

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO CHEVALIER QP2040-L

Marca: CHEVALIER

Modelo: QP2040-L

Año: 2010

Referencia: ORL-1827

Control: HEIDENHAIN 530



MESA/ TABLE

Dimensión de mesa de trabajo / **1200x510 mm**

Table size

Canals en T / **5 x18 mm x100 mm**

T-slot s (nº x w x dis)

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

Máx. table load

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

Curso eje X/ **1020 mm**

Travel (X-axis)

Curso eje Y / **530 mm**

Travel(Y-axis)

Curso eje Z / **510 mm**

Travel (Z-axis)

CABEZAL/ SPINDLE

Del morro del eje a la mesa / **130-640 mm**

Spindle nose to table

Del Centro del eje a la columna / **585 mm**

Spindle Center to column

Cono / **BT40**

Spindle Taper

Velocidad / **8000 rpm**

Spindle Speed

Diámetro del husillo/ **70 mm**

Spindle diameter

MOTOR / MOTOR

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

spindle motor

Transmisión por correa **(10/15HP)**

Motor de impulsión **1.8/1.8/2.5 Kw**

(X, Y, Z) /

Drive motor (X, Y, Z)

Bomba de refrigerante / **1 HP (0,76 Kw)**

Coolant pump

AVANCES/ FEEDRATES

Velocidad sobre los ejes X-Y-Z / **30/30/24 min**

Free rates X, Y y Z axes

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

Cutting Feed rate

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Capacidad de herramientas / **Arm 24**

Tool Capacity

Diámetro máximo de herramienta / **76 mm**

Max. tool Diameter

Diámetro máximo de herramienta (con los potes de al lado vacíos) / **120 mm**

Max. tool Diameter

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

Max. tool Weight



GENERAL / GENERAL

Potencia requerida/
Power required **15 KVA**

Espacio en el
suelo/ **2800x2115x2583 mm**
Floor space

Peso de la máquina /
Machine weight **6000 Kg**

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

PRECISIÓN/ ACUCRACY

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

Repetibilidad/
Repeatability **PS 0.010**
(±0.003 mm)

Extractor

Refrigeración interna

IMÁGENES / PICTURES



