

MESSROL 500

Ring- und Spulenaufwickler, manuell

Manueller Aufwickler mit
besonders viel Ablagefläche

Mit Akkubetrieb erhältlich

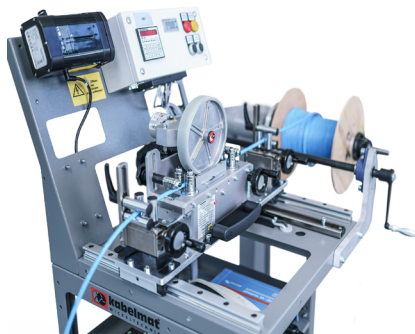


Abb. 1 MESSBOI 40 LC / LC-MID und Hochleistungsakku

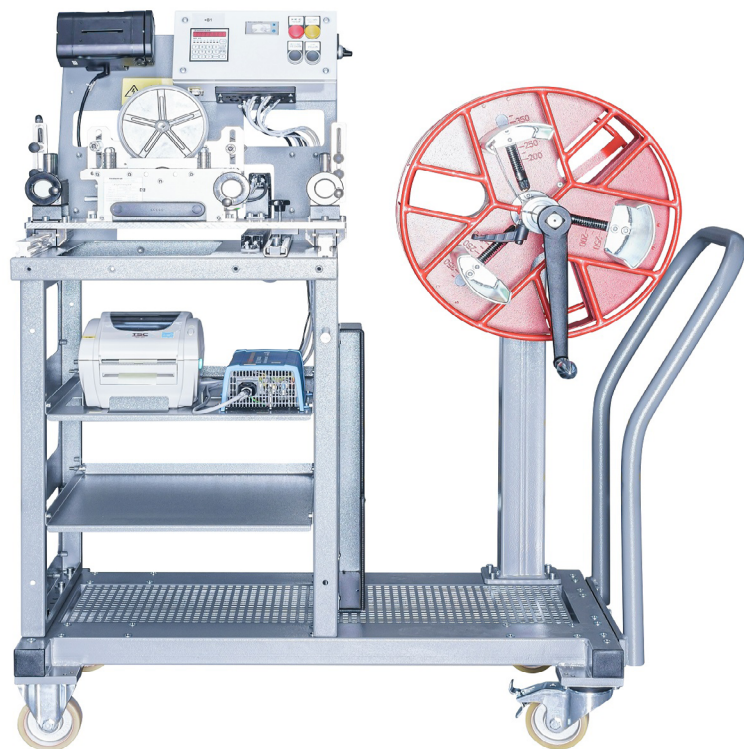


Abb. 2 MESSROL 500 mit RAPID 480 SL, MESSBOI 40 LC / LC-MID und Akkubetrieb

MESSROL 500

• Manueller Ring- und Spulenaufwickler

Funktionsweise:

Mit diesem manuell betriebenen Ring- und Spulenaufwickler können Wickelgüter wie Kabel, Rohre, Schläuche, Stahlseile, Kunststoffprofile usw. auf Ringe oder Leerspulen gewickelt, gleichzeitig auf Länge gemessen und abgeschnitten werden. MESSROL 500 ist optional mit einem Hochleistungsakku erhältlich. Das ermöglicht einen besonders flexiblen Einsatz des Geräts bei gleichzeitiger Energieversorgung der elektronischen Komponenten. Außerdem bietet MESSROL 500 viel Ablagefläche und ist somit der ideale Allrounder in der Lagerhaltung.

- Flexibles Baukastensystem
- Ablageplätze für Zubehör
- Müheloses Wickeln bei gleichzeitiger Längenmessung
- Beweglicher Verlegeschlitten für gleichmäßiges Wickelbild
- Einfache Bestückung und Entnahme der Ringe und Spulen
- Optimale Kombination / Ergänzung mit Abwickler oder Trommelregal
- **Optional: auch mit Akkubetrieb erhältlich, für eine kabellose Energieversorgung elektronischer Komponenten (Mobilität)**

Technische Daten	MESSROL 500
Art.-Nr.	0601.000
Wickelkopf-/ Spulen-Ø	max. 500 mm
Spulenbreite	max. 310 mm
Spulengewicht	max. 100 kg
Wickelgut-Ø (abweichend bei Konformitätsbewertung)	1 - 30 mm
Verlegebreite	max. 340 mm
Einlaufhöhe	ca. 1000 mm
Durchlaufrichtung	beide Richtungen
L x B x H	ca. 1300 x 680 x 1300 mm
Farbe	RAL 7005 Mausgrau
Gewicht	ca. 200 kg

Ring- und Spulenaufwickler, manuell

Grundausrüstung:

