

Presse-Information

Abisolierautomat für die effiziente Leitervorbereitung

(04/24) Mit dem neuen Abisolierautomaten E.Fox S 10 von Phoenix Contact werden Leiter einfach und effizient bei gleichbleibend hochwertigen Ergebnissen abisoliert. Seine speziellen V-Messer decken einen Querschnittsbereich von 0,08 bis 10 mm² ab. Mit dem optional erhältlichen Flachmesser verarbeitet er Flachbandkabel bis zu einer Breite von 7,6 mm.

Die Bedienung des neuen Abisolierautomaten erfolgt über ein intuitives 5"-Touchdisplay. Die geneigte Stellung erleichtert die Lesbarkeit und Bedienung des Geräts sowohl bei sitzender als auch bei stehender Tätigkeit. Die Benutzeroberfläche ist durch die Verwendung von Symbolen und der Visualisierung der Abisolierparameter übersichtlich und selbsterklärend. Die geringe Zykluszeit von 0,3 s und die Verstellung der Parameter durch elektrische Antriebe sorgen für wiederholgenaue, schnelle Abisoliervorgänge. Wiederkehrende Abisolierparameter lassen sich in Form von bis zu 100 Favoriten speichern. Diese können optional mit einem Barcode verknüpft und durch Hand-Scanner aufgerufen werden. Der offen gestaltete Einlegebereich ist beleuchtet, so dass Leiter schnell und präzise von vorn als auch oben eingelegt werden können. Durch die Einbindung des Abisolierautomaten in das Werkerassistenzsystem clipx Wire Assist lässt sich die Effizienz weiter steigern, während Fehler durch den softwaregestützten Prozess reduziert werden. Über die Ethernet-Schnittstelle wird der Automat durch die Werkerassistenz-Software clipx Wire Assist angesteuert und die Abisolierparameter wie Querschnitt, Abisolierlänge und Abzugslänge direkt aus dem Projekt an den E.Fox S 10 gesendet.

5615 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
 Zuordnung angeben

Presse-Information

Automatic stripping device for efficient wire preparation

(04/24) With the new E.Fox S 10 automatic stripping device from Phoenix Contact, wires are stripped easily and efficiently with consistently high-quality results. Its special V-shaped blades cover a cross-section range from 0.08 to 10 mm². With the optional flat blade, it processes flat-ribbon cables up to a width of 7.6 mm.

The new automatic stripping device is operated via an intuitive 5" touch display. The tilted display makes it easier to read and operate the device when seated or standing. The user interface is clearly arranged and self-explanatory thanks to the use of icons and the visualization of the stripping parameters. The short cycle time of 0.3 s and parameter adjustment via electric drives ensure fast stripping processes with repeat accuracy. Recurring stripping parameters can be saved in the form of up to 100 favorites. These can optionally be linked to a barcode and accessed using a handheld scanner. The open insertion area is illuminated so that wires can be inserted quickly and precisely from the front and from above. By integrating the automatic stripping device into the clipx Wire Assist worker assistance system, efficiency can be further increased, while errors are reduced by the software-supported process. The automatic device is controlled via the Ethernet interface by the clipx Wire Assist worker assistance software and the stripping parameters such as the cross-section, stripping length, and pull-off length are sent directly from the project to the E.Fox S 10.

5615