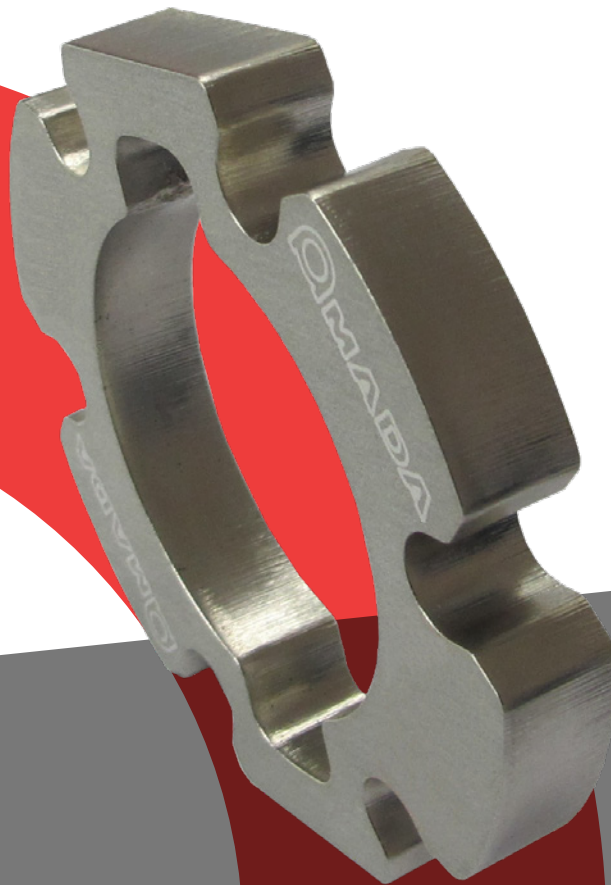




SOLUTION

FIBER SILKY CUT

DÉCOUPE DES ACIERS INOXYDABLES AVEC UNE QUALITÉ CO₂



FIBER SILKY CUT

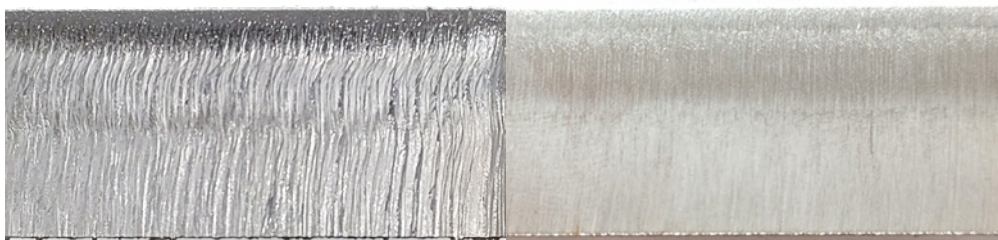
DÉCOUPE DES ACIERS INOXYDABLES AVEC UNE QUALITÉ CO₂

Pendant longtemps les machines de découpe laser CO₂ étaient la technologie de prédilection, notamment pour leur aptitude à découper en haute qualité des matériaux épais. La technologie laser fibre a maintenant pris l'ascendant pour deux raisons principales : une grande vitesse de coupe des matériaux fins et des coûts d'utilisation réduits. Cependant, pour les aciers inox d'épaisseur moyenne, il était établi que le laser CO₂ offrait toujours des qualités de coupe supérieures. AMADA a développé la technique de coupe entièrement automatique «Fiber Silky Cut», permettant d'atteindre des qualités de coupe égales au laser CO₂ tout en conservant une consommation électrique réduite (généralement 70% inférieure à un laser CO₂ équivalent).

COMPARATIF

Les clients peuvent désormais découper des aciers inox de moyenne épaisseur avec l'assurance d'atteindre une qualité exceptionnelle.

Matériaux Inox 304 – Épaisseur : 10 mm



Laser fibre standard 9 kW

Laser fibre AMADA 9 kW avec Fiber Silky Cut

LES BÉNÉFICES DE LA TECHNOLOGIE AMADA



Ce nouveau procédé de coupe est le fruit du savoir-faire AMADA :

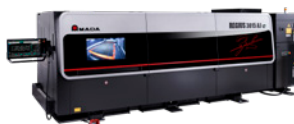
- Développement de sa propre source laser
- Conception d'une nouvelle tête de découpe
- Optimisation du chemin optique
- Maîtrise de la dynamique du flux de gaz d'assistance
- Contrôle de la forme du faisceau laser.

**Note: les résultats obtenus peuvent varier en fonction de la machine, de la matière, du gaz d'assistance*

MACHINES COMPATIBLES



ENSIS-AJe Series



REGIUS-AJe Series

	Épaisseur (mm)
9kW	6 - 15 mm
12kW	6 - 20 mm
15kW	6 - 20 mm

AMADA SA

Paris Nord II
96, avenue de la Pyramide
93290 Tremblay en France
Tél : +33 (0)1 49 90 30 00
Fax : +33 (0)1 49 90 31 99
www.amada.fr

AMADA SA BELGIQUE

Doenaertstraat 15
B8500 COURTRAI
Belgium
Tel: +32 (0) 56 35 21 33
Fax: +32 (0) 56 37 00 39
www.amada.be

AMADA SWISS GmbH

Dättlikonerstrasse 5
8422 Pfungen
Switzerland
Tel: +41 (0) 52 304 00 34
Fax: +41 (0) 52 304 00 39
www.amada.ch

