



TransCut 300

Coupage plasma à alimentation liquide



LE SOUDAGE PARFAIT

Une bonne coupe en toutes circonstances

GENERALITES

Un coupage „écologique“ à base de liquide au lieu d'air comprimé

Si Fronius parle d'une innovation, c'est qu'il y a une raison. Et elle est tout à fait simple: le TransCut est un appareil de coupage au plasma qui, contrairement à l'usage, ne travaille pas avec de l'air comprimé mais avec une faible quantité de liquide. Ce liquide en tant que substance d'alimentation pour le rayon plasma hautement énergétique permet en outre la grande légèreté et la grande mobilité du nouvel appareil.

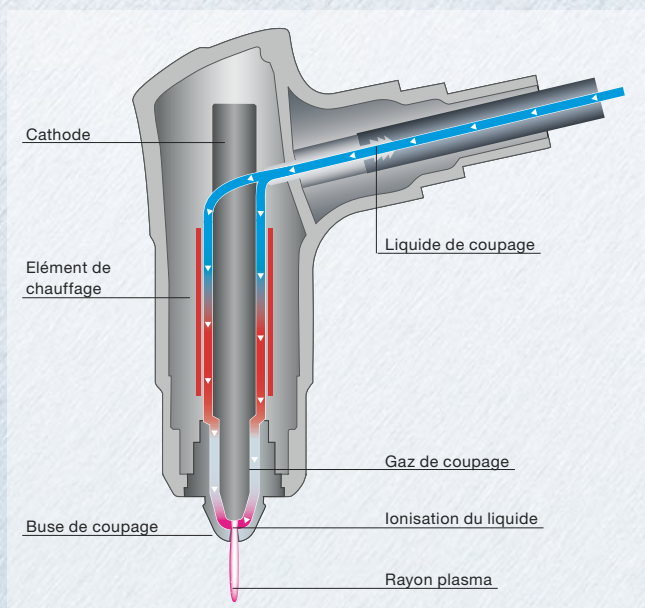
Le TransCut 300 est donc un appareil de coupage au plasma compact adapté aux travaux sur chantiers. Le réservoir intégré de 1,5 litres de liquide de coupage peut permettre une autonomie d'un mois.

UTILISATION

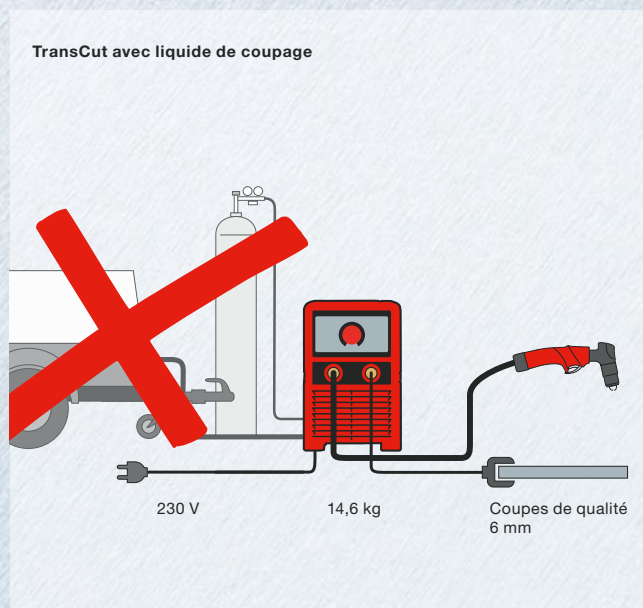
Une mobilité sans limites

Avec ses 14,6 kg, le TransCut 300 est l'appareil de coupage le plus compact et le plus léger de sa catégorie. Pour l'alimenter, il suffit d'une prise 230 volt ou d'un groupe électrogène. On peut l'emporter partout et à tout moment et il est prêt à l'emploi en un rien de temps. C'est donc un modèle de mobilité et un allié précieux sur les chantiers.

Prenez-le tout simplement à l'épaule, emmenez-le sur votre site de travail, branchez et effectuez votre coupage. Plug and Cut: le coupage n'avait jamais été d'une telle simplicité et d'une telle mobilité.



C'est un élément liquide qui sert de substance de coupage. Dans la torche de coupage, il s'échauffe et s'évapore. Résultat: des coupes de qualité jusqu'à 6 millimètres, plus de mobilité et moins d'émissions de substances nocives que dans les systèmes de coupage à air comprimé.



Il suffit d'une prise de 230 volt et on peut réaliser des coupes de qualité jusqu'à 6 millimètres. Et cela pour un poids de 14,6 kg.

Prenez-le tout simplement à l'épaule et emmenez-le sur votre site de travail. TransCut vous offre une mobilité sans limites.



