

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 canales 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

Potencia requerida / <i>Power required</i>	15 KVA
Enfriador de cabezal / <i>Coolant spindle</i>	SI
Refrigeración a través de la herramienta / <i>Coolant Tool</i>	20 bar
Extractor de viruta / <i>Chip conveyor</i>	SI
Aire necesario / <i>Air required</i>	5Kg/cm²
Peso de la máquina / <i>Machine weight</i>	7500 Kg

IMÁGENES / PICTURES



