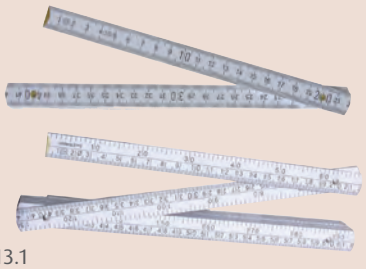
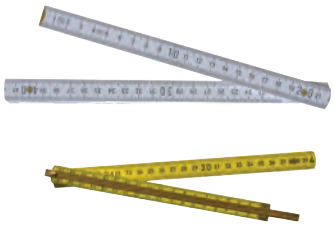
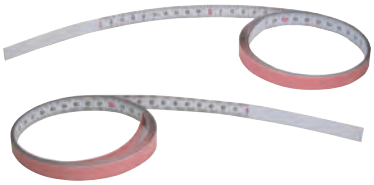
13.1

13.1


13.1


13.2

13.2


13.3

13.4

13.5

13.6

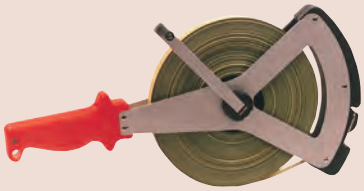
13.7

13.8

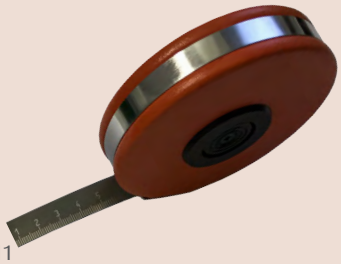
13.8

13.9

13.10


13.10

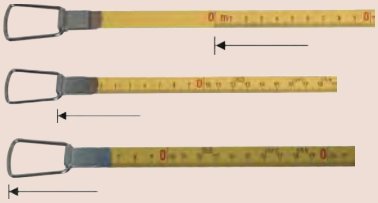
13.11


13.11

13.12

13.12

13.13


13.14

Genauigkeitstabellen

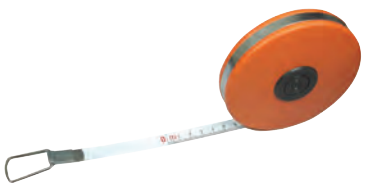
Zulässige Toleranzen nach Richtlinie 2004/22/EG, Anhang MI - 008 (auch Richtlinie 73/362/EWG)

Ist der begrenzende Teilungsschritt eine Fläche, so wird die Fehlergrenze für einen beliebigen Abstand beginnend an diesem Punkt um 0,1 mm (Klasse I), 0,2 mm (Klasse II) und 0,3 mm (Klasse III) erhöht.

	Genauigkeitsklasse		
	Klasse I	Klasse II	Klasse III
Formel für die Toleranz	0,1 + 0,1 x L	0,3 + 0,2 x L	0,6 + 0,4 x L
Länge (L) in m	Toleranz in mm ±	Toleranz in mm ±	Toleranz in mm ±
1	0,2	0,5	1,0
2	0,3	0,7	1,4
3	0,4	0,9	1,8
4	0,5	1,1	2,2
5	0,6	1,3	2,6
6	0,7	1,5	3,0
7	0,8	1,7	3,4
8	0,9	1,9	3,8
9	1,0	2,1	4,2
10	1,1	2,3	4,6
15	1,6	3,3	6,6
20	2,1	4,3	8,6
25	2,6	5,3	10,6
30	3,1	6,3	12,6
35	3,6	7,3	14,6
40	4,1	8,3	16,6
45	4,6	9,3	18,6
50	5,1	10,3	20,6
55	5,6	11,3	22,6
60	6,1	12,3	24,6
65	6,6	13,3	26,6
60	7,1	14,3	28,6
75	7,6	15,3	30,6
80	8,1	16,3	32,6
85	8,6	17,3	34,6
90	9,1	18,3	36,6
95	9,6	19,3	38,6
100	10,1	20,3	40,6

L ist die auf den nächsten vollen Meter aufgerundete Größe der zu messenden Länge

In Anlehnung an die EWG-Richtlinien 73/362/EWG Klasse I/II/III/

Bezeichnung & Prüfvorschrift	Messbereich mm bis	Best.-Nr.	Euro/Stück NETTO pcs. NETTO	
Roll-Maßstab aus Stahl oder Textil in Anlehnung an DIN 6403	2000	**70000911**	**8,50**	
	3000	**70000912**	**12,50**	
	5000	**70000913**	**19,00**	
	10.000	**70000914**	**25,00**	
	20.000	**70000915**	**31,50**	
	50.000	**70000917**	**47,00**	

Holzgliedermaßstab, EG-Genauigkeitsklasse III 440

Wood folding rule, according EC class III

- **mit Stahlfedern**
- **beidseitige mm-Teilung an Ober- und Unterkante**

- with spring, graduation mm both sides on upper and lower edge

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Farbe Colour	Glieder Joints	Dimension Glieder Dimension joints mm	Euro/St. Euro/Pc.
09089015	2	gelb / yellow	10	16 x 3	**4,00**
09089014	2	weiß / white	10	16 x 3	**4,00**
09089019	3	weiß / white	15	16 x 3	**12,00**

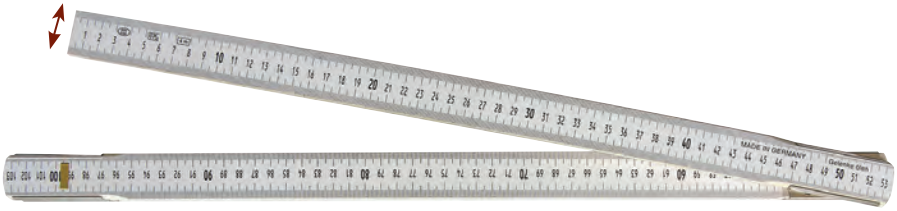
Holzgliedermaßstab, mm und cm Duplexteilung, eichfähig nach EG-Genauigkeitsklasse III 441

Wood folding rule mm + cm duplex graduation, approved for calibration EC standard class III

