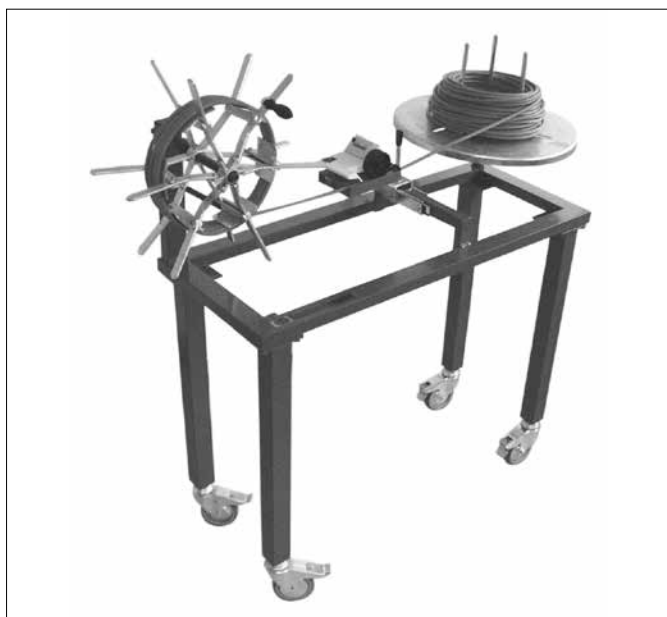


Umwickelsystem manuell

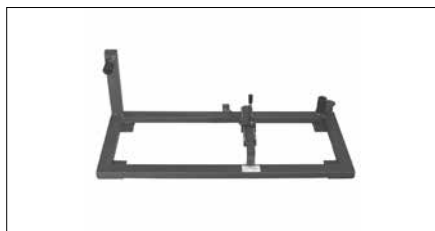


MESSROL 450

Dieses Tischgerät eignet sich zum Arbeiten auf der Werkbank oder mobil mit der Fahrausrüstung. Die MESSROL 450 ist mit einem Verlegeschlitten zum Anbau des Längenmessgerätes MESSBOI 10 oder MESSBOI 30 sowie einer Aufnahme für Wickelköpfe, Wickelhaspeln oder Spulennachsen bis $\varnothing 450$ mm und einer Aufnahme für einen Abwickelteller ausgestattet. Dieses Gerät ist modular aufgebaut und lässt sich sehr einfach umrüsten zum Wickeln von: Spule auf Spule; Ring auf Ring; Spule auf Ring; Ring auf Spule.



MESSROL 450		Artikel-Nr.	86001121
Komplettgerät bestehend aus:			
Grundrahmen mobil	Artikel-Nr. 85100436	Farbe	RAL 7005 mausgrau
RINGFIX 480	Artikel-Nr. 85101211	Gewicht	ca. 40 kg
RAPID 450 SP	Artikel-Nr. 85100090	L x B x H	ca. 1000 x 400 x 1200 mm
MESSBOI 10	Artikel-Nr. 85100471		



MESSROL 450 Grundrahmen		Artikel-Nr.	85100436
Wickelkopfaufnahme			$\varnothing 20$ mm
L x B x H			ca. 1000 x 400 x 350 mm
Ringgewicht			max. 25 kg
Farbe			RAL 7005, mausgrau
Gewicht			ca. 14,5 kg



MESSROL 450 mobil		Artikel-Nr.	85100437
Lenkrollen			bremsbar
Farbe			RAL 7005, mausgrau
Material			Stahl
Gewicht			4 x 3 kg
Länge			ca. 750 mm
Umfang: 4 Fußteile mit bremsbaren Lenkrollen, vorbereitet zur Montage			



MESSROL 450 Einlaufrolle		Artikel-Nr.	85100438
zum Abziehen von Trommeln			
Einlaufrolle			$\varnothing 50$ mm
Farbe			RAL 7005, mausgrau
Material			Stahl
Gewicht			ca. 3,4 kg

Umwickelsystem manuell



RINGFIX 480	Artikel-Nr.	85101211
--------------------	--------------------	-----------------

Abwickelteller inkl. Bremse			
Ring-Ø	max. 470 mm	Ringgewicht	max. 25 kg
Teller-Ø	480 mm	Farbe	verzinkt
Höhe Spannbolzen	250 mm	Gewicht	ca. 7,3 kg
Kernverstellbereich	140 - 320 mm		



RAPID 400 SP	85100089	RAPID 450 SP	85100090
---------------------	-----------------	---------------------	-----------------

Wickelgut-Ø	max. 400 mm	Wickelgut-Ø	max. 450 mm
Wickelbreite	70 mm	Wickelbreite	70 mm
Kern-Ø	130 mm	Kern-Ø	250 mm
Achs-Ø	20 mm	Achs-Ø	20 mm
Ringgewicht	max. 15 kg	Ringgewicht	max. 15 kg
Farbe	verzinkt	Farbe	verzinkt
Material	Stahl	Material	Stahl
Gewicht	ca. 4,0 kg	Gewicht	ca. 4,5 kg



SPULFIX 480	Artikel-Nr.	85100214
--------------------	--------------------	-----------------

Spulenbreite	150 mm	Spulengewicht	max. 25 kg
Teller-Ø	480 mm	Farbe	verzinkt
Dornabmessungen	Ø 16 x 200 mm	Gewicht	ca. 5,7 kg
Zentrierstück für Bohrung-Ø	25 - 80 mm		



SPULENWICKELACHSE	Artikel-Nr.	86118100
--------------------------	--------------------	-----------------

Spulen-Ø	310 mm	Spulenbreite	220 mm
Achsaufnahme	20 mm	Spulenbohrung	25-80 mm
Achslänge	270 mm	Spulengewicht	bis 10 kg
Achs-Ø	16 mm	Farbe	RAL 7035, lichtgrau



MESSBOI 10	Artikel-Nr.	85100471
-------------------	--------------------	-----------------

Wickelgut-Ø	1-15 mm
Eichfähig	1-10 mm
L x B x H	ca. 160 x 110 x 85 mm
Zählwerk	9999,99 m mit Reset-Taste
Fehlergrenze	+/- 2 %
Messkraft	konstant durch Federdruck
Gehäuse	Polystyrol
Farbe	weiß / blau
Gewicht	ca. 0,5 kg



MESSBOI 30/012	Artikel-Nr.	85001000
-----------------------	--------------------	-----------------

Wickelgut-Ø	1-30 mm
Eichfähig	3-12 mm
L x B x H	ca. 130 x 130 x 320 mm
Zählwerk	9999,99 m mit Resettaste
Fehlergrenze	+/- 2 %
Messrad	Aluminium
Gehäuse	Alu-Druckguß
Handgriff	rutschfester Gummi
Farbe	RAL 7005, mausgrau