

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



ARCTIG

Rapide, facile, rentable

TUYAU EN ACIER INOXYDABLE DE 10 MM. SOUDAGE EN UNE COUCHE. PAS DE PRÉPARATION DE LA SOUDURE.

Que ce soit dans la construction de canalisation et de réservoirs ou dans l'industrie aéronautique et aérospatiale, le nouveau process de soudage TIG ArcTig constitue la solution optimale pour tous ceux qui ont des exigences de qualité élevées concernant les soudures et qui recherchent également une solution simple mais avant tout rentable pour leurs applications de soudage. Des matériaux d'une épaisseur allant jusqu'à 10 mm peuvent être soudés en une couche sans retouche au cours d'applications mécanisées et robotisées.

Quel est votre défi
de soudage ?

Let's get connected.



LES AVANTAGES D'ACCUPOCKET

RÉDUCTION DU NOMBRE DE TRAVAUX PRÉPARATOIRES ET DE RETOUCHES

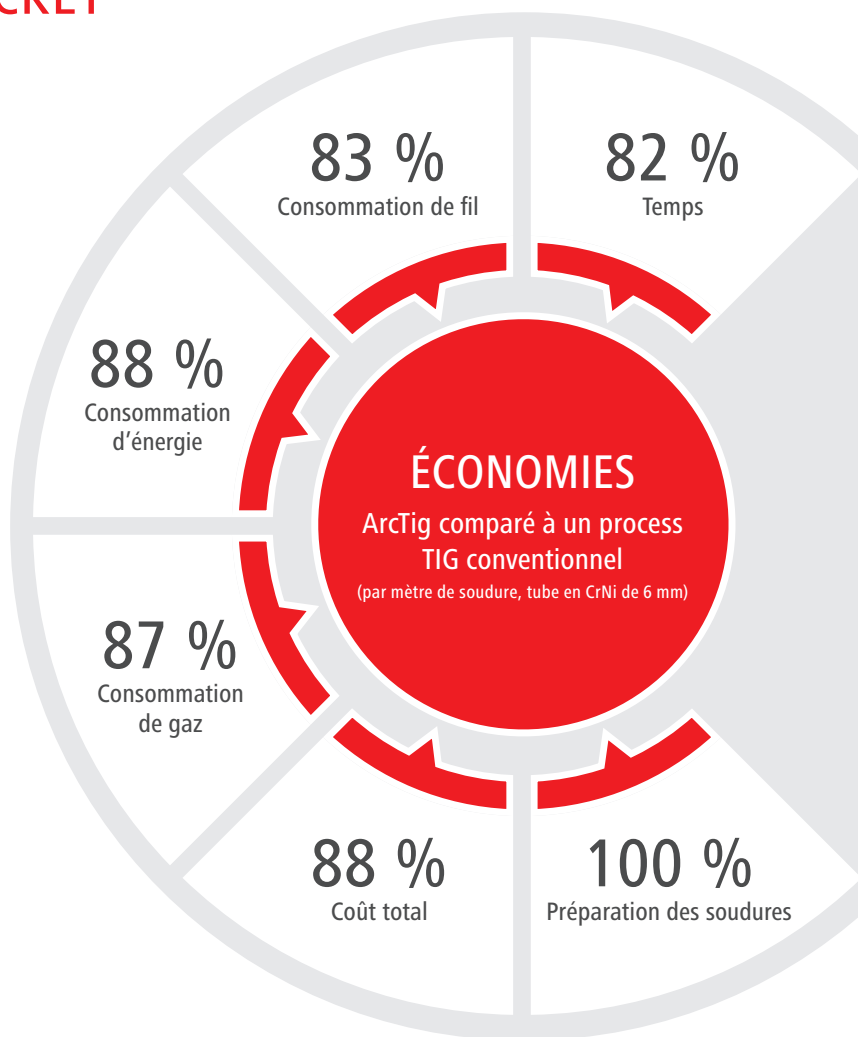
- / Peu voire aucunes retouches nécessaires pour des matériaux d'une épaisseur allant jusqu'à 10 mm
- / Économies de gaz, de matériau d'apport et de courant
- / Surhaussement de la soudure et déformation réduits
- / Aucune projection

VITESSE DE SOUDAGE PLUS ÉLEVÉE

- / Augmentation de la vitesse de soudage jusqu'à 100 % par rapport au process TIG conventionnel

MANIPULATION AISÉE

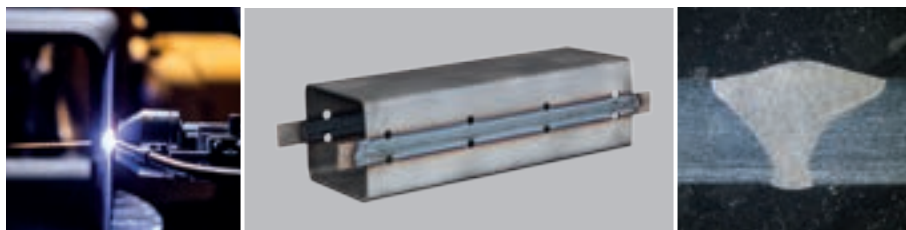
- / Réglage et sélection simples des paramètres
- / Changement et rectification faciles des électrodes
- / Système de maintien des électrodes pour le réglage de la pointe libre de l'électrode
- / Flexibilité de la position de soudage



APPLICATIONS

SOUDAGE LONGITUDINAL

Supports en acier, tubes carrés, supports, boîtiers



MATÉRIAUX

CrNi	NiBas
Acier	Titane
(Super)-Duplex	

SOUDURE CIRCONFÉRENTIELLE

Cylindres hydrauliques, tuyaux, conteneurs



ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU

CrNi : 3 à 10 mm (monocouche)
Acier : 3 à 8 mm (monocouche)

POSITIONS

PA	PC
----	----

CONCEPTION DU SYSTÈME ET FONCTIONNALITÉS



EXEMPLE CLIENT : TEKNOKROM

Teknokrom, le spécialiste de la construction de conteneurs basé à Izmir (Turquie), produit des réservoirs en chrome et nickel pour l'industrie agroalimentaire. Avec ArcTig, Teknokrom soude maintenant chaque couche trois fois plus rapidement. En outre, le nouveau process permet d'obtenir un résultat idéal avec une seule couche, là où le soudage TIG classique en nécessite quatre.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TROIS BUSINESS UNITS, UNE PASSION : UNE TECHNOLOGIE QUI POSE DE NOUVEAUX JALONS.

Fondée en 1945 par un seul homme, Fronius pose désormais de nouveaux jalons technologiques en soudage, photovoltaïque et techniques de charge. Nous comptons aujourd'hui près de 4550 collaborateurs dans le monde entier et 1241 brevets délivrés pour le développement de produits, preuve de l'esprit novateur qui anime l'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 v09 July 2018 FR

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
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Suisse
Téléphone 0848 FRONIUS (3766487)
Télécopie gratuit 0800 FRONIUS (3766487)
sales.switzerland@fronius.com
www.fronius.ch

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
www.fronius.fr

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Téléphone +43 7242 241-0
Télécopie +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com