

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL CHEVALIER QP2560-L

Marca: CHEVALIER

Modelo: QP2560-L

Año: 2017

Referencia: OMN-5420

Control: HEIDENHAIN 640



DIMENSIONES DE MESA/ TABLE

Dimensión de mesa de trabajo / **1650x635 mm**

Table size

Nº de canales en T / **5**

T-slot Number

Distancia entre canales / **125 mm**

T-slot dis.

Ancho canal en T/ **18 mm**

T-slot Wid.

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

Máx. table load

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

Curso eje X/ **1560 mm**

Travel (X-axis)

Curso eje Y / **635 mm**

Travel(Y-axis)

Curso eje Z / **635 mm**

Travel (Z-axis)

CABEZAL/ SPINDLE

Del morro del eje a la mesa / **125-760 mm**

Spindle nose to table

Del Centro del eje a la columna / **685 mm**

Spindle Center to column

Cono / **40**

Spindle Taper

Gama de velocidad / **100-10000 rpm**

Spindle Speed **120-12000 rpm**

Diámetro del husillo/ **70 mm**

Spindle diameter

MOTOR / MOTOR

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

spindle motor

Motor de impulsión(X, Y, Z) / **4.0 Kw**

Motor (X, Y, Z)

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

Coolant pump

AVANCES/ FEEDRATES

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

Free rates X, Y y Z axes

Velocidad de avance corte / **1-10 mm/min**

Cutting Feed rate

Contrapeso del eje vertical/ **ecualizador de aire**

Vertical axis counter balnce

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Número de herramientas / **24+1 Random**

Tool Capacity

Mango de herramienta/ **BT40, CT40 o DIN40**

Tool Shank

Asa Extracción / **P40T-1**

Extraction

Diámetro máximo de herramienta / **80 mm**

Max. Tool Diameter

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



GENERAL / GENERAL

Potencia requerida/ **25 KVA**
Power required

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

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

Aire necesario / **5.5 Kg/cm2**
Air required

Refrigeración a través de
la herramienta / **20 bar**
Coolant Tool

Guías lineales de rodillos

Caja ZF-8000 rpm

Cono BBT-40

IMÁGENES / PICTURES

