

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.

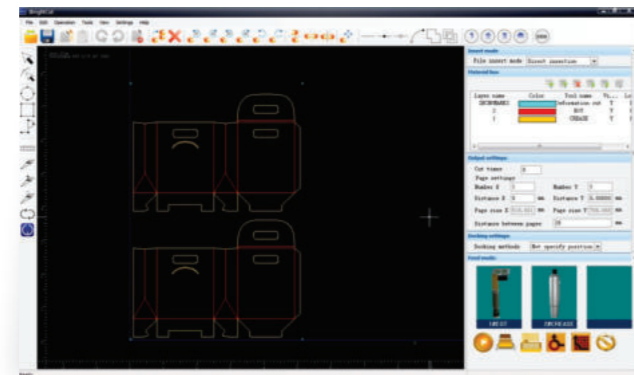
INTERFACE AMIGÁVEL

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:

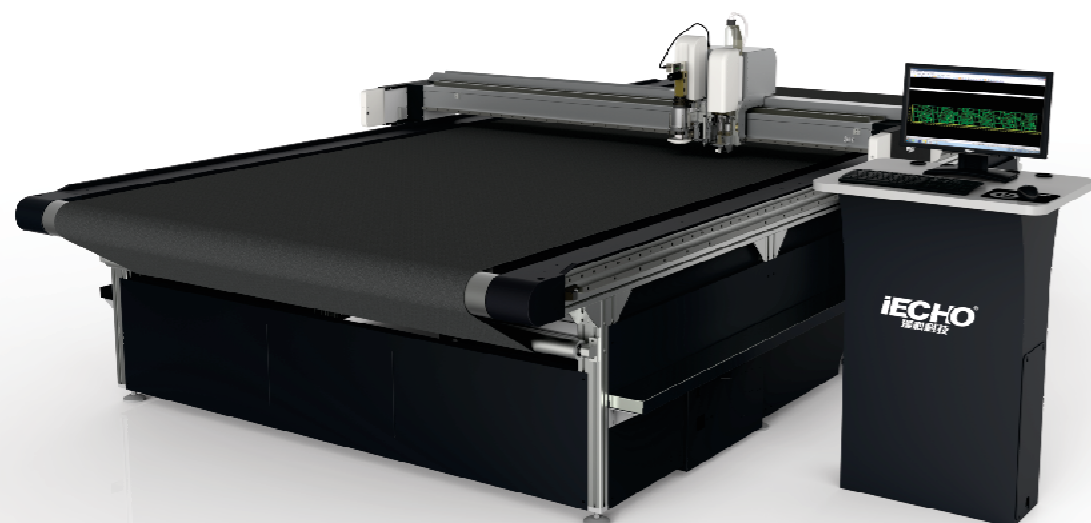
1. Diagnóstico remoto de falhas: o usuário pode obter a ajuda remota do engenheiro através da rede.
2. Atualização remota do sistema: os usuários podem atualizar o sistema operacional mais recente.



Saiba mais
sobre o
IBRIGHTCUT

**FLUXO DE TRABALHO DE PRODUÇÃO AUTOMÁTICA**

O fluxo de trabalho de produção automática 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).

