



Abwickler 900/300
Dereeler 900/300



Beschreibung **Deutsch**

Abwickler 900/300

Die leistungsstarke, kompakte und ökonomische Lösung für die Kabelzuführung

- Mit der speziellen ramatech Rollenaufnahme werden keine Rollennachsen und Mitnehmer benötigt. Dies ermöglicht einen schnellen und leichten Rollenwechsel.
- Abschaltautomatik bei Erreichen des Kabelendes oder bei Verschlaufungen des Kabels auf der Kabelrolle
- Sehr einfache Bedienung dank portablem Handschalter und zentral angelegten Steuerelementen
- Die ideale Kabelzuführung für Kabelverarbeitungs-Automaten ramatech SPEEDY / RS35 oder für bereits bestehende Fabrikationslinie

Die optimale Zuführung Ihrer Kabel!

Description **English**

Dereeler 900/300

The powerful, compact and economically solution for your cable feeding system

- The special ramatech cable spool receiver-system works without any reel axle or driving pin. This allows rapid changing of cable spools with unrivalled simplicity.
- Automatic system stop on reaching a fixed cable end or cable jam on the cable roll
- Very user friendly handling through portable hand switch and central positioned control elements
- The independent feeding system for ramatech processing machines (SPEEDY / RS 35) and for other types of machines

The optimal cable feeder!

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Rollengrößen:

- Flanschdurchmesser 380 - 920 mm
- Breite 80 - 780 mm

Rollengewicht:

- Maximalgewicht 300 kg

Steuerung:

- Stufenlos geregelter Kabelrollenantrieb
- Schnittstelle für Not-Stopp-Signal für Kabelverarbeitungs-Automaten
- Sicherheitsschalter und Schnellstopp gemäss CE-Norm.

Antrieb:

- Frequenzgesteuerter Drehstrommotor(2.2 kW) mit elektromechanischer Bremse

Ramatech-Rollenlift:

- Handschalter zur komfortablen und einfachen Bedienung des Rollenliftes.
- Pneum. Spannsystem

Drehzahl:

- Antriebsrad (Ø 260 mm) geregelt bis max. 400 min⁻¹

Schutzabdeckung:

- Integrierte Schutzabdeckung mit Sicherheitsschalter gemäss CE-Norm.

Kabelspeicher:

- Pneum. Speicherarm UP (bis 18 mm)
- Auf Anfrage auch mit Speicherspeicher erhältlich

Anschluss: 3 x 400 VAC + N / 16AT

Pneumatik: Anschluss 6 bar

Gewicht: ca. 417 kg

Dimensionen: L = 1880 mm B = 1330 mm H = 1880 mm
(Speicherarm UP voll: H = 2795 mm)

Option:

- Konussets in diversen Grössen
- Zusatzrollen für Speichererweiterung
- Türanschlag rechts
- Spezialausführungen auf Anfrage

Technical Specifications (subject to change without notice)

Spool size:

- spool diameter 380 - 920 mm
- spool width 80 - 780 mm

Spool weight:

- maximum weight 300 kg

Control system:

- sensor guided speed control system
- emergency stop output signal for the connected cable processing machine
- quick-stop and safety switches according to CE specifications

Drive system:

- frequency inverter controlled motor (2.2 kW) with electro mechanic brake

Ramatech spool lift:

- hand switch for easy and comfortable use of the spool lift
- pneum. clamp system

Revolution:

- Drive wheel (Ø 260 mm) controlled up to max. 400 rpm

Safety cover:

- CE compliant safety cover and safety switch

Cable reservoir:

- pneum. swinging arm reservoir system UP (until 18 mm)
- special reservoir systems available on request

Power supply: 3 x 400 VAC + N / 16AT

Pneumatic: pressure 6 bar

Weight: approx. 417 kg

Dimensions: L = 1880 mm W = 1330mm H = 1880 mm
(swinging arm UP full: H = 2795 mm)

Option:

- cone set in various sizes
- additional pulleys to extend the reservoir
- door hinge on the right
- specific models on request