

Máquina SPOT HOMOLOGADA por:

PEUGEOT



CITROËN

RENAULT

MERCEDES-BENZ

GENERAL MOTORS



HONDA



**CORRIENTE MÁXIMA
DE SOLDADURA
14.000 AMPERIOS**

**FUERZA DE APRIETE
MÁXIMA EN PINZA
630 daN**



Tensor equilibrador incluido

543daN [C] 100%
14000A 250ms

Pantalla digital de control



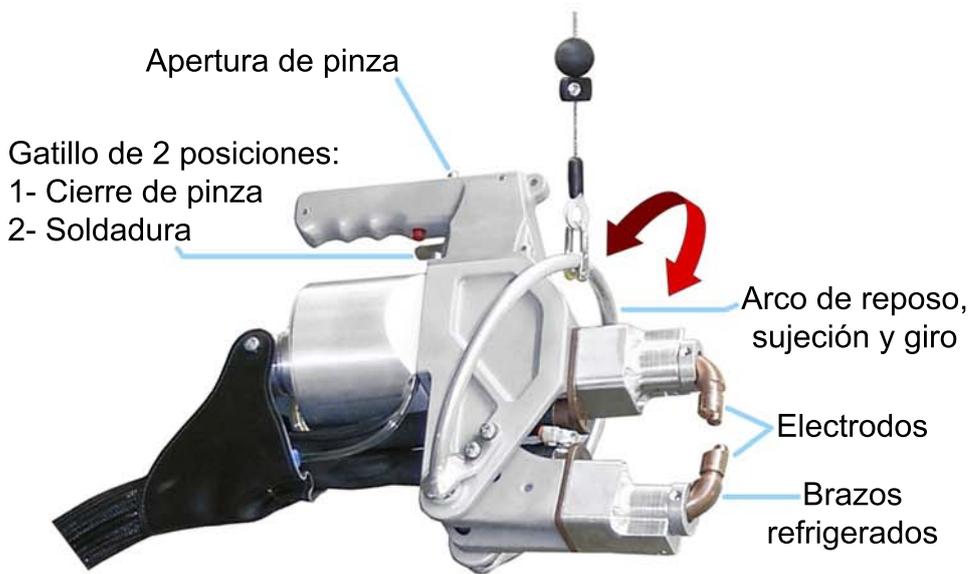
Fuerza de apriete
máxima hasta 630 daN

**PERMITE LA SOLDADURA EN PIEZAS DE ACEROS DE NUEVA
GENERACIÓN INCLUYENDO ACERO AL BORO**

COMPUSPOT 800HF SIMPLICIDAD DE MANEJO



COMPUSPOT 800HF PINZA POTENTE Y VERSÁTIL



BRAZOS INCLUIDOS DE SERIE

Rectos
120mm

Gran amplitud
330mm

BRAZOS OPCIONALES

Rectos
470mm

Gran amplitud
330mm

Nariz de perro
330mm

Cocodrilo
230mm

Pasarruedas
200mm

El líquido de refrigeración circula hasta la punta del electrodo

La forma del electrodo favorece la accesibilidad en rincones

El brazo de diámetro 22mm asegura rigidez ante la alta presión de apriete de la pinza

Las anillas de posición facilitan enormemente el alineado de los brazos al cambiarlos

Refrigeración de cables, pinza y electrodos:

- Módulo de refrigeración con líquido, aumenta el factor de marcha de la máquina permitiendo un uso intensivo.
- La temperatura se mantiene a menos de 30 grados, alarga la vida de los electrodos al no pegarse en las piezas.
- El sistema de refrigeración es independiente y separado del resto de la máquina, desaparece el riesgo de averías eléctricas por fuga de líquido refrigerante.
- Conductos de agua internos en los brazos, simplificando el cambio de brazos.

Refrigeración de módulos electrónicos:

- Túnel de refrigeración en aluminio extrusionado, los componentes electrónicos están aislados con lo que se alarga su vida útil.
- Transformador con factor de marcha elevado, asegura óptimo funcionamiento con factores de trabajo elevados.

