

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO CHEVALIER 2443VMC

Marca: CHEVALIER

Modelo: 2443VMC

Año: 2008

Referencia: ORL-1826

Control: HEIDENHAIN 530



MESA/ TABLE

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

Table size

Canals en T / **5 x18 mm x125 mm**

T-slot s (nº x w x dis)

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

Velocidad / **8000 rpm**

Spindle Speed

MOTOR / MOTOR

Motor del cabezal/ **11 Kw**

Spridle motor

Motor de impulsión (X, Y, Z) / **2.1 Kw**

Drive motor (X, Y, Z)

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

Coolant pump

AVANCES/ FEEDRATES

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

Free dates X, Y y Z axes

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

Cutting Feed rate

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Capacidad de herramientas / **20**
Opt. 20/24

Tool Capacity

Perno de tracción/ **P40T-1**

Pull stud

Diámetro máximo de herramienta / **100 mm**

Max. tool Diameter

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

Max. tool Weight

Mango de herramienta/ **CT-40,BT-40 o IT-40**

Tool Shank



GENERAL / GENERAL

Potencia requerida/

Power required

15 KVA

Aire necesario /

Air required

5 Kg/cm2

Peso de la máquina /

Machine weight

7500 Kg

PRECISIÓN/ ACUCRACY

Posicionamiento/

Positioning

±0.005 mm

Repetibilidad/

Repeatability

±0.003 mm

Refrigeración interna: Si

Extractor de viruta: No

IMÁGENES / PICTURES

