



## TORNO DE CONTROL NUMÉRICO

## SE 320 Numeric

Marca: Trens (TOS)

### Características Generales

- Accionamiento del husillo principal y ejes por motores AC
- Velocidad de corte constante
- Husillo de bola en dos ejes
- Volantes electrónicos (eje X, Z)
- Contrapunto manual
- Lubricación automática
- CNC Control Siemenes o Heidenhain
- Programación ISO o ciclos
- Cumple normas CE

### Accesorios estándar

- Siemens 810D Manual Turn
- Torreta de cambio rápido Multifix B
- Protección contra virutas y salpicaduras
- Dos puertas deslizante con traba eléctrica de seguridad
- Sistema de refrigeración
- Conjunto completo para refrigeración de corte
- Charola de virutas
- Iluminación
- Juego de manuales

### Accesorios opcionales

- Chuck de 4 mordazas Ø160mm
- Chuck de 3 mordazas Ø200mm
- Chuck de 4 mordazas Ø200mm
- Punto fijo y giratorio MK4
- Luneta fija Ø 10 – 115 mm
- Luneta móvil Ø 10 – 115 mm
- Torreta motorizada de 8 posiciones marca Sauter sin accionamiento de herramientas
- Sujeción neumática
- Transportador de virutas



Imagen de SE 320 con transportador de virutas (opción)

### Capacidad

Volteo sobre la bancada	320 mm (12.6")
Volteo sobre el carro transversal	170 mm (6.7")
Chuck recomendable	Ø 160 mm (6") Ø 200 mm (8")

### Recorridos y avances

Recorrido en eje X	183 mm
Recorrido en eje Z	790 mm
Avance rápido en eje X	5 m/min.
Avance rápido en eje Z	10 m/min.

### Cabezal

Numero de grados de transmisión	2
Gama de revoluciones del husillo (1. grado)	1 – 880 rpm
Gama de revoluciones del husillo (2. grado)	1 – 3500 rpm
Cono del husillo	Métrico 50
Nariz del husillo	B-5
Perforación del husillo	Ø 42 mm (1.6") Ø 57 mm (2.2")*
Par torsión máx.	210 Nm
Potencia del motor principal /sobrecarga 30 min.	7 / 10 kW

### Contrapunto

Diámetro de la funda	Ø 60 mm
Salida de la funda	120 mm
Cono de la funda	Morse 4

### Otros datos

Área ocupada por la maquina sin transportador	2415 x 1490 mm
Altura de la maquina	1735 mm
Peso neto de la maquina	1600 kg
Alimentación de la maquina	220V / 60Hz

\*Opción

Nota: Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso