presigno
unternehmenskommunikation

# Pressespiegel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kunde: | **JOKARI-Krampe GmbH** | | Clipping-Nr.: 2011-05 |
| Medium: | **GD Gebäude Digital** | | |
| Erscheinungsweise: | 7x jährlich | Auflage: | 22.500 |
| Ausgabe: | 3+4 2011 | Seite: | 13+14 |

# Präzises Arbeiten in der Elektroinstallation

*Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz stehen bei Bauherren und Modernisierern zunehmend im Fokus. Innovative Techniken für moderne Gebäude bieten Komfort vom Keller bis zum Dach. Die Fähigkeit zu Automatisierung und Fernsteuerung der Elektroinstallation bietet für immer mehr Bauherren und Modernisierer einen echten Mehrwert hinsichtlich Wohlbefinden und Behaglichkeit. Die detaillierte Planung des Lichts, der Medientechnik und der Lüftung gehört genauso dazu wie die Ausführung durch die unterschiedlichen Gewerke. Die intelligente Steuerung und Überwachung aller eingesetzten Produkte erfordert gleichzeitig mehr Verkabelung, um die Sensoren und Regler mit den Steuerungs- und Überwachungszentralen zu verbinden. Das führt zu immer spezieller werdenden Elektroarbeiten, die noch präzisere Werkzeuge erfordern und schnelles und sicheres Arbeiten selbst an schwer zugänglichen Stellen ermöglichen.*

Text und Bilder: Jokari-Krampe GmbH

Vom Keller bis zum Dach werden Kabel zunächst verlegt und anschließend verdrahtet, damit Strom und Signale übertragen werden können. Das Energieversorgungsunternehmen legt das Kabel für den Hausanschluss und schafft die Voraussetzung für die Stromzufuhr des Gebäudes. Vom Hausanschluss führt beispielsweise ein 4x16mm²-Kabel zur Hauptverteilung, von der dann ein 4x10mm²- Kabel direkt in die einzelne Unterverteilung geführt wird. Ideales Werkzeug für die Entmantelung dieses Rundkabels ist das original Jokari-Kabelmesser. Mit der Erfindung des Kabelmessers hat Josef Krampe vor 41 Jahren das bis dahin mühsame Abisolieren erheblich erleichtert. Auch heute zählt das Jokari-Kabelmesser, das im Laufe der Jahrzehnte zum Gattungsbegriff für Kabelmesser wurde, zum Standardwerkzeug in der täglichen Praxis: „Unsere Abisolierwerkzeuge sind unverzichtbarer Bestandteil im Werkzeugkoffer eines Elektrikers. In der Gebäudeinstallation kommen eine Vielzahl unserer Werkzeuge täglich zum Einsatz", sagt Carsten Bünnigmann, Jokari-Geschäftsführer.

Für die Entmantelung innerer und äußerer Drähte bei Leitern bis zu 2,5mm² eignet sich besonders die ergonomische Abisolierzange Super 4 plus (Bild 1).

Das Jokari-Kabelmesser (Bild 2) wurde im Laufe der Jahrzehnte zum Gattungsbegriff und gehört zum Standardwerkzeug in der täglichen Praxis.

Daten- und Netzwerkkabel im Homeoffice werden durch das Abmantel- und Abisolierwerkzeug PC-Cat (Bild 3) im Handumdrehen abisoliert.

Mit dem Secura Super Entmanteler No. 15 (Bild 4) können NYM-Kabel von 3x1,5 bis 5x2,5mm² schnell und sicher abisoliert werden.

### Unterverteilung in den Geschossen

Von der Unterverteilung ausgehend werden einzelne Stromkreise in die Räume gelegt. In den Wohnräumen liegen gewöhnlich Kabel mit kleineren Querschnitten, wie z.B. NYM 3x1,5mm² für die Installation der Lichtschalter und Steckdosen. Um auch einzelne Leiter innerhalb einer Schalterdose abisolieren zu können, hat Jokari als Ergänzung zum Secura Super Entmanteler No. 15 die Abisolierzange Super 4 plus entwickelt. Die Pistolenform ermöglicht es, dass das Zangenmaul auch in schwer zugängliche Arbeitsstellen eintauchen kann. Für die Entmantelung des Kabels NYM 5x2,5mm², welches für den Anschluss des Elektroherdes (der in der Regel mit 380V betrieben wird) benötigt wird, hat Jokari den Secura Super Entmanteler No.15 im Produktprogramm, dessen patentierte Kabelführung den Längsschnitt erleichtert. Die neue Klingenstruktur mit Titan Nitrid-Beschichtung verbessert zudem den Rundschnitt. Für alle Coaxialleitungen in der TV- und Hifi-Technik hat Jokari den maßgeschneiderten Coaxial Entmanteler No. 1 entwickelt, mit dem sich Außenummantelung und Füllstoff der abgeschirmten Rundkabel von 4,8 bis 7,5mm Durchmesser abisolieren lassen, ohne Schirmummantelung oder Kupferleitungen zu beschädigen. Der Top Coax hat sich für die Verkabelung der Coaxialkabel in der Medientechnik bewährt. Er zeichnet sich durch seine integrierte Längenskalierung von 5 bis 20mm aus. Das Jokari-Abmantel- und Absiolierwerkzeug PC-Cat wird für die Datenkommunikations- und Steuerleitungen der Netzwerktechnik eingesetzt. Sämtliche Daten- und Netzwerkkabel mit einem Durchmesser von 4,5 bis 10mm wie Cat5, Cat6, Cat7 sowie Twisted-Pair-Kabel lassen sich mit dem PC-Cat abisolieren. Das passende Werkzeug im Schwachstrombereich, wie z.B. für Gegensprech- und Alarmanlagen, ist der Präzisions-Abisolierer PWS-Plus.

### Abisolieren von Solarleitungen

Für die Verkabelung der Solaranlage auf dem Dach empfiehlt das Unternehmen seine automatische Abisolierzange 6-16². Diese ermöglicht schnelles und sicheres Abisolieren von verklebten Solarleitungen. Dabei werden die verzinnten Kupferlitzen nicht angeschnitten und beschädigt. Die Abisolierzange ist komfortabel in der Anwendung, weil sie sich automatisch auf den jeweiligen Kabelquerschnitt einstellt. Der optische Längenanschlag erlaubt gleichmäßige Abisolierungen bis 20mm Länge. Alle gängigen Energie- und Sicherheitskabel wie z.B. Solarflex-X PV1-F sowie erdschlusssichere, schwer entflammbare, halogenfreie Leitungen werden mit dem SE-Strip 2,5-6² schnell und präzise entmantelt.

### Zahlreiche Anwendungsbereiche

Der Rundgang durchs Haus zeigt die Bandbreite der für die Gebäudeinstallation notwendigen Jokari-Werkzeuge. Für diesen Anwendungsbereich haben sich vor allem der Secura Super Entmanteler No.15 und sein Vorgänger, der Universal Entmanteler No. 12, etabliert, mit denen sich ohne Einstellung der Schnitttiefe Rundkabel von 8 bis 13mm Durchmesser entmanteln lassen. Da die Schalter- oder Verteilerdosen auf Putz oder in der Wand verlegt werden, sind Werkzeuge im Einsatz, die sich selbst in engen und schwer zugänglichen Stellen einfach handhaben lassen. ■

www.jokari.de