

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

FRESADORA CNC COLUMNA MOVIL ZAYER 30KCU 10000 AR

Marca: ZAYER

Modelo: 30KCU10000AR

Año: 2003

Referencia: ORL-1716

Control: HEIDENHAIN TNC 430



DIMENSIONES DE MESA / TABLE

Dimensión de mesa de trabajo/
Working surface **12000X3000 mm**

CURSOS DE TRABAJO / TRAVEL

Curso longitudinal eje X/
Longitudinal Travel (X-axis) **10000 mm**

Curso transversal eje Z/
Travel (Z-axis) **1250 mm**

Curso vertical eje Y/
Travel (Y-axis) **3000 mm**

CABEZAL / SPINDLE

Potencia motor principal/
Power Motor **40 kW**

Cono /
Cone **DIN 69871- A 50**

Numero de velocidades/
Number of speeds **35-4500 rpm**

Automático /
Automatic **1º x 1º**

Refrigeración interna /
Internal cooling **Si / Yes**



AVANCES Y CURSOS RAPIDOS / FAST FEED AND TRAVEL

Gama de avances/
Range of feed **6-10000mm/min**

**Avance rápido
longitudinal/**
Longitudinal feedrate **10000 mm/min**

**Avance rápido
transversal/**
Cross feedrate **20000 mm/min**

Avance rápido vertical /
Vertical feedrate **20000 mm/min**

HERRAMIENTAS/ TOOLS

Numero herramientas/
Number of tools **30**

**Diámetro máximo de
herramienta ocupando
posiciones contiguas /**
*Max. Tool Size Diameter occupying
contiguous positions* **125 mm**

**Máxima longitud de
herramienta /**
Max. Tool Size Length **300 mm**

**Peso máximo de la
herramienta/**
Max. Tool Weight **25 Kg**

GENERALES/ GENERAL

**Precisión de
posicionamiento/**
Positioning Accuracy **+/- 0,013/4000**

Precisión de repetición/
Repetitive Positioning Accuracy **+/-0,007**

Peso neto Total /
Weight **60 Tn**

ACCESORIOS /ACCESSORIES

Extractor de viruta /
Chip conveyor **Incluido/
Included**

**Refrigeración a través de la
herramienta/**
Coolant through spindle **Incluido/
Included**

IMÁGENES / PICTURES







