

**FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET**

**TORNO TRENS SN 500 SA**

**Marca:** TRENS

**Modelo:** SN 500 SA

**Año:** 2003

**Referencia:** ORL-1817



**CAPACIDAD / CAPACITY**

**Diámetro sobre bancada /** **505 mm**  
*Swing over bed*

**Diámetro sobre soporte /** **270 mm**  
*Swing over support*

**Diámetro después de retirar**  
**el puente /** **700 mm**  
*Diameter after removal of the*  
*bridge*

**Distancia entre las puntas /** **1500 mm**  
*Distance between points*

**HUSILLO / SPINDLE**

**De tipo Bajonet B8 /** **STN ISO 702/III**  
*Bajonet type B8*

**Paso de barra /** **77 mm**  
*Bar pitch*

**Cono interior/** **Métrico 90**  
*Innertaper*

**Velocidad máx. /** **1450/50 Nm/min<sup>-1</sup>**  
*max. speeds*

## AVANCES / FEEDS

**Nº de niveles de avance /**  
*Number of feed rates* **38**

**Avances longitudinales /**  
*Longitudinal feed* **0.05-6,4 mm.rev<sup>-1</sup>**

**Avances transversales /**  
*Cross feed* **0.025-3.2 mm.vu<sup>-1</sup>**

**Avance rápido longitudinal /**  
*Longitudinal rapid traverse* **3000 mm.min<sup>-1</sup>**

**Avance rápido transversal /**  
*Cross rapid traverse* **1500 mm.min<sup>-1</sup>**

## MOTOR/ MOTOR

**Potencia del motor principal /**  
*Main motor power* **7,5 Kw**

**Revoluciones del motor principal /**  
*Main motor speed* **1450 min-1**

## CONTRAPUNTO / TAILSTOCK

**Diámetro de caña /**  
*Tailstock sleeve diameter* **80 mm**

**Cono de la caña /**  
*Tailstock sleeve internal taper* **MORSE 5**

**Carrera de la caña /**  
*Tailstock sleeve travel* **180 mm**

**Repliegue transversal /**  
*transverse fold* **±12**

## SOPORTE/ SUPPORT

**Movimiento de trabajo transversal /**  
*Transverse working movement* **300 mm**

**Movimiento de trabajo del portaherramienta /**  
*Working movement of the tool holder* **140 mm**

**Nº de posiciones de protección del portaherramienta /**  
*Number of tool holder protection positions* **8**

**Medida máx. de la cuchilla /**  
*Max. blade dimension* **32x25 mm**

IMÁGENES / PICTURES

