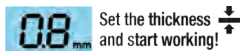


JAR-110
Soldadura por resistencia SPOTTER 7000
Spot-welding machine SPOTTER 7000



Tensión de red	Mains voltage	2ph 400V 50/60 Hz
Corriente salida soldadura	Output current welding	4500 A
Tensión en vacío	Max. no load voltage	8,6 V
Máx. potencia absorbida	Max. absorbed power	27,3 kW
Potencia absorbida 50%	Absorbed power 50%	6,7 kW
Factor de potencia	Power factor	0,7 cos φ
Espesor máx.de punteado sobre 2 lados	Max.spot-welding thickness on two sides	1,5 + 1,5 mm
Ciclo de servicio	Duty cycle	3 %
Grado de protección	Protection degree	IP22
Peso	Weight	50 Kg
Dimensiones	Dimensions	520 × 380 × 885 mm

• Soldadura por puntos electrónica con pinza neumática enfriada por aire y display LCD. Con carro. • El panel digital LCD multifunción permite la regulación automática de los parámetros según la herramienta elegida. Control automático del enfriamiento de la pinza. • Monitor de la tensión de red. • Adecuada para la soldadura por puntos de chapas con espesor máximo de 1,5+1,5mm. • Posibilidad de conexión al kit Studder. Numerosos brazos y electrodos a disposición.

• Electronic spot welding machine with air cooled pneumatic clamp and LCD display. With trolley. • The multi-functional LCD digital panel allows automatic adjustment of the parameters based on the choice of tool. Automatic control of the gun cooling. • Mains voltage monitor. • Suitable for spot welding sheet metal with a maximum thickness of 1.5+1.5mm. • Studder kit connection possible. Numerous arms and electrodes available.

JAR-110/BIS
Soldadura por resistencia SPOTTER 9000
Spot-welding machine SPOTTER 9000



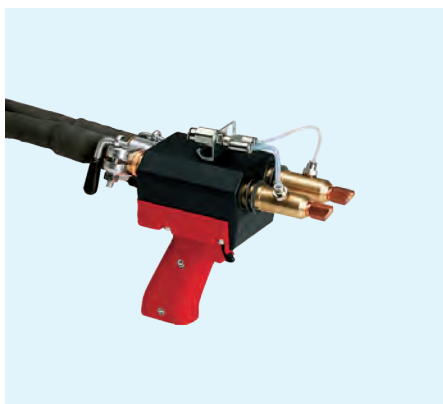
Tensión de red	Mains voltage	1ph 400V 50/60 Hz
Corriente salida soldadura	Output current welding	7000 A
Tensión en vacío	Max. no load voltage	10 V
Máx. potencia absorbida	Max. absorbed power	47 kW
Potencia absorbida 50%	Absorbed power 50%	8 kW
Factor de potencia	Power factor	0,8 cos φ
Espesor máx.de punteado sobre 2 lados	Max.spot-welding thickness on two sides	3 + 3 mm
Ciclo de servicio	Duty cycle	3 %
Grado de protección	Protection degree	IP22
Peso	Weight	78 Kg
Dimensiones	Dimensions	790 × 450 × 900 mm

• Soldadora por puntos electrónica con pinza neumática enfriada por aire para la soldadura por puntos de punto individual en continuo y en PULSADO, la soldadura por puntos de pernos-arandelas-clavos-remaches, el calentamiento y recalcado de las chapas. • El panel digital LCD multifunción permite la regulación automática de los parámetros según la herramienta elegida. Control automático del enfriamiento de la pinza • Monitor de la tensión de red. • Adecuada para la soldadura por puntos de chapas con espesor máximo de 3+3mm. • Posibilidad de conexión al kit Studder. • Numerosos brazos y electrodos a disposición

• Electronic spot welding machine with air cooled pneumatic gun for continuous and PULSE single spot welding, spot welding of pins-washers-nails-rivets, warming and upsetting of sheet metal. • The multi-functional LCD digital panel allows automatic adjustment of the parameters based on the choice of tool. • Automatic control of the gun cooling. • Mains voltage monitor. • Suitable for spot welding sheet metal with a maximum thickness of 3+3mm. • Studder kit connection possible. Numerous arms and electrodes available.

JAR-110/P3
Pinza manual con cables
Manual clamp with cables

• Peso - Weight: 10,7 Kg



JAR-110/4
Kit Studder
Studder Kit

• Peso - Weight: 11 Kg



JAR-93/1
Carro
Trolley

• Peso - Weight: 12,5 Kg

