TigerSaw 2000

De TigerSaw 2000 is een volautomatisch zaagsysteem waarmee u de productiviteit van uw werkproces verhoogt. Deze opduwzaag verwerkt alle soorten non-ferrometaal en werkt bijzonder snel en nauwkeurig.

TigerStop®

fast and accurate...every time

Voor het snel en nauwkeurig zagen van non-ferrometalen!

Bent u veel tijd kwijt aan het handmatig zagen en verwerken van uw non-ferromateriaal (zoals aluminium) en wilt u uw zaagwerk automatiseren en optimaliseren? Dan kiest u voor de TigerSaw 2000.

De TigerSaw 2000 is een volautomatisch zaagsysteem waarmee u met een beperkte investering een hoog rendement behaalt. De automatische, constante werking van deze machine verhoogt de productiviteit van uw werkzaamheden aanzienlijk. De machine kan zowel bundels als enkele stuks verwerken.
De innovatieve, koelende spuitnevel volgt het zaagblad en verbetert de snijkwaliteit. Daarnaast berekent de optimalisatiesoftware de optimale materiaalopbrengst door de juiste zaagvolgorde van de onderdelen op uw zaaglijst te bepalen. Hierdoor bent u altijd verzekerd van de hoogst mogelijke opbrengst uit uw materiaal!

Hoe werkt de TigerSaw 2000?

De TigerSaw 2000 is ideaal voor het doorvoeren van grote volumes. U voert eenvoudig en snel de zaaglijst met de gewenste maten in of u downloadt de zaaglijst met TigerLink. Vervolgens laadt u het materiaal en drukt u op de startknop. De TigerSaw 2000 duwt het materiaal op en zaagt het automatisch op de juiste lengte af. Natuurlijk kunt u tussendoor ook eenvoudig enkele stuks afkorten.

Dit zijn de voordelen:

- **Productiviteitsverhogende software**
  De TigerSaw 2000 is met name geschikt om grote hoeveelheden materialen te verwerken. De softwareoplossing van deze machine maakt snel verbinding met bijna elk tekenprogramma. Op die manier kunt u snel en eenvoudig onderdelenlijsten laden, materiaal verwerken en aangepaste informatie direct printen op afgewerkte onderdelen.

- **Innovatieve, koelende spuitnevel**
  De TigerSaw 2000 maakt gebruik van een innovatie koelende spuitnevel die het zaagblad volgt. Deze toonaangevende techniek zorgt voor een mooi zaagbeeld én een zaagblad dat langer meegaat.

- **Verstelbaar zaagbereik**
  Als u altijd kleine kopmaten kort, kunt u het zaagbereik van de machine verkleinen en zo het zaagproces nog verder versnellen.

- **Eenvoudig en veilig werken**
  Aan de voorkant van de machine zit het bedieningspaneel, die medewerkers eenvoudig kunnen bereiken en instellen. De volledig gesloten machine maakt een veilige werkmethode mogelijk.

Wat kunt u met de TigerSaw 2000?

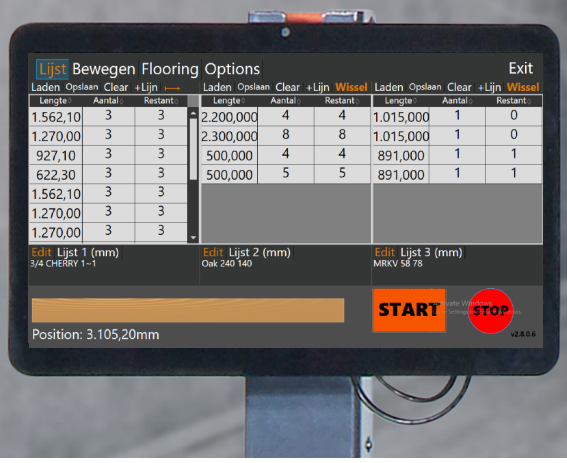
De TigerSaw 2000 heeft diverse functionaliteiten en is geschikt voor het zagen en verwerken van alle soorten non-ferrometaal.

