

La GYSPOT PTI EXPERT est une soudeuse par point automatique capable d'assembler tous les aciers de la carrosserie d'une voiture. Pour le plus grand confort de son utilisateur, elle est dotée d'une **SUROUVERTURE** manuelle de la pince et d'une potence avec équilibreur pour réduire le poids de la pince. Refroidie liquide, sa pince à transformateur intégré est orientable à 360° pour faciliter les soudures dans les zones peu accessibles. Son interface couleur est très ergonomique et facile d'utilisation.

PERFORMANCE ÉLEVÉE

- **Facteur de marche élevé** avec un courant de soudage max. 14 500 A, idéal pour souder tous les types d'acier sur les véhicules modernes (HLE/THLE, UHLE et Boron).
- **Refroidissement liquide** (30 litres) du transformateur, des électrodes et des caps pour assurer une productivité maximale.
- **Cadence élevée** (10 points/min).
- Effort de serrage jusqu'à **550 daN** sous 8.1 bars pour répondre aux exigences des constructeurs.
- **Pince à transformateur intégré**, la consommation électrique est réduite au minimum (fusible 25 A).

FACILE À UTILISER

- **Mode automatique**, la pince intelligente détecte elle-même les bons paramètres de soudage.
- Brevet GYS pour une **surouverture manuelle** libérant 75 mm entre les 2 caps.
- Navigation intuitive grâce à l'**écran couleur 3.5"**.
- Prise en main facile pour tous les carrossiers.
- Compteur de points pour déterminer la durée de vie des caps.

ERGONOMIQUE

- Potence avec déport de 140 cm.
- Équilibreur coulissant pour réduire le poids de la pince.
- Chariot renforcé et maniable avec réservoir de 30 litres.
- **Pince compacte** (12.1 kg) et orientable à 360° grâce au gyroscope intégré.
- Faisceau de 5 m entre la pince et la machine pour accéder à toutes les zones du véhicule.
- Faisceau déconnectable pour faciliter la maintenance de la pince.

BRAS EN G PREMIUM

- Changement facile et rapide des bras de soudage sans outil.
- Support pince et semelle de bras **en laiton** pour un contact électrique optimal.
- **Connexion automatique** des connecteurs de liquide de refroidissement.
- Grande variété de bras optionnels pour accéder à toutes les zones sur les véhicules.

TRAÇABILITÉ

- **Traçabilité** des points de soudure et exportation via USB pour éditer des rapports.
- Logiciel PC fourni pour exploiter les données.
- **Mise à jour** complète de la machine par clé USB.

OPTIONS



Kit pistolet monopoint
Quick Fix
082823



Bras compatibles
et consommables



Brevet GYS :
Suroverture
manuelle de la
pince



Ouverture manuelle du bras pour
assurer un dégagement de 200 mm

50/60Hz	A Courbe D	Points / min (max.)	I RMS A	U ₀ V	mm		Cables			Liquide	cm	kg	
					↕	↔	12.1 kg	(option)	(option)				
3 x 400 V	25	10	14 500	7.4	2.5+2.0+2.0	1.5+3.0	5 m, Liquide	1.8m	1 m	8 m	30 L	65 x 100 x 230	109