

MESSROL 670 / 1000

Ring- und Spulenaufwickler, manuell

**Ringe und Spulen
aufwickeln,
messen und
schneiden**



Abb. 1 MESSROL 670 mit RAPID 600 SP und MESSBOI 25 mit Rollenkäfigeinheit

MESSROL 670 / 1000

• Manueller Ring-/ Spulenaufwickler

Funktionsweise:

Mit diesem manuellen Ring- und Spulenaufwickler können Wickelgüter wie Kabel, Leitungen usw. auf Ringe oder Spulen gewickelt, gleichzeitig auf Länge gemessen und abgeschnitten werden.

- Flexibles Baukastensystem
- Müheloses Wickeln bei gleichzeitiger Längenmessung
- Beweglicher Verlegeschlitten für gleichmäßiges Wickelbild
- Einfache Bestückung und Entnahme der Ringe und Spulen
- Optional: Abschneider
- Optimale Kombination / Ergänzung mit Abwickler oder Trommelregal

Modulares System

Kombinationsmöglichkeit:



Abb. 2 MESSROL 1000 Grundrahmen

+



Abb. 3 RAPID 800 SL

+



Abb. 4 MESSBOI 40 BAE mit Einlaufrollenkäfig und MATIS 25 M

=

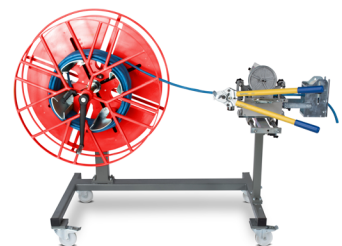


Abb. 5 MESSROL 1000 mit RAPID 800 SL, MESSBOI 40 BAE, Einlaufrollenkäfig und MATIS 25 M

MESSROL 670 / 1000

Ring- und Spulenaufwickler, manuell

Komplettgerät

• Komplettgerät mit Messgerät

Komplettgerät	MESSROL 670
Art.-Nr.	86100015
Komponenten	bestehend aus:
Grundrahmen fahrbar	Art-Nr. 86180439
MESSBOI 25	Art-Nr. 85101000
Ein- und Auslaufrollenkäfigeinheit	Art-Nr. 85101001
RAPID 600 SP	Art-Nr. 85100091
Technische Daten	
L x B x H	ca. 880 x 680 x 1210 mm
Farbe	RAL 7005 Mausgrau
Gewicht	ca. 52 kg



Abb. 6 MESSROL 670 Komplettgerät

• Komplettgerät mit Messgerät / Abscheider

Komplettgerät	MESSROL 1000
Art.-Nr.	85100015
Komponenten	bestehend aus:
Grundrahmen fahrbar	Art. Nr. 85100439
MESSBOI 40 BAE	Art. Nr. 85100003
Einlaufrollenkäfig	Art. Nr. 85100189
MATIS 25	Art. Nr. 85100163
RAPID 600 SP	Art. Nr. 85100091
Technische Daten	
Verlegebreite	250 mm
L x B x H	ca. 1250 x 710 x 910 mm
Farbe	RAL 7005 Mausgrau
Gewicht	ca. 80 kg



Abb. 7 MESSROL 1000 Komplettgerät

• Komplettgerät ohne Messgerät / Abscheider

Komplettgerät	MESSROL 1000 RM
Art.-Nr.	86180500
Komponenten	bestehend aus:
Grundrahmen fahrbar	Art-Nr. 86180440
RAPID 850 ST	Art-Nr. 85100466
Technische Daten	
L x B x H	ca. 1200 x 710 x 1135 mm
Farbe	RAL 7005 Mausgrau
Gewicht	ca. 67 kg



Abb. 8 MESSROL 1000 RM Komplettgerät

MESSROL 670 / 1000

Ring- und Spulenaufwickler, manuell

Grundrahmen

Technische Daten	MESSROL 1000	MESSROL 670
Art.-Nr.	85100439	86180439
Wickelkopf-Ø / Spulen-Ø	max. 1000 mm	max. 670 mm
Achsaufnahme-Ø	30 mm	30 mm
Verlegebreite	250 mm	250 mm
Farbe	RAL 7005 Mausgrau	RAL 7005 Mausgrau
L x B x H	ca. 1200 x 710 x 910 mm	ca. 860 x 680 x 910 mm
Gewicht	ca. 51 kg	ca. 41 kg
Umfang: Stahlprofilrahmen, bremsbare Lenkrollen, Verlegeschlitten mit Aufnahme für ein Längenmessgerät.		



