



# TigerStop TSL

## LENGTEAANSLAG EN OPDUWER

Robuuste programmeerbare aanslag en opduwer.  
Toepasbaar op elke bestaande machine in de hout-, kunststof-, aluminium- en metaalindustrie.

### Toepassingen

Speciaal voor zware toepassingen in de hout en metaalindustrie Tigerstop TSL is gemakkelijk te monteren op bestaande tafels.

### Werking

Na het ingeven van een positie in mm en het bedienen van de startknop gaat de loopwagen automatisch naar deze positie. In een lijst kunnen er naast de totale lengtes, verschillende lengtes en aantallen worden ingegeven.

### Halfautomatisch

In combinatie met de DM schakelaar kan de TigerStop halfautomatisch werken. Na het ingeven of laden van de lijst, wordt het materiaal op de tafel gelegd. Door een druk op de startknop, gaat de loopwagen naar de eerste positie en wacht. Na de bewerking van de machine, zal de loopwagen automatisch naar de volgende positie gaan, etc. Na de laatste bewerking gaat de loopwagen terug naar de laadpositie en wacht op een nieuw signaal.

### Volautomatisch

In combinatie met de "Tiger Automatische Machine Aansluiting", kan de TigerStop volautomatisch werken. De cyclus werkt als bij de halfautomatische, Uitvoering alleen na het bedienen van de startknop begint nu de automatische cyclus opduwen/afkorten (boren)/opduwen, afkorten, etc.

### Bedieningspaneel

Het overzichtelijke en compacte bedieningspaneel is eenvoudig te bedienen dmv stofdichte membraantoetsen. Bij het ingeven van de lijsten doorloopt u een logisch programma, waarbij de tekstschermen in het Nederlands zijn. Montage geschiedt op schuine, verstelbare houder.

### Standaard TigerStop Functies

- aanslag en opduwfunctie
- Halfautomatisch werken met DM schakelaar
- Geheugen voor 100 zaaglijsten
- Sneltoets voor 100 veelgebruikte lengtes
- Increment functie
- Zaagsnede compensatie
- Nulpunt correctie
- Kop/staartzagen om materiaal schoon te zagen
- Instelbare acceleratie, snelheid en deceleratie
- Ingebouwde rekenmachine

### Opties

- Links en/of rechts werking
- Integratie van één of meerdere machines
- Volautomatische cyclus met 24 Volt DC I/O
- Seriele Poort
- Software uitbreidingen met uw eigen PC:
- optimalisatie
- labelprinter
- barcode leespen
- laadprogramma voor zaaglijsten

### Veiligheid

De Tigerstop TSL is voorzien van een geïntegreerde noodstoppen tevens van een DM functie, dwz. als de machine werkt, kan de TigerStop onmogelijk bewegen. Een noodstop trekkoord schakelaar wordt ook toegepast

### Technische gegevens

<b>Totale lengtes</b>	<b>: Van 2 tot 24 meter</b> <b>Met 1 of 2 meter modules</b>
<b>Werklijngtes</b>	<b>: 1.2 tot 23.2 meter</b>
<b>Geleideprofiel</b>	<b>: 180 mm hoog</b>
<b>Voltage</b>	<b>: 220 Volt 50 Hz</b>
<b>Vermogen</b>	<b>: 1,1 kW servo systeem</b>
<b>Positioneersnelheid</b>	<b>: Tot max. 40 m/min</b>
<b>Herhaalnauwkeurigheid:</b>	<b>0,3 mm</b>
<b>Aflezing</b>	<b>: 4 lijnen LCD</b>
<b>Opduwvermogen</b>	<b>: tot maximaal 600 Kg</b>