

**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/** **630 mm**  
*Swing over bed*

**Volteo sobre la bancada**  
**transversal/** **400 mm**  
*Swing over cross-slide*

**Altura de centros/** **315 mm**  
*Center height*

**Distancia entre**  
**centros/** **1500 mm**  
*Distance between centers*

**Diámetro máx. de**  
**mecanizado/** **630 mm**  
*Maximum machining diameter*

**CABEZAL/ HEADSTOCK**

**Velocidad del cabezal/** **27-2250 rpm**  
*Spindle speeds*

**Nariz del husillo/** **D1-8**  
*Spindle nose*

**Diámetro agujero principal/** **85 mm**  
*Spindle bore*

**Cono/** **1/16**  
*Taper in spindle*

### 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/**  
*Positioning accuracy* **0.005 mm**

**Precisión de repetibilidad /**  
*Repeatability* **0.005 mm**

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

**GENERAL/ GENERAL**

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

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

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

IMÁGENES / PICTURES

