



## **PowerCut 3700** **Ablängautomat**

- Hochleistungsschneidkopf, um auch Materialien mit grossem Leiterquerschnitt zu bearbeiten
- Transportantrieb mit breiten Riemen, um flache Materialien genau abzulängen
- Hoher Durchsatz dank schnell laufender Prozesse und hoher Transportgeschwindigkeit

# ABLÄNGEN

# PowerCut 3700

## Einsatzgebiet | Funktionen

Der PowerCut 3700 ist der ideale Ablängautomat für Rundmaterial und Flachmaterial mit grösseren Querschnitten. Die Maschine transportiert das Kabel mit hoher Leistung und Präzision. Der grosszügig dimensionierte pneumatische Messerkopf ermöglicht einen sauberen rechtwinkligen Schnitt über ein sehr breites Anwendungsspektrum. Der PowerCut 3700 kann als Einzelmaschine oder im Verbund mit vielen Peripheriegeräten in einer automatischen Bearbeitungslinie eingesetzt werden.

- Pneumatischer Messerkopf mit kurzen Schneidetaktzeiten
- Robuste, zugkräftige Transporteinheit mit Bändern
- Automatischer Kabeldetektor zur BandEinstellung und Kabelendüberwachung
- Kabeleinlauf mit Rollen und universell einstellbaren Kabelführungen
- Einfaches, bedienerfreundliches Programmierfeld
- Flexible Schnittstellen für passive und aktiv angetriebene Peripheriegeräte und Druckergeräte

## Optionen

V-Messer, anwendungsspezifische Messer, anwendungsspezifische Führungen, integrierte Ausblaseinheit, Anschluss-Kit's für Peripherie-geräte, Drahrichter, Notstopverknüpfung NV 1100, Vorschalttransformatoren.

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	25 mm (Schläuche bis 20 mm)
Rohmaterial Breite	Max. 82 mm
Leiterquerschnitt	Max. 70 mm <sup>2</sup> (2/0 AWG)
Vorschubrate	4.5 m/s
Produktionsrate	Länge: 100 mm ~ 7'600 Stk./h Länge: 2'000 mm ~ 3'750 Stk./h
Schnittstellen	RS 232, Fusspedal, Standard Prefeeder und Heisspräegeräte Optional: PF-Prefeed/WS-Postfeed-Schnittstelle (synchronisiert)
Einspeisung	230 VAC, andere Spannungen mit Vorschalttransformator
Druckluft Anschluss	6 bar
Lärmpegel	<70 db (A)
Abmessungen (L x B x H)	640 x 440 x 530 mm
Gewicht	65 kg
CE-Konformität	Der PowerCut 3700 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen, im Zweifelsfall Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.