

FICHA TÉCNICA

SOLDADORA **RX-250** - SOLANDINAS



SOLANDINAS

RX – 250 BSO: 1020562

Soldadora monofásica inversora de corriente continua (DC), para soldar con electrodo revestido (MMA) y soldadura TIG () como segundo proceso.

1F **220V** **50/60HZ**



CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

- Diseñada para ser compacta y liviana. Tiene un peso de sólo 8 kilos, haciéndola muy portátil.
- Fabricación robusta y resistente, carcasa metálica, panel frontal, trasero y el asa de levante de plástico muy fuerte, ideal para trabajos extremos.
- Fabricado con la tecnología IGBT, para un trabajo más eficiente, con excelente estabilidad de arco y una máquina más liviana.
- Dispositivo automático de protección VRD lo cual baja el voltaje de vacío hasta 12.5V
- Fabricado con la norma IP 23 para el grado de protección de la máquina.
- Asa de plástico resistente, ideal para su fácil traslado.
- Posibilidad de soldar electrodos rutilicos, básicos, fundición, aceros inoxidables y algunos celulósicos hasta 5/32 (4mm)
- Dispositivo HOT START (encendido en caliente) para el fácil encendido del electrodo.
- Dispositivo de ARC FORCE (fuerza de arco) para mantener durante la soldadura la estabilidad de arco.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODEO	TENSIÓN DE RED (60HZ)	POTENCIA REQUERIDA P/ GENERADOR	VOLTAJE DE VACIO	POTENCIA DE CONSUMO	RANGO DE CORRIENTE	CICLOS DE TRABAJO	PESO	DIMENSIONES
RX – 250	220V / MONOFASICA	15KW	76 V	6 KW	20A – 250A	35% @250A / 30V 60% @175A / 27V 100% @155A / 26.2V	8 KG	3X160X310mm

PROCESOS DE SOLDADURA



ACCESORIOS INCLUIDOS

IMAGEN REFERENCIAL



- * Porta electrodo con cable de 4 metros y conector industrial DX50.
- * Tenaza tierra con cable de 3 metros y conector industrial DX50.
- * Mascara simple de protección.

DESCRIPCION DEL PANEL

LED INDICADOR DE
ALARMA TERMICA

LED INDICADOR DE
ENCENDIDO



POTENCIOMETRO DE
AMPERAJE

POTENCIOMETRO DE
FUERZA DE ARCO

PARAMETROS RECOMENDADOS

Proceso	Tipo de Electrodo	Diámetro	Amperaje	Ciclo de trabajo
SOLDADURA CON ELECTRODO REVESTIDO (SMAW)	6011	3/32" (2.4mm)	50A - 70A	100%
		1/8" (3.2mm)	80A - 110A	100%
		5/32" (4.0mm)	110A - 150A	80%
	6013	3/32" (2.4mm)	60A - 85A	100%
		1/8" (3.2mm)	110A - 130A	100%
		5/32" (4.0mm)	140A - 170A	60%
	7018	3/32" (2.4mm)	60A - 90A	100%
		1/8" (3.2mm)	90A - 140A	100%
		5/32" (4.0mm)	120A - 180A	60%

PROCESO TIG

Material	Espesor a soldar	Color de Tungsteno	Diam. tungsteno	Amperaje
Acero Al Carbono (Fierro) / Acero Inoxidable	1mm - 2.5mm	Rojo / Gris / Dorado	1mm - 1.6mm	30A - 75A
	3mm - 4.5mm	Rojo / Gris / Dorado	1.6mm - 2.4mm	75A - 140A
	4.5mm - 5mm	Rojo / Gris / Dorado	2.4mm	130A - 180A

ACCESORIOS ADICIONALES

GORRA DE CUERRO Y GANTES DE SOLDAR COLOR NARANJA 14"



Te otorgará gran protección y tiene una gran resistencia al desgarro. La talla es única. Ideal para el trabajo pesado como la soldadura, de alta exigencia y alto niveles de protección.

GORRA COD: BSO 3013516
GUANTES COD: BSO 3013517

ELECTRODOS AWS MARCA SOLANDINA

E 6011 1/8 X 5KG COD: 3013444
E 6011 3/32 X 5 KG COD: 3013443
E 6011 5/32 X 5 KG COD: 3013445
E 6013 1/8 X 5 KG COD: 3013451
E 7018 1/8 X 5 KG COD: 3013448
E 7018 3/32 X 5 KG COD: 3013447
E 7018 5/32 X 5 KG COD: 3013449
E 7018 3/16 X 5 KG COD: 3013450
E 308L 1/8 X 5KG COD: 3013546

REGULADOR /FLUJOMETRO P/ARGON CGA



COD: BSO 3013406

MASCARA P/SOLDAR AUTOMATICA FOTOSENSIBLE DISEÑO TRILOGIA INCA



Mascara de soldar, con alta resistencia al quemado, selectro de sensibilidad del lente incluido, selector de retraso variable de oscuro a claro protege de radiacion UV e IR.

COD: BSO 3013515

ANTORCHA TIG 200A DX 50 LIFT 25MM² FORRADO



le da a los cables y mangueras de la antorcha una proteccion adicional contra quemaduras.

COD: Cable 4m BSO 3013518
COD: Cable 7m BSO 3013519

HORNO PORTATIL P/ SECAR ELECTRODO



YCH-5KG COD: BSO 1090006
PE -10KG COD: SO 1090007

MORDAZA PORTAELECTRODO P/ANTORCHA TIG



COD: 1.6mm BSO 3011996
COD: 2.4mm BSO 3011995

TOBERA DE CERAMICA PARA ANTORCHA TIG



COD: N°4 BSO 3011993
COD: N°6 BSO 3011992
COD: N°7 BSO 3011991
COD: N°8 BSO 3011990

DIFUSOR PORTA MORDAZA P/ANTORCHA TIG



COD: 1.6mm BSO 3011989
COD: 2.4mm BSO 3011988