



Rieffel Premium Tools

2019
2020



Guten Tag und willkommen bei Premium Tools von Rieffel!

Ich freue mich sehr, Ihnen mit diesem Katalog die grosse Palette hervorragender Messwerkzeuge vorstellen zu können, die Rieffel in der Schweiz vertreibt. Sie werden schon beim groben Durchblättern bemerken, dass alle Produkte ein gemeinsames Merkmal haben: Sie gehören in ihrem jeweiligen Einsatzbereich zum qualitativ Hochwertigsten, was der Markt zu bieten hat.

Das Wort „Premium“ ist also mit Bedacht gewählt.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Auswählen und Abwägen – und natürlich beim langjährigen Gebrauch.

Ihr

Urs Rieffel

Bonjour, soyez les bienvenus chez Premium Tools de Rieffel!

Je suis très heureux de pouvoir vous présenter, avec ce catalogue, la vaste palette d'excellents outils que Rieffel distribue en Suisse. Vous remarquerez vite en feuilletant cet ouvrage que tous les groupes de produits présentent une caractéristique commune: ils appartiennent tous, dans leur spécialité, à ce que le marché offre de meilleur sur le plan qualitatif.

Le mot «Premium» a donc été choisi à dessein.

Je vous souhaite beaucoup de plaisir à faire votre choix et à réfléchir, et naturellement lors de l'utilisation pendant de longues années.

Votre dévoué

Urs Rieffel

Rieffel.
**Schweizer Familienunternehmen
und Premium-Marke**



**Qualität und
Kompetenz seit 1971**

Die Robert Rieffel AG ist ein Schweizer Familienunternehmen, das 1971 von Robert und Emma Rieffel gegründet wurde und heute in 2. Generation geführt wird. Bei Sicherheitsprodukten und Werkzeugen steht der Name Rieffel für das Premium-Segment, für Produkte, die Handel wie Endkunden mit Qualität, Langlebigkeit und hohem Gebrauchsnutzen überzeugen. Nur hohe Qualität findet Eingang in unser Sortiment – daran halten wir fest.

Auch unsere Lieferbereitschaft kann sich sehen lassen. Dank unseres grossen Hochregallagers mit über 2.000 Palettenplätzen und unserer modernen Logistik liefern wir europaweit schnell und zuverlässig.

Neben eigenen Produkten im Bereich Tresore, Geldbehältnisse, Schlüsselzubehör und Heimsicherheit beliefern wir unsere Kunden auch mit hochwertigen Werkzeugen und Sicherheitsprodukten der führenden europäischen Hersteller.

**Qualité et Compétence
Depuis 1971**

La société Robert Rieffel AG est une entreprise familiale suisse, fondée en 1971 par Robert et Emma Rieffel, dirigée aujourd’hui par la 2^e génération. Parmi les produits de sécurité et les outils, le nom de Rieffel symbolise le segment de la qualité Premium, des produits qui convainquent le commerce comme le client final par leur qualité, leur durabilité et leur haute valeur d’usage. Seule la meilleure qualité est admise dans notre assortiment – nous nous y tenons fermement.

Notre disponibilité de livraison se laisse également voir. Grâce à notre grand entrepôt vertical avec plus de 2.000 emplacements pour palettes et notre logistique moderne, nous livrons rapidement et fiablement dans toute l’Europe.

Outre nos propres produits dans les secteurs des coffres-forts, des cassettes à monnaie, des accessoires de clés et de la sécurité chez soi, nous fournissons également le marché suisse en outillage haut-de-gamme et en produits de sécurité de fabricants européens de premier ordre.

Premium Messwerkzeuge *Prime outils de mesure*

Gesamtübersicht *Aperçu général*

Produkte	Produits	Seite / Page
Messwerkzeuge	Outils de mesure	6
Gliedermeter	Mètres pliants	7
Rollmeter	Mètres à rouleau	19
Bandmasse	Mètres à ruban	23
Skalenbänder	Rubans gradués	37
Wasserwaagen	Niveaux à bulle	41
Messräder	Roues d'arpenteur	49
Längen-Messgeräte	Outils de mesure des longueurs	50
Winkelmessgeräte	Mesures d'angles	54
Genauigkeitsklassen	Tables de précision	59
Bleistifte	Crayons	60
Schieblehren	Pieds à coulisse	61
Cutter	Cutter	62
Verkaufshilfen	Aides à la vente	64
Verkaufsdisplays Messwerkzeuge	Présentoirs de vente d'outils de mesure	65
Verkaufsdisplays Werkzeuge	Présentoirs de vente d'outils de mesure	67
Werbegeschenke	Cadeaux publicitaires	68
Werbemeter aus High-Tech Kunststoff	Mètres pliants en mat. plastique haute technologie	69
Werbemeter aus Holz	Mètres publicitaires en bois	70
Rollmeter	Mètres à rouleau	72
Messwerkzeuge	Outils de mesure	73
Werkzeuge	Outils	74
Vorhängeschlösser	Cadenas	76
Schlüsselzubehör	Accessoires de clés	77
Kataloge und Flyer	Catalogues et Prospectus	78
Index	Index	80

„Highlights der Serie ...“

Unter dieser Überschrift in der grauen Spalte finden Sie immer eine Liste der Produkteigenschaften, die für alle Produkte der jeweiligen Serie gleich sind. Die Produktbeschreibungen können dadurch knapp gehalten werden, die Besonderheiten des jeweiligen Produkts sind leichter erkennbar.

«Atouts de la série ...»

Sous ce titre, dans la colonne grise, vous trouverez toujours une liste de caractéristiques communes aux différents produits de la série. De ce fait, les descriptions de produits peuvent rester succinctes, les particularités du produit concerné sont plus faciles à reconnaître.

Premium-Marken, denen Sie vertrauen können

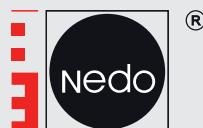


Rieffel

Die Schweizer Premium-Marke für Gliedermeter, Wverbemeter, Rollmeter, Bleistifte und Cutter.

La marque Premium Suisse pour les mètres pliants, mètres publicitaires, mètres à rouleau, crayons et cutter.

Des marques Premium, auxquelles vous pouvez faire confiance



Presented by Rieffel

Nedo

Zigtausendfach bewährte, hoch präzise Längen- und Winkelmesswerkzeuge, die jeden Anwender zufriedenstellen.

Des outils de mesure de longueurs et d'angles qui ont fait leurs preuves des milliers de fois et qui satisfont chaque utilisateur.



Presented by Rieffel

BMI

Unser Partner für Wasserwaagen und Rollmeter, die höchsten Anforderungen in Handwerk und Industrie genügen.

Notre partenaire pour les niveaux à bulle et les mètres à rouleaux, qui satisfont aux plus hautes exigences de l'artisanat et de l'industrie.



Presented by Rieffel

PARAT

Das Nonplusultra bei Werkzeugtaschen und -koffern! In jedem Detail steckt höchste Innovationskraft.

Le nec plus ultra en matière de sacoches et de valises à outils! Chaque détail exprime la plus grande force d'innovation.

Extra-Katalog Rieffel „PARAT“
Catalogue supplémentaire Rieffel
«PARAT»



Presented by Rieffel

Hultafors

Gegründet vom Erfinder des Gliederometers ist Hultafors heute eine internationale Marke für innovative Werkzeuge.

Entreprise fondée par l'inventeur du mètre pliant, elle est aujourd'hui une marque internationale pour outils innovants.



Presented by Rieffel

Richter

Richter Bandmasse stehen für perfektes, ergonomisches Messen und hohe Lebensdauer. Sie gehören auf jede Baustelle.

Les mètres à ruban Richter sont synonymes de mesures parfaites, ergonomiques et d'une longue durée de vie. Ils devraient équiper chaque chantier.



Presented by Rieffel

Longlife

Longlife Gliedermeter werden in der Schweiz hergestellt. Stabilität und perfekte Verarbeitung sind Trumpf. Les mètres pliants Longlife sont fabriqués en Suisse. Leurs atouts sont leur stabilité et leur finition parfaite.



Tools that work for you

Presented by Rieffel

Wiha

Der Innovationsmotor der Werkzeugwelt heißt Wiha. Höchste Qualität vom Schraubendreher bis zum Bit. Le moteur de l'innovation dans le monde de l'outillage s'appelle Wiha. La plus haute qualité depuis le tournevis jusqu'à l'embout.

Extra-Katalog Rieffel „Wiha“
Catalogue supplémentaire Rieffel
«Wiha»

Messwerkzeuge: **Gut gemessen ist gut gebaut**

Outils de mesure: **Bien mesurer pour bien construire**

Messwerkzeuge
Outils de mesure



Messwerkzeuge	Outils de mesure	
Gliedermeter	Mètres pliants	6
Rollmeter	Mètres à rouleau	7
Bandmasse	Mètres à ruban	19
Skalenbänder	Rubans gradués	23
Wasserwaagen	Niveaux à bulle	37
Messräder	Roues d'arpenteur	41
Längen-Messgeräte	Outils de mesure des longueurs	49
Winkelmessgeräte	Mesures d'angles	50
Genauigkeitsklassen	Tables de précision	54
Bleistifte	Crayons	59
Schieblehren	Pieds à coulisse	60
Cutter	Cutter	61
		62

Die Qualität der Messung hat direkten Einfluss auf die Qualität des Endprodukts. Ob Wasserwaage, Rollmeter oder Gehrungswinkel – das Messzeug muss zuverlässig, genau und präzise arbeiten. Und es muss darüber hinaus gerüstet sein für die oft harten Bedingungen auf der Baustelle oder im Betrieb.

Die Messwerkzeuge auf den folgenden Seiten erfüllen diese Ansprüche. Vom „einfachen“ Gliedermeter (hinter dem oft enorme Innovationskraft steckt!) bis zu modernster Lasermesstechnik reicht das Spektrum.

Messwerkzeuge sind auch beliebte Werbegeschenke. Wir beraten Sie gerne, wenn Sie Ihre Kunden mit hochwertigen Produkten beschenken möchten. Rieffel verfügt über spezielle und aussergewöhnlich hochwertige Verfahren, Produkte mit Ihrem Logo zu versehen.

La qualité de la mesure a une influence directe sur la qualité du produit final. Que ce soit un niveau à bulle, un mètre à rouleau ou une équerre à onglets, l'outil de mesure doit être fiable, exact et permettre un travail de précision. En outre, il doit être bien équipé pour affronter les conditions souvent rudes du chantier ou de l'entreprise. Les outils de mesure présentés aux pages suivantes remplissent ces exigences. Du „simple“ mètre pliant (souvent doté d'une incroyable force d'innovation!) jusqu'à la technique de mesure ultramoderne au laser, telle est l'étendue de la gamme.

