

ABMANTEL- UND ABISOLIERWERKZEUGE

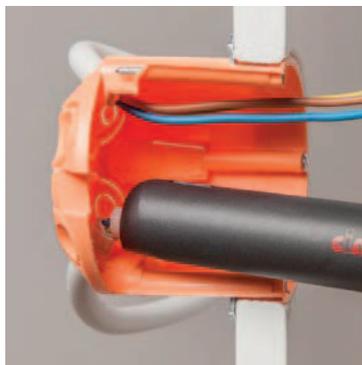
Der CIMCO-Innendosen-Stab-Entmanteler ist hervorragend für Arbeiten in Geräte- und Abzweigdosen geeignet.



Die ergonomische, rutschsichere 2-Komponenten-Griffzone bietet sicheren Halt. Die Vier-Klingen-Anordnung reduziert den Kraftaufwand und erhöht die Präzision.



Die auf die tiefen Gerätedosen abgestimmte Werkzeuglänge bietet dem Anwender einen besonderen Komfort: das Arbeiten vor der Gerätedose ist bequem möglich und das Kabel kann ohne Probleme abisoliert werden.



Die Finger haben genügend Abstand zur scharfkantigen Dosenöffnung...



...und die Griffzone mit Weichkomponenten bietet genügend Kraftübertragung an die Werkzeugspitze.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

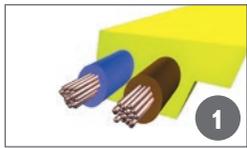
25

26

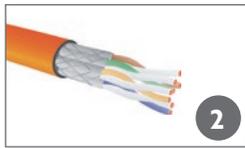
	Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
--	------------	----------	----	------------

Beschreibung der Symbole

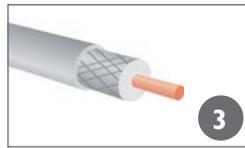
Den Abmantel- und Abisolierwerkzeugen sind Symbole der Kabel mit den jeweiligen Hauptanwendungsbereichen zugeordnet. Der Anwendungsbereich kann durchaus mehrere Kabel- oder Leitungstypen umfassen; um die Auswahl zu erleichtern wird aber nur die jeweilige Hauptanwendung gekennzeichnet.



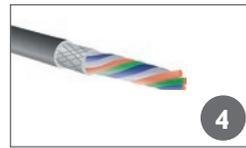
AS-Interfacekabel



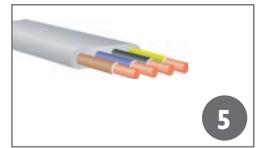
Cat-Datenleitung



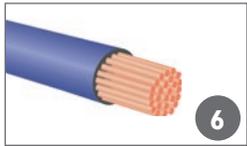
Coaxial-Kabel für Audio-, Video- und TV-Anschluss (Antennenleitung), Coaxialkabel für Netzwerntechnik



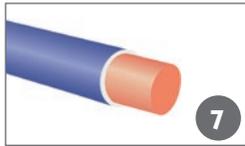
Datenleitungen; Netzwerkkabel; Sensor- und Aktorleitungen; geschirmt und ungeschirmt



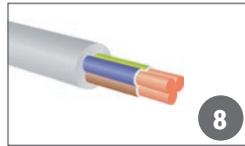
Flachkabel mit mehreren Leitern für Gebäudeinstallation, z. B. NYIF-J



Flexible Einzelader



Massive Einzelader



Leitungen für Gebäudeinstallation; Leitungen mit Mehrfachleitern für feste Verlegung; flexible Kabel; Feuchtraumleitung z. B. NYM, NYY, NHXMH-halogenfrei



Solar-, Energieleitungen



Anschluss- und Steuerleitungen, z. B. Ölflex®

Kapitel 1 - Manuelle Kabelentmantler / Abisolierer

Abisolierwerkzeuge, bei denen der Vorgang des Schneidens und Teilens der Isolation hauptsächlich rein manuell durchgeführt wird.

1.1 Universelle Anwendung: Einzelader, Installationskabel, Erdkabel

Universal-Kabelmantelschneider

zum Entfernen sämtlicher Isolationsschichten von Kabeln ab 25 mm \varnothing , z. B. Bleimantel, Gummi, PE, PVC
Schnitttiefe einstellbar von 0,5 - 5 mm, geeignet für Längs- und Rundschnitt, Messer auswechselbar



> 25 mm \varnothing	1	12 0002
Ersatzmesser	1	12 0003

Kabelentmantler KABIFIX

für Längs- und Rundschnitt. Zum Aufschlitzen und Entmanteln von Kabeln von 6 bis 28 mm \varnothing geeignet, auch zum Abschneiden von PVC-Rohren, Messer auswechselbar



6 - 28 mm \varnothing	1	12 0030
Ersatzmesser	1	12 0032

Kabelentmantler KAIMAN

speziell für Feuchtraumkabel bis $7 \times 1,5 \text{ mm}^2$ bzw. $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$, hervorragend geeignet für Arbeiten in Schalter- und Abzweigdosen. Robuste, hartverchromte mit Abgleitschutz versehene Ausführung, auswechselbare Klinge, Schnitttiefe durch Stellschraube stufenlos einstellbar.



Abisolieren von längeren Mantelstrecken erfolgt durch die im Griffbereich ausgearbeitete Bohrung zur Leitungsdurchführung. Mit Drehrichtungskennzeichnung für den Kabelrundschnitt.

