



**KESTRA**  
rec-man, s.l.

# GLOBAL WELDING SOLUTIONS

EQUIPOS DE SOLDADURA



DISTRIBUIDO POR:



**KESTRA**  
rec-man, s.l.



**ESPECIALISTAS  
EN EL MUNDO  
DE LA SOLDADURA**



Asesoramiento



Cumplimos los plazos



Servicio Post-Venta

# ÍNDICE

Proceso  
**MMA** 4

Proceso  
**TIG DC** 6

Proceso  
**TIG ACDC** 7

Proceso  
**MIG/MAG MULTIFUNCIÓN** 8

**MIG MAG**  
**SHORT ARC** 10

**MIG MAG**  
**PULSADO** 12

**CORTE POR**  
**PLASMA** 14

**ANTORCHAS**  
**MIG/MAG** 16

**POSICIONADORES** 17

**REFRIGERADORES Y**  
**TROLLEY** 18

**CARETAS ELECTRÓNICAS**  
**REGULABLES** 19



# PROCESO MMA

Display digital, Conectores grandes



**ARC160**



**ARC200**

<b>Tensión entrada</b>	Monofásica / 220V	Monofásica / 220V
<b>Rendimiento</b>	160 A al 60% 124 A al 100%	200 A al 60% 155 al 100%
<b>Rango de corriente de salida</b>	10 a 160 A	10 a 200 A
<b>Dimensiones</b>	290 x 132 x 203	375 x 155 x 232
<b>Peso neto</b>	8Kg	8Kg
<b>Diámetro a soldar</b>	Hasta 3,2mm	Hasta 4 mm
<b>Accesorios</b>	Pinza portaelectrodos, maleta y cable de masa	Pinza portaelectrodos, maleta y cable de masa



**Riland 160 GDM**



**Riland MMA 400 G**

<b>Tensión entrada</b>	Monofásica / 220V	Trifásica/380 V
<b>Rendimiento</b>	160 A al 20% 90A al 100% (MMA) 160 A al 25% 100A al 100% (TIG)	400 A al 40% 253 A al 100%
<b>Rango de corriente de salida</b>	20-160A (TIG) 40-160 (MMA)	40 - 400 A
<b>Dimensiones</b>	135 x 236 x 290	515 x 262 x 468
<b>Peso neto</b>	4,8Kg	22Kg
<b>Diámetro a soldar</b>	3,2mm	Hasta 5 mm
<b>Accesorios</b>	Pinza portaelectrodos y cable de masa	Pinza portaelectrodos y cable de masa

Incluye Modo Lift-TIG

# PROCESO TIG DC

Excelente soldadura TIG en acero y aluminio



**TIG 200 A**



**TIG 200 P DC**



**TER 200 P D**

<b>Procesos disponibles</b>	TIG DC, MMA	TIG DC Pulsado, MMA	TIG DC Pulsado, MMA
<b>Tensión entrada</b>	Monofásica / 220V	Monofásica / 220V	Monofásica / 220V
<b>Rendimiento</b>	200 A al 60% 155 A al 100%	200 A al 60% 155 A al 100%	200 A al 40% 125 A al 100%
<b>Rango de corriente de salida</b>	7 - 200A	20 - 200 (MMA) / 10 - 200 (TIG)	20 - 160(MMA) / 5 - 200 (TIG)
<b>Dimensiones</b>	395 x 153 x 301	505 x 203 x 375	194 x 310 x 450
<b>Peso neto</b>	9 Kg	19 kg	8 kg
<b>Accesorios</b>	Antorcha TIG, pinza portaelectrodos, y cable de masa	Antorcha TIG, pinza portaelectrodos, y cable de masa	Antorcha TIG y cable de masa

Control digital de todos los parámetros con pantalla LCD



# PROCESO TIG ACDC



**TIG 200P ACDC**



**TIG 315BP ACDC**

<b>Procesos disponibles</b>	TIG AC, TIG DC y MMA	TIG AC, TIG DC y MMA
<b>Controles</b>	2T /4T Rampa de descenso, post-gas, corriente base y corriente pico(en pulsado)	2T /4T Rampa de descenso, post-gas, corriente base y corriente pico(en pulsado)
<b>Tensión entrada</b>	Monofásica 220 V	Trifásica 380 V
<b>Rendimiento</b>	200 A al 60% 155 A al 100%	315 A al 60% 245 A al 100%
<b>Rango de corriente de salida</b>	10 - 200A	10 - 315A
<b>Dimensiones</b>	498 x 328 x 302	616 x 326 x 620
<b>Peso neto</b>	20 kg	39 kg
<b>Accesorios</b>	Antorcha TIG, pinza portaelectrodos, y cable de masa	Antorcha TIG, pinza portaelectrodos, y cable de masa

