

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

FRESADORA CHEVALIER FALCON 2040HB

Marca: CHEVALIER

Modelo: FALCON 2040HB

Año: 2001

Referencia: ORL-1823

Control: HEDENHAIN 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

