

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO CHEVALIER QP2560-L

Marca: CHEVALIER

Modelo: QP2560-L

Año: 2011

Referencia: ORAL-0401

Control: FANUC 18iMB



MESA/ TABLE

Dimensión de mesa de trabajo / **1650 x 635 mm**

Table size

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

T-slot s (nº x w x dis)

Max. Carga en mesa / **1500 kg**

Máx. table load

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

Curso eje X/ **1525 mm**

Travel (X-axis)

Curso eje Y / **635 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 / **BBT40**
Spindle Taper

Velocidad / **Motor directo: 15000 rpm**
Spindle Speed

Diámetro del husillo/ **70 mm**
Spindle diameter

MOTOR / MOTOR

Motor del cabezal/ **7.5/11 Kw**
Spindle motor

Motor de impulsión (X, Y, Z) / **3.77/3.77/4.87 Kw**
Drive motor (X, Y, Z)

Bomba de refrigerante / **0.76 Kw**
Coolant pump

AVANCES/ FEEDRATES

Velocidad sobre los ejes X-Y-Z / **36/36/30 m/min**

Free rates X, Y y Z axes

Velocidad de avance corte / **1~10 m/min**

Cutting Feed rate

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Capacidad de herramientas / **24+1**
Tool Capacity

Tiempo de cambio / **T-T 1.8 s: C-C 4.0 s**
Change time

Diámetro máximo de herramienta / **80 mm**
Max. tool Diameter

Diámetro máximo de herramienta / **300 mm**
Max. tool Diameter

Peso máximo de la herramienta / **7 Kg**
Max. tool Weight



GENERAL / GENERAL

Potencia requerida/
Power required **25 KVA**

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

Espacio en el
suelo/ **3560x2250x3215 mm**
Floor space

Peso de la máquina /
Machine weight **8500 kg**

PRECISIÓN/ ACUCRACY

Posicionamiento/
Positioning **P0.14 mm**
(±0.004/300mm)

Repetibilidad/
Repeatability **PS 0.010**
(±0.002 mm)

Refrigeración interna: Si

Extractor de viruta: Si

IMÁGENES / PICTURES