- **ausgesuchtes Hartholz**
- **schwarze mm-Duplexteilung fortlaufende beidseitige mm+cm-Bezifferung**
- **gute Ablesbarkeit**
- **starke Gelenke mit robusten Feder**

- selected hard wooden
- black mm-duplex graduation continiuos mm + cm figures, both sides good readability through large figures
- strong hings with sturdy springs

30 mm



Gliederlänge 56 cm
joints length 56 cm

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Farbe Colour	Glieder Joints	Dimension Glieder Dimension joint mm	Euro/St. Euro/Pc.
09089035	3	weiß / white	6	30 x 6,5	**75,00**
09089036	4	weiß / white	8	30 x 6,5	**95,00**
09089037	5	weiß / white	10	30 x 6,5	**125,00**

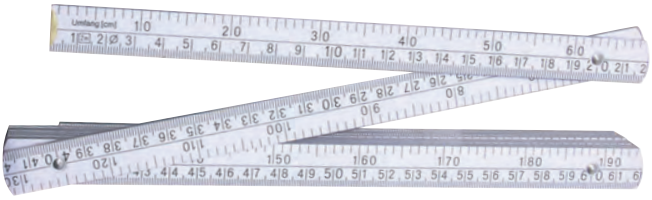
Holzgliedermaßstab, Teilung mm und ø, EG-Genauigkeitsklasse III 447

Wood folding rule mm graduation and ø, EC class III

- **mit verdeckten Stahlfedern**
- **eine Seite mm-Teilung, andere Seite ø an Ober- und Unterkante**

- with spring
- graduation mm one sides, ø other side on upper and lower edge

- mm -



- ø -

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Farbe Colour	Glieder Joints	Dimension Glieder Dimension joint mm	Euro/St. Euro/Pc.
09089041	2	weiß / white	10	15 x 3	**6,00**

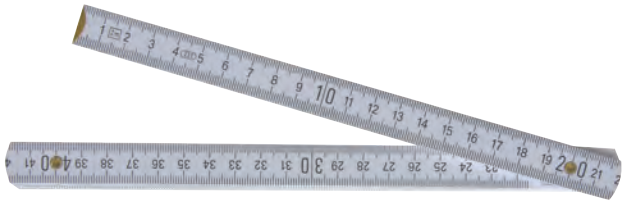
Technische und optische Änderungen vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved! – **Rubrik 13 · Seite 1**

Holzgliedermaßstab, Teilung mm und inch, EG-Genauigkeitsklasse III 445

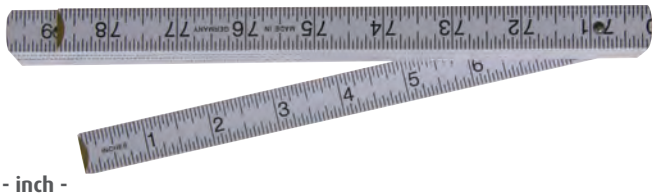
Wood folding rule, graduation mm and inches, EC class III

- **mit versenkten Stahlfedern**
- **Vorderseite mm-Teilung**
- **Rückseite inch-Teilung**
- **weiß**

- with spring
- front graduation mm
- reverse graduation inch
- whith



- mm -



- inch -

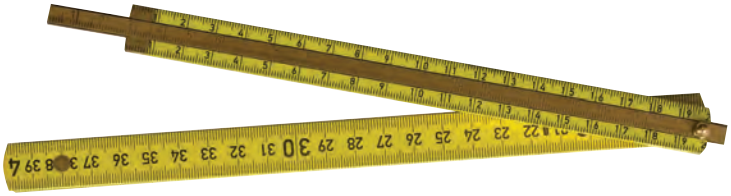
Bestell-Nr. / Order-No.	Länge / Length m	Farbe / Colour	Glieder / Joints	Dimension Glieder / Dimension joint mm	Euro/St. / Euro/Pc.
09098040	2	weiß / white	10	15 x 3	**7,00**

Holzgliedermaßstab mit ausziehbarer Messingzunge, EG-Genauigkeitsklasse III 446

Wood folding rule, with spring, EC class III

- **mit verdeckten Stahlfedern**
- **beidseitige mm-Teilung an Ober- und Unterkante**

- with spring
- graduation mm both sides
- on upper and lower edge



Bestell-Nr. / Order-No.	Länge / Length m	Farbe / Colour	Glieder / Joints	Dimension Glieder / Dimension joint mm	Euro/St. / Euro/Pc.
09098042	2	gelb / yellow	10	15 x 3	**58,00**

Glasfaser-Gliedermaßstab, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse III 444

Fibre glass-folding rule, calibrated EG class III

- **beidseitige mm-Teilung an Ober- und Unterkante**
- **Farbe weiß**

- graduation mm both sides on upper and lower edge,
- white colour

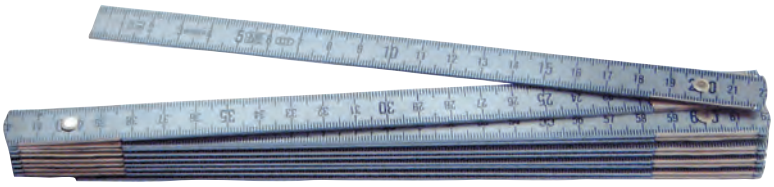
Bestell-Nr. / Order-No.	Länge / Length m	Farbe / Colour	Glieder / Joints	Dimension Glieder / Dimension joint mm	Euro/St. / Euro/Pc.
09089017	1	weiß / white	10	13 x 2,4	**4,50**
09089016	2	weiß / white	10	16 x 3	**5,00**

Leichtmetall-Gliedermaßstab, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse III 442

