

EQUIPAMENTOS CNC

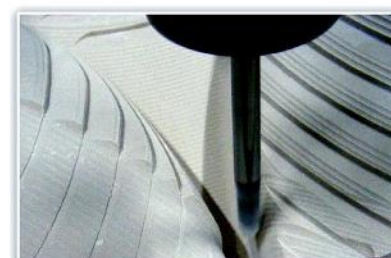
## Corte, fresagem, maquinação e gravação

Na gama de produtos comercializados pela Tecmacal, a **linha CNC Optima** oferece equipamentos inovadores, que podem ser utilizados em múltiplas actividades sectoriais.

Estes equipamentos, são concebidos para executar operações de corte, fresagem, maquinação e gravação, podendo ser construídos à medida das necessidades de cada cliente.

Os opcionais **frese, faca tangencial, laser e plasma** permitem ao equipamento operar em materiais das mais diversas naturezas, designadamente **metais, cerâmicos, cartões, plásticos, acrílicos, pvc, prensados, madeiras, contraplacado marítimo, compósitos, etc.**

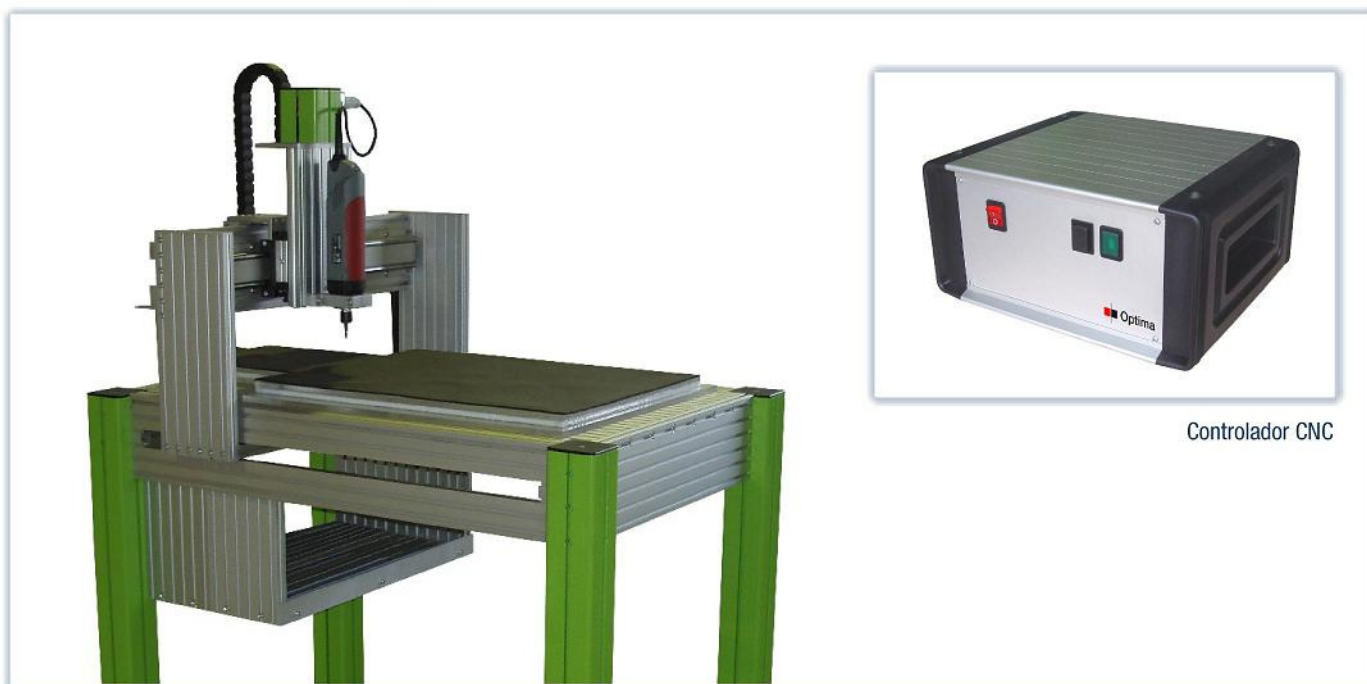
A versatilidade dos Equipamentos CNC Optima permite a sua utilização em sectores de actividade como sinalética, publicidade, mobiliário, metalomecânica, serralharias, calçado, moldes e automóvel.



## Soluções à sua medida...

Todos os equipamentos Optima oferecem a possibilidade de serem **adaptáveis às necessidades dos clientes** e às especificidades dos trabalhos que estes pretendem desenvolver. Assim, quaisquer que sejam as suas necessidades, conceberemos uma solução que responda aos seus propósitos.

## FRESE | CORTE | GRAVAÇÃO



Controlador CNC

## OPTIMA 35

Equipamento CNC de pequenas dimensões com **área de trabalho reduzida**, sendo ideal para prototipagem, maquetagem, publicidade, placas electrónicas, etc.

Como ferramenta de trabalho pode ser aplicado motor para inserção de frese permitindo gravar/cortar/fresar, existindo ainda a possibilidade de colocação de **faca rotacional e caneta**.

A fixação é feita por grampos, no entanto, é possível colocar uma **mesa de vácuo** que, devido à sua ergonomia, é fácil de aplicar e retirar sempre que necessário.

### Características técnicas

Dados	Modelos	OPTIMA 35
Velocidade		8 m/min.   10 m/min.
Motor		Spindle 1 Kw
Rpm Motor		11.000 a 25.000
Fixação		Grampos
Software		TM CUT CNC
Movimentação		Motor Step

### Opcionais\*

Motor Servo; Dispositivo faca rotativa e caneta; Mesa vácuo

### Modelo

### Área de trabalho\*\*

OPTIMA 35	350 x 350 x 85 mm
OPTIMA 45	450 x 450 x 85 mm
OPTIMA 65	650 x 650 x 85 mm
OPTIMA 85	850 x 850 x 85 mm
OPTIMA 100	1000 x 650 x 85 mm
OPTIMA 1100	1100 x 1100 x 85 mm

\* Qualquer modelo permite inserção de opcionais que melhor sirvam os seus propósitos.

\*\* Outras dimensões a pedido.