

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO CHEVALIER 2443 VMC

Marca: CHEVALIER

Modelo: 2443 VMC

Año: 2002

Referencia: ORL-1918

Control: HEIDENHAIN 530



MESA/ TABLE

Dimensión de mesa de trabajo / **1250 x 650 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

De la nariz del husillo a la mesa / **125-760 mm**

Spindle nose to table

Del centro del husillo 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**

Spindle 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 rates 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 **28 KVA**

Aire necesario /
Air required **5,5 kg/cm²**

Peso de la máquina /
Machine weight **7200 kg**

PRECISIÓN/ ACUCRACY

Posicionamiento/
Positioning **±0.005 mm**

Repetibilidad/
Repeatability **±0.003 mm**

Refrigeración interna: Si

Extractor de viruta: Si

IMÁGENES / PICTURES



BIG-PLUS
SPINDLE SYSTEM PAT.
FACE & TAPER CONTACT

FALCON MACHINE TOOLS CO., LTD.
NO.34, Hsing Kong Road, Shang Kang, Changhua,
TAIWAN 509
TEL: (04) 7991126 FAX: (04) 7980011
Internet: <http://www.chevalier.com.tw>
E-mail: overseas@chevalier.com.tw

Model: 2443VMC SN: MC97AF011
Date: [] MADE IN TAIWAN

Peso. 15840 lbs 7200 Kg
velocidad del cabezal. 4000 rpm Presión de aire necesaria. 5 Kg/cm²
Voltaje. 380 VAC Potencia. 28 KVA