Light metal-folding rule, calibrated to EG class III

- **beidseitige mm-Teilung an Ober- und Unterkante**
- **14 mm Breite**

- graduation mm both sides on upper and lower edge
- 15 mm wide



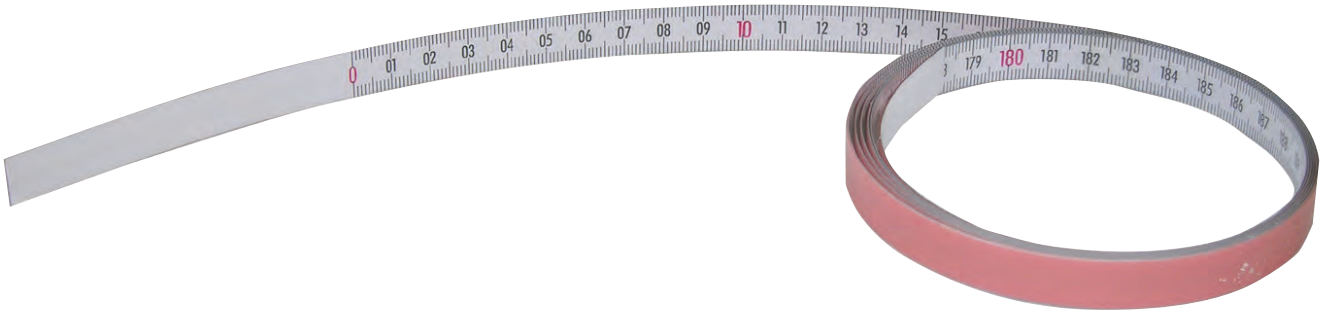
Bestell-Nr. / Order-No.	Länge / Length m	Glieder / Joints	Dimension Glieder / Dimension joint mm	Euro/St. / Euro/Pc.
07075000	1	6	14 x 1,3	**9,00**
07075001	2	10	14 x 1,3 (geeicht)	**18,00**

Skalenbandmaß “Duplexteilung”, Bezifferung von links nach rechts 460

Scale measuring tape “Duplex-graduation”, figures reading left to right

- **Stahl weiß lackiert**
- **13 mm breit, mm- Teilung an Ober- und Unterkante**
- **schwarz fortlaufende Zentimeter-bezifferung, Dezimeterzahlen in roter Farbe (1 m nur schwarz)**

- white lacquered steel
- 13 mm wide mm-graduation on upper and lower edge in black, continous cm figures in
- black, decimetre figures in red colour (1 m black figures only)



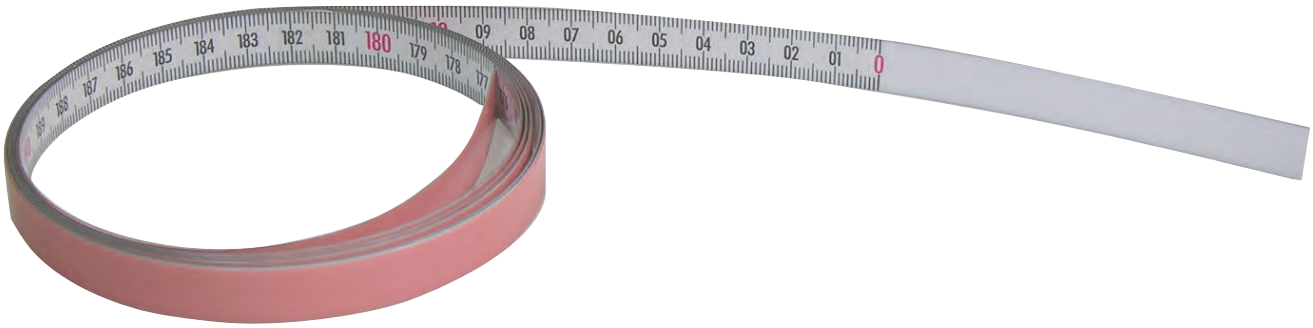
Länge Length mm	ohne Selbstklebefolie / without self adhesive tape Bestell-Nr. Order-No.	 Euro/St. Euro/Pc.	mit Selbstklebefolie / with self adhesive tape Bestell-Nr. Order-No.	 Euro/St. Euro/Pc.
1000 x 13 x 0,2	**09090030**	**6,00**	**09090035**	**7,00**
2000 x 13 x 0,2	**09090031**	**8,00**	**09090036**	**13,00**
3000 x 13 x 0,2	**09090032**	**11,00**	**09090037**	**18,00**
5000 x 13 x 0,2	**09090033**	**17,00**	**09090038**	**27,00**
10.000 x 13 x 0,2	**09090034**	**20,00**	**09090039**	**35,00**

Skalenbandmaß “Duplexteilung”, Bezifferung von rechts nach links 461

Scale measuring tape “Duplex-graduation”, figures reading right to left

- **Stahl weiß lackiert**
- **13 mm breit, mm-Teilung an Ober- und Unterkante**
- **schwarz fortlaufende Zentimeter-bezifferung, Dezimeterzahlen in roter Farbe (1 m nur schwarz)**

- white lacquered steel
- 13 mm wide mm-graduation on upper and lower
- edge in black continous cm figures in black, decimetre figures in red colour (1 m black figures only)



Länge Length mm	ohne Selbstklebefolie / without self adhesive tape Bestell-Nr. Order-No.	 Euro/St. Euro/Pc.	mit Selbstklebefolie / with self adhesive tape Bestell-Nr. Order-No.	 Euro/St. Euro/Pc.
1000 x 13 x 0,2	**09090040**	**6,00**	**09090045**	**8,00**
2000 x 13 x 0,2	**09090041**	**11,00**	**09090046**	**14,00**
3000 x 13 x 0,2	**09090042**	**16,00**	**09090047**	**20,00**
5000 x 13 x 0,2	**09090043**	**22,00**	**09090048**	**28,00**
10.000 x 13 x 0,2	**09090044**	**25,00**	**09090049**	**38,00**

Technische und optische Änderungen vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

Taschenrollbandmaße, geeicht nach EG Genauigkeitsklasse II 5384

Pocket measuring tapes, stamp to EC class II

- **gelblackierter Bandstahl**
- **Teilung Ober- und Unterkante in schwarz**
- **cm-Bezifferung in schwarz, Dezimeterzahlen in roter Farbe,**
- **im schlagfesten Kunststoffgehäuse, mit Feststeller, Gürtelklemme und Trageschlaufe**

- yellow laquered tape steel
- graduation on upper and lower edge in black
- cm figures in black decimeter figures in red colour
- in shockproof ABS case with stop, belt and loop clip

