

Tutorial de Ajuste do Off-set do Laser em Relação à Lâmina de Corte

Ao se efetuar um corte de contorno caso o mesmo saia deslocado para direita ou esquerda ou para cima ou para baixo, deve-se proceder o ajuste de off-set do laser em relação à lâmina de corte.

Este procedimento geralmente só é necessário uma vez pois ao salvarmos os valores do off-set os mesmos são armazenados na memória da Plotter

Para promover o ajuste do off-set do laser siga os passos a seguir:

Passo 1

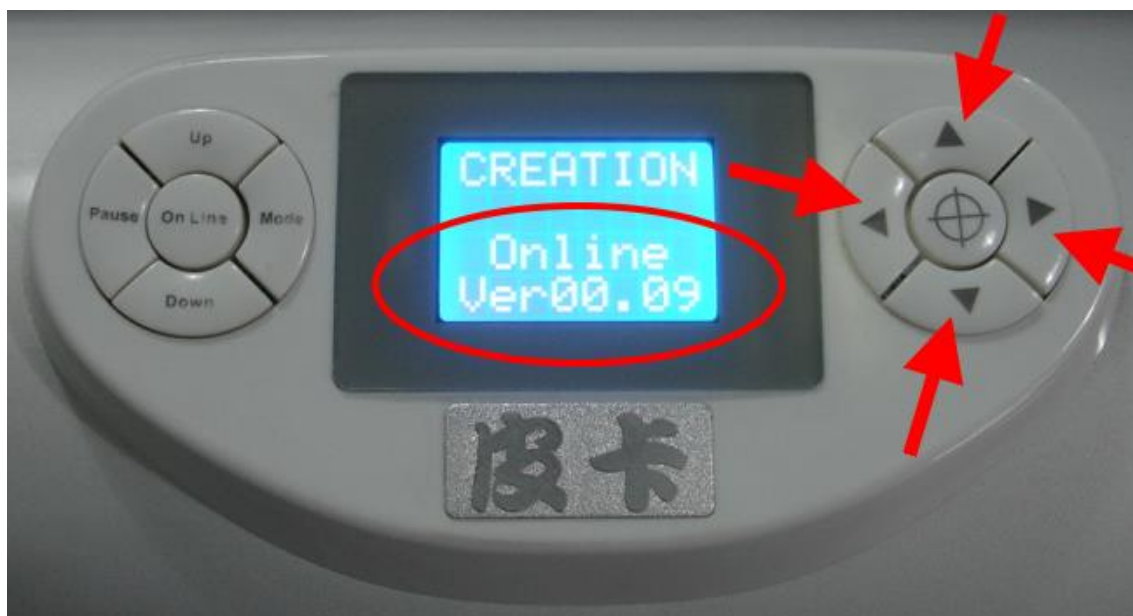
Coloque a caneta esferográfica na Plotter

