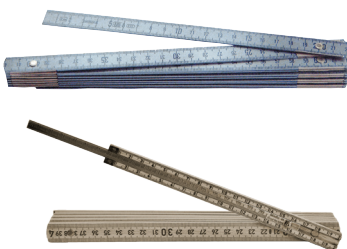


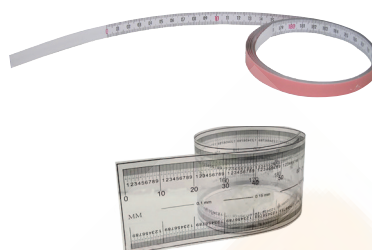
Rubrik 13



13.1



13.2



13.3



13.4



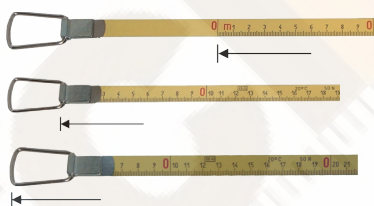
13.5



13.6



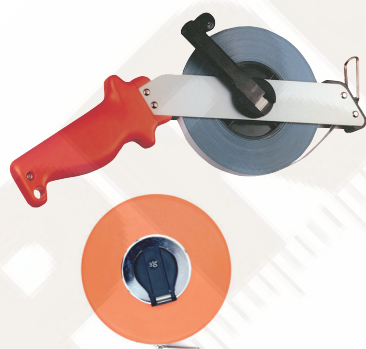
13.7



13.8



13.9 - 13.10



13.11 - 13.12



13.13



13.14

Genauigkeitstabellen

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

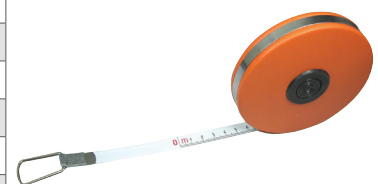
Ist der begrenzende Teilungsschritt eine Fläche, so wird die Fehlergrenze für einen beliebigen Abstand beginnend an diesem Punkt um 0,1 mm (Klasse I), 0,2 mm (Klasse II) und 0,3 mm (Klasse III) erhöht.

	Genauigkeitsklasse		
	Klasse I	Klasse II	Klasse III
Formel für die Toleranz	$0,1 + 0,1 \times L$	$0,3 + 0,2 \times L$	$0,6 + 0,4 \times L$
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	14,00
	3000	70000912	18,00
	5000	70000913	26,00
	10.000	70000914	35,00
	20.000	70000915	45,00
	50.000	70000917	90,00



DAKKS-Kalibrierung auf Anfrage DAKKS calibration available upon request

Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt! No discount of the certification cost!

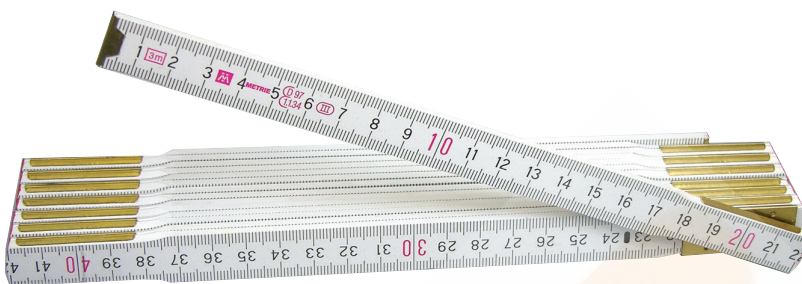
Holzgliedermaßstab, EG-Vorschrift - Genauigkeitsklasse III mit CE-Kennzeichnung

440

Wooden folding rule, according to EC standard precision class III with CE-marking

- versenkte Federn aus gehärtetem Federstahl
- fortlaufende cm-Bezifferung
- beidseitige mm-Teilung
an der Ober- und Unterkante
- an beiden Enden Stoßkappen

- counterbored springs of tempered spring steel
- regular cm-figures
- graduation mm both sides
on upper and lower edge
- butt caps at both ends



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	6,00
09089014	2	weiß / white	10	16 x 3	6,00
09089019	3	weiß / white	15	16 x 3	16,00

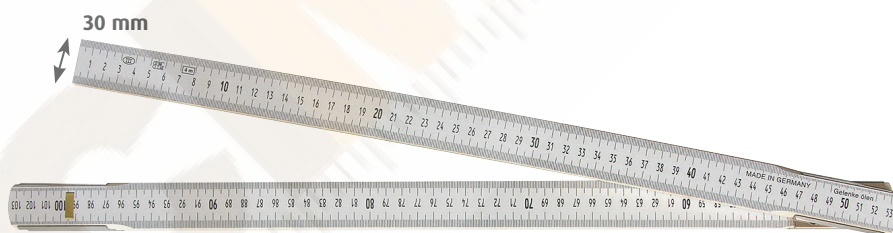
Holzgliedermaßstab mit mm und cm Duplexteilung, eichfähig nach EG-Genauigkeitsklasse III

441

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

- aus Hartholz
- starke Gelenke mit robusten Federn
- Gliederlänge 53 cm
- weiße Grundfarbe mit transparentem Schutzlack
- fortlaufende cm-Bezifferung
- beidseitige mm-Teilung
an der Ober- und Unterkante
- gute Ablesbarkeit

- selected hard wooden
- strong joints with sturdy springs
- joints length 56 cm
- white base color with transparent protective lac
- regular cm-figures
- graduation mm both sides
on upper and lower edge
- good readability



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	85,00
09089036	4	weiß / white	8	30 x 6,5	115,00
09089037	5	weiß / white	10	30 x 6,5	150,00