6 - 13 mm \varnothing	1	10 0765
Ersatzmesser	1	10 0766

Kabelentmantler ROTAX 29

professioneller Kabelentmantler für Rundschnitt, Längsschnitt und Spiralschnitt für Kabel von 4,5 bis 29 mm Durchmesser. Durch den einzigartigen Spiralschnitt lassen sich auch schwer bearbeitbare Isolationen (z. B. Gummi, Butyl) problemlos entfernen. Schnitttiefe einstellbar, besonders stabiles Kunststoffgehäuse und extra scharfes, auswechselbares Messer.



4,5 - 29 mm \varnothing	140	1	12 0036
Ersatzmesser		1	12 0038



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

Kabelentmantler MULTISTRIPPER

zum Bearbeiten aller Rundkabel von 8 bis 13 mm ϕ .

Abmanteln: Rund- und Längsschnitt sowie bündiges Abmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen wie z. B. im Decken- und Wandbereich, in Verteilern und Abzweigdosen.

Abisolieren: Flexible und massive Leiter 0,5 – 0,75 – 1,5 – 2,5 – 4 – 6 mm²

Abschneiden: Massive Leiter bis 4 mm², flexible Leiter bis 6 mm²



8 – 13 mm ϕ		1	12 0021
------------------	--	---	---------

»»JOKARI original Innendosen-Stab-Entmantler

für alle gängigen Kabel von 8 - 13 mm ϕ .

- Titan-Nitrid beschichtete Klingen garantieren höchste Standzeit und eine sehr gute Gleitfähigkeit
- Sicherer Halt durch ergonomische, rutschsichere 2-Komponenten-Griffzone
- Vier-Klingen-Anordnung reduziert Kraftaufwand und erhöht Präzision
- Beschriftungsfeld vereinfacht die Personalisierung des Entmantlers
- Längenskalierung
- TÜV/GS-geprüft



8 – 13 mm ϕ		1	12 2027
------------------	--	---	---------

»»JOKARI original Super-Entmantler

Mit Rund- und Längsschneider, Abisoliervorrichtung und versenkbarem Zusatzmesser

Abmanteln: Kabel von 8 - 13 mm ϕ , z. B.: 7 x 1,5 mm² oder 5 x 2,5 mm²

Abisolieren: 0,2 – 0,3 – 0,8 – 1,5 – 2,5 – 4 mm²



TiN

8 – 13 mm ϕ		1	12 0025
------------------	--	---	---------

»»JOKARI original Universal-Kabelentmantler

für alle gängigen Kabel von 8 - 13 mm ϕ .

Besonders geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



TiN

8 – 13 mm ϕ		1	12 0028
------------------	--	---	---------

»»JOKARI original Flachkabel-Entmantler

für alle gängigen Flach- und Ovalekabel bis 12 mm Breite, Abisolieren von Leitern und flexiblen Litzen 0,75 – 1,5 – 2,5 mm²



max. 12 mm		1	12 0029
------------	--	---	---------

»»JOKARI original Kabelentmantler Allrounder

für alle gängigen Rundkabel inkl. Kabel für Gebäudeinstallation, Feuchtraum-, Industrie-, Energie-, Telefon-, Solar-, Sensor-, YmZK-, Halogenfrei-, Data-, Coax-, Cat- (5,6,7), RG58/59, Videokabel sowie Installationsflachkabel.

Ein Abisolierer zum Entmanteln von Flach- und Rundkabeln, im Bereich der DIY-, Handwerk- oder Industrie-Anwendungen. Abisolierbereich: gängige Rundkabel mit PVC-Ummantelung, Gummi- oder hartem Kunststoffmantel 4 - 15 mm ϕ wie z.B. NYM 3 x 1,5 mm² oder 5 x 2,5 mm², Installations-Flachkabel bis 15 mm Breite, flexible Leiter 1,5 - 50 mm². Lange Kabelstrecken sind durch den Längsschnitt absetzbar. Umsteckbarer Längensstop für Rechts- und Linkshänder mit Parkposition für freien Leiter-Bypass für beliebig lange Abisolierungen, strukturierte, rutschhemmende Oberflächen, TÜV/GS-geprüft. Das Abisolieren einer Leitung mit unterschiedlicher Wanddicke des Außenmantels macht es jedem Anwender schwer, die inneren Leiter nicht zu beschädigen, weil die Schnitttiefe der Klingen sowie der Anpressdruck der Hand nicht exakt kontrollierbar sind.



4 – 15 mm ϕ	130	1	12 0009
------------------	-----	---	---------

»»JOKARI original Kabelentmantler Uni-Plus

zum Abmanteln von Rundkabeln von 8 - 13 mm ϕ , Abisolieren von verschiedenen Kabeltypen, z.B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm², keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, Gehäuse aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid, mit Abisoliervorrichtung für Leiter und Litze 1,5 mm² und 2,5 mm² mit wechselseitigem Längensschlag (ideal für Rechts- und Linkshänder), mit Befestigungsvorrichtung am Griffende, TÜV / GS-geprüft



8 – 13 mm ϕ	130	1	12 0005
------------------	-----	---	---------



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26



»JOKARI^{original} **Locator-Box für 12 0009 und 12 0005**

mit dem Locator-System kann der Anwender seinen Entmantler Allrounder CIMCO-Artikelnr. 12 0009 oder auch UNI-Plus CIMCO-Artikelnr. 12 0005 mit einem Kraft- und Höhenbegrenzer (Locator) ausstatten. Nach dem Definieren der Klingenabstände durch genaue Einstellung des Locators auf die Wanddicke der Leitung, wird beim Schließen des Werkzeuges das Eindringen der Klingen in den Leitungsmantel begrenzt. Das Abisolieren bei immer wiederkehrenden Leitungstypen wird wesentlich beschleunigt. Durch das Einstellen der Locator kann der Klingenabstand beim Entmantler Allrounder von 4,0 bis 11,9 mm Durchmesser präzise abgestimmt werden. Die Locator-Box ist im Werkzeuggriff gut aufzubewahren und mit einem Innensechskantschlüssel als Zubehör ausgestattet. Die unterschiedlichen Farben der Locator bieten die Möglichkeit, eingestellte Locator für ausgewählte immer wiederkehrende Kabeltypen zu reservieren. Mit dem Locator-System werden Schnittverletzungen durch scharfe Klingen vermieden und eine vorgeschriebene Prozesssicherheit in der Anwendung der Kabelbearbeitung erreicht.

