

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO CHEVALIER VMC2552-L

Marca: CHEVALIER

Modelo: VMC2552-L

Año: 2008

Referencia: ORL-1828

Control: HEIDENHAIN 530



MESA/ TABLE

Dimensión de mesa de trabajo / **1450x570 mm**

Table size

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

T-slot s (nº x w x dis)

Max. Carga en mesa / **1200 kg**

Máx. table load

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

Curso eje X/ **1300 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 / **100-735 mm**

Spindle nose to table

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

Spindle Center to column

Cono / **7/24 #40**

Spindle Taper

Velocidad / **80-8000 rpm**

Spindle Speed

MOTOR / MOTOR

Motor del cabezal/ **15 HP**

Spridle motor

Regulador motor (X, Y, Z) / **X,Y: 1,0 Kw**
Z: 2,1 Kw

Drive motor (X, Y, Z)

Bomba de refrigerante / **0,76 Kw**

Coolant pump

AVANCES/ FEEDRATES

Velocidad sobre los ejes X-Y-Z / **30/30/18 m/min**

Free dates X, Y y Z axes

Velocidad de avance de corte / **1-7600 mm/min**

Cutting Feed rate

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Capacidad de herramientas / **Carrusel 20**
(Opt. 24 random)

Tool Capacity

Ø máx. de herramienta / **76 mm**

Max. tool Diameter

Ø máx. de herramienta / **100 mm**

Max. tool Diameter

Peso máx. de la herramienta / **7 Kg**

Max. tool Weight



GENERAL / GENERAL

Potencia requerida/
Power required **20 KVA**

Aire necesario /
Air required **5 Kg/cm2**

Peso de la máquina /
Machine weight **7100 Kg**

Espacio suelo
long x anch x alt/ **2701x3348x2638 mm**
Floor space

PRECISIÓN/ ACUCRACY

Posicionamiento/
Positioning **0,0002 mm**
(±0.005 mm)

Repetibilidad/
Repeatability **0,0001 mm**
(±0.003 mm)

Refrigeración interna: Si

Extractor de viruta: Si

+ Divisor 4º eje y contrapunto.

IMÁGENES / PICTURES