MESSROL 500 Grundrahmen	Art.-Nr. 85100564
<ul style="list-style-type: none"> Fahrbares Grundgerät mit zwei bremsbaren Lenkrollen und zwei Bockrollen Griff zum bequemen Verschieben des Gerätes Der Wickler ist für die Aufnahme von Ringwickelköpfen oder Spulwickelachsen vorbereitet Manuell bedienbarer Verlegeschlitten, vorbereitet zum Aufbau von Zusatzgeräten wie Längenmessgeräten und Materialabschneider sowie Rollenführungen Ablageplätze für Zubehör 	
Manuelle Schneideinrichtung MATIS 40	Art.-Nr. 86001132
<ul style="list-style-type: none"> Zum Abschneiden des Wickelgutes 	
Ringwickelkopf RAPID 480 SL	Art.-Nr. 85100083
<ul style="list-style-type: none"> Zum Wickeln von Ringbunden 	
Spulwickelachse 800 RB mit Schnellspannkonus	Art.-Nr. 85100555
<ul style="list-style-type: none"> Zum Wickeln von Spulen 	
Übersetzungsmodul 1:3	Art.-Nr. 85100565
<ul style="list-style-type: none"> Für ein einfacheres Wickeln der Spulen 	

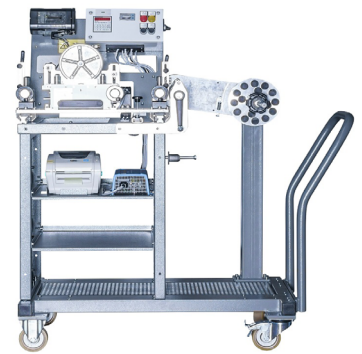


Abb. 3 MESSROL 500 mit Spulwickelachse, MESSBOI 40 LC-MID mit Rollenkäfigen, Konformitätsbewertung, Etikettendrucker, Akku 10 AH

Mögliche Zusatzausrüstung:

<ul style="list-style-type: none"> Längenmessgerät MESSBOI 25 mit mechanischem Zähler für Wickelgüter bis 25 mm Außendurchmesser Fehlergrenze (mit Ein- und Auslaufrollenkäfigen) + / - 0,5 % 	Art.-Nr. 85101000
<ul style="list-style-type: none"> Rollenkäfige vor und nach dem Längenmessgerät auf das Wickelgut einstellbar 	Art.-Nr. 85101000
<ul style="list-style-type: none"> Konformitätsbewertung für den Direktverkauf - im Beisein des Kunden - (Modul F1) 	Art.-Nr. 86101000
<ul style="list-style-type: none"> Längenmessgerät MESSBOI 40 BAE mit mechanischem Zähler für Wickelgüter bis 30 mm Außendurchmesser Fehlergrenze (mit Ein- und Auslaufrollenkäfigen) + / - 0,5 % 	Art.-Nr. 85100003
<ul style="list-style-type: none"> Rollenkäfige vor und nach dem Längenmessgerät auf das Wickelgut einstellbar 	Art.-Nr. 85100186
<ul style="list-style-type: none"> Konformitätsbewertung für den Direktverkauf - im Beisein des Kunden - (Modul F1) 	Art.-Nr. 146
<ul style="list-style-type: none"> Längenmessgerät MESSBOI 40 LC / LC-MID mit elektrischem Vorwahlzähler und Datenspeicher für Wickelgüter bis 30 mm Außendurchmesser Fehlergrenze (mit Ein- und Auslaufrollenkäfigen) + / - 0,5 % Vorwahlzähler mit Abschaltkontakten 	Art.-Nr. 85100455
<ul style="list-style-type: none"> Rollenkäfige vor und nach dem Längenmessgerät auf das Wickelgut einstellbar 	Art.-Nr. 85100186
<ul style="list-style-type: none"> Konformitätsbewertung für den Werksverkauf - ohne Beisein des Kunden - (Modul F) 	Art.-Nr. 242
<ul style="list-style-type: none"> Etikettendrucker mit Schnittstelle für Vorwahlzähler 	Art.-Nr. 5101.000
<ul style="list-style-type: none"> Konsole für Etikettendrucker 	Art.-Nr. 85100567
<ul style="list-style-type: none"> Wechselbarer Hochleistungsakku 10 AH zur Energieversorgung des Vorwahlzählers, mit Speichermodul und Etikettendruckers ohne Netzwerkverbindung (Mobilität) 	Art.-Nr. 85100566
<ul style="list-style-type: none"> Ladekabel separat 	Art.-Nr. 89929871