			1	12 9009	
--	--	--	---	---------	--

Abmantel- und Abisolierwerkzeug DUOSTRIPPER



Abmanteln und Abisolieren mit einem Werkzeug.

Abmanteln: für alle gängigen Rundkabel von 4 - 28 mm ø.

Abisolieren: Automatische Einstellung auf den Leiterquerschnitt von 0,5 - 6 mm²

4 - 28 mm ø			1	12 0048	
-------------	--	--	---	---------	--



Lackabzieher

für Drähte ø mm

0,5	(AWG 24)	125	1	10 0710	
0,6	(AWG 22)	125	1	10 0712	



1.2 Anwendung für Koaxialkabel

»JOKARI^{original} **Kabelentmantler COAXI**

für alle gängigen Kabel von 4,8 - 7,5 mm ø,

besonders geeignet für Koaxialkabel (Antennenkabel), inklusive Steckschlüssel SW 11 (CIMCO-Artikelnr. 12 2127)



4,8 - 7,5 mm ø			1	12 0027	
----------------	--	--	---	---------	--

mit Längsskalierung

4,8 - 7,5 mm ø			1	12 1027	
----------------	--	--	---	---------	--



»JOKARI^{original} **Steckschlüssel SW 11 - Zubehörteil**

aus hochstiftem, glasfaserverstärktem Kunststoff, zum Festziehen von F-Steckern (HEX 11), zum Nachrüsten des Kabelentmantlers COAXI (CIMCO-Artikelnr. 12 0027)

			1	12 2127	
--	--	--	---	---------	--

Koaxialkabel-Abisolierwerkzeug ECONOMY

für Koaxialkabel, insb. RG 58, RG 59, RG 62, RG 6; Schnitttiefe der Messer einstellbar, 3 auswechselbare Messer, Schnittabstand wahlweise 8 mm, 6 mm und 4 mm

		110	1	12 0098	
--	--	-----	---	---------	--



Kabelentmantler CUT AND STRIP

stufenweises Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel sowie vieler flexibler Kabel, integrierter Kabelschneider bis 6 mm², für alle gängigen Kabel 4,8 - 7,5 mm ø

4,8 - 7,5 mm ø			1	12 0026	
----------------	--	--	---	---------	--



1.3 Anwendung für Netzkabel / LWL

»JOKARI^{original} **Abisolierer PC-STRIP**

Spezial-Abmantel- und Abisolierwerkzeug für Daten- und Steuerleitungen, Fernmeldeleitungen, Systemkabel usw.

Abmanteln: Kabel von 5 - 13 mm ø

Abisolieren: Leiter von 0,2 - 4,0 mm² oder AWG 26 - 11



5 - 13 mm ø			1	12 0034	
-------------	--	--	---	---------	--



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

»JOKARI^{original} **Abisolierer PC-CAT**



Spezial-Abmantel- und Abisolierwerkzeug für PVC-isolierte Datenkommunikations- und Steuerleitungen (z. B. CAT 5, CAT 6 oder CAT 7 Kabel, Twisted-Pair-Kabel), Entmanteln von Kabel 4,5 bis 10 mm ø und 0,2, 0,3 und 0,8 mm²

4,5 – 10 mm ø		1	12 0017
---------------	--	---	---------

für PVC-isolierte Datenkabel (z.B. CAT 5, CAT 6 oder CAT 7 Kabel, Twisted-Pair-Kabel) mit einem ø von 4,5 bis 10 mm. Eine Einstellung der Schnitttiefe auf den jeweiligen Durchmesser ist nicht notwendig, da die spezielle Klingenstellung die Außenisolierung perfekt absetzt und anschließend auch die Folienabschirmung angeritzt und entfernt werden kann. Die Abisolierklingen sind mit einer hochwertigen Titan-Nitrid-Beschichtung für präzise Schnitte versehen. TÜV/GS-geprüft.



4,5 – 10 mm ø		1	12 0015
---------------	--	---	---------

»JOKARI^{original} **Entmantler für Energie- und Sicherheitskabel**

für alle gängigen kurz- und erdschlussichere, schwer entflammbare, halogenfreie Leitungen (NSGAFÖU, VER H07RN-F, Zündkabel), keine Schnitttiefeinstellung erforderlich, mit integriertem Längenschlag



für Leiterquerschnitt	Längenschlag		
1,5 mm ²	8 mm	1	12 0022
2,5 mm ² bis 6 mm ²	10 mm	1	12 0023
10 mm ² bis 16 mm ²	12 mm	1	12 0024

»JOKARI^{original} **Entmantel- und Abisolierwerkzeug für gummierte AS-Interface-Kabel**



für das schnelle und präzise Abmanteln und Abisolieren von zweiadrigen Aktuator-Sensor-Interface-Kabeln (ASI) mit gummierter Profil-Außenisolierung bis 12 mm Breite. Die Schnittklingen sind auf die spezielle Kabelform ausgelegt. Einstellen der Schnitttiefe nicht erforderlich, seitliche Einzelklinge zum Abisolieren der beiden inneren Leiter (1,5 mm²).

