

**IBRIGHTCUT**

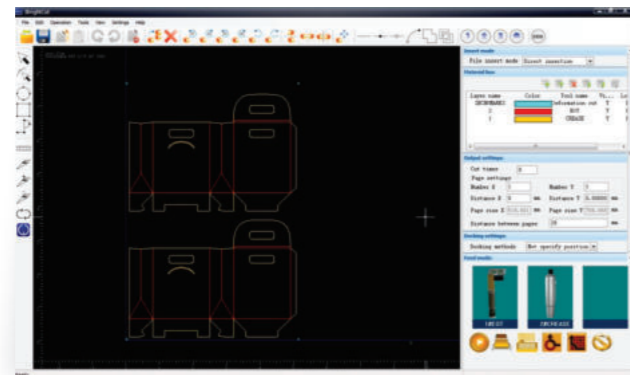
## VANTAGENS DO SISTEMA OPERACIONAL

**BIBLIOTECA DE MATERIAIS**

Ibrihtcut inclui muitos dados de materiais e seus parâmetros de corte em várias indústrias. Os usuários podem encontrar as ferramentas, lâminas e parâmetros adequados de acordo com os materiais. A biblioteca de materiais pode ser expandida individualmente pelo usuário. Novos dados de materiais e os melhores métodos de corte podem ser definidos pelos usuários para os trabalhos futuros.

**EDIÇÃO DE GRÁFICOS**

Ibrihtcut tem as funções CAD que são comumente usadas na indústria gráfica e de sinalização. Com o ibrihtcut, os usuários podem editar os arquivos e até projetar e criar arquivos.

**GERENCIAMENTO DE TAREFAS**

Ibrihtcut possui funções poderosas de fácil operação. Os usuários podem aprender todas as operações do Ibrihtcut em 1 hora e podem operá-lo com proficiência em 1 dia.

**RASTREAMENTO DE CAMINHO DE CORTE**

Os usuários podem rastrear e estimar o tempo de corte além de acompanhar o progresso da tarefa otimizando a produtividade do equipamento.

**INTERFACE AMIGÁVEL**

Os usuários podem definir o ícone de atalho e a posição de acordo com seus próprios hábitos. O usuário pode definir a posição da cabeça de corte ao terminar o trabalho. O usuário pode configurar a bomba de vácuo para ser fechada automaticamente quando terminar o trabalho.

**CENTRO DE CONTROLE DE NUVEM CUTTERSERVER**

Os clientes podem usufruir dos serviços online rápidos através do Serviço Cloud, incluindo:

1. Diagnóstico remoto de falhas: o usuário pode obter a ajuda remota do engenheiro através da rede.
2. Atualização remota do sistema: os usuários podem atualizar o sistema operacional mais recente.

Saiba mais  
sobre o  
IBRIGHTCUT

**FLUXO DE TRABALHO DE PRODUÇÃO AUTOMÁTICA**

O fluxo de trabalho de produção automático pode ser usado para produção em tempo integral, atendendo ao requisito de alta eficiência, usando a capacidade máxima da máquina para realizar a produção 24 horas por dia, 7 dias por semana. (opcional).

Abastecimento de  
materiais automático

**SOBRE A MEGAGRAPHIC**

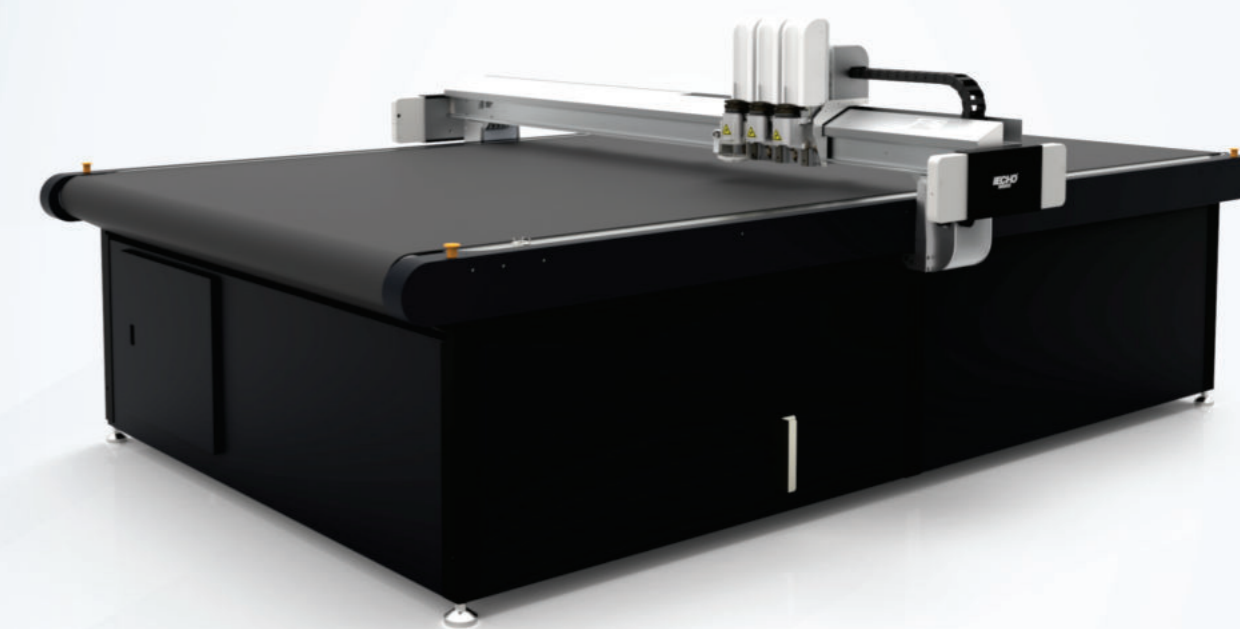
FUNDADA EM 2008, A MEGAGRAPHIC É FORMADA POR UMA EQUIPE DE PROFISSIONAIS GABARITADOS, COM MAIS DE 25 ANOS DE EXPERIÊNCIA NO MERCADO GRÁFICO, TRAZENDO UM PORTFÓLIO COMPLETO DE SOLUÇÕES PARA O MERCADO DE IMPRESSÃO DIGITAL DE GRANDES FORMATOS, COMUNICAÇÃO VISUAL, SINALIZAÇÃO, PERSONALIZAÇÃO, SUBLIMAÇÃO DIGITAL E TÊXTIL.

