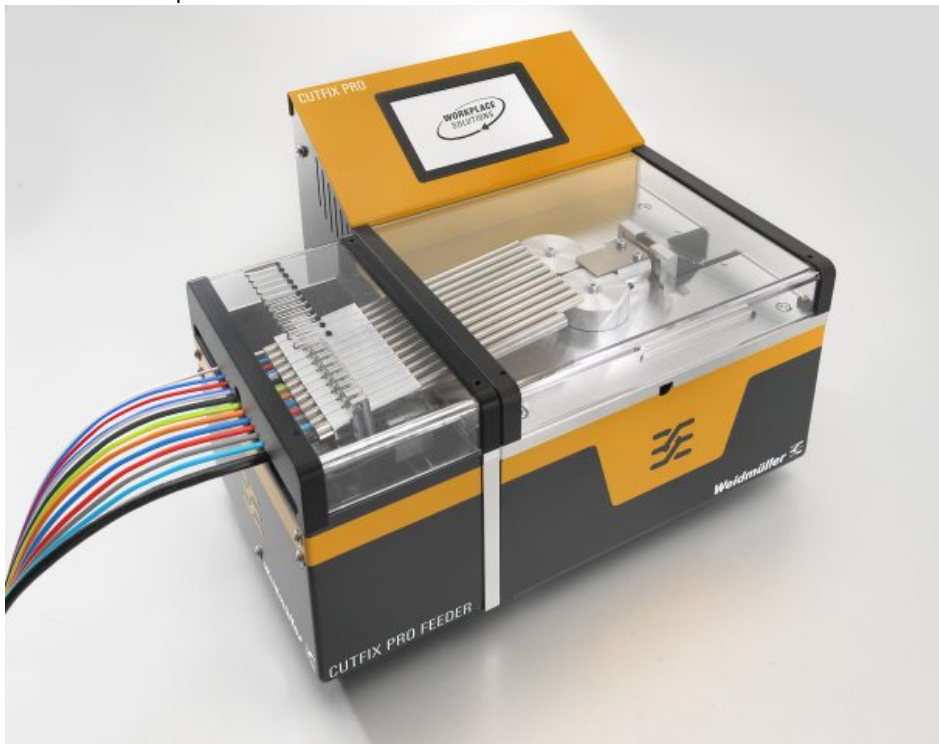


Teilautomatisierte Kabelkonfektionierung

Artikel vom 7. April 2022
elektrische Komponenten



Das kompakte Ablänggerät kann optional mit einer Mehrfachzuführung für bis zu zwölf Leiter ergänzt werden (Bild: Weidmüller).

Mit der Teilautomatisierung von Arbeitsschritten können zeitintensive Arbeiten wie das Bearbeiten von Leitungen effizienter durchgeführt werden. Die neue, elektrisch angetriebene Generation des Ablängautomaten »Cutfix Pro« von [Weidmüller](#) unterstützt die teilautomatische Kabelkonfektionierung. Das kompakte Gerät passt auf eine DIN-A4-Seite und ist flexibel einsetzbar. Es lassen sich damit Leiter im Querschnittsbereich von 0,08 bis 10 mm² (AWG 40-8) bzw. bis zu einem Außendurchmesser von 8 mm ablängen.

Intuitive Menüführung

Anwender können die Automaten schnell, einfach und flexibel in der Werkstatt oder vor Ort auf der Baustelle in Betrieb nehmen. Die Schneidaufträge lassen sich dank der mitgelieferten Software am Computer einlesen oder einfach und schnell am Farbtouchdisplay des Automaten eingeben. Die Menüführung ist intuitiv, mit nur wenigen Klicks gelangt man direkt zum gewünschten Ziel. So ist eine Erstellung von kompletten Projekten auch direkt an der Maschine möglich. Der abzulängende Leiter wird in die Einzelleitereinführung eingelegt, anschließend ziehen Transportrollen aus Metall den Leiter in die Schneidvorrichtung. Die Aufteilung der Rollen in eine Transportrolle und eine Messrolle sorgt für präzise Schneidergebnisse. Darüber hinaus kann im Bedarfsfall auch der Anpressdruck angepasst werden. Die horizontale Arbeitsebene des Automaten ermöglicht die Einsicht in den Arbeitsbereich. Das Gerät ist robust und verschleißarm ausgelegt, das Innere komplett aus Metall gefertigt. Das Servicemenü inklusive Servicezähler weist auf erforderliche Wartungsintervalle hin. Optional ist eine Mehrfachzuführung für bis zu zwölf Leiter unterschiedlicher Querschnitte erhältlich – elf im Querschnittsbereich 0,5 bis 2,5 mm² und eine im Bereich 4,0 bis 10,0 mm². Die Zuführung ermöglicht eine sequenzielle Abarbeitung von komplexen Projekten. Beide Geräte sind standardmäßig mit den Schnittstellen USB, Seriell und Ethernet ausgestattet, worüber sich die Projektdaten übertragen lassen. Das Ablänggerät wiegt ca. 10 kg, die Abmessungen betragen 250 mm in Höhe und Breite sowie 300 mm in der Tiefe.

Hersteller aus dieser Kategorie

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.de
[Firmenprofil ansehen](#)

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Str. 25
D-70565 Stuttgart
0711 7838-01
info@lappkabel.de
www.lapp.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
[Firmenprofil ansehen](#)
