

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 **50/40/40 mm**

bolos sobre X-Y-Z/

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 / **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

ACCIONAMIENTOS/ OTHER

Motor cabezal / **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)

**Potencia de refrigeración del
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



PRECISION / ACCURACY

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

Positioning

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

Repeatability

Resolución / *0,001 mm*

Resolution

IMÁGENES / PICTURES



VISTA GENERAL CM-2500