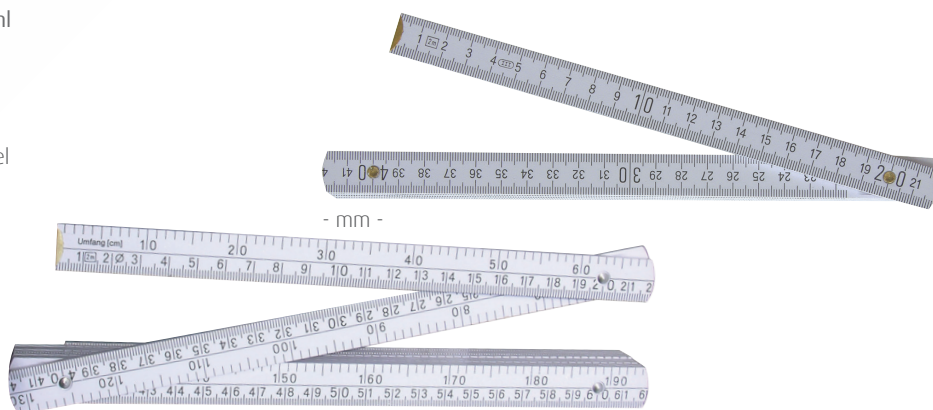
Holzgliedermaßstab mit Teilung mm und Ø, EG-Genauigkeitsklasse III mit CE-Kennzeichnung

447

Wood folding rule mm graduation and Ø, EC standard precision class III with CE-marking

- versenkte Federn aus gehärtetem Federstahl
- Vorderseite mm-Teilung an der Ober- und Unterkante
- Rückseite Durchmesser- und Umfang-Teilung

- counterbored springs of tempered spring steel
- graduation mm one side Ø other side
on upper and lower edge



- 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	9,00

Holzgliedermaßstab mit Teilung mm und inch, EG-Vorschrift - Genauigkeitsklasse III

445

Wooden folding rule, according to EC standard precision class III

- versenkte Federn aus gehärtetem Federstahl
- Vorderseite mm-Teilung an der Ober- und Unterkante
- Rückseite inch-Teilung
- counterbored springs of tempered spring steel
- front graduation mm
- reverse graduation 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	8,00

Holzgliedermaßstab mit ausziehbarer Messingzunge, EG-Vorschrift - Genauigkeitsklasse III

446

Wood folding rule, with spring, EC standard precision class III

- mit Messingzunge zum Messen von z.B. Zwischenräumen
- Messingzunge lässt sich 20 cm über den Nullpunkt hinauschieben
- versenkte Federn aus gehärtetem Federstahl
- fortlaufende cm-Bezifferung
- beidseitige mm-Teilung an der Ober- und Unterkante
- an beiden Enden Stoßkappen
- brass rail for measuring
- rail can be moved 20 cm beyond the zero point
- counterbored springs of tempered spring steel
- regular cm-figures
- graduation mm both sides on upper and lower edge
- butt caps at both ends



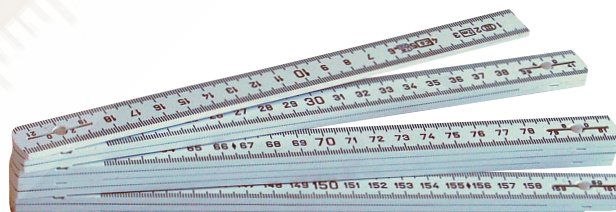
Bestell-Nr. / Order-No.	Länge / Length m	Farbe / Colour	Glieder / Joints	Dimension Glieder / Dimension joint mm	Euro/St. / Euro/Pc.
09098042	2	gelb / yellow	10	15 x 3	85,00

Glasfaser-Gliedermaßstab, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse III

444

Fibre glass-folding rule, calibrated EG class III

- Glasfaser verstärkter Kunststoff
- kratzfest und wasserbeständig
- fortlaufende cm-Bezifferung
- beidseitige mm-Teilung an der Ober- und Unterkante
- fiberglass-reinforced plastic
- scratch and water resistant
- regular cm-figures
- graduation mm both sides on upper and lower edge



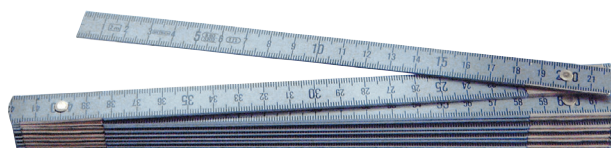
Bestell-Nr. / Order-No.	Länge / Length m	Farbe / Colour	Glieder / Joints	Dimension Glieder / Dimension joint mm	Euro/St. / Euro/Pc.
09089017	1	weiß / white	10	13 x 2,4	5,00
09089016	2	weiß / white	10	16 x 3	6,00

Leichtmetall-Gliedermaßstab, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse III

442

Light metal-folding rule, calibrated to EG class III

- eloxiertes Leichtmetall
- gepresste Metallfedern an den Gelenken
- leichte, robuste Ausführung mit hoher Genauigkeit
- dauerhafte Maßteilung
- fortlaufende cm-Bezifferung
- beidseitige mm-Teilung an der Ober- und Unterkante
- anodised light metal
- pressed on metal springs at the joints
- light, robust design with high accuracy
- durable graduation
- regular cm-figures
- graduation mm both sides on upper and lower edge



Bestell-Nr. / Order-No.	Länge / Length m	Glieder / Joints	Dimension Glieder / Dimension joint mm	Euro/St. / Euro/Pc.
07075000	1	6	15 x 1,3	12,00
07075001	2	10	15 x 1,3 (geeicht, mit CE-Kennzeichnung)	26,00