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite x Dicke Width x thickness mm	Euro/St. Euro/Pc.
09094015	3	15 x 0,15	**3,50**
09094016	5	19 x 0,15	**5,50**
09094017	8	25 x 0,15	**8,00**
09094018	10	25 x 0,15	**9,50**

Taschenrollbandmaße, geeicht nach EG Genauigkeitsklasse II 5383

Pocket measuring tapes, stamp to EC class II

- **Ausführung wie oben**
- **verchromtem Kunststoffgehäuse mit Feststellknopf und Gürtelklemme**

- same type as above
- in chrome plated ABS case with stop and belt clip

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091001	2	19	**7,00**
09091002	3	19	**8,00**
09092002	5	19	**10,00**
09094008	8	25	**17,00**
09094010	10	25	**20,00**

Taschenrollbandmaße, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse I 372

Pocket measuring tapes, according to EC class I

- **gelblackierter Bandstahl**
- **Teilung mm-Teilung an Ober- und Unterkante**
- **mit Feststeller und Gürtelklemme**
- **im Kunststoffgehäuse**

- yellow lacquered tape steel
- mm graduation on upper and lower edge
- with stop and belt clip
- in ABS-case

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091026	3	19	**16,00**
09091027	5	19	**23,00**
09091028	8	25	**37,00**

Taschenrollbandmaße, rostfrei, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse II 373

Pocket measuring tapes, INOX, according to EC class II

- **rostfreier Bandstahl, weiß lackiert**
- **mm-Teilung an Ober- und Unterkante**
- **mit Feststeller und Gürtelklemme**
- **im Kunststoffgehäuse**

- stainless tape steel, white lacquered
- mm-graduation on upper and lower edge
- with stop and belt clip
- in ABS-case

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091030	3	19	**30,00**
09091031	5	19	**45,00**
09091032	8	25	**87,00**

Taschenrollbandmaße, mit Magneten, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse II 374

Pocket measuring tapes, with magnets, according to EC class II

- **gelblackierter Bandstahl**
- **mit Magneten**
- **mm-Teilung an Ober- und Unterkante**
- **mit Feststeller und Gürtelklemme**
- **Kunststoffgehäuse**

- yellow lacquered tape steel
- with magnets, mm-graduation on upper and lower edge
  with stop and belt clip
- in ABS-case

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091035	3	19	**12,00**
09091036	5	19	**15,00**
09091037	8	25	**19,00**

Technische und optische Änderungen vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

Taschenrollbandmaße, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse II 5382

Pocket measuring tapes, stamp to EC class II

- **gelblackierter Bandstahl**
- **Teilung Ober- und Unterkante in schwarz, cm-Bezifferung in schwarz, Dezimeterzahlen in roter Farbe,**
- **mit Feststeller und Gürtelklemme**
- **im Kunststoffgehäuse**

- yellow laquered tape steel, graduation on upper and lower edge in black, cm figures in black, decimeter figures in red colour
- with stop and belt clip
- in ABS case

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091003	3 m	16	**9,00**
09092001	5 m	19	**14,00**

Taschenrollbandmaße, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse II 5000

Pocket measuring tapes, stamped for accuracy according EC class II

- **geeicht**
- **gelblackierter Bandstahl**
- **Teilung Ober- und Unterkante in schwarz, cm-Bezifferung in schwarz Dezimeterzahlen in roter Farbe**
- **mit Feststeller und Gürtelklemme**
- **in schwarzem Kunststoffgehäuse**

- stamped
- yellow lacquered tape steel graduation on upper and lower edge in black cm figures in black, decimeter figures in red colour
- with stop and belt clip
- in black ABS case

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09090015	2	13	**4,00**
09090016	3	13	**5,00**
09090017	5	13	**7,00**

Taschenrollbandmaße, mit Magneten, Bandstahl, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse II 378

Pocket measuring tapes, tape steel, stamped for accuracy according EC class II

- **Gelblackierter Bandstahl, Nylon verstärkt, Teilung Ober- und Unterkante in schwarz, cm Bezifferung in schwarz, Dezimeterzahlen in roter Farbe**
- **mit Gummiüberzug magnetischer Endhaken, Gürtelclip und Trageschlaufe, automatischer Bandrücklauf, 3-fache Feststellvorrichtung**
- **in schwarzem Kunststoffgehäuse**

- yellow lacquered tape steel, Nylon coat, graduation on upper and lower edge in black, cm figures in black, decimeter figures in red colour
- in black /yellow ABS casing, with magnetic hook, with stop, holder and belt clip, automatic rewind

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09090020	3	16	**4,50**
09090022	8	25	**9,00**

 All rights of technical and optical changing reserved!

Taschenrollbandmaße, mit Sichtfenster, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse II 377

Pocket measuring tapes with top window for accuracy according EC class II

- **für direktes Ablesen von Innenmaßen, weißlackierter Bandstahl, mm-Teilung in schwarz, Dezimeterzahlen in rot**
- **verschiebbarer Anschlaghaken für Innen- und Außenmessung**
- **in schwarzem Kunststoffgehäuse mit Feststeller,**
- **Gehäuse 55 x 55 x 20 mm**

- for direct reading of inside measurements, white lacquered tape steel, graduation on upper and lower edge in black, decimeter figures in red colour
- black ABS case with stop case 55 x 55 x 20 mm

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091020	2	13	**15,00**
09091021	3	13	**16,00**

Taschenrollbandmaß für Innenmessungen, mit Sichtfenster, geeicht 371

Pocket measuring tape with top window

- **gelblackierter Bandstahl**
- **mm-Teilung an Ober- und Unterkante, mit Sichtfenster, mit Feststeller und Gürtelklemme**
- **Kunststoffgehäuse**

- yellow enamelled tape steel
- calibrated, mm-graduation on upper and lower edge with sight window, case stop and beld clip,
- in ABS-case

