

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

FRESADORA CNC COLUMNA MOVIL ZAYER 30KCU 10000 AR

Marca: ZAYER

Modelo: 30KCU 10000 AR

Año: 2003

Referencia: ORL-1716

Control: HEIDENHAIN TNC 430



DIMENSIONES DE MESA / TABLE

Dimensión de mesa de trabajo/
12000X3000 mm
Working surface

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