Skalenbandmaß "Duplexteilung" mit Bezifferung von links nach rechts

460

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

- weißlackiertes Stahlbandmaß
- abriebfest und korrosionsbeständig, öl- und chemikalienfest
- fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung Dezimeterzahlen in roter Farbe
- beidseitige mm-Teilung an der Ober- und Unterkante
- mit Skala von links nach rechts
- white lacquered steel
- resistant to abrasion, corrosion, oil and chemicals
- regular black cm-figures, decimeter in red color
- mm-graduation on upper and lower edge
- scale from left to right



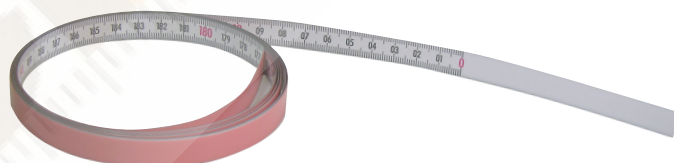
Länge Length mm	ohne Selbstklebefolie / without self adhesive tape		mit Selbstklebefolie / with self adhesive tape	
	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
1000 x 13 x 0,2	09090030	6,00	09090035	7,50
2000 x 13 x 0,2	09090031	8,00	09090036	14,00
3000 x 13 x 0,2	09090032	12,00	09090037	19,00
5000 x 13 x 0,2	09090033	18,00	09090038	30,00
10.000 x 13 x 0,2	09090034	23,00	09090039	42,00

Skalenbandmaß "Duplexteilung" mit Bezifferung von rechts nach links

461

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

- weißlackiertes Stahlbandmaß
- abriebfest und korrosionsbeständig, öl- und chemikalienfest
- fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung
- Dezimeterzahlen in roter Farbe
- beidseitige mm-Teilung an der Ober- und Unterkante
- mit Skala von rechts nach links
- white lacquered steel
- resistant to abrasion, corrosion, oil and chemicals
- regular black cm-figures, decimeter in red color
- mm-graduation on upper and lower edge
- scale from right to left



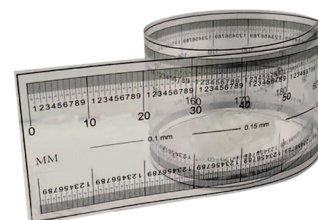
Länge Length mm	ohne Selbstklebefolie / without self adhesive tape		mit Selbstklebefolie / with self adhesive tape	
	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
1000 x 13 x 0,2	09090040	7,00	09090045	9,00
2000 x 13 x 0,2	09090041	12,00	09090046	15,00
3000 x 13 x 0,2	09090042	18,00	09090047	23,00
5000 x 13 x 0,2	09090043	25,00	09090048	32,00
10.000 x 13 x 0,2	09090044	30,00	09090049	46,00

Skalenbandmaß aus PET-Kunststoff, flexibel und transparent

449

Scale measuring tapemade of PET plastic, flexible and transparent

- zur Messung von Abstand, Länge oder Umfang
- aus PET-Kunststoff, transparent und flexibel
- Teilung 0,25 mm, Querschnitt 25 x 0,1 mm
- for measurement of distance, length or circumference
- made of PET plastic, transparent and flexible
- 0.25 mm scale, profil 25 x 0.1 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Euro/St. Euro/Pc.
07074061	300	2,50
07074062	500	4,00
07074063	1000	8,00
07074064	1500	13,00

Taschenrollbandmaße, geeicht nach EG Genauigkeitsklasse II

370

Pocket measuring tapes, stamp to EC class II

- gelblackierter Bandstahl, rostgeschützt
- mm-Teilung Ober- und Unterkante
- fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung
- Dezimeterzahlen in roter Farbe
- im schlagfesten Kunststoffgehäuse, gummiert
- mit Bandsperre und automatischem Bandrücklauf auf Knopfdruck
- Gürtelklemme und Trageschlaufe
- yellow laquered tape steel
- mm graduation upper and lower edge
- regular black cm-figures, decimeter in red color
- in shockproof ABS case, rubberized
- with tape lock and automatic push with stop
- belt clip and loop



Mit magnetischem Haken /
magnetic hood

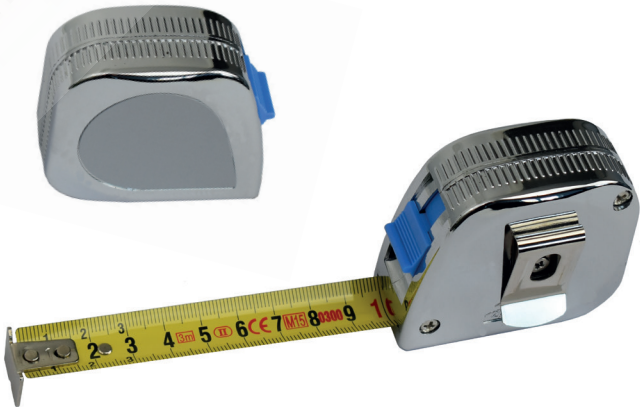
Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite x Dicke Width x thickness mm	Euro/St. Euro/Pc.
09093001	3	16 x 0,15	4,50
09093002	5	19 x 0,15	7,00
09093003	8	25 x 0,15	12,00
09093004	10	25 x 0,15	15,00

Taschenrollbandmaße, geeicht nach EG Genauigkeitsklasse II CE

5383

Pocket measuring tapes, stamp to EC class II CE

- gelblackierter Bandstahl, rostgeschützt
- mm-Teilung Ober- und Unterkante
- fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung,
- Dezimeterzahlen in roter Farbe
- verchromtes Kunststoffgehäuse
- mit Bandsperren-Hebel und automatischem Bandrücklauf
- Gürtelklemme
- yellow laquered tape steel
- mm graduation upper and lower edge
- regular black cm-figures, decimeter in red color
- in chrome plated ABS case with stop
- belt clip



