

WEICON GmbH & Co. KG

Bearbeitung von Profibus-Leitungen

Profibus Stripper No. 2

Die Weicon Tools Entmantler ermöglichen ein schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel. Die Produktfamilie der Entmantler umfasst verschiedene Typen, die für unterschiedliche Anwendungsbereiche entwickelt wurden. Auf der Basis des klassischen Entmantlers Coax-Stripper No. 2, der sich durch seine gute Handhabung und ergonomische Bauform auszeichnet, wurde ein spezielles Werkzeug zur Bearbeitung von Profibus-Leitungen entwickelt – der Profibus Stripper No. 2.

Profibus-Leitungen bearbeiten

Mit dem Werkzeug Profibus Stripper No. 2 lassen sich die äußere Ummantelung und der unterliegende Schirm sauber einschneiden, um die Profibus-Leitung gemäß ihres Steckverbinders passend abzuisolieren. Mit der Skala als optische Längenskalierung im Modul kann die entsprechende Abisolierlänge gewählt werden, um die Ethernet-Kabel passend für den FastConnect-Steckverbinder vorzubereiten. Für die Abisolierlängen von 17 mm, 20 mm, 24 mm und 30 mm sind die üblichen Maße optisch im Modul gekennzeichnet. Der Entmantler wurde entwickelt, um Profibus-Leitungen im Bereich von 5,5 mm bis 8 mm mit zwei Klingepaaren gleichzeitig passgenau einzuschneiden. Durch das Schnittbild wird eine ideale Vorbereitung für FastConnect-Stecker geschaffen – auch bei unterschiedlichen Kabeldurchmessern. Bei Bedarf lassen sich die Messerpaare in den Halbschalen als Module austauschen oder erneuern.

Ergonomie und Sicherheit

Bei der Entwicklung des Werkzeugs wurden neben der Anwenderfreundlichkeit auch die Ergonomie und die intuitive Handhabung berücksichtigt. Durch die ergonomische Griffform liegt das Werkzeug gut in der Hand und gewährleistet ein ermüdungsfreies Arbeiten. Durch die im Inneren des Werkzeugs liegenden Klingen wird die Verletzungsgefahr deutlich reduziert.

Made in Germany

Der Entmanteler wurde, wie bei den Weicon Tools üblich, vollständig in Deutschland entwickelt und hergestellt. Die Produktion des Werkzeugs aus robustem glasfaserverstärktem Polyamid liegt im westfälischen Ascheberg und der Stahl für die Messer kommt aus Solingen. Das Werkzeug ist 110 mm lang, wiegt 35 Gramm und wird in einer recyclebaren Kartonverpackung geliefert.

289 Worte

49 Zeilen

2206 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>