



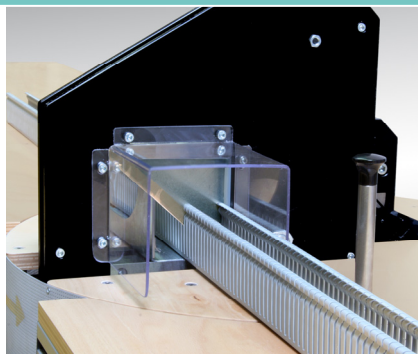
Metzner Triathlon Ablängcenter

**Automatische Längenberechnung für Kabelkanäle und
Hutschienen mit Datenimport aus TRIATHLON-Soft®**

Metzner Triathlon Ablängcenter

Programmgesteuerter und –optimierter Zuschnitt

Metzner



Das Metzner Triathlon Ablängcenter bietet Ihnen die Möglichkeit, Kabelkanäle und Hutschienen zeitsparend und präzise abzulängen. Dank unserer langjährige Erfahrung und Entwicklung in der Automatisierung für den Schaltschrankbau, ist das Ablängcenter optimal an die Anforderungen unserer Kunden angepasst.

Automatische Positionierung

Über einen Drehteller werden die separaten Trenngeräte für Kabelkanäle und Hutschienen bequem in Position gebracht. Ein programmgesteuerter Längenanschlag fährt anschließend auf die gewünschte Länge, so dass das Material nur noch eingelegt und geschnitten werden muss. Das Metzner Ablängcenter bietet sowohl den automati-

schen Datenimport mit TRIATHLON-Soft® als auch die manuelle Dateneingabe über die Steuerung.

Optimierung durch TRIATHLON-Soft®

In Verbindung mit der Software TRIATHLON-Soft® werden die Längen aller Kabelkanäle und Hutschienen automatisch berechnet, verschnittoptimiert an das Metzner Ablängcenter übergeben und dort auf dem Grafikdisplay angezeigt. Neben der exakten Länge erscheinen auf dem Display auch die entsprechenden Angaben zu Materialtyp, Höhe und Breite. Der programmgesteuerte Längenanschlag fährt exakt auf die errechnete Position und ermöglicht somit das schnelle und genaue Schneiden auf die gewünschte Länge.

Mehrere eingebaute Sensoren an den Trennwerkzeugen erkennen den Abschluss eines Ablängvorgangs und schalten automatisch zum nächsten Datensatz weiter. Alle Zuschnittartikel sind über eine Teilenummer in einem TRIATHLON-Soft® Aufbauplan und in einer TRIATHLON-Soft® Stückliste referenziert, so dass auch nach dem Schneiden eine eindeutige Zuordnung gewährleistet ist.

Einfache Bedienung

Mit der integrierten SPS-Steuerung, einem Bedienteil mit grafikfähigem Display und dem Drehteller zum schnellen Wechseln der Werkzeuge, sind wichtige Voraussetzungen für eine leichte und intuitive Bedienung gegeben.

Leistungsdaten	Metzner Triathlon Ablängcenter
Länge der Kabelkanäle und Hutschienen max.	2000 mm
Breite des Kabelkanals max.	125 mm
Höhe des Kabelkanals max.	100 mm
Breite der Hutschienen max.	35 mm
Höhe der Hutschienen max.	7,5 mm und 15 mm
Technische Daten	
Abmessungen (L x B x H)	5370 x 810 x 1750 mm
Antrieb	Linearachse angetrieben über Schrittmotor
Elektrischer Anschluss	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 6 A
Druckluftanschluss	6 bar
Geräuschpegel	< 75 dB(A)
Gewicht	200 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

Vorteile auf einen Blick

- Zeitsparendes Ablängen der Kabelkanäle und Hutschienen
- Verschnittoptimierter Zuschnitt in Verbindung mit TRIATHLON-Soft®
- Hervorragende Schnittqualität durch materialspezifische Werkzeuge
- Span- und gratfreier Zuschnitt

www.metzner.com

Metzner Maschinenbau GmbH

Messerschmittstraße 30
89231 Neu-Ulm | Deutschland
Telefon: +49 (0)731 40199-0
Telefax: +49 (0)731 40199-33
E-Mail: sales@metzner.com