Abb. 9 MESSROL 1000 Grundrahmen

Technische Daten	MESSROL 1000 RM
Art.-Nr.	86180440
Wickelkopf-Ø / Spulen-Ø	max. 1000 mm
Achsaufnahme-Ø	30 mm
Verlegebreite	250 mm
Farbe	RAL 7005 Mausgrau
L x B x H	ca. 1200 x 710 x 910 mm
Gewicht	ca. 35 kg
Umfang: Stahlprofilrahmen und bremsbare Lenkrollen.	



Abb. 10 MESSROL 1000 RM Grundrahmen

Längenmessgerät

Technische Daten	MESSBOI 25*
Art.-Nr.	85101000
Messbereich	2 - 25 mm
Anzeige Zählwerk	9999,99 m
L x B x H	ca. 120 x 160 x 350 mm
Fehlergrenze	+/- 0,5 %
Messrad	Aluminium mit vulkanisiertem PUR-Belag
Farbe	Aluminium / Silber
Gewicht	ca. 1,4 kg

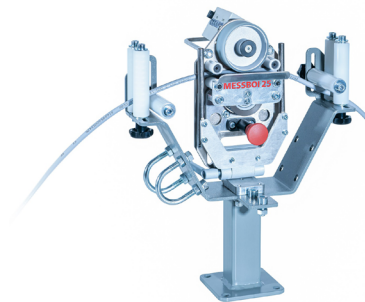


Abb. 11 MESSBOI 25 Längenmessgerät mit Rollenkäfigeinheit

Technische Daten	Ein- und Auslaufrollenkäfigeinheit für MESSBOI 25
Art.-Nr.	85101001
Die Rollenkäfigeinheit dient zur besseren Führung des Wickelgutes. Hinweis: In Kombination mit unserem Produkt MESSROL 670 / 1000 wird die Ein- und Auslaufrollenkäfigeinheit benötigt.	

* MESSBOI 25: Erhältlich mit Konformitätsbewertung (ehem. Ersteichung).

Konformitätsbewertung des Längenmessgerätes nach Modul F1 mit zusätzlichen Ein- und Auslaufrollenkäfigen durch die deutsche Eichbehörde. Unbefristet gültig für alle Mitgliedstaaten des EWR. Die Bewertung wird im Herstellerwerk durchgeführt. Die erneute Bewertung nach zwei Jahren ist nicht erforderlich, eine Wartung durch Kabelmat wird aber empfohlen. **Nur zur Verwendung im Direktverkauf zugelassen!**

MESSROL 670 / 1000

Ring- und Spulenaufwickler, manuell

Längenmessgerät

Technische Daten	MESSBOI 40 BAE*
Art.-Nr.	85100003
Messbereich	1 - 40 mm
Messbereich mit Konformitätsbewertung	2 - 25 mm
L x B x H (o. Rollenkäfige)	ca. 320 x 320 x 280 mm
Anzeige Zählwerk	9999,99 m
Messradumfang	0,5 m
Fehlergrenze nach Genauigkeitsklasse III mit Rollenkäfigen	+ / - 0,5 %
Gewicht	ca. 12 kg
Geschwindigkeit Eichzulassung	max. 80 m/min
* Hinweis: MESSBOI 40 BAE auch mit Edelstahlgegenrolle für Draht- / Stahlseile erhältlich. Art.-Nr. 86000316.	