COM SEDE EM PINHAIS PARANÁ PRESTAMOS SUPORTE TÉCNICO AUTORIZADO A MAIS DE 3000 EQUIPAMENTOS DE VÁRIOS MODELOS E A MAIS DE 1500 EQUIPAMENTOS VENDIDOS E INSTALADOS NO BRASIL E NA AMÉRICA LATINA.

NOSSOS PRINCÍPIOS, DESDE A CULTURA ORGANIZACIONAL QUANTO ÀS ESCOLHAS DE NOSSOS PRODUTOS COMERCIALIZADOS, SÃO BASEADOS EM: QUALIDADE, CONTINUIDADE E RESPONSABILIDADE. VISAMOS SEMPRE ATUAR ENTRE AS MELHORES EMPRESAS DO SEGMENTO, FORNECENDO PRODUTOS E SERVIÇOS DE

**IECHO**

BK 3



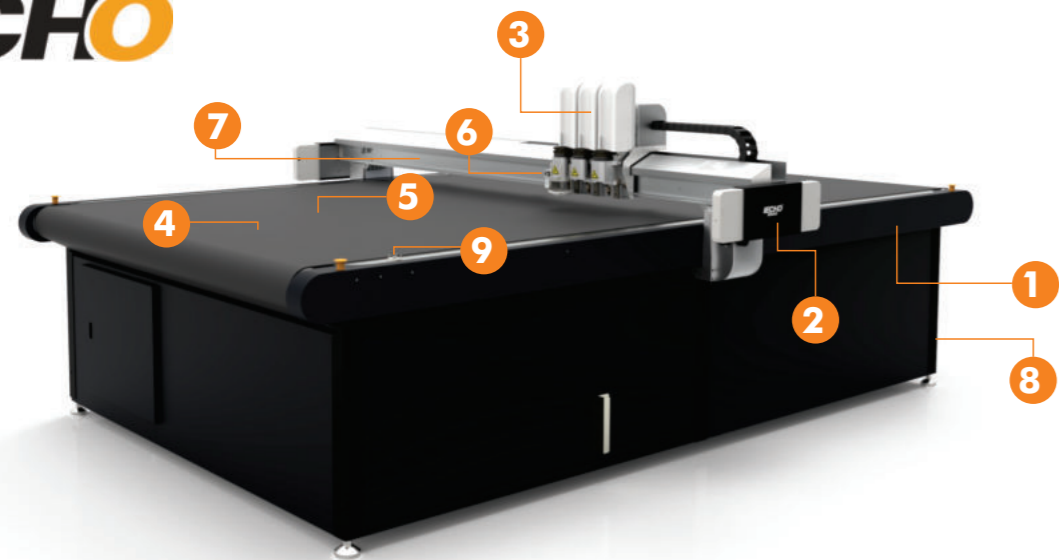
SISTEMA DE CORTE DIGITAL  
DE ALTA VELOCIDADE



SISTEMA  
IBRIGHTCUT

SOFTWARES  
ergosoft





Modelo	BK3 1713	BK3 2517
Área de corte	1,70mx1,30m	2,50mx1,70m
Dimensões	2,50mx2,10m	3,20mx2,40m

1



#### Sistema Mecânico

Servo motores e servo drivers DELTA de alta precisão (+/- 0.01mm).

2



#### Sistema de Segurança

Dispositivo infravermelho de proteção que garante a segurança dos operadores.

3



#### Cabeçotes

Cabeçote de corte multifuncional para 03 ferramentas simultâneas. Opcional router.

