



# MOBILER KABELWICKLER MTW 1000

Kabel auf Trommeln oder Ringe wickeln



## MERKMALE

- Mobiler Trommelwickler zum Wickeln von Trommeln bis 1000 mm Außendurchmesser
- Hohes Maß an Flexibilität und Wickelkraft
- Kabel mit Durchmessern bis 45 mm können einfach und schnell aus Spulengestellen oder einem Rollenbock umgespult werden
- Die ebenerdige Aufnahme von Spulen oder Trommeln ermöglicht einen sicheren und ergonomischen Umspulvorgang
- Optional verfügbar: Steckbarer Ringwickelaufsatz zum schnellen Umrüsten auf Kabelringe und eine automatische Verlegung für größere Kabellängen

Nach der Aufnahme einer leeren Trommel vom Boden wird das Kabelende von einem Spulen- / Trommellager oder Rollenbock durch die Mess- und Verlegeeinheit geführt. Der Bediener befestigt das Kabel an der Trommel, gibt die Ziellänge am Touchscreen ein und startet den Wickelvorgang. Während dem Wickelvorgang kann die Geschwindigkeit variabel gewählt werden. Kurz vor Erreichen der Ziellänge bremst das Gerät und stoppt. Die Sicherheitstüre wird geöffnet, das Kabel an der Markierung geschnitten und die Trommel (oder der Kabelring) per Knopfdruck zurück auf den Boden gesetzt und aus dem Gerät gerollt. Auf Kundenwunsch in Pro Version mit hydraulisch abhebbarer und absenkbarer Hubachse verfügbar.

## TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten	Ringe wickeln	Trommeln wickeln
Innendurchmesser / Kerndurchmesser	300 mm	80 mm
Außendurchmesser	650 mm	bis 1000 mm
Kabelring-Höhe	bis ca. 200 mm	
Max. Trommelbreite Min. Trommelbreite		720 mm 200 mm
Flexible Leiter bis Durchmesser	max. 45 mm	max. 45 mm
Gewicht Kabelringe	50 kg	200 kg
Geschwindigkeit	bis 3 m/s	bis 3 m/s
Steuerung	SPS und LCD-Bedienterminal. Programmierbar sind: Innen- und Aussendurchmesser. Steigerung der Verlegung	
Drehzahl	max. 193 min.-1	max. 193 min.-1
Optional	Automatische Verlegung, Ringwickelaufsatz	Automatische Verlegung, Ringwickelaufsatz
Besonderes	Mobiles Gerät mit ebenerdiger Aufnahme / Absetzen von Trommeln und Ringen direkt vom Boden	

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