

# Poste de soudage par point

**GYS**

Réf. 019911

## GYSPOT INVERTER 100R-X

Le poste Gyspot 100R-X est une soudeuse par points de type inverter refroidie par air soufflé. Ce poste permet le soudage des aciers galvanisés à haute limite élastique. La force de serrage aux électrodes peut atteindre de 500 daN avec des bras de 120mm et le courant de soudage peut atteindre 10 000 A efficace. Gyspot 100R-X a la fonction traçabilité des points de soudure.

### DESCRIPTION

- Pince en X idéale pour tous types d'interventions
- Pince compacte et légère : 5 kg
- Pistolet multifonction (longueur 3m) : mono-point, rétreinte, soude rivets, goujons, écrous, rondelles, tire-clous
- Boîte d'accessoires
- Ecran de contrôle 6"

### PERFORMANCE

- En courant :
  - courant de soudage élevé : 10 000A
  - affichage de la valeur réelle du courant
  - signal sonore automatique si courant trop faible
  - régulation du courant de soudage
  - refroidissement des câbles et de la pince par air forcé
- En effort :
  - régulation automatique de l'effort
  - affichage de l'effort réel
  - pince légère : 6 kg (avec le bras RX1)
  - gros effort : 500 daN avec bras de 120 mm à 8 bars
  - signal sonore automatique si effort trop faible

10 000 A  
500 daN



Photo non contractuelle

Fabriqué en FRANCE

Jeux de bras X4 en option  
Référence 050532

### INTERFACE HOMME/MACHINE

- Convivialité : lecture rapide des paramètres sur écran 6"
- Simplicité: 3 paramètres à sélectionner (épaisseur, qualité de la tôle, bras)
- Sauvegarde des paramètres de soudage utilisateur

### TRACABILITE

- Archivage sur carte SD des caractéristiques des points de soudure effectués.
- Restitution sur PC des rapports enregistrés sur la carte SD.



Jeux de 3 bras livré en standard RX1 RX2 RX3

**500 daN**

**6 kg** Including RX1

**DOUBLE PRESSURE**

**AIR COOLED**  
REFROIDISSEMENT AIR

**Ø 8 mm**

l = 120 mm  
**RX1** Ref 051034

l = 220 mm  
**RX2** Ref 051041

l = 220 mm  
**RX3** Ref 051058

ORIGINAL EQUIPMENT (100RX & 32DX)

**Consommables • Consumables**

Caps remove  
Ref 050846

Graisse contact  
lubricate contact  
Ref 050440

Type A-Ø13 mm  
Ref 049987

Type F-Ø13 mm  
Ref 049970

Ø13 mm  
Ref 049994

Ref. 050068

50/60 Hz	A	I <sub>RMS</sub> 3% A	mm	U <sub>0</sub>	Câbles			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			

CE NORMES EUROPÉENNES - EUROPEAN STANDARDS  
EUROPAISCHE NORM - NORMAS EUROPEAS  
EUROPESE NORM

NF EN 50663

INVEST IN THE FUTURE

Email : [contact@gys.fr](mailto:contact@gys.fr)

[www.gys.fr](http://www.gys.fr)