DISCOVERY 16 12V 230V	21
99010040	Arrancador de baterías SPRINT CAR 340 12/24V 230V	22
99010041	Arrancador de baterías SPRINT CAR 540 12/24V 230V	22
99010037	Arrancador de baterías AUTOSTAR 701 12/24V 230V	23
99010038	Arrancador de baterías AUTOSTAR 1001 M3 12/24V 230/400V	23
99005047	Arrancador de baterías DIGICAR 600 12/24V 230V	24
99010036	Arrancador de baterías DIGICAR 900 12/24V 230V	24
CARROS		
99900149	Carro para DIGICAR	25
99900132	Carro para SPOTCAR ALU, SPOTCAR 4000 y SPOTCAR 5000	25
99900145	Carro para SPOTCAR 9500	25
99900153	Carro para TRYWAY PULSE 225	25
99900154	Carro para COMPACT 220 AC/DC	25
ACCESORIOS		
	Accesorios de soldadura	25 a 27
SOLDADORAS DE PLÁSTICO		
47705903050	HOT STAPLER	28
447HS02H	HOT STAPLER DUO	28
100PWSYSTEM	Sistema de soldadura de plástico PLASTIC WELDER SYSTEM	29
100190140	Calentador por inducción I- DUCTOR	29



Ref. 99500019


- Kit completo con:
- Pistola
 - Masa extractora
 - Caja de accesorios y consumibles



Spotter multifunción para la reparación de carrocerías. Control por microprocesador con programas sinérgicos para la soldadura de arandelas, remaches, hilo ondulado, función calienta chapas. Se puede seleccionar el ciclo de soldadura por contacto o manualmente. Está equipada con pistola monopunto, cable de masa y accesorios: martillo extractor, 10 estrellas de tres puntas cobreadas, mandril para estrellas y electrodo de carbón.

PANEL DE CONTROL

Panel de nivel de potencia

Encendido

Led de protección térmica

Panel modo funcionamiento

Led de voltaje de salida

Led de funcionamiento manual/automático

Pulsador selección de modo

Pulsador de selección de potencia

Cable de toma de tierra

Toma de pistola

Toma de conexión de señal



Carro para SPOTCAR (opcional)

Ref. 99900132

CARACTERÍSTICAS

	(1ph)	230 V 50/60 Hz
Potencia 50%	KW	2,6
Pico máx. de potencia	KW	10,5
Fusible retardado 	A	16
Tensión	V	6
Intensidad de soldadura	A	2500 (5%)
Intensidad máxima	A max	3200
Aislamiento	-	H
Grado de protección	-	IP22S
	mm (LxWxH)	180 x 330 x 295
	mm (LxWxH)	300 x 420 x 350
	kg	14,6



Ref. 99500021 (400V)
Ref. 99500020 (230V)

Carro para SPOTCAR (opcional)
Ref. 99900132

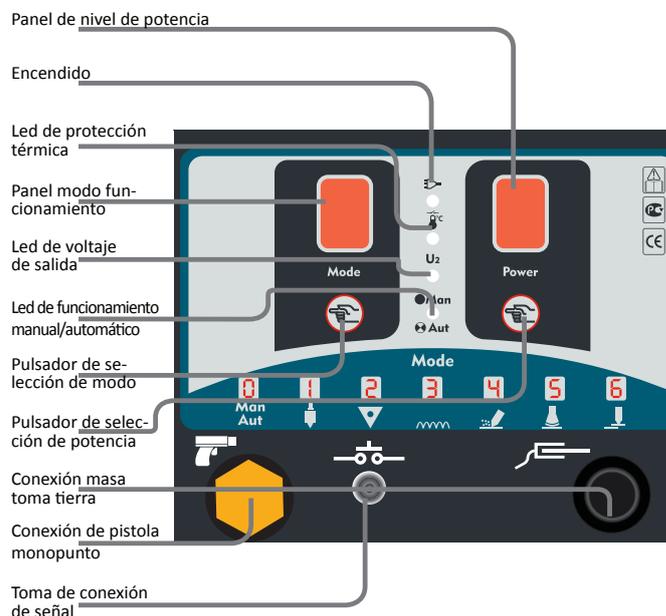
Spotter multifunción para la reparación de carrocerías. Control por microprocesador con programas sinérgicos para la soldadura de arandelas, remaches, hilo ondulado, función calienta chapas. Se puede empezar el ciclo de soldadura por contacto o manualmente. Está equipada con pistola, cable de masa y accesorios: martillo extractor, 10 estrellas de 3 puntas, cabezal para estrellas 3 puntas y electrodo de carbón.



CARACTERÍSTICAS

		400V	208-220V
	(1ph)	400V 50/60Hz	208-220V 50/60Hz
Potencia 50%	KW	6,5	6,5
Pico máx. de potencia	KW	20	20
Fusible retardado	A	25	32
Tensión	V	7	7
Intensidad de soldadura	Máx A	3500(3,5%)	3500(3,5%)
Intensidad máxima	A	5000	5000
	mm (LxWxH)	345x250x280	345x250x280
	mm (LxWxH)	400x560x410	400x560x410
	kg	23,5	24

PANEL DE CONTROL



Ref. 99500013/CP

Kit completo con:

- Pistola
- Masa extractora
- Caja de accesorios y consumibles

Ref. 99920183


Equipo de soldadura por resistencia, robusto, monofásico, multiproceso con control por microprocesador. Específicamente diseñado para talleres de reparación de coches. Los cómodos display de visualización permiten una sencilla utilización y fácil lectura de los parámetros de soldadura.


Carro para SPOTCAR (opcional)
Ref. 99900145

CARACTERÍSTICAS

	(1ph)	400V 50/60 Hz
Potencia 50%	KW	14
Pico máx. de potencia	KW	42
Fusible retardado 	A	32
Tensión	V	12
Intensidad de soldadura	Máx A	9.000 (3,5%)
 Máx	mm	2,8 + 2,8
	mm (LxWxH)	355 x 390 x 350
	mm (LxWxH)	400 x 560 x 410
	kg	48



Ref. 99510005

Puntatriz para carrocería gama inverter

Unidad de soldadura multifunción con tecnología inverter que permite la soldadura de todo tipo de aceros galvanizados y de alta resistencia HSS/BORO.

Regulación automática de la corriente de soldadura.

Ahorro y fiabilidad de los puntos de soldadura con la posibilidad de memorizar en USB.

CARACTERÍSTICAS

	(3ph)	400V 50/60 Hz
Potencia 50%	KW	25
Pico máx. de potencia	kA	13
Fusible retardado 	A	32
Tensión	V	16
Fuerza electrodos a 8 bar	daN	370 / 560 / 400
Largo cables soldadura	m	2.5
Diámetro brazos pinza en X	mm	24
Refrigeración cable spotter	-	aire
Refrigeración cables pinza	-	refrigeración por agua
Longitud cable spotter	m	2,5
Longitud cable pinza	m	2,5
	mm (LxWxH)	600 x 800 x 1250
	kg	145

PANEL DE CONTROL

El interface de control permite realizar soldaduras de calidad constante de forma rápida y simple. Carga automática de programas de soldadura adecuados en función del tipo de trabajo que elija.