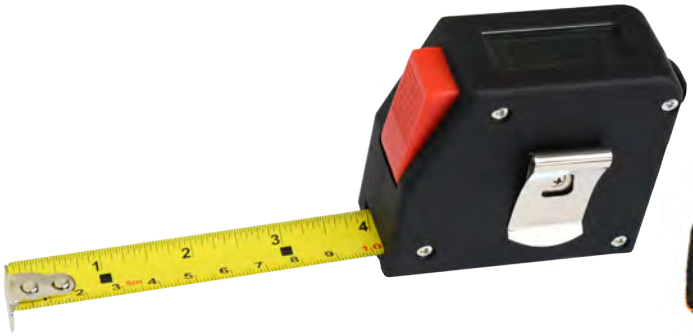
Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091022	3	16	**12,00**

Digitales Bandmass, mm/inch-umschaltbar, 5m/16 ft 379

Digital measuring tape, range mm/inch, 5 m/16 ft

- **Digital-Bandmaß Bandbreite 19 mm, Messbereich 5 m/16 ft., mm/inch umschaltbar, Ablesung 0,1 cm**
- **Kunststoffgehäuse**

- Digital measuring tape, breadth 19 mm, range 5 m/16 ft, mm/inch, switchable, reading 0.1 cm
- ABS-case



ON / OFF	●
mm / inch (Unit)	●
HOLD-Funktion	●
ABS-Funktion	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	
Stromversorgung	3 V CR 2032

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091025	5 / 16 ft.	19	**43,00**

Technische und optische Änderungen vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

Umfangbandmaß aus rostfreiem Stahl, DIN 2768 m

MADE IN GERMANY **457**

Measuring tape, stainless steel, DIN 2768 m

- **zum Messen des Durchmessers mit oberer Durchmesser-Teilung und gleichzeitiger Messung des Umfangs mit unterer mm-Teilung**
- **Ablesbar 1/10 mm Nonius**
- **helle Maßteilung und Bezifferung auf dunklem, geätzen Hintergrund**
- **Ableseteil (25 x 0,8 mm) mit Nonius**
- **Abmessung 13 x 0,20 mm**

- for measuring the diameter with diameter graduation on the upper edge of tape and the circumference with mm-graduation on the lower edge at the same time
- reading of both graduations with 10ths of mm vernier
- raised markings and figures in bright natural steel colour on a dark, etched background
- reader (25 x 0.8 mm) with vernier
- dimension 13 x 0.20 mm

Bestell-Nr. Order-No.	Umfang For circumference mm	für Durchmesser For diameter mm	Euro/St. Euro/Pc.
07074070	60 – 950	20 – 300	**56,00**
07074071	60 – 2200	20 – 700	**61,00**
07074072	60 – 3780	20 – 1200	**98,00**
07074073	60 - 4720	20 – 1500	**115,00**
07074074	60 – 5980	20 – 1900	**135,00**
07074075	60 – 7540	20 – 2400	**145,00**
07074076	60 – 8500	20 – 2700	**165,00**
07074077	60 – 9760	20 – 3100	**180,00**
07074078	60 – 11310	20 – 3600	**195,00**

Durchmesser-Taschenrollbandmaß, Bandstahl 6 mm breit, 2 m + Durchmesser

462

Diameter pocket measuring tape, made of tape steel, 6 mm wide, 2 m + diameter

Millimeterteilung / mm-graduation

Durchmesser metrisch/ diameter, metric

- **mit automatischem Rücklauf, Band frei laufend**
- **ca. 5 cm unbedruckter Vorlauf vor dem Nullpunkt, mit Anfangsring**
- **Maßband in SB-Verpackung**
- **gelblackiertes Bandmaß, schwarze Maßteilung und Bezifferung mit transparentem Einbrennlack gegen Abrieb geschützt**

- with automatic rewind, tape free rewinding, approx
- 5 cm blanc space before zero, with claps and ring
- each tape single pack
- yellow lacqured tape steel, black graduation and figures on yellow background, protected against abrasion by transparent stove-enamel

Bestell-Nr. Order-No.	Länge length m	Breite width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09090050	2 m + d	6	**14,00**

Durchmesser-Taschenrollbandmaß, Bandstahl 10 mm breit, 2 m + Durchmesser

465

Diameter pocket measuring tape, made of tape steel, 10 mm wide, 2 m + diameter

- **weißlackierter Bandstahl 10 mm breit**
- **Vorderseite: mm-Teilung (Unterkante) inch-Teilung (Oberkante) Rückseite: Durchmesser in mm + inch ablesbar**
- **in weißem Kunststoffgehäuse**

- white enameled tape steel, 10 mm wide, front: mm-graduation (lower edge) inch-graduation (upper edge) back: diameter readable in mm + inch
- in white ABS-case

Bestell-Nr. Order-No.	Länge length m	Breite width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09090051	2 m + d	10	**9,00**

 All rights of technical and optical changing reserved!

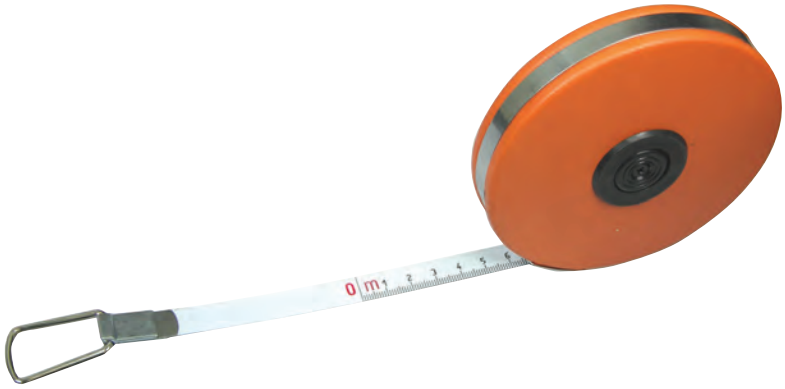
Stahlbandmaß weißlackiert, mm-Teilung, nach EG-Genauigkeitsklasse I o. II

MADE IN GERMANY **2650**

White enamelled steel measuring tapes, front mm-graduation acc. EC-class I or II

- **13 mm breit, Genauigkeit nach EG-Vorschrift Klasse I o. II**
- **korrosionsgeschützt durch Phosphatschicht auf dem Bandstahl vor dem Färben**
- **schwarze Maßteilung, schwarz-rote Bezifferung auf weißlackiertem Bandstahl, Maßteilung und Beziffe-rung durch transparenten Einbrennlack geschützt**
- **in kunststoffbeschichteter Stahlblechkapsel**

- 13 mm wide, acc. according EC standard class I or II
- protected against corrosion through phosphate layer on the tape befo re white coating
- black graduation, black-red figures on white lacquered tape steel, graduation and figures protected through transparent stove-enamel
- PVC coated steel case



EG-Klasse I oder II

Maßanfang siehe Hinweis unten sowie Rubrik-Rückseite! / Measuring commencement see notice below and rubrik back!

