

**FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET**

**CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL CHEVALIER 2443VMC**

**Marca:** CHEVALIER

**Modelo:** 2443 VMC

**Año:** 2007

**Referencia:** ORL- 1761

**Control:** HEIDENHAIN I TNC530



**DIMENSIONES DE MESA/ TABLE**

**Dimensión de mesa de trabajo /** **1250x650 mm**

*Table size*

**Nº de canals en T /** **5**

*T-slot Number*

**Distancia entre canales /** **125 mm**

*T-slot dis.*

**Ancho canal en T/** **18 mm**

*T-slot Wid.*

**Max. Carga en mesa /** **1200 Kg**

*Máx. table load*

**RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL**

**Curso eje X/** **1100 mm**

*Travel (X-axis)*

**Curso eje Y /** **610 mm**

*Travel(Y-axis)*

**Curso eje Z /** **635 mm**

*Travel (Z-axis)*

### CABEZAL/ SPINDLE

**Del morro del eje a la mesa /** **125-760 mm**

*Spindle nose to table*

**Del Centro del eje a la columna /** **685 mm**

*Spindle Center to column*

**Cono /** **40**

*Spindle Taper*

**Gama de velocidad /** **80-8000 rpm**

*Spindle Speed*

### AVANCES/ FEEDRATES

**Velocidad sobre los ejes X-Y-Z /** **20/20/18 m/min**

*Freedates X, Y y Z axes*

**Velocidad de avance corte /** **1~7600 mm/min**

*Cutting Feedrate*

### MOTOR / MOTOR

**Motor del eje /** **11 Kw**

*Axis motor*

**Motor de impulsión(X, Y, Z) /** **2,1 Kw**

*Motor (X, Y, Z)*

**Bomba de refrigerante /** **0,37 Kw**

*Coolant pump*

### CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

**Número de herramientas /** **24 Random**

*Tool Capacity*

**Mango de herramienta/** **ISO 40**

*Tool Shank*

**Asa Extracción /** **P40T-1**

*Extraction*

**Diámetro máximo de herramienta /** **76 mm**

*Max. Tool Diameter*

**Peso máximo de la herramienta /** **7 Kg**

*Max. Tool Weight*



## GENERAL / GENERAL

<b>Potencia requerida/</b> <i>Power required</i>	<b>15 KVA</b>
<b>Enfriador de cabezal /</b> <i>Coolant spindle</i>	<b>SI</b>
<b>Refrigeración a través de la herramienta /</b> <i>Coolant Tool</i>	<b>20 bar</b>
<b>Extractor de viruta /</b> <i>Chip conveyor</i>	<b>SI</b>
<b>Aire necesario /</b> <i>Air required</i>	<b>5Kg/cm<sup>2</sup></b>
<b>Peso de la máquina /</b> <i>Machine weight</i>	<b>7500 Kg</b>

IMÁGENES / PICTURES