	125	1	12 0019
--	-----	---	---------

»JOKARI^{original} **Kabelentmantler CAN-STRIP**

Entmantler für Data-Bus-Twisted-Pair-Kabel und WF-Leitungen. Arbeitsbereich 3,3 bis 3,6 mm ø.



3,3 – 3,6 mm ø	100	1	12 0007
----------------	-----	---	---------

Universal-Abisolierer DATA STRIP für Datenkabel

zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren von Rund- und Flachkabeln, geschirmten und ungeschirmten Kabeln, Schnitttiefe einstellbar, 3 Messer auswechselbar, für Kabel von 2 bis 10 mm ø



2 - 10 mm ø	110	1	12 0092
-------------	-----	---	---------

Abisolierzange LWL

Präzisions-Abisolierer mit 3 Abisolierstationen für Primärcoating, Sekundärcoating und Außenmantel von Lichtwellenleiter, voreingestellte Schnitttiefe, jedoch stufenlos justierbar, Verriegelungsmechanik, ergonomische 2-Komponenten-Griffe

		1	12 1104
--	--	---	---------

1.4 Mehrfach-Anwendung, auch zum Verpressen von Aderendhülsen

Multifunktionswerkzeug DUOCRIMP



zum Abschneiden und Abisolieren von Leitern und Litzen sowie zum Verpressen von nicht isolierten und isolierten Aderendhülsen.

Arbeitsbereich Seitenschneider	flexibel	bis 6 mm ²
	massiv	bis 4 mm ²
Arbeitsbereich Abisolierer		bis 6 mm ²
Pressbereiche		0,5-2,5 mm ²
		4 -6 mm ²

	160	1	10 0720
--	-----	---	---------



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26

	Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
--	------------	----------	----	------------

Kapitel 2 - Automatische Abisolierzangen

Abisolierwerkzeuge, bei denen der Vorgang des Abisolierens und Abziehens der Isolation hauptsächlich automatisch durch die mechanische Funktion des Werkzeuges durchgeführt wird.

2.1 Universelle Anwendung: Einzelader, Installationskabel, Erdkabel

POWER STRIP



automatische, sich selbst auf den Leiterquerschnitt einstellende Abisolierzange, geeignet für eine Vielzahl gängiger Kabel. Auch geeignet für problematische Isolationen wie z. B. aus Silikon oder Außenmantel von PVC- oder Gummi-Flexkabeln (z. B. 3 x 0,75 mm²). Optisches Längenmaß 8 mm bis 24 mm bzw. 5/16" bis 1" für stets gleiche Abisolierlänge bei Serienarbeiten mit Aderendhülsen und Kabelschuhen. Optimale Kraftübertragung und ein Fenster zum Durchschieben des Kabels erlauben je nach Kabeltyp das Abisolieren bis zu 20 cm. Das spezielle Abstastsystem stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein und verhindert eine Beschädigung der inneren Leiter. Eine 5-fache Druck-Feineinstellung auf unterschiedliche Kabelarten und -durchmesser ist möglich. Mit integriertem, gut zugänglichem Seitenschneider für flexible und massive Kupferleiter bis 3 mm ø. Ergonomischer Pistolengriff für ermüdungsfreies Arbeiten, Gewicht nur 200 g.

Ausführung für Rundkabel von 0,5 bis 16 mm² (AWG 20 bis AWG 6)



0,5 - 16 mm ²	170	1	10 0770
Ersatzmesser		1	10 0773

Ausführung für 2- und 3-adrige Flachkabel von 0,75 bis 2,5 mm² und maximaler Breite bis 12 mm



max. 12 mm	170	1	10 0771
Ersatzmesser		1	10 0772

Automatische Abisolierzange MAXIM 6



für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation. Für runde, ovale und flache Kabel von 0,2 - 6 mm². Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar auf 4 bis 18 mm für Serienarbeiten. Keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende, auswechselbare Lamellenmesser. Automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren. Integrierter Hochleistungs-Drahtabschneider. Besonders ergonomisches, kraftschonendes Design. Gewicht 198 g

0,2 - 6 mm ²		1	10 0736
Ersatzmesser		1	10 0737

»JOKARI original Abisolierzange EASYSTRIP



Automatisches Abisolierwerkzeug für Al- und CU-Drähte von 0,5 - 6 mm² (AWG 20 bis AWG 10), integrierter Seitenschneider für CU-Drähte bis 2,8 mm ø, besonders leicht und ergonomisch. Gewicht 160 g.

0,5 - 6 mm ²	180	1	10 0755
-------------------------	-----	---	---------

Automatische Abisolierzange



für flexible Litzen und massive Leiter von 0,08 - 6 mm². Einstellung erfolgt automatisch. Abisolierlänge einstellbar von 4 - 18 mm. Mit Drahtschneider

0,08 - 6 mm ²		1	10 0730
Ersatzmesser		1	10 0731

Automatische Abisolierzange MINIM



für massive und flexible Leiter und Litzen mit PVC-Isolierung, Arbeitsbereich 0,08 - 2,5 mm², automatische Einstellung auf den Leiterquerschnitt, Messer auswechselbar, einstellbarer Längenanschlag für Abisolierlänge von 3 bis 15 mm, integrierter Drahtschneider (massiv bis 1,5 mm², flexibel bis 2,5mm²), besonders ergonomisches „Pistolen“-Design, Gewicht 260 g.

