

# SPINNER

## TC800-110HR

TORNO CNC CON UNA TORRRETA Y UN HUSILLO



Maquinaria

# Made in Europe



# Características principales de la máquina



Torreta BMT65 en TC800-110HR

Suministrable con o sin herramientas motorizadas y eje Y

Ideal para el mecanizado en duro y mecanizados de desbaste exigentes

Palpador para herramientas y contrapunta estándar

Transportador de virutas en estándar



TC800-110HR

Bancada inclinada real para una caída óptima de viruta

Distancia mínima del operario al plato de amarre

Ventana panorámica en el área de trabajo

Controles de última generación: Siemens 840D-SL, Fanuc 32iTB

Mecanizado de barras

# Características principales de la máquina

Sólido  
Rígido  
Duradero  
Preciso  
Universal

Servotorreta SPINNER con  
portaherramienta tipo  
VDI50/VDI40/BMT65

12 o 16 herramientas  
motorizadas

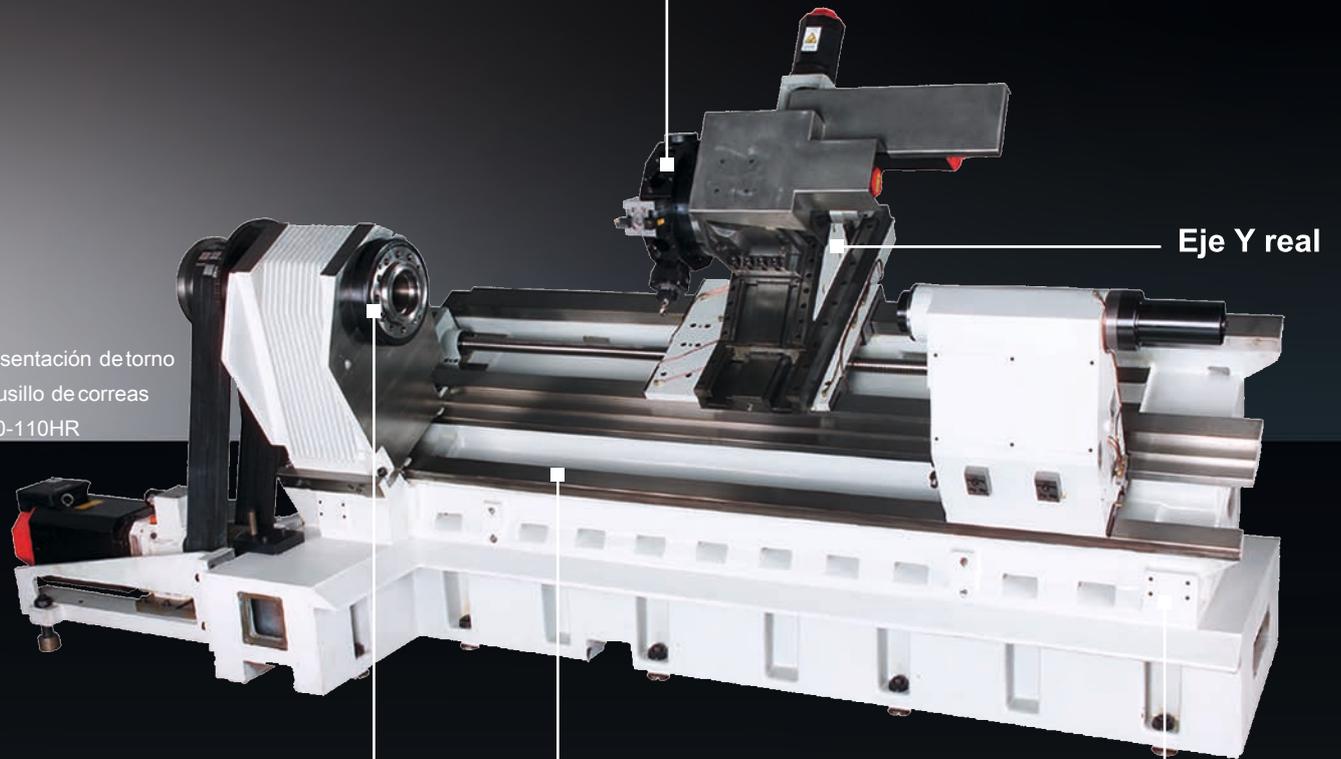
Representación de torno  
con husillo de correas  
TC800-110HR

Eje Y real

Bancada rígida  
de fundición

Husillo de motor dinámico  
con pasaje de barra 85 mm  
o husillo de correas  
robusto con caja de  
engranajes con pasaje 110  
mm para torques elevados

Guías de bancada endurecidas y  
rectificadas para un máximo  
amortiguamiento de vibraciones

