

Crimpautomat

Artikel vom **25. März 2025**
elektrische Komponenten

Der halbautomatisierte »Powercrimper Vario« von Weidmüller macht den Schaltschrankbau effizienter. Hohe Sicherheit, einfache Handhabung, kompakte Bauweise und robuste Metallkomponenten gewährleisten effizientes, kräfteschonendes Crimpen bei vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in Produktionsumgebungen.



Der Crimpautomat sorgt für mehr Flexibilität im Schaltschrankbau und schafft damit Effizienzvorteile (Bild: Weidmüller).

Der halbautomatisierte Crimpautomat »Powercrimper Vario« von Weidmüller verbessert die Flexibilität im Schaltschrankbau. Als Crimpautomat bietet das System mit seinem rein elektrisch betriebenen Antrieb flexible Einsatzmöglichkeiten im Produktionsumfeld. Verschiedene Einsätze, z. B. für isolierte Verbinder bis 6 mm² (AWG 10) oder für Aderendhülsen im Bereich 0,25...16 mm² (AWG 24-6), ermöglichen einen kräfteschonenden Crimpvorgang. Diese Verbindungen zählen bei der Verwendung von Handwerkzeugen und einer steigenden Zahl von Crimpungen zu den anspruchsvolleren Anwendungen. Dank des rein elektrischen Antriebs bietet der Crimpautomat flexible Einsatzmöglichkeiten innerhalb und außerhalb von Produktionsstätten. Der Automat kann mit unterschiedlichen Einsätzen ausgerüstet werden, z. B. für isolierte Verbinder

oder Aderendhülsen. Daraus resultiert eine optimierte Positionierung, was zum bestmöglichen Crimpergebnis mit hohen Auszugswerten führt. Zur Erhöhung der Sicherheit und um die DIN EN ISO 13854 einzuhalten, ist der Automat mit einer Schutzscheibe ausgestattet. Erst mit dem Schließen der Scheibe wird der Crimpvorgang automatisch ausgelöst, es ist also kein separater Fußschalter notwendig. Die wartungsfreundliche Konstruktion ermöglicht den einfachen Zugriff im Fehlerfall. Eine implementierte LED-Anzeige und ein klar definierter Arbeitsbereich machen die Handhabung sehr einfach. Der kompakte Aufbau des Crimpautomaten ermöglicht auch bei begrenzten Platzverhältnissen einen flexiblen Einsatz. Robuste Metallkomponenten sorgen für eine hohe Langlebigkeit. Damit ist das System für diverse Verbinder und Aderendhülsen eine effiziente und kräfteschonende Lösung im Schaltschrankbau.

Hersteller aus dieser Kategorie

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](#)

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0

info@euchner.de

www.euchner.de

[Firmenprofil ansehen](#)
