



SOLUTION

DÉCOUPE À L'AIR COMPRIMÉ

DÉCOUPE LASER À FAIBLES COÛTS
RÉDUCTION DES COÛTS DE GAZ D'ASSISTANCE
POUR UNE DÉCOUPE À HAUTE VITESSE



DÉCOUPE À L'AIR COMPRIMÉ DÉCOUPE LASER À FAIBLES COÛTS

RÉDUCTION DES COÛTS DE GAZ D'ASSISTANCE POUR UNE DÉCOUPE À HAUTE VITESSE

Avec l'introduction de lasers fibre plus puissants, les utilisateurs se concentrent de plus en plus sur les coûts de fonctionnement globaux afin de rester compétitif sur le marché. Bien que l'azote soit devenu la norme pour le traitement à grande vitesse, le coût de ce gaz d'assistance peut faire la différence entre gagner ou perdre une commande.

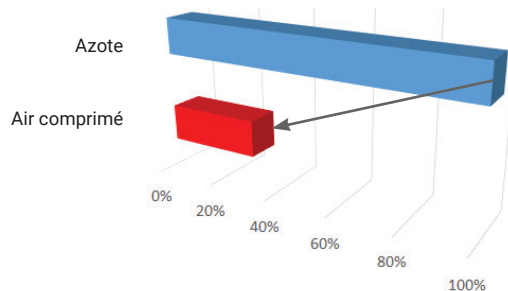
La fonction de découpe à l'air comprimé, standard sur tous les lasers fibre AMADA et les machines combinées poinçonnage/laser, peut réduire les coûts de gaz de plus de 70 % tout en conservant les vitesses élevées de la découpe à l'azote. L'acier doux, l'inox et l'aluminium peuvent tous être traités à l'air comprimé.

EXEMPLES DE GAINS DE COÛTS



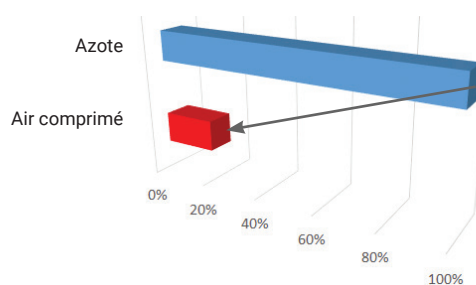
8mm Acier doux
ENSIS 6kW

70% D'ÉCONOMIE DE GAZ



25mm Inox
ENSIS 12kW

82% D'ÉCONOMIE DE GAZ

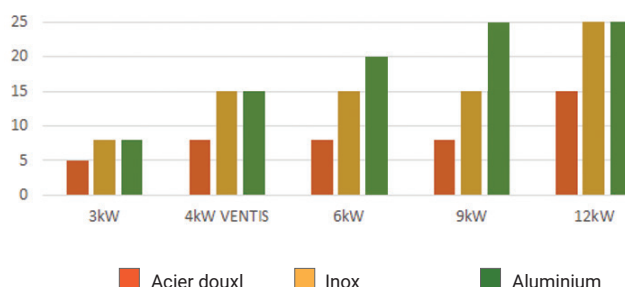


Les coûts comprennent l'investissement et l'utilisation électrique d'un compresseur de 14 bars

CARACTÉRISTIQUES STANDARD SUR TOUTE LA GAMME LASER AMADA



Épaisseurs (mm)



La spécification d'épaisseur dépend de la qualité du matériau et des conditions environnementales.
Des systèmes d'air comprimé à haute pression peuvent être nécessaires pour atteindre les spécifications maximales.

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)149 90 31 99
www.amada.fr

AMADA SA BELGIQUE

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

AMADA SWISS GmbH

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

