TigerSaw 2000

TigerSaw 2000™ es la estación perfecta de optimización de sierra de alimentación de empuje totalmente automatizada para el corte rápido y preciso de metales no ferrosos. Aumenta el rendimiento, la precisión y la productividad hasta el mejor punto de valor de la industria, ofreciendo calidad sin concesiones.

TigerStop®

fast and accurate...every time

Rápido y preciso

Sistema de optimización de sierra totalmente automatizado para metales no ferrosos

Rendimientos mejorados
El software Dynamic Optimization™ viene incluido de modo estándar y determina automáticamente el mejor rendimiento de su lista de cortes. El rendimiento mejorado del material ahorra dinero y reduce el desperdicio. Permite a los operadores optimizar a la perfección, ya que TigerSaw 2000 está haciendo los cálculos.

Los operadores de marcado de defectos con crayón
Utilizan un crayón UV para marcar los defectos en el material. TigerSaw 2000 corta alrededor de esos defectos y optimiza el material libre al cortar piezas.

Calidad de corte sin paralelo
Al aserrar, se genera calor en los dientes de la hoja y se transmite a través de ésta. Demasiado calor puede dañar la hoja y producir una mala calidad del corte. TigerSaw 2000 tiene un sistema patentado de niebla lubricante que suministra lubricación justo en el punto de generación del calor para alargar la vida de la hoja y proporcionar una mejor calidad de corte.

Procese paquetes
Cortar paquetes aumenta drásticamente el rendimiento (es decir, cortar diez piezas a la vez multiplica por diez la producción). El sobre de corte ajustable de TigerSaw 2000 puede aceptar tamaños de paquetes desde 6 in x 6 in hasta 1 in x 16 in y el HeavyDuty 2 puede empujar cargas de hasta 2,100 libras.

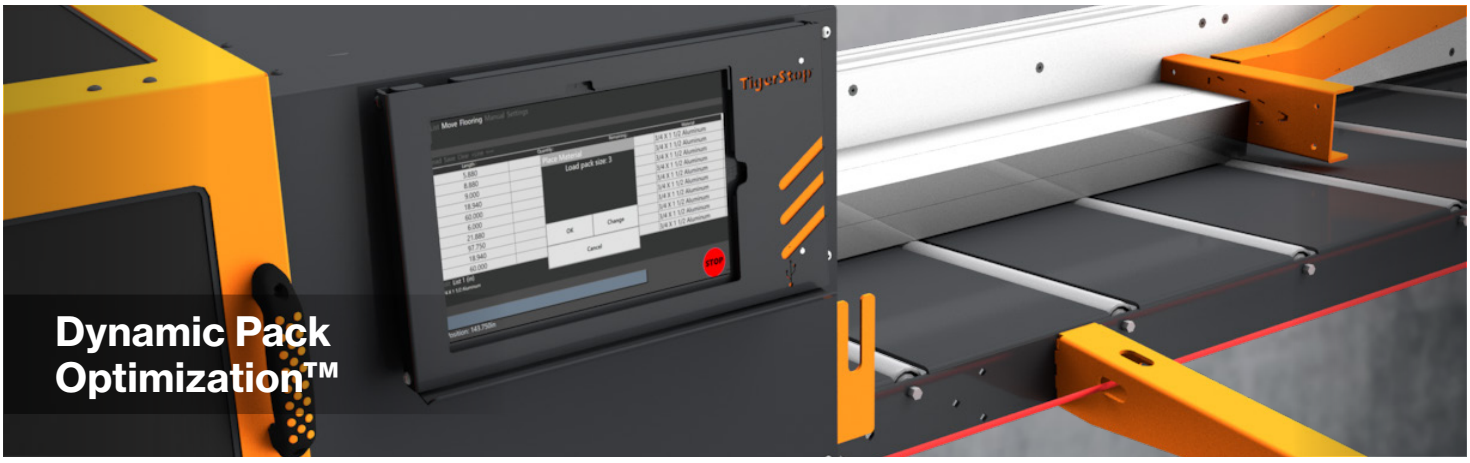
Características

- Spray Mist Coolant System™ líder en la industria
- Sobre de corte ajustable
- La mejor optimización de materiales de su clase con Dynamic Optimization™
- Recolección de polvo avanzada
- Capacidad de lista de paquetes mediante Dynamic Pack Optimization™
- Empuje hasta 120 lb con TigerStop, 840 lb con TigerTurbo y 2,100 lb con HeavyDuty 2
- Software descargable de lista de cortes TigerLink 6
- Descarga de patrones

Opciones

- Las opciones de alimentación para TigerSaw 2000 son 208V, 230V y 480V trifásica
- Marcado de defectos con crayón
- Sujeción neumática horizontal y vertical automática
- Control de pantalla táctil con TigerTouch
- Impresión de inyección de tinta o etiquetas

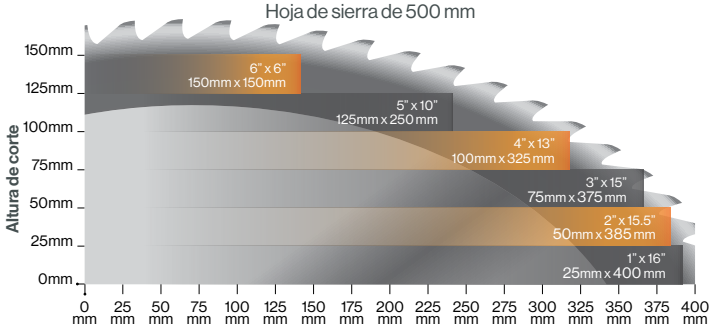
Dynamic Optimization™



Dynamic Pack Optimization™

TigerSaw 2000 - Sobre de corte

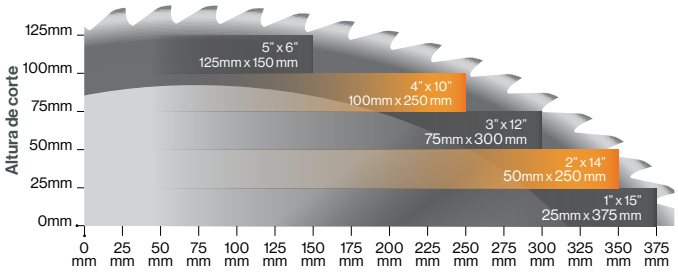
Hoja de sierra de 500 mm



*Nota: Debe reposicionarse la hoja de la sierra para alcanzar cada corte máximo

TigerSaw 2000 - Sobre de corte

Hoja de sierra de 450 mm

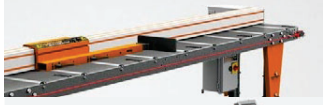


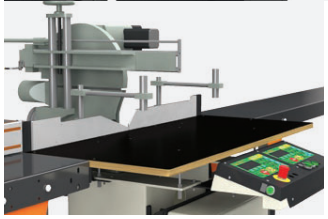
*Nota: Debe reposicionarse la hoja de la sierra para alcanzar cada corte máximo

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

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.