Botones de navegación

N ° programa de soldadura

Materiales a soldar

Tipo de trabajo seleccionado

Corriente de soldadura

Tiempo de soldadura

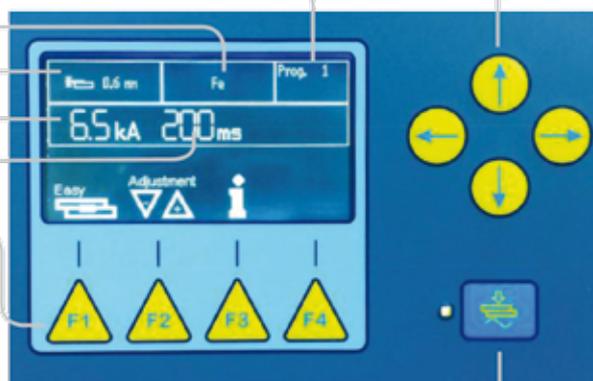
Teclas de función

F1 - Selección tipo de trabajo

F2 - Ajuste del parámetro de soldadura

F3 - Visualización informes trabajo realizado

F4 - Menú



Led de encendido - soldadura lista



Ref. 99820009

SINÉRGICA

EN 60974 -1
EN 60974 -10Line Voltage Compensation
± %

1+5 Kg



6013 - Rutile

Portaelectrodos (opcional)
Ref. 43205054KPantalla ajustable
2/4 sensores (opcional)
Ref. 21905053 (2 sensores)
Ref. 21905054 (4 sensores)Carro (opcional)
Ref. 99900153

Alimentador de hilo de plástico



FOX es una nueva línea de equipos de soldar con hilo continuo, compactos, portátiles y de diseño innovador. Desarrollada con tecnología inverter controlados por microprocesador. Fox es la gama ideal para los soldadores más exigentes pudiéndose utilizar también en trabajos no industriales.

Optima calidad de la soldadura con hilo continuo en todos los modelos, pudiéndose utilizar en modo manual sinérgica para los modelos FOX 170 y 180, y sinérgica pulsada para el modelo FOX 190. La facilidad de uso de la "sinergia" ayuda tanto al usuario experimentado como principiante a ajustar correctamente los parámetros de soldadura: únicamente hay que seleccionar la combinación deseada de diámetro del hilo, tipo de gas y espesor a soldar y la máquina ajusta automáticamente la velocidad de hilo adecuada. Los modelos FOX 180 y FOX 190 están equipados con euroconector para la antorcha, en cambio el FOX 170 está completo con antorcha fija. Los modelos FOX 170 y 180 ofrecen la posibilidad de soldar en MIG, MMA (electrodos), mientras que el modelo superior FOX 190, además de la soldadura MIG y MMA (electrodos 6013-7018), tiene también posibilidad de soldadura con procedimiento TIG.

CARACTERÍSTICAS

	(1ph)	230 V 50/60 Hz
Potencia 60%	KVA	3,5
Tensión	V	25/40
Amp. Min - Max	A	5÷170
Amp. 60974-1	A	25% 170 60% 110 100% 85
Aluminio	∅ mm	0,8 ÷ 1,0
Acero	∅ mm	0,6 ÷ 1,0
Hilo tubular	∅ mm	0,8 ÷ 1,0
Acero inoxidable	∅ mm	0,8 ÷ 1,0
CuSi3	∅ mm	0,8 ÷ 1,0
MMA - ∅E Type: Rutilo básico inox.	MMA - ∅ mm	1,6 ÷ 3,25
Aislamiento	-	H
Grado de protección	-	IP22S
	mm (LxWxH)	480x220x385
	mm (LxWxH)	590x260x455
	kg	11,5

MONOMIG 196

Ref. 99400038



Alimentador de hilo en plástico



EN 60974 -1
EN 60974 -10



5+15Kg



CARACTERÍSTICAS

	(1ph)	230 V 50/60 Hz
Potencia 60%	KVA	3
Tensión	V	23÷42
Amp. Min - Max	A	30÷180
Amp. 60974-1	A	15% 180 60% 93
Puntos de regulación	Nº	6
Acero	∅ mm	0,6 ÷ 0,8
Acero inoxidable	∅ mm	0,8
Aluminio	∅ mm	0,8 ÷ 1
Aislamiento	-	H
Grado de protección	-	IP22S
	mm (LxWxH)	770x460x660
	mm (LxWxH)	795x360x540
	kg	53,5

EASYMIG 208N

Ref. 99410051 (2 roll - motor Al)

Ref. 99410982 (4 roll - motor Al)



EN 60974 -1
EN 60974 -10



5+15Kg



CARACTERÍSTICAS

	(3 ph)	230/400 V 50/60 Hz
Potencia 60%	KVA	3,5
Tensión	V	16,5 ÷ 32,5
Amp. Min - Max	A	30 ÷ 190
Amp. 60974-1	A	25% 190 60% 130
Puntos de regulación	Nº	7
Acero	∅ mm	0,6 ÷ 1
Acero inoxidable	∅ mm	0,8 ÷ 1
Aluminio	∅ mm	0,8 ÷ 1
Aislamiento	-	H
Grado de protección	-	IP22S
	mm (LxWxH)	770x465x660
	mm (LxWxH)	795x360x540
	kg	56



4 rodillos 2 rodillos
Alimentador de hilo metálico





SILVERMIG 209



Ref. 99410045 (2 rodillos)

Ref. 99410983 (4 rodillos)

SINÉRGICA



Los generadores MIG/MAG de la serie "Silver", gracias al control sinérgico, resuelven de manera totalmente automática todos los problemas de regulación de parámetros de soldadura (elección del material que se debe soldar, del diámetro del hilo y del tipo de gas). Eso permite, también a un soldador poco experto, obtener buenos resultados desde el principio. Además dispone de un potenciómetro que permite ajustar la velocidad obteniendo así una soldadura perfecta. Permite soldar aluminio con la antorcha Spool Gun que reconoce el equipo o con una segunda antorcha con la sirga adecuada.



PANEL DE CONTROL

1 Visualización corriente de soldadura
2 Visualización mensaje de configuración no correcta

Regulación tiempo de soldadura por puntos e intervalos

Led indicador de velocidad de hilo aconsejada

Led de indicación "modalidad manual" activa

Tecla de selección "modo" de soldadura: 2 tiempos, 4 tiempos, soldadura por puntos manual, soldadura con temporizador

Led verde encendido con antorcha spool-gun conectada

Selección tipos de materiales para soldar (Fe, Ss, Al, CuSi)

Led amarillo encendido en sobretemperatura

Selección hilos de soldadura

Selección tipos de gas de soldadura

Potenciómetro regulación velocidad del hilo (regulación ±20%)

Led de indicación "modalidad sinérgica"

CARACTERÍSTICAS

	(3 ph)	230/400 V 50/60 Hz
Potencia 60%	KVA	3,5
Tensión	V	16,5 ÷ 32,5
Amp. Min - Max	A	30 ÷ 190
Amp. 60974-1	A	25% 190
		60% 130
Puntos de regulación	Nº	8
Acero	∅ mm	0,6 ÷ 1
Acero inoxidable	∅ mm	0,8 ÷ 1
Aluminio	∅ mm	0,8 ÷ 1
CuSi3	∅ mm	0,8
Aislamiento	-	H
Grado de protección	-	IP22S
	mm (LxWxH)	770x465x660
	mm (LxWxH)	795x360x540
	kg	59



SILVERMIG 219



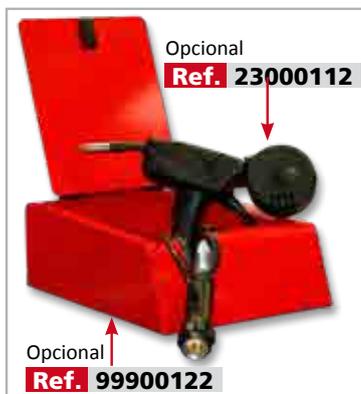
SILVERMIG 219 2A (2 antorchas)

Ref. **99410067**

SILVERMIG 219 2A + 1 Spool Gun
(2 antorchas + 1 Spool Gun)

Ref. **99410067/2A+SPOOL GUN**

SINÉRGICA



Alimentador de hilo metálico



4 rollos Al / CuSi



2 rollos Fe/CrNi



CARACTERÍSTICAS

	(3 ph)	230/400 V 50/60 Hz
Potencia 60%	KVA	3,5
Tensión	V	16,5 ÷ 32,5
Amp. Min - Max	A	30 ÷ 190
Amp. 60974-1	A	25% 190 60% 125 100% 95
Puntos de regulación	Nº	8
Acero	∅ mm	0,6 ÷ 1
Acero inoxidable	∅ mm	0,8 ÷ 1
Aluminio	∅ mm	0,8 ÷ 1
CuSi3	∅ mm	0,8 ÷ 1
Aislamiento	-	H
Grado de protección	-	IP22S
	mm (LxWxH)	850 x 460 x 560
	mm (LxWxH)	950 x 410 x 710
	kg	78

Soldadoras trifásicas de hilo continuo con ruedas, equipadas con tarjeta electrónica controlada con microprocesador, para la soldadura MIG/MAG. Adecuada para trabajos de carroceros y planchistas, para la soldadura de chapas galvanizadas, inoxidable y de aluminio.

