

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO CHEVALIER 306 VMC

Marca: CHEVALIER

Modelo: 3060 VMC

Año: 2004

Referencia: ORL-1940

Control: HEIDENHAIN 530



MESA/ TABLE

**Dimensión de mesa de
trabajo /** **1700 x 800 mm**

Table size

Canals en T / **6 x18 mm x125 mm**

T-slot s (nº x w x dis)

Max. Carga en mesa / **2500 kg**

Máx. table load

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

Curso eje X/ **1530 mm**

Travel (X-axis)

Curso eje Y / **800 mm**

Travel(Y-axis)

Curso eje Z / **762 mm**

Travel (Z-axis)

CABEZAL/ SPINDLE

De la nariz del husillo a la mesa / **200-962 mm**

Spindle nose to table

Del centro del husillo a la columna / **850 mm**

Spindle center to column

Cono / **#50**

Spindle taper

Velocidad / **10000 rpm**

Spindle Speed

MOTOR / MOTOR

Motor del cabezal/ **15 HP (engranajes)**

Spindle motor

20 HP (correa)

Motor de impulsión

(X, Y, Z) /

4.0 Kw

Drive motor (X, Y, Z)

Bomba de refrigerante / **0.37 Kw**

Coolant pump

AVANCES/ FEEDRATES

Velocidad sobre los ejes X-Y-Z / **15/15/12 m/min**

Free rates X, Y y Z axes

Velocidad de avance corte / **1~5000 mm/min**

Cutting Feed rate

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Capacidad de herramientas/ **24**

Tool Capacity

Opt. 32

Perno de tracción/ **JMBTA standard 45°**

Pull stud

Diámetro máximo de herramienta / **24 tool:110 mm**

Max. tool Diameter

32 tool:125 mm

Peso máximo de la herramienta / **15 Kg**

Max. tool Weight

Mango de herramienta/ **CT-50, BT-50 o IT-50**

Tool Shank



GENERAL / GENERAL

Potencia requerida/
Power required **30 KVA**

Aire necesario /
Air required **5,5 kg/cm²**

Peso de la máquina /
Machine weight **14000 kg**

PRECISIÓN/ ACUCRACY

Posicionamiento/
Positioning **±0.005 mm**

Repetibilidad/
Repeatability **±0.003 mm**

Refrigeración interna: Si

Extractor de viruta: Si

IMÁGENES / PICTURES

