

**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

**De la nariz del husillo a la mesa /** **100-735 mm**

*Spindle nose to table*

**Del centro del husillo 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 /** **24**

*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**

IMÁGENES / PICTURES





