

La soudeuse par point GYSPOT PTI-s7 répond aux exigences du soudage des aciers haute résistance (UHLE / aciers au Bore), avec un effort de serrage de 550 daN et un courant de soudage maximum de 14 500A. Sa pince en C intègre un transformateur de haute technologie, et apporte une réponse aux problématiques d'alimentation électrique, en permettant le fonctionnement sur une alimentation 400V de 20 A. Enfin, son utilisation est d'une extrême simplicité grâce au réglage automatique des paramètres de soudure en mode AUTO.

## INNOVATION

- Transformateur moyenne fréquence refroidi liquide intégré dans la pince.
- Consommation électrique réduite (-40% par rapport à une machine à câbles).
- Possibilité d'alimenter les machines avec des fusibles 16A retardés
- Facteur de marche élevé

## DESCRIPTION

- Pince en C idéale pour tous types d'interventions
- Pince à transformateur intégré compacte et légère : 10 Kg
- Disponible avec câble 4M ou 6M, idéal pour travail en hauteur.
- Potence télescopique
- Commandes déportées sur la pince

### Performant



#### • En courant :

- courant de soudage élevé : 14 500A
- signal sonore automatique si courant trop faible
- régulation du courant
- faible consommation électrique
- mode COLLE : pour soudage des tôles collées, ou revêtements difficiles à souder.

#### • En effort :

- régulation automatique de l'effort
- effort de serrage : 550 daN sous 8 bars
- refroidissement liquide des électrodes

### Interface Homme-Machine

- 7 modes disponibles pour répondre aux exigences de tous les utilisateurs.
- Simplicité : réglage automatique des paramètres de soudure en mode AUTO.

### Traçabilité

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



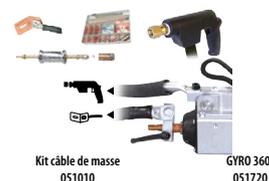
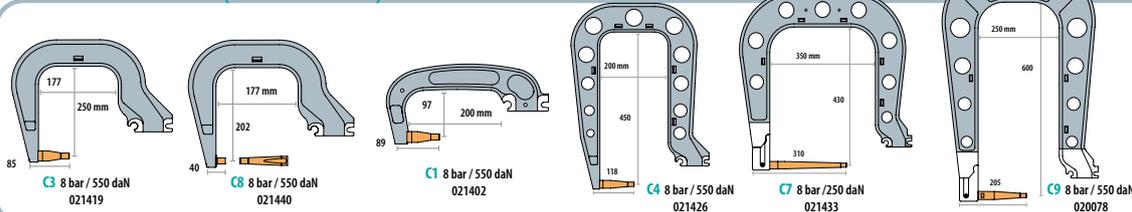
**14 500A**  
**550 daN**



Livrée d'origine avec :  
- bras C1

**Pince allégée : 10 Kg**

## ACCESSOIRES (BRAS ISOLÉS)



	50/60 Hz	I RMS	U <sub>0</sub>	mm		Cables	100 % CU	↕	⚡		
4M	3 x 400V	20A (D)	14 500A	7,3V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	Liquid	4	OK	65x80x230 cm	107 kg
6M								6			
							Air (optional 067318)	1.5			
							-	8	4x4 H07RNF		

1		<p><b>MODE NORMAL</b> La machine détermine les paramètres de soudage à partir de l'épaisseur des tôles et du type d'acier.</p>
2		<p><b>MODE MANUEL</b> Programmation directe des paramètres de soudage : - courant de soudage - temps de soudage - effort de serrage</p>
3		<p><b>MODE MULTI</b> L'épaisseur de tôle ainsi que le type d'acier sont entrés pour chaque tôle de l'empilage à souder (2 ou 3 tôles). La machine détermine les paramètres de soudage.</p>
4		<p><b>MODE GYSTEEL</b> La mesure de dureté obtenue par le produit GYSTEEL Vision peut être entrée directement dans ce menu pour spécifier le type d'acier. La machine détermine les paramètres de soudage.</p>
5		<p><b>MODE AUTO</b> <b>** Nouveau **</b> Détection automatique : - de la nature des aciers, - de l'épaisseur des tôles, - de la présence de colle, - de la présence de matière isolante entre les tôles.</p>
6		<p><b>MODE CONSTRUCTEUR</b> <b>** Nouveau **</b> Ce mode permet d'appeler nominativement un point préenregistré selon le cahier des charges de réparation du constructeur. Les réglages sont automatiquement effectifs.</p>
7		<p><b>MODE ENERGY</b> <b>** Nouveau **</b> Ce mode permet de contrôler l'énergie transmise pendant le point de soudure. L'utilisateur spécifie uniquement le courant de soudage (A) et l'énergie (kWs) avant de faire le point. Ce mode est destiné aux constructeurs ou aux laboratoires de test.</p>