

# Aparato de soldadura por punto



Ref. 019911

## GYS SPOT INVERTER 100R-X

El equipo Gyspot 100R-X de tipo inverter con refrigeración por circulación permite soldar por punto y los aceros galvanizados con alta propiedad de materia elástica. La fuerza de apretamiento de los electrodos puede alcanzar 500 daN con brazos de 120mm y la corriente de soldadura puede alcanzar los 10 000 A valor eficaz. El Gyspot 100R-X tiene una función de trazabilidad de los puntos de soldadura.

### DESCRIPCION

- Pinza en X ideal para todo tipo de intervención
- Pinza compacta y ligera : 5 kg
- Pistola multifunción (longitud 3m) : mono-punto, reducción, suelda remaches, espárragos, tuercas, arandelas, accesorios de desabollados
- Caja de accesorios
- Pantalla de control 6"

### RENDIMIENTO

- En corriente :
  - corriente de soldadura elevada: 10 000A
  - visualización del valor real de la corriente
  - señal sonora automática si la corriente demasiado débil
  - regulación de la corriente de soldadura
  - enfriamiento de los cables y de la pinza por aire forzado
- En esfuerzo :
  - regulación automática del esfuerzo
  - visualización del esfuerzo real
  - pinza ligera: 6 kg (con el brazo RX1)
  - importante esfuerzo: 500 daN con brazo de 120 mm a 8 bares
  - señal sonora automática si el esfuerzo está demasiado débil

10 000 A  
500 daN



Foto no contractual

Fabricado en FRANCIA

### INTERFAZ HOMBRE/MAQUINA

- Convivencia : lectura rápida de los parámetros sobre la pantalla 6"
- Simplicidad: 3 parámetros a seleccionar (espesor, propiedad de la chapa, brazo)
- Salvaguardia de los parámetros de soldadura del usuario

Juegos de brazos X4 en opción  
Referencia 050532

### TRAZABILIDAD

- Archivo en una tarjeta SD de las características de los puntos de soldadura efectuados.
- Restitución en el PC de los informes grabados en la tarjeta SD.



Juegos de 3 brazos entregado en estándar RX1

**500 daN**  
6 kg Including RX1

DOUBLE PRESSURE  
AIR COOLED  
REFROIDISSEMENT AIR  
Ø 8 mm

$l = 120 \text{ mm}$ RX1 Ref 051034	$l = 220 \text{ mm}$ RX2 Ref 051041	$l = 220 \text{ mm}$ RX3 Ref 051058
--	--	--

ORIGINAL EQUIPMENT (100RX & 32DX)

Consommables • Consumables

Caps remove Ref 050846	Graisse contact lubricate contact Ref 050440	Type A+013 mm Ref 049987	Type F+013 mm Ref 049970	Ø13 mm Ref 049994	Ref. 050068
---------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-------------

50/60 Hz	A	I <sub>RMS</sub> 3% A	mm	U <sub>0</sub>	Cables			100% Cu	cm	kg
					AIR COOLED	l	Ø mm <sup>2</sup>			
3x400	32 (D)	10000	3+3	1,5+3	16	•	2,5m	200	70 x 99 x 208	103
						•	3m	150		
						—	8m	4x6 H07RNF		



NF EN 50063

INVEST IN THE FUTURE

Email : contact@gys.fr

www.gys.fr