

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

FRESADORA BANCADA FIJA SORALUCE TL-25

Marca: SORALUCE

Modelo: TL- 25

Año: 2001

Referencia: ORL-1697

Control: HEIDENHAIN 426



CURSOS DE TRABAJO / TRAVEL

Curso longitudinal eje X/ **2500 mm**

Curso longitudinal eje X

Curso vertical eje Y/ **1000 mm**

Vertical Travel(Y-axis)

Curso Z / **1000 mm**

Travel (Z-axis)

CABEZAL/ SPINDLE

Potencia motor principal / **28 kW**

Power Motor

Cono/ **DIN 69871-A/ ISO-50**

Cone

Numero de
velocidades/ **13÷250÷2000**
t/min

Number of speeds

DIMENSIONES DE MESA / TABLE

Dimensión de mesa de trabajo/ **2860X1000 mm**

Working Surface

Altura del banco / **900 mm**

Table height

Nº de ranuras en T/ **7**

T-slot Number

Distancia entre ranuras / **140 mm**

T-slot Pitch

Ancho canal en T / **22 mm**

T-slot Size

Tolerancia de ranuras en T/ **H7=0+0.021**

T-Slot tolerance

Peso admisible sobre Mesa/ **3000 Kg/m2**

Hold weight on the table

AVANCES Y CURSOS RAPIDOS / FAST FEED AND TRAVEL

Gama de avances/ **2÷5000 mm/min**

Range of feed

Curso rápido X-Y-Z / **15000 mm/min**

Rapid Traverse X-Y-Z

Avance potencia motor en X longitud / **37 Nm**

Torque motor (X-axis)

Avance potencia motor en Y vertical/ **18 Nm**

Torque motor (Y-axis)

Avance potencia motor en Z transversal/ **18 Nm**

Torque motor (Z-axis)

PRECISION / ACCURACY

Precisión de posicionamiento/ **0,020 mm**

Positioning Accuracy

Precisión de repetibilidad / **0,015 mm**
Repetitive Accuracy

REFRIGERACION / COOLING

Sistema de enfriamiento a baja presión/ **3 bar**

Low pressure cooling system

Capacidad deposito / **250 l**
Capacity

Caudal máximo de la bomba de motor/ **3,1 l/min**
Maximum flow of the motor pump

PESO / WEIGHT

Peso aproximado/ **19000 Kg**
Machine weight

NEUMATICA/ PNEUMATICS

Suministro de aire a la máquina / **330L/min a 4,5bar**
Supply of air to the machine

ACCESORIOS / ACCESSORIES

Extractor de viruta / **No**
Chip conveyor

Refrigeración a través de la herramienta/ **No**
Coolant through spindle

IMÁGENES / PICTURES

