



CableCoiler 1300

2 Stationen Kabelwickler

- High-Speed Wickler für Litzen und Mehrleiterkabel sowie auch Lichtwellenleiter
- Minimale Nebenzeiten dank zwei Stationen und raschem Wechsel der Wickelstation
- Hohe Dynamik bei voller Synchronisation mit der Bearbeitungsmaschine
- Einfachste Programmierung mit übersichtlichem, intuitivem Touch Screen
- Wartungsfreies Gerät, vollständig elektrisch betrieben

KABELWICKELN

CableCoiler 1300

Einsatzgebiet | Funktion

Der CableCoiler 1300 ist ein freistehender, voll synchronisierter Hochleistungswickler für Schleuniger Schneide- und Abisoliermaschinen. Das Gerät ist bestens geeignet für Rundmaterial aller Art, das qualitativ einwandfrei gewickelt werden soll. Dank weniger Konfigurationsbefehle reduziert sich das Umrüsten auf ein absolutes Minimum. Damit sind auch Kleinstlosgrößen wirtschaftlich produzierbar, sei es auf Kundenauftrag oder auf Anforderung der internen Logistik. Der Wickelprozess erfolgt alternierend auf zwei Stationen. Während der Bediener den ersten Wickeltopf entlädt und mit dem Fusspedal freischaltet, wird auf der zweiten Station gewickelt. Das Kabel wird dabei durch die Umschaltweiche und das Führungsrohr in den rotierenden Wickeltopf geleitet. Nachdem auf der zweiten Station fertig gewickelt ist, schaltet der Führungskanal auf die erste Station und gibt die Produktion des Folgekabels frei.

Die rutschfeste Oberfläche und Mitnehmerbolzen sowie Synchronisation garantieren einen kontrollierten Wickelprozess. Die programmierbare Ausziehlänge sorgt für das Aufwickeln des Kabelendes nach dem Schnitt in der Bearbeitungsmaschine.

Technische Daten			
Wickeleinheit	2		
Rohmaterial Länge	Ab 1800 mm abhängig vom Kabeldurchmesser		
Wickel Durchmesser	Standard	Innendurchmesser Aussendurchmesser	min. 110 mm – 230 mm max. 310 mm
	Optional	Innendurchmesser Aussendurchmesser	min. 81 mm max. 152 mm
Wickel Höhe	Max. 100 mm		
Wickel Gewicht	Max. 10 kg		
Wickelgeschwindigkeit	Standard	Drehzahl	max. 8.0 u/s (2.8 – 5.8 m/s)
	Optional	Drehzahl	max. 14.4 u/s (3.6 – 6.9 m/s)
Schnittstellen	PPI (voll synchronisiert), Fusspedal, Notstopverknüpfung		
Optionen	Transportrollen, Wickeltöpfe 152/81 mm, Wickelteller für Lichtwellenleiter		
Speisung	230/240 VAC, 50 Hz, 100/115 VAC, 50/60Hz umschaltbar nicht erforderlich		
Abmessungen (L x B x H)	700 x 750 x 1'100 mm		
Gewicht	47 kg		
CE-Konformität	Der CableCoiler 1300 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.		