Seguridad:

- Gestión electrónica de la descarga de soldadura, no permite tensiones residuales, así protege al usuario, a los componentes de potencia y a la red eléctrica.

Potencia y calidad de soldadura:

- Inicio de soldadura suave (función SLOPE), impide el recalentamiento innecesario del punto de soldadura, evita proyección de material fundido y asegura la calidad de cada soldadura.
- Compensación automática de potencia de salida y gestión automática de la alimentación, evita recalentamientos en el punto de soldadura y en los componentes electrónicos de potencia además de ahorrar energía.

Manipulación:

- Peso de la pinza 7kg con brazo de soporte telescópico y equilibrador, permite el trabajo en altura sin esfuerzo, se elimina el peso de la pinza favoreciendo el uso prolongado sin fatiga y la comodidad en diferentes posiciones de trabajo.
- Cables extraflexibles de 2,5m a 0,91m de altura, situados a una altura media simplifica las posiciones de trabajo, permite acceso a cualquier altura sin que sean un estorbo.

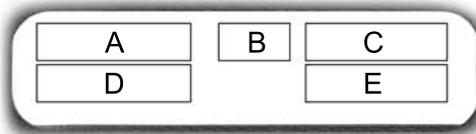
Ergonomía:

- Panel de mandos de facilísima accesibilidad facilita la rápida visualización de parámetros, ahorra tiempo durante el manejo y durante el aprendizaje de uso de la COMPUSPOT.
- 6 funciones con 4 memorias en cada función, de uso sencillo que ahorra tiempo, evita errores y permite todas las funciones de cualquier máquina de puntos convencional.

Pinza:

- Presión de 560kg a 8 bar con brazos de 100mm, capaz de cumplir las condiciones de cualquier fabricante realizando trabajos conforme a las soldaduras de origen.
- Brazos de 22mm de diámetro resistentes a la flexión que aseguran un apriete constante.
- Electrodos de punta excéntrica que favorecen el acceso en lugares estrechos.
- Gatillo doble de cierre y soldadura, permite ejecutar las dos funciones de acercamiento y soldadura por separado, así es posible posicionar el punto con precisión antes de soldar.

COMPUSPOT 800HF REGULACIÓN DE UN SOLO VISTAZO



A= Fuerza de apriete de pinza
 B= Tipo de pinza neumática
 C= Porcentaje de potencia
 D= Corriente de soldadura
 E= Tiempo de soldadura



COMPUSPOT 800HF DOTACIÓN COMPLETA



DOTACIÓN DE LA COMPUSPOT 800 HF:

- 1 x Palanca para comprobación de soldaduras
- 1 x Maza extractora para desabollado con estrellas
- 1 x Maza extractora para clavos
- 1 x Garra de 5 ganchos
- 1 x Llave para cambio de electrodos
- 1 x Llave para estirado de remaches

- 1 x Electrodo de carbón
- 1 x Gancho patra arandelas
- 1 x Electrodo para arandelas y bolsa de arandelas
- 1 x Electrodo para clavos y bolsa de clavos
- 1 x Electrodo para tuerca soldada y bolsa de tuercas
- 1 x Electrodo para espárragos y bolsa de espárragos
- 1 x Electrodo para remaches y bolsa de remaches
- 1 x Electrodo para espirales y bolsa de espirales
- 1 x Electrodo para soldadura por una cara
- 1 x Electrodo de alisado
- 1 x Electrodo de media luna
- 1 x Adaptador de puntas
- 1 x Caja de almacenaje

TABLA DE CARACTERÍSTICAS:

COMPUSPOT 800 HF		
Alimentación trifásica	Volt.	380-415
Protección de fusibles	Amp	32 Curva D
Corriente máxima secundario	Amp	14.000
Frecuencia de alimentación	Hz	50
Frecuencia de transformador	Hz	1.000
Longitud cables pinza en C	m	2,5
Refrigeración cables, brazos y electrodo	Líquido	
Temperatura nominal	Grados C	30C
Fuerza apriete pinza "C"	daN	630 (brazo 100mm)
Peso de pinza sin brazos	kg	7
Peso de la máquina	kg	195

DISTRIBUIDOR: