



MegaStrip 9680

Abläng- und Abisolierautomat

- Zwei modular aufgebaute Maschinenmodelle eröffnen mit zusätzlichen Optionen ein umfangreiches Verarbeitungsspektrum für dicke Kabel
- Präzises und mehrstufiges Abisolieren durch die Schleuniger Mehrmesser Schneideinheit und das Qualitätsüberwachungssystem SmartDetect
- Hohe Flexibilität durch SmartBlade System mit Wechselkassetten für den schnellen Wechsel kompletter Messersets
- Umfangreiche Bibliotheken für wiederkehrende Kabelenden und Bearbeitungsverfahren vereinfachen die Programmierung
- Ökonomische Produktion und Abfallvermeidung durch bis zu zwei unabhängige, nach dem Schneidkopf angebrachte Inkjet-Drucker
- Kompatibel mit dem MES CAO via SMG Server und CAYMAN Software

CUT & STRIP

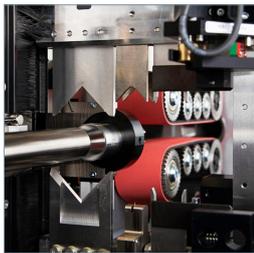
MegaStrip 9680

Konzept

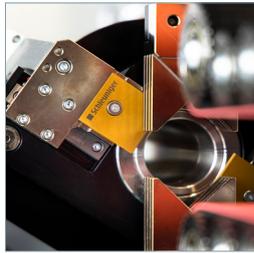
Die ausserordentliche Verarbeitungsbreite ist das bestechende Merkmal des MegaStrip 9680. Der modulare Aufbau und die Anschlussmöglichkeiten verschiedener Peripheriegeräte - aus dem Schleuniger-Sortiment oder von Drittanbietern - machen diese Maschine zu einem Allround-Talent. Der MegaStrip 9680 ist in 2 Grundkonfigurationen erhältlich: Version M mit einem frei programmierbaren Messerkopf und Version MR mit einer zusätzlichen rotativen Schneideinheit für präzises Schirmschneiden. Beide sind via SMG Server kompatibel mit der Kabelverarbeitungssoftware CAYMAN und der Planungssoftware CAO (Manufacturing Execution System) und ermöglichen damit die Integration in unterschiedliche Netzwerke.

Leistungsmerkmale

Der MegaStrip 9680 ist auf höchsten Produktionsausstoss optimiert. Leistungsstarke Servomotoren bewirken schnelle Vorschubgeschwindigkeiten und hohe Abzugskräfte. Farblich gekennzeichnete Führungen und ein werkzeugloser Führungswechsel gestatten rekordverdächtige Umrüstzeiten. Sensorüberwachung und das optionale SmartDetect-System sorgen für reibungslose Produktionsabläufe, schnelle Fehlerbehebung und minimieren Materialausschuss. Die intuitive und universelle Benutzeroberfläche der S.ON-Software erleichtert die Bedienung; zahlreiche voreingestellte Kabelapplikationen verkürzen die Programmierzeit. Dabei unterstützt die modulfokussierte Software parallel ablaufende Maschinenprozesse.



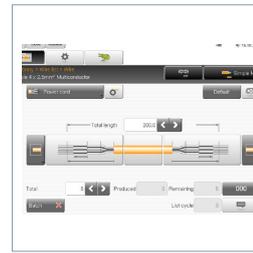
Hochpräzise Schneideinheit mit Qualitätsüberwachungssystem SmartDetect.



Die rotative Schneideinheit basiert auf der führenden Schleuniger RX-Technologie und ermöglicht hohe Präzision.



Farblich gekennzeichnete Führungen erleichtern die Bedienung und reduzieren die Einrichtzeit.



Leicht verständliche Software und intuitive Bedienung über den 10" Farb-Touchscreen.



Modulare Schnittstellen zu umfangreichem Zubehör und für den Anschluss von Peripheriegeräten.

Technische Spezifikationen		
Rohmaterial Durchmesser		2.5 mm - 35 mm
Leiterquerschnitt		Standard 1.5 mm ² - 120 mm ² Optional 240 mm ² - 300 mm ² Beide abhängig vom Kabeltyp
Anzahl programmierbarer Schichten (unterschiedliche Durchmesser, Operationen)		Unlimitiert
Rohmaterial Länge	ohne Short-Modus	150 - 1'000'000 mm (Standard) 225 - 1'000'000 mm (Konfiguration 2 Drucker)
	mit Short-Modus	0.1 - 150 mm (Standard) 0.1 - 225 mm (Konfiguration 2 Drucker)
Abisolierlänge		0.1 - 1'000'000 mm
Abzugslänge	linke Seite	225 mm (Standard) 300 mm (Konfiguration 2 Drucker)
	rechte Seite	360 mm
Vorschubgeschwindigkeit		3 m/sec
Messerkassette SmartBlade		2 x 56 mm 4 x 28 mm 56 + 2 x 28 mm
Schnittstellen		3 x USB, 2 x Ethernet, Schnittstellen für PreFeeder, Heissprägegeräte und Postprocessing-Geräte
Optionale Schnittstellen		5 zusätzliche SMI (Schleuniger Machine Interface) für bis zu zwei Beschriftungssysteme, unterschiedliche Peripheriegeräte und Not-Halt-Verknüpfung
Einspeisung		3L+N 380/220-415/240 VAC 3L 200-240 VAC 50/60 Hz
Druckluft Anschluss		6-10 bar (87-145 psi)
Abmessungen (L x W x H)		1'730 x 1'055 x 1'365 mm
Gewicht		M Version Max. 500 kg MR Version Max. 528 kg
Konformität		Der MegaStrip 9680 entspricht allen relevanten europäischen Richtlinien und internationalen Normen (IEC und ISO).