

Unternehmen:	JOKARI-Krampe GmbH		
Medium:	Elekrobörse Smarthouse		
Erscheinungsweise:	14x jährlich		
Ausgabe:	3 - 2019	Seite:	63

## Multitalent im Schaltschrank

Wer im Schaltschrankbau arbeitet, kennt das Problem: Viele Steuerleitungen müssen bearbeitet und dann mit Aderendhülsen versehen werden. Dafür setzen Anwender meist Abisolierzange und Crimpzange ein – doch das ständige Wechseln ist lästig und anstrengend. Erleichterung schafft der Abisolierspezialist Jokari mit dem Multifunktionswerkzeug »Quadro«. Die Abisolierzange vereint vier Funktionen: Abschneiden, Abisolieren, Verdrillen und Vercrimpen. So ist eine Leitung innerhalb kurzer Zeit anschlussbereit, denn die vier Arbeitsschritte gehen mit der Quadro nahtlos ineinander über.

Die Quadro ist industrieorientiert und eignet sich für flexible Verdrahtungsleitungen von 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup>; ein

Einstellen auf den Leiterquerschnitt ist nicht erforderlich. Das Werkzeug enthält einen integrierten Seitenschneider für Drähte bis maximal 2,5 mm<sup>2</sup> und einen passgenauen Längenanschlag für gleichmäßige Abisolierungen. Das Vercrimpen von Aderendhülsen in Bandware ist im Größenbereich von 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20-14) nach VDE 0609 (Teil 1) möglich. Das Verdrillsystem verhindert das Aufspießen der Litzen und gewährleistet ein sicheres Einführen des Leiters in die Aderendhülse. Durch das Wechseln des Aderendhülsen-Magazins ist ein sekundenschneller Querschnittwechsel möglich.

### Clevere Weiterentwicklung

Mit der »Quadro Plus« hat Jokari das TÜV- sowie GS-geprüfte Produkt weiterentwickelt und eine Crimp-Endpunkt-Überwachung auf Basis von Ratschentechnik mit Zwangssperre eingeführt. Der Vorteil für Anwender: Die Quadro Plus gewährleistet, dass sich der Crimp-Bereich erst wieder öffnet, wenn der Crimp-Vorgang komplett abgeschlossen ist, und garantiert dadurch eine erhöhte Prozesssicherheit beim Verpressungsvorgang. Das Crimp-Ergebnis fällt gleichmäßig aus, sodass Anwenderfehler minimiert werden. (me)

[www.jokari.de](http://www.jokari.de)

