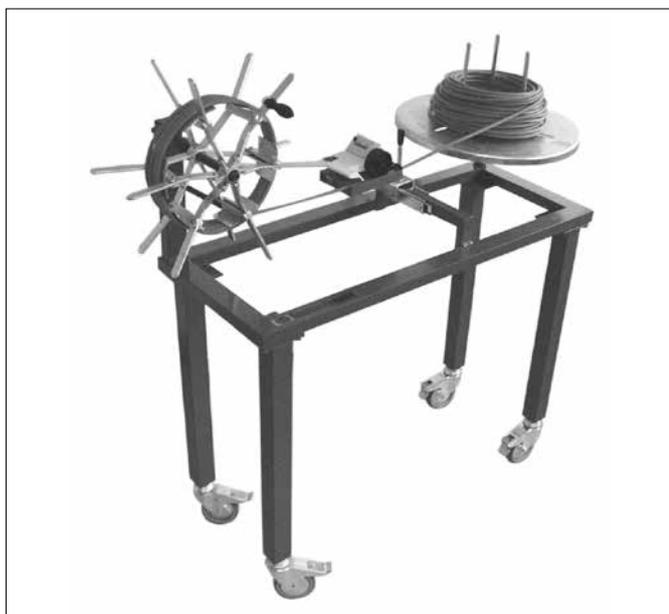


Umwickelsystem manuell

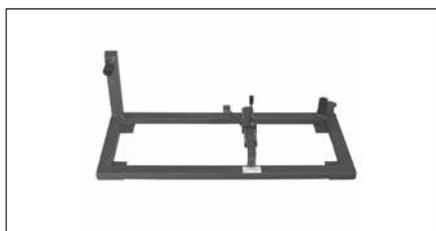


MESSROL 450

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 |