

**WEICON GmbH & Co. KG**

## **Breites Anwendungsspektrum**

### **Weicon Tools Abisolierzange No. 5 Pro**

Münster, Juli 2022 – Der Werkzeughersteller Weicon Tools hat eine neue Abisolierzange entwickelt, die einen großen Arbeitsbereich abdeckt und dadurch in den verschiedensten Bereichen eingesetzt werden kann – die Abisolierzange No. 5 Pro.

#### **Abisolierzange No. 5 Pro**

Die automatische Zange dient zum Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2 bis 16 mm<sup>2</sup>. Durch einen verstellbaren Längenanschlag von 5 bis 25 mm wird ein sehr präzises und genaues Arbeiten ermöglicht. Der Längenanschlag kann bei Bedarf auch herausgenommen werden.

Die Zange stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein – somit ist keine manuelle Einstellung erforderlich.

In die Zange wurde ein Seitenschneider integriert, der sich für Leiter aus Kupfer und Aluminium bis zu einem Durchmesser von drei Millimetern eignet.

Durch die schlanke Bauweise des Werkzeugs kann die Zange auch in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, wie beispielsweise in Schaltschränken, zum Einsatz kommen.

Die Mechanik der Zange ist sehr leichtgängig und hat sich in Tests als langlebig und zuverlässig erwiesen. Mehr als 150.000 Abisoliervorgänge an PVC-Kabeln mit 1,5 mm<sup>2</sup>/AWG 16 wurden durchgeführt, ohne dass die Mechanik der Zange in Mitleidenschaft gezogen wurde.

Die Innenmesser der Zange können ausgewechselt werden und alle Klingen sind galvanisch verzinkt.

## **Breites Anwendungsspektrum**

Die Abisolierzange No. 5 Pro wurde für industrielle Anwendungen entwickelt und eignet sich auch für den Einsatz im Handwerk. Das Werkzeug kann in den verschiedensten Bereichen der industriellen Fertigung eingesetzt werden – sei es bei der Verkabelung von Schaltschränken, in der Elektroinstallation oder in der Haustechnik.

## **Ergonomie und Sicherheit**

Bei der Entwicklung wurden neben der Anwenderfreundlichkeit auch die Ergonomie und die intuitive Handhabung berücksichtigt. Die Zange verfügt über einen rutschfesten Mehrkomponenten-Griff im blau-roten „Ice-Crack“ Design. Durch die ergonomische Griffform liegt das Werkzeug gut in der Hand und gewährleistet ein ermüdungsfreies Arbeiten. Ein weiterer wichtiger Sicherheitsaspekt sind die im Inneren der Zange liegenden Klingen. Dadurch wird die Verletzungsgefahr deutlich reduziert. Zusätzlich kann die Zange arretiert werden und lässt sich so platzsparend verstauen. Die Abisolierzange verfügt über eine Öse, an der ein Band zur Fallsicherung angebracht werden kann und wurde mit einer Beschriftungsfläche ausgestattet, um das Werkzeug individualisieren zu können.

## **Made in Germany**

Die Zange wurde, wie bei den Weicon Tools üblich, vollständig in Deutschland entwickelt und hergestellt. Die Produktion der Abisolierzange aus robustem glasfaserverstärkten Polyamid liegt im westfälischen Ascheberg und der Stahl für die Messer kommt aus Solingen. Die automatische Zange trägt das GS-Siegel des TÜV NORD und wurde unter allen Aspekten der Arbeitssicherheit geprüft. Das Werkzeug ist 160 mm lang und wiegt 141 Gramm und wird in einer recyclebaren Kartonverpackung geliefert.

419 Worte

65 Zeilen

3048 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

## **Weitere Informationen:**

[www.weicon.de](http://www.weicon.de)

## **Unternehmensprofil:**

Seit 1947 stellt die WEICON GmbH & Co. KG Spezialprodukte für die Industrie her. Zum Produktprogramm des Unternehmens zählen Spezialkleb- und Dichtstoffe, technische Sprays sowie Hochleistungsmontagepasten und Fette für alle Bereiche der Industrie – von der Produktion, Reparatur, Wartung bis hin zur Instandhaltung. Ein weiteres Aktivitätsfeld von WEICON ist die Entwicklung und der Vertrieb von Abisolierwerkzeugen.

Der Hauptsitz des Unternehmens liegt im westfälischen Münster. Darüber hinaus unterhält WEICON Niederlassungen in Dubai, Kanada, der Türkei, Rumänien, Südafrika, Singapur, der Tschechischen Republik, Spanien und in Italien und wird durch Partner in mehr als 120 Ländern weltweit repräsentiert. WEICON beschäftigt inzwischen mehr als 270 Mitarbeiter, von denen 190 in der Unternehmenszentrale in Münster tätig sind.

## **Ansprechpartner für die Medien:**

WEICON GmbH & Co. KG

Thorsten Krimphove M.A.

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Königsberger Str. 255

48157 Münster

Tel.: +49 251 93 22 294

Fax: +49 251 93 22 256

Mobil: +49 151 121 06 06 7

E-Mail: [t.krimphove@weicon.de](mailto:t.krimphove@weicon.de)

Internet: [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

Social Media:

[www.facebook.com/weicon](http://www.facebook.com/weicon)

[www.twitter.com/weicon\\_de](http://www.twitter.com/weicon_de)

<http://www.youtube.com/weiconnational>