

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

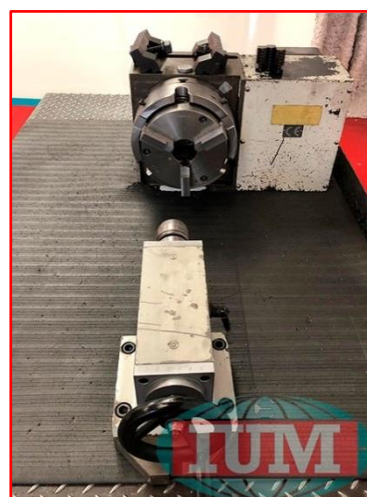
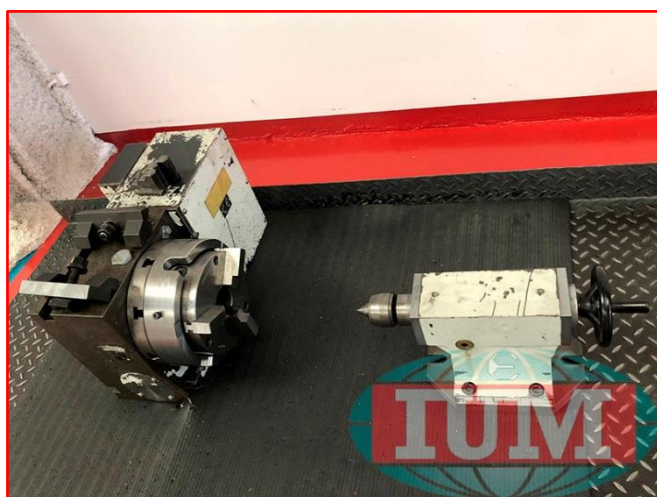
Repetibilidad / **+/-0.005(300mm)**

Repetitive

GENERAL / GENERAL**Volante electrónico/***Flyer electronic***Potencia requerida /****45KVA***Power required***TSC (refrigeración a través de la
herramienta)/***TSC (cooling through the tool)***Presión aire requerida /****6,5 Kg/cm²***Required air pressure***4º eje CNC Golden Sun diámetro
25mm+ contrapunto /***4th axis CNC Golden Sun diameter 25mm +
tail stock***Peso máquina /****18300 Kg***Machine weight***4º eje manual de alta precisión /***4th high precision manual axis***Dimensiones máximas /****5340x5190x***Maximum dimensions***3310mm****Motor de accionamiento del
husillo (30 min)/****18,5 Kw***spindle drive motor (30 min rating)*

IMÁGENES / PICTURES





b. VMC2060 Working Surface

