

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/ **7.5 m/min**
Rapid travel

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

Repetibilidad/ **±0.005 mm**
Repeatability

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

GENERAL/ GENERAL

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

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

Motor/ Motor

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

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

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

IMÁGENES / PICTURES

