

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO KONDIA A-10

Marca: KONDIA

Modelo: A-10

Año: 2006

Referencia: ORL-1709

Control: FAGOR 8055 M



DIMENSIONES DE MESA / TABLE

Dimensión de mesa de trabajo / **1200x500 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 / **885 mm**

Height table

CURSOS DE TRABAJO / TRAVELS

Longitudinal Travel / **1000 mm**
Curso longitudinal

Curso transversal / **500mm**
Gross Travel

Curso vertical / **610 mm**
Vertical Travel

Dimensiones husillos a bolas sobre X-Y-Z / **40/40/50 mm**
Ballscrew Size on X-Y-Z

Peso máximo recomendado sobre la mesa / **450 Kg**
Máx. table load

CABEZAL / SPINDLE

Cono de adaptación 40/
Spindle Taper 40

ISO 7388

Gama de velocidad
(Standard)/
Spindle Speed (Standard)

100-8000 rpm

Máximo par disponible a
330 r.p.m./
Torque to 330 r.p.m.

233 Nm

Potencia motor principal /
Power motor

22 kw

Distancia máx. del husillo a
la mesa /
Distance from Spindle Center to table

760 mm

Parada orientada
programable cada /
Programmable oriented stop each

0,1 seg

Sistema de refrigeración
husillo cabezal /
Coolant Spindle

Incluido

Included

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS / TOOL CHANGER

Número de herramientas /
Tool Capacity

Secuencial

22

Diámetro máximo de
herramienta (entre
herramientas contiguas)/
Max. Tool Size Diameter
(adjacent tool)

85 mm

Diámetro máximo de
herramienta (entre
herramientas alternas)/
Max. Tool Size Diameter
(alternate tool)

135 mm

Máxima longitud de
herramienta /
Max. Tool Size Length

250 mm

Peso máximo de la
herramienta /
Max. Tool Weight

6 Kg

Tiempo cambio de
herramienta /
Time change Tool

6 sg



AVANCES / FEEDRATES

Avance rápido sobre los ejes X-Y / **30000 mm/min**

Rapid on X, Y

Avance rápido sobre el eje Z / **30000 mm/min**

Rapid on Z axes

Avance de trabajo / **5000 mm/min**

Cutting Feedrate

PRECISION / ACCURACY

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

Positioning

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

Repeatability

Resolución / **0,001 mm**

Resolution

GENERAL/ GENERAL

Superficie ocupada en planta / **2695x2225 mm**

Machine Dimension

Altura máxima / **2940 mm**

Machine Dimension height

Peso neto / **5000 Kg**

Machine weight

ACONDICIONAMIENTOS/ OTHER

Cabezal motor / **22 Kw**

Spindle Drive Motor

Motores ejes X-Z / **2,3 Kw**

Drive Motor (X-Z)

Motor eje Y / **5 Kw**

Drive Motor (Y)

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

Power coolant spindle

Sistema de refrigeración herramienta / **2,5 Kw**

Power coolant Tool

Potencia total instalada / **14 Kw**

Total Power

IMÁGENES / PICTURES

