

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CHEVALIER FCL-2560F

Marca: CHEVALIER

Modelo: FCL-2560F

Año: 2013

Referencia: ORAL-0377

Control: FAGOR 8055T



VOLTEO / SWING

Volteo sobre la bancada/

Swing over bed

630 mm

Volteo sobre la bancada
transversal/*Swing over cross-slide*

400 mm

Altura de centros/

Center height

315 mm

Distancia entre
centros/*Distance between centers*

1500 mm

Diámetro máx. de
mecanizado/*Maximum machining diameter*

630 mm

CABEZAL/ HEADSTOCK

Velocidad del cabezal/

Spindle speeds

27-2250 rpm

Nariz del husillo/

Spindle nose

D1-8

Diámetro agujero principal/

Spindle bore

85 mm

Cono/

Taper in spindle

1/16

CARRO/ SADDLE

Recorrido longitudinal Z/
Longitudinal Travel (Z-axis) **1480 mm**

Recorrido del carro transversal X/
Cross- slide travel (X-axis) **350 mm**

Tamaño del mango del portaherramientas /
Size of toolpost shank **25 mm**

CONTRAPUNTO/ TAILSTOCK

Diámetro /
Diameter **75 mm**

Curso de la caña/
Travel **210 mm**

Cono morse/
Taper **MT#5**

MOTOR/ MOTOR

Motor cabezal/
Spindle motor **15/20 HP**
AC servo

Eje (cabezal)/
Drives (spindle) **AC & Inverter**

Conductores (x,z)/
Drives (X,Z) **AC Servo**

Motor bomba refrigeración/
Coolant pump motor **1/6 HP**

(X,Z) ACCIONAMIENTO/ (X,Z) DRIVES

Gama de velocidades/
Feedrates **5000 mm/min**

Avance rápido, X/Z/
Rapid traverse, X/Z **5000/8000mm/min**

PRECISION/ ACURRACY

**Precisión de
posicionamiento/** **0.005 mm**

Positioning accuracy

Precisión de repetibilidad / **0.005 mm**
Repeatability

**Potencia nominal
aproximada /** **22/25 HP**
Rated power approx

GENERAL/ GENERAL

Anchura de la bancada/ **350 mm**
Width of bed

Peso aproximado / **3700 Kg**
Aprox. machine weight

Dimensiones /
Floor space **4090x1550x1900 mm**
(L x W x H)

IMÁGENES / PICTURES

