

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CHEVALIER FCL-2480

Marca: CHEVALIER

Modelo: FCL-2480

Año: 2001

Referencia: ORL-1804

Control: FAGOR 8055



VOLTEO / SWING

Volteo sobre la bancada/ **610 mm**
Swing over bed

Volteo sobre la bancada
transversal/ **370 mm**
Swing over cross-slide

Altura de centros/ **298 mm**
Center height

Distancia entre centros/ **2000 mm**
Distance between centers

Diámetro máx. de
mecanizado/ **546 mm**

CABEZAL/ HEADSTOCK

Velocidad del cabezal/ **40-1800 rpm**
Spindle speeds **Opt: 70-3000 rpm**
Opt: 40-1500 rpm

Nariz del husillo/ **A1-8 or D1-8**
Spindle nose

Diámetro agujero **80 mm**
principal/ **Opt: 106 mm**
Spindle bore

Cono/ **1/20**
Taper in spindle



CARRO/ SADDLE

Recorrido longitudinal Z/ **2000 mm**
Longitudinal Travel (Z-axis)

Recorrido del carro transversal X/ **310 mm**
Cross- slide travel (X-axis)

Tamaño del mango del portaherramientas / **25x25 mm**
Size of toolpost shank

CONTRAPUNTO/ TAILSTOCK

Diámetro / **75 mm**
Diameter

Curso de la caña/ **150 mm**
Travel

Cono morse/ **MT#5**
Taper

MOTOR/ MOTOR

Motor cabezal/ **20 Hp**
Spindle motor

Eje (cabezal)/ **AC+Inventer**
Drives (spindle)

Accionamiento de los motores/ **DC Servo**
Drives (X,Z)

Motor bomba refrigeración/ **1/4 HP**
Coolant pump motor

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

Par del motor/ **X:32 kg-cm,Z:45 kg-cm**
Motor torque

Gama de velocidades/ **0-5000 mm/min**
Feedrates

Avance rápido, X/Z / **10000 mm/min**
Rapid traverse, X/Z

PRECISION/ ACURRACY

Precisión de posicionamiento/ *+/- 0,01 mm*

Positioning accuracy

Precisión de repetibilidad / *+/- 0,005 mm*

Repeatability

Salto del husillo / *0,007 mm*

Spindle runout

GENERALIDADES/ GENERAL

Anchura de la bancada/ *406 mm*
Width of bed

Peso aproximado / *4540 Kg*
Aprox. machine weight

Dimensiones / *4500x1620x1950 mm*
Floor space (L x W x H)

Nivel de ruido / *Por debajo 80dB, 2000 rpm*
Noise Level

Torreta SAVTER 8 posiciones VDI 40

Plato 3G

Paso de barra 105 mm

IMÁGENES / PICTURES