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091001	2	19	7,00
09091002	3	19	8,50
09092002	5	19	11,00
09094008	8	25	20,00
09094010	10	25	23,00

Taschenrollbandmaße, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse I CE

372

Pocket measuring tapes, according to EC class I CE

- gelblackierter Bandstahl, rostfrei
- mm-Teilung Ober- und Unterkante
- fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung
- Dezimeterzahlen in roter Farbe
- im Kunststoffgehäuse
- mit Bandsperre und automatischem Bandrücklauf auf Knopfdruck
- mit schwarzer Gürtelklemme
- yellow lacquered tape stainless steel
- mm graduation on upper and lower edge
- regular black cm-figures, decimeter in red color
- in ABS-case
- tape lock and automatic push with stop
- with black belt clip



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091026	3	19	25,00
09091027	5	19	35,00
09091028	8	25	55,00

Taschenrollbandmaße, rostfrei, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse II CE

373

Pocket measuring tapes, INOX, according to EC class II CE

- weißlackierter Bandstahl, rostfrei
- mm-Teilung Ober- und Unterkante
- fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung
- Dezimeterzahlen in roter Farbe
- im Kunststoffgehäuse
- mit Bandsperre und automatischem Bandrücklauf auf Knopfdruck
- mit Gürtelklemme
- white lacquered tape stainless steel
- mm graduation on upper and lower edge
- regular black cm-figures, decimeter in red color
- in ABS-case
- tape lock and automatic push with stop
- with belt clip



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091030	3	19	46,00
09091031	5	19	70,00
09091032	8	25	140,00

Taschenrollbandmaße, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse II CE

5382

Pocket measuring tapes, stamp to EC class II CE

- gelblackierter Bandstahl, rostgeschützt
- mm-Teilung Ober- und Unterkante
- fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung
- Dezimeterzahlen in roter Farbe
- im schlagfesten Kunststoffgehäuse, gummiert
- mit Bandsperre und automatischem Bandrücklauf mit Feststeller
- schwarze Gürtelklemme und Trageschlaufe
- yellow laquered tape stainless steel
- mm graduation upper and lower edge
- regular black cm-figures, decimeter in red color
- in shockproof ABS case, rubberized
- with tape lock and locking device
- black belt clip and loop



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091003	3	16	12,00
09092001	5	19	20,00

Taschenrollbandmaße mit Sichtfenster, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse II CE

377

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

- Direktablesung der Innenmaße durch Sichtfenster
 - Sichtfenster-Skalierung steht in gleicher Ableserichtung
 - weißlackierter Bandstahl, rostgeschützt
 - fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung
 - Dezimeterzahlen in roter Farbe
 - im Kunststoffgehäuse
 - Gehäuse 55 x 55 x 20 mm
 - verschiebbarer Anschlaghaken für Innen- und Außenmessung mit Bandsperre
 - automatischem Bandrücklauf mit Feststellschraube
- for direct reading of inside through viewing window
 - sight window scaling is in the same reading direction
 - white laquered tape stainless steel
 - mm graduation upper and lower edge
 - regular black cm-figures, decimeter in red color
 - in black ABS case
 - case 55 x 55 x 20 mm
 - hook for inside and outside measurement
 - with tape lock and locking device



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091020	2	13	20,00
09091021	3	13	22,00

Taschenrollbandmaße, geeicht nach EG-Genauigkeitsklasse II CE

5000

Pocket measuring tapes, stamped for accuracy according EC class II CE

- gelblackierter Bandstahl, rostgeschützt
 - mm-Teilung Ober- und Unterkante
 - fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung
 - Dezimeterzahlen in roter Farbe
 - leichtes, orangen Kunststoffgehäuse
 - mit Bandsperre und automatischem Bandrücklauf mit Feststeller
 - Gürtelklemme
- yellow laquered tape steel
 - mm graduation upper and lower edge
 - regular black cm-figures, decimeter in red color
 - light, orange plastic housing
 - with tape lock and locking device
 - belt clip



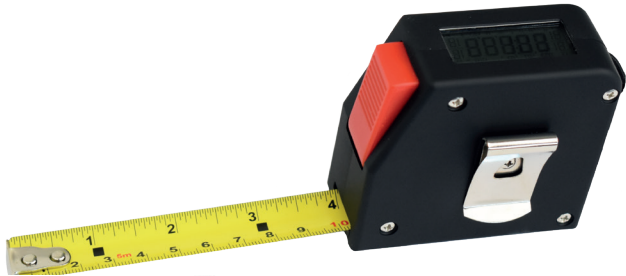
Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09090015	2	13	4,00
09090016	3	13	5,50
09090017	5	13	9,00

Digitales Bandmaß, mm/inch-umschaltbar, 5m/16 ft

379

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

- Ablesung auf dem Metallmaßband oder digital über ein großes Display
 - Messbereich 5 m/16 ft., mm/inch umschaltbar, Ablesung 0,1 cm
 - gelber Bandstahl, rostgeschützt
 - Kunststoffgehäuse
 - mit Bandsperre und automatischem Bandrücklauf mit Feststeller
 - mit Gürtelklemme und Trageschleife
- reading on the tape or digitally via a large display
 - breadth 19 mm, range 5 m/16 ft, mm/inch, switchable, reading 0.1 cm
 - yellow laquered tape steel
 - in shockproof ABS case, rubberized
 - with tape lock and locking device
 - belt clip and loop



ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	●
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