MESSROL 500

Ring- und Spulenaufwickler, manuell



Abb. 4 MESSROL 500 Serie

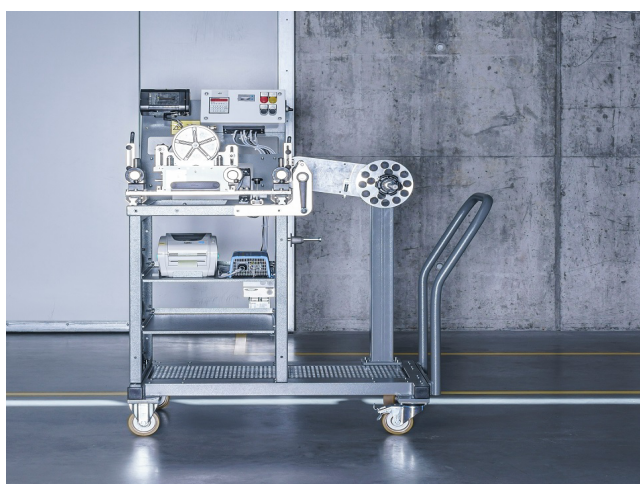


Abb. 5 MESSROL 500 mit Spulwickelachse 800 RB, MESSBOI 40 LC-MID und Akkubetrieb

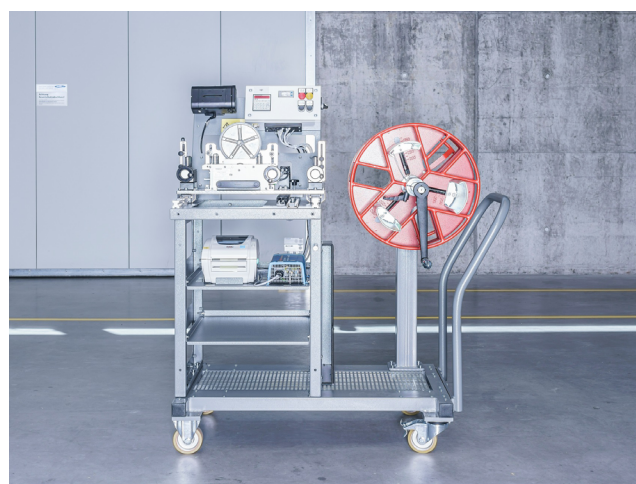


Abb. 6 MESSROL 500 mit Ringwickelkopf RAPID 480 SL, MESSBOI 40 LC-MID und Akkubetrieb

Technische Daten:

Abschneider

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
Schnittlösung	über Handhebel.

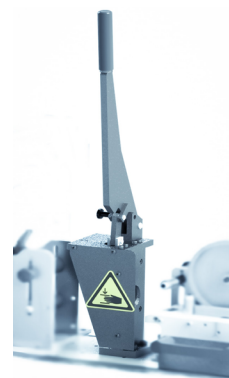


Abb. 7 MATIS 40 Hebelschere

Technische Daten:

Ringwickelkopf mit Handkurbel

Technische Daten	RAPID 480 SL
Art.-Nr.	85100083
Ring-Ø	max. 480 mm
Kernverstellbereich stufenlos verstellbar	200 - 370 mm
Wickelgutbreite	50 - 250 mm
Traglast	max. 65 kg
Achsaufnahme-Ø	30 mm
Gewicht	ca. 40 kg
Farbe	RAL 3020 Verkehrsrot

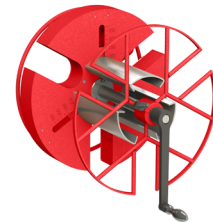


Abb. 8 RAPID 480 SL

Technische Daten	RAPID 480 ST
Art.-Nr.	85100557
Ring-Ø	max. 480 mm
Kernverstellbereich in Stufen verstellbar	200/250/300/ 350 mm
Wickelgutbreite	80 - 250 mm
Traglast	max. 50 kg
Achsaufnahme-Ø	30 mm
Gewicht	ca. 25 kg
Farbe	RAL 3020 Verkehrsrot



Abb. 9 RAPID 480 ST (Abb. ähnlich)

Spulwickelachse mit Handkurbel

Technische Daten	Spulwickelachse 800 MB	Spulwickelachse 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)
	-	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	-

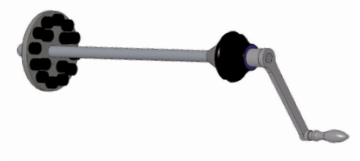


Abb. 10 Spulwickelachse 800 RM

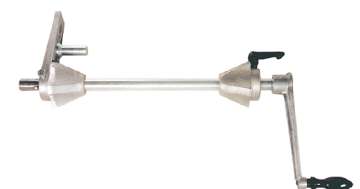


Abb. 11 Spulwickelachse 800 MB

MESSROL 500

Ring- und Spulenaufwickler, manuell

Technische Daten:

Längenmessgerät

Technische Daten	MESSBOI 25	MESSBOI 25 konformitätsbewertet
Art.-Nr.	85101000	86101000
Messbereich	2 - 25 mm	2 - 15 mm
Anzeige Zählwerk	9999,99 m	9999,99 m
L x B x H	ca. 120 x 160 x 350 mm	ca. 120 x 160 x 350 mm
Fehlergrenze	+ / - 0,5 %	+ / - 0,5 %
Messrad	Aluminium mit vulkanisiertem PUR-Belag	Aluminium mit vulkanisiertem PUR-Belag
Farbe	Aluminium / Silber	Aluminium / Silber
Gewicht	ca. 1,4 kg	ca. 1,4 kg

Technische Daten	MESSBOI 40 BAE*
Art.-Nr.	85100003
Messbereich (mit Konformitätsbewertung)	1 - 40 mm (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.

