

ESD Präzisions-Abisolierer

Die WEICON-Abisolierzangen ermöglichen ein Einfaches, schnelles und gleichmäßiges Abisolieren flexibler und massiver Leiter. Die Abisolierzangen sind ergonomisch geformt und verfügen über ein automatisches Abtastsystem, wodurch der Kabeldurchmesser ermittelt wird. Dadurch ist eine Beschädigung der inneren Leiter ausgeschlossen. Die Produktfamilie der Abisolierzangen umfasst verschiedene Typen, die in unterschiedlichen Bereichen zum Einsatz kommen können und auf die individuellen Bedürfnisse der Anwender abgestimmt sind. Die Zangen finden sowohl im Handwerk als auch in der Industrie Verwendung und sind ebenfalls für den privaten Einsatz geeignet.



reddot winner 2020



Halbautomatische Zange zum schnellen und sicheren Abisolieren feinsten Leiter, Litzen oder Drähte mit geringen Durchmessern im Bereich von 0,12 mm - 0,8 mm (36 - 20 AWG). Das Werkzeug wurde durch ein ESD-Labor geprüft und entspricht der Norm DIN EN 61340-5-1. Die Abisolierzange eignet sich für das Arbeiten in elektrostatisch geschützten Bereichen (ESD Arbeitsplatz/ ESD Schutzzone). Mit dem verstellbaren skalierten Längenanschlag im Arbeitsbereich von 5 bis 45 Millimetern lässt sich die gewünschte Abisolierlänge schnell und zuverlässig einstellen. Für ein komfortables Arbeiten sorgen zwei langlebige präzise eingestellte Drehfedern, die mit einer definierten Kraft symmetrisch auf das Klingenpaar wirken und die jeweilige Isolierung mit dem passenden Druck selbstständig einschneiden. In Verbindung mit dem im Werkzeug integrierten Abtastsystem wird so ein beschädigungsfreies Abisolieren gewährleistet. Die Zange eignet sich sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder.

Technische Daten

Kabeltyp	feindrähtige Leiter und Litzen PVC-, PTFE/Teflon-, Kynar-Isolationen u.ä.
Einsatzbereich	0,12 mm - 0,8 mm Ø (36 - 20 AWG)
Innenmesser	fest eingesetzt, nicht wechselbar
Zulassung/Zertifikat	ESD-Norm: DIN EN 61340-5-1
Länge	112 mm
Gewicht	45 g
Art. Nr.	51001002

Hinweis

Hinweis Das Arbeiten mit WEICON Abisolierwerkzeugen ist nur an potentialfreien, nicht unter Spannung stehenden Kabeln und Leitungen zulässig.

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it

Technisches Datenblatt

Änderungsdatum:18.12.2020 - Seite2/



reddot winner 2020

**Hinweis**

Hinweis Das Arbeiten mit WEICON Abisolierwerkzeugen ist nur an potentialfreien, nicht unter Spannung stehenden Kabeln und Leitungen zulässig.

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it