

**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:**

<b>DATOS TÉCNICOS</b>	<b>SP200101 / SP200102</b>
✓ Alimentación eléctrica (TRIFÁSICA)	SP200101 380/400/415 V 3 fases + tierra SP200102 230 V 3 fases (o monofásico) + tierra 50/60 Hz.
✓ Clase de transformador	H (180° C)
✓ Longitud de los cables	2,30 m
✓ Potencia máxima de soldadura	45,8 Kva
✓ Frecuencia de la corriente de soldadura	2.000 Hz rectificadas
✓ Intensidad máxima en los electrodos	7.500 A RMS 7.000 A RMS a 230V 6.500 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) 40 A (230V trifásico) 50 A (230V monofásico)



✓ Cable para una longitud de 20 m a partir del disyuntor principal	3 x 6 mm <sup>2</sup> + tierra (400V) 3 x 10 mm <sup>2</sup> + 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	535 x 670 x 990 mm
✓ Peso total con todos los accesorios y con los cables	95 kg

**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**

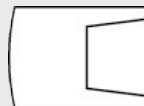
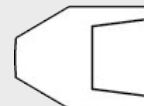
Brazo Electrodo - 330 mm

**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*



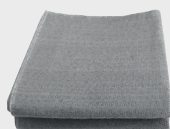
**SP249021**

*Máscara ajustable  
con oscurecimiento*



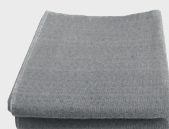
**SP249031**

*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.*