Dispuesta para el uso de 2 antorchas y doble bobina de hilo, resultando así un manejo simple y rápido. Equipada con display para la visualización de la corriente de soldadura. Dotada de un panel de control de fácil utilización para la selección del tipo de antorcha y de la modalidad de funcionamiento: automática (sinérgica) o manual para los soldadores más expertos. Especialmente aptas para la soldadura de aluminio con la antorcha especial spool-gun. Protección contra sobrecalentamiento.

La Silvermig 219 2A reconoce la Spool Gun.

La Silvermig 219 3A incorpora 2 antorchas + cajón con 1 Spool Gun.

- Con la conexión de la antorcha centralizado (Binzel).
- Posibilidad de instalar dos antorchas estándar o pistola con carrete incorporado para la soldadura de aluminio.
- Portabobinas para nº 1 para Fe y SS, acepta bobinas de hilo de 5 kg y de 15 kg.
- Portabobinas para nº 2 para Al y CuSi, acepta bobinas de hilo de 2kg y 5kg respectivamente.





TP 222

Ref. 99820019K



Máquina de soldadura monofásica sobre ruedas, controlada por microprocesador, adecuada para la soldadura MIG / MAG (MANUAL, SINÉRGICA o PULSADA).

Una pantalla 3,3" muestra todos los parámetros de soldadura y el ajuste será muy fácil e intuitivo. Ideal para aplicaciones en talleres de cerrajería, de soldadura y de automoción, específicamente, para la soldadura de acero inoxidable, aluminio y aceros galvanizados. Ideal para el uso con dos antorchas de soldadura (no al mismo tiempo), dos cilindros de gas (Ar/CO2 y Ar, Ø170mm máximo de soporte estándar. Bajo pedido están disponibles con soporte para 2 botellas de gas más grandes de Ø 210 mm o Ø 260 mm) y dos carretes de alambre (Al y CuSi) permitiendo luego un uso simple y rápido. En sinérgica de soldadura MIG / MAG, el microprocesador permite un ajuste fácil y una óptima estabilidad del arco y la calidad de la soldadura. Estos generadores están equipados con un panel de control fácil de usar. Selección de la antorcha fácil pulsando el micro de la antorcha deseada.

MIG-MAG, podemos elegir entre: Soldadura manual o pulsada (para aluminio, CuSi, acero o acero inoxidable); preestablecido curvas sinérgicas (parámetros). En la soldadura pulsada garantiza funcionamientos óptimos en pequeños espesores y en aluminio SIN PROYECCIONES. Puede guardar la configuración personalizada de soldadura; 2T/4T, selección de función de punto; ajuste pre y post gas; inductancia electrónica, arranque suave (slop motor), burn back time (longitud del hilo libre).

**SINÉRGICA
PULSADA**



CARACTERÍSTICAS

	(1 ph)	230V 50/60 Hz
Potencia 30%	KVA	6
Tensión	V	13 ÷ 35
Amp. Min - Máx	A	20 ÷ 200
Amp. 60974-1	A	35% 200
Aluminio	Ø mm	0,8 ÷ 1,2
Acero	Ø mm	0,6 ÷ 1,2
Hilo tubular	Ø mm	0,8 ÷ 1,0
Acero inoxidable	Ø mm	0,8 ÷ 1,0
Soldadura	Ø mm	0,8 ÷ 1,0
Aislamiento	-	H
Grado de protección	-	IP22
	mm (LxWxH)	500 x 280 x 420
	mm (LxWxH)	565 x 320 x 400
	kg	68



PANEL DE CONTROL

Tipos de soldadura: 2T, 4T, Punto de soldadura

0.0V Voltímetro, 0.0A Amperímetro

Información de: Material, gas, diámetro del hilo

ALSi, Ar, Ø 1.0, PULSED

Modo: Sinérgica, Pulsada, Manual

Grueso de material: 1.0 mm

23m/min Velocidad de hilo

Velocidad de hilo ±20%

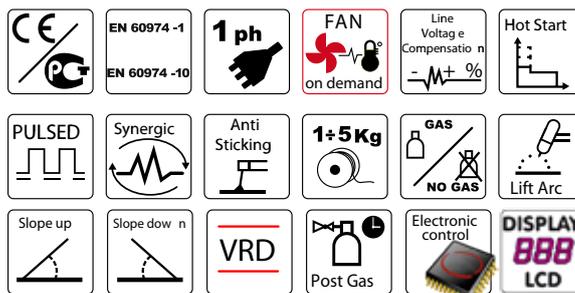
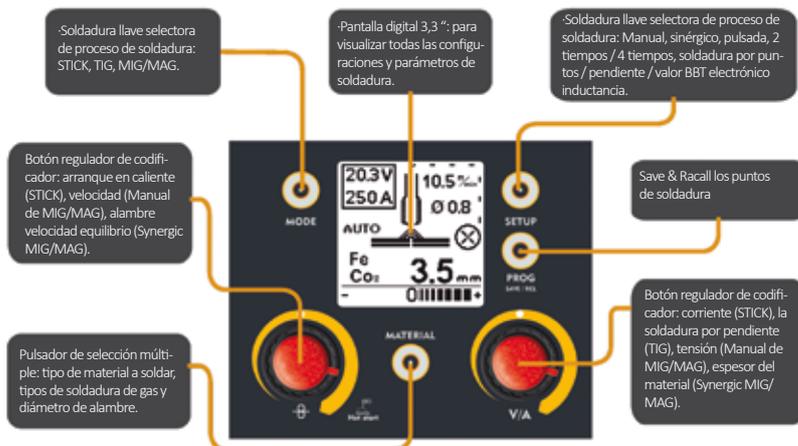
Ref. 99820204



**SINÉRGICA
PULSADA**



La nueva gama de inversers multiproceso: han sido diseñados para concentrar los más populares los procesos de soldadura MIG/MAG, TIG y MMA en sólo una toma de corriente.



Inversor monofásico para soldadura multiproceso. Ligero, compacto, controlado por microprocesador. Estudiado para soldadura MIG-MAG (CONTINUO Y PULSADO) TIG-DC (CONTINUO Y PULSADO) y MMA. La gran pantalla de cristales de 3,3" permite la visualización gráfica de todos los parámetros de soldadura permitiendo así una regulación rápida y sencilla. En caso de soldeo MIG-MAG sinérgico, el microprocesador asegura una selección rápida y sencilla de los programas garantizando estabilidad de arco y gran calidad de soldadura, SIN PROYECCIONES.

Características MIG-MAG: Funcionamiento en continuo, en pulsado (solo aluminio e inoxidable) - curvas sinérgicas prememorizadas - memorización de programas personalizados - funcionamiento en 2/4 tiempos, punteo - regulación de pre y post gas - inductancia electrónica, soft start, burn back - Trabajando en arco pulsado permite una excelente soldadura de los espesores finos.

Características TIG-DC : Lift arc - soldeo en continuo o pulsado - 2/4 tiempos - Regulación de rampas de subida y bajada de la corriente, frecuencia y niveles de corriente de la pulsación (TIG pulsado), corriente final.