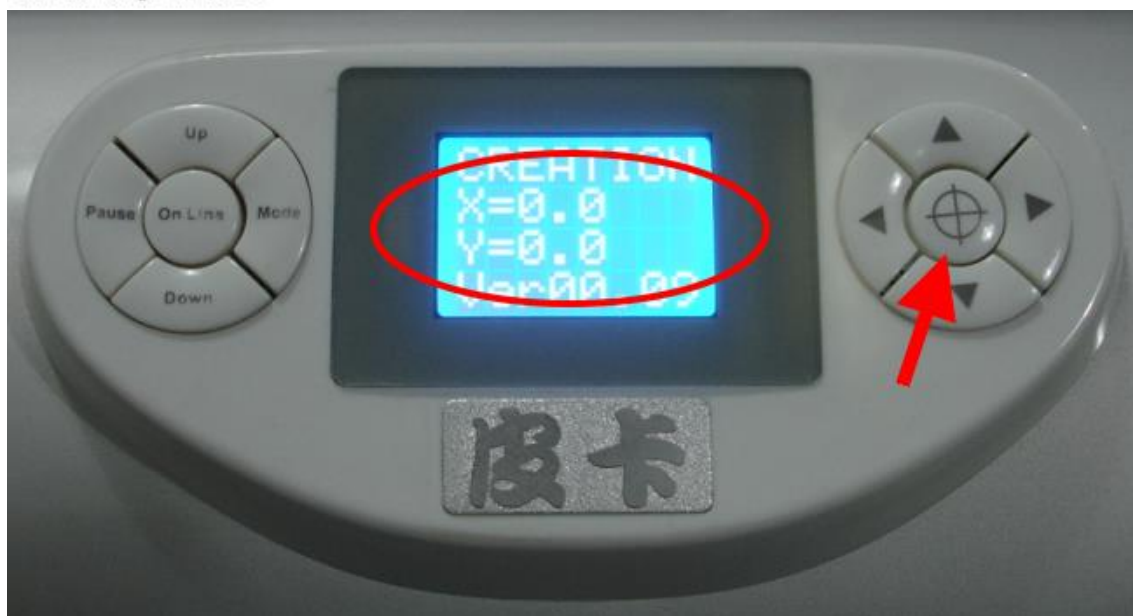
Passo 2

Coloque uma folha branca de papel na Plotter

Passo 3

Com a Plotter On-line movimente o carro para um ponto qualquer no papel e pressione a tecla central para zerar as coordenadas X e Y.





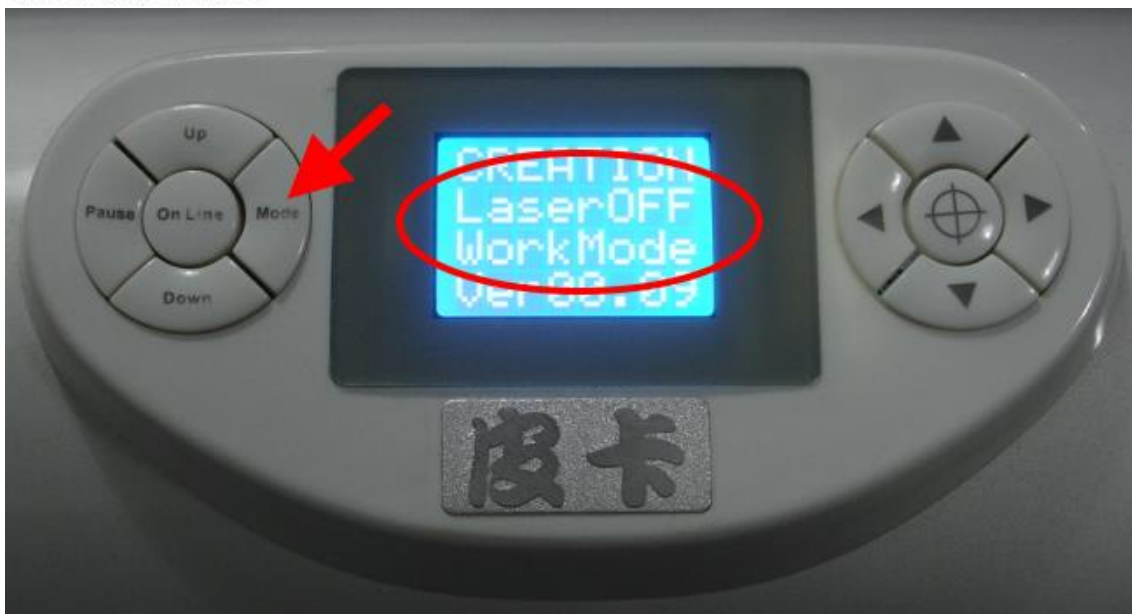
Passo 4

Pressione a tecla "Down" e "UP" **até conseguir que a pena faça um pontinho no papel que nos servirá como referência do ponto central da lâmina;**



