

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO MECANIZADO KONDIA CM-2500

Marca: KONDIA

Modelo: CM-2500

Año: 2001

Referencia: ORL-1812

Control: HEIDENHAIN 410



DIMENSIONES DE MESA/ TABLE

Dimensión de mesa de trabajo / **2900x520 mm**

Table size

Nº de canals en T / **5**

T-slot Number

Distancia entre canales / **100 mm**

T-slot dis

Ancho canal en T / **18 mm**

T-slot Wid

Altura de la mesa al suelo / **880 mm**

Height table

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

Curso longitudinal / **500 mm**

Longitudinal Travel

Curso transversal / **2500 mm**

Gross Travel

Curso vertical / **610 mm**

Vertical Travel

Dimensiones husillo a

bolos sobre X-Y-Z/ **50/40/40 mm**

Ballscrew Size (X, Y, Z)

AVANCES / FEEDRATES

Avance rápido sobre los ejes X-Y / **24000 mm/min**

Freedates X, Y axes

Avance rápido sobre el eje Z / **24000 mm/min**

Freedates Z axes

Avance de trabajo / **CNC**

Cutting Feedrate

CAMBIADOR AUTOMATICO DE HERRAMIENTAS/ AUTOMATIC TOOL CHANGER

Número de herramientas / **30**

Tool Capacity

Tipo de selección/ **RANDOM**

Selection type

Diámetro máximo de herramienta (entre herramientas contiguas)/ **90 mm**

Max. Tool Size Diameter (adjacent tool)

CABEZAL/ SPINDLE

Cono de adaptación 40/ **ISO 7388**

Spindle Taper 40

Gama de velocidad (Standard)/ **100-6000 rpm**

Spindle Speed (Standard)

Máximo par disponible a 330 r.p.m./ **120 Nm**

Torque to 330 r.p.m.

Potencia motor principal / **7'5 kw**

Power motor

Distancia máx. del husillo a la mesa / **760 mm**

Distance from Spindle Center to table

Parada orientada programable cada / **0,1 seg**

Programmable oriented stop each

Sistema de refrigeración husillo cabezal / **Incluido**

Coolant Spindle

Included

Diámetro máximo de herramienta (entre herramientas alternas)/ **140 mm**

Max. Tool Size Diameter (alternate tool)

Máxima longitud de herramienta / **250 mm**

Max. Tool Size Length

Peso máximo de la herramienta / **7 Kg**

Max. Tool Weight

Tiempo cambio de herramienta / **2.2 sg**

Time change Tool

GENERAL/ GENERAL

Superficie ocupada en planta / **4842x2445 mm**

Machine Dimension

Altura máxima / **3080 mm**

Machine Dimension height

Peso neto / **11000 Kg**

Machine weight

PRECISION / ACCURACY

Precisión de posicionamiento / **+/- 0,01 mm**

Positioning

Precisión de repetibilidad / **+/- 0,005 mm**

Repeatability

Resolución / **0,001 mm**

Resolution

ACCIONAMIENTOS/ OTHER

Cabezal motor / **5,5/ 7,5 Kw**

Spindle Drive Motor

Motores ejes X-Z / **1,8/ 3,8 Kw**

Drive Motor (X-Z)

Motor eje Y / **1,3/ 2,5 Kw**

Drive Motor (Y)

Sistema de refrigeración husillo cabezal / **0,8 Kw**

Power coolant spindle

Sistema de refrigeración herramienta / **1.1 Kw**

Power coolant Tool

Potencia total instalada / **19.5 Kw**

Total Power

IMÁGENES / PICTURES



VISTA GENERAL CM-2500

