



CableCoiler 1450 **Kabelwickler**

- Ergonomische Gestaltung für bedienerfreundliches Handling der gewickelten Kabelringe
- Einfache Prozesse für das Einrichten und die Programmierung
- Der Wickelprozess ist mit der Prozessmaschine synchronisiert
- Äusserst schnelles Umrüsten dank gespeicherter Wickelprogramme mit Import - und Exportmöglichkeiten

KABELWICKELN

CableCoiler 1450

Konzept

Mit dem CableCoiler 1450 lassen sich Kabel und Schläuche auf einer einzigen Arbeitsstation wickeln. Er arbeitet mit einstellbaren Wickelbolzen für verschiedene Ring-Innendurchmesser. Weitere Merkmale sind der abgesenkte Wickelteller sowie die verschlossene Sicherheitshaube während des Wickelvorgangs. Damit die Kabelringe einfach und bequem entnommen werden können, werden sie stets auf derselben Arbeitshöhe ausgeworfen. Der CableCoiler 1450 ist sehr flexibel und kann in zwei Konfigurationen betrieben werden:

- Als Standalone-Wickelstation zum Aufwickeln von vorgeschrittenem Material
- Als voll integrierte Wickelstation in einer durchgängigen Bearbeitungslinie mit Abläng- und Abisoliermaschine

Programmierung

- Parameter:
 - Kabelparameter (Kabeldurchmesser und Kabellänge bei der Verwendung als einfache Wickelstation)
 - Wickelparameter (Innen- und Aussendurchmesser)
 - Konfigurationsparameter (Distanz zu Schneidmesser für die Auszugslänge, Anpassung des vorgegebenen Synchronisierungsprofils durch Maschinenwahl)
- Die programmierten Parameter können in Artikeln gespeichert und über das User-Interface oder Barcode Scanner aufgerufen werden
- Mit einem USB-Stick können die Artikel zwischen verschiedenen Kabelwicklern ausgetauscht oder extern gespeichert werden

Funktion

- Der Drehteller wird abgesenkt und das Kabel mit den innen liegenden Bolzen gewickelt
- Wenn der Wickelvorgang beendet ist, wird das Kabelende aus der Prozessmaschine gezogen und der Wickelteller angehalten
- Der Wickelteller wird angehoben und schiebt dadurch den Wickel aus den Wickelbolzen. Die Sicherheitsabdeckung wird synchron geöffnet, sodass der Bediener den Wickel bequem entnehmen kann und keine Zeit verloren geht
- Das einzigartige Design gewährleistet durch den absenkenden Wickelteller und überwachte Sicherheitshaube eine hohe Sicherheit während dem Prozess

Optionen

- keine

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	bis 16 mm
Rohmaterial Länge (nicht verdreht)	1'500 mm
Wickel Durchmesser	Innendurchmesser: 100 - 220 mm Aussendurchmesser: 330 mm
Wickel Gewicht	Max. 40 kg
Wickel Höhe	Max. 120 mm
Wickelgeschwindigkeit	1.5 – 4.8 m/s (abhängig vom Wickeldurchmesser)
Speicherkapazität	bis zu 1'000 Wickelprogramme
Schnittstellen	SMI-Standard bzw. mit PPI-Dongle, Emergency Stop
Speisung	100/115 VAC, 60 Hz, 230/240 VAC, 50 Hz, 1000 VA
Druckluft Anschluss	6 bar
Gewicht	120 kg
Abmessungen (L x W x H)	610 x 700 x 1'400 mm
CE-Konformität	Der CableCoiler 1450 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.