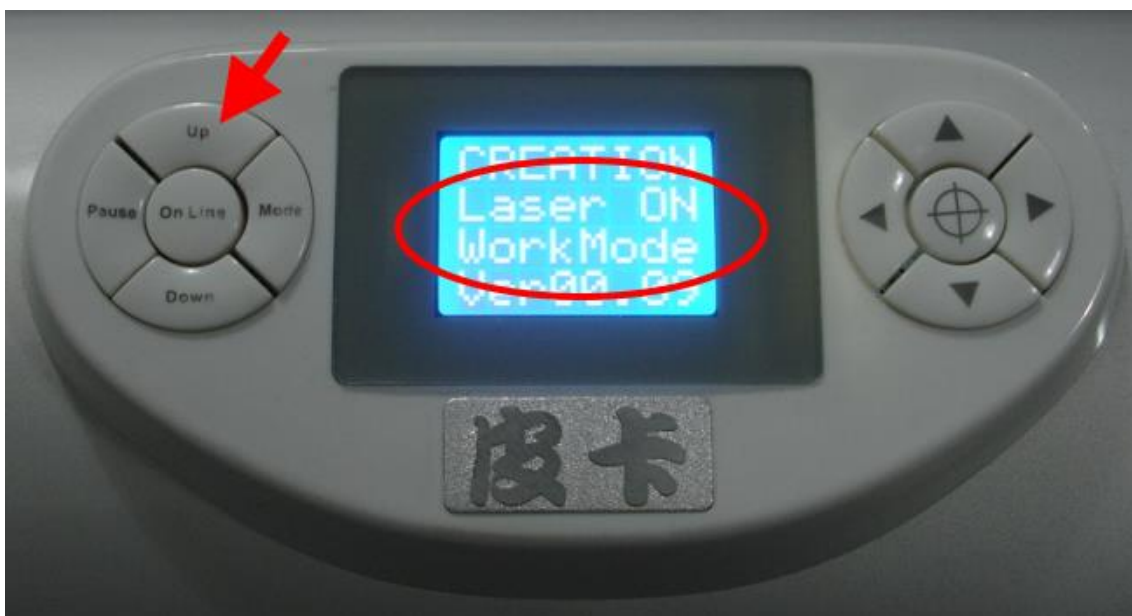
Passo 5

Clique no botão "Mode" até aparecer a opção "LaserOFF";



Passo 6

Agora clique no botão "Up" para ligar o laser;



Passo 7

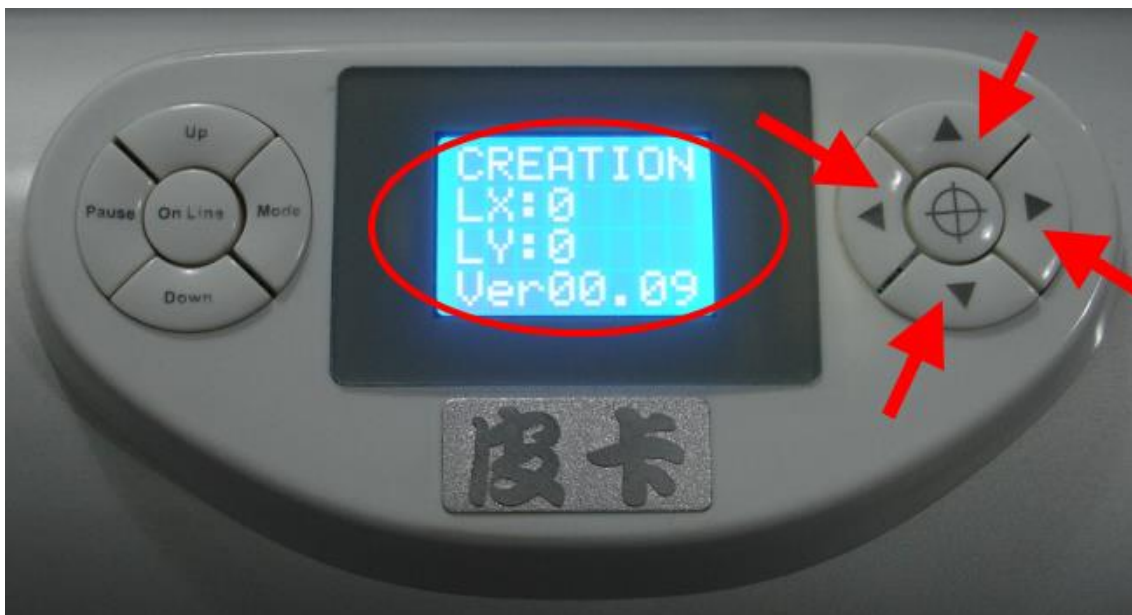
Clique agora no botão central "Mira" para ajustarmos o off-set do laser.



Passo 8

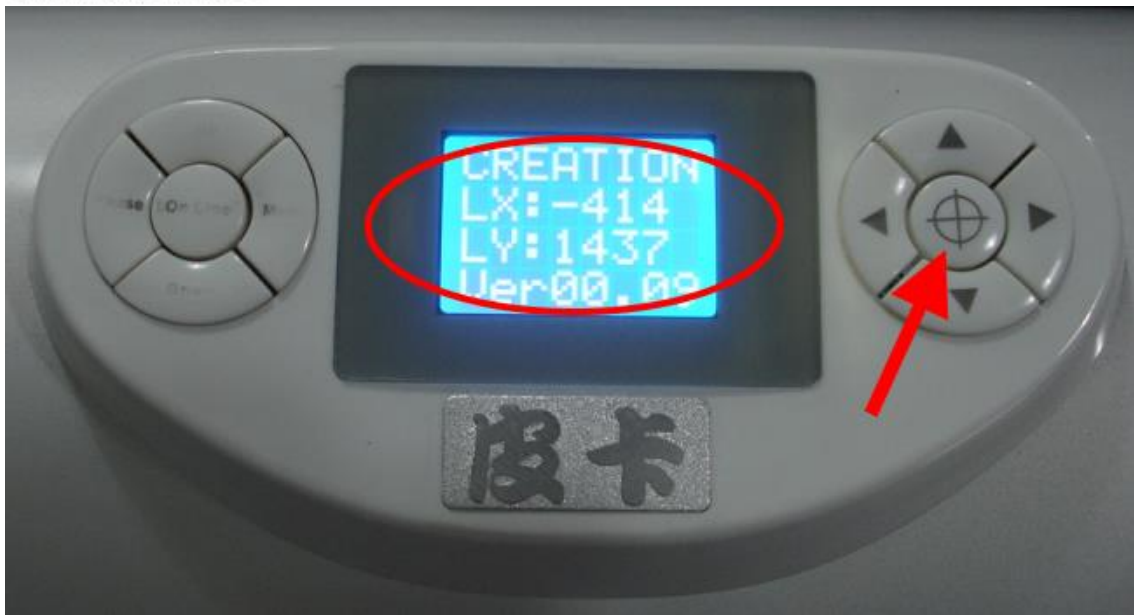
O display passará a indicar o valor LX (laser X) e LY (laser Y).