Technische Daten	MESSBOI 40 LC / LC-MID
Art.-Nr.	85100455
Mit 2 potentialfreien Wechslerkontakten mit Vor- und Endabschaltung	
Kabel-Ø mit Konformitätsbewertung	2 - 40 mm
Schlauch-Ø mit Konformitätsbewertung	2 - 40 mm
Stahlseil-Ø mit Konformitätsbewertung	2 - 15 mm
Dickenbereich Flachkabel mit Konformitätsbewertung	2 - 15 mm
Breitenbereich Flachkabel mit Konformitätsbewertung	10 - 40 mm
Messradumfang	0,5 m
Drehimpulsegeber	500 Imp / Umdr. 24 VDC
Fehlergrenze nach Genauigkeitsklasse III mit Rollenkäfigen	+ / - 0,5 %
Anzeigefeld	99999,999 m
Geschwindigkeit mit Konformitätsbewertung	max. 250 m / min
L x B x H (ohne Rollenkäfige)	ca. 400 x 310 x 400 mm
Gewicht	ca. 10 kg

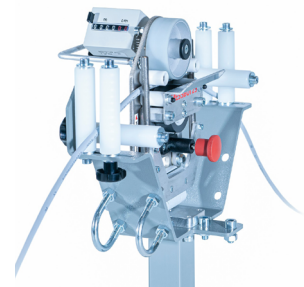


Abb. 12 MESSBOI 25 mit Ein- und Auslaufrollenkäfigen

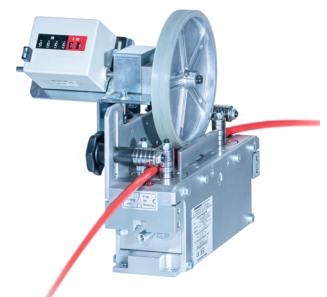


Abb. 13 MESSBOI 40 BAE

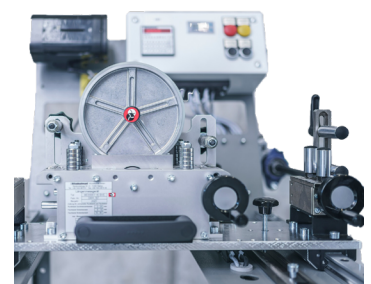


Abb. 14 MESSBOI 40 LC mit Ein- und Auslaufrollenkäfigen und Akkubetrieb

Technische Daten:

Rollenkäfige

Technische Daten Ein- und Auslaufrollenkäfigeinheit für MESSBOI 25

Art.-Nr. 85101001

Die Rollenkäfigeinheit dient zur besseren Führung des Wickelgutes.



Abb. 3 Ein- und Auslaufrollen

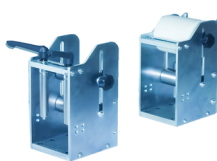


Abb. 4 Ein- und Auslaufrollen

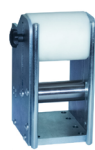


Abb. 5 Einlaufrolle



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 Modul F1

Art.-Nr. 146

Konformitätsbewertung nach Modul F1 für den Direktverkauf (Beisein des Kunden ist erforderlich) mit zusätzlichen Ein- und Auslaufrollenkäfigen durch die deutsche Eichbehörde, gültig für alle Mitgliedstaaten des EWR. Eine erneute Bewertung ist nicht notwendig, eine Wartung alle 2 Jahre durch den Hersteller ist empfohlen. Nur zur Verwendung im Direktverkauf zugelassen!

Technische Daten Konformitätsbewertung Modul F

Art.-Nr. 242

Konformitätsbewertung nach Modul F für den Werksverkauf (Beisein des Kunden nicht erforderlich) mit zusätzlichen Ein- und Auslaufrollenkäfigen durch die deutsche Eichbehörde für die Dauer von zwei Jahren ab Lieferdatum, gültig für alle Mitgliedstaaten des EWR. Die Bewertung wird im Herstellerwerk durchgeführt. Die erneute Bewertung nach zwei Jahren ist erforderlich, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten.

Benötigtes Zubehör: Etikettendrucker (Art.-Nr. 5101.000) und Konsole für Etikettendrucker (Art.-Nr. 85100567)