

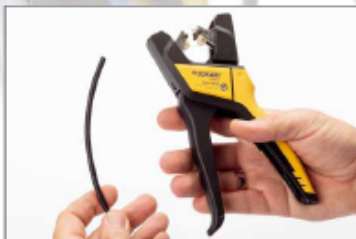
Unternehmen:	JOKARI-Krampe GmbH		
Medium:	Professional Tools		
Erscheinungsweise:	quartalsweise		
Ausgabe:	12/2022	Seite: 14/15	

Test: Handwerkzeug

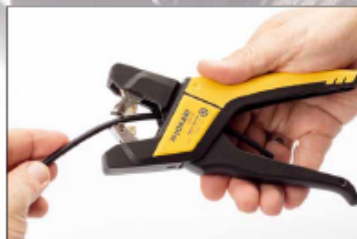
X-Frame: Die neue Generation von Jokari Abisolierzangen

Für jede Anforderung eine Lösung

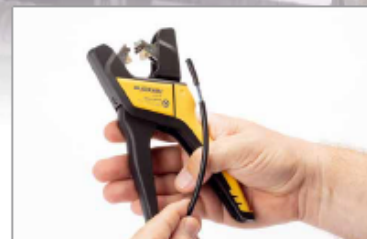
Hand auf's Herz – haben Sie sich schon mal Gedanken darüber gemacht, wieviel Knowhow in einem Werkzeug wie einer Abisolierzange steckt? Ich muss zugeben, darüber habe ich bisher auch nicht nachgedacht, wozu auch, es gibt doch Spezialisten, wie Jokari, „die machen das schon“. Stimmt, machen Sie, wie die neue X-Frame Serie deutlich zeigt.



Die Sensor Special nimmt Kabeldurchmesser von 4,4 bis 7 mm auf



Durch die nach hinten offene Zange kann bei Bedarf auch lang abgemantelt werden



So soll es aussehen. Eine sauber geschnittene Außenisolierung und unverletzte Innelleiter

Unternehmen:	JOKARI-Krampe GmbH		
Medium:	Professional Tools		
Erscheinungsweise:	quartalsweise		
Ausgabe:	12/2022	Seite: 14/15	



Die Jokari Sensor Special zeichnet sich durch stabile Vollmetall-Schneidwerkzeuge aus

Unsere Testzange

Das Werkzeug trägt die Bezeichnung „Sensor Special“. Es handelt sich um eine Spezialzange für ein begrenztes Einsatzgebiet. Sie wird z.B. im Anlagenbau verwendet oder bei Verlegung und Anschluss von Netzwerken, Telefonanlagen oder ähnlichem. Die Zange kann Kabel mit einem Durchmesser von 4,4 – 7 mm bearbeiten. Dabei dient sie zum Abmanteln der Außenhülle. Zum Abisolieren einzelner Adern ist ein weiteres Werkzeug erforderlich. Aber auch das gibt's bei Jokari. Die Zange gehört zur neuen X-Frame Serie des Herstellers. Unter dieser Bezeichnung gibt es diverse Spezial-Kabelzangen, jede für einen begrenzten Einsatzbereich. Wie die Bezeichnung X-Frame schon suggeriert, besteht die Basiszange aus einem X-förmigen Gebilde. Darin werden vorn die unterschiedlichen Schneid-Werkzeuge eingesetzt. Diese haben so eine genau definierte Einbauposition. Trotzdem sind sie bei Bedarf in Minuten selbst ausgewechselt. Das Hebelverhältnis zwischen Arbeitshebel und Handhebel ist bei der Zange so bemessen, dass die nötige Handkraft nicht zu hoch wird.

Im Einsatz

In Ermangelung von Anwendungsmöglichkeiten im Anlagenbau haben wir die Zange bei der Kabelkonfektionierung für den HiFi-Bereich und für die Netzwerkverkabelung eingesetzt. In beiden Fällen werden die Signalleiter meist von einem Abschirmgeflecht gegen Einstreuungen von außen geschützt. Mit der Jokari Sensor Special ist jeder Abmantelvorgang gelungen, ohne die Abschirmung auch nur ein einziges Mal zu verletzen. Dabei waren die jeweiligen Außenmängel gänzlich unterschiedlich. Wir hatten sowohl ziemlich feste und harte Ummantelungen dabei, als auch extrem weiches Material, dass sich



Bei Bedarf kann die Schneidmechanik als komplettes Bauteil schnell ausgewechselt werden



Durch die federbelasteten Schneiden und Klemmen wird nur der äußere Mantel bearbeitet darunterliegende Abschirmungen oder Einzeladern bleiben unversehrt

durch hohe Zähigkeit ausgezeichnet. Am Ende aber musst sich jedes Kabel der Jokari Zange geschlagen geben.

Fazit

Gerade bei Werkzeugen geht der Trend in Richtung Universalwerkzeuge, sprich viele Anwendungen mit ein und demselben Werkzeug zu erledigen. Was bei einer einfachen Abisolierzange für Standardanwendungen wie die Haushaltsverkabelung meist noch gut funktioniert, lässt sich leider nicht immer auf andere Anwendungen übertragen. Für diverse Sonderanwendungen hat Jokari die die X-Frame Serie mit der Sensor Special entwickelt. Sie erledigt das Abmanteln von Sensorleitungen oder anderen Spezialkabeln, die von den Abmessungen zwischen die Schneiden passen, mit einer Handbewegung. Und das sauber, sicher und kraftschonend.

Jörg Ueltgesforth

Jokari X-Frame Sensor Special	
Preis:	Um 110 Euro
Vertrieb:	Jokari, Ascheberg-Herbern
Hotline:	02599 501970
Internet:	www.jokari.de

Technische Daten:	
Kabeltypen:	Sensor- und Steuerleitungen aus TPE-U, PVC, PUR u.a.
Querschnitte:	4,4 – 7 mm
Gewicht:	ca. 150 g

Note:	
Funktion:	80% 1,2
Bedienung:	20% 1,2
Ausstattung:	20% 1,2

Bewertung:	
▲ Klängen auswechselbar	
▲ Abisolierlänge beliebig	
▼ Preis	

Oberklasse	1,2
PROFESSIONAL Tools	4/22
Preis/Leistung: gut	