



PowerStrip 9550

Abläng- und Abisolierautomat

- Die modulare und offene Systemarchitektur sorgt für einen flexiblen Einsatz und für ein breites Anwendungsspektrum
- Hohe Produktivität und Präzision dank des dynamischen Schneidkopfs und der leistungsstarken Servoantriebe
- Kurze Umrüstzeiten dank intuitiver Programmierung mit S.On Software, dank schneller Wechsel der Kabelführungen und dank rasanter Werkzeugwechsel mit Hilfe der SmartBlade Technologie

ABLÄNGEN & ABISOLIEREN

PowerStrip 9550

Konzept

Der PowerStrip 9550 ist das Herzstück Ihrer automatischen Verarbeitungslinie und durchgängig auf höchsten Produktionsausstoss optimiert. Leistungsstarke Servomotoren sorgen für schnelle Vorschubgeschwindigkeiten und hohe Abzugskräfte. Eine intelligente Maschinensteuerung garantiert kürzeste Zykluszeiten des Gesamtsystems und hohe Prozesssicherheit.

Anwendungsspektrum

Einfache Litzenkabel im Querschnittsbereich bis 70 mm² (2/0 AWG) bis hin zu geschirmten Leitungen und mehradrigen Kabeln mit komplexen Anwendungen können in einem Arbeitsgang problemlos verarbeitet werden. Dank frei programmierbarem Messerkopfsystem, rotativer Schneideinheit, Hubführung rechts, sowie einer Vielzahl zusätzlicher Verarbeitungswerkzeuge, können Sie Ihren PowerStrip 9550 jederzeit genau so konfigurieren, wie es Ihre aktuellen Produktionsprozesse erfordern.

Verarbeitungsmodulare

Der PowerStrip 9550 ist in 4 Grundkonfigurationen erhältlich, die in der Praxis häufig benötigte Verarbeitungsmodulare mit Funktionsmodulen kombinieren. Alle Basisvarianten können jederzeit individuell mit anderen PowerSystem Funktionsmodulen und Optionen ergänzt werden. Selbstverständlich lassen sich auch alle in der Basisvariante enthaltenen Module bei Bedarf problemlos ersetzen.

Optionen

Ein breites Sortiment von Optionen erweitert den PowerStrip 9550 um zusätzliche Verarbeitungsmöglichkeiten und Bedienkomfort – von der universellen Schlitzeinheit, über verschiedenste Messertypen, bis hin zum modularen Racksystem für hohen Arbeitsplatzkomfort. Der intelligente Aufbau mit PowerSystem und SmartBlade erlaubt maximale Flexibilität in Gegenwart und Zukunft.

| Verarbeitungsmöglichkeiten PowerStrip 9550 | S | M | SR | MR |
|--|---|---|----|----|
| Ablängen & Abisolieren mit Voll-/Teilabzügen links & rechts | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Abzüge in mehreren Schritten | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mehrstufiges Abisolieren | □ | ■ | ■ | ■ |
| Abmanteln von mehradrigen Kabeln | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Abmanteln von extrem dünnen Isolationen | | ■ | ■ | ■ |
| Abmanteln und Innenleiter abisolieren | | ■ | | ■ |
| Kürzen, Trennen und Abisolieren | | ■ | | ■ |
| Mehrstufiges Abisolieren mit Längsschlitzfenstern | | ■ | | ■ |
| Mehrstufiges Abisolieren geschirmter Kabel - ohne Schirmbearbeitung - inklusive Schirmbearbeitung | □ | ■ | ■ | ■ |

■ Anwendung möglich □ Anwendung mit Einschränkungen möglich

| Technische Daten | |
|-------------------------|--|
| Rohmaterial Durchmesser | 16 mm |
| Leiterquerschnitt | Max. 70 mm ² |
| Rohmaterial Länge | Standard-Modus: 70 – 999'999 mm Kurz-Modus: < 70 mm |
| Abisolierlänge | 999'999 mm |
| Abzugslänge | Linke Seite: Max. 115 mm Rechte Seite: Max. 240 mm |
| Vorschubgeschwindigkeit | 4 m/s |
| Messerkassetten | SmartBlade für Messersortiment mit 20 mm Raster und Messer mit 16 mm Raster (kompatibel mit dem PowerStrip 9500, OmniStrip 9450 und EcoStrip 9320) |
| Messertyp | 20 mm Raster: V-Messer, Radiusmesser, Mehrfachradiusmesser, universelle Schlitzeinheit, kundenspezifische Messer, Spezialmesser 16 mm Raster: V-Messer, Radiusmesser, Mehrfachradiusmesser, kundenspezifische Messer, Spezialmesser > nur mit SmartBlade kompatibel |
| Schnittstellen | Ethernet, USB, RS232, Pre/Postprocessing Interface, Heissprägen, Tintenstrahldrucker, Fusspedal, ESC 1000 |
| Speisung | Standard: 115 VAC 50/60 Hz Optional: 208-230 VAC 50/60 Hz |
| Druckluft Anschluss | 6 bar bei Verwendung von optionaler Ausblaseinheit |
| Abmessungen (B x T x H) | 910 x 780 x 400 mm (ohne freistehendes Panel) |
| Gewicht | S / 131 kg, M / 138 kg, SR / 147 kg, MR / 154 kg |
| CE-Konformität | Der PowerStrip 9550 erfüllt alle CE- und EMV-Maschinenrichtlinien bezüglich mechanischer und elektrischer Sicherheit sowie elektromagnetischer Kompatibilität. |