

WEICON GmbH & Co. KG

Sicheres Entmanteln in geschützten Bereichen

Weicon Tools ESD Präzisions-Abisolierer

Der Werkzeughersteller Weicon Tools hat eine spezielle Abisolierzange entwickelt, mit der sehr feine Drähte und Leiter in elektrostatisch geschützten ESD-Bereichen bearbeitet werden können – den ESD Präzisions-Abisolierer.

ESD Präzisions-Abisolierer

Das Werkzeug ermöglicht ein schnelles, einfaches und präzises Abisolieren feinsten Leiter, Litzen oder Drähte mit geringen Durchmessern im Bereich von 0,12 mm - 0,8 mm (36 - 20 AWG).

Die Zange wurde speziell für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen, wie ESD-Arbeitsplätzen oder ESD-Schutzonen, entwickelt und hat einen Ableitwiderstand von ca. 10^9 .

Das Abtastsystem der halbautomatischen Abisolierzange stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein, so dass keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich ist.

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 Klingenspaar wirken und die jeweilige Isolierung mit dem passenden Druck selbständig einschneiden.

In Verbindung mit dem im Werkzeug integrierten Abtastsystem wird so ein beschädigungsfreies Abisolieren gewährleistet.

Breites Anwendungsspektrum

Die Zange kann in vielen verschiedenen Anwendungsgebieten in der Industrie, der Elektrotechnik, in der Computer- und Netzwerktechnik oder in der Telekommunikation eingesetzt werden.

Ausgezeichnetes Design

Bei der Entwicklung wurden neben der Anwenderfreundlichkeit auch die Ergonomie und die intuitive Handhabung berücksichtigt. Die Zange eignet sich sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder.

Durch die spezielle Griffform liegt das Werkzeug sehr gut in der Hand und gewährleistet ein rutschfestes und sicheres Arbeiten.

Für das durchdachte Produktdesign wurde die Zange mit dem Red Dot Award, einem der international bekanntesten Gütesiegel für Gestaltung, ausgezeichnet.

Made in Germany

Das Werkzeug wurde vollständig in Deutschland entwickelt und hergestellt. Die halbautomatische Zange wurde unter allen Aspekten der Arbeitssicherheit geprüft. Das Werkzeug ist 112 mm lang und wiegt 45 Gramm und wird in einer recyclefähigen Verpackung aus Karton geliefert.

308 Worte

56 Zeilen

2383 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Weitere Informationen:

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.

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

Internet: www.weicon.de

Social Media:

www.facebook.com/weicon

www.twitter.com/weicon_de

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