0,08 - 2,5 mm ²		1	10 0738
Ersatzmesser		1	10 0739

Automatische Abisolierzange



für flexible Litzen und massive Leiter 0,08 bis 1 mm². Einstellung erfolgt automatisch. Abisolierlänge einstellbar von 2,5 - 7 mm. Mit Drahtschneider

0,08 - 1 mm ²	135	1	10 0732
Ersatzmesser		1	10 0733



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

»JOKARI original Automatische Abisolierzange



sich auf den Leiterquerschnitt selbst einstellende Abisolierzange für massive und flexible Leiter und Litzen von 0,2 mm² bis 6 mm² (AWG 24 bis AWG 10), geeignet für Standardisolationen (z. B. aus PVC), integrierter Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumdrähte bis 2,5 mm², mit einstellbarem Längensschlag von 6 bis 18 mm für Serienarbeiten, besonders ergonomisch durch handliche Pistolenform, Griff mit Weichkunststoffeinlage. Messer auswechselbar Gewicht 150 g



0,2 - 6 mm ²		1	10 0775
Ersatzmesser		1	10 0777

»JOKARI original Abisolierzange SUPER 4 PLUS



für flexible Litzen und massive Leiter, geeignet für fast alle Isolationen. In ergonomischer Pistolenform mit verstellbarem Längensschlag von 6,0 bis 15,0 mm. Automatische Einstellung auf den Querschnitt von 0,2 mm² bis 6,0 mm² mittels speziellem Abtastsystem. Stabiler, leicht zugänglicher Seitenscheider für Drähte bis 2,5 mm².



0,2 - 6 mm ²	160	1	10 0780
Ersatzmesser		1	10 0764

Automatische Abisolierzange SAFETY-STRIP



für flexible Litzen und massive Leiter von 0,2 bis 6 mm², schutzisoliert bis 1000 Volt, geprüft nach DIN EN 60 900, automatische Einstellung auf den Leiterquerschnitt, integrierter Längensschlag und Schließer für Transport und Aufbewahrung



1000 V 0,2 - 6 mm ²		1	10 0762
--------------------------------	--	---	---------

»JOKARI original Abisolierzange MAXISTRIP



für schnelles und problemloses Abisolieren von flexiblen Litzen und massiven Leitern 6 - 16 mm². Einstellung auf den Querschnitt erfolgt automatisch, Beschädigung der Leiter ausgeschlossen. Mit optischem Längensschlag 15 - 18 - 20 mm. Gewicht 120 g.



6 - 16 mm ²	180	1	10 0744
Ersatzmesser		1	10 0745

»JOKARI original Flachkabelzange FKZ



automatische Abisolierzange geeignet für PVC-isolierte Flachkabel bis max. 12 mm Breite und 0,75 x 2,5 mm² Querschnitt, optischer Längensschlag bis 20 mm, keine Einstellung der Zange notwendig, Abisolierlänge beliebig wählbar.



max. 12 mm		1	10 0724
Ersatzmesser		1	10 0726

2.2 Anwendung für Sensorleitungen

»JOKARI original Automatische Abisolierzange SENSOR SPEZIAL



speziell für halogenfreie PUR- und PVC-Leitungen entwickelte Abisolierzange, entfernt den Außenmantel ohne die inneren Leiter oder das Schirmgeflecht zu beschädigen. Durch den Verzicht eines Längenschlages können Kabel in beliebiger Länge abisoliert werden. Automatisches Einstellen und spezielle Klingengeometrie gewährleisten das sichere Abisolieren folgender Kabeltypen:

halogenfreie Sensor-/Aktor-Leitungen, mit PUR- oder PVC- Außenmantel, 3- bis 8-adriger Kabelaufbau, geschirmt oder ungeschirmt (z.B. 3 x 0,34 mm² ungeschirmt bis 8 x 0,25 mm² geschirmt), Rundkabel ø: 4,4 bis 7 mm.



4,4 - 7 mm ø	165	1	10 0746
Ersatzmesser		1	10 0743

»JOKARI original Abisolierzange SENSOR MINI



gezielt für die Bearbeitung von Sensorkabeln mit neuartiger Klingenstruktur, präzise Entfernung von PVC- / PUR-Kabelummantelungen ab 3,2 mm ø, ohne die inneren Leiter oder das Schirmgeflecht zu beschädigen. Das Abtastsystem der Zange stellt sich vollautomatisch auf die unterschiedlichen Kabeldurchmesser ein. Das Abisolieren der Leitungen, z.B. für den Anschluss von Sensor-Aktor-Verteilerboxen, Buskopplern und Steckverbindern, ist schnell und sicher möglich. Geeignet für: PUR halogenfreie Sensor-Aktor-Leitungen, hochflexible TPE-U-Leitungen, PUR- / PVC-Leitungen, PVC-Leitungen, mehradrige Kabel und geschirmte und ungeschirmte Kabel, Rundkabel 3,2 - 4,4 mm ø. Gewicht: 126 g



3,2 - 4,4 mm ø	165	1	10 0747
Ersatzmesser		1	10 0753

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

2.3 Anwendung für problematische Isolationen, wie Gummi, Silikon, TPE, Teflon, etc.



»JOKARI^{original} Abisolierzange HIGHSTRIP



für schnelles und absolut präzises Abisolieren auch von problematischen Isolationen, wie Teflon, PVC-Gummi-, TPE-, Silikon-, THHN-, THWN-, PMMA-, Lichtwellenleiter mit PE-Mantel, z. B. 0,5 - 0,75 - 1,5 - 2,5 - 4 mm². Eine Beschädigung der Leiter und Litzen ist ausgeschlossen, Gewicht 100 g.

