

Data Sheet / Ficha Técnica

Marca: CHEVALIER
Modelo: FCL-1860
Año: 1996
Referencia: ORL-1635
Control: FAGOR 800T



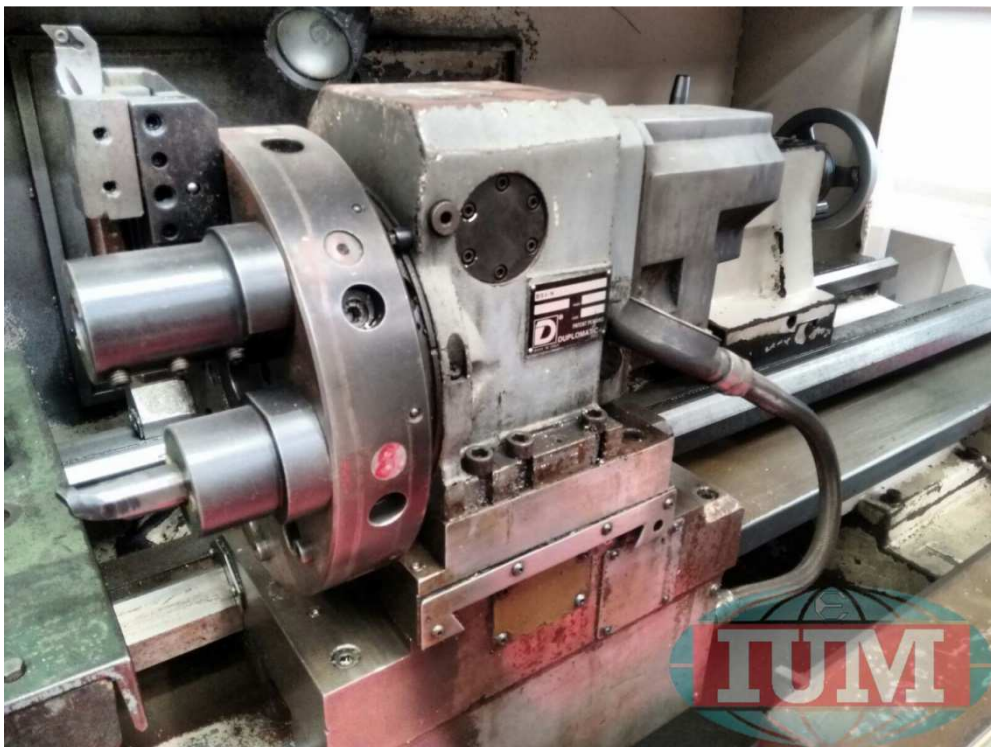
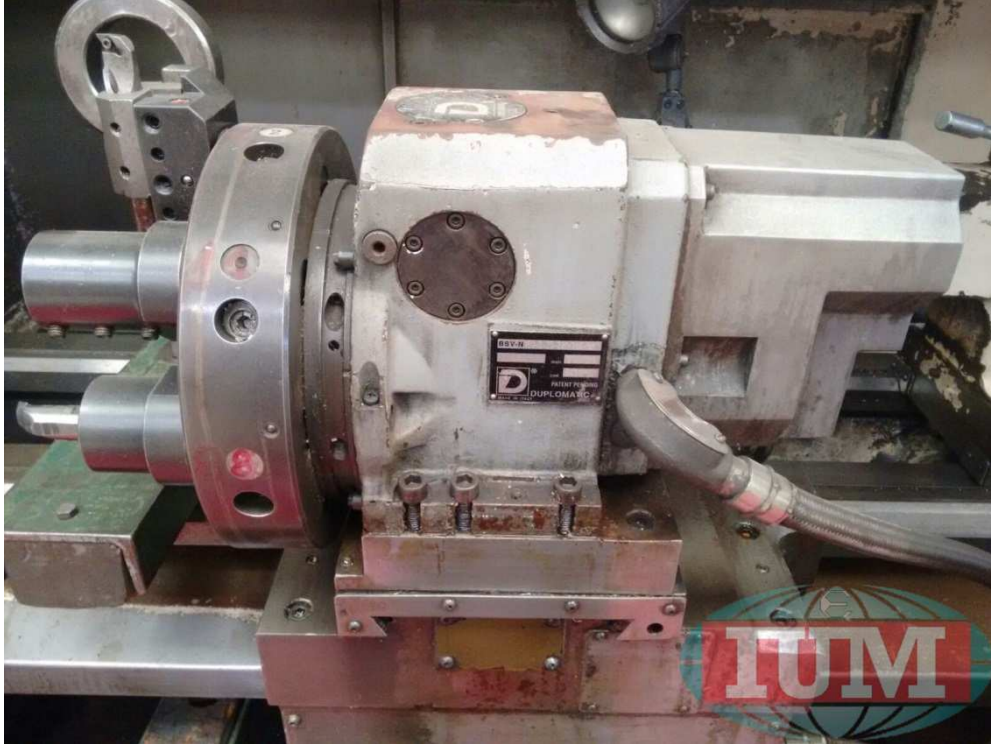
SWING / VOLTEO	
Swing over bed / <i>Volteo sobre la bancada</i>	460 mm
Swing over cross-slide / <i>Volteo sobre la bancada transversal</i>	230 mm
Center height / <i>Altura de centros</i>	230 mm
Distance between centers / <i>Distancia entre centros</i>	150 mm
HEADSTOCK / CABEZAL	
Spindle speeds / <i>Velocidad de cabezal</i>	H: 600-2000 rpm M: 150-700 rpm L: 40-200 rpm
Spindle nose / <i>Nariz del husillo</i>	A1-6 or D1-6
Spindle bore / <i>Diámetro agujero principal</i>	58 mm
Taper in spindle / <i>Cono</i>	MT6