Les outils de mesure sont aussi des cadeaux publicitaires appréciés. Nous vous conseillons volontiers, si vous souhaitez offrir à vos clients des produits de haute qualité. Rieffel dispose de procédés spéciaux d'une qualité exceptionnelle pour munir des produits de votre logo.

Highlights der Kunststoffmeter Longlife®:

- Schweizer Präzision
- Kratzfest, witterbeständig und waschbar
- Bruchsicher und sehr langlebig
- Polyamid, mit 30 % Glasfaser verstärkt
- Bei Longlife Plus®: Anfangsglieder mit Metall verstärkt
- Vertiefte geprägte Duplex mm-Teilung
- Rote Dezimeterzahlen
- 90°-Rastpunkt aller Gelenke
- CE-geprüft

Atouts des mètres en mat. plastique Longlife®:

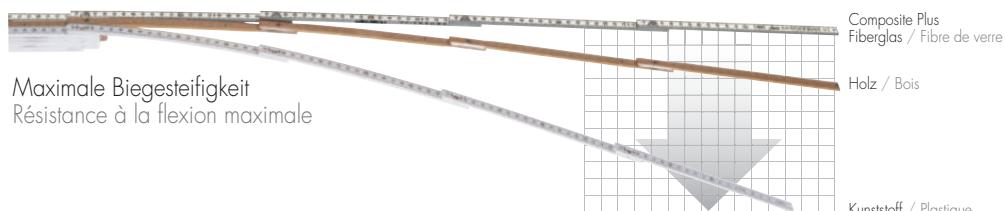
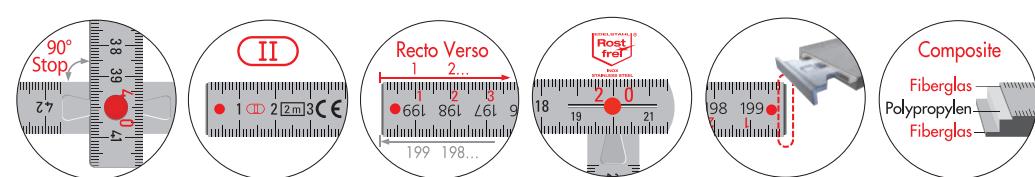
- Précision suisse
- Anti-rayures, résistant aux intempéries et lavable
- Incassable et très durable
- Polyamide renforcé de 30 % de fibres de verre
- Sur Longlife Plus®, les branches des deux extrémités sont renforcées par une pièce métallique
- Graduation duplex gravée en mm
- Chiffres des décimètres gravés en rouge
- Encoche à 90° sur toutes les articulations
- Testé selon GS

Gliedermeter aus High-Tech Kunststoff

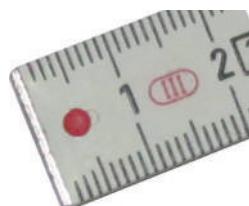
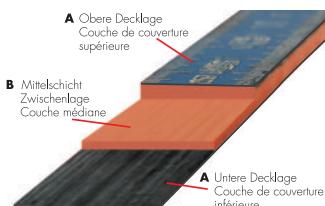
Unverwüstlich und „Made in Switzerland“

Mètres pliants en mat. plastique haute technologie

Indestructibles et «Made in Switzerland»



mit Retourteilung
avec graduation inversée



Anfangsglieder Metall-verstärkt
Les branches des deux extrémités sont renforcées par une pièce métallique

Kunststoff-Gliedermeter Longlife Plus® Composite 1652

Der erste Nicht-Metall-Massstab, welcher die Genauigkeitsklasse II erfüllt

- Fiberglas mit einem Kern aus Polypropylen
- Genauigkeitsklasse nach EG II
- Kein Abknicken bei vertikalen Messungen
- Kein übermäßiges Durchbiegen bei horizontalen Messungen
- Bewährte Gelenkkonstruktion garantiert lang anhaltende Federwirkung und geringes Spiel
- Retourteilung auf der Innenseite

Mètre pliant en mat. plastique Longlife Plus® Composite 1652

Le premier mètre pliant non métallique qui satisfait à la classe de précision II

- Fibre de verre à âme de polypropylène
- Classe de précision selon CE II
- Ne fait pas de coudes lors de mesures verticales
- Ne fléchit pas exagérément lors de mesures horizontales
- La construction des articulations a fait ses preuves et garantit un effet ressort durable et un faible jeu
- Graduation inversée côté intérieur

1672 Composite

Genauigkeitstabelle nach EG-Klasse II: Tableau de précision selon CE II

1 m	max. ± 0,5 mm
2 m	max. ± 0,7 mm
3 m	max. ± 0,9 mm

Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Farbe Couleur	Genauigkeitsklasse Classe de précision	Inhalt Stk. Contenu pcs.
1652 CO The Best	2	10	Hellgrau gris clair	EG II CE II	10

Änderungen vorbehalten Modifications réservées


**Kunststoff-Gliedermeter
Longlife Plus®**
1652

- Anfangsglieder mit Metall verstärkt
- Retourteilung auf der Innenseite
- Farben: Gelb-Weiss, Weiss, Gelb, Schwarz

**Mètre pliant en mat.
plastique Longlife Plus®**
1652

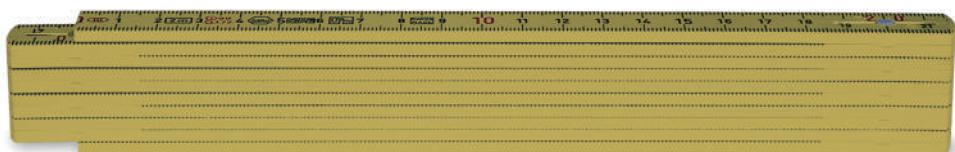
- Les branches des deux extrémités sont renforcées par une pièce métallique
- Graduation inversée au verso
- Couleurs: jaune-blanc, blanc, jaune, noir

1652 GW

1652 W

1652 G

1652 S


**Kunststoff-Gliedermeter
Longlife®**
1632

- Retourteilung auf der Innenseite
- Farben: Gelb, Orange

**Mètre pliant en mat.
plastique Longlife®**
1632

- Graduation inversée au verso
- Couleurs: jaune, orange

1632 G

1632 O


**Kunststoff-Gliedermeter
Longlife®**
1662

- Farben: Weiss, Gelb

**Mètre pliant en mat.
plastique Longlife®**
1662

- Couleurs: blanc, jaune

1662 W

1662 G


**Kunststoff-Gliedermeter
Classic**
Classic

- mm-Teilung in Schwarz
- Farbe: Weiss

**Mètre pliant en mat.
plastique Classic**

Classic

- Graduation mm noire
- Couleur: blanc

Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Farbe Couleur	Genauigkeitsklasse Classe de précision	Inhalt Stk. Contenu pcs.
1652 The Best	2	10	Gelb-Weiss, Gelb jaune-blanc, jaune	EG III CE III	10
1652	2	10	Weiss, Gelb, Gelb-Weiss, Schwarz blanc, jaune, jaune-blanc, noir	EG III CE III	10
1632	2	10	Gelb, Orange jaune, orange		
1662	2	10	Weiss, Gelb blanc, jaune	EG III CE III	10
Classic W	2	10	Weiss blanc	EG III CE III	10

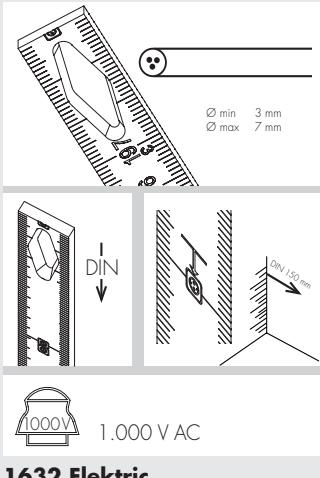
Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Kunststoffmeter Longlife®:

- Schweizer Präzision
- Kratzfest, wetterbeständig und waschbar
- Bruchsicher und sehr langlebig
- Polyamid, mit 30 % Glasfaser verstärkt
- Vertieft geprägte Duplex mm-Teilung
- Rote Dezimeterzahlen
- 90°-Rastpunkt aller Gelenke
- CE-geprüft

**Atouts des mètres en mat.
plastique Longlife®:**

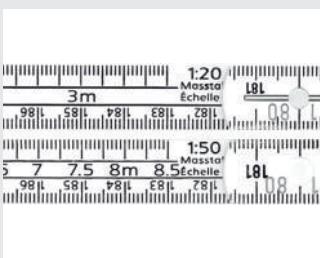
- Précision suisse
- Anti-rayures, résistant aux intempéries et lavable
- Incassable et très durable
- Polyamide renforcé de 30 % de fibres de verre
- Graduation duplex gravée en mm
- Chiffres des décimètres en rouge
- Encoche à 90° sur toutes les articulations
- Testé selon GS

**1632 Elektric****1632 Elektric**

Einziehhilfe für Kabel bis Ø 7 mm
Aide à l'insertion de câbles jusqu'à Ø 7 mm de diam.

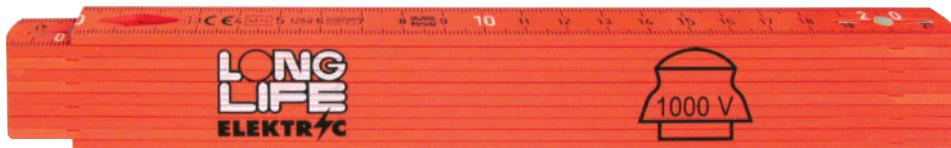
**1632 Elektric**

Sichere Klemmung ohne Verwendung von Klebeband
Serrage sûre sans l'aide de papier collant

**1692 Planer**
Massstab 1:20/1:50
Règle 1:20/1:50

Genauigkeitstabelle nach EG-Klasse III: *Tableau de précision selon CE III:*

1 m	max. ± 1,0 mm
2 m	max. ± 1,4 mm
3 m	max. ± 1,8 mm



Kunststoff-Gliedermeter **Longlife® 1632 Elektric**

- Ideal für abgehängte Decken, Nachverkabelung bei nicht geführten Leitungen, Durchführungen etc.
- Schweizer Dosen Skala (bis 3 fach)/ Abstandsmass 150 mm, Mehrfachdosenabstand (DIN 49075 bzw. CH A x 59 mm)
- Typgeprüft für Arbeiten unter Spannung* bis 1.000 V AC/1.500 V DC aus isolationsfestem Kunststoff
- Weisse Retourteilung auf Innenseite

Mètre pliant en mat.

plastique Longlife® 1632 Elektric

- Idéal pour les faux plafonds, recâblages et traversées de câbles
- Pour échelle de boîtiers suisses (jusqu'à 3 fois)/cote d'écartement 150 mm, cote d'écartement pour prises multiples (DIN 49075 ou ou CH A x 59 mm)
- Homologué pour les travaux sous tension* jusqu'à 1'000 V AC/1'500 V DC en matière synthétique isolante
- Graduation inversée en blanc au verso

