

**FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET****CENTRO DE MECANIZADO HARTFORD MERCURY VMC-2060****Marca:** HARTFORD**Modelo:** MERCURY VMC-2060 S/A**Año:** 2007**Referencia:** ORL-1755**Control:** FANUC Ai 200**DIMENSIONES DE MESA/ TABLE**

**Dimensión de mesa de trabajo /**  
*Table size* **2100x850 mm**

**Nº de canals en T /**  
*T-slot Number* **7**

**Distancia entre canales /**  
*T-slot dis.* **120 mm**

**Ancho canal en T/**  
*T-slot Wid.* **18 mm**

**Max. Carga en mesa /**  
*Máx. table load* **2500 Kg**

**RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL**

**Curso eje X/**  
*Travel (X-axis)* **2060 mm**

**Curso eje Y /**  
*Travel(Y-axis)* **800 mm**

**Curso eje Z /**  
*Travel (Z-axis)* **660 mm**



### CABEZAL/ SPINDLE

**Distancia nariz del husillo a la mesa /** **185-845/**

*Distance from Spindle end to table* **310-970 mm**

**Distancia del centro del husillo a la columna /** **890 mm**

*Distance from spindle center to column*

**Cono /** **BT 50**

*Spindle nose taper*

**Velocidades del husillo /** **50-6000 rpm**

*Spindle Speed*

### AVANCES/ FEEDRATES

**Desplazamiento rápido eje X-Y-Z /** **15-15-15m/min**

*Rapid traverse X, Y, Z axis*

**Avance de corte /** **1-7000 mm/min**

*Cutting Feedrate*

### CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

**Número de herramientas /** **secuencial**

*Tool storage capacity* **20**

**Tipo de cono de herramienta/** **BT-50**

*Tool Shank*

**Ø máximo de herramienta /** **125 mm**

*Max. Tool size Ø*

**Longitud máximo de herramienta /** **300 mm**

*Max. Tool size length*

**Peso máx. herramienta/** **15Kg**

*Max. Tool weight*

### PRECISIÓN/ ACCURACY

**Posicionamiento /** **+0.07(300mm)**

*Positioning*

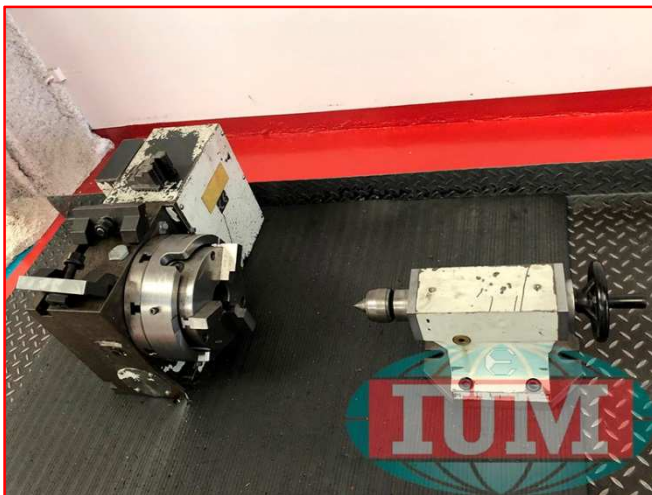
**Repetibilidad /** **+0.005(300mm)**

*Repetitive*

**GENERAL / GENERAL****Volante electrónico/***Flyer electronic***TSC (refrigeración a través de la  
herramienta)/***TSC (cooling through the tool)***4º eje CNC Golden Sun diámetro  
25mm+ contrapunto /***4th axis CNC Golden Sun diameter 25mm +  
tail stock***4º eje manual de alta precisión /***4th high precision manual axis***Motor de accionamiento del  
husillo (30 min)/***spindle drive motor (30 min rating)***18,5 Kw****Potencia requerida /***Power required***45KVA****Presión aire requerida /***Required air pressure***6,5 Kg/cm<sup>2</sup>****Peso máquina /***Machine weight***18300 Kg****Dimensiones máximas /***Maximum dimensions***5340x5190x****3310mm**

IMÁGENES / PICTURES





b. VMC2060 Working Surface