0,5 - 4 mm ²	160	1	10 0740
Ersatzmesser		1	10 0741



2.4 Anwendung für Solarleitungen



Automatische Abisolierzange



für alle gängigen Solarkabel von 1,5 mm² bis 6 mm², die in dem Bereich Photovoltaik eingesetzt werden. Durch die präzise 5-fach verstellbare Feineinstellung ist auch das Entfernen von mehrlagigen Isolationen bei Solarkabeln ohne Probleme möglich. Optisches Längenmaß von 8 bis 24 mm, 5/16" bis 1" für stets gleiche Abisolierlängen. Mit integriertem, gut zugänglichem Seitenschneider für Kabel bis maximal 3 mm ø. Ergonomischer Pistolengriff für ermüdungsfreies Arbeiten. Gewicht 240 g

1,5 - 6 mm ²		1	10 0774
Ersatzmesser		1	10 0779

2.5 Anwendung für AS-Interface-Leitungen



»JOKARI^{original} Abmantelzange für AS-Interface-Kabel mit TPE- oder PUR-Isolation



für das schnelle und präzise Abmanteln von zweiadrigen Aktuator-Sensor-Interface-Kabeln (ASI) mit Profil-Außenisolation aus TPE (thermoplastische Elastomere) oder PUR (Polyurethan) bis 12 mm Breite. Spezielle Klingenkantur, die sich dem Kabelprofil anpasst, Einstellen der Schnitttiefe nicht erforderlich, keine Beschädigung der inneren Leiter möglich. Glasfaserverstärkter Zangenkörper, Messer auswechselbar, speziell geschliffen und gehärtet, Gewicht nur 120 g

	160	1	10 0748
Ersatzmesser		1	10 0749

2.6 Anwendung für Kabelmantel-Ausschnitte



»JOKARI^{original} Abisolierzange OUTLET SPECIAL

geeignet für Rundkabel (z.B. NYM 3 x 1,5 mm², 3 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm²) oder abgeschirmte Leitungen. Besonders in beengten Arbeitsumgebungen verwendbar. In drei Arbeitsgängen ist an einer beliebigen Stelle des Kabels ein 55 mm bzw. 20 mm breiter Kabelausschnitt erstellt, Schnitttiefe 1,2 mm. Kompatibel für OBO-Verlegesystem.



Längsschnitt



Rundschnitt links und rechts vom Längsschnitt durch 1/4 Drehbewegung der Zange



Imagevideo
Abisolieren in
neuen Dimensionen

bis 55 mm	175	1	10 0752
bis 20 mm	175	1	10 0751

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.	
------------	----------	----	------------	--

2.7 Mehrfach-Anwendung, auch zum Verpressen von Aderendhülsen

»JOKARI^{original} Abisolierzange QUADRO - Die Zange mit 4 Funktionen

für die rationelle und präzise Verarbeitung von isolierten Aderendhülsen in Bandform von 0,5 - 2,5 mm²

Funktionen:

1. Schneiden

für Drähte und Litzen bis 2,5 mm²

2. Abisolieren

Arbeitsbereich 0,5 - 2,5 mm²

3. Verdrillen

kein Aufspießen der Drähte und somit sicheres Einführen des Leiters in die Aderendhülse.

4. Crimpen

einwandfreies Crimpen von 0,5 - 2,5 mm² durch fachgerechte Trapezpressung.



QUADRO-Koffer komplett		1	10 0728	
Wechselmagazin QUADRO		1	10 0727	
Zange QUADRO mit Magazin	180	1	10 0725	

Bandware siehe Seite 307 in Kapitel 21.

Kapitel 3 - Präzisions-Abisolierer

Abisolierwerkzeuge, die hauptsächlich mechanisch betrieben werden und durch vorgegebene Raster für kleinste und kleinere Kabel- und Leitungsdimensionen geeignet sind.

3.1 Serie mit einstellbarem Arbeitsbereich

»JOKARI^{original} Präzisions-Abisolierer PWS-PLUS



ideal für Anwendungen in der Elektronik, Computertechnik, Telekommunikation, Datenkommunikation, Modellbau, etc. Abisolierbereich einstellbar von 0,25 bis 1,00 mm ø, inklusive regulierbarem Längenanschlag bis 15 mm und Schneidvorrichtung für Drähte bis 0,8 mm ø. Besonders geeignet zum Abisolieren von Leitern mit Außenisolationen aus PVC, Teflon®, KYNAR®, TEFZEL®, MYLAR®.

	Arbeitsbereich	AWG		
grauer Druckknopf	0,12 – 0,4 mm ø	36 – 26	1	12 0097
roter Druckknopf	0,25 – 0,80 mm ø	30 – 20	1	12 0033
blauer Druckknopf	0,30 – 1,00 mm ø	28 – 18	1	12 0031
Ersatzmesser			1	12 0099



3.2 Serie mit fixem Arbeitsbereich

»JOKARI^{original} Mini-Präzisions-Abisolierer SWS-PLUS



leichtes und handliches Mini-Präzisions-Abisolierwerkzeug zum Entmanteln von Leitern und Litzen. Geeignet für Leiter mit Außenisolationen aus: PVC, Teflon®, KYNAR®, TEFZEL®, MYLAR®. Für Anwendungen in der Elektronik, Computer- und Netzwerktechnik, Alarm- und Klingelanlagen, Wire Wrapping, Telekommunikation, Datenkommunikation, Modellbau. Besonders hilfreich an Montagearbeitsplätzen, da der Arbeitsbereich präzise und fix auf einen Leiterdurchmesser eingestellt wird, dadurch keine Beschädigung der entsprechenden Arbeitsstücke.

mm ø	AWG		
0,12	36	1	12 0091
0,16	34	1	12 0093
0,20	32	1	12 0095
0,25	30	1	12 0083
0,30	28	1	12 0084
0,40	26	1	12 0085
0,50	24	1	12 0086
0,60	22	1	12 0087
0,80	20	1	12 0088
1,00	18	1	12 0089



