

Ablängautomat für Leiterquerschnitte bis 16 mm²

Artikel vom **21. August 2026**

Weitere Schweiß- und Schneidsysteme

Phoenix Contact erweitert beim Ablängautomaten »Cutfox 10« die Schneidkapazität: Flexible Leiterquerschnitte bis 16 mm² lassen sich nun präzise ablängen. Angepasste Drahtführung und Software-Anbindung unterstützen den durchgängigen Fertigungsprozess.



Der überarbeitete Ablängautomat verarbeitet flexible Leiterquerschnitte bis 16 mm² (Bild: Phoenix Contact).

Phoenix Contact hat den Ablängautomaten »Cutfox 10« überarbeitet und die Schneidkapazität erhöht. Das Gerät verarbeitet nun flexible Leiterquerschnitte bis 16 mm² bzw. 6 AWG. Zuvor lag die maximale Schneidkapazität bei 10 mm² bzw. 8 AWG.

Konstruktive Anpassungen für größere

Leiterquerschnitte

Für die höhere Leistungsstufe wurden der Drahtauslass sowie die Drahtführung vor der Schneidklinge konstruktiv angepasst. Die weiteren Funktionen, Eigenschaften und Bedienabläufe bleiben unverändert. Anwender können damit laut Hersteller weiterhin auf die bekannte Prozesssicherheit und Schnittqualität setzen. Der kompakte Ablängautomat ist für Kabel, Litzen und Schrumpfschläuche ausgelegt. Die automatische Durchmesseranpassung der Antriebs- und Führungsrollen vereinfacht die Handhabung. Eingaben erfolgen über eine benutzerfreundliche Anzeige und lassen sich schnell vornehmen.

Software-Anbindung für Fertigungsdaten

Mit der Software »Cutsoft« können elektronische Verdrahtungslisten mit Längenangaben und weiteren Informationen direkt auf das Gerät übertragen werden. Zusätzlich lässt sich der Ablängautomat mit der Werkerassistenz-Software »clipx Wire assist« direkt ansteuern. Dadurch können Fertigungsdaten durchgängig genutzt werden. Der Bearbeitungsprozess wird komfortabler und unterstützt eine prozesssichere Arbeitsweise beim Ablängen von Kabeln, Litzen und Schrumpfschläuchen.

Hersteller aus dieser Kategorie
