

SCHMIOT  
TEMPO



*TEMPO freestyle*



## Características:

- Permite la fabricación y el afilado de sierras circulares con diente recto o curvado, de acuerdo a las formas A, B y C definidas en DIN 1840, y con capacidad de trabajo desde 20 mm hasta 550 mm de diámetro en sistema manual y desde 140 mm hasta 460 mm de diámetro en sistema de carga automático
- 6 ejes controlados por CNC con servodrivens digitales
- Sistema de carga automática de alta velocidad
- Sistema de cambio automático de mordazas que permite trabajar un rango de diámetros mucho mas amplio
- Fijación óptima de la sierra por mordazas adaptadas – gracias a esto tendremos una mayor vida útil de la muela y se evitara grietas en la superficie de corte de las sierras
- Es posible la instalación de un sistema de filtrado del refrigerante por papel y centrifugador para una limpieza óptima del refrigerante
- Sistema para limpieza del líquido que queda en las sierras.
- Fácil introducción de los datos por pantalla táctil y teclado sensible (basado en windows®) (opcional)
  - Segundo y tercer turno se pueden realizar sin necesidad de operario
  - Apta para todos los distintos tipos de paso, con la ventaja de afilado mediante borazón que ofrece una alta calidad de acabado en la superficie y alta precisión
  - Sistema totalmente automático para sierras diferentes con datos de dientes diversos
- Sierras por afilar y ya afiladas se pueden almacenar hasta un ancho máximo de 180 mm. cada uno
- Sistema de agarre automático
- Sistema para diagnosis de errores y actualizaciones de software de ISDN o módem (opcional)



## Ventajas Primordiales:

- Para la carga automática de sierras circulares con diámetros entre 140 y 460 mm.
- La preparación de un eje de almacenamiento permite sierras con diferentes ejes, diámetros, número de dientes y forma
- Adaptador multi centro para diferentes ejes.

## Datos técnicos:

Capacidad de afilado	20 - 550 mm.
• sistema manual	140 - 460 mm.
• sistema de carga automático	hasta 6 mm.
Grueso de las hojas	3 - 75 dientes/min.
Velocidad de afilado	999
Número de dientes	max. 180 mm.
Altura de almacenado	7 bar - 40 l/min.
Refrigeración	2,2 kW
Potencia	ca. 1700 x 3000 (3500) x 1800 mm.
Dimensiones L x B x H	ca. 1500 / 1700 kg.
Pesos neto / bruto	

Reservados los derechos de cambio o modificación de la máquina por motivos de interes técnico!

## August Heinr. Schmidt Transportanlagen GmbH

Kruppstr. 5

D-71254 Ditzingen

Tel: +49-7 156-17827-0

Fax: +49-7 156-17827-150

[www.schmidt-tempo.com](http://www.schmidt-tempo.com)

[info@schmidt-tempo.com](mailto:info@schmidt-tempo.com)

Afiladora de Discos  
modelo TEMPO freestyle