



mira 3EIXOS

Gravação e corte em couro natural e sintético

Características

- Arquitetura do tipo galvanométrico de 3 eixos;
- Grava materiais sensíveis ao laser CO₂;
- Corta de materiais finos sensíveis ao laser CO₂.

Incluso

- Computador PC com monitor LCD;
- Suporte integrado para PC;
- Sistema de exaustão inferior;
- Mesa de trabalho do tipo colméias destacável;
- Sistema de elevação automático da mesa;
- Acionamento bi-manual;
- Chiller;
- Coifa de proteção em acrílico com abertura frontal;
- Licença do software de operação e Windows;
- Garantia Automatisa.

Vantagens

- Alta produtividade;
- Feixe laser ultrafino;
- Homogeneidade do feixe laser em toda a área de trabalho;
- Ergonomia e robustez;
- Interação com diversos formatos de arquivos;
- Interface amigável e simplificada.

Pode Receber

- Sistema de exaustão superior;
- Sistema de injeção de ar comprimido;
- Mesa de troca rápida 2 posições;
- Acionamento por pedal;
- Coifas especiais.

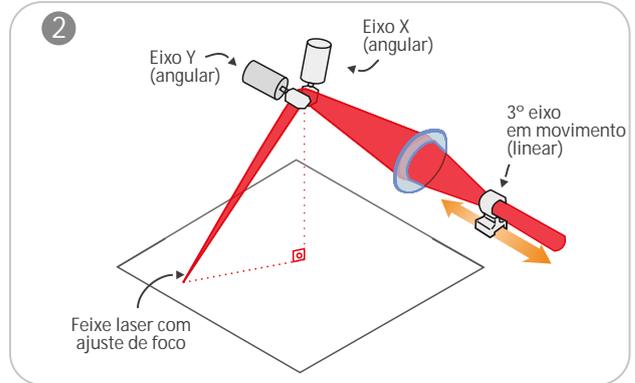
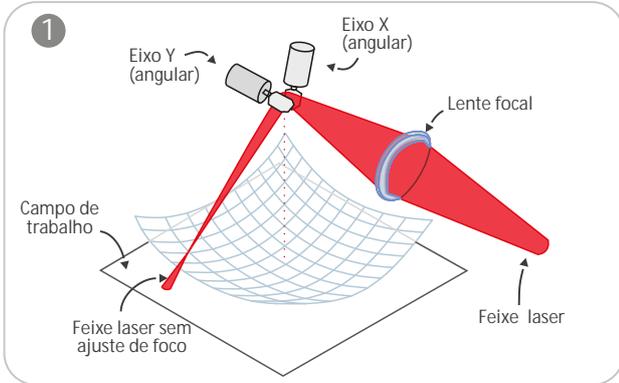
| Dados Técnicos | Área útil: | Potência: | Dimensões*: | Expectativa de vida: |
|---------------------|---|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Mira 5030 3 eixos | 300 x 300 mm 400 x 400 mm 500 x 500 mm | 80, 100/150 ou 200/250W | 1,50 x 2,20 x 2,00 | 15 a 20 mil horas |
| Arquivos | dst (bordados), plt (plotter), bmp (bitmap), dxf (Auto Cad) | | | |

*largura x altura x profundidade

mira 3EIXOS

Ajuste automático do foco em toda área de trabalho.

O terceiro eixo de ajuste pré-focal foi desenvolvido para ajustar o foco do feixe conforme ele se movimenta na área de trabalho. Na arquitetura galvanométrica regular ①, os pontos de foco descrevem um arco em relação ao plano de trabalho, fazendo com que pontos mais distantes do centro estejam fora do foco. Essa tecnologia é ideal para corte e gravação em pequenas áreas. Acrescentando o terceiro eixo ② acontece a correção do ponto focal, tornando possível o uso de áreas de trabalho maiores com um spot size (diâmetro do feixe laser) igual ou mais fino.



PU



Couro Natural

automatisa

— laser solutions

Matriz - Santa Catarina:
R. Paulino Pedro Hermes, 2628 | Bairro Nossa Senhora do Rosário
CEP 88110-694 - São José-SC | + 55 48 3034-9500