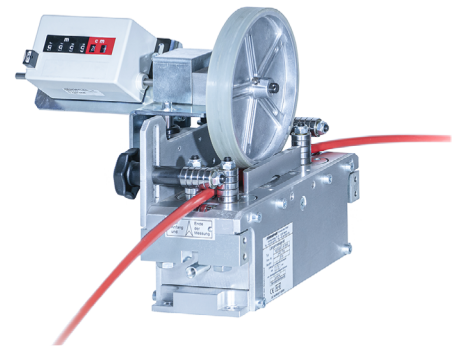


Abb. 12 MESSBOI 40 BAE Grundgerät

Rollenkäfige

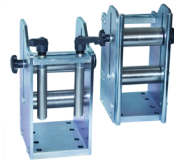


Abb. 3 Ein- und Auslaufrollen

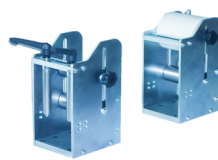


Abb. 4 Ein- und Auslaufrollen

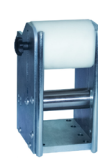


Abb. 5 Einlaufrolle



Abb. 6 Ein- oder Auslaufrolle

Technische Daten	Ein- und Auslauf Rollenkäfig (Paar)	Ein- und Auslauf Rollenkäfig (Paar)	Einlaufrollenkäfig (Stück)	Ein- / oder Auslauf Rollenkäfig (Stück)
Art.-Nr.	85100185	85100186	85100189	86001454
passend zu MESSBOI 40 BAE	✓	✓	✓	✓
für die Abwicklung von einem Abwickler	✓	-	-	✓
für die Abwicklung aus einem Regal	-	✓	✓	-
Rollen horizontal einstellbar	✓	✓	✓	✓
Rollen horizontal und vertikal einstellbar	✓	✓	-	✓
Materialdurchlass	max. 40 mm	max. 40 mm	max. 40 mm	max. 40 mm
Rollen-Ø Auslauf	35 mm	35 mm	-	-
Rollen-Ø Einlauf	35 mm	80 mm	80 mm	35 mm
Gewicht	ca. 10 kg / Paar	ca. 10 kg / Paar	ca. 5 kg	ca. 5 kg
Gehäuse	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Führungsrollen Einlauf	Edelstahl	Kunststoff	Kunststoff	Edelstahl
Führungsrollen Auslauf	Edelstahl	Edelstahl	-	-

Konformitätsbewertung

Technische Daten	Konformitätsbewertung / MID (ehemals Ersteichung)
Art.-Nr.	146
Konformitätsbewertung des Längenmessgerätes nach Modul F1 mit zusätzlichen Ein- und Auslaufrollenkäfigen durch die deutsche Eichbehörde. Unbefristet gültig für alle Mitgliedstaaten des EWR. Die Bewertung wird im Herstellerwerk durchgeführt. Die erneute Bewertung nach zwei Jahren ist nicht erforderlich, eine Wartung durch Kabelmat wird aber empfohlen. Nur zur Verwendung im Direktverkauf zugelassen!	

MESSROL 670 / 1000

Ring- und Spulenaufwickler, manuell

Abschneider und Zubehör

Technische Daten	MATIS 25 Kabelschere	MATIS 35 Kabelschere
Art.-Nr.	85100163	85100162
montiert an MESSBOI 40	✓	-
Schneidgut-Ø	max. 25 mm	max. 35 mm
Gewicht	ca. 4,9 kg	ca. 3,9 kg
Farbe Kunststoffüberzug	Gelb	Gelb
Hinweis: nicht für Stahlseile geeignet.		

Technische Daten	Halterung für Kabelschere MATIS 35
Art.-Nr.	85100558
montiert an Grundrahmen	✓
L x H x B	ca. 150 x 50 x 400 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg
Farbe	RAL 7005 Mausgrau

Technische Daten	MATIS 40 Hebelschere für Kabel (feindrätig)
Art.-Nr.	86001132
Material-Ø	max. 40 mm
B x T x H	ca. 110 x 130 x 720 mm
Gewicht	ca. 8,3 kg
Material	Messer aus gehärtetem Werkzeugstahl
Vollkommen geschlossener Messerblock. Schnittlösung über Handhebel.	

Technische Daten	Aluprofil zu MESSBOI 40 an MESSROL
Art.-Nr.	86100005
Mit Befestigungsplatten für Rollenkäfige, Längenmessgerät, Gehäuse für Zähler und Hebelschere an MESSROL. Hinweis: Die Länge des Aluprofils wird je nach modularem Aufbau angepasst.	

Technische Daten	Aluprofil zu MESSBOI 25 und MATIS 40 Hebelschere
Art.-Nr.	86100008

Spulenwickelachse mit Handkurbel

Technische Daten	Spulenwickelachse 800 MB	Spulenwickelachse 800 RM
Art.-Nr.	85100435	85100555
Spulen-Ø	max. 800 mm	max. 800 mm
Spulenbreite	max. 395 mm (bei Bohrung 40 mm)	max. 430 mm (bei Bohrung 35 mm)
	max. 470 mm (bei Bohrung 80 mm)	max. 445 mm (bei Bohrung 50 mm)
Kernbohrung der Spule	-	max. 475 mm (bei Bohrung 85 mm)
Kernbohrung der Spule	40 - 80 mm	35 - 85 mm
Achsaufnahme-Ø	30 mm	30 mm
Achs-Ø	30 mm	30 mm
Farbe	verzinkt	verzinkt
Traglast	max. 60 kg	max. 100 kg
Gewicht	ca. 8 kg	ca. 10 kg
Mitnehmerbolzen	Ø 25 mm mit Verstellbereich 80 - 170 mm	-



