

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO MECANIZADO CNC AKIRA A-650

Marca: AKIRA

Modelo: A-650

Año: 2007

Referencia: ORL-1758

Control: FANUC 0i-MB



CAPACIDAD/ CAPACITY

Capacidad de perforación en S45C (Ø X velocidad)/
Drilling capacity in S45C (diameter x speed)

Ø25mm X 0.1mm/rev

Cono/
Tapping (pitch)

M 20

Capacidad de fresado en S45C/
Milling capacity in S45C

100 cm³/min

RECORRIDOS/ TRAVELS

Recorrido eje X/
X-axis travel

650mm

Recorrido eje Y/
Y-axis Travel

350 mm

Recorrido eje Z /
Z-axis Travel

400 mm

CAMBIADOR AUTOMÁTICO DE HERRAMIENTAS / ATC

Número posiciones almacén/ **24**

Tool storage Capacity

Cono de la herramienta/ **HSK-63A**

Tool taper DIN69893

Tirante de la herramienta/ **DIN 69 872**

Pull Stud

MAS P40T-1

Diámetro máximo de herramienta **63 mm**

Max. Tool Diameter

Máxima longitud de herramienta / **200 mm**

Max. Tool Length

Peso máximo de la herramienta/ **4,5 Kg**

Max. Tool Weight

Tiempo cambio de herramienta/ **Aprox 1.6 seg**

Tool changing time

Tiempo " viruta a viruta"/ **Aprox 3.4 seg**

Chip-to-Chip time

AVANCES/ FEED

Fuerza alimentación eje X/ **4000 N**

Feed Force X-axis

Fuerza alimentación eje Y/ **2000 N**

Feed Force Y-axis

Fuerza alimentación eje Z/ **8000 N**

Feed Force Z-axis

Avance rápido sobre los ejes X / **96 m/min**

Rapid Traverse X axis

Avance rápido sobre los ejes Y / **60 m/min**

Rapid Traverse Y axis

Avance rápido sobre los ejes Z / **96 m/min**

Rapid Traverse Z axis

Avance de trabajo/ **10000 mm/min**

Cutting Feed Rate

Aceleración X/Y/Z / **1.2/1.0/1.2 g**

Acceleration X/Y/Z

CABEZAL / MAIN SPINDLE

Husillo/ **5,5/7,5 KW**
Spindle Drive

Gama de velocidad **10-12000 rpm**
Spindle Speed

0 a max r.p.m. cabezal/ **3.0 seg**
0 to Max. Spindle RPM

Velocidad máxima del **4000 rpm.**
porta herramientas/
Max. Tapping Speed

Distancia aprox. entre **200~600 mm**
nariz husillo y mesa /
Spindle nose to table Surface

GENERALES / GENERAL

Potencia instalada/ **25 kVA**
Electrical Power Capccity

Presión de aire **0.5 MPa**
comprimido
requerido/
Compressed air Suply

Capacidad de tanque **200 l**
refrigerador/
Coolant tank capacity

PALLET/ PALLET

Tamaño del Pallet / **650x350 mm**
Pallet Size

Capacidad de carga de **120 Kg**
pallet /
Pallet loading capacity

Tiempo de cambio **1.5 seg**
Pallet/
Pallet change time

Método de cambio **Giratorio**
Pallet/
Pallet Chnge Method

Altura máquina/ **2600 mm**
Machine Height

Superficie aproximada **1800x2630mm**
requerida /
Floor Space

Peso aproximado de la **5500 Kg**
máquina/
Machine Weight

IMÁGENES / PICTURES