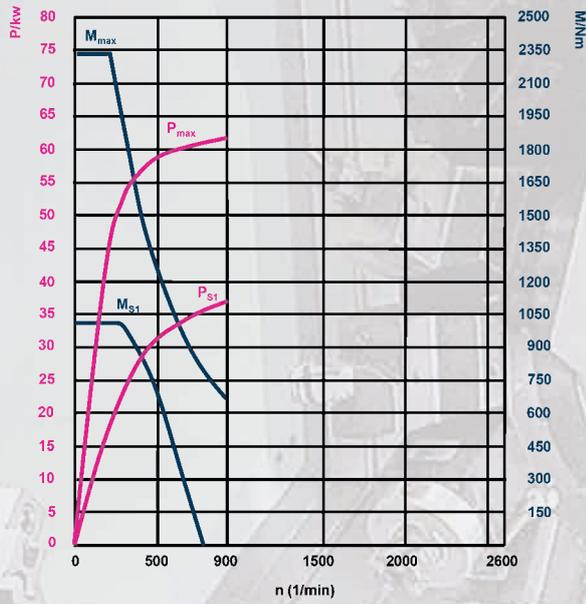


Zona de trabajo	TC800-110HR
Volteo	800 mm
Diámetro de torneado mínimo	375 mm
Longitud de torneado mínimo	1095 mm (L)
Eje X	220 mm
Eje Y (opción)	+65 / -55 mm
Eje Z	1095 mm (L)
Ejes	
Marcha rápida X / Z	20 / 25 m/min
Husillo 1	
Revoluciones mínimas	4000 rpm
Nariz del husillo	A11 /DIN
Diámetro del plato de amarre	315 mm (opción 680 mm)
Pasaje de barra	110 mm
Potencia $P_{min}$	20 hp
Torque $M_{min}$	Caja de engranajes nivel 1: 2250 Nm Caja de engranajes nivel 2: 562 Nm
Torreta	
Número de estaciones	12xBMT65
Número de herramientas motorizadas (opción)	12 (8/12)
Portaherramienta	BMT65
Rev. mín. de las herramientas motorizadas	4.000 rpm
Potencia $P_{min}$	20 hp
Torque $M_{min}$	80 Nm
Voltaje de alimentación	440 VCA
Indicaciones generales	
Dimensiones (L x P x A)	<sup>1)</sup>
Peso <sup>2)</sup>	~7.000-7.500 kg / ~8.000-8.500 kg <sup>3)</sup>

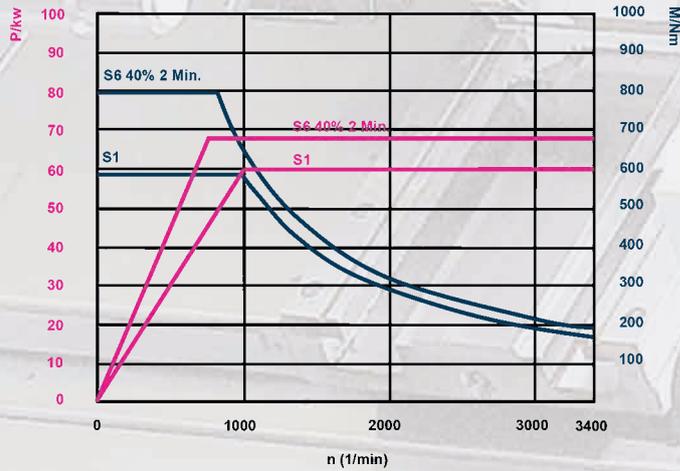
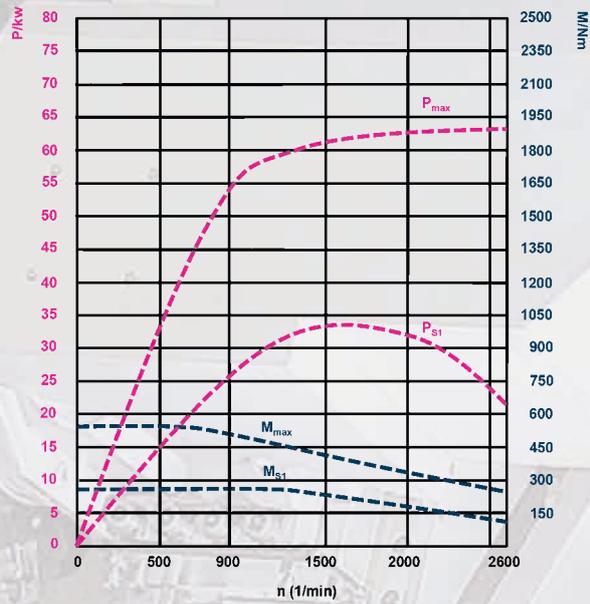
- 1) Ver plano de instalación  
 2) Peso neto máquina SMCY  
 3) Según configuración