Abb. 17 MATIS 25 (montiert)



Abb. 18 MATIS 35 M (lose)

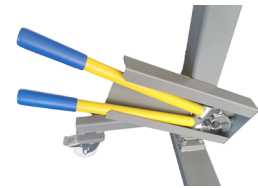


Abb. 19 Halterung zu MATIS 35

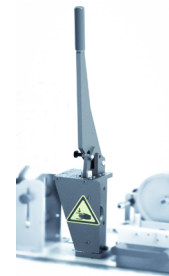


Abb. 20 MATIS 40

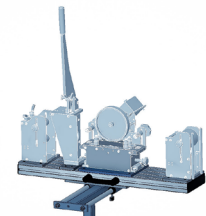


Abb. 21 Aluprofil zu MATIS 40

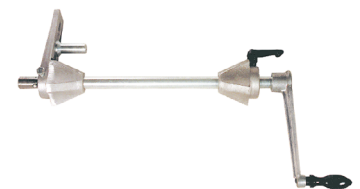


Abb. 22 Spulenwickelachse 800 MB with driving pin

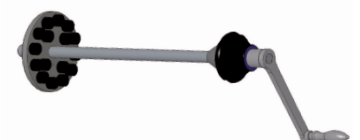


Abb. 23 Spulenwickelachse 800 RM

MESSROL 670 / 1000

Ring- und Spulenaufwickler, manuell

Ringwickelkopf mit Handkurbel



Abb. 24 RAPID 600 SP



Abb. 25 RAPID 670 ST

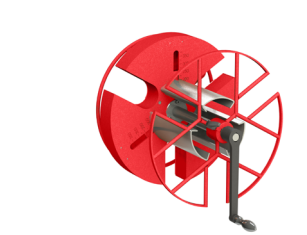


Abb. 26 RAPID 480 SL



Abb. 27 RAPID 800 SL

Technische Daten	RAPID 600 SP
Art.-Nr.	85100091
Ring-Ø	max. 600 mm
Kern-Ø (fester Kern)	300 mm
Wickelgutbreite	max. 120 mm
Traglast	max. 25 kg
Achsaufnahme-Ø	30 mm
Gewicht	ca. 8 kg
Farbe	verzinkt

Technische Daten	RAPID 480 ST	RAPID 670 ST	RAPID 850 ST*	RAPID 1000 ST*
Art.-Nr.	85100557	85100465	85100466	85100884
Ring-Ø	max. 480 mm	max. 670 mm	max. 850 mm	max. 1000 mm
Kernverstellbereich (in Stufen)	200/250/300/350 mm	250/400/500 mm	250/350/450 550/650 mm	250/350/450 550/650 mm
Wickelgutbreite	80 - 250 mm	80 - 250 mm	80 - 250 mm	80 - 250 mm
Traglast	max. 50 kg	max. 80 kg	max. 80 kg	max. 80 kg
Achsaufnahme-Ø	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Gewicht	ca. 25 kg	ca. 28 kg	ca. 32 kg	ca. 38 kg
Farbe	RAL 3020 Verkehrsrot	RAL 3020 Verkehrsrot	RAL 3020 Verkehrsrot	RAL 3020 Verkehrsrot

Technische Daten	RAPID 480 SL	RAPID 800 SL*	RAPID 1000 SL*
Art.-Nr.	85100083	85100174	86001457
Ring-Ø	max. 480 mm	max. 800 mm	max. 1000 mm
Kernverstellbereich (stufenlos)	200 - 370 mm	300 - 550 mm	550 - 800 mm
Wickelgutbreite	50 - 250 mm	50 - 250 mm	20 - 250 mm
Traglast	max. 65 kg	max. 80 kg	max. 100 kg
Achsaufnahme-Ø	30 mm	30 mm	30 mm
Gewicht	ca. 40 kg	ca. 70 kg	ca. 85 kg
Farbe	RAL 3020 Verkehrsrot	RAL 3020 Verkehrsrot	RAL 3020 Verkehrsrot

*nur in Verbindung mit MESSROL 1000.

Nur für den Innenbereich geeignet.
Abb. können vom Original abweichen.
Technische Änderungen vorbehalten.