

MESSROL 450

Ring- und Spulenumwickler, manuell

**Ringe und Spulen
auf- und abwickeln
bei gleichzeitiger
Längenmessung**



Abb.1 MESSROL 450 Komplettgerät mit RAPID 450 SP, RINGFIX 480 und MESSBOI 10

MESSROL 450

- Manueller Ring- / und Spulenumwickler für kleine Ringe und Spulen

Funktionsweise:

Mit diesem manuellen Ring- und Spulenumwickler können Wickelgüter wie Kabel und Leitungen auf Ringe und Spulen gewickelt und gleichzeitig auf Länge gemessen werden.

- Flexibles Baukastensystem
- Müheloses Wickeln bei gleichzeitiger Längenmessung
- Ringabwickelteller mit Bremse verhindert Nachlaufen des Wickelmaterials
- Einfache Bestückung und Entnahme der Ringe und Spulen
- Stufenloses und zentrales Spannen der Ringbunde

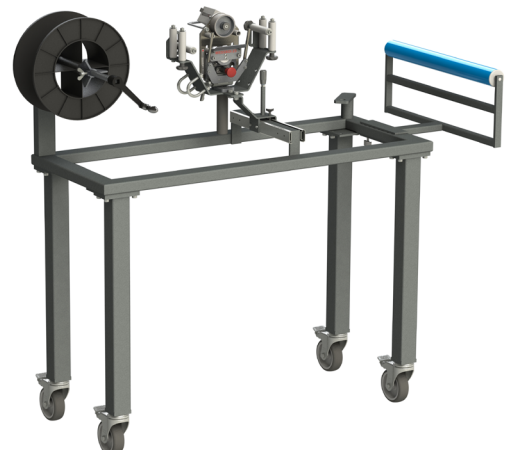


Abb. 2 MESSROL 450 mit Spulenumwickelachse, MESSBOI 25 mit Rollenkäfigeinheit und Einlaufrolle

MESSROL 450

Ring- und Spulenumwickler, manuell

Komplettgerät

Komplettgerät	MESSROL 450 Komplettgerät
Art.-Nr.	86001121
bestehend aus:	
Grundrahmen	85100436
Fahrausrüstung	85100437
RINGFIX 480	85101509
RAPID 450 SP	85100090
MESSBOI 10	85100471
Technische Daten	
L x B x H	ca. 1000 x 400 x 1200 mm
Farbe	RAL 7005 Mausgrau
Gewicht	ca. 48 kg



Abb. 3 MESSROL 450 Komplettgerät

Grundrahmen

Technische Daten	MESSROL 450 Grundrahmen / Tischrahmen
Art.-Nr.	85100436
Achsaufnahme-Ø	20 mm
L x B x H	ca. 1000 x 400 x 350 mm
Farbe	RAL 7005 Mausgrau
Gewicht	ca. 14,5 kg

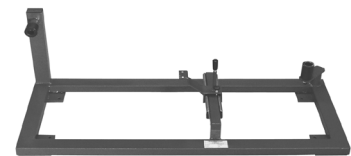


Abb. 4 MESSROL 450 Grundrahmen / Tischrahmen

Stützen mobil zu Grundrahmen

Technische Daten	MESSROL 450 Fahrausrüstung
Art.-Nr.	85100437
Lenkrollen (4 Stück, Set)	bremsbar
Farbe	RAL 7005 Mausgrau
Gewicht (Set)	ca. 12 kg
Länge	ca. 750 mm
Umfang: 4 Fußteile mit bremsbaren Lenkrollen	

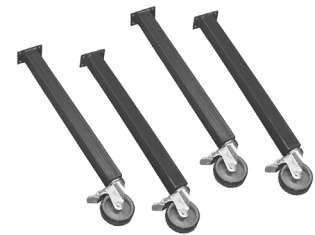


Abb. 5 MESSROL 450 Fahrausrüstung

Einlaufrolle zum Abziehen von Trommeln

Technische Daten	MESSROL 450 Einlaufrolle
Art.-Nr.	85100438
Einlaufrolle-Ø	50 mm
Farbe	RAL 7005 Mausgrau
Gewicht	ca. 3,4 kg

