

Unternehmen:	JOKARI-Krampe GmbH		
Medium:	building & automation		
Erscheinungsweise:	7x jährlich		
Ausgabe:	3 - 2019	Seite:	50

Abisolierzange bietet automatische Crimp-Überwachung



Die Abisolierzange Quadro vereint vier Funktionen auf einmal: das Abschneiden, Abisolieren, Verdrillen und Vercrimpen. Sie eignet sich für flexible Verdrahtungsleitungen von 0,5 mm² bis 2,5 mm², ein Einstellen auf den Leiterquerschnitt ist nicht erforderlich. Das Werkzeug enthält einen integrierten Seitenschneider für Drähte bis zu 2,5 mm² und einen

passgenauen Längenanschlag für gleichmäßiges Abisolieren. Das Vercrimpen von Aderendhülsen in Bandware ist im Größenbereich von 0,5 mm² bis 2,5 mm² nach VDE 0609 (Teil 1) möglich. Das Verdrillsystem verhindert das Aufspießen der Litzen. Durch das Wechseln des Aderendhülsenmagazins ist ein schneller Querschnittwechsel möglich. Das weiterentwickelte Modell Quadro Plus besitzt eine Crimp-Endpunkt-Überwachung auf Basis von Ratschentechnik mit Zwangssperre. Besonders

praktisch sei die Ratschenfunktion beim Crimpen von Aderendhülsen, welche die Verbindungen dauerhaft, stabil und sicher machen soll. Vorteil für Anwender: Die Zange stellt sicher, dass sich der Crimp-Bereich erst wieder öffnet, wenn der Crimp-Vorgang komplett abgeschlossen ist. Das Ergebnis fällt gleichmäßig aus, sodass Anwenderfehler minimiert werden.

Jokari-Krampe GmbH
Tel. 0 25 99/12 89
www.jokari.de