Posibilidad de acoplar carro-refrigerador por sólo 925€ más



# PROCESO MIG/MAG MULTIFUNCIÓN

Equipos con altas prestaciones para uso industrial



**MIG270CG**



**MIG270DY**

<b>Procesos disponibles</b>	MMA, MIG-MAG	MIG-MAG, Sinérgico MMA
<b>Tamaño de bobina</b>	300 mm	300 mm
<b>Tensión entrada</b>	Trifásica 380 V	Trifásica 380 V
<b>Rendimiento</b>	270 A al 60% 209 A al 100%	270 A al 60%
<b>Rango de corriente de salida</b>	50 - 270 A	50 - 270 A
<b>Dimensiones</b>	595 x 275 x 520	581 x 234 x 470
<b>Peso neto</b>	35 kg	22,3kg
<b>Accesorios</b>	Antorcha MIG Cable de masa	Antorcha MIG Cable de masa

**¡NUEVO!  
SINÉRGICA**



**MIG175GD**



**MIG200S**

<b>Procesos disponibles</b>	FCW(cambio de polaridad), MIG-MAG short arc/Lift TIG y MMA	MMA MIG-MAG
<b>Tamaño de bobina</b>	200 mm	300 mm
<b>Tensión entrada</b>	Monofásica 220 V	Monofásica 220 V
<b>Rendimiento</b>	175 A al 35% 103 A al 100%	200 A al 60% 155 A al 100%
<b>Rango de corriente de salida</b>	50 - 175A(MIG)	50 - 200 A
<b>Dimensiones</b>	215 x 395 x 422	455 x 202 x 372
<b>Peso neto</b>	12,8 Kg	30 kg
<b>Accesorios</b>	Antorcha MIG MB15 Antorcha TIG SR17 Pinza portaelectrodos	Antorcha MIG Cable de masa





**KESTRA**  
rec-man, s.l.

# MIG MAG SHORT ARC

Uso Industrial



**MIG300GN**



**MIG500F**

<b>Procesos disponibles</b>	MIG/MAG short arc, MMA, FCW (cambio de polaridad)	MIG/MAG short arc, MMA, FCW(cambio de polaridad) y Arco Aire
<b>Controles</b>	Control digital de Voltaje e Intensidad	Control digital de Voltaje y velocidad de hilo. Selector de tipo de hilo: Tubular y Macizo Control de Crater Filler
<b>Tensión entrada</b>	Trifásica 380 V	Trifásica 380 V
<b>Rendimiento</b>	300 A al 35% 250 A al 100%	500 A al 35% 315 A al 100%
<b>Rango de corriente de salida</b>	50 - 300A	50 - 500A
<b>Dimensiones</b>	455 x 956 x 890	900 x 260 x 850
<b>Peso neto</b>	60 kg	78 Kg
<b>Accesorios</b>	Antorcha MIG MB25 de 3 metros Pinza portaelectrodos Cable de masa	Antorcha MIG MB501 Cable de masa

Doble arrastre mediante 4 rodillos

Refrigerada por agua. Doble arrastre mediante 4 rodillos



**MIG250**



**MIG400R**

**¡NUEVO!**

<b>Procesos disponibles</b>	MIG/MAG, short arc, FCW(cambio de polaridad)	MIG/MAG, short arc/MMA
<b>Diámetro de bobina</b>	Control digital de Voltaje e Intensidad	D300
<b>Tensión entrada</b>	Monofásica 220 V	Trifásica 380 V
<b>Velocidad de hilo</b>	250 a al 60%	2 -16 m/min
<b>Rendimiento</b>	50 a 250A	400 A al 45% 346A al 100%
<b>Rango de corriente de salida</b>	1000 x 470 x 1100	50 -400 A
<b>Dimensiones</b>	41 Kg	966 x 510 x 900 mm
<b>Peso neto</b>	Antorcha MIG y pinza portaelectrodos	66kg



