

## FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

**FRESADORA CHEVALIER HB-2040****Marca:** CHEVALIER**Modelo:** HB-2040**Año:** 2001**Referencia:** ORL-1845**Control:** HEIDENHAIN 410**MESA/ TABLE****Tamaño de la mesa/**  
*Table size* **1370x330 mm****Ranuras en T/**  
*T-slots* **3x16mmx100mm****Carga de la mesa/**  
*Table load* **850 Kg****CABEZAL/ SPINDLE****Cono del husillo/**  
*Spindle taper* **CAT-40 o BT-40****Velocidad/**  
*Speed* **60-6000 r.p.m.****CURSOS DE TRABAJO/ TRAVELS****Curso X/**  
*Travel X* **1020 mm****Curso Y/**  
*Travel Y* **510 mm****Curso Z/**  
*Travel Z* **580 mm****Nariz del husillo a la mesa/**  
*Spindle nose to table* **100~680 mm****Centro del husillo a la columna/**  
*Spindle center to column* **530 mm**

## Rendimiento/ Performance

**Recorrido rápido/**  
*Rapid travel* **7.5 m/min**

**Velocidad de avance/**  
*Feed rate* **1-4000mm/min**

**Repetibilidad/**  
*Repeatability* **±0.005 mm**

**Precisión de posición/**  
*Position accuracy* **±0.01 mm**

## GENERAL/ GENERAL

**Espacio en el suelo/**  
*Floor space* **230x1900x2350 mm**

**Peso de la máquina/**  
*Machine weight* **3000 kg**

## Motor/ Motor

**Motor de husillo/**  
*Sprindle motor* **AC servo 7.5 kw 30 min**

**Motor de accionamiento X,Y, Z/**  
*Drive motor X,Y, Z* **4.5 Nm**

**Bomba de refrigeración/**  
*Coolant Pump* **0.1 kw**

## IMÁGENES / PICTURES