**SOBRE A MEGAGRAPHIC**

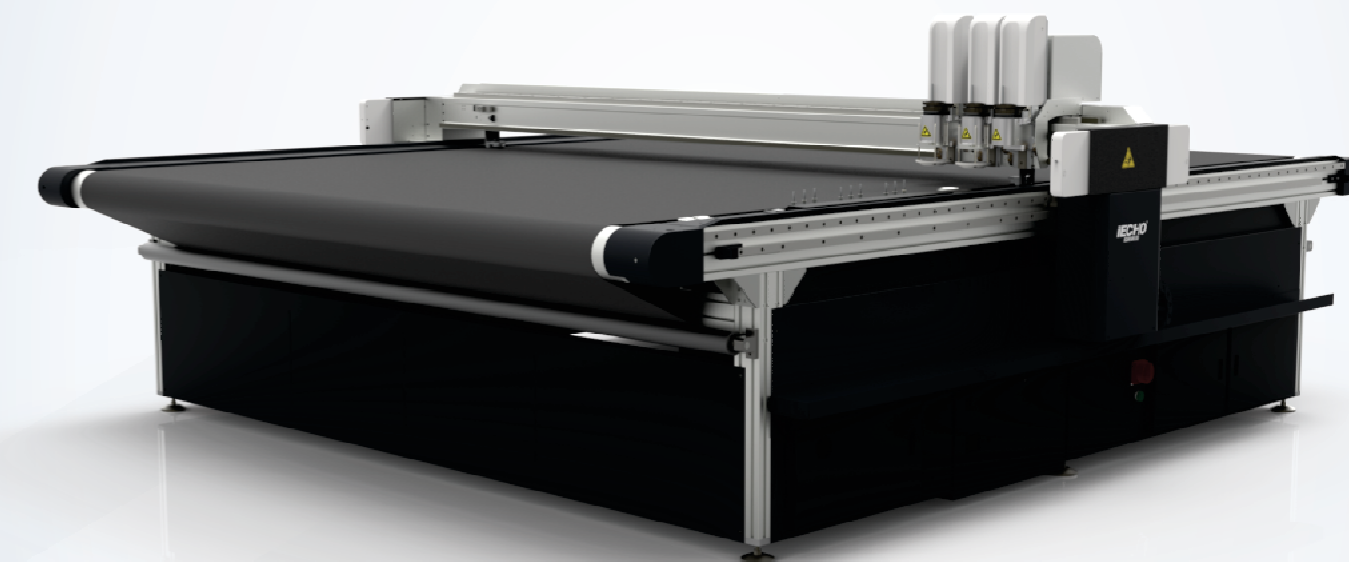
FUNDADA EM 2008, A MEGAGRAPHIC É FORMADA POR UMA EQUIPE DE PROFISSIONAIS GABARITADOS, COM MAIS DE 25 ANOS DE EXPERIÊNCIA NO MERCADO GRÁFICO, TRAZENDO UM PORTFÓLIO COMPLETO DE SOLUÇÕES PARA O MERCADO DE IMPRESSÃO DIGITAL DE GRANDES FORMATOS, COMUNICAÇÃO VISUAL, SINALIZAÇÃO, PERSONALIZAÇÃO, SUBLIMAÇÃO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

TK4



SISTEMA DE CORTE DIGITAL
DE ALTA VELOCIDADE



SISTEMA
IBRIGHTCUT

SOFTWARES
ergosoft



FALE COM A MEGAGRAPHIC



41 99222-2451

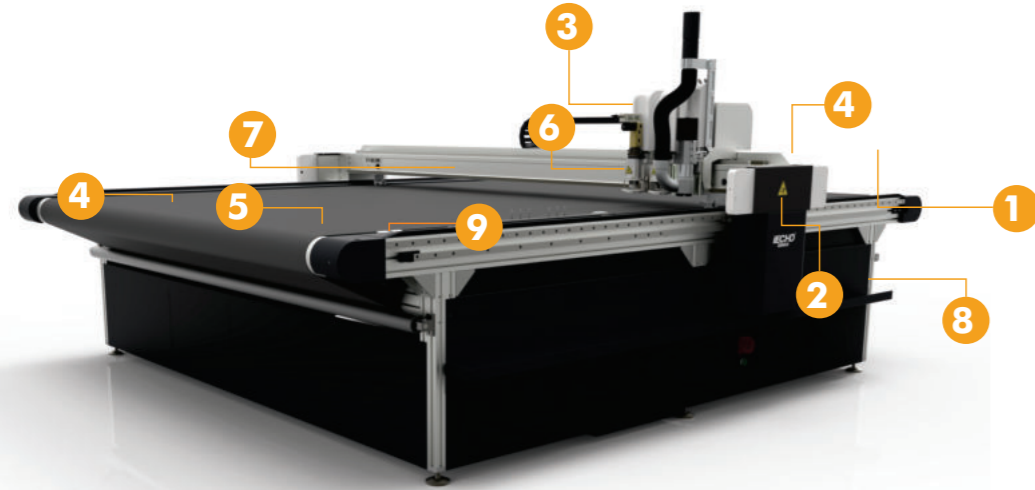
MEGAGRAPHIC.COM.BR



41 3033-6061

MEUPLOTTER.COM.BR





Modelo	TK4 1516	TK4 2516	TK4 2532	TK4 3516	TK4 3532
Área de corte	1,50mx1,60m	2,50mx1,60m	2,50mx3,20m	3,60mx1,60m	3,60mx3,20m
Dimensões	3,30mx2,40m	3,20mx2,40m	3,30mx4,00m	4,30mx2,30m	4,30mx4,00m



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



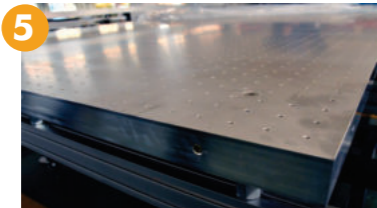
Sistema de Segurança
Dispositivo infravermelho de proteção que garante a segurança dos operadores.



