



SOLUTION

BREVIS 1212 AJ

KOMPAKTOWY LASER WŁÓKNOWY
SZEROKI ZAKRES PRZETWARZANIA 3 KW



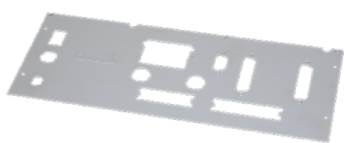
BREVIS 1212 AJ

SZEROKI ZAKRES PRZETWARZANIA 3 KW

WSZECHSTRONNA MASZYNA Z LASEREM FIBER

BREVIS spełnia potrzeby klientów na cięcie materiałów w zakresie od cienkich do grubych. Jest to kompaktowa i przyjazna dla użytkownika maszyna, wyposażona w najnowsze funkcje umożliwiające łatwą obsługę operatorowi niezależnie od jego doświadczenia.

PRZYKŁADY



Materiał / grubość: OCYNK 1.0mm
Rozmiar: 280 × 108 mm
Prędkość cięcia : F27000 mm/min
Cienki arkusz, obróbka wykrawarką i cięcie z wysoką prędkością * Zastosowano OVS-D (opcja)



Materiał / grubość: S235 12,0 mm
Rozmiar: 100 × 100 mm
Prędkość cięcia : F1100 mm/min
Stal konstrukcyjna, stabilna obróbka grubych arkuszy



Materiał / grubość: S235 4,5 mm
Rozmiar: 362 × 142 mm
Prędkość cięcia : F3400 mm/min
Szybkie cięcie stali konstrukcyjnej, arkusz o średniej grubości

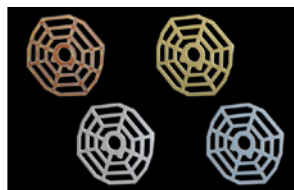


STANDARDOWE WYPOSAŻENIE I FUNKCJE



Kompaktowy

Długo oczekiwane kompaktowe lasery fiber są już dostępne. Wszechstronny laser fiber o wymiarach 3.1 × 2.4 metra.



Wszechstronność

BREVIS może przetwarzać wysoce odbłaskowe materiały, takie jak miedź, mosiądz, aluminium i ocynk ogniowy, które są trudne do obróbki laserem CO₂. Wyposażony jest w 3kW oscylator zapewniający szeroki zakres ciętych materiałów od cienkich do grubych. Ponadto, dodatkowa obróbka obiektów 3D może być łatwo wykonana.



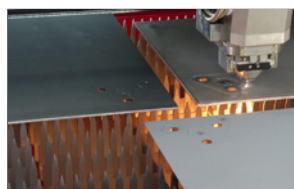
AMNC 3i

Wyposażony w dotykowy sterownik AMNC 3i, umożliwiający korzystanie z niego jak ze smartfona, ułatwia obsługę operatorowi.



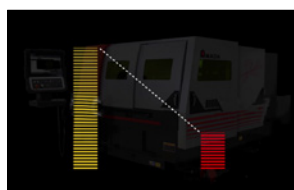
W pełni otwierana osłona

Dzięki zastosowaniu w pełni otwieranej osłony możliwe jest zarówno zapobieganie zagrożeniom, jak i doskonały dostęp do materiałów.



Operacja jedną soczewką

Cały zakres grubości materiałów jest obrabiany za pomocą jednej soczewki.



Oszczędność energii

Oscylator fiber, znacznie przyczynia się do obniżenia kosztów eksploatacji.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



i-CAS

Kamera pokazująca pozycję arkusza w maszynie, ułatwiająca zagnieżdżanie i pozycjonowanie elementów z poziomu sterownika.



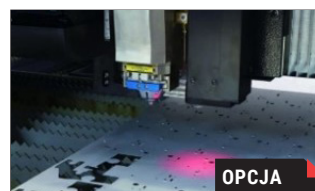
Rozmiar 1250 x 2500 mm

Chociaż przestrzeń obróbcza ma wymiary 1250 x 1250mm, możliwe jest załadowanie materiału o wymiarach 1250 x 2500mm.



Uchwyt do rur

Wyposażony w obrotowy uchwyt, umożliwia przetwarzanie nie tylko arkuszy blachy, ale również rur.



OVS-D

Pozycjonowanie na otworze obrobionym przez wykrawarkę. Pozycja otworów jest mierzona, a pozycja początkowa jest korygowana, umożliwiając obróbkę łączoną.

Jednostka: mm

WYMIARY

BREVIS-1212AJ

(DŁ.) 3088 x (SZER.) 2389 x (WYS.) 1900



SPECYFIKACJA MASZyny

			BREVIS-1212AJ
Sterowanie numeryczne			AMNC 3i
Zakres ruchu osi	X x Y x Z	mm	1270 x 1270 x 200
Maksymalny obszar obróbki	X x Y	mm	1270 x 1270
Tempo posuwu	X / Y / Z	m/min	40 / 40 / 60
Maksymalne obciążenie stołu		kg	150
Masa własna maszyny		kg	4800

DANE TECHNICZNE REZONATORA

Generowanie wiązki		Laser światłowodowy pompowany diodą laserową
Moc maksymalna	W	3000

MOŻLIWOŚCI CIĘCIA

Stal konstrukcyjna	mm	12
Stal nierdzewna		12
Aluminium		12
Mosiądz		8
Miedź		6

Dane techniczne, wygląd i wyposażenie mogą ulec zmianie bez powiadomienia z powodu wprowadzenia ulepszeń.



Dla bezpiecznego użytkowania
Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.
Podczas używania tego produktu należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.



Laser klasy 1 w przypadku eksploatacji zgodnej z normą EN 60825-1

Oficjalne nazwy modeli maszyn i urządzeń opisanych w niniejszym katalogu nie zawierają liter, np. BRE1212AJ. Użyj tej nazwy modelu, aby skontaktować się z nami w celu zamówienia instalacji, eksportu lub finansowania.

Pisownia z łącznikiem, taka jak BREVIS-1212AJ, jest używana w niektórych częściach katalogu w celu zwiększenia czytelności. Dotyczy to również innych maszyn.

Na zdjęciach użytych w tym katalogu usunięto środki zapobiegające zagrożeniom.

AMADA Sp. z o.o.

Cholerzyn 467
32-060 Liszki
Polska

Tel: +48 12 312 16 03
Fax: +48 12 379 31 85
www.amada.eu

