

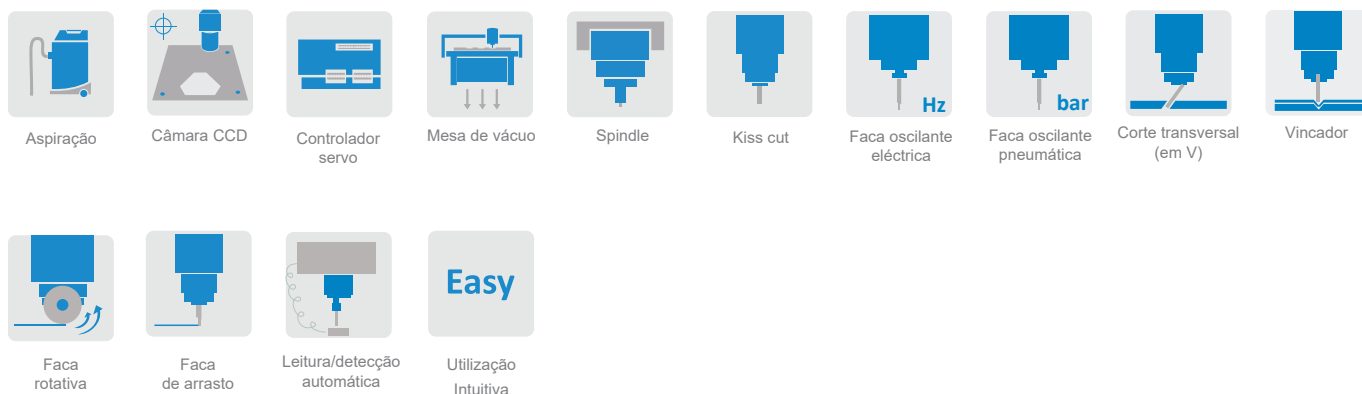


GK PRO

A série de máquinas Kartech GK PRO construídas sobre um robusto e fiável sistema de cremalheira é um dispositivo de corte digital de mesa plana, concebido especificamente para um funcionamento contínuo de alta intensidade e longo prazo. Apresentando uma estrutura de transmissão de cremalheira de alta precisão, esta série garante a velocidade de corte, mantendo a estabilidade de funcionamento e a precisão de posicionamento. É particularmente adequada para aplicações que exigem dimensões de corte consistentes e uma qualidade de bordo superior.

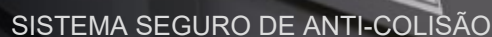
Quer se trate de produção personalizada em pequenos lotes ou de processamento industrial de média ou grande dimensão, a Kartech oferece soluções de corte fiáveis e eficientes que ajudam as empresas a aumentar a produção, reduzir os custos e a dependência do trabalho manual.

Com a utilização de multi cabeças configuráveis, tendo inclusivamente a possibilidade de utilizar uma cabeça com spindler de 1.8KW, consegue eliminar as limitações tradicionais das mesas de corte.





KARTECH®



SISTEMA SEGURO DE ANTI-COLISÃO

SOLUÇÕES DE CORTE DIGITAL PLANO GK PRO

MÁQUINA DE CORTE MULTIFUNCIONAL DE ALTÍSSIMA QUALIDADE

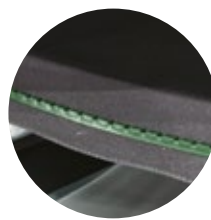
Grande formato e detalhes perfeitos num só equipamento

Capaz de atender às demandas de corte eficiente em grandes formatos, além de obter bordas lisas e sem rebarbas e desvio dimensional zero, esta máquina equilibra facilidade de operação com alta qualidade de processamento. Ela economiza tempo, reduz o desperdício de material e oferece maior tranquilidade, contribuindo para o aumento da produtividade e de um perfeito acabamento.



Verificação automática a laser da profundidade de corte da ferramenta

Sistema de ajuste de ferramenta totalmente automático com sensor eletrônico permite o controle preciso da profundidade de corte da ferramenta.



Correia guia anti-desvio

Impede que o feltro se desloque durante o processo de alimentação automática de cortes longos, garantindo um desempenho de corte preciso.



SISTEMA INTELIGENTE DE CORTE
CONTÍNUO

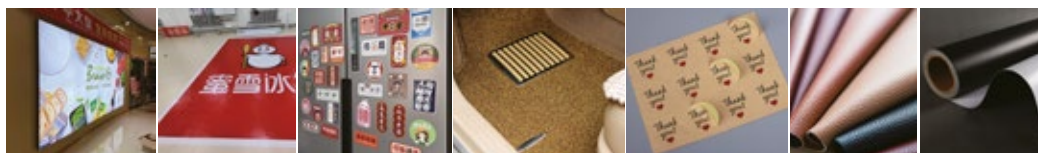


CABEÇAS DE CORTE TOTALMENTE
DESENVOLVIDAS INTERNAMENTE

GK PRO-3225

MÁQUINA DE CORTE DIGITAL PLANA PARA GRANDES FORMATOS

Centro de processamento versátil para adaptação de materiais.
Ampla cobertura para o processamento de diversos materiais flexíveis
ou materiais rígidos.



Processamento automático e simplificado de materiais em rolo

Este modelo pode ser equipado com um suporte de carregamento automático robusto de grande formato, que enrola e desenrola o material automaticamente em sincronia com o funcionamento da máquina, evitando estiramentos e deformações. Adequado para uma variedade de materiais flexíveis, como películas macias, banners, couro e alcatifa, satisfaz facilmente tanto a produção em lote como as necessidades de personalização.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	GK-1325	GK-1625	GK-3225	GK-2540
Área de corte efetiva	1300×2500 mm	1600×2500 mm	3200×2500 mm	2500×4000 mm
Velocidade de corte	Máx. 140m/min			
Espessura de corte	Máx. 50mm			
Configuração de origem	Suporte de alimentação anti-desvio			
Fixação do material	Fixação por vácuo			
Interface	PC (host Tianhong, ecrã Coocaa), computador integrado, rato, teclado			
Ambiente de operação	Temperatura: 0°C–35°C Humidade: 35%–80%			
Potência	HCFA AC Servo motor / Taiwan HIWIN silent guide rail & slider / High-precision ground rack			
Sistema de transmissão	RICH7.5KWx2/ Zone Control / High-Quality silent cabinet			
Fonte de alimentação	AC 380V ±10% trifásico / AC 220V ±10% trifásico 50Hz/60Hz			
Formato de ficheiros	Compatível com HPGL / PLT / DXF, entre outros.			
Porta de comunicação	Porta de rede 1Gb/seg.			
Dimensão	2200x3400x1450mm	2500x3400x1450mm	4100x3400x1450mm	3400x4900x1450mm
Ferramentas standard	Ferramenta oscilante de alta velocidade, ferramenta de corte universal, sistema de posicionamento automático CCD			
Ferramentas opcionais	Pen, V-CUT, roda de vinco, conjunto de fresagem, ferramenta de corte de espuma até 50 mm, ferramenta kiss-cut.			

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