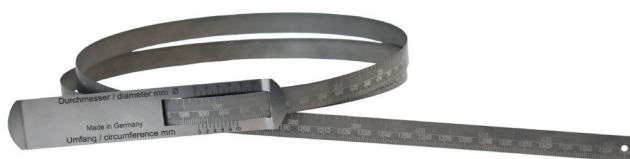
Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09091025	5/16 ft.	19	48,00

Umfangbandmaß aus Stahl oder Polyamid beschichtetem Stahl DIN 2768

MADE IN GERMANY 457/467

Measuring tape, stainless steel or polyamid coated steel

- zum genauen Messen von Durchmesser und Umfang
- obere Durchmesser-Teilung mit gleichzeitiger Messung des Umfangs
- Ablesung 1/10 mm Nonius
- Ableseteil (25 x 0,8 mm)
- Abmessung 13 x 0,20 mm



- for measuring diameters and circumferences
- upper diameter graduation with simultaneous measurement of the circumference
- reading 1/10 mm inch
- reader (25 x 0.8 mm)
- dimension 13 x 0.20 mm



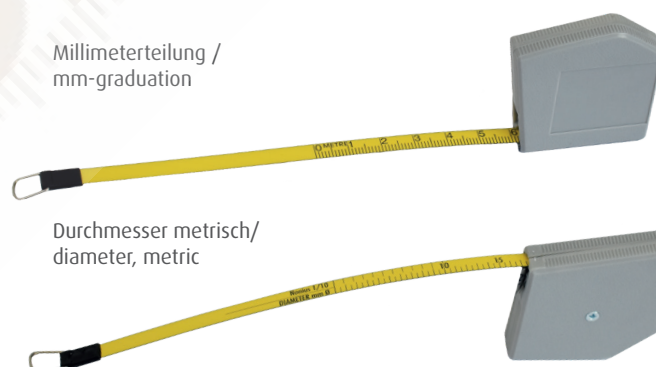
Umfang For circumference mm	für Durchmesser For diameter mm	rostfreier Stahl/ stainless steel		polyamid beschichtet/ polyamid coated	
		Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
60 - 950	20 - 300	07074070	65,00	07074170	65,00
60 - 2200	20 - 700	07074071	70,00		
60 - 3780	20 - 1200	07074072	110,00	07074172	110,00
60 - 4720	20 - 1500	07074073	130,00		
60 - 5980	20 - 1900	07074074	140,00		
60 - 7540	20 - 2400	07074075	150,00	07074175	150,00
60 - 8500	20 - 2700	07074076	170,00		
60 - 9760	20 - 3100	07074077	180,00		
60 - 11310	20 - 3600	07074078	190,00	07074178	190,00

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

462

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

- gelblackiertes Bandmaß mit transparentem Einbrennlack gegen Abrieb
- frei laufend
- ca. 5 cm unbedruckter Vorlauf vor dem Nullpunkt
- mit Anfangsring
- schwarze Maßteilung und Bezifferung
- Vorderseite: mm-Teilung (Unterkante) inch-Teilung (Oberkante)
- Rückseite: Durchmesser in mm- + inch ablesbar
- in grauem Kunststoffgehäuse
- yellow lacquered tape steel with transparent stove enamel against abrasion
- approx. 5 cm unprinted lead in front the zero point
- with starting ring
- black graduation
- Front: mm graduation (lower edge), Inch graduation (top edge)
- Back: diameter in mm- + inch in ABS-case



Bestell-Nr. Order-No.	Länge length m	Breite width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09090050	2 m + d	6	16,00

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

465

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

- weißlackiertes Bandmaß mit freilaufend
- ca. 5 cm unbedruckter Vorlauf vor dem Nullpunkt
- mit Anfangsring
- schwarze Maßteilung und Bezifferung
- Vorderseite: mm-Teilung (Unterkante) inch-Teilung (Oberkante)
- Rückseite: Durchmesser in mm- + inch ablesbar
- in weißem Kunststoffgehäuse
- white lacquered tape
- approx. 5 cm unprinted lead in front the zero point
- with starting ring
- black graduation
- Front: mm graduation (lower edge) Inch graduation (top edge)
- Back: diameter in mm- + inch in ABS-case



Bestell-Nr. Order-No.	Länge length m	Breite width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09090051	2 m + d	10	11,00

Informationen

Information

Eichung von MIB Bandmaßen

können auch gegen Aufpreis nach EG-Genauigkeitsklasse II oder I geeicht 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.

CE Kennzeichnung

CE-marking

Die Konformitätsbewertung mit den Kennzeichnungsbestandteilen CE-Kennzeichnung, Metrologie-Kennzeichnung und Kennnummer der Konformitätsbewertungsstelle ersetzt die frühere Ersteichung.

Diese Bandmaße werden in der Genauigkeitsklasse I und II produziert.

Die Genauigkeitsklassen werden bei einer Referenztemperatur von 20° und einer Zugkraft von 20 Newton (20N) bei Glasfaserbandmaßen und 50 Newton (50N) bei Stahlbandmaßen eingehalten.

The conformity assessment with the marking characteristics CE-sign, the metrological sign, and identification number of the notified body, replaces the former initial calibration made of the official Calibration Office.

These tapes are produced within accuracy classes I and II.

Compliance with the specified accuracy classes is ensured at a reference temperature of 20 °C and under an applied tensile force of 20 N for fibre-glass tapes and 50 N for steel tapes

Maßanfänge

Measuring commencements

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.