Länge Length m	Breite Width mm	Bestell-Nr. - EG Klasse I Order-No. - EG Class I	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. - EG Klasse II Order-No. - EG Class II	Euro/St. Euro/Pc.
10	13	**09097020**	**29,00**	**09097010**	**22,00**
20	13	**09097021**	**48,00**	**09097012**	**28,00**
30	13	**09097022**	**70,00**	**09097014**	**41,00**
50	13	**09097023**	**105,00**	**09097015**	**54,00**

Stahlbandmaß weißlackiert, mm-Teilung, nach EG-Genauigkeitsklasse I oder II

MADE IN GERMANY **2651**

White enamelled steel measuring tape, mm-graduation, acc. EC-class I oder II

- **einseitige, durchgehende mm-Teilung nach EG-Klasse I oder II**
- **in Leichtmetallrahmen**

100 m in „V"-Rahmen
100 m in „V-frame"

- front mm-graduation acc. EC-class I or II
- in light metal frame

EG-Klasse I oder II

Maßanfang siehe Hinweis unten sowie Rubrik-Rückseite! / Measuring commencement see notice below and rubrik back!

Länge Length m	Breite Width mm	Bestell-Nr. - EG Klasse I Order-No. - EG Class I	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. - EG Klasse II Order-No. - EG Class II	Euro/St. Euro/Pc.
10	13	**09097030**	**35,00**	**09097025**	**22,50**
20	13	**09097031**	**55,00**	**09097017**	**35,00**
30	13	**09097032**	**75,00**	**09097018**	**40,00**
50	13	**09097033**	**110,00**	**09097019**	**55,00**
100-V-Rahmen | V-frame	13	**09097034**	**220,00**	**09097026**	**100,00**

Wichtiger Hinweis:
Falls nichts anders vermerkt, werden alle Bandmaße mit Maßanfang "A" geliefert, bei anderem Maßanfang bitte entsprechende Kennung zur Bestell.-Nr. angeben. Maßanfang "A" + "B" + "C" ohne Mehrpreis. Maßanfang "D" + "H" Mehrpreis + EUR 4.00 p. Stck.

Important notice:
If the order specifies no measuring commencement we supply the commencement type „A, for measuring tapes with other commencements than „A" please note at the order-No. Commencement "A" + "B" + "C" without additional costs. Commencements "D" + "H" with additional costs of Euro 4.00 p. pcs.

Technische und optische Änderungen vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

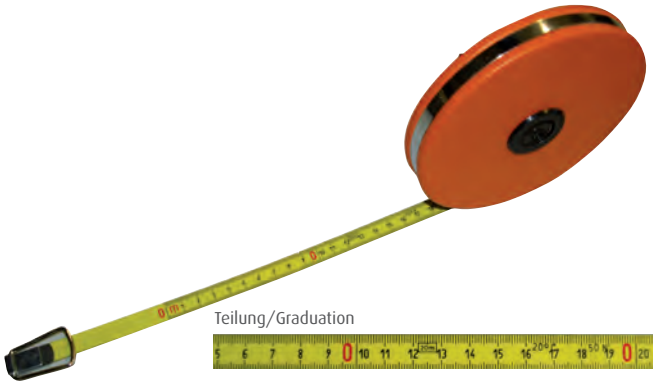
Stahlbandmaß mit mm-Duplexteilung, nach EG-Genauigkeitsklasse II

MADE IN GERMANY **330**

Steel measuring tapes with mm-DUPLEX graduation, acc. EC-class II

- **13 mm breit, Genauigkeit nach EG-Klasse II**
- **gelb-lackierter Bandstahl**
- **durchgehende mm-Teilung an der Ober- und Unterkante des Bandmaßes, schwarze Maßteilung, schwarzrote Bezifferung, rote Meterzahlen vor jedem Dezimeter wiederholt, durch transparente Polyamidbeschichtung besonders abriebfest**
- **in kunststoffbeschichteter Stahlblechkapsel**

- 13 mm wide, acc. EC class II
- yellow lacquered tape steel
- mm-graduation throughout on upper and lower edge of the measuring tape, black graduations, black and red figures, metre figures in red repeated before each decimeter. Specially protected against abraison through transparent polyamid coating
- PVC coated steel case



Teilung/Graduation

Maßanfang siehe Hinweis unten sowie Rubrik-Rückseite! /
Measuring commencement see notice below and rubrik back!

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09099030	10	13	**34,00**
09099031	20	13	**46,00**
09099032	30	13	**67,00**

Stahlbandmaß mit mm-Duplexteilung, EG-Genauigkeitsklasse II

MADE IN GERMANY **331**

Steel measuring tape with mm-duplex graduation, acc. EC-class II

- **in Leichtmetallrahmen**

- in light metal frame

Teilung/Graduation

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09095035	10	13	**41,00**
09095036	20	13	**51,00**

Maßanfang siehe Hinweis unten sowie Rubrik-Rückseite! /
Measuring commencement see notice below and rubrik back!

