

KARTECH[®]

KF-0912AF

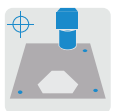


KF-0912AF

A máquina de corte inteligente KARTECH KF-0912, com mesa de trabalho de 900x1200mm e auto alimentação, adota um sistema de corte inteligente modular, com design de cabeça de corte intercambiável, que permite a troca rápida de lâminas oscilantes de alta frequência, lâminas de arrasto, de desenho, corte em V, lâminas de meio corte, lâminas de vinco, entre outras ferramentas, facilitando a realização de cortes totais/parciais, indentação de precisão, perfuração de formatos e desenho, entre outros processos, com precisão de até 0,1 mm.



Alimentação automática



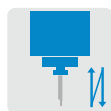
Câmara CCD



Controlador servo



Corte e vinco



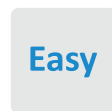
Faca oscilante



Kiss cut



Mesa de vácuo



Utilização Intuitiva



Windows

ALMOFADA DE SUCÇÃO DE ALTO VÁCUO

VENTOSA DE VÁCUO SUPERIOR

Montagem integrada em pórtico, oculta e discreta; possui forte poder de sucção, suporta carregamento por arrasto de materiais de vários tamanhos e está equipado com uma função de agitação de material.



MÁQUINA DE CORTE PLANO

KF SERIES (PACKAGE&HANDICRAFT)

DEIXE O MÉTODO DE PRODUÇÃO TRADICIONAL

- Revolução nos moldes: Não é necessário abrir o molde diretamente a partir da amostra, poupando custos de amostragem.
- Processo complexo: Cortes inteligentes em V/meios-cortes precisos, etc., podem ser facilmente realizados.
- Aplicações: Moldagem precisa de revestimentos de embalagens/estruturas de expositores/dispositivos de artesanato em papel.



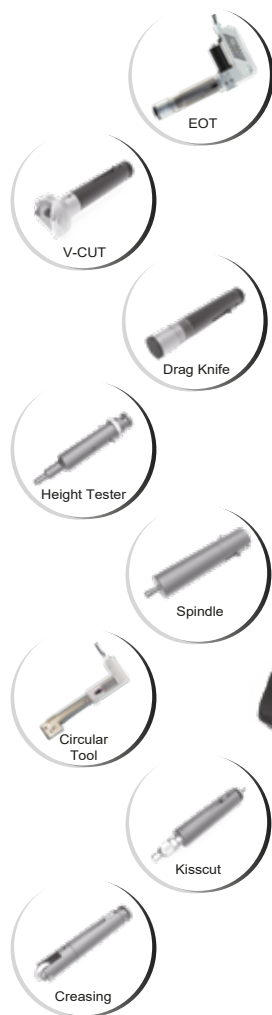
PALETE COM ALTURA REGULÁVEL

Capacidade de carga até 800 kg | Alimentação automática por elevação e alarme de reposição de stock. Design exclusivo com pás, sopro de ar e agitação do material para uma remoção precisa da camada superior, eliminando o arrasto.

A configuração padrão inclui uma plataforma de alimentação automática, que permite a instalação de paletes inteiras de material, recolha e alimentação automática de folhas individuais, separação automática, elevação automática, aviso de falta de material e outras funções.

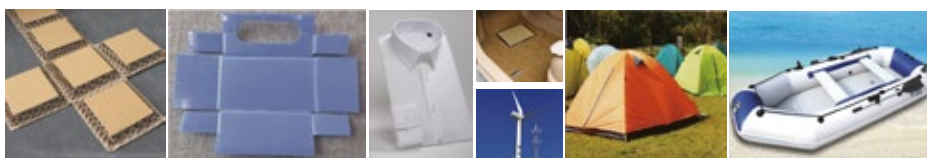
MAIS OPÇÕES DE FERRAMENTAS DISPONÍVEIS

A máquina de corte inteligente KARTECH adota um sistema de corte inteligente modular, com um design de cabeça de corte intercambiável, permitindo a troca rápida de lâminas como a oscilante de alta frequência, a de arrasto, a de desenho, a de corte em V, a de meio corte, a de vinco, a de pincel e outras, facilitando a realização de cortes totais/parciais, indentação de precisão, perfuração de formatos específicos e desenho, entre outros processos, com precisão de até 0.01 mm.