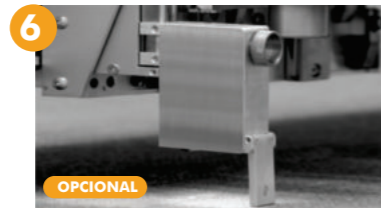
Cabeçotes
Cabeçote de corte multifuncional para 03 ferramentas simultâneas. Opcional router.



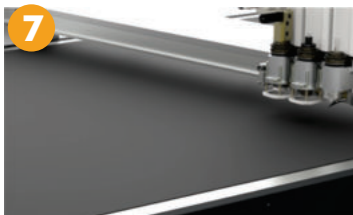
Sistema de Corte com Vigas Duplas
Dois cabeçotes com opções de até 3 ferramentas em cada para cortes simultâneos aumentando a produtividade do equipamento.



Mesa com Vácuo
Estrutura de alumínio com plataforma alveolar e sistema de vácuo.



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



Sistema de Movimentação
Pistões pneumáticos para movimentação do material na esteira.



Suporte de Mídia
Suporte para alimentação de materiais em bobinas.



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.



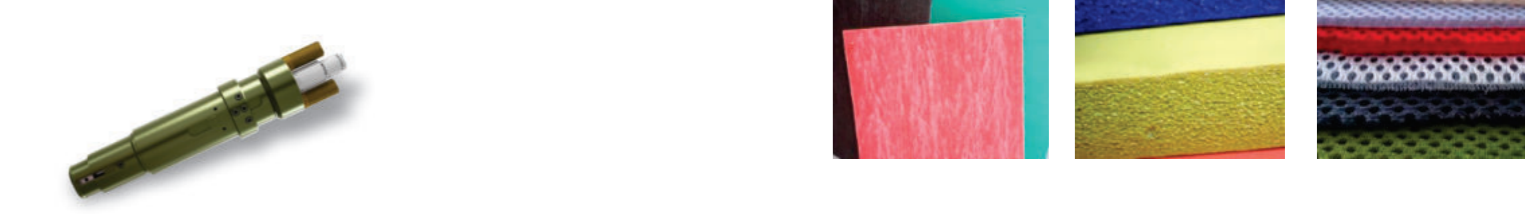
V-CUT Opcional

A ferramenta V-Cut é ideal 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.



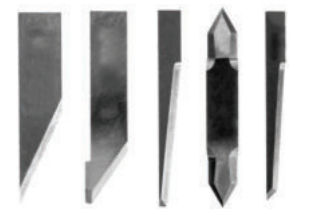
DRT Corte Rotativo - Opcional

Ferramenta rotativa para cortes flexíveis.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Mesa de corte e vinco com até duas vigas que suportam 2 cabeçotes multi ferramentas simultâneos. (Opcional).
- 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 50mm (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 multi setorizado para fixação do material na mesa. Até 4 motores com 7,5kw.
- Sistema pneumático para movimentação de material.
- Interface com conexão USB.
- Comando de trabalho de Formato compatível com DPF, DXF, HPGL, PLT, ISO, AI, PS, EPS, TSK, BRG E XML.
- Ambiente de trabalho Temperatura 0-40 graus; Umidade 20% – 80%.
- Fonte de energia 220V / 50HZ 380V / 50HZ trifásico 220V/380V/50HZ-60HZ.
- Equipamento com 5 opções de medidas: **1516** 1,50x1,60m | **2516** 2,50x1,60m | **2532** 2,50x3,20m | **3516** 3,50x1,60m | **3532** 3,50x3,20m.
- Medidas caixa: modelo TK4 3532 | 9 Volumes | Peso total: 2619kg | Cubagem: 19.919525.



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