

Data Sheet / Ficha Técnica

Marca: CHEVALIER
Modelo: 2443 VMC
Año: 2007
Referencia: ORL-1706
Control: HEIDENHAIN
I TNC530



TABLE / DIMENSIONES DE MESA	
Table size / <i>Dimensión de mesa de trabajo</i>	1250x650 mm
T-slot Number / <i>Nº de canales en T</i>	5
T-slot dis. / <i>Distancia entre canales</i>	125 mm
T-slot Wid. / <i>Ancho canal en T</i>	18 mm
Máx. table load / <i>Max. Carga en mesa</i>	1200 Kg
TRAVELS / CURSOS DE TRABAJO	
Travel (X-axis) / <i>Curso eje X</i>	1100 mm
Travel(Y-axis) / <i>Curso eje Y</i>	610mm
Travel (Z-axis) / <i>Curso eje Z</i>	635 mm
SPINDLE / CABEZAL	
Spindle nose to table / <i>Entre nariz husillo y mesa</i>	125-760 mm

Spindle Center to column / <i>Centro a la columna</i>	685 mm
Spindle Taper <i>Cono de adaptación</i>	40
Spindle Speed / <i>Gama de velocidad</i>	80-8000 rpm
FEEDRATES / AVANCES	
Rapid on X, Y y Z axes / <i>Avance rápido sobre los ejes X-Y-Z</i>	20/20/18 m/min
Cutting Feedrate / <i>Avance de trabajo</i>	1~7600 mm/min
ACCURACY / PRECISION	
Positioning / <i>Precisión de posicionamiento</i>	+/- 0,005 mm
Repeatability / <i>Precisión de repetibilidad</i>	+/- 0,003 mm
TOOL CHANGER / CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS	
Tool Capacity / <i>Número de herramientas</i>	Random 24
Tool Shank / <i>Tipo de cono de herramienta</i>	BT-40
Pull Stud / <i>Tirante</i>	P40T-1
Max. Tool Diameter / <i>Diámetro máximo de herramienta</i>	76 mm
Max. Tool Weight / <i>Peso máximo de la herramienta</i>	7 Kg
MOTOR / MOTORES	
Spindle Motor (30min) / <i>Cabezal motor</i>	11 Kw
Drive Motor (X -Y-Z) /	2,1 Kw

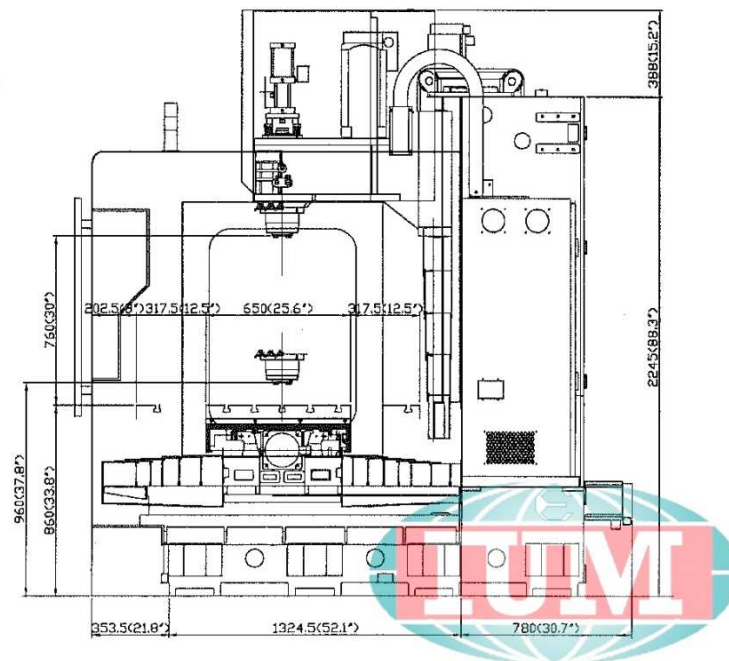
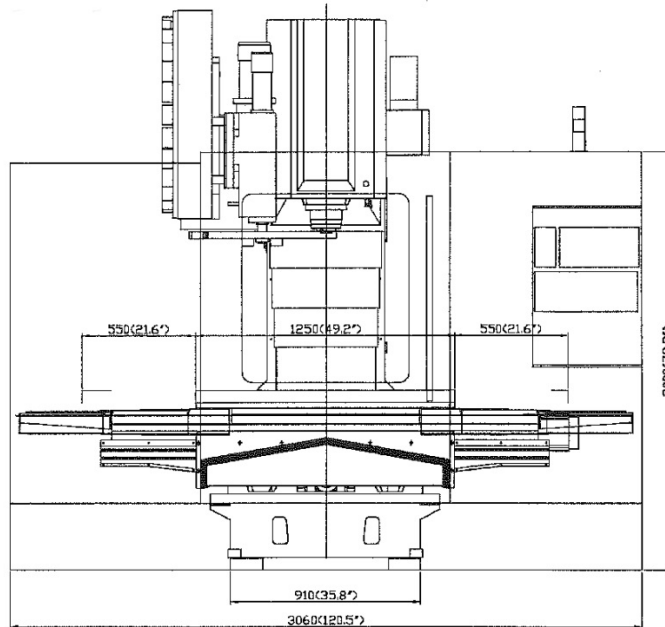
<i>Motores ejes X-Y- Z</i>	
Coolant pump / <i>Bomba refrigeración</i>	0,37 Kw
GENERAL / GENERAL	
Power requireded / <i>Potencia total instalada</i>	15 KVA
Air required / <i>Presión de aire requerida</i>	80 PSI (5Kg/cm ²)
Machine weight / <i>Peso neto</i>	7500 Kg

Pictures / Imágenes









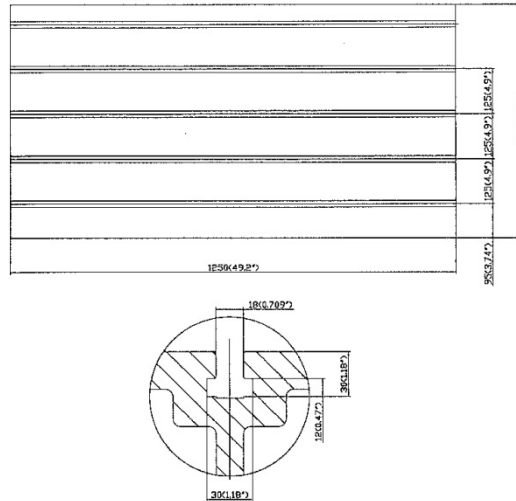


Figure 2-4