Características MMA - antipegado del electrodo - niveles de HOT START y ARC FORCE regulables. Por su sencillez y versatilidad resulta ser ideal para las aplicaciones de carrocería y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

	(1 ph)	230V 50/60 Hz		
Potencia 30%	KVA	6		
		MMA	TIG	MIG
Tensión	V	65	65	13 ÷ 35
Amp. Min - Max	A	5 ÷ 200	5 ÷ 200	20 ÷ 200
Amp. 60974-1	A	35% 200 100% 120	35% 200 100% 120	35% 200 100% 140
Aluminio	∅ mm	-	-	0,8 ÷ 1,0
Acero	∅ mm	-	-	0,6 ÷ 1,0
Hilo tubular	∅ mm	-	-	0,9 ÷ 1,0
Acero inoxidable	∅ mm	-	-	0,8 ÷ 1,0
CuSi3	∅ mm	-	-	0,8 ÷ 1,0
∅ E	∅ mm	1,6 ÷ 4	-	-
Tipo electrodo		6013-7018		
Aislamiento	-	H		
Grado de protección	-	IP22S		
	mm (LxWxH)	500 x 250 x 395		
	mm (LxWxH)	680 x 295 x 400		
	kg	16,2		



TP 230



Ref. 99820020K

Unidades de soldadura monofásica sobre ruedas, controlada por microprocesador, ideales para MIG/MAG (MANUAL, SINÉRGICO o PULSADA), TIG-DC (MANUAL o PULSADA) y ELECTRODO MMA.

Una pantalla 3,3" muestra todos los parámetros de soldadura y hace el ajuste muy fácil e intuitivo. Ideal para aplicaciones de soldadura de carpintería metálica y talleres de soldadura y, específicamente, para la soldadura de acero inoxidable, aluminio y aceros galvanizados. Ideal para el uso con cinco sopletes (no al mismo tiempo), dos botellas de gas (Ar/Co2 y Ar, max Ø170mm para soporte estándar. A petición disponible con soporte para 2 cilindros de Gas más grandes Ø 210 mm ó Ø 260 mm) y carretes de tres materiales (Fe/CrNi, Al y CuSi) entonces permite un uso sencillo y rápido. En soldadura sinérgica MIG/MAG, el microprocesador permite un ajuste fácil, obteniendo una calidad de soldadura y estabilidad óptima del arco. Estos generadores están equipados con un panel de control fácil de usar. Selección de antorcha con una ligera presión en el pulsador .

Características de MIG-MAG: Manual o soldadura pulsada (para aluminio, CuSi, acero o acero inoxidable); curvas preestablecidas (parámetros). En la soldadura pulsada garantiza óptima actuaciones en pequeños espesores y en aluminio. Puede guardar sus ajustes personalizados de soldadura; Selección de la función 2T/4T, rampa de inicio pre y post gas, inductancia electrónica y Burn Back Time (longitud de hilo libre).

Características TIG DC: cebado por LIFT ARC; soldadura continua o pulsada; Selección de 2T/4T; Regulación rampa subida y bajada, corriente final y post gas y frecuencia en pulsado.

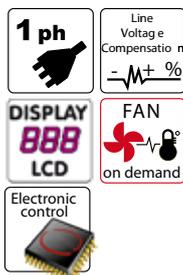
Características con electrodos: Antipegado, HOT-START, facilita el cebado y el ARC FORCE, facilita la soldadura y son regulables.

**SINÉRGICA
PULSADA**

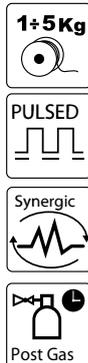


CARACTERÍSTICAS				
	(1 ph)	230V 50/60 Hz		
Potencia 30%	KVA	6		
		MMA	TIG	MIG
Tensión	V	80	80	13 ÷ 35
Amp. Min - Max	A	5 ÷ 200	5 ÷ 200	20 ÷ 200
Amp. 60974-1	A	35% 200	35% 200	35% 200
		100% 130	100% 130	100% 150
Aluminio	Ø mm	-	-	0,8 ÷ 1,2
Acero	Ø mm	-	-	0,6 ÷ 1,2
Hilo tubular	Ø mm	-	-	0,8 ÷ 1,0
Acero inoxidable	Ø mm	-	-	0,8 ÷ 1,0
CuSi 3	Ø mm	-	-	0,8 ÷ 1,0
Aislamiento	-	H		
Grado de protección	-	IP22		
	mm (LxWxH)	500 x 280 x 420		
	mm (LxWxH)	565 x 320 x 400		
	kg	70		
Referencia Kit Ø 170	Nº	99820020K		

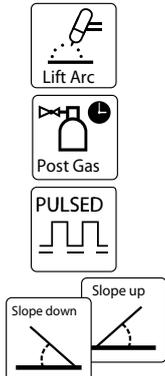
TP 230



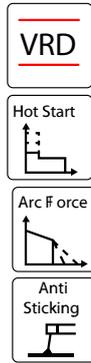
MIG/MAG



TIG



MMA/STICK



Ref. 99500018

**DESABOLLADO
EN ALUMINIO**



CARACTERÍSTICAS

	(1 ph)	230V	50/60 Hz
Fusible	A	10	
Tensión	V	12	
C	µF	3300	
E	Calor máx. temp.	650	
Ts	ms	1	
	mm	3-6	
	nº / min	20	
	mm (LxWxH)	310 x 295 x 175	
	mm (LxWxH)	360 x 420 x 350	
	kg	11	

SPOTCAR ALU es una soldadora a descarga de condensadores para soldar espárragos desde M3 a M6. Especialmente adecuada para reparar chapas de aluminio en carrocerías de automóvil. Controlada por microprocesador. Está equipada con un sistema de seguridad avanzado que permite la descarga del condensador sólo al entrar en contacto con la pieza.

PANEL DE CONTROL

1 - Potencia

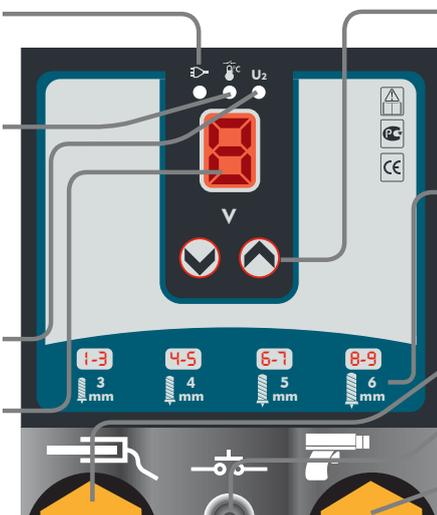
Indica el correcto funcionamiento de la unidad

2 - Exceso de temperatura

El LED se ilumina en amarillo cuando la temperatura del termostato de sobre-actúa desconectando el grupo. El LED se apagará automáticamente cuando la unidad se enfríe lo suficiente.

3 - Tensión de salida

Se muestra el nivel de potencia por puntos en una escala del 1 al 9.



5 - Botón de selección de potencia de soldadura.

El botón izquierdo disminuye la potencia de soldadura. El botón derecho aumenta la potencia de soldadura. La selección se mostrará en la pantalla (4).

6 - Asociación potencia de soldadura/diámetro los tornillos. Tabla de resumen que combina el poder del programa de soldadura al tamaño de la rosca de tornillo.

7 - Conector cable de masa

8 - Conector pistola

9 - Punto toma pistola



Carro para SPOTCAR (opcional)
Ref. 99900132



Ref. 99805969K

Ref. 99805954K

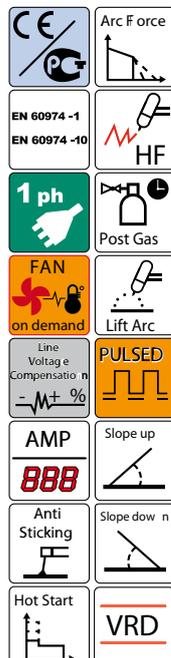


Carro para COMPACT 220 (opcional)

Ref. 99900154



Inverter de soldadura monofásico diseñado para garantizar una óptima calidad de soldadura, fiabilidad y sencillez de utilización en la soldadura TIG en corriente continua y alterna, y en la soldadura de todos los electrodos comerciales revestidos. Un control simple e intuitivo facilita la elección entre los diferentes tipos de soldadura (MMA, TIG DC a IMPULSOS LENTO/RÁPIDO y TIG AC) y la regulación de los diferentes parámetros de corriente, de soldadura, de base, de pico y de los tiempos del impulso, de la rampa de bajada y de post gas. La función de balance permite regular la relación entre penetración y limpieza del baño de soldadura. Ideal para la industria, la carpintería metálica, la automatización en aluminio, etc.



