

MTT

Mark Techno

AGENCE COMMERCIALE ANIMÉE PAR DES TECHNICIENS

Les
SOLUTIONS
Pour la découpe laser fibre
petites dimensions



POURQUOI ?

Pourquoi un laser fibre BODOR ?



Conception **Suisse**



Machine **garantie 2 ans**

Composants internationaux
mondialement reconnus



COMPACTES

Des machines COMPACTES

BCL-0505FX

Format de travail : 500x500 mm
Dimensions : 1.46x1.95x1.64 m
Poids : 1300 Kgs



BCL-1309FX

Format de travail : 1300x900 mm
Dimensions : 2.47x2.07x1.84 m
Poids : 1800 Kgs

Ouverture avant et arrière
pour positionner les pièces longues



LA GAMME DE DECOUPE LASER FIBRE

BCL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	BCL-0505FX	BCL-1309FX
Format de travail	500x500 mm	1300x900 mm
Vitesse rapide	60 m/min	
Vitesse de coupe maxi	25 m/min	
Précision de positionnement	0.03 mm	
Répétitivité	0.02 mm	
Puissance laser	IPG 500W / IPG 1000 W	
Largeur minimum de coupe	0.1 mm	
Tête laser	LASERMACH (USA)	
Servo moteur	YASKAWA (Japon)	
Transmission	Vis à Billes (Allemagne)	
Système de contrôle	Cypcut	
Composants électroniques	OMRON (Japon)	
Refroidisseur	à eau (S&A CW6100)	
Tension	380V Tri 100 Amp	
Garantie	2 ans	

CAPACITE DE COUPE

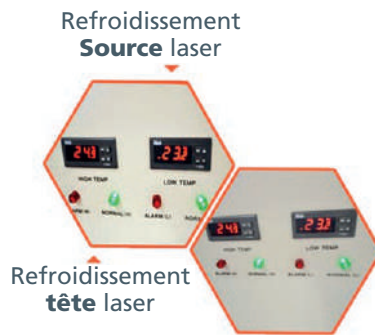
Matière	Epaisseur de coupe		Vitesse de coupe (M/min)	
	500W	1000W	500W	1000W
Acier carbone	6mm	10 mm	1	1
Inox	3 mm	6 mm	2.5	2
Alu	2 mm	3 mm	0.6	0.7
Cuivre	2 mm	3 mm	0.6	0.7

Exemples de découpe laser



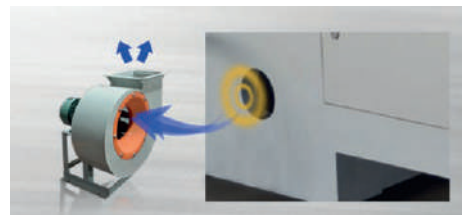
DESCRIPTIF TECHNIQUE

Source laser Fibre IPG



Tête LASERMECH (USA)

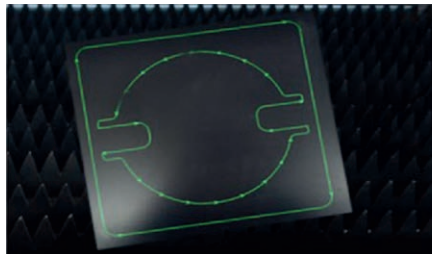
Ne nécessite aucun ajustement du chemin optique



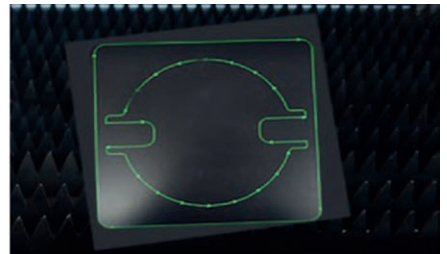
Puissant dispositif d'aspiration des poussières

LOGICIEL CYPCUT

Avec la recherche de bord



Sans la recherche de bord



Fonction Recherche de bord

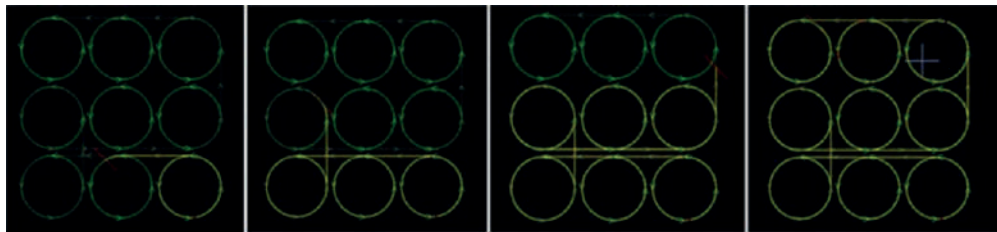
Pour réduire le temps de changement de trajectoire et gagner du temps de travail

1

2

3

4



Fonction Coupe à la volée

Compatible avec les formats DXF, PLT, AL, GBX, NC, ...



INTERNATIONAL

Commerce international



Adresse bureau et atelier :
4 rue des Prairies - ZA le Taillis
44840 LES SORINIERES
Tél. (33) 02 51 71 30 20 - Fax (33) 02 40 34 87 33
E-Mail : jpl@marktechno.com
fxg@marktechno.com

Adresse postale :
B.P. 67 - 44840 LES SORINIERES - FRANCE



www.marktechno.com

