

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL JOHNFORD SV-48

Marca: JOHNFORD

Modelo: SV-48

Año: 2004

Referencia: OMN-5409

Control: FANUC 0i-MB



DIMENSIONES DE MESA/ TABLE

| | |
|--|--------------------|
| Dimensión de mesa de trabajo/ <i>Table size</i> | 1300x700 mm |
| Distancia nariz cabezal a mesa/ <i>Spindle nose to table</i> | 100~730mm |
| Distancia centro cabezal a columna/ <i>Spindle to column</i> | 740 mm |
| Max. Carga en mesa/ <i>Máx. table load</i> | 1500 Kg |

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

| | |
|---|----------------|
| Curso eje X/ <i>Travel (X-axis)</i> | 1220 mm |
| Curso eje Y/ <i>Travel (Y-axis)</i> | 710 mm |
| Curso eje Z/ <i>Travel (Z-axis)</i> | 630 mm |

CABEZAL/ SPINDLE

Cono cabezal/
Spindle taper **BT#40**

Velocidad/
Spindle Speed **60-10000 rpm**

Potencia motor principal/
Spindle motor **15hp(30min)/
10hp(con)**

AVANCES/ FEEDRATES

Avance rápido sobre
los ejes X-Y-Z/
Rapid traverse X, Y, Z axis **24000 mm/min**

Avance cabezal/
Cutting feed **1~12000 mm/min**

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Selección de
herramienta/
Tool selection **RANDOM bidireccional,
camino más corto/
Bi-direction random
type, shortest patch**

Número de
herramientas/
No. Of tools **Sin brazo 24, con
brazo 24/Armless
24, Arm type 24**

Ø máximo de hta. almacén
completo /
*Max. Tool diameter (tool is next
pocket)* **75 mm**

Ø máximo de hta. puesto
adyacente vacío /
*Max. Tool diameter (Without tool
is next pocket)* **100 mm**

Longitud máximo de
herramienta/
Max. Tool length **320 mm**

Peso máximo de la
herramienta/
Max. Tool Weight **10 Kg**

GENERAL / GENERAL

| | |
|---|---------------------|
| Potencia motor bomba refrigeración/ <i>Coolant pump motor</i> | 2,1 hp |
| Peso máquina/ <i>Machine weight</i> | 9500 Kg |
| Espacio ocupado/ <i>Floor space</i> | 3100x3660 mm |
| Ø rodamientos X, Y, Z / <i>X-Y-Z Ball screw dia.</i> | Ø40,Ø40,Ø40 |

CAPACIDAD DE CORTE S45C/ CUTTING CAPACITY (S45C)

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Corte/ <i>Milling</i> | 180 cc/min |
| Taladro/ <i>Drilling</i> | Ø40 mm |
| Roscado/ <i>Tapping</i> | M30xP3,5 |

IMÁGENES / PICTURES

