

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



SHIFTING THE LIMITS

# TPS 320i / 400i / 500i / 600i

/ Systèmes de soudage MIG/MAG

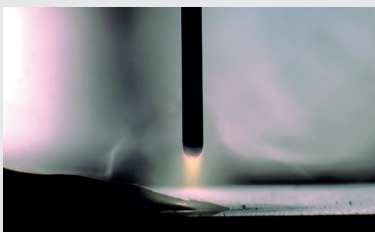


/ La TPS / i est un génie universel, disponible en 320 A, 400 A, 500 A et 600 A. Les utilisateurs disposent désormais de systèmes de soudage modulables et évolutifs, qui se distinguent par une grande intelligence et des caractéristiques de soudage inégalées. Ils deviennent ainsi plus faciles d'utilisation, multifonctionnels et sont capables de délivrer une puissance quasi illimitée.

## ÉVOLUTIONS

/ Des caractéristiques de soudage bien supérieures, avec LSC : très peu de projections, extrêmement stable pénétration constante.

PMC : processus à l'arc pulsé rapide et fiable. Pour tous ceux qui souhaitent souder plus rapidement, en préservant la stabilité et avec une pénétration constante.

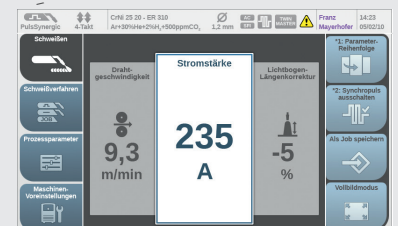


## MODULARITÉ

/ Mises à niveau extrêmement facile à réaliser, via une clé USB ou sur Internet. Pour les nouveaux process de soudage, caractéristiques, applications, mises à jour logiciels, etc....

## INTERACTION

/ Commande simple et intuitive grâce à une interface utilisateur graphique. Écran extrêmement solide et compatible avec des gants de protection.



## DONNÉES TECHNIQUES

	TPS 320i* / 320i C*	TPS 400i*	TPS 500i*	TPS 600i
Tension secteur	3 x 400 V			
Fusible protection primaire	35 A à action retardée			63 A
Tolérance tension secteur	+/- 15 %			
Fréquence réseau	50 / 60 Hz			
Cos Phi	0.99			
Plage d'intensité (MIG/MAG)	3 - 320 A	3 - 400 A	3 - 500 A	3 - 600 A
Intensité de soudage 10 min/40 °C (104 °F)	40% 320 A / 60% 260 A / 100% 240 A (220 A**)	40% 400 A / 60% 360 A / 100% 320 A	40% 500 A / 60% 430 A / 100% 360 A	60% 600 A / 100% 500 A
Tension de soudage (MIG/MAG)	14.2 - 30.0 V	14.2 - 34.0 V	14.2 - 39.0 V	14.2 - 44.0 V
Tension à vide	73 V (71 V**)	73 V	71 V	71 V
Classe de protection	IP 23			
Classe d'émission EMC	A			
Dimensions L x l x H	706 x 300 x 510 mm / 27.8 x 11.8 x 20.1 in.			
Poids	35 kg / 77.16 lb (35.8 kg / 78.93 lb**)	36.5 kg / 80.47 lb	38 kg / 83.78 lb	49 kg / 108.03 lb

\* également disponible en version MV \*\* 320i C



/ Nouveau concept de refroidissement, réduction de température pouvant atteindre 70° au niveau des pièces d'usure. Permet de souder plus longtemps en augmentant la durée de vie des pièces d'usure.



/ Options de commande identiques sur la torche de soudage et l'écran. Idéal en cas de distance importante de la source de courant.



/ Détection automatique de composants : un simple branchement (sans outil) suffit pour que l'appareil détecte automatiquement les composants disponibles.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### NOUS AVONS TROIS DIVISIONS ET UNE PASSION : REPOUSSER LES LIMITES DU POSSIBLE.

/ Qu'il s'agisse des techniques de soudage, du photovoltaïque ou des techniques de charge de batterie, notre exigence est clairement définie : être le leader de l'innovation. Avec près de 3 000 collaborateurs dans le monde entier, nous repoussons les limites du possible, et plus de 1 000 brevets délivrés viennent le confirmer. Alors que les autres avancent lentement, nous progressons à pas de géant. Comme toujours. L'utilisation responsable de nos ressources constitue la base de l'action de notre entreprise.

Vous trouverez d'autres informations relatives à tous les produits Fronius ainsi qu'à nos partenaires commerciaux et représentants sur le site [www.fronius.com](http://www.fronius.com)



#### Fronius France

ZAC du Moulin  
8, rue du Meunier – BP 14061  
95723 Roissy CDG Cedex  
France  
Téléphone +33 (0)1 39 33 12 12  
Télécopie +33 (0)1 39 33 12 34  
[contact.france@fronius.com](mailto:contact.france@fronius.com)  
[www.fronius.fr](http://www.fronius.fr)

Agence de CHALON  
106, rue Principale  
71530 CRISSEY  
Tel. 03.85.46.94.65

Agence de METZ  
Zone Euromoselle Sud  
17, rue des Grands Prés  
57140 NORROY-LE-  
VENEUR  
Tel. 01 39 33 12 64

Agence RHÔNE ALPES  
Les Pierres Blanches  
330, allée des Lilas  
01150 ST VULBAS.  
Tél. 01 39 33 12 30

Agence de CAEN  
ZI Object'Ifs Sud  
1160, bd Charles Cros  
14123 IFS  
Tel. 02.31.70.20.10

v03 Jul 2014 FR