Functionaliteiten:

- Verstelbaar zaagbereik
- Koelende spuitnevel
- Optimalisatiesoftware
- Verwerking van bundels
- Eenvoudig storingen zoeken door slim aansluitpaneel
- Materialenlijst downloaden met TigerLink
- Opduwvermogen met TigerStop tot 80 kg
- HeavyDuty duwt op tot maar liefst 600 kg en tot 24 meter

TigerTouch

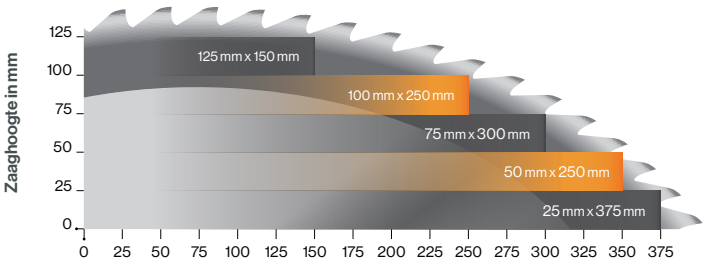
TigerTouch is een uitbreiding van de TigerStop met een touchscreen bediening. Dit omvat een grote, stofdichte, industriële pc. Op het scherm ziet u een zeer duidelijk overzicht van de zaaglijst, met onder andere aantallen (te doen en gedaan) en lengtes. Ook wordt visueel de bewerking weergegeven.
De makkelijke bediening en overzichtelijkheid zijn een grote stap vooruit in gebruiksgemak. TigerTouch wordt als pakket geleverd inclusief de software voor lengte-optimalisatie en TigerLink (voor het downloaden van zaaglijsten). Ook kunt u bijvoorbeeld een labelprinter aan de TigerTouch-software koppelen.



Met deze accessoires maakt u de TigerSaw 2000 helemaal compleet:

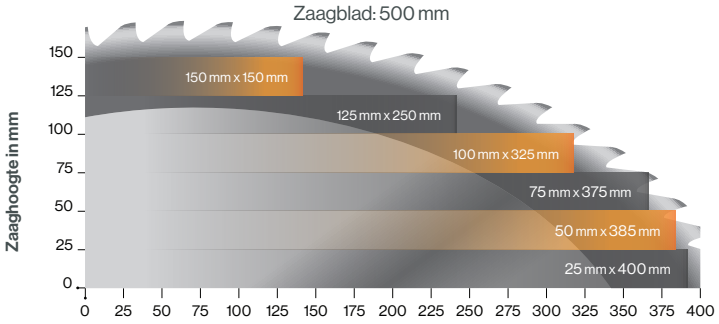
- Labelprinter
- In- en uitvoertafel
- Laadstation
- Klemmen

TigerSaw 2000 - Zaagbereik
Zaagblad: 450 mm

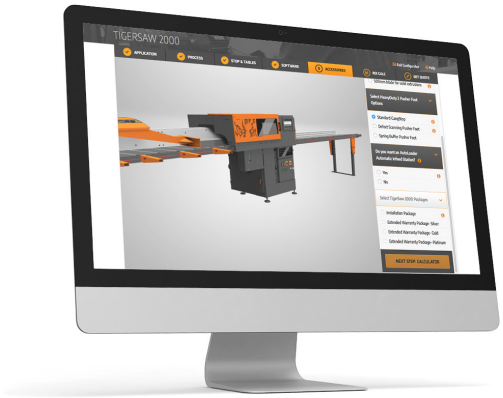


*Opmerking: het zaagblad moet worden verplaatst om elke maximale zaagsnede te bereiken

TigerSaw 2000 - Zaagbereik
Zaagblad: 500 mm



*Opmerking: het zaagblad moet worden verplaatst om elke maximale zaagsnede te bereiken

