

# CS-1100

Automatisches Richten und Schneiden

AXITEC

purposely build



## Über das maschine

Die CS-1100 ist eine automatisierte Lösung, die manuelle Arbeitsschritte in einen stabilen, reproduzierbaren und effizienten Prozess überführt.

Die Maschine ist für die Verarbeitung von steifen und anspruchsvollen Kabeltypen ausgelegt. Richten und Schneiden auf definierte Längen erfolgen in einem durchgängigen, kontrollierten Ablauf.

## Die integrierte Sensorik und Software ermöglichen:

- Präzises Richten und Schneiden
- Sehr enge Toleranzen bei Schnittlängen
- Angepasste Spann- und Schneidsysteme für saubere Schnitte
- Verarbeitung unterschiedlicher Kabeldurchmesser
- Zuverlässigen Betrieb in industriellen Umgebungen
- Protokollierung von Prozessdaten für Analyse, Wartung und rechtzeitigen Austausch von Verschleißteilen

## Kontaktinformationen



+31 13 210 10 82



info@axitec.nl



De Sonman 29, 5066 GJ,  
Moergestel, Die Niederlande



www.axitec.nl /wire-and-tube

## DATENBASIERTE LÖSUNGEN

### Transparenz und Kontrolle im laufenden Prozess

In vielen Produktionsumgebungen fehlt die notwendige Transparenz. Prozesse laufen, Abweichungen werden jedoch oft erst spät erkannt.

Die CS-1100 trägt zu einem stabileren Produktionsprozess bei. Stillstandszeiten werden reduziert und die Kosten pro Teil gesenkt. AXITEC integriert Sensorik und Datenauswertung direkt in die Maschine.

Prozessdaten werden kontinuierlich erfasst und bereitgestellt. Dadurch entstehen klare Einblicke in Leistung, Nutzung und mögliche Abweichungen. Das System bildet eine **vernetzte Grundlage**, in der Daten **kontinuierlich genutzt werden**, um Prozesse **gezielt zu verbessern**.

### Cablestream CS-1100

#### Technische Spezifikationen

Unterstützter Kabeldurchmesser	1.0mm – 8.0mm
Schneidverfahren	Schleifscheibe oder kontinuierlicher Schnitt mit gehärtetem Stahl
Längentoleranz	0.25%
Abmessungen	1100x600x1400 (lxbxh)
Stromversorgung	230V-50Hz / 110V-60Hz
Kabelvorschub	Double rubber timing belt
Pneumatikanschluss (nur bei Schleifscheibe)	NW5.5 (Orion)
Absaugung	External
Zertifizierung	CE

### Spoolholder SH-600

In Kombination mit der CS-1100 sind sowohl vertikale als auch horizontale Spulenhalter verfügbar. Die Spulenhalterung sorgt für eine kontrollierte und gleichmäßige Führung des Kabels. Dadurch kann die CS-1100 das Kabel gleichmäßig durch den Richt- und Schneidprozess führen. Das Ergebnis sind eine konstante Qualität und eine gleichbleibende Geradheit.

Die Standardlösungen können an unterschiedliche Spulen oder Coils angepasst werden. So ist eine zuverlässige Funktion in verschiedenen Anwendungen gewährleistet.