



SOLUTION

BREVIS 1212 AJ

LE LASER FIBRE COMPACT D'AMADA
LARGE PLAGE DE DÉCOUPE AVEC UNE SOURCE DE 3 KW



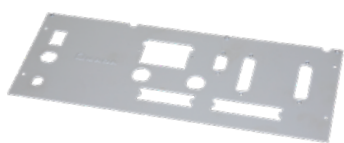
BREVIS 1212 AJ

LARGE PLAGE DE DÉCOUPE AVEC UNE SOURCE DE 3 KW

MACHINE LASER FIBRE POLYVALENTE

Le BREVIS est un laser fibre polyvalent qui répond aux besoins des clients en matière de découpe de matériaux de fins à épais. C'est une machine conviviale, compacte et équipée des dernières fonctionnalités AMADA. Elle peut être utilisée facilement quelle que soit l'expérience de l'opérateur.

EXEMPLES DE PIÈCES



Matériau / épaisseur : EZ 1 mm
Taille pièce : 280 × 108 mm
Vitesse de coupe : 27 m/mn
Découpe à haute vitesse dans la fine épaisseur



Matériau / épaisseur : Acier 12 mm
Taille pièce : 100 × 100 mm
Vitesse de coupe : 1,1 m/mn
Découpe stable dans la forte épaisseur



Matériau / épaisseur : Acier 5 mm
Taille pièce : 362 × 142 mm
Vitesse de coupe : 3,4 m/mn
Découpe à haute vitesse dans l'acier moyenne épaisseur

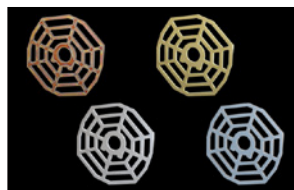


ÉQUIPEMENT STANDARD ET FONCTIONS



Compact

Le laser BREVIS est très compact et ne demande qu'un très faible encombrement au sol.



Capacitif

Le laser BREVIS peut découper des matériaux hautement réfléchissants tels que le cuivre, le laiton, l'aluminium et le galva qui sont difficiles à traiter avec un laser CO₂. Équipé d'une source fibre de 3kW, il peut fournir une large gamme de découpe de matériaux fins à épais. En outre, une découpe sur des pièces en volume peut être facilement envisagée.



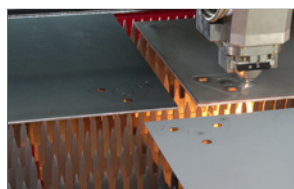
AMNC 3i

Équipé de la commande numérique AMNC3i et son utilisation type smartphone, le BREVIS permet à l'opérateur de travailler rapidement et de façon intuitive et conviviale.



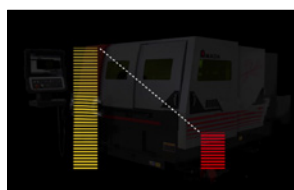
Un accès complètement ouvert

Grâce à l'ouverture complète des portes latérale et frontale, l'accès aux chargement et déchargement est optimal.



Découpe à une seule lentille

Toute la plage de matériaux/épaisseurs peut être traitée avec une seule lentille.



Economie d'énergie

La source laser fibre du BREVIS contribue grandement à la réduction des coûts de fonctionnement.

ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE



i-CAS

Le système de caméra i-CAS permet de découper très rapidement des pièces dans une chute de matière.



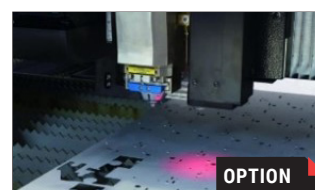
Format 1250 x 2500 mm

Même si le format de découpe reste de 1250 x 1250, il est possible de charger une tôle complète de 1250 x 2500.



Pipe Index

Le Pipe Index en option sur le BREVIS permet également la découpe de tube.



OVS-D

Une tôle préalablement poinçonnée peut être reprise en découpe grâce au système de caméra OVS-D.

Unité: mm

DIMENSIONS

BREVIS-1212AJ

(L) 3088 x (l) 2389 x (H) 1900



SPÉCIFICATIONS MACHINE

			BREVIS-1212AJ
Commande numérique			AMNC 3i
Courses des axes	X x Y x Z	mm	1 270 x 1 270 x 200
Dimensions maximum de découpe	X x Y	mm	1 270 x 1 270
Vitesses des axes	X / Y / Z	m/min	40 / 40 / 60
Poids maximum de la tôle		kg	150
Poids de la machine		kg	4 800

SPÉCIFICATIONS SOURCE

Génération du faisceau		Laser fibre à pompage LED
Puissance maximum	W	3 000

CAPACITÉS DE DÉCOUPE

Acier doux	mm	12
Inox		12
Aluminium		12
Laiton		8
Cuivre		6

Spécifications, apparences et équipements peuvent être sujets à évolution pour des raisons d'amélioration.



Pour votre sécurité

Veuillez lire le manuel opérateur avant d'utiliser la machine.

Un équipement de protection individuel approprié doit être utilisé par l'opérateur.

Laser de classe 1 dans le cas d'une utilisation en conformité avec la norme EN 60825-1



Le nom officiel de la machine décrite dans cette brochure est BREVIS1212AJ. Merci d'utiliser cette référence lorsque vous contactez les autorités lors de demandes de financement, d'installation ou de passage de douanes.

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

