

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****rodamiento (frontal) /***Bearing dia. (front)***110 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****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****RECORRIDOS / TRAVELS****Recorrido eje X/***X axis***205 mm****Recorrido eje Z /***Z axis***580 mm****Recorrido eje C/***C axis***360°****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



