

## Data Sheet / Ficha Técnica

**Marca:** LAGUN  
**Modelo:** GBM 14  
**Año:** 2003  
**Referencia:** ORL-1696  
**Control:** CNC FAGOR  
 8055/B MC



TABLE / DIMENSIONES DE MESA	
Working Surface / <i>Dimensión de mesa de trabajo</i>	1400x700 mm
T-slot Number / <i>Nº de ranuras en T</i>	5
T-slot Pitch / <i>Distancia entre ranurass</i>	120 mm
T-slot Size / <i>Ancho canal en T</i>	18 mm
Hold weight on the table / <i>Peso admisible sobre Mesa</i>	3000 Kg
TRAVEL / CURSOS DE TRABAJO	
Longitudinal Travel (X-axis) / <i>Curso longitudinal</i>	1300 mm
Gross Travel(Y-axis) / <i>Curso transversal</i>	800 mm
Vertical Travel (Z-axis) / <i>Curso vertical</i>	800 (1000) mm
SPINDLE /CABEZAL	
Angular positioning / <i>Posicionamiento angular</i>	Manual(semiaut)
Cone / <i>Cono</i>	DIN 6987 1/A



Strength clamping tool / <i>Fuerza sujeción herramienta</i>	12 kN
Pull Stud / <i>Tirante sujeción herramienta</i>	DIN 6987/A (ANSI B5.50) (BT45)
<b>SPEED / VELOCIDADES</b>	
Power Motor / <i>Potencia motor principal</i>	17 kW
Continuous variation speed / <i>Velocidad de variación continua</i>	50+3000(4000) min <sup>-1</sup>
Speed range / <i>Gama de velocidades</i>	1
Constant torque / <i>Par constante de</i>	390 Nm
Constant Power / <i>Potencia constante</i>	17kW
<b>FEED /AVANCES</b>	
Torque motor X-Y-Z / <i>Par motor X-Y-Z</i>	13,3 Nm
Rapid Traverse / <i>Avance rápido</i>	15000 mm/min
Feed thrust X-Y-Z / <i>Fuerza axial en X-Y-Z</i>	1680-1680-1680dN
<b>HYDRAULIC / GRUPO HIDRAULICO</b>	
Power Motor / <i>Potencia motor</i>	1,1kW
Flow / <i>Caudal</i>	3,1 l/min
Pressure / <i>Presión de trabajo</i>	160 bar
Capacity / <i>Capacidad</i>	12 l
<b>COOLANT / LIQUIDO REFRIGERANTE</b>	
Power pump / <i>Potencia bomba</i>	0,51 kW



Flow / Caudal	7,5 l
Capacity / Capacidad deposito	225 l
<b>ACCURACY S/ISO 230-2 / PRECISION S/ISO 230-2</b>	
Positioning Accuracy / Precisión de posicionamiento	<0,020 mm
Repetitive Positioning Accuracy / Precisión de repetibilidad	< 0,010 mm
<b>WEIGHT / PESO</b>	
Machine weight ATC20 / Peso neto ATC20	10000 Kg
Machine weight / Peso neto	9500 Kg
<b>CENTRAL LUBRICATION PUMP / BOMBA LUBRICACION CENTRALIZADA</b>	
Lubrication guides and ballscrew / Lubricación de guías y husillo de bolas	70
Power / Potencia motor	0,2W
Flow / Caudal	25 l/min
Pressure / Presión de trabajo	1,5 bar
Decompression pressure / Presión de descompresión	Side/ indirecto
Lubrication system/ Sistema de lubricación	50/30
Frequency / Frecuencia	3 m
Capacity / Capacidad deposito	pressure switch level / Nivel / presostato l
Control / Sistemas de control	Ciclo trabajo
<b>ATCTOOL MAGACINE /ALMACEN DE HERRAMIENTAS</b>	
Cone / Cono	50 DIN 69781A

Tool storage Capacity / <i>Número herramientas</i>	24
Type of storage / <i>Tipo de selección</i>	Random
Max. Tool Size Diameter / <i>Diámetro máximo de herramienta</i>	200 mm
Max. Tool Size Diameter using all tools / <i>Diámetro máximo usando todas las herramientas</i>	110 mm
Maximum Tool Weight / <i>Peso máximo de la herramienta</i>	15 Kg
Maximum Tool Weight using all tools / <i>Peso máximo usando todas las herramientas</i>	200 Kg
Max. Tool Size Length / <i>Máxima longitud de herramienta</i>	300
Tool changing time / <i>Tiempo cambio de herramienta</i>	3+17
<b>GENERAL /GENERALES</b>	
Voltage / <i>Voltaje</i>	380 V
Frequency / <i>Frecuencia</i>	50 Hz

## Pictures / Imágenes





