

**FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET**

**CENTRO DE MECANIZADO CHEVALIER QP2440-L**

**Marca:** CHEVALIER

**Modelo:** QP2440-L

**Año:** 2012

**Referencia:** ORL-1844

**Control:** HEIDENHAIN 530



**MESA/ TABLE**

**Dimensión de mesa de trabajo /** **1200x610 mm**

*Table size*

**Canals en T /** **5 x18 mmx100 mm**

*T-slots*

**Max. Carga en mesa /** **600 kg**

*Máx. table load*

**RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL**

**Curso eje X/** **1020 mm**  
*Travel (X-axis)*

**Curso eje Y /** **610 mm**  
*Travel(Y-axis)*

**Curso eje Z /** **550 mm**  
*Travel (Z-axis)*

### CABEZAL/ SPINDLE

**Del morro del eje a la mesa /** **130-680 mm**

*Spindle nose to table*

**Velocidad /** **100~10000 rpm**

*Spindle Speed*

**Cono /** **BBT40**

*Spindle Taper*

**Tipo transmisión/** **Belt drive**

*Transmission type*

### MOTOR / MOTOR

**Motor del cabezal/** **7.5Kw(cont)/**  
**10kw(cont)**

*Spridle motor*

**Motor de impulsión**  
**(X, Y, Z) /** **3.5/3.5/5.7 Kw**

*Drive motor (X, Y, Z)*

**Bomba de refrigerante /** **0,75 Kw**

*Coolant pump*

### AVANCES/ FEEDRATES

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

*Free dates X, Y y Z axes*

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

*Cutting Feed rate*

### CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

**Capacidad de herramientas /** **Arm 24+1 (op32)**

*Tool Capacity*

**Diámetro máximo de herramienta /** **80 mm**

*Max. tool Diameter*

**Diámetro máximo de herramienta/** **150 mm**

*Max. tool Diameter*

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

*Max. tool Weight*

**Longitud de la herramienta/** **300 mm**

*Tool length*

**Mango de la herramienta/** **BT40**

*Tool shank*



## GENERAL / GENERAL

**Potencia requerida/**  
*Power required* **25 Kva**

**Espacio en el**  
**suelo/** **2800x2200x2600 mm**  
*Floor space*

**Peso de la máquina /**  
*Machine weight* **6700 Kg**

**Aire necesario /**  
*Air required* **5 Kg/cm2, 200 NL/min**

## PRECISIÓN/ ACUCRACY

**Posicionamiento/**  
*Positioning* **0.010 mm**

**Repetibilidad/**  
*Repeatability* **0.007 mm**

**Precisión estándar/**  
*Accuaracy standard* **ISO 10791-4**

**1 Mordaza incluida.**

**6 vías lineales de rodillos.**

**Preparación 4º eje.**

**Enfriador de cabezal.**

**Extractor**

**Refrigeración interna**

**IMÁGENES / PICTURES**

