

TRANSTIG 1750 PULS

/ Soudage TIG & Soudage à l'électrode



/ Le TransTig 1750 Puls est compact, robuste et entièrement numérique. Avec ses 9,1 kg, la source de courant TIG DC est parfaite pour une utilisation mobile dans des conditions de montage difficiles ou sur les chantiers. Le microprocesseur commande la source de courant de soudage. Le résultat est un arc électrique d'une grande stabilité et des caractéristiques de soudage reproductibles à 100 %. La source de courant est conçue pour une utilisation jusqu'à 170 A.

/ Système de soudage TIG à commande numérique

/ Compact, léger, robuste

/ Génère une puissance de 170 A



/ Un arc électrique d'une grande stabilité et des caractéristiques de soudage reproductibles à 100 % grâce à une régulation par microprocesseur.



/ La source de courant compacte TransTig 1750 Puls est parfaite pour une utilisation mobile sur les chantiers.

CARACTÉRISTIQUES

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

/ Réglage simple et rapide de la source de courant de soudage.

FONCTIONNEMENT EN MODE PULSÉ

/ Faible apport de chaleur durant le soudage TIG, meilleure capacité à combler des jeux et meilleur aspect du cordon de la soudure.

FONCTION DE SOUDAGE PAR POINTS

/ Intervalle de soudage réglable avec précision de 1/10e de seconde pour un point de soudage constant.

TAC

/ Pointage simple et rapide grâce à un arc électrique pulsé pendant un cycle de soudage.

AMORÇAGE HF

/ Un amorçage haute fréquence sans contact et protégé garantit l'absence d'inclusions de tungstène lors d'applications sensibles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TRANSTIG 1750 PULS		
Tension de secteur 50 - 60 Hz	Tolérance +15/-20	1 x 230 V
Courant permanent primaire 100 % d.f.		14,7 A
Plage d'intensité de soudage	TIG	2 - 170 A
	Électrode	10 - 140 A
Rendement 120 A		84 %
Intensité de soudage à 10 min / 40°C	35 % FDM	170 A
	100 % FDM	120 A
Intensité de soudage à 10 min / 25°C	100 % FDM	145 A
Plage de tension de travail	TIG	10,1 - 16,8 V
	Électrode	10,3 - 25,6 V
Tension à vide		93 V
Tension d'amorçage (Up)		9 kV
Indice de protection		IP 23
Poids		9,1 kg
Dimensions L / I / h		430 x 180 x 280 mm



/ Chargeurs de Batteries / Techniques de Soudage / Electronique Solaire

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

/ Qu'il s'agisse de chargeurs de batteries, de technique de soudage ou d'électronique solaire - notre objectif est clairement défini : être à la fois le leader technologique et le leader qualité. Avec plus de 3.000 collaborateurs dans le monde entier, nous repoussons les limites du possible, et nos 650 brevets actifs viennent le confirmer. Alors que les autres avancent lentement, nous progressons à pas de géant. Comme toujours. 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.



v01 2011 FR

Les textes et les illustrations correspondent à l'état technique au moment de l'impression. Sous réserve de modifications.
Le présent document ne peut être copié ou reproduit, en totalité ou en partie, sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite de Fronius International GmbH.

Fronius Canada Ltd.

2875 Argentia Road, Units 4,5 & 6
Mississauga, ON L5N 8G6
Canada
Téléphone +1 905 288-2100
Télécopie +1 905 288-2101
sales.canada@fronius.com
www.fronius.ca

Fronius Suisse SA

Obergatterstrasse 11
8153 Rümlang
Suisse
Téléphone
+41 848 FRONIUS (3766487)
Télécopie gratuit
+41 800 FRONIUS (3766487)
sales.switzerland@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius France SARL

13 avenue Félix Louat-B.P. 195
60306 Senlis Cedex
France
Téléphone +33 3 44 63 80 00
Télécopie +33 3 44 63 80 01
sales.france@fronius.com
www.fronius.fr

Fronius International GmbH

Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Téléphone +43 7242 241-0
Télécopie +43 7242 241-3940
sales@fronius.com
www.fronius.com