

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO DAEWOO PUMA 230MB

Marca: DAEWOO

Modelo: PUMA 230MB

Año: 2000

Referencia: ORAL-0360

Control: FANUC 18T



CAPACIDAD / CAPACITY

Volteo sobre la bancada/ **550 mm**
Swing over bed

Volteo sobre el carro/ **390mm**
Swing over Saddle

Diámetro de mecanizado
recomendado/ **210 mm**
Recommended machining diameter

Diámetro máx. de
mecanizado/ **290 mm**
Máx. machining diameter

CABEZAL / SPINDLE

Tamaño plato/ **210 mm**
Chuck diameter

Nariz del cabezal/ **A2-6**
Spindle nose

Rango de velocidades / **45-4,500 rpm**
Speed range

Diámetro del husillo / **76 mm**
Spindle bore dia

Longitud máxima trabajo/
Máx. working length **492 mm**

Diámetro del tubo de tracción/
Draw tube diameter **66 mm**

TORRETA / TURRET

Nº posiciones/
No. of tool station **12**

Altura de la herramienta/
OD tool height **25 mm**

Diámetro de la barra de perforación/
Boring bar diameter **Ø40 mm**

Tiempo de indexación/
indexing time **0.1 s**

RECORRIDOS / TRAVELS

Recorrido eje X/
X axis **205 mm**

Recorrido eje Z /
Z axis **580 mm**

Recorrido eje C/
C axis **360°**

Diámetro del rodamiento (frontal) /
Bearing dia. (front) **110 mm**

AVANCES / FEEDRATES

Avance rápido/
Rapid traverse **X: 20,000**
Z: 25,000

Avance de corte/
Cutting feed **X, Z: 0.001 ~ 500.000**

CONTRAPUNTO/ TAIL STOCK

Diámetro de la caña/
Quill diameter **75 mm**

Conicidad de la caña/
Quill bore taper **MT#4**

Recorrido de la caña/
Quill travel **80 mm**

DIMENSIONES/ MACHINE SIZE

Altura máquina/
Machine height **1,740 mm**

Espacio suelo/
Floor space **2,997 x 1670 mm**

Peso/
Weight W/CNC System) **4,140 kg**

MOTOR / MOTOR

Husillo/

Spindle (Cont./30 min)

11/15 kW

Herramienta rotativa/

Rotary tool

1.1/3.7 KW

**Accionamientos de
avance/**

Feed drives

X:2.8/Z:2.8 KW

Bomba de

**refrigerante/ Coolant
pump**

0.24 KW

POTENCIA/ POWER SOURCE

Requisitos de potencia/

Power requirements

40 KVA

Plato hidráulico SMW AUTOBLOCK de diámetro 200 mm con un juego de garras duras y varios de blandas.

Torreta motorizada de 12 posiciones equipada con un juego de portas estándar más:

1 porta motorizado axial.

1 porta motorizado radial.

1 Pinza para avanza barras.

Contrapunto hidráulico con su punto.

Brazo medidor de herramientas.

Recogedor de piezas.

Extractor de virutas.

Apertura de puerta automática.

IMÁGENES / PICTURES