Maßanfang „D“, Aufpreis + EUR 5.00 p. Stck. / additional costs of Euro 5.00 p. pcs

Maßanfang „H“, Aufpreis + EUR 5.00 p. Stck. / additional costs of Euro 5.00 p. pcs

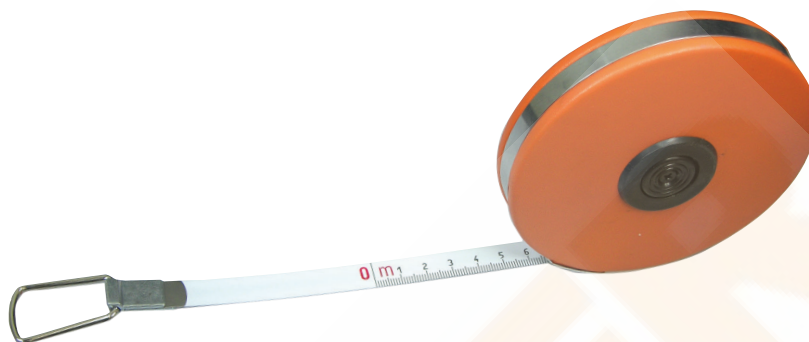
Stahlbandmaß weißlackiert mit mm-Teilung, nach EG-Genauigkeitsklasse I oder II

MADE IN GERMANY 2650

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

- weißer Bandstahl
- vor der Einfärbung phosphatbeschichtet, dadurch korrosionsgeschützt
- mm-Teilung Unterkante
- einseitig fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung
- Dezimeterzahlen in roter Farbe
- Maßteilung und Bezifferung durch transparenten Lack geschützt
- in kunststoffbeschichteter Stahlblechkapsel (Platalkapsel)

- white lacquered tape
- protected against corrosion through phosphate layer on the tape before white coating
- mm graduation upper and lower edge
- black cm-figures, decimeter in red colour
- transparent protective lacquer
- case of sheet steel with PVC coating



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	34,00	09097010	25,00
20	13	09097021	53,00	09097012	35,00
30	13	09097022	80,00	09097014	45,00
50	13	09097023	130,00	09097015	65,00

Stahlbandmaß weißlackiert mit 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

- weißer Bandstahl
- vor der Einfärbung phosphatbeschichtet, dadurch korrosionsgeschützt
- mm-Teilung Unterkante
- einseitig fortlaufende, schwarze cm-Bezifferung
- Dezimeterzahlen in roter Farbe
- Maßteilung und Bezifferung durch transparenten Lack geschützt
- in eloxiertem Leichtmetallrahmen
- ab 100 m im „V“-Rahmen

- white lacquered tape
- protected against corrosion through phosphate layer on the tape before white coating
- mm graduation upper and lower edge
- black cm-figures, decimeter in red colour
- transparent protective lacquer
- in anodized light metal frame
- from 100 m in „V“ frame



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	43,00	09097025	28,00
20	13	09097031	65,00	09097017	37,00
30	13	09097032	90,00	09097018	45,00
50	13	09097033	135,00	09097019	65,00
100-V-Rahmen V-frame	13	09097034	270,00	09097026	125,00

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 5,00 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 5.00 p. pcs.

Stahlbandmaß mit mm-Duplexteilung, nach EG-Genauigkeitsklasse II CE

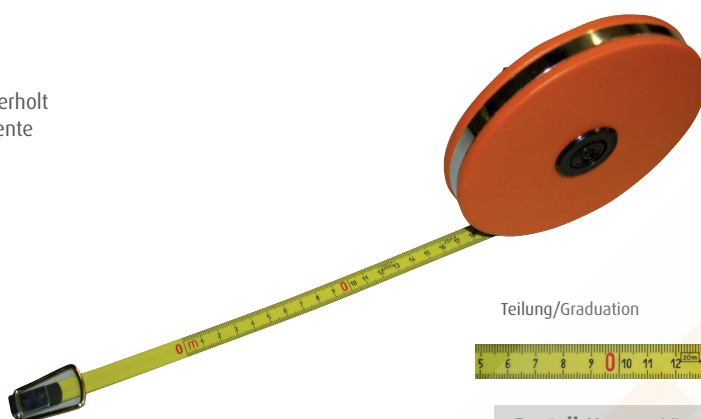
MADE IN GERMANY

330

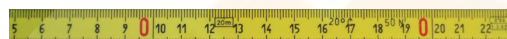
Steel measuring tapes with mm-DUPLEX graduation, acc. EC-class II CE

- gelackierter Bandstahl
- durchgehende mm-Teilung an der Ober- und Unterkante des Bandmaßes
- gute Lesbarkeit durch schwarze Maßteilung
- rote Meterzahlen vor jedem Dezimeter wiederholt
- Maßteilung und Bezifferung durch transparente Polyamidbeschichtung geschützt
- in kunststoffbeschichteter Stahlblechkapsel (Platalkapsel)

- yellow lacquered tape
- protected against corrosion through phosphate layer on the tape before white coating
- black graduation, black-red figures on white lacquered tape steel, graduation and figures protected through transparent stove-enamel
- case of sheet steel with PVC coating



Teilung/Graduation



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09099030	10	13	35,00
09099031	20	13	50,00
09099032	30	13	75,00

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

Stahlbandmaß mit mm-Duplexteilung, EG-Genauigkeitsklasse II CE

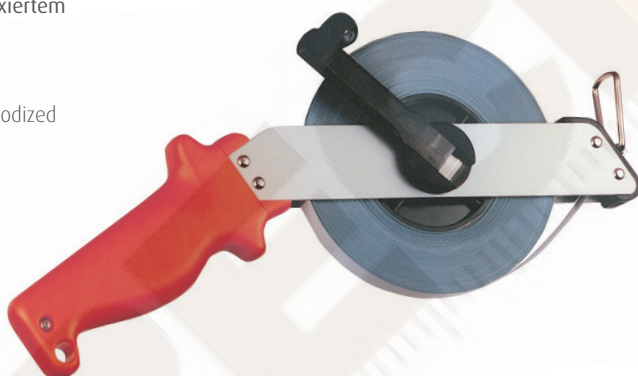
MADE IN GERMANY

331

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

- wie oben
- „SR“-Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall

- as above
- „SR“ frame made of anodized light metal



Teilung/Graduation



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09095035	10	13	43,00
09095036	20	13	55,00

