



KABELABWICKLER RAMA 800 / 1000

KABEL AUTOMATISCH ZUFÜHREN



MERKMALE

- Mittels eines Sensors stellt die Kabelendüberwachung fest, wenn eine Kabelrolle zu Ende ist. Sobald diese Meldung erfolgt, wird das Gerät gestoppt und das Freigabesignal an der Folgemaschine aufgehoben. Die Kabelrücklaufperre hält das Kabel nach Erkennung des Endes fest
- Für den schonenden Transport mit geregelter Zugkraft ist der auf dem Gerät aufgesetzte Kabelspeicher zuständig. Die Speicherfüllung entscheidet auch über die mögliche Geschwindigkeit der Verarbeitung mit der nachfolgenden Verarbeitungsmaschine

TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten	rama 800	rama 1000
Max. Trommeldurchmesser Min. Trommeldurchmesser	800 mm 380 mm (bei Aufnahme direkt vom Boden)	1000 mm 425 mm (bei Aufnahme direkt vom Boden)
Max. Trommelbreite Min. Trommelbreite	640 mm (654,4 mm Lichte Weite Pinole) 260 mm (246,4 mm Lichte Weite Flansch)	785 mm (800 mm Lichte Weite Pinole) 260 mm (242 mm Lichte Weite Flansch)
Kabelrollendurchmesser	bis 800 mm	bis 1050 mm
Kabelrollenbreite	bis 650 mm	bis 750 mm
Kabelrollengewicht	bis 300 kg	bis 600 kg
max. Kabel-Außendurchmesser Version 18 Version 35	18 mm 35 mm	18 mm 35 mm
max. Kabelrollendrehzahl	190 min ⁻¹	190 min ⁻¹
Kabelspeichervolumen 1 Zusatzschlaufe (2 Rollen) 2 Zusatzschlaufen (4 Rollen)	1,5 - 3 m Standard bis zu 4,5 m bis zu 6 m	1,5 - 3 m Standard bis zu 4,5 m bis zu 6 m
Rollenspannsystem	ramatech Rollen-Spannsystem	ramatech Rollen-Spannsystem
Bedienung	Hand-Bediengerät	Hand-Bediengerät
Schnittstellen	Kommunikationsschnittstelle zu Kabelverarbeitungsmaschinen	
Antrieb	Frequenzgesteuerter Drehstrommotor mit elektromechanischer Bremse	
Elektrischer Anschluss	3 x 400 VAC, N 25 A	3 x 400 VAC, N 25 A
Druckluftversorgung	6 bar	6 bar
Gewicht	460 kg	625 kg
Dimensionen (L x B x H)	1500 x 1000 x 1000 mm	1770 x 1320 x 1200 mm

STANDORT SCHWEIZ

Ramatech Systems AG . Hohenrainstrasse 36 . CH - 6280 Hochdorf
Phone: +41 (0)41 914 26 26 . E-Mail: info@ramatech.ch

STANDORT DEUTSCHLAND

Ramatech Systems GmbH. Messerschmittstraße 30 . D - 89231 Neu-Ulm
Phone: +49 731 40 199 200 . E-Mail: info@ramatech.de