

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

IMÁGENES / PICTURES

