

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL CHEVALIER QP-2040

Marca: CHEVALIER

Modelo: QP-2040

Año: 2018

Referencia: NMN-2925

Control: FANUC Oi MD



DIMENSIONES DE MESA/ TABLE

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

Max. Carga en mesa /
Máx. table load **600 Kg**

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

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

Curso eje Y /
Travel(Y-axis) **530 mm**

Curso eje Z /
Travel (Z-axis) **640 mm**

AVANCES/ FEEDRATES

Avance rápido sobre los ejes X-Y-Z /
Freedates X, Y y Z axes **24/24/20 m/min**

Avance trabajo eje X, Y, Z/
Feedrate **1~10000 mm/min**

CABEZAL/ SPINDLE

Distancia mesa-nariz

cabezal / **130-640 mm**
Distance from table surface to spindle nose

Centro a la columna / **585 mm**
Spindle Center to column

Cono del husillo / **BT40**
Spindle Taper

Gama de revoluciones/ **10000 rpm**
Speed range

Motor eje principal / **FANUC alpha P22i**
Main shaft motor

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Número de herramientas / **Random**
Tool Capacity **24**

Tipo de cono de herramienta/ **BT-40**
Tool Shank

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

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

GENERAL / GENERAL

Potencia motor principal/ **20 CV**
Power motor

Peso neto / **6200 Kg**
Machine weight



Sistema de refrigeración interna de herramienta por Aire por el interior del cabezal /

Internal tool air cooling system inside the Spindle

Modificación de cabezal y almacén de herramientas para amarre del tirante JIS-B6339P (ver plano) /

Modification of head and tool store for tie-down of the JIS-B6339P (see drawing)

Refrigeración interior herramienta alta presión con bomba GRUNDFOS, deposito independiente con sistema filtrado y alarma sonora falta de taladrina /

Internal cooling tool high pressure with GRUNDFOS pump, independent tank with filtered system and audible alarm lack of taladrina

20 bar

Data server /

Data serve

Presión de aire necesaria /

Air pressure required

5,5 Kg/ cm²

ACCESORIOS /ACCESSORIES

Extractor de viruta /

Chip conveyor

Incluido/

Included

Refrigeración a través de la herramienta/

Coolant through spindle

Incluido/

Included

IMÁGENES / PICTURES