1632 Elektric

- * Sicherheitsvorschriften und Befähigungs nachweise für Arbeiten unter Spannung sind zu beachten
- * Les prescriptions de sécurité et les attestations de compétence pour les travaux sous tension sont à observer

Kunststoff-Reduktionsmeter **Longlife® 1692 Planer**

- Zusätzliche Spezialteilung auf der Innenseite: 1. Glied 1:20, 10. Glied 1:50

Mètre en mat. plastique

à réduction Longlife®

1692 Planer

- Graduation spéciale supplémentaire sur la face intérieure: 1^{ère} branche 1:20, 10^e branche 1:50

1692 Planer

1692 Lecteur de plans

Kunststoff-Meter mit Umfang-Teilung Longlife® **1662 Umfang**

- Aussenseite mit Umfang-cm-Teilung in Rot, Innenseite mit cm-Teilung

Mètre en mat. plastique avec graduation de circonférence **Longlife® 1662 Circonference**

- Recto avec graduation de circonference rouge en cm, verso gradué en cm

1662 Umfang

1662 Circonference

Kunststoff-Meter mit Zoll-Teilung Longlife® **1602 Inch**

- Aussenseite mit Zoll-Teilung, Innenseite mit cm-Teilung
- Anfangsglieder mit Metall verstärkt

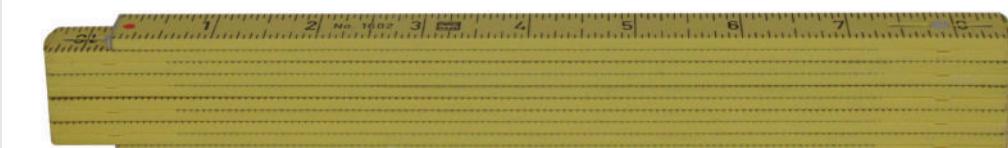
Mètre en mat. plastique **Longlife® gradués en pouces** **1602 Inch**

- Recto gradué en pouces, verso gradué en cm
- Extrémités renforcées par une pièce métallique

1602 Inch

Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Farbe Couleur	Genauigkeitsklasse Classe de précision	Inhalt Stk. Contenu Stk.
1632 Elektric	2	10	Orange orange	EG III CE III	10
1692 Planer	2	10	Weiss blanc	EG III CE III	10
1662 Umfang Circonference	2	10	Weiss blanc	EG III CE III	10
1602 Inch	2	10	Gelb jaune	EG III CE III	10

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



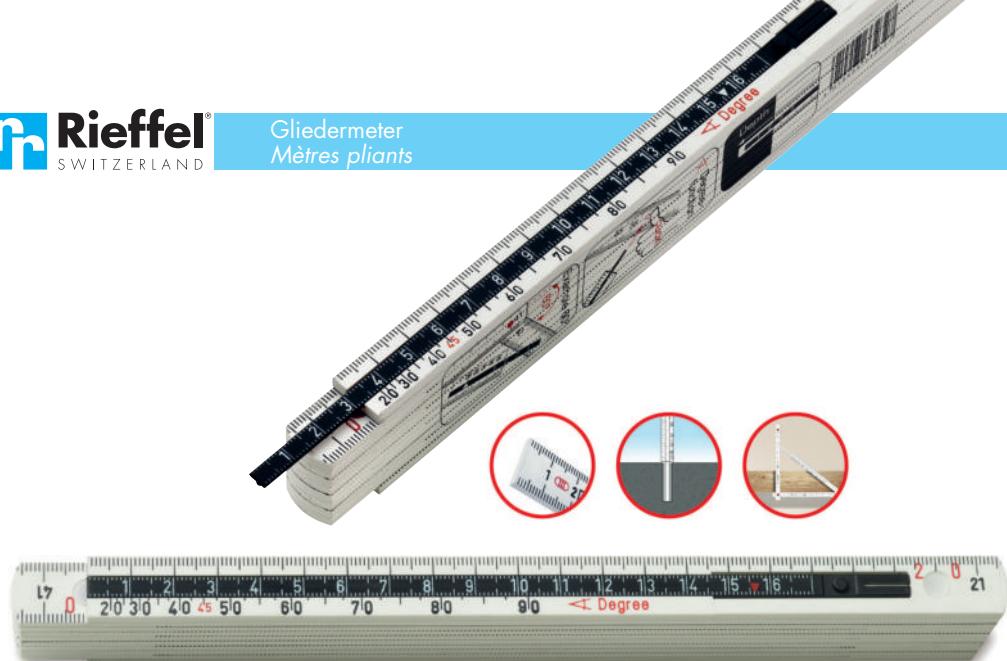
Kunststoff-Meter mit Zoll-Teilung Longlife® **1602 Inch**

- Aussenseite mit Zoll-Teilung, Innenseite mit cm-Teilung
- Anfangsglieder mit Metall verstärkt

Mètre en mat. plastique **Longlife® gradués en pouces** **1602 Inch**

- Recto gradué en pouces, verso gradué en cm
- Extrémités renforcées par une pièce métallique

1602 Inch


**Kunststoffmeter Longlife®
All in One**

- Mit praktischem Tiefenmesser
- Mit Winkelmesser
- Mit Retourteilung auf der Innenseite

**Mètre pliant en mat.
plastique Longlife®
All in One**

- Avec dispositif pratique de mesure de profondeur
- Avec dispositif de mesure des angles
- Graduation inversée du côté intérieur

All in One



1601 G

**Kunststoff-Taschenmeter
Longlife®
1601**

- Rote Dezimeterzahlen (ex. schwarz, rot, pink)
- Farben: Weiss, Gelb, Schwarz, Rot, Pink, Mint

**Mètre pliant de poche en
mat. plastique
Longlife®
1601**

- Chiffres des décimètres gravés en rouge (ex. noir, rouge, pink)
- Couleurs: blanc, jaune, noir, rouge, pink, mint

1601 W



1601 G



1601 S



1601 R



1601 P



1601 M



Display 1601

Présentoir 1601

Thekendisplay Kunststoff-Taschenmeter Lady's/Men's Edition 1601

Présentoir de comptoir pour mètres de poche en matière plastique Lady's/Men's Edition 1601



1601 P LL



1601 S SME



1601 M LL



1601 R SWISS



1601 R ME

Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Farbe Couleur	Genauigkeitsklasse Classe de précision	Inhalt Stk. Contenu pcs.
All in One	2	10	Weiss blanc	EG III CE III	10
1601	1	10	Weiss, Gelb, Schwarz, Rot, Pink, Mint blanc, jaune, noir, rouge, pink, mint	EG III CE III	10
1601 P LL	1	10	Pink rose vif	EG III CE III	10
1601 M LL	1	10	Mint mint	EG III CE III	10
1601 R ME	1	10	Rot rouge	EG III CE III	10
1601 S SME	1	10	Schwarz noir	EG III CE III	10
1601 R SWISS	1	10	Rot rouge	EG III CE III	10

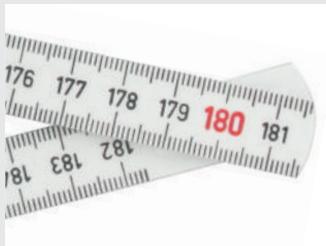
Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Kunststoffmeter Longlife®:

- Schweizer Präzision
- Kratzfest, wetterbeständig und waschbar
- Bruchsicher und sehr langlebig
- Polyamid, mit 30 % Glasfaser verstärkt
- Vertieft geprägte Duplex mm-Teilung
- Rote Dezimeterzahlen
- 90°-Rastpunkt aller Gelenke
- CE-geprüft

Atouts des mètres en mat. plastique Longlife®:

- Précision suisse
- Anti-rayures, résistant aux intempéries et lavable
- Incassable et très durable
- Polyamide renforcé de 30 % de fibres de verre
- Graduation duplex gravée en mm
- Chiffres des décimètres gravés en rouge
- Encoche à 90° sur toutes les articulations
- Testé selon GS


1801/1802

Verdeckte Gelenke (kein Metall sichtbar)
Articulations invisibles (pas de métal visible)

Highlights der Kunststoffmeter von Rieffel:

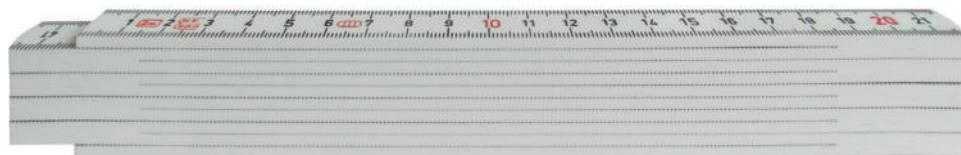
- Robust durch ABS-Plastic, mit Glasfaser verstärkt
- Geprägte schwarze Duplex mm-Teilung
- 90°-Rastpunkt aller Gelenke
- Genauigkeitsklasse nach EG III

Atouts des mètres pliants en mat. plastique Rieffel:

- En ABS robuste renforcé aux fibres de verre
- Graduation duplex gravée noire en mm
- Encoche à 90° sur toutes les articulations
- Classe de précision selon CE III



1801



1802

1 m/2 m Polyamidmeter
1801/1802

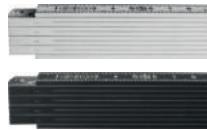
- Verdeckte Gelenke (kein Metall sichtbar)
- 10 Glieder, glasfaserverstärkt, geprägte schwarze mm-Teilung, rote Dezimeterzahlen
- 90° Rastpunkt aller Gelenken
- Farbe: Weiss

Mètres en polyamide
1 m/2 m 1801/1802

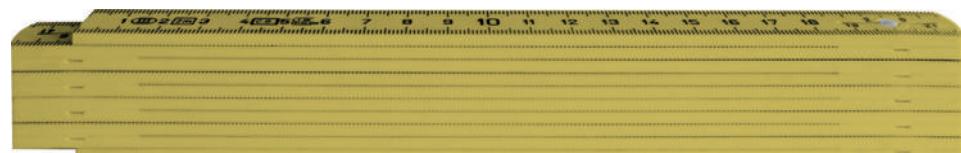
- Articulations invisibles (pas de métal visible)
- 10 branches, polyamide renforcé avec de fibre de verre, graduation mm creusée en noir, chiffres des dizaines rouges
- Toutes les branches avec point d'arrêt de 90°
- Couleur: blanc



1701 W



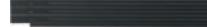
1701 S



1702 G



1702 W



1702 S



KM-300

3 m Kunststoffmeter
KM-300
Der extra lange Meter

- Mit besonders hohem Glasfaseranteil
- Schwarze Dezimeterzahlen
- Rossfreie Nieten
- 90° Rastpunkt aller Gelenke
- Farbe: Weiss