Pressione agora os botões de navegação movimentando o carro e o laser até que o laser fique exatamente posicionado sobre o **pontinho** que fizemos no papel no passo 4;



Passo 9

Estando o laser exatamente sobre o pontinho pressione novamente o botão central "Mira" para zerarmos o ajuste de off-set;

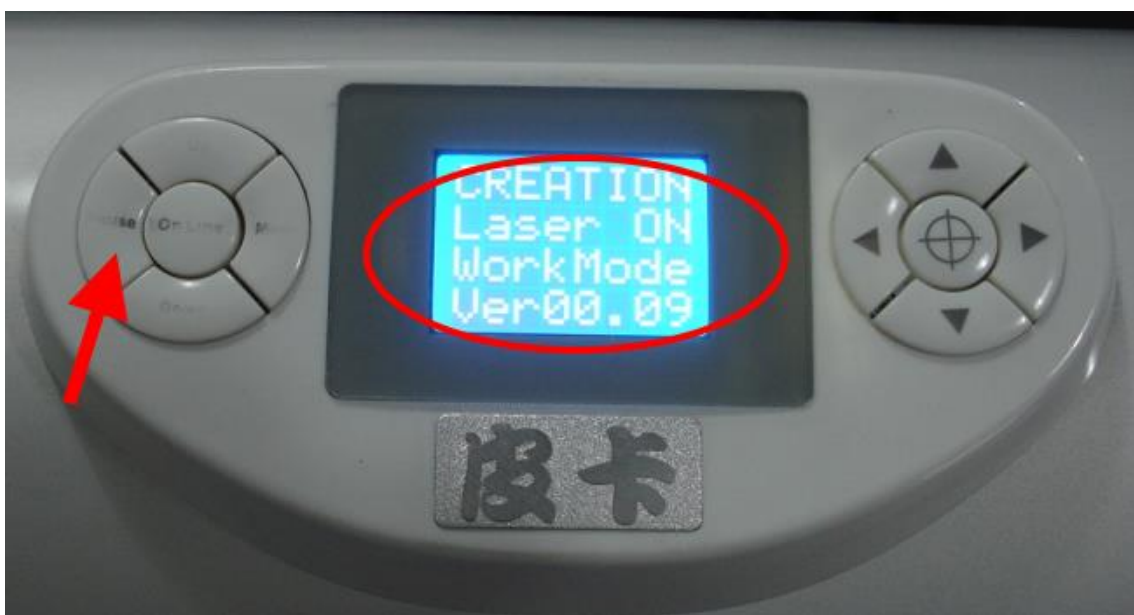


Passo 10

O display voltará a apresentar a mensagem "Laser ON WorkMode".

Pressione agora a tecla "Pause" para salvar na memória da máquina os novos valores de offset do laser;

O suporte da lâmina vai descer e subir 2 vezes e o carro irá se movimentar para a nova coordenada ajustada.



Passo 11



Pressione agora a tecla "Down" para desligar o laser e a tecla "On-Line" para voltar ao modo de operação normal;



Prontinho, o valores de off-set do laser foram armazenados na memória da plotter e a mesma está agora calibrada para fazer o corte de contorno.

Qualquer necessidade a mais estaremos à disposição em um de nossos telefones, e-mails ou chat.

Equipe de Suporte

Zuchi Shop

suporte@zuchishop.com.br

MSN: suporte@zuchishop.com.br

(32) 3218 6292, 3218 6367

<http://www.zuchishop.com.br>