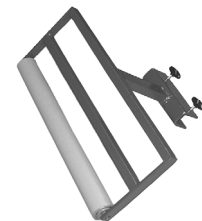


Abb. 6 MESSROL 450 Einlaufrolle

MESSROL 450

Ring- und Spulenumwickler, manuell

Ringaufwickelköpfe mit Handkurbel

Technische Daten	RAPID 400 SP	RAPID 450 SP
Art.-Nr.	85100089	85100090
Ring-Ø	max. 400 mm	max. 450 mm
Wickelgutbreite	max. 70 mm	max. 70 mm
Kern-Ø	130 mm	250 mm
Achsaufnahme-Ø	20 mm	20 mm
Traglast	max. 15 kg	max. 15 kg
Farbe	verzinkt	verzinkt
Material	Stahl	Stahl
Gewicht	ca. 4,0 kg	ca. 4,5 kg



Abb. 7 RAPID 400 SP

Spulenaufwickelachse mit Handkurbel

Technische Daten	Spulenaufwickelachse
Art.-Nr.	86118100
Spulen-Ø	max. 310 mm
Spulenbreite	max. 220 mm
Spulenbohrung	25 - 80 mm
Traglast	max. 10 kg
Achsaufnahme-Ø	20 mm
Achse-Ø	16 x 270 mm
Farbe	RAL 7035 Lichtgrau



Abb. 8 Spulenaufwickelachse mit Handkurbel

Ringabwickelteller

Technische Daten	RINGFIX 480
Art.-Nr.	85101509
Ring-Ø	max. 470 mm
Teller-Ø	480 mm
Höhe Kernbolzen	250 mm
Kernverstellbereich	140 - 320 mm
Traglast	max. 20 kg
Farbe	verzinkt
Gewicht	ca. 15 kg



Abb. 9 RINGFIX 480

Spulenabwickelteller

Technische Daten	SPULFIX 480
Art.-Nr.	85101516
Spulen-Ø	max. 470 mm
Spulenbreite	max. 150 mm
Teller-Ø	480 mm
Achse-Ø	16 x 200 mm
Zentrierkonus für Bohrung-Ø	25 - 80 mm
Traglast	max. 25 kg
Farbe	verzinkt
Gewicht	ca. 5,7 kg

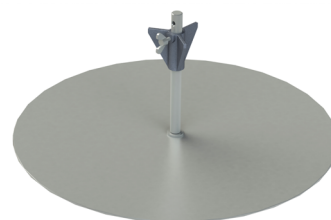


Abb. 10 SPULFIX 480

MESSROL 450

Ring- und Spulenumwickler, manuell

Längenmessgerät

Technische Daten	MESSBOI 10
Art.-Nr.	85100471
Messbereich	1-15 mm
L x B x H	ca. 160 x 110 x 85 mm
Anzeige Zählwerk	9999,99 m
Fehlergrenze	+/-2 %
Messkraft	konstant durch Federdruck
Messrad	Kunststoff
Gehäuse	Polystyrol
Farbe	Schwarz / Weiß
Gewicht	ca. 0,5 kg

Technische Daten	MESSBOI 25	MESSBOI 25 konformitätsbewertet*
Art.-Nr.	85101000	86101000
Messbereich	2 - 25 mm	2 - 15 mm
L x B x H	ca. 120 x 160 x 350 mm	ca. 120 x 160 x 350 mm
Anzeige Zählwerk	9999,99 m	9999,99 m
Fehlergrenze	+ / - 0,5 %	+ / - 0,5 %
Messrad	Aluminium mit vulkanisiertem PUR-Belag	Aluminium mit vulkanisiertem PUR-Belag
Gehäuse	Aluminium	Aluminium
Gewicht	ca. 1,4 kg	ca. 1,4 kg
Farbe	RAL 7005 Mausgrau	RAL 7005 Mausgrau

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 450 wird die Ein- und Auslaufrollenkäfigeinheit benötigt.	

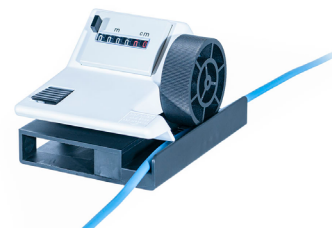


Abb. 11 MESSBOI 10

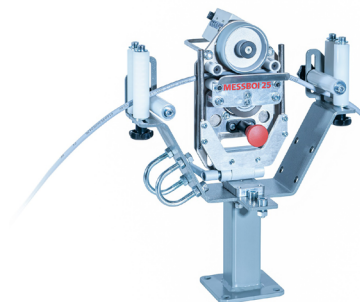


Abb. 12 MESSBOI 25
mit Rollenkäfigeinheit

*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!**