KIESLING

Wir automatisieren den Steuerungsbau.

Cutex Tragschienen-Zuschnittautomat





BEARBEITUNG > MONTAGE > VERDRAHTUNG > HANDLING

Automatisierung im Schaltschrankbau

Cutex Tragschienen-Zuschnittautomat

Ausrichtung:

Der Cutex Zuschnittautomat dient zum automatischen Zuschnitt von Tragschienenen inkl. Beschriftung. Der Cutex ist eine Option zum Athex Klemmleisten-Bestückungsautomat.

Bearbeitungsvorgänge:

Cutex schneidet Tragschienen vollautomatisch auf die gewünschte Länge zu und beschriftet die Schienen auf der Unterseite mit den benutzerdefinierten Informationen, wie Projektnummer, Einbauort, etc. Die maximale Zuschnitt-Länge der Schienen beträgt 1.200 mm. Nach dem Zuschnitt können die Schienen vollautomatisch an den Athex zur Bestückung mit den Klemmen weitergegeben werden.

Flexibilität:

Das Zuschnittcenter Cutex ergänzt den Bestückungsautomaten Athex zu einem vollautomatischen Gesamtsystem für die Klemmleistenherstellung und kann somit auch für den erweiterten Schichtbetrieb eingesetzt werden.

Artikelnummer: 4050.500



Anwendernutzen

- Vollautomatischer Zuschnitt von Tragschienen anhand importierter CAD-Daten oder manueller Konfiguration
- Hohe Zeitersparnis, z. B. Einstellen des Anschlages auf die richtige Länge entfällt
- Gleichbleibende Qualität und Vermeidung von Messfehlern durch gesteuerte Achsen
- Direkter Aufdruck der benutzerdefinierten Informationen auf die Tragschiene für die spätere
 Weiterverwendung
- Einsatz nur zur Ablängung von Tragschienen möglich
- Großer Speicherbereich für Schienen mit einer Länge von bis zu 3 m
- Vollautomatische Vermessung der Schienenreststücke, dadurch beste Schnittoptimierung



KIESLING Maschinentechnik GmbH
Gallische Straße 2 · D-63128 Dietzenbach
Phone +49(0)6074-82 90-0 · Fax +49(0)6074-8290-40
E-Mail: info@kiesling.net · www.kiesling.net



Ausstattung

- Horizontales Speichermodul mit 20 Speicherplätzen für Tragschienen
- Standardmodul f
 ür eine Schienenl
 änge von 2 m (optional verl
 ängerbar bis 3 m)
- Elektrisches Schermodul für den Einsatz marktüblicher Scherplatten
- Nadelmarkiersystem zur Beschriftung der Schienenunterseiten
- Verwaltung von Reststücken ab einer Mindestlänge von 230 mm
- Direktes Andocken an den Bestückungsautomaten Athex



Technische Daten

- Maschinenabmessungen (HxBxT):1.350 x 3.500 x 1.300 mm
- Gewicht (ohne Klemmenmagazine): 600 kg
- Elektrischer Anschluss: Über Athex
- Pneumatischer Anschluss: Über Athex



BEARBEITUNG

MONTAGE

VERDRAHTUNG

HANDLING