

**MAQUINA CORTE A LASER**

**3000X1500 | 4000x2000 | 6000x2000**



No	Características
1	<p><b>Máquina corte laser FIBRA</b>                      Área de Trabalho Disponíveis: 3000x 1500   4000x2000   6000x2000                      Estrutura da mesa em aço de 12                      Fonte de Laser IPG – 1000W até 12000w                      Cabeça de corte Rayttols com auto foco                      Cypcut control system                      Cypcut nesting software                      Electrónica Scheneider                      Motoreducer de alta precisão                      Guiamentos e cremalheiras INA                      S&amp;A industrial water chiller                      Motor de exautão + filtro de tratamento de ar</p>

## CONFIGURAÇÕES PRINCIPAIS

	<p><b>Mesa de 12 espessura</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. soldado a proteção de CO2</li> <li>2. recozido após ser soldado por ser aquecido a 600° c de alta temperatura.</li> <li>3. 24 horas com refrigerar da fornalha</li> <li>4. Sem distorção por 20 anos</li> </ol>
	<p><b>IPG Laser Fibra</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Multi-modulo</li> <li>2. Conversão photo-electrica superior a 30% 30%</li> <li>3. Baixo consume energético (10Kw)</li> <li>4. Vida útil superior 100,000 hours</li> <li>5. Sem manutenção</li> </ol>
	<p><b>Raytools laser cutting head with auto-focus function:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Excelente selamento</li> <li>2. Resistente a alta pressão</li> <li>3. Sistema anti colisão</li> <li>4. Auto focus</li> </ol>
	<p><b>Schneider servo driving system</b></p> <p>Os servos e toda a electrónica é da marca Sheneider</p>



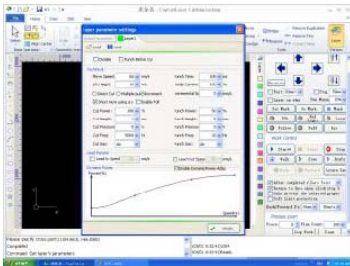
**Motoreducer reducer :**

Caixas redutoras de alta precisão e cremalheira rectificada



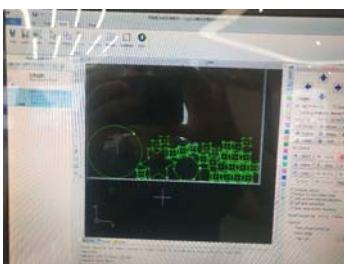
**Guiamentos THK e cremalheira Herion**

1. Patins de esferas de alta resistência
2. Movimento rápido e suave
3. Posicionamento 0,02
4. Alta velocidade de deslocamento (80000/min)



**Cypcut - Controlador**

1. Recepção de desenhos em AutoCAD, Coreldraw etc.
2. Formatos de leitura dxf, plt, lxd, gerber, IGS
3. Parâmetros de corte automáticos
4. Parâmetros de união e separação de linhas
5. Ajuste de parâmetros de movimentação
6. Disposição e simulação gráfica
7. Marcação de peças



**Cypcut nesting software**

1. Gestão automática de trabalhos
2. Nesting – disposição automática das peças para corte
3. Carregamento de parâmetros automaticamente
4. Suporta todos os formatos 2D de ficheiros
5. Gestão de chapas de corte



**Sistema de lubrificação automática**

1. Guias, fuso, patins, carretos e cremalheiras



**Wireless Remote Controller**

Operação à distância



**Industrial water chiller cooling**

Sistema de arrefecimento da fonte de laser



**Turbina de exaustão + Filtro**

Capacidade de 6000m<sup>3</sup>/hora