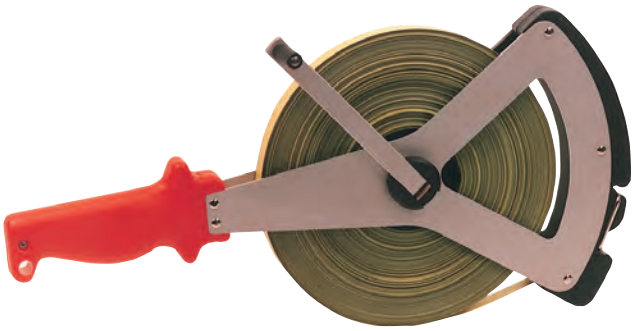
Stahlbandmaß mit mm-Duplexteilung, nach EG-Genauigkeitsklasse II

MADE IN GERMANY **332**

Steel measuring tape with mm-duplex graduation acc. EC-class II

- **in „V"-Rahmen aus Leichtmetall**

- in „V"-frame of light metal



Teilung/Graduation

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09099040	20	13	**57,00**
09099041	30	13	**75,00**
09099042	50	13	**100,00**

Maßanfang siehe Hinweis unten sowie Rubrik-Rückseite! /
Measuring commencement see notice below and rubrik back!

Wichtiger Hinweis:
Falls nichts anders vermerkt, werden alle Bandmaße mit Maßanfang "A" geliefert, bei anderem Maßanfang bitte entsprechende Kennung zur Bestell.-Nr. angeben. Maßanfang "A" + "B" + "C" ohne Mehrpreis. Maßanfang "D" + "H" Mehrpreis + EUR 4.00 p. Stck.

Important notice:
If the order specifies no measuring commencement we supply the commencement type „A, for measuring tapes with other commencements than „A" please note at the order-No. Commencement "A" + "B" + "C" without additional costs. Commencements "D" + "H" with additional costs of Euro 4.00 p. pcs.

Stahlbandmaß, nichtrostend, nach EG-Genauigkeitsklasse II

MADE IN GERMANY **320**

Stainless steel measuring tape, acc. EG-class II

- **Kunststoffbeschichtete Stahlblechkapsel**
- **einseitige durchgehende mm-Teilung**
- **geätzt, 13 mm breit**
- **Genauigkeit nach EG-Klasse II**
- **Hochätzung, helle Maßteilung und Bezifferung auf dunklem, geätztem Hintergrund**

- PVC coated steel case
- front mm-graduation acc. EC-class II
- etched, 13 mm wide raised markings in natural steel colour on dark, etched background

EG-Klasse II
Maßanfang siehe Hinweis unten sowie Rubrik-Rückseite! /
Measuring commencement see notice below and rubrik back!

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09099001	10	13	**30,00**
09099002	15	13	**36,00**
09099003	20	13	**45,00**
09099004	25	13	**50,00**
09099005	30	13	**62,00**
09099006	50	13	**86,00**

Stahlbandmaß, nichtrostend, nach EG-Genauigkeitsklasse II

MADE IN GERMANY **322**

Stainless steel measuring tape, acc. EG-class II

- **einseitige, durchgehende mm-Teilung nach EG-Klasse II**
- **ab 100 m im „V"-Rahmen aus Leichtmetall**

- front mm-graduation acc. EC-class II
- until 100 m in „V"-frame in light metal

EG-Klasse II
Maßanfang siehe Hinweis unten sowie Rubrik-Rückseite! /
Measuring commencement see notice below and rubrik back!

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09099010	20	13	**49,00**
09099011	25	13	**58,00**
09099012	30	13	**66,00**
09099013	50	13	**87,00**
09099014	100 in „V"-frame	13	**185,00**

Wichtiger Hinweis:
Falls nichts anders vermerkt, werden alle Bandmaße mit Maßanfang "A" geliefert, bei anderem Maßanfang bitte entsprechende Kennung zur Bestell.-Nr. angeben. Maßanfang "A" + "B" + "C" ohne Mehrpreis. Maßanfang "D" + "H" Mehrpreis + EUR 4.00 p. Stck.

Important notice:
If the order specifies no measuring commencement we supply the commencement type „A, for measuring tapes with other commencements than „A" please note at the order-No. Commencement "A" + "B" + "C" without additional costs. Commencements "D" + "H" with additional costs of Euro 4.00 p. pcs.

Technische und optische Änderungen vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

Glasfaserbandmaß, einseitige cm-Teilung, nach EG-Genauigkeitsklasse II

MADE IN GERMANY **1274**

Fibre glass measuring tape, strong plastic frame front cm-graduation acc. EC-class II

- **16 mm breit**
- **zweifarbig gelb/beige**
- **Genauigkeit nach EG-Vorschrift Kl. II,**
- **parallelliegende Glasseidenfäden in Kunststoff eingebettet, Maßteilung ·**
- **schwarz, Bezifferung schwarz-rot, Band am Anfang verstärkt, keine Dehnung beim Messen (unter normaler Belastung 20 N) kältebe ständig bis ca. minus 40 Grad C°**

- 16 mm wide
- two colours yellow/beige
- accuracy EC standard class II, parallel situtated glass fibres coated with PVC, graduation in black, figures
- black and red, reinforcement at the beginning of the tape, no stretch when measuring (under normal tension 20 N) cold resistant upto 40 degree centigrade.

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09095009	20	16	**34,00**
09095010	30	16	**43,00**
09095011	50	16	**55,00**
09095012	100	16	**115,00**

Maßanfang siehe Hinweis unten sowie Rubrik-Rückseite! / Measuring commencement see notice below and rubrik back!

Glasfaserbandmaß, einseitige cm-Teilung, nach EG-Genauigkeitsklasse II

MADE IN GERMANY **1320**

Fibre glass measuring tape, front cm-graduation acc. EC-class II

- **in kunststoffbeschichteter Stahlblechkapsel**

- PVC coated steel case

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09095015	10	13	**19,00**
09095017	20	13	**29,00**
09095019	30	13	**38,00**

Maßanfang siehe Hinweis unten sowie Rubrik-Rückseite! / Measuring commencement see notice below and rubrik back!