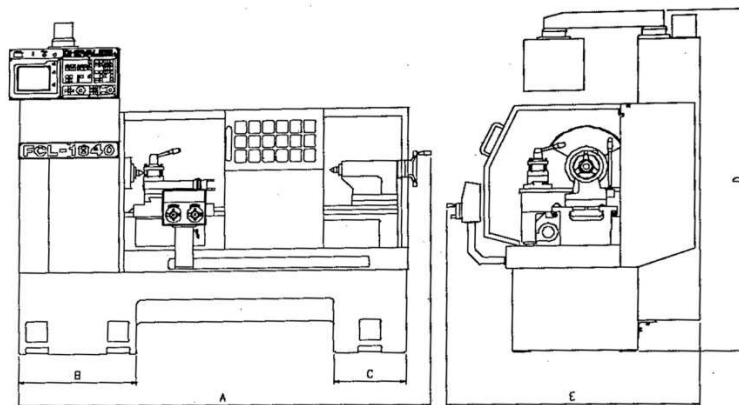
SADDLE / CARRO	
Longitudinal Travel (Z-axis)/ <i>Recorrido del carro longitudinal Z</i>	1400 mm
Cross-slide Travel(X-axis)/ <i>Recorrido del carro transversal X</i>	250 mm
Top-slide travel / <i>Curso del Charriot</i>	152,4 mm
Top-slide width / <i>Anchura del Charriot</i>	125 mm
TAILSTOCK / CONTRAPUNTO	
Diameter / <i>Diámetro de caña</i>	65 mm
Travel / <i>Curso de la caña</i>	150 mm
Taper / <i>Cono Morse</i>	MT4
MOTOR / MOTOR	
Spindle motor / <i>Motor cabezal</i>	7 ½ Hp (10 HP opcional)
Drives (spindle) / <i>Eje (cabezal)</i>	AC
Drives (X,Z) / <i>Accionamiento de los motores</i>	DC Servo
Coolant pump motor / <i>Motor bomba refrigeración</i>	1/8 HP
(X,Z) DRIVES / (X,Z) ACCIONAMIENTO	
Motor torque / <i>Par del motor</i>	32 kg-cm
Feedrates / <i>Gama de velocidades</i>	0-5000 mm/min
Rapid traverse, X/Z / <i>Avance rápido sobre los ejes X/Z</i>	10000 mm/min

ACURRACY / PRECISION	
Positioning accuracy / <i>Precisión de posicionamiento</i>	+/- 0,01 mm
Repeatability / <i>Precisión de repetibilidad</i>	+/- 0,005 mm
Spindle runout / <i>Salto del husillo</i>	0,007 mm
GENERAL / GENERALIDADES	
Width of bed / <i>Anchura de la bancada</i>	356 mm
Prprox. Machine weight / <i>Peso aproximado</i>	2724 Kg
Floor space (L x W x H) / <i>Dimensiones</i>	2958x1448x2032 mm
Noise Level / <i>Nivel de ruido</i>	Below / por debajo 80dB, 2000 rpm

Pictures / Imágenes







Item	A	B	C	D	E
1840A	2170mm (85 7/16")	670mm (26 3/8")	400mm (15 11/16")	1940mm (76 3/8")	1390mm (54 3/4")
1860A	2690mm (105 7/8")	670mm (26 3/8")	400mm (15 11/16")	1940mm (76 3/8")	1390mm (54 3/4")