



CoaxStrip 6480 Abisoliermaschine für Koaxialkabel

- Präzise und leistungsstark
- Kabelerkennung für hochpräzise Abisolierlängen
- Kabeldurchmesserprüfung
- Barcode-Scan-Funktion
- S.ON Software

ABISOLIEREN

CoaxStrip 6480

Konzept

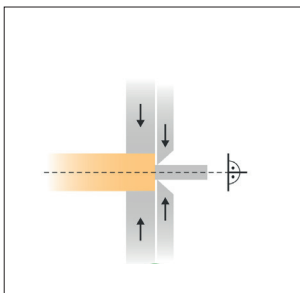
Die CoaxStrip 6480 ist eine programmierbare Abisoliermaschine zur Verarbeitung von Koaxial-, Triaxial-, Mehrfachleiter- und Einzelleiter-Kabel. Schnelle Zykluszeiten, die Kabeldurchmesserprüfung, Kabelerkennung und automatische Kabeleinzugsfunktionen garantieren hohe Präzision und Zuverlässigkeit. Die Einschnitte der Messer erfolgen linear und rechtwinklig zur Kabelachse, was in einem saubereren und hochpräzisen Schnitt resultiert. Die Umrüstzeit beim Wechseln auf andere Kabeltypen entfällt, da die Messer, Zentrierbacken und Klemmbacken universell, also für den ganzen Verarbeitungsbereich einsetzbar sind. Zudem kann die Schutzhaube ohne Werkzeug entfernt werden und erleichtert somit die Wartung der Maschine.

Mit der Schleuniger standardisierten S.ON-Benutzeroberfläche für eine einfache Programmierung, einer Kabeldatenbank und 1000 Programmspeichern eignet sich die CoaxStrip 6480 sowohl für die Bearbeitung von kleinen Stückzahlen als auch für Grossserienfertigungen.

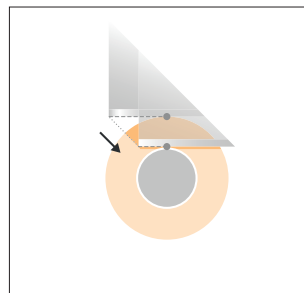
Technologiekonzept: Das neue innovative Konzept des Abisolierkopfes führt zu einer Steigerung der Abisolierqualität.

Programmierbare Verarbeitungsparameter:

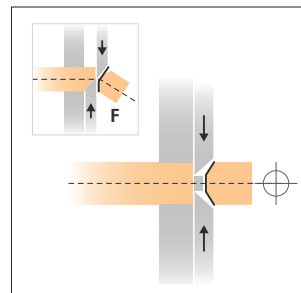
- Abisolierposition
- Einschneiddurchmesser
- Zentrierbackendurchmesser
- Einschneidegeschwindigkeit
- Drehzahl des Abisolierkopfes
- Drehrichtung des Abisolierkopfes
- Ausschneidezeit
- Abzugsdurchmesser
- Abzugslängen (Teilabzug oder Vollabzug)
- Abzugsgeschwindigkeit
- Abzug mit oder ohne Rotation des Abisolierkopfes
- Frei wählbare Abisolierreihenfolge
- Kabelklemmkraft



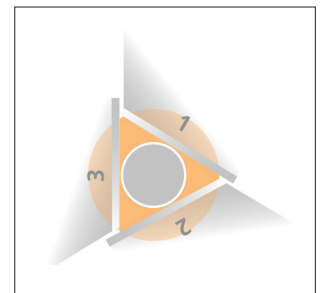
Die Zentrierbacken und Messer sind für jede Schicht, unabhängig voneinander, programmierbar. Die Messer schneiden linear und rechtwinklig zur Kabelachse und sind unmittelbar neben den Zentrierbacken angeordnet.



Die Messer haben je nach Verarbeitungsdurchmesser einen anderen Kontaktpunkt auf der Messerschneide. Durch die Verwendung der ganzen Messerschneide wird die Standzeit der Messer erhöht.



Die Messer sind in einer Ebene angeordnet und erzeugen somit keine Querkräfte beim Einschneiden und Abziehen.



Die 3 Messer bieten beim Abziehen von stark haftenden Isolationen aufgrund der grossen Angriffsfläche einen Vorteil gegenüber einem Zweimesser-Abisolierkopf.

Technische Daten	
Rohmaterial-Durchmesser	Minimum 1.2 mm Maximum 12 mm
Durchmesser Inkrement	0.01 mm
Abisolierlänge	50 mm
Abisolierlänge Inkrement	0.01 mm
Abisolierstufen	Maximal 6
Klemmung	Motorisch, Klemmkraft programmierbar
Zykluszeit	≥ 4 s (abhängig vom Kabeltyp und Programm)
Produktionsrate	400 - 650 Stk./h (abhängig vom Kabeltyp und Programm)
Speicherkapazität	1000 Kabel
Schnittstellen	2x USB, 2x Ethernet, 2 x SMI (optional)
Lärmpegel	< 70 db (A)
Speisung	100 - 240 VAC, 170 VA, 50/60 Hz.
Druckluft Anschluss	0.4 - 0.6 Mpa / 4 - 6 bar / 5 - 12 l/min
Abmessungen (L x B x H)	585 x 182 x 370 mm
Gewicht	22 kg
CE-Konformität	Die CoaxStrip 6480 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen im Zweifelsfall Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.