CARACTERÍSTICAS				
	(1ph)	230 V 50/60 Hz		
		MMA	TIG DC	TIG AC
Potencia 60%	KW	3,8		
Tensión	V	70	70	70
Amp. Min - Max	A	20÷200	5÷200	10÷200
Amp. 60974-1	A	40% 200	40% 200	40% 200
		60% 160	60% 160	60% 160
		100% 125	100% 125	100% 125
Ø E	MM	1,6 ÷ 5	-	-
Tipo electrodo		6013-7018	-	-
Aislamiento	-	H		
Grado de protección	-	IP22S		
	mm (LxWxH)	520 x 255 x 410		
	mm (LxWxH)	460 x 305 x 660		
	kg	21		

Ref. 99805937



EN 60974 -1
EN 60974 -10



6013 - Rutile
7018 - Basic
CNI

Inversores para soldadura de muy fácil empleo. Muy buenas características de soldadura con todo tipo de electrodos (rutilos básicos inoxidables). Protección por temperatura y aumento del voltaje de línea, control contra el apagado del arco. Son equipos compactos y ligeros, especialmente indicados para bricolaje y carpintería metálica .



Pantalla ajustable 2/4 sensores (opcional)

Ref. 21905053 (2 sensores)
Ref. 21905054 (4 sensores)

CARACTERÍSTICAS

	(1ph)	230 V 50/60 Hz
Potencia 60%	KW	1,2
Tensión	V	70
Amp. Min - Max (H.S.)	A	5 ÷ 100
Amp a temperatura ambiente (20°)	A	50% 85
Amp. 60974-1	A	10% 85
Ø E	mm	1,6 ÷ 2,5
Tipo de electrodo		6013 - 7018
Aislamiento	-	H
Grado de protección	-	IP22S
	mm (LxWxH)	285 x 120 x 255
	kg	4,0
 en caja de embalaje	mm (LxWxH)	480 x 375 x 135

Kit + Maleta

Ref. 99805943

Ref. 99805945

Ref. 99805968



Ref. 99805944



Pantalla ajustable
2/4 sensores (opcional)

Ref. 21905053 (2 sensores)
Ref. 21905054 (4 sensores)

Inversores para soldadura de muy fácil empleo. Muy buenas características de soldadura con todo tipo de electrodos (rutilos básicos inoxidables). Protección por temperatura y aumento del voltaje de línea, control contra el apagado del arco. Son equipos compactos y ligeros, especialmente indicados para bricolaje, carpintería metálica y estructuras metálicas.



CARACTERÍSTICAS

		GREEN 148	GREEN 168	GREEN 188	GREEN 208
	(1ph)	230 V 50/60 Hz			
Potencia 60%	KW	1,5	1,8	2	2
Tensión	V	70	70	70	70
Amp. Min - Max (H.S.)	A	5 ÷ 140	5 ÷ 160	5 ÷ 180	5 ÷ 200
Amp a temperatura ambiente (20°)	A	60% 125	60% 145	60% 165	60% 200
Amp. 60974-1 (40°)	A	10% 125	10% 145	15% 160	15% 200
Ø E	mm	1,6 ÷ 3,25	1,6 ÷ 3,25	1,6 ÷ 4	1,6 ÷ 4
Tipo de electrodo		6013 - 7018	6013 - 7018	6013 - 7018	6013 - 7018
Aislamiento	-	H	H	H	H
Grado de protección	-	IP22S	IP22S	IP22S	IP22S
	mm (LxWxH)	285 x 120 x 255	285 x 120 x 255	320 x 120 x 255	320 x 120 x 255
	kg	3,9	4,1	5	6
	en caja de plástico	510 x 400 x 160			
REFERENCIA con maleta	Nº	99805943	99805944	99805945	99805968



EN 60974 -1
EN 60974 -10



6013 - Rutile
7018 - Basic
CrNi

Ref. 99830024



El Plasma fabricado con tecnología inverter garantiza un corte por Plasma-aire preciso y limpio hasta 15 mm de espesor. De manejo muy sencillo, resulta ser apto para todos los trabajos de corte de alta velocidad en chapas finas. El panel frontal se presenta muy sencillo y de aprendizaje inmediato. Lleva regulación de la corriente de corte y los indicadores de todas las protecciones de seguridad. Mayor seguridad para el usuario se garantiza a través de un sistema particular de Start. Ideal para reparaciones de coches, montaje de sistemas de aire acondicionado, trabajos de chapas, etc.

CARACTERÍSTICAS

	(1ph)	230 V 50/60 Hz
Potencia	KVA	2,8 Máx.
Tensión	V	310 Máx.
Gama	A	10 ÷ 30
Corte corriente	A	30% 30
	mm	10
	25cm/min	-
Presión del aire	bar	4 - 5
Capacidad de aire	l/min	100
Aislamiento	-	H
Grado de protección	-	IP22S
	mm (LxWxH)	380 x 155 x 320
	kg	8
	mm (LxWxH)	560 x 260 x 375



EN 60974-1
EN 50192
EN 60974-10



Line
Voltage
Compensation
-M+%

Ref. 99000070



PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA

Nueva gama de cargadores de baterías completamente electrónicos sin picos de tensión en salida que pueden dañar las tarjetas electrónicas a bordo de los vehículos. Ideales para cargar baterías AGM, al GEL y al plomo. Regulación de la tensión y corriente de carga a varios niveles que pueden ser seleccionados por el usuario dependiendo de los modelos. **Discovery 2**: selección manual de la tensión 6/12V, corriente fija 1,5 Amp, ideal para motos de época (6V) y motocicletas.

<p>Reverse Polarity Protection Protezione per l'inversione di polarità Reverse Polarity Protection</p>		12V Motorbike
		6V Vintage Motorcycle
		6/12V Radio Controlled Vehicle

CARACTERÍSTICAS		
	(1ph)	230 V 50/60 Hz
Potencia absorbida	W	30
	V	6/12
Corriente de carga Amp. 60335-2-29	A	1,5
Máx. capacidad de batería	Ah 15h	50
Puntos corriente de carga	Nº	1
	mm (LxWxH)	55 x 130 x 35
	mm (LxWxH)	blister
	kg	0,3

CE / PG

EN 60335-2-29
EN 55014
EN 55104

1 ph

WATERPROOF

PANEL DE CONTROL

Botón "Start" de carga

Botón de selección de voltaje de la batería (6V o 12V)

Polaridad inversa": indica la polaridad inversa.

Indicador "FALLO", la carga no se inicia:
 - Voltaje <3V;
 - Voltaje > 15V (battery 12V) / 7,5V (batería 6V);
 - Cortocircuito en la batería;
 - Selección equivocada para el voltaje de la batería.

