



## Technische Daten rama 400 und rama 600

### TECHNISCHE DATEN

Modell	rama 400	rama 600
Trommeldurchmesser	100 - 400 mm (manuelle Aufnahme steckbar)	400 - 600 mm (bei Aufnahme direkt vom Boden)
Trommelbreite	100 - 380 mm	100 - 550 mm (600 mm lichte, weite Achse)
Kabelrollengewicht	bis 20 kg	bis 160 kg
max. Kabel-Außendurchmesser Version 18	9 mm	15 mm
max. Kabelrollendrehzahl	190 min <sup>-1</sup>	190 min <sup>-1</sup>
Kabelspeichervolumen 1 Zusatzschlaufe (2 Rollen) 2 Zusatzschlaufen (4 Rollen)	1,5 Standard bis zu 3,0 m bis zu 4,5 m	1,5 - 3,0 m Standard bis zu 3,0 m bis zu 4,5 m
Rollenspannsystem	Schnellespannvorrichtung mit Rollenzentrierung	ramatech Spindel Hub System
Bedienung	Bedienpanel + Hand-Bediengerät	Bedienpanel + Hand-Bediengerät
Schnittstellen	Kommunikationsschnittstelle zu Kabelverarbeitungsmaschinen	
Antrieb	Frequenzgesteuerter Drehstrommotor	
Elektrischer Anschluss	1 x 230 VAC N 10A	1 x 230 VAC N 10A
Druckluftversorgung	6 bar	6 bar
Gewicht	130 kg	230 kg
Dimensionen (L x B x H)	1086 x 800 x 1567 mm	1540 x 820 x 1567 mm

Flyer\_Rama400-600\_DE | As of: October 2025. All rights reserved. Technical specifications may vary.  
Possible spelling mistakes and inaccuracies cannot be ruled out. Image source: ©Ramatech Systems AG.



### RAMATECH SYSTEMS AG

Hohenrainstraße 36 | 6280 Hochdorf | Schweiz  
Phone: +41 41 914 2626 | E-Mail: info@ramatech.ch  
[www.ramatech.ch](http://www.ramatech.ch)

# KABELABWICKLER

## rama 400 & rama 600

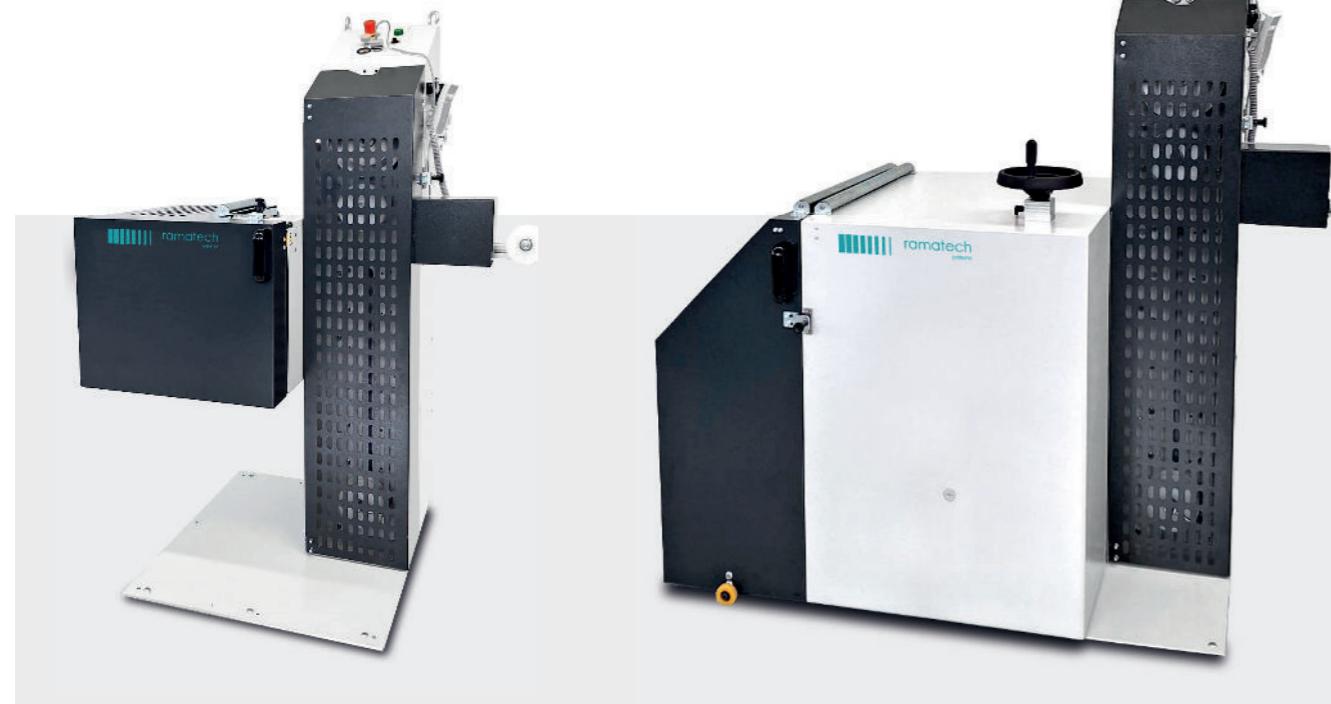
Für kleine Kabel und empfindliche Materialien

# rama 400 & rama 600

## Für feine Leitungen und empfindliche Materialien

### Die neue Generation für effiziente Kabelzuführung

Mit den neuen Modellen rama 400 und rama 600 erweitert Ramatech seine erfolgreiche Produktfamilie im Bereich Kabelabwickler. Die kompakten Maschinen sind speziell für die **Zuführung kleiner Kabel und Schläuche** entwickelt worden und bieten eine perfekte Kombination aus **Leistungsstärke, Flexibilität und einfacher Handhabung**.



**rama 400**

Abwickler für kleine Kabelquerschnitte und empfindliche Materialien, ausgestattet mit integriertem Kabelspeicher für gleichmäßigen Materialtransport.

**rama 600**

Abwickler für größere Spulenformate mit geregelter Zugkraft und integriertem Kabelspeicher - ideal zur Kombination mit automatisierten Verarbeitungssystemen.

**Option: Antrieb Trommelflasch.** Dank Antrieb direkt auf den Spulenflansch wird die Geschwindigkeit stufenlos geregelt.



## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Automatisierte Kabelzuführung** - sorgt für gleichmäßigen Materialfluss
- **Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis** - maximale Effizienz bei moderatem Invest
- **Schonender Transport** dank geregelter Zugkraft und integriertem Kabelspeicher
- **Kompakte Bauweise** - optimal für Arbeitsplätze mit begrenztem Platzangebot
- **Hohe Flexibilität** - ideal für kleine Kabelquerschnitte und empfindliche Materialien
- Speicherfüllung entscheidet über die **mögliche Geschwindigkeit der Verarbeitung mit der nachfolgenden Verarbeitungsmaschine**