

## **Die neue Quadro Plus: „Das Multitalent nach den Vorstellungen von Profianwendern im Steuerungsbau“**

*Mit der Quadro Plus hat JOKARI das TÜV / GS-geprüfte Premium-Produkt Quadro weiterentwickelt und eine Crimp-Endpunkt-Überwachung auf Basis von Ratschentechnik mit Zwangssperre eingeführt.*

Ascheberg, 17. Dezember 2018

Wer in Industrie und Handwerk im Schaltschrankbau arbeitet, kennt das Problem. Viele Steuerleitungen müssen bearbeitet und mit Aderendhülsen versehen werden. Dafür setzen Anwender meist Abisolierzange und Crimpzange ein – doch das ständige Wechseln, gerade in engen Arbeitsumgebungen, ist lästig und anstrengend.

Um für diese Anforderung eine wirkliche Erleichterung zu bieten, hat Abisolierspezialist JOKARI das Multifunktionswerkzeug Quadro entwickelt. Die Abisolierzange vereint vier Funktionen auf einmal, nämlich das Abschneiden, Abisolieren, Verdrillen und Vercrimpen. So ist innerhalb kürzester Zeit eine Leitung anschlussbereit, denn die vier Arbeitsschritte gehen mit der Quadro nahtlos ineinander über. „Damit bieten wir alle Funktionen für schnelles präzises Arbeiten in einem Werkzeug. Dabei war uns wichtig, ein besonders leichtes und ergonomisches Werkzeug zu schaffen, um Anwendungen in der elektrotechnischen Industrie, elektrotechnischen Service und im Schaltanlagenbau noch komfortabler zu machen. Der Einsatz der Quadro führt zu einer großen Kosten- und Zeitersparnis bei der Verdrahtung von Schaltschränken“, sagt JOKARI-Geschäftsführer Carsten Bünnigmann. Das Max-Planck-Institut für Plasmaphysik setzt die Quadro übrigens im Testlabor ein und bescheinigt der Zange eine Zeitersparnis von ca. 20 Prozent gegenüber herkömmlichen Methoden.

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

Herausgeber:  
JOKARI-Krampe GmbH  
An der Vogelrute 34  
D-59387 Ascheberg-Herbern  
Telefon: +49 25 99 / 12 89  
Telefax: +49 25 99 / 71 51  
<http://www.jokari.de>  
E-Mail: [info@jokari.de](mailto:info@jokari.de)

Ansprechpartner:  
Carsten Bünnigmann  
Dr. Patrick Peters

Abdruck frei – Beleg erbeten

Mit der Quadro Plus hat JOKARI das TÜV / GS-geprüfte Premium-Produkt jetzt weiterentwickelt und eine Crimp-Endpunkt-Überwachung auf Basis von Ratschentechnik mit Zwangssperre eingeführt. „Die automatische Crimp-Überwachung ist der Wunsch und die Forderung der Industrie. JOKARI hat dies aufgenommen und es geschafft, die Ratschentechnik so zu optimieren, dass sie in das kompakte Gehäuse der Quadro integriert werden konnte“, sagt Prokurist Frank J. Goebels. Die Ratschenfunktion sei sehr praktisch beim Crimpen von Aderendhülsen und mache die Verbindungen dauerhaft, stabil und sicher.

Der Vorteil für Anwender: Die Quadro Plus stellt sicher, dass sich der Crimp-Bereich erst wieder öffnet, wenn der Crimp-Vorgang komplett abgeschlossen ist und gewährleistet dadurch eine erhöhte Prozesssicherheit beim Verpressungsvorgang. Das Crimp-Ergebnis fällt gleichmäßig aus, sodass Anwenderfehler minimiert werden. „Dadurch entsprechen wir den Vorstellungen von Profianwendern im Steuerungsbau. Das ist der Anspruch von JOKARI“, betont Carsten Bünnigmann.

## Über JOKARI

Die JOKARI-Krampe GmbH aus dem westfälischen Ascheberg-Herbern ist globaler Marktführer in Herstellung und Vertrieb von hochwertigen Präzisionswerkzeugen zur Abisolierung und Entmantelung von Leitungen und Kabeln aller Art. Dabei setzt das Unternehmen seit der Gründung vor rund 50 Jahren ausschließlich auf Qualität Made in Germany und produziert alle Abisolier- und Entmantelungswerkzeuge im eigenen Werkzeugbau mit Kunststoffspritzerei am Ascheberger Firmensitz. Der Anspruch von JOKARI sind die Anforderungen der Profikunden aus Handwerk und Industrie: Sie wollen Kabel- und Leitungstypen schnell, präzise, unkompliziert und sicher abisolieren und für die weitere Verwendung bearbeiten – und das unter allen Bedingungen. Deshalb orientiert sich das Unternehmen bei seinen Produktinnovationen an den Entwicklungen im technisch-gewerblichen Bereich, zum Beispiel in Automotive oder auch Automatisierungstechnik, um immer auf dem aktuellen Stand zu bleiben und genau die Präzisionswerkzeuge zu liefern, die die Kunden verlangen und für ihre Tätigkeiten benötigen. Außerdem hält JOKARI multimediale, mehrsprachige Lösungen bereit, um den Kunden an jedem Ort der Welt schnelle und einfache Hilfestellungen bei allen Fragen rund um die Nutzung der Werkzeuge zu leisten. Weitere Informationen unter [www.jokari.de](http://www.jokari.de)



62000-QuadroPlus--quadroplus\_anwendung\_1-4: Die Abisolierzange Quadro Plus vereint vier Funktionen auf einmal: Abschneiden, Abisolieren, Verdrillen und Vercrimpen.

Herausgeber:  
JOKARI-Krampe GmbH  
An der Vogelrute 34  
D-59387 Ascheberg-Herbern  
Telefon: +49 25 99 / 12 89  
Telefax: +49 25 99 / 71 51  
<http://www.jokari.de>  
E-Mail: [info@jokari.de](mailto:info@jokari.de)

Ansprechpartner:  
Carsten Bünnigmann  
Dr. Patrick Peters

Abdruck frei – Beleg erbeten



Portrait\_Carsten\_Bünnigmann: Jokari-Geschäftsführer Carsten Bünnigmann



Portrait\_Frank\_J.\_Goebels: JOKARI-Prokurist Frank J. Goebels

Fotos: JOKARI; Abdruck honorarfrei

Herausgeber:  
**JOKARI-Krampe GmbH**  
An der Vogelrute 34  
D-59387 Ascheberg-Herbern  
Telefon: +49 25 99 / 12 89  
Telefax: +49 25 99 / 71 51  
<http://www.jokari.de>  
E-Mail: [info@jokari.de](mailto:info@jokari.de)

Ansprechpartner:  
Carsten Bünnigmann  
Dr. Patrick Peters

Abdruck frei – Beleg erbeten