

SUPER SPOTTER

Máquina compacta que reduce los costes de las reparaciones evitando desmontar los paneles internos, simplificando las reparaciones.

Compact machine that reduce the cost of the repair, avoiding disassemble the inner parts, simplifying repair.



Ref. RP211



TSD 3465

Spotter multifunción para el desabollado de la carrocería. Admite electrodo de carbón y solda clavos, remaches, estrellas, arandelas y espirales. Carrito RP211 opcional.

Multifunction machine for body car repair. Allows welding with nails, rivets, stars, washers, and waved wire. Option trolley RP211

TSD 450

Equipo multifunción portátil ideal para la reparación en carrocería. Equipado con pistola con cable de 1600 mm. y mordaza con cable de 1400 mm.

Multifunction portable spotter. Extremely versatile equipment for car body shops. Supplied with a multifunction gun with 1600 mm. cable and ground clamp with 1400 mm. cable

| Datos técnicos / Technical specifications | SUPER SPOTTER | TSD-3465 | TSD-450 |
|--|---------------|--------------|-----------------------|
| Alimentación / Power supply | 230V/50-60Hz | 230V/50-60Hz | 230V-400 V / 50-60 Hz |
| Fusible retardado / Delayed fuse | 16 A | 16 A | 16 A |
| Potencia nominal 50% / Rated power 50% | 0,8 kVA | 2,5 KVA | 5 kVA |
| Potencia máx. de soldadura / Max. secondary power | 5,2 kVA | 18 kVA | 20 kVA |
| Corriente máx. secundaria / Maximum welding current | - | 2250 A | 4500 A |
| Tensión en vacío / No load voltage | 2,6 V | 9 V | 5,6 V |
| Tiempos de soldadura (ciclos) / Welding times (Cycles) | - | 0,01 - 2 s | 1 - 99 2 s |
| Clase de protección / Protection type | IP 21 | IP 21 | IP 21 |
| Peso / Weight | 5 Kg | 19 Kg | 28 Kg |

TSD 270

Máquinas ideales para el desabollado en carrocería. Dos modelos, de 270A y 390A. Equipos multifunción que se convierten en una herramienta completa y polivalente.

Ideal machines for dent pulling and straightening of low thickness car body elements. Multifunctional and effective for many applications. Two models 270A and 390A.



Adaptador rápido Spot Air Gun
Quick adapter Spot Air Gun

Equipamiento:

• Pinza de masa. • Pistola multifunción para: martillo de inercia, uso como sacaclavos con estrellas, soldadura de hilo ondulado, remaches y arandelas, uso del lápiz de grafito. • Kit de accesorios • Cable de alimentación.

TSD 390

Punto soldadura automático
Automatic welding spot

Kit RPCA100 incluido / included**Equipment:**

• Earth clamp • Multifunction gun for: inertia hammer, dent pulling with stars, studs, rivets and ring welding, carbon electrode. • Box of accessories and consumables. • Power supply cable.

TSD 3900 PRO**DESABOLLADOR PARA ACERO 400V 3800A**

- Solo 2 parámetros a seleccionar
 - Nivel de potencia (entre 11 niveles)
 - Herramienta utilizada (entre 7 tipos de herramientas)
 - Sistema de Cebadura manual / Automático
- => No hace falta ajustar tiempo e intensidad.

Pinza de masa, 2 Pistolas multifunción (2mt de cable de 70 mm²), martillo de inercia con estrella, soldadura de pasadores, remaches y anillos. Reducción, lápiz calentador.

STEEL DENT PULLING 400V 3800A

- Only 2 parameters to select
 - the output power level (amongst 11 levels)
 - the tool which is used (amongst 7 tools)
- => No need to select the welding current and welding time. Manual triggering / Automatic. Earth cable 70 mm² (2m long cable), 2 multi functional guns (2m, 70 mm² cables with connector), Inertia hammer with star, welding of studs, rivets and rings. Contact shrinking, graphite pen. Accessories box with consumables

Datos técnicos / Technical specifications

| | TSD-270 | TSD-390 | TSD 3900 PRO |
|--|----------------|----------------------|----------------|
| Alimentación / Power supply | 230V/50-60Hz | 230-400 V / 50-60 Hz | 400V/50-60Hz |
| Fusible retardado / Delayed fuse | 16 A | 16 A | 16 A |
| Corriente máx. secundaria / Max. secondary current | 2700 A | 3800 A | 3800 A |
| Tensión en vacío / No load voltage | 5,4 V | 7,4 V | 7,4 V |
| Clase de protección / Protection type | IP 21 | IP 21 | IP 21 |
| Peso / Weight | 14 Kg | 23 Kg | 25,5 kg |
| Dimensiones / Dimensions | 200x320x180 mm | 225x360x235 mm | 225x360x235 mm |