



Abläng- und Abmantelmaschine
Cutting and Stripping Machine

SPEEDY



Beschreibung Deutsch

Die Abläng- und Abmantelmaschine SPEEDY

- 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
- Zusatzoption: Bedrucken mit Ink-Jet (mit Ein- und Doppelkopf):
2 Beschriftungen am Kabelumfang für bereits vorbeschriftete Kabel
Durch den Einsatz des Inkjet-Spritzkopfes direkt bei der Schneideinheit entsteht kein Kabelabfall!
- Zusatzoption: Längsschlitzeinheit (ein- und doppelseitig)
Ein- und doppelseitige Längsschlitzeinheit für Zwischen-Abmantelungen und für lange Abmantellängen (am Kabel-Anfang und Kabel-Ende)

Die Abläng- und Abmantelmaschine mit höchster Flexibilität!

Description English

The Cutting and Stripping Machine SPEEDY

- The high performance processing center for cables with a diameter between 4 and 35 mm has a careful cable transport through use of transport belts.
- Easy cable data input over the computer and simultaneously graphical display
- The cable data management (cable data, article, cable set) on the computer allows an easy and quick design and editing of new or existing articles.
- Cable sets can be processed automatically.
- Minimal change over time with pluggable components
- Interfaces to communicate with various pre- and post-processing machines (Dereelers, Coilers and Stackers) are available.
- Additional option: Printing with Ink-Jet (with single and double head):
2 prints on the cable diameter for pre-marked cables
Absolutely no cable waste because the Inkjet print head is just placed beside the cutting unit
- Additional option: Slitting unit (single and double sided)
Single and double sided slitting unit for intermediate strip and for long stripping length (at the beginning and the end of cable)

The cutting and stripping machine with the highest flexibility!

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Kabeldurchmesser:

- Schneiden und Abmanteln von Kabel ab \varnothing 4 bis \varnothing 35 mm

Kabellängen:

- von 220 mm bis 1000 mm

Längentoleranz:

- Repetitionsgenauigkeit bei Längen von mehr als 2 m genauer $\pm 0,2\%$

Abmantellänge:

- Anfang und Ende ab ca. 10 mm bis 9999 mm

Abzugslängen: programmierbar

Geschwindigkeit: 0,1 – 2,2 m/s

Beschleunigung: programmierbar

Bedienung: über PC-Tastatur und Bildschirm

Kabelführung:

- Schnell wechselbare Kabelführungen

Kabeltransportsystem:

- Kabelschonende Bandantriebe mit AC Servomotoren
- Antriebsdruck regulierbar

Anschluss: 3 x 400 VAC + N / 32 AT

Pneumatik: 6 bar

Luftverbrauch ca. 13-15 l pro Zyklus bei 6 bar

Gewicht: ca. 510 kg

Dimensionen L = 1700 B = 800 H = 1500
(Massangaben ohne Bildschirm)

Geräuschpegel: ca. 73 dBA

Technical Specifications (Subject to change without notice)

Cable diameter:

- cutting and stripping of cables from \varnothing 4 up to \varnothing 35 mm

Cable length:

- between 220 mm and 1000 mm

Tolerance in length:

- precision in repetition by length more than 2 m better than $\pm 0,2\%$

Stripping length:

- at the beginning and at the end of the cable ~ 10 mm up to 9999 mm

Pull off length: programmable

Speed: 0,1 – 2,2 m/s

Acceleration: programmable

Operation: via computer keyboard and graphical display

Cable guide:

- swiftly changeable cable guides

Cable transport system:

- belt drive with AC servo motors
- driving pressure adjustable

Power supply: 3 x 400 VAC + N / 32 AT

Pneumatic: 6 bar

Air consumption: approx. 13-15 l per cycle at 6 bar

Weight: approx. 510 kg

Dimensions: L = 1700 W = 800 H = 1500
(measurement without display)

Noise level: approx. 73 dBA

10/03