

ÁREA
DE CORTE

2500 x 1600 mm

VELOCIDADE
DE CORTE

até 1200mm/seg

dependendo do tipo do material

ESPESSURA
DE CORTE

até 50mm

dependendo do tipo do material

PRECISÃO

+/- 0,05mm

RESOLUÇÃO

+/- 0,01mm

FIRECUT²⁵¹⁶

A MELHOR SOLUÇÃO PARA
CORTE E ACABAMENTO



L x A x P
3650 x 2620 x 1280 mm



1000kg

CARACTERÍSTICAS



MULTIFUNCIONAL:

Facilidade para a troca de ferramentas para gravação e corte CNC, corte oscilante, corte de arrasto, vinco entre outras ferramentas.



Registro e posicionamento através de câmera de alta precisão.



MATERIAIS:

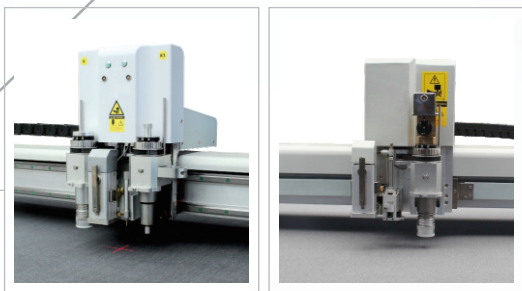
Papelão corrugado, PVC, PS, Acrílico, Foam, EVA, Couro, Tecidos, Lonas, Adesivos, entre outros.



CABEÇOTE DE CORTE:

Vários tipos de facas, em diferentes tamanhos para cortes e vincos em diversos materiais.

FIRECUT²⁵¹⁶



1

SISTEMA DE CORTE INTELIGENTE

Através do modo de troca de ferramentas, é possível escolher a ferramenta certa para o corte e trocá-la com eficácia e rapidez, para a realização de um corte de qualidade em diversos tipos de materiais.

2

SISTEMA DE SEGURANÇA

Sistemas inteligentes de anti-colisão e infravermelho para garantir a proteção do operador e do próprio equipamento.

3

ESTEIRA DE ALTA QUALIDADE

Possui esteira de 4mm de alta qualidade e mesa de vácuo em alumínio com alta precisão.

4

SISTEMA DE ALINHAMENTO COM ALTA PRECISÃO

Através de sensores com sistema de pressão, permite o alinhamento automático para o controle da profundidade da ferramenta de corte.

5

ZONAS DE VÁCUO INDEPENDENTES

Zonas de vácuo independentes, de alta potência, para garantir a precisão do corte.

6

DETECTOR AUTOMÁTICO DE BORDAS

Escaneamento automático das bordas do material para o melhor posicionamento e corte.

7

CÂMERA DE ALTA PRECISÃO

Sistema com câmera de alta precisão para garantir o perfeito alinhamento e precisão do corte.

8

MOTORES SERVO DRIVE DE ALTA PRECISÃO

Equipada com 6 motores de alta precisão com 23 bits de sincronismo

9

SISTEMA ELETRÔNICO M5

Equipada com sistema de movimentação M5, garante alta velocidade e precisão, podendo cortar peças de até 3mm de diâmetro.

MESA EXTENSORA