PROPRIETES DE COUPAGE

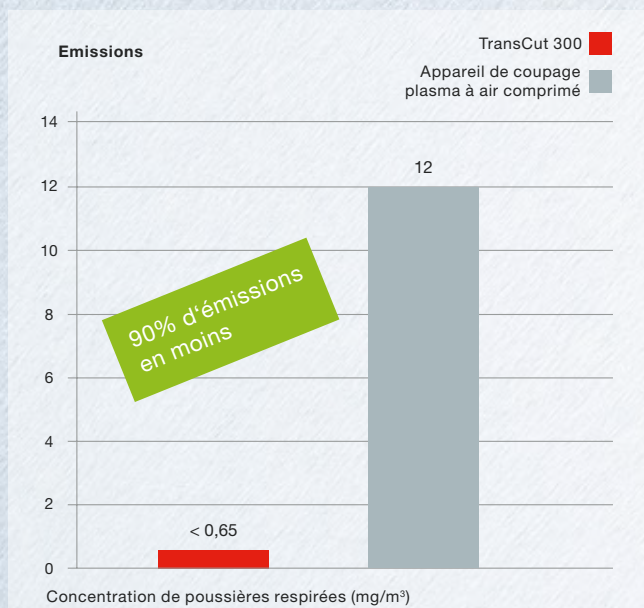
Des coupes impeccables

Le processus de coupage utilisant l'eau évite une absorption d'azote au niveau des surfaces de coupe en les laissant parfaitement propres et sans oxydation. Le danger de formation de pores lors de travaux ultérieurs de soudage s'en trouve notablement réduit.

90% d'émissions nocives en moins

Parmi tous les avantages qu'offre le TransCut 300, l'un d'eux est d'une importance particulière: les coupages effectués avec cet appareil permettent de respecter l'environnement par une réduction de jusqu'à 90% des émissions de substances nocives. Ce qui améliore considérablement le bien-être au poste de travail.

En même temps, le TransCut produit moins d'étincelles de métal et réduit les salissures. En particulier lors des travaux sur les conduites tubulaires, les coûts pour le nettoyage et les finitions diminuent de manière significative.



TransCut évite jusqu'à 90% des émissions nocives.

AVANTAGES

Spécificités produit

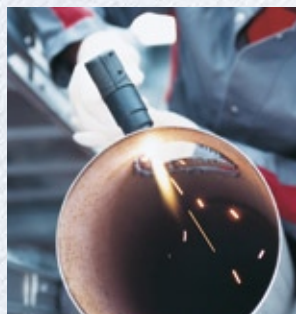
- une mobilité sans limites: l'appareil de coupage au plasma le plus léger de sa catégorie
- coupage „écologique“: réduction notable des émissions de substances nocives
- coupage effectué par liquide

Caractéristiques de coupage

- coupe l'acier, l'inox et l'aluminium
- coupes de qualité jusqu'à 6 mm
- pas d'absorption d'azote et pas d'oxydation au niveau des surfaces de coupe

Domaines d'applications

- Climatisation et ventilation
- Tôlerie et carrosserie automobile
- Montage
- Construction industrielle, conduites
- Réparation et maintenance



La forte diminution des projections d'étincelles réduit considérablement les coûts de nettoyage et de finition.



APPLICATIONS

De meilleures performances de coupe avec TransCut!

Le TransCut est l'appareil de coupe idéal pour l'utilisation mobile sur chantiers. Les domaines d'application englobent la climatisation et la ventilation, la tôlerie et la carrosserie automobile, les entreprises de montage, la construction industrielle, l'installation de conduites tubulaires ainsi que la réparation et la maintenance.

Ce système de coupe est prévu pour fonctionner sur groupe électrogène et coupe l'acier, l'inox et l'aluminium. Il réalise des coupes de qualité jusqu'à 6 millimètres.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		TransCut 300
Tension secteur monophasée + 10 % / - 15 %		230 V
Protection réseau (retardée)		16 A
Plage de courant de coupe		16 – 30 A
Courant de coupe	fdm 35 %	30 A
	fdm 100 %	6 A
Durée de fonctionnement pour un plein de liquide		3 h
Classe de protection		IP 23
Dimensions p x l x h		460 x 180 x 275 mm
Poids (torche de coupe au plasma incluse)		14,6 kg

CE 



FRONIUS FRANCE SARL
13 avenue Félix Louat-B.P. 195
F-60306 Senlis Cedex
Tél: +33.(0)3.44.63.80.00
Fax: +33.(0)3.44.63.80.01
E-Mail: sales.france@fronius.com

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
Buxbaumstraße 2, P.O.Box 264, A 4602 Wels
Tél: +43/7242/241-0, Fax: +43/7242/241-3940
E-Mail: sales@fronius.com

www.fronius.com

FRONIUS SCHWEIZ AG
Oberglatterstrasse 11, CH 8153 Rümlang
Tél: +41/(0)44/817 99 44
Fax: +41/(0)44/817 99 55
E-Mail: sales.switzerland@fronius.com