Mètre pliant en mat. plastique 3 m KM-300
Le mètre extra-long

- Teneur particulièrement élevée en fibres de verre
- Décimètres gradués en noir
- Rivets inoxydables
- Toutes les branches avec point d'arrêt de 90°
- Couleur: blanc

Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Farbe Couleur	Genauigkeitsklasse Classe de précision	Inhalt Stk. Contenu Stk.
1801/1802	1/2	10	Weiss, Gelb blanc, jaune	EG III CE III	10
1701/1702	1/2	10	Weiss, Gelb, Schwarz blanc, jaune, noir	EG III CE III	10
KM-300	3	15	Weiss blanc	EG III CE III	5

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

**Genauigkeitstabelle
nach EG-Klasse III:
Tableau de précision
selon CE III:**

1 m	max. ± 1,0 mm
2 m	max. ± 1,4 mm
3 m	max. ± 1,8 mm

Gliedermeter aus Holz

Die Klassiker – aus nachhaltiger Forstwirtschaft

Mètres pliants en bois

Les classiques: issus de l'économie forestière durable



Holz-Gliedermeter 1502

- Birkenholz
- Verdeckte Nieten
- Naturfarben lackiert

Mètre pliant en bois 1502

- En bouleau
- Rivets invisibles
- Vernis naturel

1502



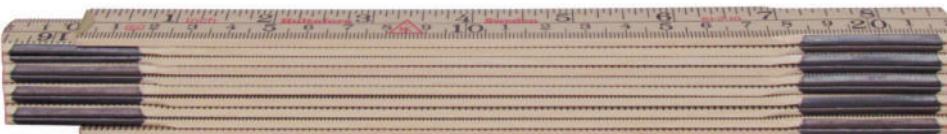
Holz-Gliedermeter 1502 Contact

- Wie 1502 jedoch mit Retourteilung

Mètre pliant en bois 1502 Contact

- Comme 1502 mais avec graduation inversée

1502 Contact



Holz-Gliedermeter 1502 Inch

- Wie 1502 jedoch mit Zoll-cm-Teilung

Mètre pliant en bois 1502 Inch

- Comme 1502 mais avec graduation en pouces

1502 Inch



Holz-Gliedermeter 1512

- Wie 1502 jedoch mit 12 Gliedern

Mètre pliant en bois 1512

- Comme 1502 mais avec 12 branches

1512

Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Farbe Couleur	Genauigkeitsklasse Classe de précision	Inhalt Stk. Contenu pcs.
1502	2	10	Natur nature	EG III CE III	10
1502 Contact	2	10	Natur nature	EG III CE III	10
1502 Inch	2	10	Natur nature	EG III CE III	10
1512	2	12	Natur nature	EG III CE III	10

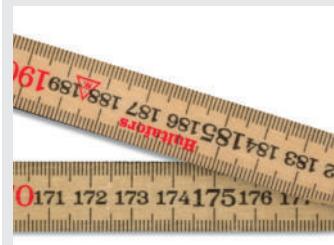
Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Holz-Gliedermeter von Hultafors:

- Aus in Schweden nachhaltig angebauter Birke
- Gut ausgesuchte und abgelagerte Hölzer
- Umweltfreundliche, wetter- und kratzfeste Lackierung
- Erlauben sehr präzises Messen
- Gestochen scharfe Mass-Einteilungen
- Rote Dezimeterzahlen
- Duplex mm-Teilung

Atouts des mètres pliants en bois Hultafors:

- En bouleau cultivés en Suède de façon durable
- Bois sélectionnés et vieillis
- Vernis naturel écologique résistant aux intempéries et aux rayures
- Permettent des mesures très précises
- Graduations extrêmement nettes
- Chiffres des décimètres en rouge
- Graduation duplex en mm



1502 Contact

mit Retourteilung
Mètres pliants en bois Contact avec graduation inversée

Genauigkeitstabelle nach EG-Klasse III: Tableau de précision selon CE III:

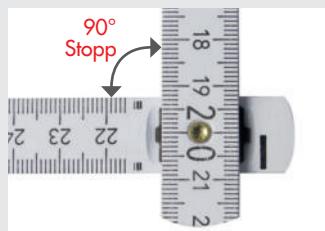
1 m	max. ± 1.0 mm
2 m	max. ± 1.4 mm
3 m	max. ± 1.8 mm

Highlights der Holz-Gliedermeter von Rieffel:

- Qualitativ hochwertiges Buchenholz
- Duplex mm-Teilung
- Winkelteilung beim 1. + 10. Glied
- 90° Rasterpunkt aller Gelenke

Atouts des mètres pliants en bois Rieffel:

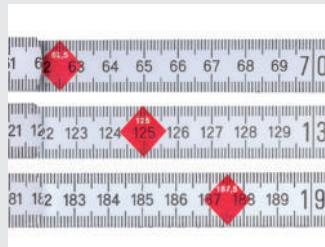
- En hêtre de haute qualité
- Graduation duplex en mm
- Équerre graduée sur la 1^{ère} et la 10^e branche
- Encoche à 90° sur toutes les articulations


1402

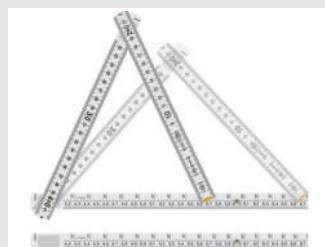
90° Rastpunkt aller Gelenke
Encoche à 90° sur toutes les articulations


1402

Winkelteilung beim 1. + 10. Glied
Équerre graduée sur la 1^{ère} et la 10^e branche


1402 W-Gips

Auch lieferbar mit Gipserteilung!
Livrable également avec graduation pour plâtriers!


1402 W-Winkel angle W
1402 G-Winkel angle G

mit Winkelteilung auf dem 3. und 4. Glied

avec équerre graduée sur la 3^e et la 4^e branche

Holz-Gliedermeter Futura 1402

- Enganliegende Glieder
- 90° Rasterpunkt aller Gelenke
- Schwarze Duplex mm-Teilung
- Farben: Weiss, Gelb, Natur, Orange

Mètre pliant en bois Futura 1402

- Branches serrées
- Encoche à 90° sur toutes les articulations
- Graduation duplex noire en mm
- Couleurs: blanc, jaune, nature, orange

1402 W



1402 O


Holz-Gliedermeter Futura 1402 Gips

- Wie Futura 1402: Weiss mit roter Gipserteilung

Mètre pliant en bois Futura 1402 Gips

- Comme Futura 1402: blanc avec graduation rouge pour plâtriers

1402 Gips

Holz-Gliedermeter Futura 1402 Safety

- Wie Futura 1402
- Farben: Weiss, 1 – 30 cm und 170 – 200 cm in Grün

Mètre pliant en bois Futura 1402 Safety

- Comme Futura 1402
- Couleurs: blanc, 1 – 30 cm et 170 – 200 cm en vert

1402 Safety

Holz-Gliedermeter Futura 1402 GW

- Mit Dezimeterteilung in Weiss-Gelb

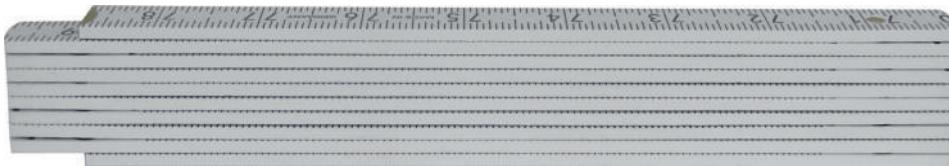
Mètre pliant en bois Futura 1402 GW

- Décimètres alternativement en blanc-jaune

1402 GW

Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Farbe Couleur	Genaugkeitsklasse Classe de précision	Inhalt Stk. Contenu pcs.
1402	2	10	Weiss, Gelb, Natur, Orange, Gelb-Weiss blanc, jaune, nature, orange, jaune-blanc	EG III CE III	10
1402 Winkel	2	10	Weiss blanc, Gelb jaune	EG III CE III	10
1402 W-Gips	2	10	Weiss mit roter Gipserteilung Blanc avec graduation rouge pour plâtriers	EG III CE III	10
1402 Safety	2	10	Weiss, 1 – 30 und 170 – 200 cm in Grün Blanc, branches 1 – 30 cm et 170 – 200 cm en vert	EG III CE III	10

Änderungen vorbehalten Modifications réservées


**Holz-Gliedermeter Futura
1402 Inch**

- Wie Futura 1402 jedoch Aussenseite mit cm-Teilung, Innenseite mit Zoll-Teilung
- Farbe: Weiss

**Mètre pliant en bois Futura
1402 Inch**

- Comme Futura 1402 mais recto gradué en cm, verso gradué en pouces
- Couleur: blanc

1402 Inch


**Holz-Gliedermeter Futura
1403 W**

- Wie Futura 1402 jedoch 3 m lang
- Ohne 90° Rastpunkt
- Farbe: Weiss

**Mètre pliant en bois Futura
1403 W**

- Comme Futura 1402, mais avec 3 m de longueur
- Sans encoche à 90°
- Couleur: blanc

1403 W


**Holz-Gliedermeter Futura
1432**
Der schmalste Holzgliedermeter

- Enganliegende Glieder
- Rote Dezimeterzahlen
- Perfekt für individuelle Aufdrucke
- Farbe: Natur

**Mètre pliant en bois Futura
1432**

- Branches serrées
- Graduation rouge pour les décimètres
- Parfait pour imprimer de la publicité
- Couleur: nature

1432


Futura 1432

Das Ende wird per thermischem Laser-Trennverfahren getrennt. Dadurch ergibt sich eine präzisere Kantenstruktur und zusätzliche Verhärtung und Versiegelung der Holzporen. Metall-Stosskappen sind nicht mehr notwendig.

Futura 1432

L'extrémité est coupée par un procédé thermique au laser. Ce procédé donne une structure plus précise aux arêtes tout en durcissant et en fermant les pores du bois. Les extrémités ne doivent plus être protégées par un embout métallique.



