

# CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL LAGUN L 1000



**HORAS DE TRABAJO 2063**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Control Fagor.....                | 8065        |
| <b>Horas de trabajo .....</b>     | <b>2063</b> |
| Año de fabricación .....          | 2017        |
| <b>MESA</b>                       |             |
| Superficie de trabajo .....       | 1070x510 mm |
| Nº de anchura y ranuras en T..... | 5x18 mm     |
| Distancia entre ranuras .....     | 100 mm      |
| Peso máximo sobre la mesa .....   | 700 kg      |
| Altura de la mesa al suelo.....   | 835 mm      |

✉ [maquinarialoguer@gmail.com](mailto:maquinarialoguer@gmail.com)

🌐 [maquinarialoguer.es](http://maquinarialoguer.es)

☎ 945 465 827 - 629 417 333

📍 Pol. Llade Gojain Crta.Landa 9, 01170 Legutio, Álava

## CURSOS

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Longitudinal (eje X)..... | 1300 mm |
| Transversal (eje Y).....  | 530 mm  |
| Vertical (eje Z).....     | 540 mm  |

## CABEZAL

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Cono del husillo.....                           | MAS-403 BT40               |
| Tipo de tirante del mandrino.....               | MAS-403 P40T-1             |
| Gama de velocidades (variación continua).....   | 8000 r.p.m. (10000 r.p.m.) |
| Distancia mín.- máx. del husillo a la mesa..... | 135-675 mm                 |
| Distancia del eje a la columna.....             | 625 mm                     |

## AVANCES RAPIDOS

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Longitudinal, transversal y vertical..... | 30000 mm/min |
|-------------------------------------------|--------------|

## CAMBIADOR AUTOMATICO DE HERRAMIENTAS (OPCIONAL)

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Nº de herramientas.....                         | 24                   |
| Sistema de selección.....                       | random bidireccional |
| Tiempo de cambio de herramienta.....            | 2,5 s                |
| Diámetro máximo con herramientas contiguas..... | Ø80 mm               |
| Diámetro máximo con herramientas alternas.....  | Ø150 mm              |
| Máxima longitud de herramienta.....             | 300 mm               |
| Peso máximo de la herramienta.....              | 8 kg                 |
| Peso total de las herramientas.....             | 120 kg               |

## MOTORES

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Eje principal S1/S6 (Fagor/Fanuc).....   | 11/15,5 kW       |
| Eje principal S1/S6 (Heidenhain).....    | 10/14 kW         |
| Ejes X-Y-Z (Fagor/Heidenhain/Fanuc)..... | 5/3,5/1,8-2,7 kW |
| Bomba de refrigeración.....              | 1,27 kW          |
| Bomba de limpieza carenado.....          | 1,27 kW          |
| Cambiador de herramientas.....           | 0,37 kW          |
| Bomba de engrase.....                    | 0,02 kW          |

## PRECISIÓN

Posicionamiento.....+/-0,005 / 300 mm

Repetibilidad.....+/- 0,003 mm

## GENERAL

Superficie en planta (ancho x fondo).....2875 x 2200 mm

Altura máxima .....2900 mm

Peso neto.....6200 Kg

Presión de aire requerida.....6 - 7 bar

Capacidad de deposito taladrina.....320 l

Potencia total instalada (Fagor/Heidenhain/Fanuc).....32/26,5/ 21 kW

## EQUIPAMIENTOS

Refrigeración interna 20 Bares.....Si

Refrigeración de talandrina.....Si

Refrigeración por aire.....Si

Extractor de virutas.....Si

Bomba limpieza del carenado.....Si

Refrigeración del cabezal por aceite.....Si

Potencia.....32 kW

Herramientas.....Si

Mordaza.....Si

Plato de 3 garras.....Si

Cursillo de formación.....Si



✉ [maquinarialoguer@gmail.com](mailto:maquinarialoguer@gmail.com)

🌐 [maquinarialoguer.es](http://maquinarialoguer.es)

☎ 945 465 827 – 629 417 333

📍 Pol. Llade Gojain Crta.Landa 9, 01170 Legutio, Álava

## IMÁGENES