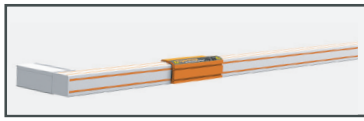
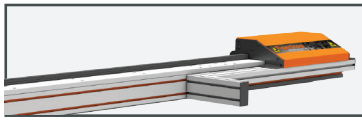


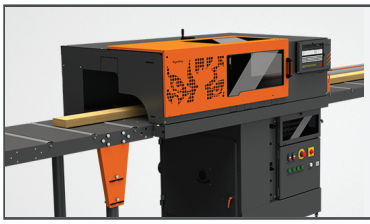
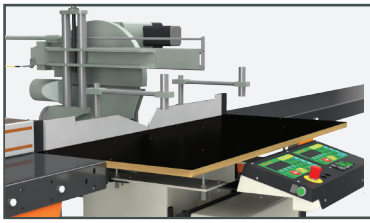
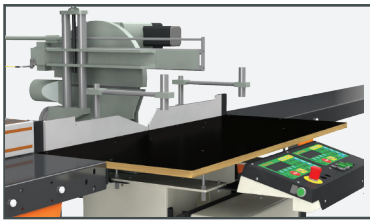
www.configurator.tigerstop.com

www.tigerstop.com

Producten van TigerStop

Maak kennis met ons assortiment

Modulaire systemen	Maximale Opduwvermogen	Aandrijving	Herhaalnauw-keurigheid	Werklengte
SawGear	**Alleen aanslag**	32 mm staal versterkte riem	+/- 0,2 mm	2,4 m - 6 m
 TigerStop	**Tot 80 kg**	32 mm staal versterkte riem	+/- 0,1 mm	2 m - 9,2 m
 HeavyDuty	**Tot 600 kg**	Tandheugel en ronsel	+/- 0,2 mm	2,4 m - 24 m

Zaagsystemen	Zaagbereik	Type opduwer/ lengteaanslag	Opduw-vermogen en werklengte	Aandrijving	Herhaalnauw-keurigheid
 TigerSaw 1000 *(hout en kunststof)*	150 mm x 150 mm tot 25 mm x 400 mm	TigerStop	Tot 80 kg en 9,2 meter	32 mm staal versterkte riem	+/- 0,2 mm
		HeavyDuty	Tot 600 kg en 24 meter	Tandheugel en ronsel	+/- 0,3 mm
TigerSaw 2000 *(metaal)*	150 mm x 150 mm tot 25 mm x 400 mm	TigerStop	Tot 80 kg en 9,2 meter	32 mm staal versterkte riem	+/- 0,2 mm
		HeavyDuty	Tot 600 kg en 24 meter	Tandheugel en ronsel	+/- 0,3 mm
 TigerAngle170 *(hout, kunststof, metaal en aluminium)*	430 mm bij 90° en 300 mm bij 45° (Uitgevoerd met automatisch horizontale hoek-verstelling en handmatige verticale hoekverstelling)	TigerStop	Tot 80 kg en 9,2 meter	32 mm staal versterkte riem	+/- 0,3 mm
		HeavyDuty	Tot 600 kg en 24 meter	Tandheugel en ronsel	+/- 0,3 mm
 TigerAngle200 *(hout, kunststof, metaal en aluminium)*	420 mm bij 90° en 295 mm bij 45° (Uitgevoerd met automatisch horizontale en/of verticale hoekverstelling)	TigerStop	Tot 80 kg en 9,2 meter	32 mm staal versterkte riem	+/- 0,3 mm
		HeavyDuty	Tot 600 kg en 24 meter	Tandheugel en ronsel	+/- 0,3 mm

NIST National Institute of Standards and Technology Certified.
• Made in USA from domestic and foreign components.

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

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

TigerStop Mexico
Presidente Masaryk 61 - 901B Col. Polanco,
Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11565, México D.F.
Lada sin Costo: 01.800.890.9651
P: +52.55.4999.4206
E: sales@tigerstop.com