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

Stahlbandmaß mit mm-Duplexteilung, nach EG-Genauigkeitsklasse II CE

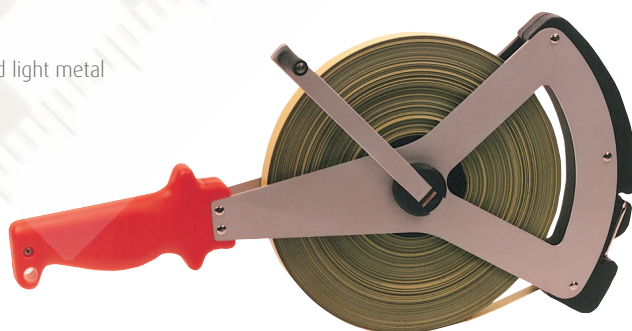
MADE IN GERMANY

332

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

- wie oben
- „V“-Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall

- as above
- „V“-frame of anodised light metal



Teilung/Graduation



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09099040	20	13	65,00
09099041	30	13	85,00
09099042	50	13	110,00

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

Wichtiger Hinweis:

Falls nichts anders vermerkt, werden alle Bandmäße 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 5.00 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 5.00 p. pcs.

Stahlbandmaß, nichtrostend, nach EG-Genauigkeitsklasse II CE

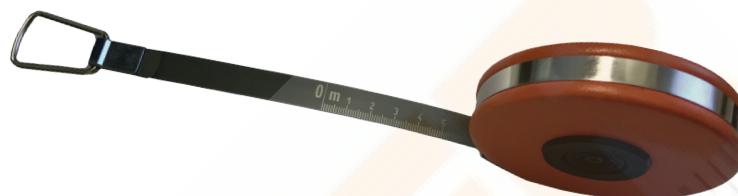


320

Stainless steel measuring tape, acc. EG-class II CE

- schwarzes Stahlbandmaß
- helle Maßteilung und Bezifferung auf dunklem, geätztem Hintergrund
- mm-Teilung Unterkante
- einseitig fortlaufende cm-Bezifferung
- ab 30 m Länge mit Handschleife auf der Rückseite der Kapsel
- in kunststoffbeschichteter Stahlblechkapsel (Platalkapsel)

- black steel tape measure
- light graduation and numbering on a dark, etched background
- mm graduation lower edge
- continuous cm numbering on one side
- from a length of 30 m with a hand strap
- case of sheet steel with PVC coating



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	33,00
09099002	15	13	42,00
09099003	20	13	50,00
09099004	25	13	58,00
09099005	30	13	70,00
09099006	50	13	100,00

Stahlbandmaß, nichtrostend, nach EG-Genauigkeitsklasse II CE



322

Stainless steel measuring tape, acc. EG-class II CE

- schwarzes Stahlbandmaß
- helle Maßteilung und Bezifferung auf dunklem, geätztem Hintergrund
- mm-Teilung Unterkante
- einseitig fortlaufende cm-Bezifferung
- lange umklappbare Kurbel
- „SR“-Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall
- ab 100 m im „V“-Rahmen aus Leichtmetall

- black steel tape measure
- light graduation and numbering on a dark, etched background
- mm graduation lower edge
- continuous cm numbering on one side
- long foldable crank
- „SR“ frame made of anodized light metal
- from 100 m in the „V“ frame made of light metal



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	55,00
09099011	25	13	65,00
09099012	30	13	75,00
09099013	50	13	110,00
09099014	100 in „V“-frame	13	210,00

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 5.00 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 5.00 p. pcs.

Glasfaserbandmaß mit einseitiger mm-Teilung, nach EG-Genauigkeitsklasse II

MADE IN GERMANY

1274

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

- zweifarbig gelb/beiges Glasfaserbandmaß
- parallelliegende Glasseidenfäden in Kunststoff eingebettet
- durchgehende mm-Teilung an der Unterkante des Bandmaßes
- schwarze dauerhafte Maßteilung
- rote Meterzahlen vor jedem Dezimeter wiederholt
- Band am Anfang verstärkt keine Dehnung beim Messen (unter normaler Belastung 20 N)
- kältebeständig bis ca. minus 40 Grad C°
- Kunststoffrahmen Typ „R“
- two color yellow/beige glass fiber tape
- parallel glass silk threads embedded in plastic
- continuous mm graduation at the lower edge
- black permanent graduation
- red meter numbers repeated before each decimeter
- cold-resistant up to approx. minus 40 degrees C°
- plastic frame type „R“



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09095009	20	16	40,00
09095010	30	16	50,00
09095011	50	16	68,00
09095012	100	16	140,00

