

## Data Sheet / Ficha Técnica

**Marca:** KONDIA  
**Modelo:** HM-1060  
**Año:** 1998  
**Referencia:** ORL-1685  
**Control:** CNC  
 FAGOR  
 8050



<b>TABLE / DIMENSIONES DE MESA</b>	
Working Surface / <i>Dimensión de mesa de trabajo</i>	1120x600 mm
T-slot Number / <i>Nº de canales en T</i>	5
T-slot Pitch / <i>Distancia entre canales</i>	120 mm
T-slot Size / <i>Ancho canal en T</i>	18 mm
Height table / <i>Altura de la mesa al suelo</i>	830mm
<b>TRAVEL / CURSOS DE TRABAJO</b>	
Longitudinal Travel (X-axis) / <i>Curso longitudinal con mesa única</i>	1000mm
Gross Travel(Y-axis) / <i>Curso transversal</i>	600mm
Vertical Travel (Z-axis) / <i>Curso vertical</i>	510mm



Ballscrew Size (X, Y, Z) / <i>Dimensiones husillo a bolas sobre X-Y-Z</i>	40/40/40 mm
<b>FEED / AVANCES</b>	
Rapid Traverse (X-Y) / <i>Avance rápido sobre los ejes X-Y</i>	24000 mm/min
Rapid Traverse (Z) / <i>Avance rápido sobre el eje Z</i>	20000 mm/min
Cutting Feedrate / <i>Avance de trabajo</i>	5000 mm/min
<b>SPINDLE / CABEZAL</b>	
Spindle Nose Taper 40 <i>Cono de adaptación ( Tamaño 40) (BT-40/opción)</i>	ISO 7388
Spindle Speed / <i>Gama de velocidad ( Stándar)</i>	100-4000 rpm
Torque to 330 rpm / <i>Máximo par disponible a 330 rpm</i>	233 Nm
Power Motor / <i>Potencia motor principal</i>	7,5 Kw
Distance from Spindle Center to table / <i>Distancia máx. del husillo a la mesa</i>	660mm
Coolant Spindle <i>Sistema de refrigeración husillo cabezal</i>	Incluido
<b>ATC / CAMBIADOR AUTOMATICO DE HERRAMIENTAS</b>	
Tool storage Capacity / <i>Número de herramientas</i>	18
Type of storage / <i>Tipo de selección</i>	Bidirectional/ Bidireccional
Max. Tool Size Diameter (adjacent tool) / <i>Diámetro máximo de herramienta ( entre herramientas contiguas)</i>	75 mm



Max. Tool Size Diameter (alternate tool) / <i>Diámetro máximo de herramienta ( entre herramientas alternas)</i>	140 mm
Max. Tool Size Length / <i>Máxima longitud de herramienta</i>	280 mm
Max. Tool Weight / <i>Peso máximo de la herramienta</i>	6 Kg
Type change Tool / <i>Tiempo cambio de herramienta</i>	6,5 sg
OTHER / <i>ACCIONAMIENTOS</i>	
Spindle Drive Motor / <i>Cabezal motor doble bobinado ( opción 7,5/11Kw)</i>	5,5/7,5 Kw
Drive Motor (X -Z) / <i>Motores ejes X-Z</i>	1,8 Kw
Drive Motor (Y) / <i>Motor eje Y</i>	1,3 Kw
Power coolant spindle / <i>Sistema de refrigeración husillo cabezal</i>	0,8 Kw
Power coolant Tool / <i>Sistema de refrigeración herramienta</i>	2,5 Kw
Total Power / <i>Potencia total instalada</i>	14Kw
GENERALES	
Machine Dimension/ <i>Superficie ocupada en planta</i>	2,3 x 2,3
Machine Dimension height / <i>Altura máxima</i>	2825 mm
Machine weight / <i>Peso neto</i>	5600 Kg

PRECISION	
Positioning Accuracy / <i>Precisión de posicionamiento</i>	+/- 0,01 mm
Repetitive Positioning Accuracy / <i>Precisión de repetibilidad</i>	+/- 0,005 mm

## Pictures / Imágenes







VISTA GENERAL HM-1060

