



SOLUTION

BREVIS 1212 AJ

MACCHINA LASER IN FIBRA COMPATTA
AMPIA GAMMA DI LAVORAZIONI CON SORGENTE DA 3 KW



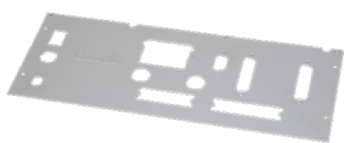
BREVIS 1212 AJ

AMPIA GAMMA DI LAVORAZIONI CON SORGENTE DA 3 KW

MACCHINA LASER IN FIBRA COMPLETA

BREVIS è una macchina laser in fibra a 360 gradi che soddisfa le esigenze dei clienti per il taglio di materiali da sottili a spessi. È una macchina facile da usare, compatta e dotata delle funzionalità più recenti e può essere utilizzata facilmente indipendentemente dall'esperienza dell'operatore.

CAMPIONI



Tipo di materiale/spessore: elettrozincato 1,0 mm
Dimensioni: 280 × 108 mm
Velocità di taglio: F27000
Lamiera di basso spessore, lavorazione combinata ad alta velocità. Viene utilizzato OVS-D (opzione)



Tipo di materiale/spessore: ferro 12,0 mm
Dimensioni: 100 × 100 mm
Velocità di taglio: F1100
Acciaio dolce, lavorazione stabile della lamiera ad alto spessore



Tipo di materiale/spessore: ferro 4,5 mm
Dimensioni: 362 × 142 mm
Velocità di taglio: F3400
Taglio ad alta velocità di acciaio dolce, lamiera di medio spessore

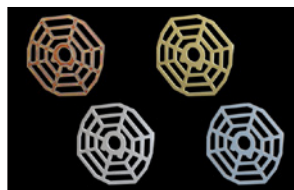


DOTAZIONI E FUNZIONI STANDARD



Compatto

I tanto attesi laser a fibra di dimensioni compatte sono ora disponibili. Area di lavoro 1270 x 1270 mm.



All-around

BREVIS può lavorare materiali altamente riflettenti come rame, ottone, alluminio e zincati, difficili da lavorare con un laser CO2. Il generatore laser Dotato di una fibra da 3kW oscillatore laser, può fornire un'ampia gamma di tagli di materiali da sottili a spessi. Inoltre, l'ulteriore elaborazione su oggetti 3D può essere facilmente elaborata.



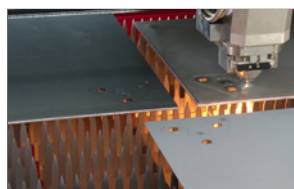
AMNC 3i

Dotato di AMNC 3i che può essere utilizzato come uno smartphone, supporta completamente i clienti.



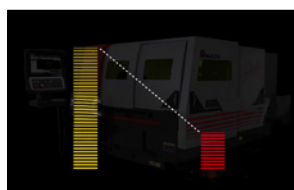
Macchina completamente apribile

Adottando una macchina completamente apribile, vengono raggiunti sia la prevenzione dei pericoli che un eccellente accesso al materiale.



Funzionamento con una sola lente

L'intera gamma di materiali può essere lavorata con un'unica lente.



Risparmio Energetico

Dotato di un oscillatore laser in fibra, contribuisce notevolmente alla riduzione dei costi.

ATTREZZATURA OPZIONALE



i-CAS

Telecamera per inquadrare lamiera sul letto di fachim e per creare nesting a bordo macchina



1250 x 2500 mm

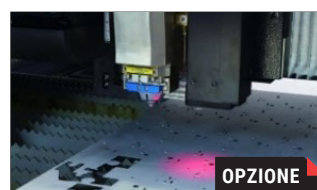
Sebbene le dimensioni per il processo di lavorazione siano 1250 x 1250 mm, è possibile caricare materiale di dimensioni 1250 x 2500 mm



OPZIONE

Mandrino per tubo

Dotato di un mandrino, è possibile elaborare non solo lastre piane ma anche tubi.



OPZIONE

OVS-D

La posizione del foro elaborata dalle punzonatrici è misurata e l'origine della posizione è corretta, abilitazione elaborazione combinata.

Unità: mm

DIMENSIONI**BREVIS-1212AJ**

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

**SPECIFICHE MACCHINE**

			BREVIS-1212AJ
Controllo numerico			AMNC 3i
Corsa degli assi	X x Y x Z	mm	1270 x 1270 x 200
Campo di lavoro	X x Y	mm	1270 x 1270
Avanzamento rapido	X / Y / Z	m/min	40 / 40 / 60
Portata della tavola di carico		kg	150
Peso della macchina		kg	4800

CARATTERISTICHE OSCILLATORE

Generatore fascio		Laser a fibra da pompa a diodo
Massima potenza	W	3000

CAPACITÀ DI TAGLIO

Ferro	mm	12
Acciaio inox		12
Alluminio		12
Ottone		8
Rame		6

Le specifiche tecniche, l'aspetto esterno e l'attrezzatura originale possono essere cambiati, senza preavviso, per miglioramenti.



Per un utilizzo in sicurezza:

Prima dell'uso leggere attentamente il manuale utente.

L'utilizzo del prodotto richiede di indossare dispositivi di protezione individuale adeguati.



Laser di Classe 1 quando utilizzato in conformità con la normativa EN 60825-1

Il nome ufficiale del modello delle macchine e delle unità descritte in questo catalogo è BREVIS1212AJ scritto senza trattini. Quando si contattano le autorità per l'installazione, l'esportazione o il finanziamento, è necessario utilizzare questo nome registrato. Per favorirne la leggibilità, in alcune parti del catalogo il termine BREVIS-1212AJ viene scritto con un trattino. Questo è valido anche per tutti gli altri macchinari.

Nelle foto usate in questo catalogo le protezioni sono state rimosse.

AMADA ITALIA S.r.l.

Via Amada I., 1/3

29010 Pontenure

(Piacenza)

Italy

Tel: +39 0523-872111

Fax: +39 0523-872101

www.amada.it