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

3.3 ESD-Serie (Elektrostatische Entladungen)

»JOKARI^{original} Mini-Präzisions-Abisolierer ESD-PLUS



leichtes und handliches Mini-Präzisions-Abisolierwerkzeug zum Entmanteln von Leitern und Litzen. Werkzeuggehäuse aus elektrostatisch ableitendem Material. Besonders geeignet für Leitern mit Außenisolationen aus PVC, Teflon®, KYNAR®, TEFZEL®, MYLAR®. Für Anwendungsfelder, in denen elektrostatische Entladungen die Bauteile beschädigen können.



mm ø	AWG		
0,12 - 0,40	36 - 26	1	12 0035
0,25 - 0,80	30 - 20	1	12 0037
0,30 - 1,00	28 - 18	1	12 0039

Kapitel 4 - Kabelmesser

Kabelmesser mit einer oder mehreren Funktionalitäten.

Automatische Kabelmesser

Millionenfach bewährte Kabelmesser für Rund- und Längsschnitt, Schnitttiefe über Schraube individuell einstellbar, so dass Beschädigungen der inneren Leiter ausgeschlossen sind. Griffschalen aus verschleißfestem Polyamid. Sowohl die Spitzen der innenliegenden Kabelmesser wie auch die Schneiden der aufgesetzten Bügelklingen sind titannitrid-beschichtet. Bei ca. 500°C wird der Schneideklinge in der Vakuumkammer nach dem PVD-Verfahren Titanitrid aufgedampft. Durch die verringerte Oberflächenstruktur und die extrem hohe Härte werden hervorragende Gleiteigenschaften und eine hohe Verschleiß- bzw. Abriebsfestigkeit erreicht. TiN-beschichtete Messer können mit wesentlich höherer Haltbarkeit und Schnittleistung eingesetzt werden.



Produktvideo
Kabelmesser



»JOKARI^{original} Kabelmesser

Ausführung mit wechselbaren Bügeln und TiN-beschichteter Sicherheitsklinge. Zwei-Komponenten-Werkzeug mit verbesserter Ergonomik zur besseren Führung während des Abmantelvorganges und verletzungsfreiem Arbeiten. Bügelssystem ohne Zuhilfenahme von Werkzeug einfachst auszuwechseln; Bügelgröße im Auslieferungszustand für Kabeldurchmesser 8 - 28 mm. Einstellbares und skalierbares Innenmesser für Längs- und Rundschnitt. Geschützte Hakenklinge mit einstellbarer Tiefe; automatischer Schutzmechanismus, um beim ungewollten Abrutschen Schnittverletzungen zu vermeiden.

TiN

8 - 28 mm ø		1	12 2016
-------------	--	---	---------

Wechselbügel für 12 2016

4 - 16 mm ø		1	12 2020
8 - 28 mm ø		1	12 2021
27 - 35 mm ø		1	12 2022
35 - 50 mm ø		1	12 2023
50 - 70 mm ø		1	12 2024

Ersatzteile

Hakenklinge, TiN-beschichtet		1	12 2025
------------------------------	--	---	---------

Ersatzklinge (Innenmesser)

für alle automatischen Kabelmesser

		1	12 0020
--	--	---	---------

TiN

»JOKARI^{original} Kabelmesser

Zwei-Komponenten-Werkzeug mit griffiger Softgrip-Einlage und Daumenmulde für optimale Handhabung.

TiN



mit Hakenklinge			
8 - 28 mm ø		1	12 0010

mit gerader Klinge			
8 - 28 mm ø		1	12 0011

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

»JOKARI^{original} **Kabelmesser ohne Klinge**

zum Aufschlitzen und Entmanteln von Feuchtraumkabeln, 2-Komponenten-Werkzeug mit griffiger Softgrip-Einlage und Daumenmulde für optimale Handhabung.



4 - 16 mm ø		1	12 0012
8 - 28 mm ø		1	12 0014
28 - 35 mm ø		1	12 0016
35 - 50 mm ø		1	12 0018
50 - 70 mm ø		1	12 0013



»JOKARI^{original} **Kabelmesser**

Standard-Ausführung mit vergrößerter Stellschraube. mit Hakenklinge



8 - 28 mm ø		1	12 1010
-------------	--	---	---------

mit gerader Klinge



8 - 28 mm ø		1	12 1011
-------------	--	---	---------

»JOKARI^{original} **Kabelmesser ohne Klinge**

Standard-Ausführung mit vergrößerter Stellschraube. Zum Aufschlitzen und Entmanteln von Feuchtraumkabeln.



4 - 16 mm ø		1	12 1012
8 - 28 mm ø		1	12 1014



»JOKARI^{original} **Kabelmesser ohne Klinge**

vollisoliert, alle Einzelteile außer Innenmesser aus Kunststoff, zum Entmanteln aller gebräuchlichen Kabel, mit vergrößerter Stellschraube.



8 - 28 mm ø		1	12 0008
-------------	--	---	---------



Schutzkappe

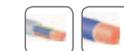
Ersatz-Schutzkappe für alle automatischen Kabelmesser mit Klinge.

		1	12 1020
--	--	---	---------



Automatisches Kabelmesser SAFETY STRIPPER

Kabelmesser mit selbstdrehender Klinge für Rund- und Längsschnitt, für Kabel von 4 bis 28 mm ø (⁵/₃₂" bis 1 ¹/₈"). Die Schnitttiefe ist über eine Schraube individuell einstellbar. Griffschalen aus verschleißfestem, glasfaserverstärktem Polyamid. Hakenklinge im Werkzeug versenk- und arretierbar.