1401 N


**Holz-Taschenmeter Futura
1401**

- Farben: Natur, Weiss

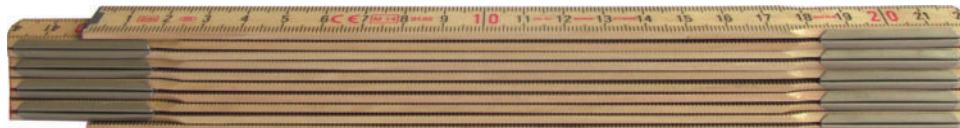
**Mètre de poche en bois Futura
1401**

- Couleur: nature, blanc

1401 W

Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Farbe Couleur	Genauigkeitsklasse Classe de précision	Inhalt Stk. Contenu pcs.
1402 Inch	2	10	Weiss blanc	EG III CE III	10
1403 W	3	15	Weiss blanc	EG III CE III	5
1432 N	2	10	Natur nature	EG III CE III	10
1401	1	10	Natur, Weiss nature, blanc	EG III CE III	10

Änderungen vorbehalten Modifications réservées


**Holz-Gliedermeter natur
1202**

- Aus Weissbuchenholz
- Rote Dezimeterzahlen
- Schwarze mm-Teilung
- Verdeckte Nieten
- Hochwertige Schutzlackierung
- Farben: Natur

**Mètre pliant en bois natur
1202**

- Bois de hêtre blanc
- Chiffres des décimètres en rouge
- Graduation mm en noir
- Rivets invisibles
- Couleurs: nature


**Holz-Gliedermeter
1302**

- Aus Europäischem Buchenholz
- Rote Dezimeterzahlen
- Duplex mm-Teilung
- Verdeckte Nieten
- Farben: Weiss, Gelb

**Mètre pliant en bois
1302**

- En hêtre européen
- Chiffres des décimètres en rouge
- Graduation duplex en mm
- Rivets invisibles
- Couleurs: blanc, jaune


1102

Winkelteilung beim 1. Anfangsglied
Equerre graduée sur la 1^{ère} branche

**Holz-Gliedermeter
1102**

- Aus europäischem Buchenholz
- Rote Dezimeterzahlen
- Duplex mm-Teilung
- Winkelteilung beim ersten Anfangsglied
- Sichtbare Nieten
- Farben: Weiss, Gelb und Natur

**Mètre pliant en bois
1102**

- En hêtre européen
- Chiffres des décimètres en rouge
- Graduation duplex en mm
- Equerre graduée sur la 1^{ère} branche
- Rivets visibles
- Couleurs: blanc, jaune et nature


**Genauigkeitstabelle
nach EG-Klasse III:**
**Tableau de précision
selon CE III:**

1 m	max. ± 1.0 mm
2 m	max. ± 1.4 mm
3 m	max. ± 1.8 mm
5 m	max. ± 2.6 mm
8 m	max. ± 3.8 mm
10 m	max. ± 4.6 mm

Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Farbe Couleur	Genauigkeitsklasse Classe de précision	Inhalt Stk. Contenu pcs.
1202	2	10	Natur nature	EG III CE III	10
1302	2	10	Gelb, Weiss jaune, blanc	EG III CE III	10
1102	2	10	Gelb, Weiss, Natur jaune, blanc, nature	EG III CE III	10

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Werbemeter

So schön (und praktisch) kann Ihre Werbung sein!

Mètres publicitaires

Votre publicité peut être aussi esthétique (et pratique) que cela!



1652, Seite Page 8, *1



1652, Seite Page 8, *1



1662, Seite Page 8, *1



1652, Seite Page 8, *1



1662, Seite Page 8, *2



1601, Seite Page 10, *1

Werbemeter
aus High-Tech
Kunststoff

Mètres pliants en
mat. plastique
haute technologie

Exzellente Druckqualität made by Rieffel

Egal, wie eng die einzelnen Glieder aufeinanderliegen, wir drucken Ihre Werbebotschaft dank Spezial-Tampondruckmaschine gestochen scharf und in brillanter Farbqualität. Selbst feinste Linien und 5 pt.-Texte werden deutlich wiedergegeben.

Avec une excellente qualité d'impression made by Rieffel

Que les branches soient étroitement superposées ou non, nous imprimons votre message publicitaire avec une extrême netteté et une qualité de couleurs brillante, grâce à notre machine spéciale d'impression au tampon. Même les lignes les plus fines et les textes en 5 pts sont rendus clairement.

Druckverfahren / Les procédés d'impression

- * 1: Tampondruck / impression au tampon
- * 2: Digitaldruck / impression numérique
- * 3: Ätzung / gravure à l'eau-forte
- * 4: Lasergravur / gravure au laser
- * 5: Doming Sticker / doming stickers

Diese und viele weitere Werbe-Ideen finden Sie auf Seite 68 in diesem Katalog ausführlich vorgestellt.
Lassen Sie sich inspirieren!

*Cette idée publicitaire et beaucoup d'autres vous sont présentées en détail en page 68 de ce catalogue.
Laissez-vous inspirer!*



1402, Seite Page 13, *2



1402, Seite Page 13, *2



1402, Seite Page 13, *2



1402, Seite Page 13, *2



1102, Seite Page 15, *1



1403, Seite Page 14, *2

Aufdrucke ganz nach Ihren Wünschen!

Dank speziellem Druckverfahren können wir Ihren Werbemeter flächendeckend bis zum Rand mit einem Motiv versehen – in brillanten Farben. Lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf...

Des impressions comme vous le voulez!

Grâce à un procédé d'impression spécial, nous pouvons imprimer un motif sur toute la surface de votre mètre publicitaire, bord à bord, dans des couleurs brillantes. Laissez donc libre cours à vos idées...

Werbemeter
aus Holz
Mètres publicitaires
en bois

Gliedermeter aus Aluminium

Auch im erwärmten Zustand stabil und verlässlich

Mètres pliants en aluminium

Stable et fiable même à chaud



Alu-Gliedermeter 620MF/2

In Silber oder Schwarz

- Federharte Spezial-Aluminiumlegierung
- Präzise Einrastung mit vernickelten Stahlfedern
- Gerundete Kanten
- Farben: Silber, Schwarz

Mètre pliant en aluminium 620MF/2

Argenté ou noir

- Alliage spécial d'aluminium écroui
- Encliquetage précis avec ressorts en acier nickelé
- Bords arrondis
- Couleurs: argenté, noir

620 MF/2 Natur nature

620 MFS/2 Schwarz noir



Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Farbe Couleur	Teilung Division	Genaugigkeitsklasse Classe de précision
620 MF/2 NATUR	2	10	Silber argent	cm/mm	EG II
620 MFS/2 SCHWARZ	2	10	Schwarz noir	cm/mm	EG II

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Massstäbe aus Stahl

Hohe Genauigkeit und abriebfeste Teilung

Réglettes graduées en acier

Graduation de haute précision et résistante à l'abrasion

Stahlmassstab 962

Die biegsame Ausführung

- Aus rostfreiem, hartgewalztem Federstahl
- Mit Duplex mm-Teilung
- Querschnitte 13 und 18 x 0.5 mm

Réglette en acier 962

Exécution souple

- En acier à ressorts inoxydable laminé dur
- Graduation duplex en mm
- Sections 13 et 18 x 0.5 mm



962

Stahlmassstab 966

Die starre Ausführung

- Aus rostfreiem, hartgewalztem Federstahl
- Mit Duplex mm-Teilung
- Querschnitt 30 x 1.0 mm

Réglette en acier 966

Exécution rigide

- En acier à ressorts inoxydable laminé dur
- Graduation duplex en mm
- Section 30 x 1.0 mm



966

Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Querschnitt mm Section en mm	Teilung Oberkante mm Graduation côté supérieur mm	Teilung Unterkante mm Graduation côté inférieur mm	Genaugigkeitsklasse Classe de précision
962/150 MM	150	13 x 0.5	1/2	1/1	EG II CE II
962/200 MM	200	13 x 0.5	1/2	1/1	EG II CE II
962/300 MM	300	13 x 0.5	1/2	1/1	EG II CE II
962/500 MM	500	18 x 0.5	1/2	1/1	EG II CE II
962/1000 MM	1000	18 x 0.5	1/2	1/1	EG II CE II
966/300 MM	300	30 x 1.0	1/1	1/1	EG II CE II
966/500 MM	500	30 x 1.0	1/1	1/1	EG II CE II
966/1000 MM	1000	30 x 1.0	1/1	1/1	EG II CE II

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Aluminium-Gliedermeter von BMI:

- Gute Standfestigkeit
- Hohe Genauigkeit nach EG II
- Hervorragende Ablese-eigen-schaften
- Beständig gegen viele Umwelt-einflüsse und Hitze

Atouts des mètres pliants en aluminium BMI:

- Bonne stabilité
- Grande précision selon CE II
- Excellentes propriétés de lecture
- Résistant à de nombreuses influences ambiantes et à la chaleur

Highlights der Stahl-Massstäbe von BMI:

- Gefertigt aus rostfreiem, hartgewalztem Federstahl (Werkstoff-Nr. 1.4310)
- Extrem scharfes Teilungsbild
- Teilung weitgehend abriebfest
- Unempfindlich gegenüber Chemikalien, Fetten oder Ölen
- Gerundete Kanten
- Gute Ablese-eigenschaften
- Genauigkeitsklasse EG II
- Auf Wunsch auch mit Skalierung auf der Rückseite möglich. Aufpreis 50 %

Atouts des réglettes en acier BMI:

- Fabriquées en acier à ressorts inoxydable laminé dur (n° de matériau: 1.4310)
- Graduation extrêmement nette
- Résistant bien à l'abrasion
- Insensible aux agents chimiques, aux huiles ou aux graisses
- Bords arrondis
- Bonnes propriétés de lecture
- Classe de précision CE II
- Livrable avec graduation au verso sur demande, moyennant un supplément de prix de 50 %

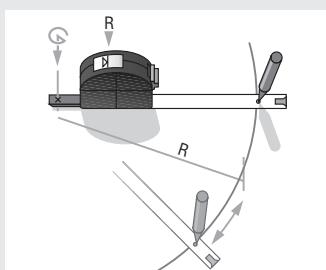
Highlights der Rollmeter von BMI:

- Robuste Gehäuse aus schlagfesten ABS- bzw. Polyamidkunststoffen
- Weiss lackierte Bänder
- Anfangsbeschläge aus vernickeltem Metall, verschiebbar für Innen- und Außenmessungen
- Abriebfester Klarlack (10 mal abriebfester als herkömmlicher Lack)
- Hohe Lebensdauer der Rückhaltefeder
- Perfekter Lauf
- Genauigkeitsklasse nach EG II
- Eichfähig
- Bei den Sichtfenster-Ausführungen steht die Teilung nicht auf dem Kopf, das Innenmass kann komfortabel abgelesen werden

Atouts des mètres à rouleau

BMI:

- Boîtier robuste en ABS ou en polyamide résistant aux coups
- Rubans vernis blanc
- Ferrure d'extrémité en métal nickelé, ajustable selon mesures intérieures ou extérieures
- Vernis transparent anti-abrasion (10 fois plus résistant que les vernis traditionnels)
- Grande longévité du ressort de rappel
- Déroulement parfait
- Classe de précision selon CE II
- Peut être homologué pour l'étalonnage
- Dans les exécutions à voyant, la graduation n'est pas à l'envers, la mesure intérieure peut être lue facilement



Zirkel 405/408

Durch einen ausklappbaren Zirkeldorn können Kreise bis zu Ø 6 m gezeichnet werden

Compas 405/408

Une pointe de compas escamotable permet de tracer des cercles jusqu'à 6 m de diamètre

