

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO CHEVALIER 2552VMC-L

Marca: CHEVALIER

Modelo: 2552VMC-L

Año: 2001

Referencia: ORL-1842

Control: HEIDENHAIN 410



MESA/ TABLE

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

Table size

Canals en T / **5 x18 mmx100 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 / **#40**

Spindle Taper

Velocidad / **60-8000 rpm**

Spindle Speed

AVANCES/ FEEDRATES

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

Free rates 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**

Tool Capacity

Ø máx. de herramienta / **89 mm**

Max. tool Diameter

Mango de la herramienta/ **BT40**

Tool shank

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

Max. tool Weight

Perno de tracción/ **JMBTA 45°**

pull stud

MOTOR / MOTOR

Motor del cabezal/ **15 HP(11KW)**

Spridle motor

Regulador motor (X, Y, Z) / **1.4 HP(1.0 Kw)**

Drive motor (X, Y, Z)

Bomba de refrigerante / **1HP (0,75 Kw)**

Coolant pump



GENERAL / GENERAL

Potencia requerida/
Power required **20 KVA**

Aire necesario /
Air required **80 psi (5bar),
200 l/min**

Peso de la máquina /
Machine weight **7500 Kg**

PRECISIÓN/ ACUCRACY

Posicionamiento/
Positioning **±0.005 mm**

Repetibilidad/
Repeatability **±0.003 mm**

Refrigeración interna: Si

Extractor de viruta: Si

IMÁGENES / PICTURES

