

GEMINI PRO

MESA DE CORTE DIGITAL



Solução em corte digital,
robusta e versátil.

GEMINI PRO

MESA DE CORTE DIGITAL

Utilizando uma mesa plana e tecnologia de corte digital, a mesa de corte digital Gemini Pro produz embalagens, cartões personalizados e etiquetas sem a necessidade de facas de corte de batida.

A lâmina da Gemini Pro corta uma variedade de substratos, incluindo papel, laminados, adesivos e materiais sintéticos com velocidade de até 1000 mm por segundo e 6 mm de espessura.

É uma solução econômica e versátil para produção de baixas e médias tiragens além da produção de mockups.



SEM NECESSIDADE DE MATRIZES

Utilizando o *software Gemini Connect*, o cabeçote triplo de ferramentas segue as linhas esboçadas no arquivo de corte para finalizar as aplicações em qualquer formato desejado.



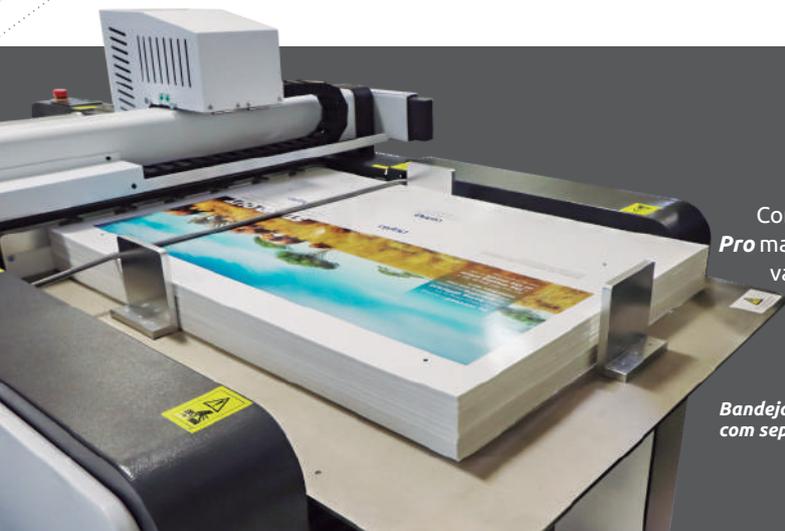
Tripla cabeçote

A mídia é mantida fixa no lugar através de uma **zona de sucção**, abaixo da esteira transportadora conforme a ferramenta de corte se move pela folha.

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO AUTOMATIZADO

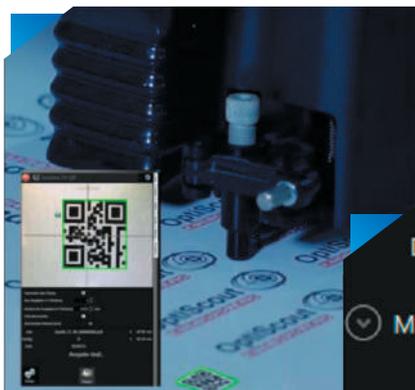
Com uma altura de empilhamento de folhas de até 100 mm, a *Gemini Pro* mantém uma operação produtiva. Cada folha é alimentada e fixada a vácuo com os injetores de ar auxiliando na separação e, em seguida, transportada para a mesa de corte. A **bandeja de alimentação** se eleva conforme as folhas são alimentadas e pode ser recarregada sem interromper a operação.

Bandeja de alimentação com separação de folhas

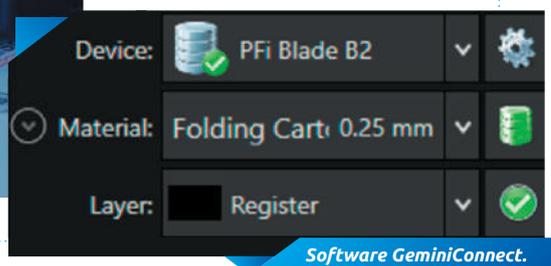




FÁCIL PREPARAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE TRABALHO



Crie o arquivo de corte em programas vetoriais como Adobe Illustrator e CorelDRAW para definir os cortes, meio corte e picotes desejados. Exporte o arquivo de corte em vários formatos compatíveis e em seguida, carregue-o no **software Gemini Connect** quando o trabalho estiver pronto para ser executado.



Sistema de registro CCD

Prepare os arquivos de arte impressa adicionando marcas de registro em cada canto da folha, bem como um código QR. Durante a operação, o **sistema de registro CCD** irá ler o código QR e puxar automaticamente o arquivo de corte correspondente no **software Gemini Connect**. Ele também lerá as marcas de registro e compensará qualquer deslocamento da imagem para garantir que cada folha tenha um acabamento preciso.

FERRAMENTAS PADRÃO

A **lâmina Gemini Pro** vem incluída com quatro ferramentas de corte e um disco para picote, até 3 ferramentas podem ser adicionadas ao cabeçote de corte.

Configure-os para cortar formas complexas, etiquetas e adesivos com meio corte e marcar linhas de dobra para evitar o vinco do toner rachar, por meio do sistema de vinco giratório.





ESPECIFICAÇÕES

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO

Capacidade do Alimentador	Até 100 mm
Separação de Folha	Separação variável por jato de ar
Sistema de alimentação	Alimentado a vácuo com ventosas
Máx. Tamanho da Folha	800mmx600mm/31"x24"
Min. Tamanho da Folha	210mmx297mm/8"x12"

CONTROLE DE CORTE

Ferramentas	Faca de corte giratório, faca de meio corte, faca oscilante, disco de vinco
Sistema de Corte	Plataforma de sinal digital
Lâmina	Aço de tungstênio
Produtividade	12 - 45 segundos por folha SRA3 (dependendo da complexidade do design)
Máx. Velocidade de corte	Até 1200 mm / segundo
Espessura de corte	Até 6mm
Tolerância de corte	± 0,3 mm

SOFTWARE E CONEXÃO

Software (plataforma)	Processador I5 7500 Series Dual Core ou superior, Ram 4 GB ou mais, disco rígido 5 GB (unidades SSD recomendadas para desempenho ideal), porta da Internet: 10/100 MB x1, placa Ethernet PCI-E 1GB x1, tela: LCD de 19" ou maior
Formato de arquivo	Ai Eps Jpg Pdf Ps Dxf
Rede	LAN

SISTEMA DE REGISTRO DE CÂMERA

Sistema de registro de câmera	Sistema de registro CCD
-------------------------------	-------------------------

DADOS GERAIS

Voltagem	220 V, 50/60 Hz, 20 A
Potência	4 KW
Dimensão (LxPxX)	3200x1100x1100 mm / 126x43x43"

As taxas de produção são baseadas nas condições ideais e podem variar dependendo do volume e das condições ambientais. Como parte de nosso programa de melhoria contínua do produto, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
* Tamanho máximo da folha sem CCD 800 mm x 600 mm, tamanho máximo da folha com CCD 770 mm x 570 mm.



R. Miranda - Bairro Liberdade
Novo Hamburgo - RS

☎ 51 3279.8121

☎ 51 99755.4121

📘 eixoprint

📷 eixoprint

🌐 eixoprint.com