

Medium:

Professional Tools

Test: Kabelmesser

Kabelmesser System 4-70 Set von Jokari

Eine Idee wird 60



Jeder Elektriker und Elektroniker, jeder Elektrotechniker und jeder Elektroingenieur kennt es, das Jokarimesser. Wir haben anlässlich des 60zigsten Geburtstags das neuste Produkt von Jokari getestet, das Kabelmesser System 4-70 Set.

Die Idee für ein spezielles Kabelmesser zum Abisolieren stammt aus dem Jahr 1966. Seitdem wurde das Messer kontinuierlich weiterentwickelt und gehört heute zur Grundausstattung jedes Elektriker-Werkzeugsatzes.

Ausstattung Das Messer ist mit seinen Abmessungen sehr handlich und wiegt dabei keine 200 Gramm. Zu dem Set gehören vier Bügel mit unterschiedlichen Größen um das Messer an das Kabel zu klemmen und beim Schnitt zu führen. Der Bügel ist

Hier wird die Hackenklinge gesichert



Die Idee des speziellen Abisolier-Messers wird 60 Jahre alt und feiert in diesem Jahr Geburtstag mit der neuesten Version System 4-70

Medium:

Professional Tools



Auf der anderen Seite befindet sich die Schnittiefeinstellung der Hakenklinge

im Griff verankert und kann mit Hilfe eines anderen Bügels ausgetauscht werden. Je nachdem wie dick die Isolierung des Kabels ist, wird die Schnittiefe des Messers über einen Rollensteller angepasst. Am Ende des Messers befindet sich ein Hakenmesser, das eine Schnittiefe von 4,6 Millimetern erreicht. Dass Set kostet im Handel um die 100 Euro und wurde von uns in die Oberklasse eingestuft.



Sauber abisoliert, so arbeitet das Messer bei all unseren Tests



Kompakt und handlich, so passt es in jede Tasche und kann niemanden verletzen



Zum Lieferumfang des Messers gehören verschiedene Haltebügel, so dass alle gängigen Kabeldurchmesser abgedeckt werden

Test Die Arbeit mit dem Kabelmesser ist sehr einfach. Den richtigen Bügel für den Kabelquerschnitt montieren, die Klinge soweit herausdrehen, dass sie die Isolierung gerade durchtrennt. Dann wird der Bügel aufgeschoben, über das Kabel gelegt und das ganze Messer mehrmals um das Kabel gedreht. Dabei schneidet sich die Klinge in die Isolierung und durchtrennt sie schließlich. Da die Klinge drehbar gelagert ist, kann jetzt das Messer einfach zum Kabelende gezogen werden und fertig, die Isolierung kann jetzt abgenommen werden. Soll ein Kabel der Länge nach geöffnet werden, kann das mit der Hakenklinge umgesetzt werden, auch das funktioniert ohne Probleme. Dafür wird die Hakenklinge am Ende des Messers erst entriegelt und dann so weit wie nötig herausgedreht. Dabei bleibt die Klinge im Griff, erst durch andrücken kommt diese heraus und kann das Material auftrennen. Wird sie entlastet, gleitet sie wieder zurück.

Fazit Das Kabelmesser von Jokari ist 60 Jahre alt. In seiner neusten Version ist es an aktuelle Vorgaben angepasst und effektiv wie eh und je. Unser Testset erreicht in der Gesamtnote eine 1,2 und im Preis-Leistungs-

Verhältnis ein sehr gut und damit die EMPFEHLUNG der Redaktion, herzlichen Glückwunsch!

Dipl.-Ing. Olaf Thelen



Jokari Kabelmesser System 4-70 Set

Preis: um 100 Euro
Vertrieb: Jokari, Ascheberg-Herbern
Hotline: 0 25 99 / 50 19 70
Internet: www.jokari.de

Technische Daten:

Kabeldurchmesser: 8 bis 35 mm
Schnittiefe Innenmesser: 3,5 mm
Schnittiefe Hakenmesser: Stufe 1: 2,8 mm
Stufe 2: 3,4 mm
Stufe 3: 4 mm
Stufe 4: 4,6 mm

Kabeltypen: Rundkabel für flexible und feste Verlegung, Flachraumkabel

Abmessungen (L x B x H): 166 x 31 x 37 mm
Gewicht: 186 g

Note:

Funktion: 40% 1,2 ●●●●●
Bedienung: 40% 1,2 ●●●●●
Ausstattung: 20% 1,4 ●●●●●

Bewertung:

▲ Handhabung
▲ Einsatzmöglichkeiten



Medium:	Professional Tools
---------	--------------------