

**SOLDADURA****DESCRIPCIÓN COMERCIAL:**

Soldadura por puntos de resistencia con sistema Inverter. Especialmente diseñada para trabajar vehículos actuales ya que estos llevan chapas de alta resistencia y demandan alta corriente para soldar y alta presión para la pinza, mayor de 305 daN.

Con tecnología 2000Hz. Mejores resultados en redes de tensión deficiente.

El equipo incluye los siguientes accesorios:

- Brazo de electrodo derecho reforzado de 110 mm.
- Brazo de electrodo derecho reforzado de 440 mm.
- Brazo de electrodo derivado reforzado de 440 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

DATOS TÉCNICOS	SP200111 / SP200112
✓ Alimentación eléctrica (TRIFÁSICA)	SP200111 380/400/415 V 3 fases + tierra SP200112 230 V 3 fases (o monofásico)+ tierra 50/60 Hz.
✓ Clase de transformador	H (180° C)
✓ Longitud de los cables	2,50 m
✓ Potencia máxima de soldadura	53 Kva
✓ Frecuencia de la corriente de soldadura	2.000 Hz rectificada
✓ Intensidad máxima en los electrodos	8.500 A RMS a 400V 8.000 A RMS a 230V 7.000 A RMS a 230 monofásico
✓ Protección térmica	Si
✓ Corriente	Dc
✓ Disyuntor para soldadura de chapa de hasta 1,5 mm	25 A (400V trifásico) 32 A (230V trifásico) 40 A (230V monofásico)
✓ Disyuntor para uso a plena potencia	32 A (400V trifásico) 50 A (230V trifásico) 60 A (230V monofásico)



✓ Cable para una longitud de 20 m a partir del disyuntor principal	3 x 6 mm ² + tierra (400V) 3 x 10 mm ² + tierra (230V)
✓ Esfuerzo en los electrodos con brazos de 120 mm	305 daN (aire 6 bar)
✓ Diámetro de los electrodos	13 mm
✓ Dimensión (con soportes para pinzas y pistola) Ancho x Largo x Alto	570 x 670 x 990 mm
✓ Peso total con todos los accesorios y con los cables	101 kg
✓ Refrigeración	Por Aire

OPCIONALES Y ACCESORIOS:**SP220201**

Brazo Electrodo - 110 mm

**SP220202**

Brazo Electrodo - 440 mm

**SP220203**

Brazo Electrodo - 440 mm

**SP220204**

Brazo Electrodo - 220 mm

**SP220205**

Brazo Electrodo - 150 mm

**SP220206**

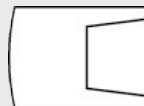
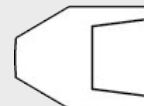
Brazo Electrodo - 330 mm

**SP220207**

Brazo Electrodo - 330 mm

**SP220208**

Brazo Electrodo - 150 mm

**SP220209****SP220210****SP220301****SP220302**



SP220303



SP220304



SP220305



SP220306



SP231001

*Aspirador de
humos soldadura*



SP249011

*Máscara manual con
oscurecimiento*



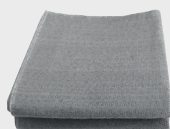
SP249021

*Máscara ajustable
con oscurecimiento*



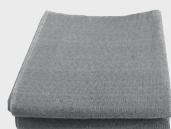
SP249031

*Máscara ajustable con
oscurecimiento*



SP250101

*Manta ignífuga 550° C.
1,2 x 1,5 m.*



SP250102

*Manta ignífuga 550° C.
1,2 x 2,5 m.*



SP250103

*Manta ignífuga 550° C.
2,4 x 3 m.*