WireTerminal
THE FUTURE OF SMART WIRING

WireTerminal
X2000-Serie

BEARBEITUNGSSTATION ABISOLIEREN-CRIMPEN



ABISOLIEREN UND CRIMP

In der WireTerminal X2000-Serie befindet sich ein patentierter Crimper mit ServoquattriX SW, der speziell für die Dauerbelastung innerhalb der Maschine entwickelt und gebaut wurde. Er kann bei allen Drähten mit einem Querschnitt von 0,5 bis 6 mm2 einen stufenlosen Teilabzug von 6 bis 20 mm, sowie einen stufenlosen Vollabzug von 2 bis 20 mm vornehmen und Aderendhülsen auf abisolierte Enden crimpen. Die Drahtenden werden sequenziell zugeführt und bearbeitet.



EIGENENTWICKELT

Das Herzstück der Crimp-Station ist ein eigententwickeltes Crimpwerkzeug mit einer ServoquattriX SW. Es ist präzise, kraftvoll und auf den Dauerbetrieb innerhalb der Maschine ausgelegt. Durch eine Kombination aus robuster Mechanik, präziser Drahtzuführung und intelligenter Steuerung entstehen Crimpverbindungen, die unabhängig von Bedienung und Tagesform der Mitarbeitenden zuverlässig halten.

HOHE FLEXIBILITÄT

Die Abisolier-Crimp-Station verfügt über 10 separat befüllbare Schwingfördertöpfe, in denen lose Aderendhülsen mit einer Länge von 8 bis 18 mm gerüstet werden können. An den jeweiligen Drahtenden können außerdem Aderendhülsen mit unterschiedlichen Längen angebracht werden. Es können alle Aderendhülsen, die der DIN 46228 entsprechen, verarbeitet werden.



TECHNISCHE DATEN

	Crimper mit ServoquattriX SW
Querschnittsbereich	0,5 bis 6 mm²
Anzahl gleichzeitig gerüstete Aderendhülsentypen	20
Anderendhülsenlänge	8 - 18 mm
Crimpform	Quadro-Crimpform