Indicador de carga final / carga lenta

Indicador de batería "Cargada"

Indicador "Encendido"

Ref. 99000071



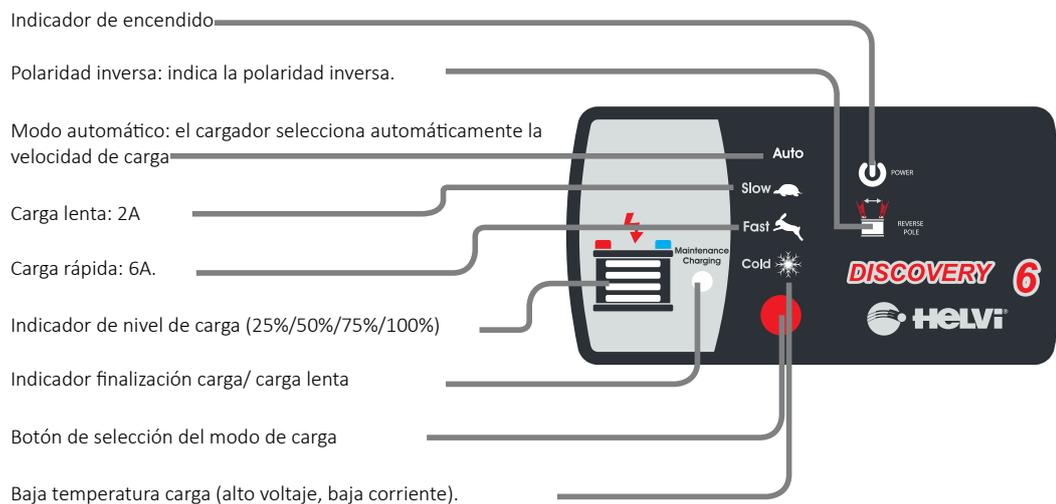
PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA

Nueva gama de cargadores de baterías completamente electrónicos sin picos de tensión en salida que pueden dañar las tarjetas electrónicas a bordo de los vehículos. Ideales para cargar baterías AGM, al GEL y al plomo. Regulación de la tensión y corriente de carga a varios niveles que pueden ser seleccionados por el usuario dependiendo de los modelos. **Discovery 6**: selección automática de la tensión 6/12V, selección manual de la corriente de carga en cuatro niveles, ideal para motocicletas y coches.

CARACTERÍSTICAS

	(1ph)	230 V 50/60 Hz
Potencia	W	80
	V	6/12
Corriente de carga Amp. 60335-2-29	A	6
Máx. capacidad de carga	Ah 15h	80
Puntos regulación	Nº	4
	mm (LxWxH)	175 x 60 x 130
	mm (LxWxH)	blister
	kg	0,9

PANEL DE CONTROL



EN 60335-2-29
EN 55014
EN 55104





DISCOVERY 8

Ref. 99000048

**PROTECCIÓN
CONTRA
POLARIDAD
INVERSA**

Nueva gama de cargadores de baterías completamente electrónicos sin picos de tensión en salida que pueden dañar las tarjetas electrónicas a bordo de los vehículos. Ideales para cargar baterías AGM, al GEL y al plomo. Regulación de la tensión y corriente de carga a varios niveles que pueden ser seleccionados por el usuario dependiendo de los modelos. **Discovery 8/16**: tensión fija 12V, selección manual de la corriente en cuatro niveles, ideales para coches, furgonetas, pequeñas embarcaciones. Función de desulfatación e instrumento digital en **Discovery 16**.



DISCOVERY 16

Ref. 99000049



		CARACTERÍSTICAS	
		DISCOVERY 8	DISCOVERY 16
	(1ph)	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Potencia absorbida	W	110	230
	V	12	12
Corriente de carga Amp. 60335-2-29	A	8	16
Máxima capacidad de batería	Ah 15h	120	240
Carga actual Pos.	Nº	4	4
	mm (LxWxH)	138 x 236 x 158	154 x 276 x 193
	mm (LxWxH)	170 x 270 x 190	175 x 305 x 220
	kg	1,3	1,6



SPRINT CAR 340

Ref. 99010040



Cargadores de baterías profesionales con ayuda de arranque. Llevan ruedas y mango para un fácil desplazamiento. Equipados con selector de carga lenta o rápida, amperímetro, protección térmica automática contra arranques repetidos, fusible protector de corto circuito e inversión de polaridad situado en el interior del equipo.



CARACTERÍSTICAS

		SPRINT CAR 340	SPRINT CAR 540
	(1ph)	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Potencia	W	1000	1440
	V	12 - 14	12 - 24
Corriente de carga	A	45	60
Amp. 60335-2-29	A	30	40
	Acc	300	480
Amp 1/C		200	330
Capacidad media de referencia	Ah 15h	450	600
Carga actual Pos.	Nº	4+ARRANQUE	6+ARRANQUE
	mm (LxWxH)	260 x 415 x 650	320 x 487 x 745
	mm (LxWxH)	280 x 355 x 595	330 x 395 x 790
	kg	18,5	30,8



SPRINT CAR 540

Ref. 99010041

AUTOSTAR 701

Ref. 99010037



PATENTADA

Cargadores de baterías con ayuda puesta en marcha y ruedas. Completos con selector de la corriente de carga y amperímetro. Llevan fusible protector interno contra corto circuito o inversión de polaridad y protección térmica contra arranques repetidos. Equipados con sistema C.P.S. ("CAR PROTECTION SYSTEM") que activa y desactiva automáticamente el arranque (BOOST START) para proteger las tarjetas electrónicas que se encuentran en los vehículos



CARACTERÍSTICAS

		AUTOSTAR 701	AUTOSTAR 1001
		230 V 50/60 Hz (1ph)	230/400V 50/60 Hz (3ph)
Potencia	W	1800	2000
	V	12 - 24	12 - 24
Corriente de carga	A	75	90
Amp. 60335-2-29	A	50	60
	Acc	580	1000
Amp 1/C		400	560
Capacidad media de referencia	Ah 15h	750	900
Carga actual Pos.	Nº	6+ARRANQUE	14+ARRANQUE
	mm (LxWxH)	320 x 487 x 745	320 x 487 x 745
	mm (LxWxH)	350 x 420 x 770	350 x 420 x 770
	kg	33,5	53,2

AUTOSTAR 1001

Ref. 99010038





DIGICAR 600

Ref. 99005047



EN 60335-2-29
EN 55014
EN 55104



**CONTROL
DIGITAL**

Nueva generación de carga-baterías profesionales completos de protecciones electrónicas contra la sobretensión durante la carga y el arranque. Ideales para cargar los vehículos modernos, sin dañar las tarjetas electrónicas. Equipados con regulación de la corriente de carga, amperímetro digital, protección térmica contra sobrecargas, fusible protector de corto circuito e inversión de polaridad situado en el interior del equipo, temporizador de carga. La función de carga se realiza sin picos de tensión en salida, que pueden dañar las tarjetas electrónicas que se encuentran en los vehículos. Ideal para cargar baterías AGM, de gel y de plomo que se montan en los vehículos modernos. Dotados de regulación digital de la corriente de carga, que funciona en 3 niveles: corriente constante, tensión eléctrica constante, carga final flotante (terminación de la carga automática). Función de carga automática y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

		DIGICAR 600	DIGICAR 900
	(1ph)	230V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Potencia	W	1300	1800
	V	12 - 24	12 - 24
Corriente de carga	A	38	50
Amp. 60335-2-29	A	25	40
	Acc	450	550
Amp 1/C		320	380
Capacidad media de referencia	Ah 15h	375	750
	mm (LxWxH)	345 x 250 x 280	320 x 487 x 745
	mm (LxWxH)	440 x 275 x 255	350 x 420 x 770
	kg	20	33,5



DIGICAR 900

Ref. 99010036



EN 60335-2-29
EN 55014
EN 55104





CARROS



Carro para DIGICAR 600

Ref. 99900149



Carro para COMPACT 220 AC/DC

Ref. 99900154



Carro para TRYWAY Pulse 225

Ref. 99900153



Carro para SPOTCAR Alu, 4000 y 5000

Ref. 99900132



Carro para SPOTCAR 9500

Ref. 99900145

ACCESORIOS

ACERO		
	Arandelas d.8X16 (Bolsa 100 pz)	30140
	Arandelas d.8X16 (Bolsa 50 pz)	30141
	Remaches roscados m4x12(Bolsa 100pz)	30170
	Remaches roscados m5x18 (Bolsa 50pz)	30191
	Remaches autorosc.D.5X12 (Bolsa 50p)	30221
	Clavijas d.2X50 (bolsa 100 pz)	30200
	Clavos d.2,5X50 (bolsa 100 pz)	30210
	Remaches d.3X3,2 (bolsa 100 pz)	30130
	Remaches	30150
	Electrodo carbón d.10X300	15051
	Elect.Carb.Para cal.D.10X300 (bol 5)	30260
	Kit 100 arandelas ovaladas s1.5	30502
	Kit 100 arandelas ovaladas giradas s.1,5	30512
	Electrodo arandelas	30805