Genauigkeitstabelle nach EG-Klasse II: Tableau de précision selon CE II:

1 m	max. ± 0.5 mm
2 m	max. ± 0.7 mm
3 m	max. ± 0.9 mm
5 m	max. ± 1.3 mm
8 m	max. ± 1.9 mm
9 m	max. ± 2.1 mm
10 m	max. ± 2.3 mm

Rollmeter Mètres à rouleau

Rollmeter

Praktisch, bewährt – und ideal für viele Anwendungsbereiche

Mètres à rouleau

Pratiques, éprouvés et idéaux pour de nombreux domaines d'application

Rollmeter 405 Viso

Mit Zirkeldorn

- Gehäuse aus Polyamid
- Ideal für Innenmessungen
- Durch einen ausklappbaren Zirkeldorn können Kreise bis zu 6 m Durchmesser gezeichnet werden
- Stopptaste
- Automatischer Bandrücklauf

Mètre à rouleau 405 Viso

Avec pointe de compas

- Boîtier en polyamide
- Idéal pour mesures intérieures
- Une pointe de compas escamotable permet de tracer des cercles jusqu'à 6 m de diamètre
- Bouton d'arrêt
- Rembobinage automatique



405

Rollmeter 407 Top

Mit Pull-Push Funktion

- Gehäuse aus ABS
- Innenmessband ohne Feststeller
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Freilaufendes Band

Mètre à rouleau 407 Top

Avec fonction pull-push

- Boîtier en ABS
- Ruban pour mesures intérieures sans bouton de blocage
- Voyant avec effet de loupe
- Ruban s'étirant librement



407



Rollmeter 408/3

4 Funktionen in einem

- Gehäuse aus Polyamid
- 4 Funktionen: Längenmass, Innenmass, Kreise und Wasserwaage
- Durch einen ausklappbaren Zirkeldorn können Kreise bis zu 6 m Durchmesser gezeichnet werden
- Stopptaste
- Automatischer Bandrücklauf

Mètre à rouleau 408/3

4 fonctions en une

- Boîtier en polyamide
- 4 fonctions: mesure de longueur, mesure intérieure, cercles et niveau d'eau
- Une pointe de compas escamotable permet de tracer des cercles jusqu'à 6 m de diamètre
- Bouton d'arrêt
- Rembobinage automatique



408/3



Artikel Article	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Gehäuseabmessung (H x B x T mm) Dimensions du boîtier (H x L x P mm)	Genauigkeitsklasse Classe de précision
405/3 VISO	3	16	mm	65 x 65 x 25	EG II CE II
407/2	2	13	mm	65 x 65 x 21	EG II CE II
407/3	3	13	mm	65 x 65 x 21	EG II CE II
408/3	3	13	mm	80 x 60 x 20	EG II CE II

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Rollmeter 411 Vario
Der Klassiker

- Gehäuse aus glasfaser verstärktem Polyamid
- Stopptaste
- Automatischer Bandrücklauf
- Gürtelclip
- Lieferung geblistert

**Vorteile,
die Sie NUR
bei BMI
finden:**

**Des avan-
tages que
vous NE**

trouvez QUE chez BMI: Leichtgewicht
Faible poids


Mètre à rouleau 411 Vario
Le classique

- Boîtier polyamide renforcé à la fibre de verre
- Bouton d'arrêt
- Rembobinage automatique
- Clip de ceinture
- Livrée sous blister



411

**Rollmeter
411 Vario Inox**
Mit Edelstahlband

- Ausführung wie Vario, jedoch rostfreies Band für den besonderen Einsatz
- Gürtelclip
- Lieferung geblistert

**Mètre à rouleau
411 Vario Inox**
Avec ruban en acier inoxydable

- Exécution comme Vario, mais avec ruban en acier inoxydable pour utilisations spéciales
- Clip de ceinture
- Livrée sous blister



411/Inox

**Rollmeter
411 Vario MINI**
Nur 50 mm breit!

- Gehäuse aus glasfaser verstärktem Polyamid
- Stopptaste
- Automatischer Bandrücklauf
- Lose oder geblistert

**Mètre à rouleau
411 Vario MINI**
Seulement 50 mm de large!

- Boîtier polyamide renforcé à la fibre de verre
- Bouton d'arrêt
- Rembobinage automatique
- En vrac ou sous blister



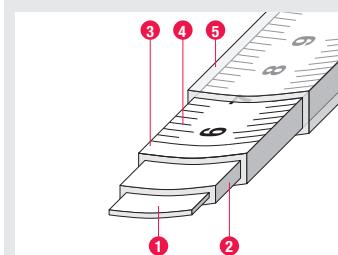
411 Vario MINI

**Highlights der Rollmeter
von BMI:**

- Robuste Gehäuse aus schlagfesten ABS- bzw. Polyamidkunststoffen
- Weiss lackierte Bänder
- Anfangsbeschläge aus vernickeltem Metall, verschiebar für Innen- und Aussenmessungen
- Abriebfester Klarlack (10 mal abriebfester als herkömmlicher Lack)
- Hohe Lebensdauer der Rückhaltefeder
- Perfekter Lauf
- Genauigkeitsklasse nach EG II
- Eichfähig

Atouts des mètres à rouleau de BMI:

- Boîtier robuste en ABS ou en polyamide résistant aux coups
- Rubans vernis blanc
- Ferrure d'extrémité en métal nickelé, ajustable selon mesures intérieures ou extérieures
- Vernis transparent anti-abrasion (10 fois plus résistant que les vernis traditionnels)
- Grande longévité du ressort de rappel
- Déroulement parfait
- Classe de précision selon CE II
- Peut être homologué pour l'étalonnage


Bandaufbau

- 1 gewölbter, gehärteter Federbandstahl für hohe Standfestigkeit
- 2 Phosphatschicht als Korrosionsschutz
- 3 Kunstharzlack, eingebrannt
- 4 gedruckte Teilung mit schwarzen Dez- und Metervorzahlen, eingebrannt
- 5 Klarlack als Verschleisschutz, eingebrannt

Structure du ruban

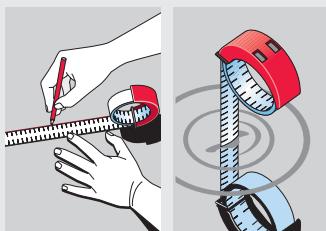
- 1 acier feuillard à ressorts, trempé, concave assure une bonne stabilité
- 2 couche de phosphate comme protection contre la corrosion
- 3 vernis synthétique recuit
- 4 cuisson au four de la graduation, avec le nombre des décimètres et des mètres en noir
- 5 cuisson au four du vernis transparent, comme protection contre l'usure

Artikel Article	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Gehäuseabmessung (H x B x T mm) Dimensions du boîtier (H x L x P mm)	Genauigkeitsklasse Classe de précision
411/2	2	13	mm	58 x 57 x 26	EG II CE II
411/3	3	13	mm	58 x 57 x 26	EG II CE II
411/5	5	16	mm	75 x 70 x 26	EG II CE II
411/8	8	19	mm	76 x 75 x 32	EG II CE II
411/2 INOX	2	13	mm	58 x 57 x 26	EG II CE II
411/3 INOX	3	13	mm	58 x 57 x 26	EG II CE II
411/5 INOX	5	16	mm	75 x 70 x 26	EG II CE II
411/8 INOX	8	19	mm	76 x 75 x 32	EG II CE II
411/3 MINI LOSE	3	10	mm	49 x 50 x 19	EG II CE II
411/3 MINI SB	3	10	mm	49 x 50 x 19	EG II CE II

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



Sogar mit eingebauter Wasserwaage! Mehr über den Rollmassstab Pico 426 auf Seite 46
Même avec un niveau à bulle incorporé! Plus de détails sur la règle à ruban 426 à la page 46



BMImeter 429

Perfekt als Lineal zu verwenden
Wasserfest, rostfrei
Parfaitement utilisable comme règle,
résistant à l'eau, inoxydable



Immer dabei, immer sofort griffbereit: Mit dem praktischen Gürtelclip
Toujours sur soi, toujours à portée de main: avec le clip de ceinture pratique

Genauigkeitstabelle nach EG-Klasse II: Tableau de précision selon CE II:

1 m	max. ± 0.5 mm
2 m	max. ± 0.7 mm
3 m	max. ± 0.9 mm
5 m	max. ± 1.3 mm
8 m	max. ± 1.9 mm
9 m	max. ± 2.1 mm
10 m	max. ± 2.3 mm

Rollmeter Mètres à rouleau

Rollmeter 490 Met

Das Design-Band

- Hitzebeständiges Gehäuse aus verchromtem Zinkdruckguss
- Stopptaste
- Automatischer Bandrücklauf

Mètre à rouleau 490 Met

Le ruban design

- Boîtier résistant à la chaleur en fonte de zinc moulée sous pression, chromé
- Bouton d'arrêt
- Rembobinage automatique



490



Rollmeter 475-chrom

Mit robuster Bandmechanik

- Verchromtes ABS-Kunststoffgehäuse
- Stopptaste
- Automatischer Bandrücklauf
- Gürtelclip

Mètre à rouleau 475 Chrom

Avec mécanisme robuste

- Boîtier en ABS chromé
- Bouton d'arrêt
- Rembobinage automatique
- Clip de ceinture



475



Rollmeter 472 twoComp

Mit Weichkomponenten

- Gehäuse aus ABS Schwarz/Rot
- Stopptaste
- Automatischer Bandrücklauf
- Gürtelclip

Mètre à rouleau 472 twoComp

Avec composant souple

- Boîtier en ABS noir/rouge
- Bouton d'arrêt
- Rembobinage automatique
- Clip de ceinture



472



Rollmeter

BMImeter 429

- Gehäuse aus Kunststoff
- Rostfreies Edelstahlband, weiß lackiert
- Band rollt selbstständig aus
- Liegt flach auf – perfekt als Lineal zu verwenden
- Bandstopper und Gürtelclip

Mètre à rouleau

BMI 429

- Boîtier en mat. plastique
- Ruban en acier inoxydable verni blanc
- Le ruban se déroule tout seul
- Le ruban se pose à plat – parfaitement utilisable comme règle
- Bouton d'arrêt et clip de ceinture



429

Artikel Article	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Gehäuseabmessung (H x B x T mm) Dimensions du boîtier (H x L x P mm)	Genauigkeitsklasse Classe de précision
490/2 MET	2	13	mm	58 x 60 x 19	EG II CE II
490/3 MET	3	13	mm	58 x 60 x 19	EG II CE II
475/2	2	16	mm	60 x 60 x 32	EG II CE II
475/3	3	16	mm	60 x 60 x 32	EG II CE II
475/5	5	19	mm	70 x 70 x 37	EG II CE II
475/8	8	25	mm	80 x 80 x 45	EG II CE II
472/2	2	16	mm	60 x 60 x 32	EG II CE II
472/3	3	16	mm	60 x 60 x 32	EG II CE II
472/5	5	19	mm	70 x 70 x 36	EG II CE II
472/8	8	25	mm	80 x 80 x 45	EG II CE II
429/2	2	16	mm	–	EG II CE II
429/3	3	16	mm	–	EG II CE II

