



# Una solución simple, compacta, robusta y confiable para trabajos complejos

## MÁQUINA CNC MULTIPROPÓSITO | LOS LÍMITES LOS DEFINE EL MATERIAL

### ¿Qué es el MCNC?

Una máquina CNC (Control Numérico Computarizado) que a través del desplazamiento automático de una herramienta rotativa permite realizar cortes y grabados sobre diversos materiales como madera, MDF, acrílico, aluminio, etc.

### ¿Dónde se aplica?

Arquitectura, cartelería de diseño, urbanismo, moldería, artísticas, maquetería, cotillón, escenografía, etc.

### Ambiente limpio

Al incluir un accesorio de aspiración desmontable, solo con colocar una aspiradora (que admita partículas livianas como aserrín) puede conservarse el ambiente de trabajo limpio.

### ¿Cómo creo los diseños?

Con cualquier programa de diseño gráfico o técnico como Adobe Illustrator®, Corel®, Inkscape®, Autocad®, etc.

### ¿Quiénes pueden utilizarla?

Gracias a su fácil operación, no hace falta contar con conocimientos previos en mecanizado. su compatibilidad con G-code estándar permite utilizar cualquier programa CAM que produzca este tipo de codificación.

### ¿Qué mantenimiento requiere?

Una correcta limpieza y engrasado en las guías lineales es el único mantenimiento necesario. Las guías ajustables brindan una larga vida útil.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Encontrá videos instructivos en nuestro sitio  
<http://www.krossen.com.ar>



OPERACIÓN  
SEGURA



CARGA  
CONTINUA



CARGA  
CONTINUA



SISTEMA DE ASPIRACION  
DESMONTABLE



G-CODE M8 - M9

CONTROL DE ACCESORIO  
220V 10A Max



COLLETS ER11 DE 1MM A 7MM +  
LLAVE DE AJUSTE INCLUIDAS



ESTRUCTURA  
COMPACTA



SENCILLA



SOFTWARE  
INCLUIDO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**TIPO DE TRANSMISIÓN** CORREA SINCRÓNICA X-Y (KEVLAR) - ROSCA ACME Z

**PRECISIÓN EN DESPLAZAMIENTO** +-0,055MM

**HUSILLO** 1500 W - 2HP 220V TRIFASICO + VFD (NO REQUIERE TRIFASICA)

**REPETITIVIDAD** +-0,2 MM

**SISTEMA MOTRIZ** MOTORES PAP 1,8° 1/16 MICROSTEPPING

**ALIMENTACIÓN** ENTRADA: AC 100 - 240 V±10 % 50/60 Hz 8 A

**GUÍAS** ALUMINIO ANODIZADO DURO (X-Y) GUÍAS LINEALES (Z)

**VELOCIDAD MÍNIMA DE CORTE** 5 MM/MIN

**VELOCIDAD MÁXIMA DE CORTE - G1** 5000 MM/MIN 196 IN/MIN

**CONSUMO** MIN 500W - MAX 1800W

**VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA - G0** 7000 MM/MIN 275 IN/MIN

**INTERFACE** USB 2.0

### TAMAÑO 1

**DIMENSIONES GENERALES**

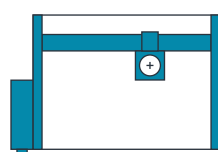
1000 x 750 x 125

**DIMENSIONES EMBALAJE**

1100 x 900 x 550mm

PESO MÁQUINA	PESO MÁQUINA EMBALADA
35kg	48kg

**ÁREA DE TRABAJO**



<b>X</b>	700MM
<b>Y</b>	460MM
<b>Z</b>	95MM

**DIMENSIONES SIN MESA**

Adicionar 750mm en altura

### TAMAÑO 2

**DIMENSIONES GENERALES**

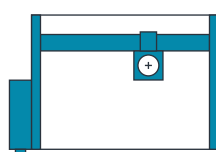
1275 x 950 x 480mm

**DIMENSIONES EMBALAJE**

1375 x 1100 x 550mm

PESO MÁQUINA	PESO MÁQUINA EMBALADA
45kg	57kg

**ÁREA DE TRABAJO**



<b>X</b>	915MM
<b>Y</b>	650MM
<b>Z</b>	95MM

**DIMENSIONES SIN MESA**

Adicionar 750mm en altura

### TAMAÑO 3

**DIMENSIONES GENERALES**

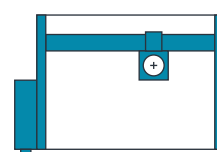
1650 x 1215 x 480mm

**DIMENSIONES EMBALAJE**

1800 x 1350 x 550mm

PESO MÁQUINA	PESO MÁQUINA EMBALADA
65kg	75kg

**ÁREA DE TRABAJO**



<b>X</b>	1360MM
<b>Y</b>	915MM
<b>Z</b>	95MM

**DIMENSIONES SIN MESA**

Adicionar 750mm en altura