	Bolsa estrella spot-3500-20 pzs.	30250
	Kit 50 hilos ondulados en acero cobreado d. 2	30282M
	Kit 50 hilos ondulados en acero cobreado d. 3	30283M
	Punta para spotter medida 08	489695/08
	Punta para spotter medida 10	489695/10
	Mandril porta electrodo agujero d.16 Ø elect. 10/16 Completo con tuerca	30903
	Pinza porta electrodo agujero d.16 Ø elect. 10/16	30914
	Tuerca pistola spotter	30910
	Empuñadura spotter con pulsador sin micro azul	30902B

	Empuñadura spotter con pulsador sin micro negra	30902
	Micro empuñadura spotter	30905
	Martillo a percusión de latón kg1,1 12/16/m14x1,5	37102
	Extractor a percusión con mango	37110
	Martillo extractor. Ott kg. 1,1 M14x1,5 att.12/16	37111
	Mandril a emplear p. Arandela esp.3 Pu	37132
	Mandril mini para estrellas de tres puntos	37133
	Garra multigancho 04 ganchos m14x1,5	37154
	Garra multigancho 06 ganchos m14x1,5	37155



ACCESORIOS

	Masa magnética a punto con imán	37320
	Masa universal magnética con ventosa	32000
	Masa de punto	32030
	Masa magnética MG1	29006
	Masa magnética MG2	29007
	Masa de latón tipo pinza	31103
	Útil para fijación masa de cobre	37310
	Kit 0100 tornillos almg3 m4x16	30101416
	Kit 100 tornillos almg3 m5x20	30101520
	Kit 100 tornillos als12 m4x16	30201416
	Kit 100 tornillos als12 m5x20	30201520
	Kit 0005 arandelas con buje m3	30353
	Kit 0005 arandelas con buje m4	30354
	Kit 0005 arandelas con buje m5	30355
	Kit 0005 arandelas con buje m6	30356
	Kit acces. Almg3 para carrocería aluminio	30950
	Kit acces. Als12 para carrocería aluminio	30960
	Pinza portaperno m3	99920155
	Pinza portaperno m4	99920156
	Pinza portaperno m5	99920157
	Pinza portaperno m6	99920158
SISTEMAS DE TRACCIÓN		
	Pull system para ventosas de cola	34101
	Kit transformación pull system en aluminio	33000201

	Kit transformación pull system para arandela con ojal	33000202
	Kit transformación pull system en acero	33000203
	Base circular para pull system	32071
	Kit palanca aluminio base fija multi4	320601
	Gancho a emplear para arand.D.8X16	37140

LINEA DE CARROCERÍA		
	Hilo acero al carbono \varnothing 0,6 d200 5,0 kg.	HSGII-0.6P
	Hilo acero al carbono \varnothing 08 d200 5,0 kg.	HSGII-0.8P
	Hilo aluminio magnesio \varnothing 0,8 d100 0,5 kg.	H5356-0.8M
	Hilo aluminio magnesio \varnothing 0,8 d200 2,0 kg.	H5356-0.8P
	Hilo aluminio silicio \varnothing 0,8 d100 0,5 kg.	H4043-0.8M
	Hilo aluminio silicio \varnothing 0,8 d200 2,0 kg.	H4043-0.8P
	Hilo aluminio silicio \varnothing 1,0 d200 2,0 kg.	H4043-1.0P
	Hilo cobre \varnothing 0,8 d200 2,0 kg.	HCUSI3-0.8D
	Hilo cobre \varnothing 0,8 d200 5,0 kg.	HCUSI3-0.8P

ACCESORIOS DE SOLDADURA		
CONECTORES		
	Conector aéreo macho 10/25	4AM1025
	Conector aéreo macho 35/50	4AM3550
	Conector base hembra 10/15	4BH1025
	Conector base hembra 35/50	4BH3550
PINZAS DE MASA		
	Pinza de masa 200 amp	4PM20

	Pinza de masa nevat 400 amp	4PMN40
	Pinza de masa bronce 250 amp	4PMB25
PINZAS PORTAELECTRODOS		
	Pinza portaelectrodos a. 200 Amp	4PP20A
KITS Y CABLES		
	Cable unipolar 16 mm.	4CS16
	Cable unipolar 25 mm.	4CS25
	Cable unipolar 35 mm.	4CS35
	Cable unipolar 50 mm.	4CS50
	Manorreductor argón-co2	4CAAR1
	Electrodo de tungsteno rojo 2% th 1'6	4ET16
	Electrodo de tungsteno rojo 2% th 2'4	4ET24
	Electrodo de tungsteno rojo 2% th 3'2	4ET32
	Electrodo de tungsteno verde puro 1'0	4ET16V
	Electrodo de tungsteno verde puro 2'4	4ET24V
	Electrodo de tungsteno verde puro 3'0	4ET30V
	Electrodo de tungsteno verde puro 3'2	4ET32V
	Electrodo de tungsteno gris 2% Lt 1'6	4ET16L
	Electrodo de tungsteno gris 2% Lt 2'4	4ET24L
	Electrodo de tungsteno gris 2% Lt 3'0	4ET30L
	Electrodo de tungsteno gris 2% Lt 3'2	4ET32L
	Cepillo piqueta	4PC1
	Electroválvula 24v	4WE24
PANTALLAS DE SOLDADURA		
	Pantalla de soldadura a mano 110x55	410I

ACCESORIOS



	Pantalla de cabeza 110x55	405CPA
	Pantalla de cabeza variomatic	405VARIOMATIC
	Cristales incoloros 110x55	110X55C
	Cristales soldadura 110x55	110X55S
	Protector auditivo de cabeza	CLIMAS 12
ANTORCHAS Y RECAMBIOS MIG/MAG		
ANTORCHAS		
	Antorcha MV-15 3 mt	115MV03
	Antorcha MV-15 4 mt	115MV04
	Antorcha MV-25 3 mt	125MV03
	Antorcha MV-25 4 mt	125MV04
PORTATUBOS		
	Portatubos MV-15	11502
	Portatubos MV-25 M-6	12502
	Portatubos MV-25 M-8	1250208
KITS Y CABLES		
	Muelle fijación buza MV-15	1150101
	Muelle fijación buza MV-25	1250101
TOBERAS DE GAS		
	Tobera MV-15 cónica	11504
	Tobera MV-15 cilíndrica	1150402

	Tobera MV-25 cónica	12504
CUELLOS MIG		
	Cuello MV-15	11501
	Cuello MV-25	12501
PUNTAS DE CONTACTO		
	Pta. Cto. MV-15 0,8	1991508
	Pta. Cto. MV-15 1,0	1991510
	Pta. Cto. MV-15 1,2	1991512
	Pta. Cto. MV-6 0,8	1990608
	Pta. Cto. MV-6 1,0	1990610
	Pta. Cto. M-8 0,8	1990808
	Pta. Cto. M-8 1,0	1990810
SIRGAS		
	Sirga forrada azul 0'8-1'0 ø 3mt.	199SR03A
	Sirga forrada azul 0'8-1'0 ø 4mt.	199SR04A
	Sirga forrada roja 1'0-1'2 ø 3mt.	199SR03
	Sirga forrada roja 1'0-1'2 ø 4mt.	199SR04
	Sirga grafito 1,0 - 1,60 ø compl. 3,5 Mt	199STN03
EMPUÑADURAS Y CONEXIONES		
	Empuñadura MIG azul	ICV06112
	Pulsador MIG	ICV06120
	Conexión central maquina euro	ACMEU
ANTORCHAS Y RECAMBIOS TIG		
ANTORCHAS		
	Antorcha SR-17v bitubo 4 mt	217VI04
	Antorcha SR-17 4 mt	217EI04
	Antorcha SR-26v bitubo 4 mt	226VI04
	Antorcha SR-26 4 mt	226EI04
CABEZALES TIG		
	Cabezal SR-17	217C01
	Cabezal SR-26	226C01
TAPONES TIG		
	Tapón corta SR-17/26/18	299TC
	Tapón mediana SR-17/26/18	299TM
	Tapón larga SR-17/26/18	299TL

