

WEICON GmbH & Co. KG

Neue Abisolierzange für den Solarbereich

Weicon Tools No. 5 Solar Pro

Der Werkzeughersteller Weicon Tools bieten eine ganze Reihe von Spezialwerkzeugen für den Solarbereich, die sowohl in der Produktion als auch bei der Installation und Wartung von Photovoltaikanlagen, solarthermischen Kraftwerken oder Solarkollektoren zum Einsatz kommen.

Für diesen spannenden und schnell wachsenden Wirtschaftsbereich haben die Weicon Tools eine neue Abisolierzange entwickelt – die No. 5 Solar Pro.

Abisolierzange No. 5 Solar Pro

Die automatische Zange dient zum Abisolieren aller gängigen Solarleitungen, wie z. B. H1Z2Z2-K von 1,5 bis 10 mm². Durch einen verstellbaren Längenanschlag von 5 bis 25 mm wird ein sehr präzises und genaues Arbeiten ermöglicht. Die Messer der Abisolierzange No. 5 Solar Pro wurden zusätzlich gehärtet, um mehrlagige gummierte Isolierungen problemlos entfernen zu können. Der Längenanschlag kann bei Bedarf 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 an Solarmodulen oder am Wechselrichter, zum Einsatz kommen. Die Mechanik der Zange ist sehr leichtgängig und hat sich in Tests als langlebig und zuverlässig erwiesen. Die Zange verfügt über einen rutschfesten Mehrkomponenten-

Griff im gelb-schwarzen „Ice-Crack“ Design. 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. Zusätzlich kann die Zange arretiert werden und lässt sich so platzsparend verstauen. Wie bei allen Abisolierzangen der Produktlinie No. 5 sind die galvanisch verzinkten Messer wechselbar.

Die Zange ist 160 mm lang, wiegt 140 g und besteht aus glasfaserverstärktem Polyamid.

Ergonomie und Sicherheit

Bei der Entwicklung des Werkzeuges wurden neben der Anwenderfreundlichkeit auch großer Wert auf die Ergonomie gelegt. Durch die ergonomische Griffform und die Grip-Zonen liegt die Zange rutschfest und sicher in der Hand und gewährleistet ein ermüdungsfreies Arbeiten selbst über längere Zeiträume.

Made in Germany

Die Zange wurde, wie bei den Weicon Tools üblich, vollständig in Deutschland entwickelt und hergestellt. Die Produktion des Werkzeuges befindet sich im westfälischen Ascheberg und der Stahl für die Messer kommt aus Solingen.

370 Worte

56 Zeilen

2643 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

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>