



# CORTE E ACABAMENTO COM PRECISÃO

# MC2516

FLATBED CUTTER



300-1600mm/s

SERVOS MITSUBISHI  
DUAS CABEÇAS  
CÂMERA CCD

**MICROCUT**  
PRECISION MACHINES

***PRECISÃO E VELOCIDADE NO CORTE E VINCO***



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	<b>MC2516i</b>
ÁREA DE CORTE EFETIVO:	2500mm * 1600mm
VELOCIDADE:	300-1600mm/s (dependendo do material)
ESPESSURA DO CORTE:	≤ 50mm
MATERIAIS PARA CORTE:	Todos os tipos de Adesivos, PP, Papel, PVC, PS, FoamBoard, Honeycomb, Acrílico, KT Board, Alumínio, Borracha, Poliondas, etc
CONFIGURAÇÃO PADRÃO:	Câmara CCD para posicionamento, mesa fixa, caneta, faca oscilante, Kiss cut, ferramenta de corte universal.
OPCIONAIS:	High speed water-cooled milling tool, V-CUT, Foam Cut tool, Creasing wheel, esteira com feeding para rolos.
MOTORIZAÇÃO:	Servo Motors de alta precisão Japan Mitsubishi
MODO DE COMANDO:	Formato compatível com HPGL, (Compatível: AI, AutoCAD, CDR)
PAINEL:	Painel touch screen de 7" colorido
SISTEMA DE SEGURANÇA:	Mecanismos mecânicos e elétricos de proteção
FIXAÇÃO NA ESTEIRA:	Sistema de vácuo
ALIMENTAÇÃO DE MÍDIA:	Sistema automático via esteira com tamanho de corte ilimitado
PRECISÃO DE REPETIÇÃO:	≤ 0,01mm
RESOLUÇÃO NO SOFTWARE:	0,025mm
INTERFACE:	Porta Ethernet RJ45
MEMÓRIA:	Transmissão rápida para arquivos de várias páginas
VOLTAGEM:	220v/380v +/- 10% - 60hz - Total de 9500w incluindo o vácuo
DIMENSÕES(mm):	Formato da área de corte +54cm na largura e +160cm no comprimento



Multi-tools for option to meet your Various production requirements.



### High-speed Oscillating tool

Switzerland imported motor, through the principle of high-frequency vibration to cut through the material, more suitable for 5mm below PVC, KT board and medium density cutting material, you can choose to install 45°, 26°, 16° and other different angles of the cutting blade to complete Different thickness of the material cutting.



### Universal Cutting Tool

Universal Cutting Tool for cutting 5mm below the PVC material, as well as coil, light box cloth and other flexible materials through cutting. Ordinary knife wide range of applications, according to different materials, choose different angles of the blade.



### Kiss Cut Tool

Kiss Cut Tool can automatically adjust the depth of the tip, so that only cut through the upper half of the material without damage to the lower half of the material, the main application of labels, stickers and other materials cutting, cutting speed can reach 1000mm / s, Instead of cutting machine work.



### V-CUT Tool

V-CUT tool for cutting moderate hard PVC, corrugated, honeycomb panels and opening different angles of the groove line to be created. You can adjust the grooves of different angles according to your different needs. Such as: 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45°.



# WWW.MICROCUTPRECISION.COM.BR

## NOSSA MISSÃO

Fornecer bens de capital e insumos de alta qualidade que gerem retorno para nossos clientes e parceiros.

Promover o bem comum para sempre prover o melhor produto e sempre ter o reconhecimento de nossos clientes.

## NOSSA VISÃO

Ser uma empresa de referência no mercado, reconhecida nacionalmente por fornecer produtos e soluções de alta qualidade e serviços eficientes.

## NOSSOS VALORES

Honestidade, ética, integridade e compromisso.

### MICROCUT PRECISION

Rua do Passeio, 38 /1501 Setor 2  
Centro - Rio de Janeiro RJ  
CEP 20.021-290  
[www.microcutprecision.com.br](http://www.microcutprecision.com.br)

