

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