Glasfaserbandmaß, einseitige mm-Teilung, nach EG-Genauigkeitsklasse II

MADE IN GERMANY **1360**

Fibre glass measuring tape, front mm-graduation acc. EC-class II

- **in kunststoffbeschichteter Stahlblechkapsel**

- PVC coated steel case

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09096010	10	16	**20,00**
09096012	20	16	**29,00**
09096014	30	16	**40,00**

Wichtiger Hinweis:
Falls nichts anders vermerkt, werden alle Bandmaße mit Maßanfang "A" geliefert, bei anderem Maßanfang bitte entsprechende Kennung zur Bestell.-Nr. angeben. Maßanfang "A" + "B" + "C" ohne Mehrpreis. Maßanfang "D" + "H" Mehrpreis + EUR 4.00 p. Stck.

Important notice:
If the order specifies no measuring commencement we supply the commencement type „A", for measuring tapes with other commencements than „A" please note at the order-No. Commencement "A" + "B" + "C" without additional costs. Commencements "D" + "H" with additional costs of Euro 4.00 p. pcs.

Leichtmetall-Wasserwaagen mit oder ohne Magnet

MADE IN GERMANY **312/313**

Light-metal spirit levels

- **Gen. 0,5 mm/m = 0,029 °**
- **50 x 20 mm, Horizontal- u. Vertikalbelle aus Acrylglas**
- **Profil eloxiert, verzugsfrei und witterungsunempfindlich**

- acc. 0,5 mm / m = 0,029 °
- 50 x 20 mm, anodized aluminium profile, horizontal and vertical vial
-

312

313

Abmessungen Measurements mm	Art.-No. 312 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-No. 313 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
250			09089050	23,00
300	09089020	15,00	09089051	25,00
400	09089010	16,00	09089052	28,00
500	09089021	17,00	09089060	28,00
600	09089011	17,00	09089053	30,00
700	09089022	17,00		
800	09089012	18,00	09089054	33,00
1000	09089013	21,00	09089055	42,00
1200	09089023	25,00	09089056	55,00
1500	09089024	34,00	09089057	68,00
1800	09089025	43,00	09089058	75,00
2000	09089026	46,00	09089059	85,00

Digitale Leichtmetall-Wasserwaagen

317

Digital light-metal spirit levels

- **Rahmen aus Aluminium**
- **mit zwei Libellen**
- **Digitalanzeige mit Hintergrund-beleuchtung, Licht-Taste**
- **Ablesung 0,1° / 1mm/m**
- **Anzeige immer in die richtige Richtung**

- frame made aluminium
- with two spirit level
- digital display with back light, ight-button
- reading 0.1° / 1mm/m
- display allways at correct direction

ON / OFF	●
mm / inch (Unit)	
HOLD-Funktion	●
ABS-Funktion	●
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	
Stromversorgung	2 x AAA

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessungen Measurements mm	Länge lenth mm	Euro/St. Euro/Pc.
09089065	±90° / 99mm/m	400	43,00
09089066	±90° / 99mm/m	600	75,00
09089068	±90° / 99mm/m	1000	110,00

Technische und optische Änderungen vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

Maßanfänge

Measuring commencements

Eichung von MIB Bandmaßen
können auch gegen Aufpreis nach EG-Genauigkeitsklasse II oder I geeicht geliefert werden. Preis auf Anfrage.

Eichschein
MIB Bandmaße können auch mit Eichschein, ausgestellt durch das Bayerische Landesamt für Maße und Gewichte geliefert werden. Fehlerangabe per m in 1/10 mm. Preis auf Anfrage.

Werksprüftabelle
Fehlerbestimmung je Meter +/- in 1/10 mm mit einer maximalen Toleranz von +/-0,2 mm. Die Prüfung wird bei ebener Auflage des Bandes unter der entsprechenden Temperatur und Zugspannung durchgeführt. Die angegebene Toleranz bezieht sich jeweils vom 0-Punkt zur angegebenen Meterzahl.

Wichtiger Hinweis:
Wenn in der Bestellung kein Maßanfang vorgeschrieben ist liefern wir Anfang „A". Bandmaße mit anderen Maßanfängen als „A" werden nur nach Kundenwunsch gefertigt und können nicht zurückgenommen werden. Das gleiche gilt für Maßbänder mit Werksprüftabelle oder in geeichter Ausführung.

Stamping for Accuracy MIB - Measuring Tapes
can be supplied Government stamped for accuracy according European standard class II or I on request. Price on application.

Calibration Certificate
MIB Measuring Tapes could be supplied with calibration certificate issued by the Bavarian Gauging Office. Error indication in 10th of mm. Price on application.

Work test table
Error determination per meter +/- in 10ths of mm with a maximum tolerance of +/- 0,2 mm. The test is made when the tape is on a horizontal surface under the corresponding temperature and tension. The indicated difference refers from zero to the corresponding metre figure.

Important Notice:
If the order specifies no measuring commencement we supply the commencement type „A"
Measuring tapes with other commencements than „A" are produced according clients order and cannot be returned. The same is for measuring tapes with work test table or Government stamped measuring tapes.

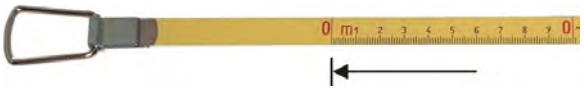
Maßanfang „A", ca.10 cm leer vor dem Nullpunkt
Commencement „A", approx. 10 cm blanc space before zero

Maßanfang „B", das Maß beginnt am Beschlag
Commencement „B", the measure starts at the clasp

Maßanfang „C", Ring im Maß eingeschlossen
Commencement „C", ring included in measurement

Maßanfang „D", das Maß beginnt am Beschlag, dieser ist mit einem ausklappbaren Haken ausgestattet, sodass der Bandanfang eingehängt werden und eine Person alleine messen kann.
Commencement „D", the measure starts at the clasp. The clasp is provided with a foldable hook to hang the tape in for one man measurements.

Maßanfang „H", Hakenring für Glasfaser- und Stahlbandmaße. Der Anfangsring ist mit einem ausklappbaren Haken ausgestattet, sodass der Bandanfang eingehängt werden und eine Person alleine messen kann.
Commencement „H", for fibre glass and steel measuring tapes. The ring is provided with a foldable hook for hanging in the tape for one man measurements.



„A"

„B"

„C"

Glasfaserband 16 mm breit

„D"

Maßbänder 13 mm breit

„H"

 All rights of technical and optical changing reserved!