

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/ 1700x800 mm
Table size

Ranuras en T/ 5
T-slots

Distancia ranuras/ 140 mm
Distance slots

Anchura ranuras/ 22 mm
Width slots

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

RECORRIDOS/ TRAVELS

Longitudinal/ 1624 mm
Longitudinal

Transversal/ 807 mm
Cross

Vertical/ 838 mm
Vertical

CABEZAL/ SPINDLE

Cono de la herramienta/ ISO-50/
Spindle taper DIN 69871 A50

Tirante de la herramienta/ DIN
Tool tie rod 69872

Velocidad/ 35-3000 r.p.m
Speed

AVANCES/ FEEDS

Normales/ 6-5000 mm/min
Range

Avance rápido longitudinal/ 15000 mm/min
Longitudinal rapid advance

Avance rápido transversal/ 15000 mm/min
Traverse rapid traverse

Avance rápido vertical/ 15000 mm/min
Vertical rapid traverse

GAMA DE VELOCIDADES DEL EJE CABEZAL/ SPINDLE SPEED RANGE

GAMA I/ RANGE I

Par constante de 61 mkp/ 35-350 rpm
Constant torque of 61 mkp/

Pot. cons. de
30 CV -22 KW/ 350-1000 rpm
Cons. power of 30 CV -22 KW

GAMA II/ RANGE II

Par constante de 16,5 mkp/ 1001-1295 rpm
Constant torque of 16,5 mkp

Pot. cons. de
30 CV -22 KW/ 1295-3000 rpm
Cons. power of 30 CV -22 KW



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