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Rollmeter
1222, 1223, 1225, 1228

- Band gelb lackiert
- Verchromtes ABS-Kunststoffgehäuse

Mètres à rouleau
1222, 1223, 1225, 1228

- Ruban verni jaune
- Boîtier en ABS chromé



1222 SB

Artikel Article	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Gehäuseabmessung (H x B x T mm) Dimensions du boîtier (H x L x P mm)	Genaugkeitsklasse Classe de précision
1222 SB	2	19	mm	65 x 55 x 29	EG II
1223 SB	3	19	mm	65 x 55 x 29	EG II
1225 SB	5	19	mm	75 x 65 x 29	EG II
1228 SB	8	25	mm	80 x 70 x 35	EG II

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Rollmeter von Rieffel:

- Robuste Kunststoffgehäuse
- Stopptaste/Gürtelclip
- Automatischer Bandrücklauf
- Genaugkeitsklasse nach EG II

Atouts des mètres à rouleau Rieffel:

- Boîtier résistant en matière plastique
- Bouton d'arrêt/Clip de ceinture
- Rembobinage automatique
- Classe de précision selon CE II

Rollmeter für Umfang und Durchmesser
UDB-200

- Bandmaß für Umfang- und Durchmesser-Messungen von Rohren, Bäumen etc.
- Grosser Metallbeschlag am Bandanfang für Schrauben oder Nägel
- Skala: cm/inch-Skalierung auf Rückseite mit parallel verlaufender π -Teilung auf cm- u. inch-Basis
- Farben: Schwarz, Weiss, Blau

Mètre à rouleau pour circonférences et diamètres
UDB-200

- Pour mesurer les circonférences et les diamètres de tuyaux, arbres etc.
- Grande ferrure métallique à l'extrémité du ruban pour vis ou clous
- Graduation: cm/pouces au verso avec division π parallèle à base de cm et de pouces.
- Couleurs: noir, blanc, bleu



UDB-200

Durchmesser-Rollmeter
22 MD/3

- Gelbes Stahlband
- Gehäuse aus Kunststoff
- Stopptaste
- Automatischer Bandrücklauf
- Gürtelclip
- Ca. 5 cm unbedruckter Vorlauf vor dem Nullpunkt
- Vorderseite: Duplex-mm-Teilung
- Rückseite: Durchmesserteilung in mm ablesbar

Mètre à rouleau pour diamètres
22 MD/3

- Ruban d'acier jaune
- Boîtier en mat. plastique
- Bouton d'arrêt
- Rembobinage automatique
- Clip de ceinture
- Section d'env. 5 cm vide avant le zéro
- Recto: graduation duplex en mm
- Verso: graduation du diamètre en mm



22 MD/3


 22 MD/3 Bandanfang
 22 MD/3 Début du ruban

Artikel
Article

Artikel Article	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Gehäuseabmessung (H x B x T mm) Dimensions du boîtier (H x L x P mm)
22 MD/3	3	13	65 x 68 x 25

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Presented by Rieffel



Rollmeter für Umfang- und Durchmesser-Messungen von Rohren, Bäumen etc.

Mètres à rouleau pour mesurer les circonférences et les diamètres de tuyaux, arbres etc.

Highlights der Glasfaser-Bandmasse 263 GP, 264 GP und 283 D von Richter:

- Gelbes, gewebtes Glasfaserband
- Besonders reissfest
- Bandanfang verstärkt
- Teilung in Schwarz, vor jedem Dezimeter rote Meterzahl
- Gute Ablesbarkeit
- Kältebeständig bis ca. -40 °C

Atouts des chevillères à ruban en fibres 263 GP, 264 GP et 283 D fibres de verre Richter:

- Ruban en fibres de verre jaune, tissé
- Particulièrement résistant à la déchirure
- Début de ruban renforcé
- Graduation noire, nombre de mètres répété en rouge à chaque décimètre
- Lecture facile
- Résiste au froid jusqu'à env. -40 °C

Stahlblechkapsel mit Kunststoffüberzug

Kapsel aus stabilem Stahlblech. Strapazierfähiger Kunststoffüberzug mit verchromtem Spannring gehalten. Ausklappbare Kurbel aus schlagfestem Kunststoff.

Capsule en tôle d'acier revêtue de mat. plastique

Capsule en tôle d'acier solide. Revêtement résistant en mat. plastique avec anneau tendeur chromé. Manivelle escamotable en mat. plastique résistante aux chocs.

Genauigkeitstabelle nach EG-Klasse II: Tableau de précision selon CE II:

10 m	max. ± 2.3 mm
20 m	max. ± 4.3 mm
30 m	max. ± 6.3 mm
40 m	max. ± 8.3 mm
50 m	max. ± 10.3 mm

Bandmasse aus Glasfaser

Gut ablesbar

Chevillères à ruban en fibre de verre

Lecture facile



263 GP



263 GP Bandanfang A
263 GP Début de ruban A



263 GP Bandanfang B
263 GP Début de ruban B

Glasfaser-Bandmass in Kapsel

263 GP beidseitige Teilung 264 GP einseitige Teilung

- Besonders reissfest
- Auch auf R-Rahmen erhältlich, Art. 263 GR



283 D/5

Chevillère à ruban en fibres de verre en capsule

263 GP graduation des deux côtés 264 CP graduation d'un côté

- Particulièrement résistant à la déchirure
- Aussi disponible sur cadre en R, art. no. 263 GR



283 Bandanfang A mit Hakenring
283 Début du ruban A avec crochet à anneau

Durchmesser-Bandmass in Kapsel 283 D/5

- Gelbes, gewebtes Glasfaserband
- Besonders reissfest
- Teilung Vorderseite: cm-Teilung, jeder dm und m beziffert, rote Meterzahlen, vor jedem dm wiederholt
- Teilung Rückseite: Durchmesser-teilung cm und mm ablesbar, jeder cm beziffert

Chevillère à diamètres, en capsule 283 D/5

- Ruban en fibres de verre jaune, tissé
- Particulièrement résistant à la déchirure
- Graduation au recto: cm, avec chiffre pour chaque dm et m, nombre des mètres en rouge, répété avant chaque dm
- Graduation au verso: graduation pour diamètres en cm et en mm, chiffre pour chaque cm



218 P



216 Bandanfang A
216 Début de ruban A



218 Bandanfang A
218 Début de ruban A

Glasfaserbandmass in Kapsel

216 P einseitige cm-Teilung 218 P einseitige mm-Teilung

- Gelbes Glasfaserband
- Dauerhafte Massteilung
- Gute Ablesbarkeit
- Kein Dehnen beim Messen (unter normaler Belastung 20 Nm)

Chevillière à ruban en fibres de verre en capsule

216 Graduation d'un seul côté en cm 218 Graduation d'un seul côté en mm

- Ruban en fibres de verre jaune
- Graduation durable
- Lecture facile
- Ne s'étire pas lors de la mesure (sous une traction normale de 20 Nm)

Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Genauigkeitsklasse Classe de précision
263 GP	A	10/15/20/ 25/30/50	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	-
263 GP	B	20B/25B/ 30B/50B	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	-
264 GP	A	10/20/30/50	16	einseitig, cm d'un côté, cm	-
283 D/5	A	5	16	Vorderseite avant: cm, Rückseite arrière: cm/mm/Ø	-
216 P	A	10/20/30/50	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
218 P	A	10/20/30/50	13	einseitig, mm d'un côté, mm	EG II CE II

Ersatzbänder siehe Seite 25 Rubans de recharge voir p. 25

Änderungen vorbehalten Modifications réservées


Glasfaserbandmass auf R-Rahmen
274 R einseitige Teilung
275 R beidseitige Teilung

- Auf schlagfestem, orangefarbenem Kunststoffrahmen

Chevillère à ruban en fibres de verre sur cadre en R
274 R Graduation d'un côté
275 R Graduation des deux côtés

- Sur cadre orange en mat. plastique résistant aux chocs

274 R


 274 R/275 R Bandanfang A
274 R/275 R Début de ruban A

 274 R/275 R Bandanfang B
274 R/275 R Début de ruban B

 275 R Bandanfang B-K
275 R Début de ruban B-K

Glasfaser-Bandmass auf Schnellrollrahmen mit dreifacher Übersetzung
216 3-fach

- Auf orangefarbenem Kunststoffrahmen
- Schnelles Aufrollen durch 3-fache Übersetzung

Chevillère à ruban en fibres de verre sur cadre à rembobinage 3 x plus rapide
216 triple

- Sur cadre en mat. plastique orange
- Rembobinage 3 x plus rapide

 216 3-fach
triple

 216 3-fach Bandanfang A
216 triple début de ruban A

 216 3-fach Bandanfang B
216 triple début de ruban B

Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Genauigkeitsklasse Classe de précision
274 R	A	30/50/100	16	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
274 R	B	30B/50B/ 100B	16	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
274 R	D	30D/50D	16	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
275 R/30	A	30	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	EG III CE III
275 R/30K	A*	30	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	EG III CE III
275 R/30B-K	B*	30	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	EG III CE III
275 R/50	A	50	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	EG III CE III
275 R/50K	A*	50	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	EG III CE III
275 R/50B-K	B*	50	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	EG III CE III
275 R/100	A	100	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	EG III CE III
216 3-fach triple	A	30/50	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
216 B 3-fach triple	B	30B/50B	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II

*Kunststoffring Anneau en mat. plastique

Ersatzbänder siehe Seite 25 Rubans de recharge voir p. 25

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Glasfaser-Bandmasse von Richter:

- Gelbes Glasfaserband
- Bandanfang verstärkt
- Zentimeterteilung in Schwarz, vor jedem Dezimeter rote Meterzahl
- Gute Ablesbarkeit
- Keine Dehnung beim Messen (unter normaler Belastung von 20 Nm)
- Kältebeständig bis ca. -40 °C

Atouts des chevillères à ruban en fibres de verre Richter:

- Ruban en fibres de verre jaune
- Début de ruban renforcé
- Graduation en cm, noire, nombre de mètres répété en rouge à chaque décimètre
- Lecture facile
- Ne s'étire pas lors de la mesure (sous une traction normale de 20 Nm)
- Résiste au froid jusqu'à env. -40 °C

Kunststoffrahmen „R“

Rahmen aus schlagfestem Kunststoff, handlich und leicht

Cadre en forme de «R» en mat. plastique

Cadre en mat. plastique résistant aux chocs, pratique et léger

Schnellrollrahmen aus Kunststoff

- 3-fache Übersetzung beim Aufrollen des Massbandes
- Seitenteile aus Kunststoff
- Griffschalen aus handfreundlichem Weich-PVC
- Klappbare Kurbel zum Aufrollen des Massbandes

