

## Maschinenspezifikation Speedy

Die Abläng- und Abmantelmaschine mit höchster Flexibilität



**Rollengestell (Kabelmagazin)** 110 Lagerplätze im Rollengestell für Kabelspulen bis max. 900mm Flanschdurchmesser. Einzelplatz für Kabelspulen bis max. 1200mm Flanschdurchmesser. Artikel-Lagerverwaltung über Koordinaten gesteuert

### Kabelverarbeitung

Längenbereich: 220mm bis 1000m

Längengenauigkeit: Repetitionsgenauigkeit bei Längen von mehr als 2m genauer +/- 0.2%

Abmantellängen: Kabelanfang 20-1000mm, mit Längsschlitzeinheit mehr als 3000mm möglich, Kabelende 20-330mm

Mehrfach- und Zwischenabmantelung(en): programmierbar

Kabelbeschriftungen: beidseitig programmierbar  
Verschiedene Schriftarten und -größen  
Ausrichtungen / Art: 180°-drehen, negativ  
Zählerfunktionen (beidseitig unterschiedlich)

Schlitzten: Schlitzten von Ab- und Zwischenabmantelungen

Abzugslängen: programmierbar

Kabeldurchmesser: Schneiden und abmanteln von Kabel ab 4 bis 35mm Aussendurchmesser

Die Kabel können direkt zu Ringen gewickelt und gebunden werden

Wickeln und binden:

Geschwindigkeit: 0.1-2.2m/s

Bedienung: über PC gesteuert, Daten in zentraler Datenbank, externe Programmierung

Kabelführung: schnell und flexibel wechselbar

Kabeltransportsystem: Kableschonende Bandantriebe mit AC Servomotoren, Antriebsdruck regulierbar

Die Verarbeitung erfolgt direkt aus dem Rollengestell. Dadurch können auch kleinste Losgrößen oder Einzelkabel rationell und wirtschaftlich verarbeitet werden. Die Kabelrollen werden mit einem Antriebsrad direkt am Rollenflansch angetrieben. Die Antriebseinheit wird in der Höhe automatisch verfahren. Eine komplette Verarbeitungsanlage mit Rollenlager, Fahrbühne, Speedy und Kabelringwickler ist bei einer grossen Kabelvielfalt und kleinen Losgrößen sehr wirtschaftlich!

Das leistungsstarke Kabelverarbeitungscenter für Kabeldurchmesser von 4 mm bis 35 mm mit schonendem Kabeltransport durch Transportriemen. Einfache Kabeldateneingabe am PC mit gleichzeitiger grafischer Darstellung. Die PC unterstützte Kabeldatenverwaltung (Rohkabel, Artikel, Kabelsatz) erlaubt ein einfaches und schnelles Editieren von neuen und bestehenden Artikeln. Kabelsätze können automatisch abgearbeitet werden. Sehr kurze Umrüstzeiten dank steckbaren Wechselteilen. Schnittstellen zur Kommunikation mit diversen Zuführ- und Folgegeräten, wie z.B. Kabelabwickler, Ringwickler und Ableger.