

**FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET**

**FRESADORA LAGUN GORATU GNC 5M**

**Marca:** LAGUN

**Modelo:** GNC 5M

**Año:** 2001

**Referencia:** ORL-1793

**Control:** FAGOR 8055 MC



**MESA / TABLE**

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Superficie/</b><br><i>Surface</i>                                | <b>1525X325 mm</b> |
| <b>Ranuras en T /</b><br><i>T-slots</i>                             | <b>3x16x80 mm</b>  |
| <b>Altura de mesa al suelo/</b><br><i>Table height to the floor</i> | <b>857 mm</b>      |
| <b>Husillos a bolas (X-Y) /</b><br><i>Ball screws</i>               | <b>Ø 40x10 mm</b>  |
| <b>Peso máximo sobre la mesa/</b><br><i>Maximum table weight</i>    | <b>400 kg</b>      |

**CURSOS DE TRABAJO / TRAVEL**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Curso longitudinal eje X /</b><br><i>Longitudinal Travel (X-axis)</i>                           | <b>1000 mm</b>   |
| <b>Curso transversal eje Y /</b><br><i>Cross Travel (Y-axis)</i>                                   | <b>450 mm</b>    |
| <b>Curso vertical eje Z /</b><br><i>Vertical Travel (Z-axis)</i>                                   | <b>540 mm</b>    |
| <b>Curso de la caña eje W/</b><br><i>Course of the cane</i>  | <b>150 mm</b>    |
| <b>Distancia min-máx. del husillo a la mesa/</b><br><i>Min-max. distance from spindle to table</i> | <b>80:620 mm</b> |

## CABEZAL / SPINDLE

### Cono /

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| <b>estandar</b> | <b>ISO 40 DIN 2080</b>   |
| <b>opcional</b> | <b>ISO 40 DIN 7388/1</b> |

*Cone*

### Gama de velocidades /

*Speed range*

**60-4000 r.p.m**

### Nº de velocidades /

*No. of speeds*

**Infinit. Variables**

### Potencia motor /

*Motor power*

**5,5/7,5 kw**

### Giro a la derecha e izquierda (manual) /

*Right and left turn*

**±90°**

### Distancia del centro de la mesa a la columna /

*Distance from the centre of the table to the column*

**235:685 mm**

### Distancia del centro del eje a la columna /

*Distance from the centre of the axis to the column*

**460 mm**

## AVANCES / FEED

### Avance de trabajo

**(X,Y,Z,W) /**

*Feed of work*

**0:4000 mm/min**

### Avance rápido

**(X, Y, Z, W) /**

*fast feed*

**5000 mm/min**

## PRESTACIONES / BENEFITS

### Precisión del

**posicionamiento /**

*Positioning accuracy*

**+/-0,005 mm**

### Repetibilidad /

*Repeatability*

**+/-0,005 mm**

### Resolución /

*Resolution*

**+/-0,001 mm**

## MOTORES / MOTORS

### Motor principal /

*Main Motor*

**5,5/7,5 kW**

### Eje X,Y,Z /

*Axis X, Y, Z*

**7,9 Nm**

### Eje W /

*Axis W*

**3,9 Nm**

**INFORMACIÓN GENERAL/**  
**GENERAL INFORMATION**

**Altura de la máquina/** **2670 mm**  
*Machine height*

**Anchura de la máquina/** **3275 mm**  
*Machine width*

**Fondo de la máquina/** **2117 mm**  
*Machine bottom*

**Peso neto de la máquina/** **4100 kg**  
*Machine net weight*

**Peso bruto de la máquina/** **4450 kg**  
*Gross machine weight*

**Potencia total instalada/** **13 kw**  
*Total power installed*

**Bomba de refrigeración /** **0,35 kw**  
*Refrigeration pump*

**Bomba de engrase general/** **0,25 kw**  
*General grease pump*

IMÁGENES / PICTURES