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

Glasfaserbandmaß mit einseitiger mm-Teilung, nach EG-Genauigkeitsklasse II CE

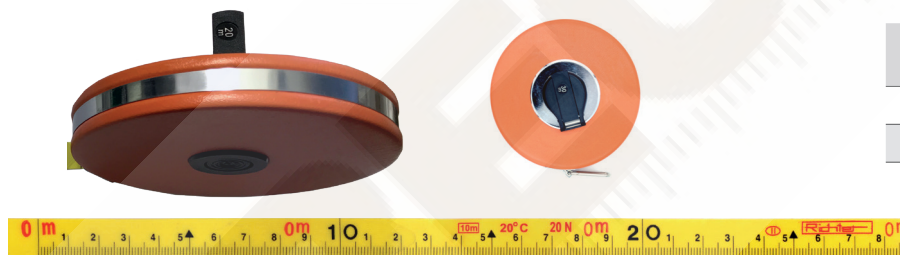
MADE IN GERMANY

1320

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

- wie oben
- in kunststoffbeschichteter Stahlblechkapsel (Platalkapsel)

- as above
- case of sheet steel with PVC coating



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09095015	10	13	22,00
09095017	20	13	33,00
09095019	30	13	45,00

Glasfaserbandmaß mit einseitiger mm-Teilung, nach EG-Genauigkeitsklasse II CE

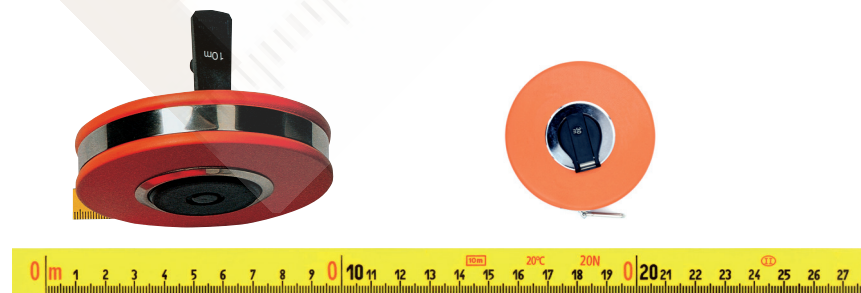
MADE IN GERMANY

1360

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

- wie oben
- in kunststoffbeschichteter Stahlblechkapsel (Platalkapsel)

- as above
- case of sheet steel with PVC coating



Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length m	Breite Width mm	Euro/St. Euro/Pc.
09096010	10	16	22,00
09096012	20	16	32,00
09096014	30	16	45,00

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.

Runde Wasserwaage

319

Spirit level, round

- runde Libelle
- mit Skalierung
- Ablesung 5/1000 (0,29°)
- spirit level, round
- with scale
- reading 5/1000 (0.29°)



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimensions mm	Euro/St. Euro/Pc.
09089071	32 x 7	2,50
09089072	60 x 12	4,50

Leichtmetall-Wasserwaage mit oder ohne Magnet

MADE IN GERMANY

312/313

Light-metal spirit levels

- verzugfreies Leichtmetallprofil, silberfarbig eloxiert
- robust, stoßfest und witterungsbeständig
- starke Magneten für präzise Messungen (313)
- tonnenförmige, horizontale- u. vertikale Acrylgaslibellen
- Libelle ist unzerbrechlich und fest im Wasserwaagenkörper eingeklebt
- Gen. 0,5 mm/m = 0,029 °
- light metal profile, silver anodized
- shockproof and weatherproof
- magnets for precise measurements (313)
- horizontal- and vertical acrylic vial
- unbreakable vial
- gen. 0,5 mm/m = 0,029 °



312 ohne Magnet/ without magnets



313 mit Magnet/ with magnets

Messbereich Range 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	27,00
300	09089020	16,00	09089051	29,00
400	09089010	17,00	09089052	35,00
500	09089021	19,00	09089060	35,00
600	09089011	20,00	09089053	38,00
700	09089022	22,00		
800	09089012	22,00	09089054	42,00
1000	09089013	26,00	09089055	55,00
1200	09089023	30,00	09089056	70,00
1500	09089024	40,00	09089057	88,00
1800	09089025	48,00	09089058	95,00
2000	09089026	50,00	09089059	110,00

Digital light-metal spirit levels

- robustes Aluminium-Rechteckprofil
- mit stoßdämpfenden Endkappen
- tonnenförmige, horizontale- u. vertikale Acrylglaslibellen
- Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Licht-Taste
- Messbereich 0,1° / 1mm/m
- mit Magneten für präzise Messungen
- reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- Stromversorgung 2 x AAA
- robust aluminum profile
- shock absorbing end caps
- horizontal- and vertical acrylic vial
- digital display with back light and light button
- range 0.1 ° / 1 mm/m
- magnets for precise measurements
- display allways at correct direction
- battery 2 X AAA



mit Magnet/ with magnets

ON / OFF	●
mm / inch	
HOLD	●
ABS/INC	●
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Länge lenth mm	Euro/St. Euro/Pc.
09089065	±90° / 99mm/m	400	45,00
09089066	±90° / 99mm/m	600	90,00
09089068	±90° / 99mm/m	1000	125,00

Digitale Wasserwaage mit Laserslinie und Magnet

Digital light-metal spirit levels, with laser

- robustes Aluminium-Rechteckprofil
- mit stoßdämpfenden Endkappen,
- tonnenförmige, horizontale- u. vertikale Acrylglaslibellen
- mit Magneten für präzise Messungen
- Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung und zuschaltbarer Laser-Markierung
- Ablesung 0,05°, 1 mm/m und 1%
- Stromversorgung 2 x AAA
- robust aluminum profile
- shock absorbing end caps
- horizontal- and vertical acrylic vial
- magnets for precise measurements
- digital display with back light and laser button
- reading 0.05°, 1 mm/m und 1%
- battery 2 X AAA



mit Magnet/ with magnets

ON / OFF	●
mm / inch	
HOLD	●
ABS/INC	●
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Länge lenth mm	Euro/St. Euro/Pc.
09089062	90° x 4	400	55,00
09089063	90° x 4	600	75,00
09089064	90° x 4	1000	100,00