PINZAS PORTATUNGSTENOS		
	Pinza portatungsteno SR-9/20 1,6 mm.	209PZ16
	Pinza portatungsteno SR-9/20 2,4 mm.	209PZ24
	Pinza portatungsteno SR-9/20 3,2 mm.	209PZ32
	Pinza portatungsteno SR-17/26/18 1,6 mm.	299PZ16
	Pinza portatungsteno SR-17/26/18 2,4 mm.	299PZ24
	Pinza portatungsteno SR-17/26/18 3,2 mm.	299PZ32
DIFUSORES		
	Difusor SR-17/26/18W 1,6 mm.	299DI16
	Difusor SR-17/26/18W 2,4 mm.	299DI24
	Difusor SR-17/26/18W 3,2 mm.	299DI32
CERÁMICAS TIG		
	Tobera cerámica TIG SR-17/18/26 gr.4	299NN50
	Tobera cerámica TIG SR-17/18/26 gr.5	299NN49
	Tobera cerámica TIG SR-17/18/26 gr.6	299NN48
	Tobera cerámica TIG SR-17/18/26 gr.7	299NN47
	Tobera cerámica TIG SR-17/18/26 gr.8	299NN46
	Tobera cerámica TIG SR-17/18/26 gr.10	299NN45
	Tobera cerámica TIG SR-17/18/26 gr.12	299NN44
EMPUÑADURAS TIG		
	Empuñadura antorcha TIG SR17 válvula	ICV0610
	Empuñadura antorcha TIG SR26 válvula	ICV0609
	Empuñadura antorcha TIG eléctrica	ICV0611



HOT STAPLER - DUO



HOT STAPLER

Equipo soldador de plásticos.

Ref. 47705903050

Este producto está diseñado para el refuerzo y reparación de piezas de plástico.

Para una reparación fuerte y segura, un método fácil, rápido y eficaz. Listo en 5 segundos.

Para todo tipo de plásticos, sin necesidad de identificar el tipo de plástico.

CARACTERÍSTICAS

Especificaciones eléctricas	230V / 50Hz / 12,6W
Dimensiones	170 (L) x 120 (W) x 90 (H)
Peso	1,42 Kg



Cajón funcional con compartimentos y cierre magnético para prevenir y bloquear las aberturas.



Antorcha cómoda y ajustable.

NUEVO HOT STAPLER DUO

Equipo soldador de plásticos.

Ref. 447HS02H

Equipo soldador de plástico DUO. Nuevo sistema de reparación efectivo y rápido.

Repara y refuerza para un mejor sellado.

Este sistema de grapadora caliente es la solución perfecta para las reparaciones de las piezas de plástico dañadas (parachoques, faros, carenados, etc...). Es una herramienta de ingeniería de precisión que ayuda a reparar roturas y grietas del plástico rígido o flexible. Con sólo unas pocas grapas, se evita la sustitución de piezas costosas.

Y, ahora, mejor reforzamiento. Además, funde el plástico para un perfecto sellado.

CARACTERÍSTICAS

Especificaciones eléctricas	230 V
Consumo	32 W
Dimensiones	220 (L) x 135 (W) x 180 (H) mm
Peso	2,90 Kg

PINS PARA HOT STAPLER Y HOT STAPLER DUO

	PINS STANDARD 6 MICRON (100 UND)	47718621
	PINS STANDARD 8 MICRON (100 UND)	47718622
	PINS V-SHAPE 8 MICRON (100 UND)	47718623
	PINS 6 MICRON Z-SHAPED (100 UND)	47718624
	PINS 8 MICRON Z-SHAPLED (100 UND)	47718625
	PINS FORMATO "M" 0,7 MM (100 UNID)	47703029
	PINS "EXTRAREFORZADA" 0,8 MM (100 UNID)	47703030
	PINS FORMATO "DOBLE V" 0,8 MM (100 UNID)	47703031
	PINS FORMATO "DOBLE M" 0,8 MM (100 UNID)	47703032

PLASTIC WELDER SYSTEM

PLASTIC WELDER SYSTEM

Sistema de soldadura de plástico.

Ref. 100PWSYSTEM

Una variedad completa de conjunto de varillas destinadas a interactuar y mezclar perfectamente los componentes de plástico utilizados para reparar las partes dañadas o rotas, en función de aquella con la que se trabaja. Con la pistola especial no se inhala humo durante el proceso de trabajo. Gracias a este sistema de soldadura de plástico, no hay paso de aire en la zona en la que se está operando garantizando una mayor resistencia y elasticidad. Es capaz de reconstruir partes rotas y crear nuevos agujeros para conectar zonas. Sistema económico porque usa sólo Nitrógeno N2

Empuñadura lateral para EasyFix y para conectar el aire del compresor. Permite trabajar y reparar la zona de plástico dañada en pocos minutos.

- Regulador de flujo por nitrógeno y por aire.
- Interruptor eléctrico que permite la selección entre el nitrógeno y el aire.
- Pistola de soldadura ligera y fácil de utilizar.
- Carro resistente con soporte de antorcha y estantes.
- Salida auxiliar para el aire comprimido.
- Salida auxiliar para 230V.

CARACTERÍSTICAS

Tensión	230V
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	1,600 W
Temperatura	20-650 Cº
Flujo de aire	40L/min.
Presión	max. 8 bar
Peso	30 Kg.
Dimensiones	295x62mm

CONSUMIBLES KIT BÁSICO:

- Ref. 100WELD.01 Varilla plana PP negra Pack 15 pzas. (1,5*11*300 mm).
 - Ref. 100WELD.02 Varilla plana PP negra Pack 15 pzas. (1,5*19*300 mm).
 - Ref. 100WELD.03 Varilla plana PP neutral Pack 15 pzas. (1,5*11*300 mm).
 - Ref. 100WELD.04 Varilla plana PP neutral Pack 15 pzas. (1,5*19*300 mm).
 - Ref. 100WEDL.12 Fiberflex 30 pzas. (9,15x300 mm).
- CONSUMIBLES OPCIONALES:**
- Ref. 100WEDL.13 Rollo alambre PUR, 50 mt.



INDUCTORES

I-DUCTOR

I-DUCTOR

Calentador por inducción

Ref. 100190140

- Extraordinaria potencia y fina regulación por inducción, permite producir la cantidad de calor que se precisa durante el tiempo necesario.
- Los accesorios detallados para distintas aplicaciones hacen que la reparación del automóvil sea más fácil, rápida, segura y limpia.
- Desmontar lunas
- Despegar molduras, gomas o adhesivos
- Aflojar tuercas oxidadas en ruedas, colectores, etc.
- Reparación de abolladuras sin dañar la pintura
- Desmontar piezas

CARACTERÍSTICAS

Absorción	16 Amp
Fuente de alimentación	230 V
Potencia	20 KHz - 3000 W
Frecuencia	50 Hz
Grado de protección	IP23
Fusible	T16
Peso	8 Kg
Dimensiones	30x16x24 (h)





Tel. +34 93 843 99 41
Fax +34 93 843 81 09
Polígono Industrial La Serra, I
C/ Bages, nave 14
08185 Lliçà de Vall (Barcelona)
reauxi@reauxi.com
www.reauxi.com

IMPORTADOR
PARA ESPAÑA DE