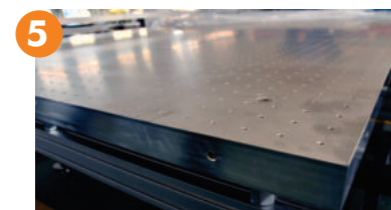
4



#### Sistema de Alimentação

Esteira com feltro de lã para alimentação de materiais para cortes de grandes tiragens.

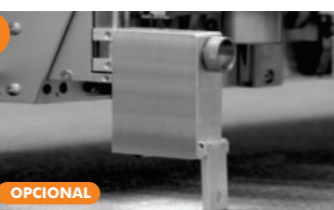
5



#### Mesa com Vácuo

Estrutura de alumínio com plataforma alveolar e sistema de vácuo.

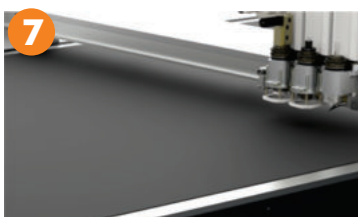
6



#### Sistema de posicionamento automático preciso

Ele resolve o problema de desvio de posicionamento manual e deformação da impressão.

7



#### Sistema de Movimentação

Pistões pneumáticos para movimentação do material na esteira.

8



#### Suporte de Mídia

Suporte para alimentação de materiais em bobinas.

9



#### Sistema de inicialização Automático

Inicialização automática através de sensor de deslocamento que identifica a origem e a profundidade do corte.

## FERRAMENTAS DE CORTE

### UCT Faca universal

Ferramenta de corte universal, utilizada para corte transversal de materiais com espessuras de até 5mm, alta velocidade e baixo custo.



### EOT Faca Oscilante

Faca oscilante eletrônica para corte de materiais macios e de média densidade, disponível com curso de 1mm.



### KCT Kiss-cut

Utilizada para corte transversal de materiais com espessuras de até 5mm, alta velocidade e baixo custo.



### RZ Router - Opcional

Router com velocidade de até 50.000rpm. Compatível com diversos tipos de materiais rígidos e semi rígidos. Extrator de poeira para reduzir resíduos durante o trabalho.



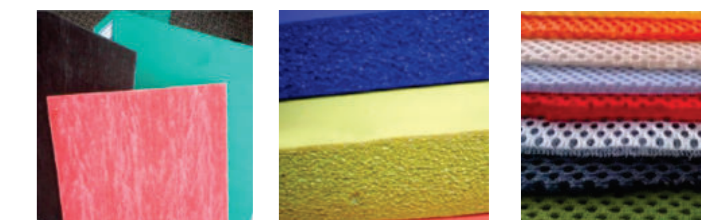
### V-CUT Opcional

A ferramenta V-Cut é ideal para projetos estruturados com espumas ou chapas de papelão. A ferramenta pode ser configurada para cortar 5 ângulos diferentes, são esses: 0°, 15°, 22,5°, 30° e 45°.



### POT Corte Stoke - Opcional

A ferramenta oscilante pneumática possui alta frequência de oscilação. Ideal para cortar materiais de alta densidade com até 50mm de espessura.



### CTT Vinco - Opcional

A ferramenta de vinco é usada para fazer o vinco nos materiais corrugados, diferentes ferramentas de vinco para diferentes materiais podem fazer o vinco perfeito.



### DRT Corte Rotativo - Opcional

Ferramenta rotativa para cortes. Já estáis...



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Mesa de corte e vinco com até 3 cabeçotes multifuncionais simultâneos.
- Posicionamento a laser e registro preciso da câmera (Opcional).
- Dispositivo de segurança com sensor infravermelho para manuseio seguro.
- Estrutura com plataforma de alumínio alveolar de 50mm, durável.
- Esteira com feltro de lã (Opcional).
- Max. rapidez: Até 1500 mm /s.
- Velocidade de corte: Até 1200 mm (velocidade varia de acordo com o material e a ferramenta.)
- Espessura de corte de até 55mm (espessura varia de acordo com o material e a ferramenta.)
- Repetibilidade de até 0,05 mm.
- Precisão de até 0,01 mm.
- Suporte para alimentação de materiais em bobinas.
- Software gerenciador de corte IBRIGHTCUT.
- Servo motores e servo drivers DELTA.
- Sistema de vácuo automático setorizado para fixação do material na mesa. Potência 7.5kW modelos 2517 possuem 9 setores.
- Sistema pneumático para movimentação de material.
- Interface com conexão USB.
- Comando de trabalho de Formato compatível com HP-GL, PDF e DXF.
- Ambiente de trabalho Temperatura 0-35 graus; Umidade 20% – 80%.
- Fonte de energia 220V / 50HZ 380V / 50HZ.
- Equipamento com 2 opções de medidas: 1,70m x 1,30m - 2,50m x 1,70m
- Medidas das Caixas - Modelo 2517: Volume 1: 3,52 x 2,22 x 1,28 - 1043kg | Volume 2: 2,73 x 0,72 x 0,89 - 138kg | Volume 3: 1,10 x 0,65 x 0,95 - 85kg.



Facas especiais para cortes de diversos tipo de materiais rígidos e flexíveis.

Assista ao vídeo

