

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO CHEVALIER FVM-104160DC

Marca: CHEVALIER

Modelo: FVM-104160DC

Año: 2010

Referencia: ORL-1829

Control: HEIDENHAIN 530



DIMENSIONES DE MESA/ TABLE

Dimensión de mesa de trabajo /
Table size **4200x2200 mm**

Carga en mesa /
Table loading **15000 Kg**

Ranuras en T (tamaño* número*paso) /
T-slots (size, number, pitch) **28x11x200**

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

Recorrido X/
Travel X **4000 mm**

Recorrido Y/
Travel Y **2600 mm**

Recorrido Z/
Travel Z **1000 mm**

Distancia ente columnas/
Distance between columns **2200 mm**

CABEZAL/ SPINDLE

Nariz del husillo a la mesa / **215-1250 mm**
Spindle nose to table

Conicidad del husillo / **BT50**
Spindle taper

Velocidad del husillo / **6000 rpm**
Spindle Speed

GENERAL / GENERAL

Precisión de la posición/ **± 0.005/300 mm**
Possition accuracy **(JIS 6338)**

Repetibilidad/ **± 0.003 (JIS 6338)**
Repeatability

Motor del husillo/ **22 kw (30 HP)**
Spindle motor

Motor de la unidad de refrigeración/ **1.58 kw**
Coolant unit motor

AVANCES/ FEEDRATES

Desplazamiento rápido ejes X,Y, Z/ **7**
Rapid X, Y, Z axis

Avance de corte (X,Y,Z)/ **20 m/min**
Cutting Feed rate X,Y,Z

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Número de herramientas / **32**
Tool storage capacity

Peso máx. herramienta/ **20 Kg**
Max. tool weight

Tamaño máximo / **Ø125 mm**
Max. tool lenght

ATC tiempo-T/T/ **5 s**
ATC Time-T/T



Presión del sistema de aire /

Air system pressure **6 kg/cm²**

Consumo de energía

eléctrica/ **60 KVA**

Electric power consumption

Peso de la máquina neto /

Machine weight net **47000 Kg**

Espacio en el

suelo / **12246x6256x4863 mm**

Floor space

Cabezal extra angular.

9 conos con hta.

Cargador de 40 herramientas

Reglas Heidenhain en los 3 ejes.

Caja ZF 6000 r.p.m. BT-50

Extractor de viruta.

IMÁGENES / PICTURES