# MIG MAG PULSADO

Soldaduras libres de proyecciones



**Multisnergic 400FW**



**Multiplus 500**

<b>Procesos disponibles</b>	* MIG/MAG Sinérgico(27 programas) / Pulsado(8 programas) * Lift TIG con rampas de ascenso y descenso y Lift TIG Pulsado * MMA	MIG/MAG pulsado y doble pulsado * MMA * Lift-TIG con control de rampas de ascenso y descenso
<b>Tensión entrada</b>	Trifásica / 380 V	Trifásica / 380 V
<b>Rendimiento</b>	400 A al 40% 250 A al 100%	500 A al 60% 380 A al 100%
<b>Rango de corriente de salida</b>	20-400A	20-500A
<b>Dimensiones</b>	505 x 1695 x 920	610 x 1110 x 1000
<b>Peso neto</b>	89 Kg	95 kg
<b>Accesorios</b>	Antorcha MIG MB501 Cable de masa	Antorcha MIG MB501 Cable de masa



**MIG180 P GDM**



**MIG250 P GDM**

**¡NUEVO!**

<b>Procesos disponibles</b>	MIG pulsado , Lift TIG y MMA	MIG pulsado , Lift TIG y MMA
<b>Tamaño de bobina</b>	200 mm	300 mm
<b>Tensión entrada</b>	Monofásica 220 V	Monofásica 220 V
<b>Rendimiento (40°C)</b>	180 A al 35%	250 A al 25%
<b>Rango de corriente de salida</b>	50 -180A(MIG)	50 -230A(MIG)
<b>Dimensiones</b>	366 x 170 x 300	560 x 240 x 440
<b>Peso neto</b>	8 Kg	20 Kg
<b>Accesorios</b>	Antorcha MIG MB15 Pinza portaelectrodo	Antorcha MIG MB25





# CORTE POR PLASMA

Corte de Alta Calidad



Tecnología "Back Stricking" para cebado de arco, al no utilizar Alta Frecuencia no daña componentes electrónicos.



**Site 10**

<b>Procesos disponibles</b>	Corte por plasma
<b>Sistema de ignición</b>	Neumático
<b>Tensión entrada</b>	Monofásica 220 V
<b>Rendimiento</b>	25 A al 40%
<b>Compresor incluido</b>	Sí
<b>Rango de corriente de salida</b>	8 -25
<b>Dimensiones</b>	214 x 409 x 425
<b>Peso neto</b>	18,8kg
<b>Espesor máximo de corte</b>	1 -12 mm
<b>Accesorios</b>	Pistola de corte PT-25 *MASA



**P-tronic 40**

<b>Procesos disponibles</b>	Corte por plasma
<b>Sistema de ignición</b>	Neumático
<b>Tensión entrada</b>	Monofásica 220 V
<b>Rendimiento</b>	40 A al 40%
<b>Compresor incluido</b>	No
<b>Rango de corriente de salida</b>	20 -40 A
<b>Dimensiones</b>	194 X310 X 450
<b>Peso neto</b>	10,1kg
<b>Espesor máximo de corte</b>	1 -10 mm
<b>Accesorios</b>	Pistola de corte PT-80 de 6m * MASA



**P-tronic 70**

<b>Procesos disponibles</b>	Corte por plasma
<b>Sistema de ignición</b>	Neumático
<b>Tensión entrada</b>	Trifásica 380 V
<b>Rendimiento</b>	70 A al 60%
<b>Compresor incluido</b>	No
<b>Rango de corriente de salida</b>	20 -70
<b>Dimensiones</b>	345 x 370 x 560
<b>Peso neto</b>	30,4kg
<b>Espesor máximo de corte</b>	1 -15 mm
<b>Accesorios</b>	Pistola de corte PT-80 de 6m * MASA



**P-tronic 100**

<b>Procesos disponibles</b>	Corte por plasma
<b>Sistema de ignición</b>	Neumático
<b>Tensión entrada</b>	Trifásica 380 V
<b>Rendimiento</b>	100 A al 60%
<b>Compresor incluido</b>	No
<b>Rango de corriente de salida</b>	20 -100
<b>Dimensiones</b>	345 x 610 x 600
<b>Peso neto</b>	43,7kg
<b>Espesor máximo de corte</b>	1 -25 mm
<b>Accesorios</b>	Pistola de corte PT-80 de 6m * MASA



