

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL CHEVALIER QP2040 L

Marca: CHEVALIER

Modelo: QP 2040L

Año: 2007

Referencia: OMP-4614

Control: FANUC 0iMB



DIMENSIONES DE MESA/ TABLE

Dimensión de mesa de trabajo / <i>Table size</i>	1200x510 mm
Nº de canales en T / <i>T-slot Number</i>	5
Distancia entre canales / <i>T-slot dis.</i>	100 mm
Ancho canal en T/ <i>T-slot Wid.</i>	18 mm
Max. Carga en mesa / <i>Máx. table load</i>	600 Kg

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

Curso eje X/ <i>Travel (X-axis)</i>	1020 mm
Curso eje Y / <i>Travel(Y-axis)</i>	520 mm
Curso eje Z / <i>Travel (Z-axis)</i>	510 mm

CABEZAL/ SPINDLE

**Distancia mesa-nariz
cabezal /** **130-640 mm**

Spindle nose to table

Centro a la columna / **585 mm**

Spindle Center to column

Cono del husillo / **BT40**

Spindle Taper

**Velocidad
cabezal/** **Belt Drive: 10.000 rpm**

Spindle speed

Diámetro cabezal/ **70 mm**

Spindle diameter

MOTOR/ MOTOR

Motor cabezal / **Belt drive: 7.5/11kw**

Spindle motor

Motor X, Y, Z / **1.8/1.8/2.5kw**

Drive motor X, Y, Z

Bomba refrigerante / **0.76 kw**

Coolant pump

AVANCES/ FEED RATES

**Avance rápido sobre
los ejes X-Y-Z /** **30/30/24 m/min**

Rapid on X, Y y Z axes

Avance trabajo / **10m/min**

Cutting feed rate

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Número de herramientas / **Arm 24**

Tool Capacity

**Diámetro máximo de
herramienta (con herramienta
contigua)/** **76 mm**

*Max. Tool Diameter (tool is next
pocket)*

**Diámetro máximo de
herramienta (sin
herramienta contigua) /** **120 mm**

*Max. Tool Diameter (Without tool
is next pocket)*

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

Max. Tool Weight

GENERAL / GENERAL

Potencia requerida / <i>Power required</i>	15 KVA
Aire requerido / <i>Air required</i>	5kg/cm2
Dimensiones / <i>Floor space</i>	2800x2115x2583 mm
Peso / <i>Machine weight</i>	6000 Kg

EQUIPAMIENTO/ EQUIPMENT

AICC + DATA SEVER/ <i>AICC + data server</i>	Si
Enfriador cabezal/ <i>Head cooler</i>	Si
Pistola de taladrina/ <i>Coolant gun</i>	Si
Puerta automática/ <i>Automatic door</i>	Si
Sonda de pieza Renishaw OMP 60 infrarrojos/ <i>Part probe Renishaw OMP 60 infrared</i>	Si
Aire al punto de corte/ <i>Air to the cut-off point</i>	Si
Refrigeración interna/ <i>Internal cooling</i>	NO
Extractor de virutas/ <i>Chip extractor</i>	Si
Sistema de desconexión automática/ <i>Automatic shutdown system</i>	Si

IMÁGENES / PICTURES

