TigerRack

TigerRack™ es un tope automatizado estilo cremallera y piñón para empujar, tirar o posicionar material de hasta 720 libras.

TigerStop®

fast and accurate...every time

Rápido y preciso
Automatización para talleres de cualquier tamaño

Añada un TigerRack a su máquina herramienta nueva o existente. Escriba la medida deseada, coloque su material y oprima inicio. Despídase de su cinta métrica. Es así de sencillo.

Cero tiempo de configuración
Deshágase de "medir dos veces, cortar una vez". Elimine las cintas métricas, los bloques de tope manuales y las abrazaderas de su proceso de fabricación.

Robusto y confiable
TigerRack ofrece precisión, exactitud y velocidad para sus aplicaciones de posicionamiento industrial. El sistema de accionamiento de cremallera y piñón de precisión de TigerRack mantendrá su producción en marcha. Diseñado para el procesamiento de tubos, barras de material y materiales más pesados de hasta 720 lb.

No más reprocesamiento
El control de calidad comienza con TigerRack.

Productividad aumentada
Mantenga a sus operadores en la zona donde ganan dinero: haciendo ciclos con su sierra, taladro o perforador.

Fácil de operar
En menos de 10 minutos se puede capacitar a un operador no calificado para usar un TigerRack con objeto empujar material, tirar de él y posicionarlo.

Rendimientos mejorados
Los costos de las materias primas están en aumento. El uso de un TigerRack, especialmente uno con el software Dynamic Optimization™, eleva al máximo los rendimientos. Eso es ganancia añadida a sus resultados financieros.

HAY MÁS DE **783,820,800** MANERAS DE **CONFIGURAR** UNA MÁQUINA DE MARCA TIGERSTOP. PERO EN REALIDAD SE TRATA DE SÓLO **4 PASOS.**

Construya el suyo propio visitando:
www.configurator.tigerstop.com

Elija sus herramientas.

Los TigerRacks se pueden adaptar a prácticamente cualquier máquina herramienta.

Elija sus mesas:

- Sólida
- Rodillo de acero
- Rodillo de plástico

Elija su software.

- Backboard Optimization™
- Dynamic Optimization™
- Dynamic Pack Optimization™
- Flooring Optimization™
- TigerSet
- Kit de desarrollo de software de código abierto TigerSDK
- Software descargable de lista de cortes TigerLink 6

Elija sus accesorios.

- Impresión de etiquetas
- Escaneo de códigos de barras
- Accesorios para mesas
- Varios empujadores

Cada TigerRack viene con un kit de interconexión estándar para una operación semiautomática. Póngase en contacto con TigerStop para aprender cómo automatizarse por completo con el Advanced Interconnect Kit (Kit de interconexión avanzada).

EMPUJADOR ESTÁNDAR

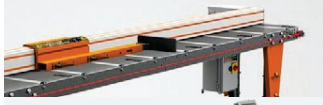
PINZA DE TUBO Y TUBERÍA

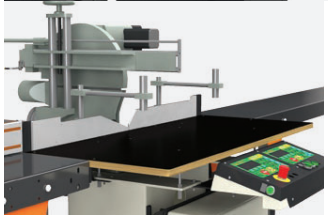
FRENO DE TIGERRACK

CARRO DE GIRO AUTOMÁTICO

Descubra más: www.tigerstop.com

CUADRO COMPARATIVO

Productos Principales		Empujador de carga máxima	Tipo de impulsor	Requisito de alimentación	Precisión Posicional	Longitud de trabajo
	SawGear Touch	**Sólo tope**	**Banda de 32 mm** Reforzada con acero	240 Vca	+/- 0.2mm	2.4m - 6.0m
	TigerStop	40 kg Mesas sólidas 80 kg Mesas de rodillos	**Banda de 32 mm** Reforzada con acero	240 Vca	+/- 0.1mm	1.2m - 9.6m
	TigerStop Pro	70 kg Mesas sólidas 140 kg Mesas de rodillos	**Banda de 32 mm** Reforzada con acero	240 Vca	+/- 0.1mm	1.2m - 9.6m
	HeavyDuty	250 kg Mesas sólidas 600 kg Mesas de rodillos	Cremallera y Piñón	240 Vca	+/- 0.2mm	2.4m - 24m

Sistemas de Sierra		Empujador de carga máxima	Capacidad de corte	Requisito de alimentación	Tipo de empujador/ tope	Precisión de corte
	TigerSaw Ferrous	250kg Mesas sólidas 600kg Mesas de rodillos	Redonda: **110mm** Cuadrada: **95mm** Rectangular: **130mm x 80mm** Rectangular: **125mm x 90mm** *Sólida: **65mm**	400 Vca	TigerStop HeavyDuty	+/- 0.4mm +/- 0.5mm
	TigerSaw 2000 Compact	40kg Mesas sólidas 80kg Mesas de rodillos	150mm x 150mm 25mm x 400mm	400 Vca	TigerStop	+/- 0.3mm
	TigerSaw 1000 Compact	40kg Mesas sólidas 80kg Mesas de rodillos	150mm x 150mm 25mm x 400mm	400 Vca	TigerStop	+/- 0.3mm
	TigerSaw 2000	250kg Mesas sólidas 600kg Mesas de rodillos	150mm x 150mm 25mm x 400mm	400 Vca	TigerStop HeavyDuty	+/- 0.3mm +/- 0.4mm
	TigerSaw 1000	250kg Mesas sólidas 600kg Mesas de rodillos	150mm x 150mm 25mm x 400mm	400 Vca	TigerStop HeavyDuty	+/- 0.3mm +/- 0.4mm
	TigerSaw 420	70kg Vaste Tafels 140kg Mesas de rodillos	140mm x 100mm 20mm x 320mm	400 Vca	TigerStop Pro	+/- 0.3mm
	TigerAngle 3D	40kg Vaste Tafels 80kg Mesas de rodillos	420mm at 90° 295mm at 45° (Disponible con ángulo de giro e inclinación ajustables automáticamente).	400 Vca	TigerStop HeavyDuty	+/- 0.3mm +/- 0.4mm

TigerStop USA
12909 NE 95th Street
Vancouver, WA 98682
T: +1 360.254.0661
F: +1 360.260.0755
E: sales@tigerstop.com

TigerStop Europe
Bedrijvenstraat 17
7641 AM Wierden
Nederland
T: +31 546 57 51 71
E: saleseurope@tigerstop.com

NIST National Institute of Standards and Technology Certified.