# ANTORCHAS MIG/MAG



**MB501/MB36**



**MB25**



**MB15**

Excelente relación calidad-precio

Empuñadura ergonómica

Rótula en la parte superior e inferior

Recambios sencillos

Ligera y fácil de manejar

4 metros

# POSICIONADORES

Velocidad de giro ajustable. Permite giro de 90 grados

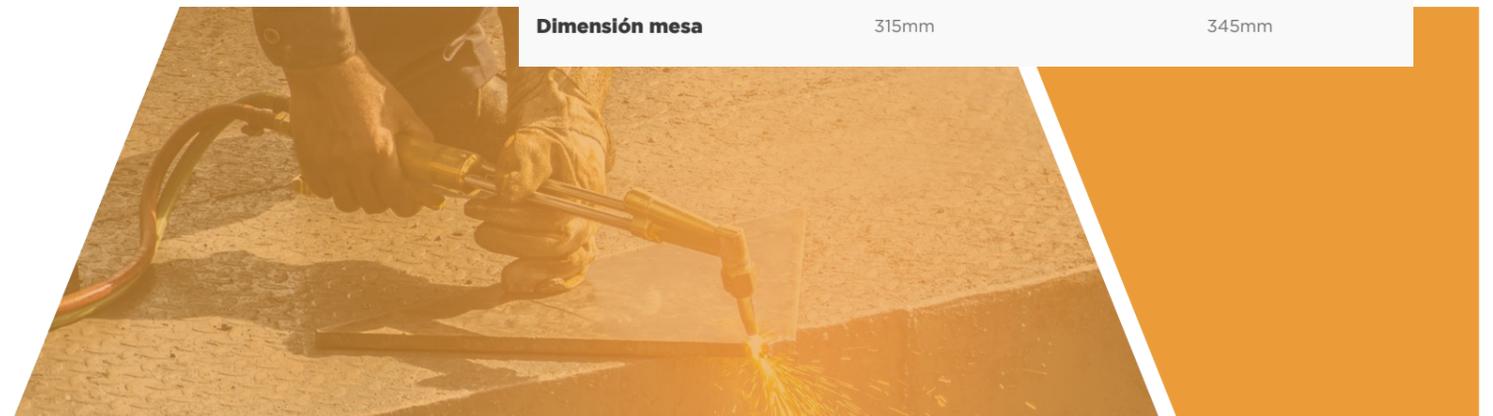


**BY50**



**BY100**

<b>Entrada</b>	230V	230V
<b>Capacidad Carga (Horizontal/Vertical)</b>	50kg/25kg	100Kg/50Kg
<b>Velocidad Rotación</b>	1 a 10 rpm	0,5 a 15 rpm
<b>Potencia del motor</b>	80 W	120 W
<b>Dimensión mesa</b>	315mm	345mm





## REFRIGERADORES Y TROLLEYS

Rellenado y vaciado rápido y sencillo,  
Ideales para soldaduras MIG y TIG



**WRC300**



**Hybrid Trolley**



**Trolley MIG-TIG**

Sujeción cómoda, facilidad  
de uso con 4 ruedas

<b>Voltaje</b>	220V	380V
<b>Potencia</b>	260W	260W
<b>Capacidad de enfriamiento</b>	1,6kW	1,6kW
<b>Caudal</b>	8,5L/min	8,5L/min
<b>Presión máxima</b>	0,3MPa	0,3MPa
<b>Peso</b>	14Kg	39kg
<b>Dimensiones</b>	450 x 250 x 355 mm	770 x 700 x 1100

## CARETAS ELECTRÓNICAS REGULABLES

Disponen de controles de: sensibilidad,  
retardo y sombra externo hasta DIN 13



**Soluweld Helmet**



**Riland X701D**

<b>Inicio del arco</b>	Grado 3	Grado 2
<b>Ajuste del control de sombra</b>	DIN9 - DIN13	DIN9 - DIN13
<b>Campo de visión</b>	98 x 48 mm	96 x 48 mm
<b>Tiempo de reacción</b>	0,0001 s	1/25000s
<b>Dimensiones</b>	110 x 90 x 9 mm	110 x 90 x 8 mm
<b>Normativa</b>	CE (89/686/CEE)	1/2/1/2 CE, 1/2/1/3 ANSI
<b>Peso total</b>	420 g	510 g



**KESTRA**  
*rec-man, s.l.*

**Vitoria**

C/Canal de Santo Tomás s/n.  
Polígono Ind. de Gamarra.  
01013 Vitoria  
945 289 399  
[administracion@kestrarecman.com](mailto:administracion@kestrarecman.com)

**Madrid**

C/ Milanos nº 10 Nave 61  
28320 Pinto - Madrid  
609787604  
[anakestra@gmail.com](mailto:anakestra@gmail.com)