4 - 28 mm ø		1	12 0006
-------------	--	---	---------



Automatisches Kabelmesser SAFETY STRIPPER PLUS

Kabelmesser mit selbstdrehender Klinge für Rund- und Längsschnitt, für Kabel von 4 bis 28 mm ø (⁵/₃₂" bis 1 ¹/₈"). Die Schnitttiefe ist über eine Schraube individuell einstellbar. Griffschalen aus verschleißfestem, glasfaserverstärktem Polyamid. Abisolieren (0,5 - 0,8 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm²) durch Klappmechanismus am Griffende.



4 - 28 mm ø		1	12 0004
-------------	--	---	---------



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
			
<h3>Kabelmesser-Scheren-Sortiment, 2-teilig</h3> <p>Kabelmesser Klingenausführung mit verstärktem Klinsenrücken und leicht gezackter Frontschneide. Die Zusatzschneide im vorderen Bereich der Hauptschneide sichert die Arbeit bei Verwendung von Kabellängsschnitten in Verbindung mit dem Metallführungsschuh am Klingenschutz. Der abklappbare Klingenschutz mit integriertem Abstreifer für Kabel von 0,5 – 6 mm² (AWG 20 – 10) kann auch als Gegendruck am Kabel bei Rundschnitten bis 50 mm Durchmesser verwendet werden. Gesamtlänge 170 mm, Klinsenlänge 45 mm.</p> <p>Elektriker-Schere Einseitig micro-gezackte Schneide, glasfaserverstärkte schlagfeste 2-Komponenten-Kunststoffgriffe, Gesamtlänge 140 mm, Schneidlänge 47 mm. Zum Schneiden und Abisolieren von Leitern und Kabeln bis 22 mm Durchmesser, zum Schneiden von Isolierband, Kabelbindern und anderen Materialien.</p> <p>Werkzeughalter Leichter Kunststoffhalter für Messer und Schere mit Gürtelaufnahmeschleufe. Das Messer kann zusätzlich durch eine Sperrverriegelung gesichert werden</p>			
2-teilig	180	1	12 0218
			
 <h3>1000 V Sicherheits-Kabelmesser</h3> <p>mit isoliertem Klinsenrücken und abklappbarem, im Schaft versenkbarem Klingenschutz, auswechselbare Klinge</p>			
Klingenlänge 50 mm		1	12 0064
auswechselbare Klinge		1	12 0066
			
 <h3>1000 V Sicherheits-Kabelmesser</h3> <p>Kabelmesser besonders zum Bearbeiten von Isolationen von großen Kabeln, mit gerader, starker Klinge aus rostfreiem Stahl, Klinsenlänge ca. 50 mm. 1000 Volt-schutzisolierter Handgriff mit großem Abgleitschutz und in moderner 2-Komponenten-Technik (Polypropylen mit Weichgummi-Einlage) für angenehmes und sicheres Arbeiten auch bei Nässe, Kälte oder Hitze. Mit Klinsenschutzkappe.</p>			
		1	12 1042
			
 <h3>1000 V Kabelmesser</h3> <p>mit Hakenklinge und Schiffchen</p>			
Klingenlänge 40 mm		1	12 0046
			
 <h3>1000 V Kabelmesser</h3> <p>mit gerader, starker Klinge</p>			
Klingenlänge 50 mm		1	12 0042
			
 <h3>1000 V Kabelmesser</h3> <p>mit gerader Klinge und isoliertem Klinsenrücken</p>			
Klingenlänge 50 mm		1	12 0043
			
 <h3>1000 V Absetzmesser</h3> <p>mit hakenförmiger Schneide</p>			
Klingenlänge 35 mm		1	12 0044
			
 <h3>1000 V Kabel-Papiermesser</h3> <p>mit besonders scharfer Klinge</p>			
Klingenlänge 50 mm		1	12 0045

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
Kabelmesser			
Heft aus einem Stück, schlagfester Kunststoff. Klinge mit rundem und dreikantigem Schaber			
1-teilig		1	12 0050
mit Holzschalen, Klinge mit Schaber			
1-teilig		1	12 0052
mit Holzschalen, Klinge und Aufreiber			
2-teilig		1	12 0054
mit Holzschalen, Klinge, Aufreiber und Schraubendreher			
3-teilig		1	12 0056
mit Kunststoffschalen, 2 Klingen, Aufreiber und Schraubendreher			
4-teilig		1	12 0058
Kabel- oder Bleimesser			
mit Holzheft und feststehender Klinge			
1-teilig		1	12 0060
Sicherheitsmesser			
aus Zink-Druckguss, für Trapezklingen 60 x 19 x 65 mm, Klingewechsel erfolgt ohne Werkzeug (Interlock-System), mit Klingendepot			
	175	1	12 0062
Ersatzklingen zu 12 0062		10	12 0063
Universalmesser			
aus Zink-Druckguss, Edelstahl-Klingenführung, Messerschieber mit Blockier-System mit Kautschukeinlage			
18 mm	170	1	12 0078
Ersatzmesser zu 12 0078		10	12 0079
leichte Ausführung aus Kunststoff, mit verstellbarem, versenkbarem Messer (Abbrechklingen, 9 mm)			
ECONOMY	135	1	12 0080
2-Komponenten-Profi-Ausführung	135	1	12 0081
Ersatzklingen zu 12 0080 / 12 0081		1	12 0082
Cutter Messer			
besonders scharfes und verschleißarmes Cutter-Messer, Klingen spezial-beschichtet.			
Ergonomischer 2-Komponenten Griff mit weichem Kunststoff, Klingenvorschub mit automatischer Arretierung, 2 weitere Klingestreifen im Griff			
		1	12 0900



NEU



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26