

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

FRESADORA CNC ZAYER ZFU 1700

Marca: ZAYER

Modelo: ZFU 1700

Año: 1994

Referencia: ORL-1884

Control: HEIDENHAIN TNC 415 B



MESA/ TABLE

Tamaño de la mesa/
Table size **1700x800 mm**

Ranuras en T/
T-slots **5**

Distancia ranuras/
Distance slots **140 mm**

Anchura ranuras/
Width slots **22 mm**

**Altura máx. de superficie de
la mesa a nariz del eje/**
*Max. height of table surface to
spindle nose* **772 mm**

RECORRIDOS/ TRAVELS

Longitudinal/
Longitudinal **1624 mm**

Transversal/
Cross **807 mm**

Vertical/
Vertical **838 mm**

CABEZAL/ SPINDLE

Cono de la herramienta/
Spindle taper

ISO-50/
DIN 69871 A50

Tirante de la herramienta/
Tool tie rod

DIN
69872

Velocidad/
Speed

35-3000 r.p.m

AVANCES/ FEEDS

Normales/
Range

6-5000 mm/min

Avance rápido longitudinal/
Longitudinal rapid advance

15000 mm/min

Avance rápido transversal/
Traverse rapid traverse

15000 mm/min

Avance rápido vertical/
Vertical rapid traverse

15000 mm/min

GAMA DE VELOCIDADES DEL EJE CABEZAL/ SPINDLE SPEED RANGE

GAMA I/ RANGE I

Par constante de 61 mkp/
Constant torque of 61 mkp/

35-350 rpm

Pot. cons. de
30 CV -22 KW/
Cons. power of 30 CV -22 KW

350-1000 rpm

GAMA II/ RANGE II

Par constante de 16,5 mkp/
Constant torque of 16,5 mkp

1001-1295 rpm

Pot. cons. de
30 CV -22 KW/
Cons. power of 30 CV -22 KW

1295-3000 rpm



GENERAL / GENERAL

Potencia motor principal/

26 kw

Main motor power

**Peso máx. admisible sobre la
mesa/**

6000 kg

Max. permissible table weight

**Precisión de
posicionamiento/**

+/- 0,015 mm

Positioning accuracy

Peso de la máquina/

13000 kg

Machine weight

**Precisión de
repetitividad/**

+/- 0,010 mm

Repeatability accuracy

Motores avances Siemens C.A.

Motor principal Siemens C.A.

Cambiador de herramientas, 30 herramientas

IMÁGENES / PICTURES