Materiais compatíveis

Todos os tipos de papelão ondulado, papelão, placa de PVC, placa alveolar, placa de espuma de PVC, acrílico, placa KT, placa de alumínio e plástico, entressola de fibra e placa de borracha, espuma espessa, adesivo para carro, adesivo, película reflectora, papel fotográfico, entre outros.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	KF-0912
Área de corte efetiva	900x1200 mm
Espessura de corte	Máx. 30 mm
Velocidade de corte	Máx. 80m/min
Sistema de transmissão	Sistema servo de alta qualidade, revestimento de engrenagem importado
Formato de ficheiros	Compatível com HPGL / PLT / DXF, entre outros
Porta de comunicação	Porta de rede padrão 1Gb/seg.
Fixação do material	Fixação por vácuo
Interface	Sistema de controlo Kartech (PC)
Precisão CCD	0.03 mm
Suporte ferramenta (opcional)	2/3/2+1
Corrente/consumo de energia	2kw
Sistema de vácuo	7.5kw
Potência e Tensão	1x 380V±10% (3F+N+T) + 1x 220V ±10% 50Hz/60Hz

Ferramentas disponíveis



Drag Knife

Indicada para cortar materiais flexíveis e de baixa espessura. Utiliza lâminas substituíveis para garantir elevada precisão, rapidez e excelente qualidade de corte em diferentes aplicações.



Enhanced Drag Knife

Versão otimizada da faca de corte, concebida para materiais mais espessos e semirrígidos. Permite cortes precisos com maior estabilidade, durabilidade e qualidade de acabamento.



Kiss Cut Tool

Permite cortar apenas a camada superior de películas e materiais autocolantes, preservando o suporte. Ideal para etiquetas, vinil e aplicações que exigem elevada precisão.



Pneumatic Oscillating Tool

Ferramenta pneumática para cortar materiais espessos e resistentes. Combina elevada potência, rapidez e precisão, adaptando-se a diferentes espessuras e aplicações industriais.



Creasing Tool

Ideal para vincar papel, cartão e plásticos semirrígidos. Compatível com diferentes rodas de vincar, permitindo acabamentos uniformes em várias aplicações.



V-Cut Tool

Especialmente indicada para produzir cortes em V em PVC, cartão canelado, placas alveolares e materiais semelhantes, proporcionando cortes limpos e precisos.



Oscillating Cutting Tool

Ideal para cortar materiais macios, espessos e de elevada densidade. O movimento oscilante proporciona cortes limpos, precisos e um excelente acabamento, sendo compatível com diferentes lâminas.



Circular Cutting Tool

Especialmente desenvolvida para o corte de têxteis, fibras e materiais técnicos. Disponível com diferentes diâmetros de lâmina para garantir cortes rápidos, precisos e consistentes.



Punching Tool

Concebida para realizar perfurações rápidas e precisas em diversos materiais. O sistema de punção vertical assegura elevada produtividade e repetibilidade.



Slant Cutting Tool

Ferramenta para produzir cortes em V e chanfrados em materiais rígidos e semirrígidos. Disponível com vários ângulos de corte para maior versatilidade.



Slant Cutting Tool – Small

Desenvolvida para executar ranhuras em V e cortes chanfrados de elevada precisão. Permite diferentes ângulos de corte para um acabamento limpo e profissional.



Spindle / Milling Tool

Ferramenta de fresagem de elevada potência para cortar, gravar e fresar materiais rígidos. Compatível com diferentes fresas, assegura elevada precisão e excelente qualidade de acabamento.



Fixing Spindle Tool 1.8 kW

Fuso de alta potência para operações de fresagem intensiva. Proporciona elevada velocidade, precisão e estabilidade no processamento de materiais rígidos.



DIMATUR

Comércio Internacional Lda - Rua do Porto da Pedra N°8, 2460-898 Turquel - Portugal | Tel (+351) 262 915 100 | www.dimatur.pt