



TigerStop TSL

Robuster Anschlag und Schieber TigerStop TSL

Programmierbare Anschlag und Schieber in schwere Ausführung. Anzuwenden auf fast jeder Maschine in der Holz-, Kunststoff-, Aluminium- und Metallindustrie.

Anwendungen

TigerStop ist einfach auf einem vorhandenen Tisch und an jeder Maschine, wobei linear gemessen wird, zu montieren.

Einsatzbereiche: Holz (Verpackungen, Zimmerei, Rahmen), PVC und Metallindustrie (Konstruktion/Gartenzäune).

Arbeitsablauf

Nach Eingabe der Position in Mm und Betätigung der Starttaste, fährt der Positionierwagen automatisch zu dieser Position. In einer Liste können außer der Gesamtlänge, auch verschiedene Schnitt Abläufe eingetragen werden.

Halbautomatisch

In Kombination mit dem DM Schalter kann der TigerStop halbautomatisch arbeiten. Nach der Eingabe einer Liste, wird das Material auf den Tisch gelegt. nach Bedienung der Starttaste, fährt der Positionierwagen auf Position und wartet bis der Arbeitsvorgang ausgelöst ist und fährt anschließend auf der nächste Position usw. Am Zyklusende fährt der Laufwagen wieder zur Ladeposition und kann der Zyklus oder ein anderer neu gestartet werden.

Vollautomatisch

In Kombination mit "Automatische Tiger Schnittausslösung", kann der TigerStop vollautomatisch arbeiten, wobei der Arbeitsvorgang der Maschine von dem Tigerstop ausgelöst wird.

Bedientastatur

Die kompakte Tastatur ist einfach zu bedienen mit staubgeschützten Membrantasten. Beim Eintragen der Liste durchlaufen Sie ein logisches Programm,

Standart TigerStop

- Anschlag und Schiebefunktion
- Automatische Schiebefunktion
- Speicher für 100 Listen (2000 Längen max.)
- Kurzwahltasten für 100 Längen
- Inkrement Funktion
- Sägeschnitt Kompensierung
- Nullpunktkorrektur
- Einstellbare An- und Restschnitte
- Einstellbare Beschleunigung, Geschwindigkeit und Abbremsung.
- Integrierte Kalkulator

Optionen

- Links und/oder rechts
- Integrierung von mehreren Maschinen
- Vollautomatischer Zyklus mit 24 Volt DC I/O
- Serielle Schnittstelle
- Software Erweiterungen mit PC Ansteuerung:
 - Optimierung
 - Etikettendrucker
 - Barcode Scanner

Sicherheit

Der TigerStop kann durch seine integrierte Sicherheitschaltung, nur bei zurückgeführtem Werkzeug oder Sägeblatt bewegen.

Technische Daten

Gesamtlänge	: 2 – 24 Meter
Arbeitslänge	: 1,2 – 23,2 Meter
Querschnitt Profil	: 180 x 150 mm
Spannung	: 220 Volt 50 Hz
Leistung	: 1,1kW Servoantrieb
Vorschub	: max 40 M/Min
Bildschirm/Display	: 4 Zeilen LCD 0.01mm
Wiederholungsgenauigkeit	: 0,3mm