

TSD SPOT ALU FV
EQUIPO ESPECIAL ALUMINIO
ALUMINIUM SPECIAL MACHINE


Soldadura de pernos M4 mediante descarga de condensadores. Diseñada para la reparación de carrocería en aluminio.

Control por microprocesador de la tensión, potencia y la detección automática de pernos.

Pistola automática, sin gatillo y con la masa integrada.

M4 Studs welding by capacitors discharge. The TSD SPOT ALU FV is designed specifically to perform dent pulling on aluminium.

Microprocessor controlled with digital display. Automatic gun.

Datos técnicos / Technical specifications	TSD TOTAL SPOT
Alimentación / Power supply	230V/50-60Hz
Tensión secundaria / Secondary voltage	50>200 V
Fusible / Fuses	5 A
Corriente máx. de soldadura / Max. welding current	7500 A
Peso / Weight	14 Kg
Dimensiones / Dimensions	210x240x360 mm

TSD SPOT ALU FV

SOLDADURA DE PASADORES M4 MEDIANTE DESCARGA DE CONDENSADORES.

El equipo SPOT ALUV FV está diseñado para la corrección de elementos de carrocería en Aluminio. El equipo suelda pasadores de M4 que permiten eliminar las abolladuras y los impactos (panel de la puerta, capó, etc.) sin desguarnecer.

CARACTERÍSTICAS:

Control por microprocesador:- Tensión (ajustable de 50 a 200V).- Potencia (ajustable de 0 a 10).- Detección automática de la presencia de pasadores. Descarga de condensador de 53 mili faradios: Soldadura rápida (3 milisegundos). Pistola automática: La pistola no tiene gatillo, la soldadura se activa automáticamente cuando la boquilla se desliza en la pistola. La masa está integrada en la pistola.

Incluye :

- Pistola automática con 3 contactos de masa integrados.
- Caja de accesorios para el desabollado de aluminio.



KIT OPCIONAL
OPTIONAL KIT
CAT 450



TECNOLOGÍAS FV Y PROTEC 400

- Funciona en una red eléctrica comprendida entre 85 y 265V. Gracias a la tecnología Flexible Voltage de última generación, el SPOT ALU FV se puede conectar a una toma de corriente de 230V-2A o 110V-5A.
- El SPOT ALU FV está protegido contra las sobretensiones de red hasta 400V



3 Espigas de latón para una mejor estabilidad de la pistola durante la soldadura. ¡El contacto de la masa nunca ha sido mejor! performant.

3 Stabilizing brass rods for improved gun stability whilst welding. The earth contact has never been as efficient as it is now!



M4 STUDS WELDING BY CAPACITORS DISCHARGE.

The SPOT ALUV FV is designed specifically to perform dent pulling on ALUMINIUM. Using M4 studs, this device allows eliminating the bump and impacts (door panel, hood, ...) without stripping.

CHARACTERISTICS :

Micro-processor controlled with digital display - Voltage (set from 50 V to 200 V).- Power (set from 0 to 10).- Detection of stud presence on holder. Capacitors discharge (53 millifarad) :Fast welding (3 millisecond). Automatic gun:- The gun has no trigger; the welding is automatic when the tip slides into the gun. The earth terminals are integrated to the gun.

included:

- Automatic gun with 3 earth terminals included.
- Alu box standard.



FV AND PROTEC 400 TECHNOLOGIES

- This device works on power sources between 85 and 265V. Thanks to the Flexible technology, the SPOT ALU FV works on either 230V-2A or 110V-5A sockets.
- This device also has reinforced protection against overvoltage, factory tested up to 400V.