

**MTT**

Mark Techno

AGENCE COMMERCIALE ANIMÉE PAR DES TECHNICIENS

Les  
**SOLUTIONS**  
Pour la découpe laser fibre  
petites dimensions



# POURQUOI ?

Pourquoi un laser fibre BODOR ?

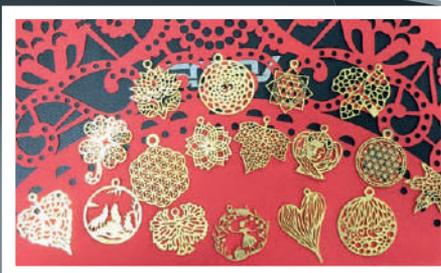


Conception **Suisse**



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

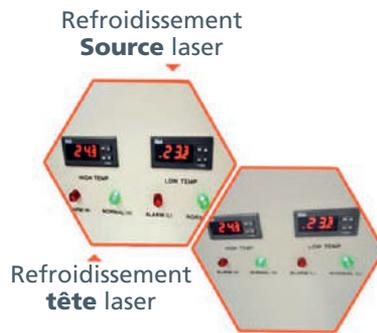
Matière	Epaisseur de coupe		Vitesse de coupe (M/min)	
	500W	1000W	500W	1000W
Acier carbone	6mm	10 mm	1	1
Inox	3 mm	6 mm	2.5	2
Alu	2 mm	3 mm	0.6	0.7
Cuivre	2 mm	3 mm	0.6	0.7

## Exemples de découpe laser



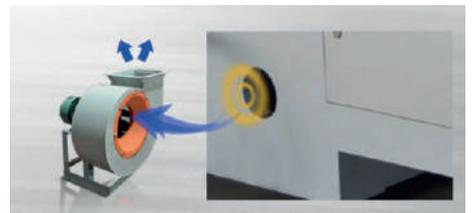
# DESCRIPTIF TECHNIQUE

Source laser Fibre IPG



Tête LASERMECH (USA)

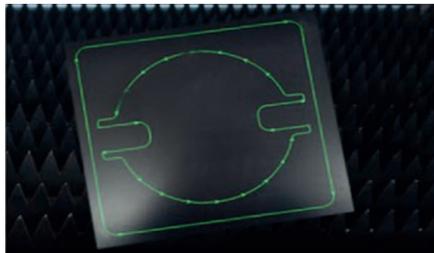
Ne nécessite aucun ajustement du chemin optique



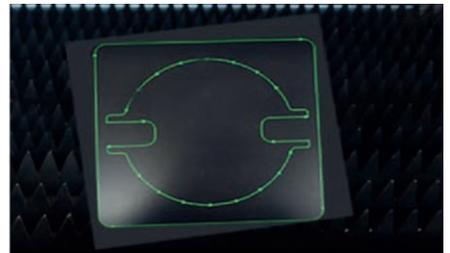
Puissant dispositif d'aspiration des poussières

## LOGICIEL CYPCUT

Avec la recherche de bord



Sans la recherche de bord



**Fonction Recherche de bord**

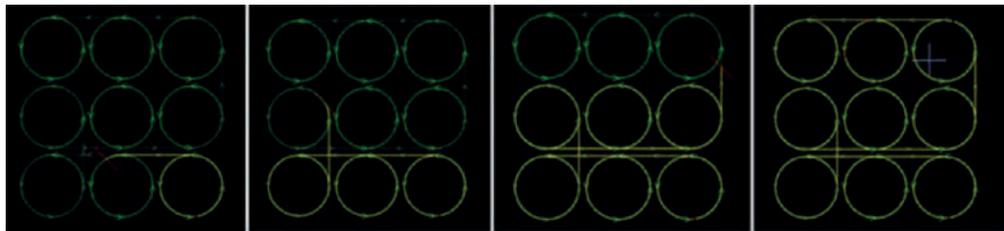
Pour réduire le temps de changement de trajectoire et gagner du temps de travail

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](mailto:jpl@marktechno.com)  
[fxg@marktechno.com](mailto:fxg@marktechno.com)

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



[www.marktechno.com](http://www.marktechno.com)