Husillo principal TC800-110HR 4.000 rpm; Caja de engranajes nivel 1 y 2

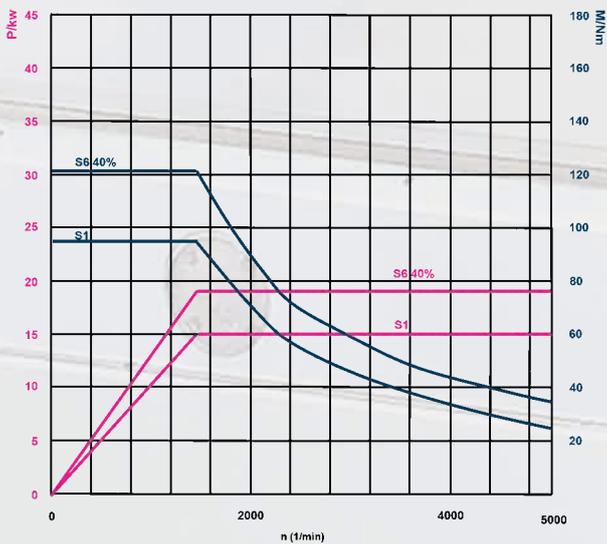
Caja de engranajes nivel 1



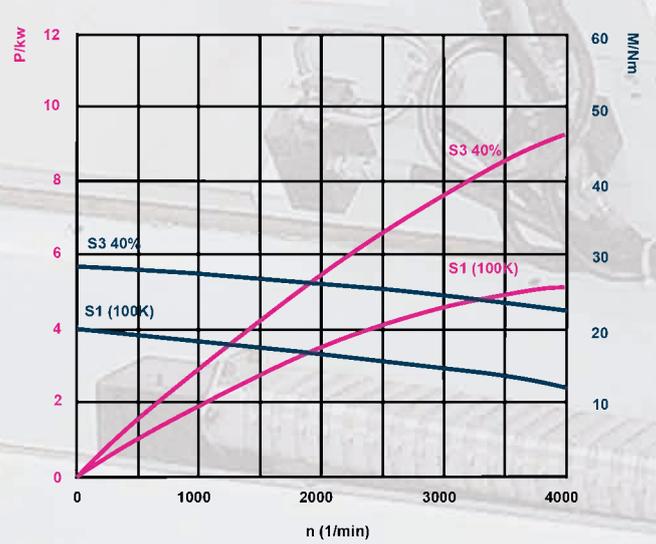
Caja de engranajes nivel 1



Subhusillo 5.000 rpm



Herramienta motorizada



Control de la presión de amarre mediante presión diferencial en el husillo principal y/o subhusillo

- Torreta con portaherramienta tipo VDI40 16 posiciones (VDI50 estándar)
- Torreta con portaherramienta tipo BMT65 12 posiciones
- Paquete de equipamiento básico VDI50
- Medición de pieza mediante palpador en torreta

Siemens 840D-SL  
Fanuc 32iT

Luneta

Extractor de niebla de refrigerante  
Equipo extintor de incendio

Medición de herramientas exterior

TC800-110HR

Sistema de amarres para piezas

Bomba de alta presión 15/50 bar para herramientas con refrigerante interior

Alimentador de barras

Extractor de piezas \*

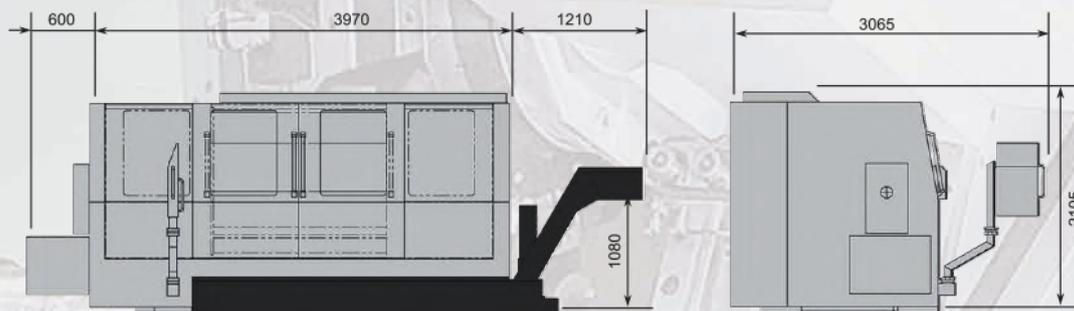
Puerta automática

Regla de vidrio en los ejes X / Z

Pistola de enjuague en la zona de trabajo

\* Extractor de piezas no se puede combinar con ventana panorámica

TC800-110HR



■ Versión con transportador de virutas estándar



Werkzeugmaschinenfabrik GmbH



Las máquinas herramientas de Spinner trabajan en más de 60 países en el mundo en los 6 continentes y en forma exitosa con reconocidos usuarios de piezas de alta precisión. Dentro de nuestros clientes contamos con pequeños proveedores de la industria así como reconocidas multinacionales presentes en las diferentes ramas de la industria metalmeccánica.

Desarrollamos y construimos máquinas herramientas desde 1950. Más de 20.000 equipos suministrados son prueba de rentabilidad, precisión y confiabilidad.

Rogalltech S.A. de C.V. Distribuidor

TC800-110HR  
ESCANEA EL CODIGO QR  
PARA LA VERSIÓN WEB



SPINNER Werkzeugmaschinenfabrik GmbH  
Rudolf-Diesel-Ring 24  
82054 Sauerlach

Versión 14.4.2020

Reservado el derecho de modificaciones de especificaciones técnicas e imágenes sin previa notificación - Imágenes pueden presentar opciones, accesorios