Cadre à enroulement rapide en mat. plastique

- Rembobinage à triple multiplicateur
- Parties latérales en matière plastique
- Poignée en PVC souple agréable au toucher
- Manivelle pliante pour enruler le ruban

Leichtmetallrahmen „V“

Aus eloxiertem Leichtmetall in V-Form, besonders für längere Bandmasse geeignet. Bessere Führung beim Aufrollen. Handlicher Kunststoffgriff. Lange, umklappbare Metallkurbel

Cadre en «V» en aluminium

Cadre en V en alliage léger anodisé convient particulièrement pour les chevillères longues. Meilleur guidage lors du rembobinage. Poignée pratique en mat. plastique. Manivelle métallique longue escamotable

Bandmasse Mètres à ruban



273 V



273 V Bandanfang A
273 V Début de ruban A



273 V Bandanfang B
273 V Début de ruban B

Glasfaserbandmass auf V-Rahmen

273 V beidseitige Teilung

- Mit V-Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall
- Andere Merkmale wie 275 R

Chevillère à ruban en fibres de verre sur cadre en V

273 V Graduation des deux côtés

- Avec cadre en V en alliage léger anodisé
- Autres caractéristiques comme 275 R

Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Genauigkeitsklasse Classe de précision
273V	A	20/30/50	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	EG III CE III
273V	B	30B/50B	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm	EG III CE III

Ersatzbänder siehe Seite 25 Rubans de recharge voir p. 25

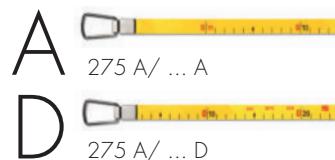
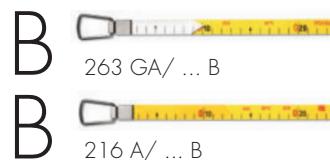
Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Ersatzbänder für Glasfaserbandmasse

Auf einen Blick

Rubans de recharge pour mètres à ruban en fibre de verre

En un coup d'œil



Kurbel 263/308
Manivelle 263/308



Kurbel 274
Manivelle 274

Passend zu Classe de précision	Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation
263 GP, 264 GP	263GA/10	A	10	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
263 GP	263GA/15	A	15	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
263 GP, 264 GP	263GA/20	A	20	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
263 GP	263GA/25	A	25	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
263 GP, 264 GP	263GA/30	A	30	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
263 GP, 264 GP	263GA/50	A	50	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
263 GP	263GA/10B	B	10	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
263 GP	263GA/20B	B	20	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
274 R	274A/30	A	30	16	einseitig, cm d'un côté, cm
274 R	274A/30B	B	30	16	einseitig, cm d'un côté, cm
274 R	274A/50	A	50	16	einseitig, cm d'un côté, cm
274 R	274A/100	A	100	16	einseitig, cm d'un côté, cm
275 R, 273 V	275A/30	A	30	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
275 R, 273 V	275A/50	A	50	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
275 R	275A/100	A	100	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
275 R, 273 V	275A/30D	D	30	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
275 R, 273 V	275A/50D	D	50	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
216	216A/30	A	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
216	216A/50	A	50	13	einseitig, cm d'un côté, cm
216	216A/30B	B	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
216	216A/50B	B	50	13	einseitig, cm d'un côté, cm
263 GP/264 GP	Kurbel 263	—	—	—	—
274 R+275 R/30	Kurbel 274-1	—	—	—	—
274 R+275 R/50	Kurbel 274-2	—	—	—	—
218	Kurbel 308	—	—	—	—
283	Kurbel 263	—	—	—	—

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Genauigkeitstabelle nach EG-Klasse II: Tableau de précision selon CE II:

10 m	max. ± 2.3 mm
20 m	max. ± 4.3 mm
30 m	max. ± 6.3 mm
40 m	max. ± 8.3 mm
50 m	max. ± 10.3 mm

Bandmasse aus Stahl

Hohe Genauigkeit, besonders haltbare Skala

Chevillères à ruban en acier

Haute précision, graduation très durable



348 P

Stahl-Bandmass in Kapsel 348 P einseitige Teilung

- Kleines, leichtes und handliches Bandmass
- Weisses Stahlband mit schwarzer mm-Teilung, rote Meterzahlen
- Korrosionsgeschützt durch Phosphatschicht und UV-Klarlack
- Auf Wunsch mit Werksprüftabelle

Chevillère à ruban d'acier en capsule

- #### 348 P graduation d'un côté
- Petite chevillière légère et pratique
 - Ruban d'acier blanc avec graduation noire en mm, nombre des mètres en rouge
 - Ruban protégé contre la corrosion par une couche de phosphate et un vernis résistant aux UV
 - Sur demande avec table de contrôle d'usine



308 GP

Stahl-Bandmass in Kapsel 308 GP einseitige Teilung

- Gelbes Stahlband mit schwarzer Duplex-mm-Teilung, rote Meterzahlen
- Korrosionsgeschützt durch Phosphatschicht und UV-Klarlack
- Auf Wunsch mit EG-Klasse I und/oder Werksprüftabelle (Teilung einseitig, mm)

Chevillère à ruban d'acier en capsule

- #### 308 CP graduation d'un côté
- Ruban d'acier jaune avec graduation duplex noire en mm, nombre des mètres en rouge
 - Ruban protégé contre la corrosion par une couche de phosphate et un vernis résistant aux UV
 - Sur demande avec table de contrôle d'usine et/ou classe CE I (graduation d'un côté, mm)

Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Genauigkeitskl. Cl. de précision
348 P	A/B	10/15/20/25 30/50	10	einseitig, mm d'un côté, mm	EG II CE II
308 GP	A/B	10/15/20/25/ 30/50	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX	EG II CE II

Ersatzbänder siehe Seite 31 Rubans de rechange voir p. 31



348 P Bandanfang A
348 P Début de ruban A



348 P Bandanfang B
348 P Début de ruban B



Stahlblechkapsel mit Kunststoffüberzug

Kapsel aus stabilem Stahlblech. Strapazierfähiger Kunststoffüberzug mit verchromtem Spannring gehalten. Ausklappbare Kurbel aus schlagfestem Kunststoff



308 GP Bandanfang A
308 GP Début de ruban A



308 GP Bandanfang B
308 GP Début de ruban B



308 GP

Mit Duplex-Teilung
Graduation duplex

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



388 GP

Mit Duplex-Teilung und Polysan-Beschichtung
Avec graduation duplex et revêtement de Polysan



388 P



388 P Bandanfang A
388 P Début de ruban A

Stahl-Bandmass in Kapsel 388 P einseitige Teilung

- Gelbes, mit Polyamid beschichtete Stahlband mit schwarzer Duplex-mm Teilung, rote Meterzahlen
- Korrosionsschutz
- Auf Wunsch mit EG-Klasse I und/oder Werksprüftabelle (Teilung einseitig, mm)

Chevillère à ruban d'acier en capsule

- ### 388 P graduation d'un côté
- Ruban d'acier jaune revêtu de polyamide avec graduation duplex noire en mm, nombre des mètres en rouge
 - Protection anticorrosion
 - Sur demande avec table de contrôle d'usine et/ou classe CE I (graduation d'un côté, mm)



358 P



358 P Bandanfang A
358 P Début de ruban A

Stahlbandmass mit Inox-Ausrüstung 358 P einseitige Teilung

- Graues, rostfreies Stahlband
- Unverwüstliche, helle, geätzte mm-Teilung auf dunklem Hintergrund
- Auf Wunsch mit EG-Klasse I und/oder Werksprüftabelle

Chevillère à ruban d'acier 358 P

graduation d'un côté

- Ruban d'acier gris inoxydable
- Graduation en mm indestructible, claire, gravée à l'acide sur fond sombre
- Sur demande avec table de contrôle d'usine et/ou classe CE I

Genauigkeitstabelle nach EG-Klasse II: Tableau de précision selon CE II:

10 m	max. ± 2.3 mm				
20 m	max. ± 4.3 mm				
30 m	max. ± 6.3 mm				
40 m	max. ± 8.3 mm				
50 m	max. ± 10.3 mm				

Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Genauigkeitskl. Cl. de précision
388 P	A	10/15/20/25/ 30	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX	EG II CE II
358 P	A	10/15/20/30/ 50	13	einseitig, mm d'un côté, mm	EG II CE II

Ersatzbänder siehe Seite 31 Rubans de recharge voir p. 31

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



412 G-SR/414 G-SR

Stahl-Bandmass auf SR-Rahmen
412 G einseitige Teilung

- SR-Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall (412 G-SR bis 50 m) oder V-Rahmen (412 G-V 100 m) oder Kunststoff-Schnellrollrahmen mit 3-facher Übersetzung (412 G 3-fach 30 und 50 m)
- Gelbes Stahlband mit schwarzer cm-Teilung, rote Meterzahlen
- Korrosionsschützt durch Phosphatschicht und UV-Klarlack
- Mit transparentem Lack gegen Abrieb geschützt

Chevillère à ruban d'acier sur cadre SR
412 G graduation d'un côté

- Cadre SR en alliage léger anodisé (412 G-SR jusqu'à 50 m) ou cadre en V (412 G-V 100 m) ou cadre en mat. plastique à rembobinage 3 x plus rapide (412 G triple 30 et 50 m)
- Ruban d'acier jaune avec graduation noire en mm, nombre des mètres en rouge
- Ruban protégé contre la corrosion par une couche de phosphate et un vernis résistant aux UV
- Vernis de protection transparent contre l'abrasion


 412 G Bandanfang A
412 G Début de ruban A

 412 G Bandanfang B
412 G Début de ruban B

 412 G Bandanfang D
412 G Début de ruban D

Highlights der Rahmenbandmasse von Richter:

- Alle Rahmenarten, ganz nach Wunsch: SR-Rahmen, V-Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall oder Kunststoffrahmen R und sogar Schnellrollrahmen aus Kunststoff mit 3-facher Übersetzung (412 G 3-fach)
- Genauigkeit nach EG II
- Manche Artikel sogar auf Wunsch mit einer Genauigkeit nach EG I und/oder Werksprüftabelle

Atouts des chevillères à cadre Richter:

- Tous les types de cadres sur demande: cadre SR, cadre en V en alliage léger anodisé ou cadre en R en mat. plastique et même un cadre à rembobinage 3 x plus rapide en mat. plastique (412 G triple)
- Précision selon CE II
- Certains articles sont même livrables avec une précision selon CE I et/ou une table de contrôle d'usine



412 G-V/100, 414 G-V/100

Stahl-Bandmass auf SR-Rahmen
414 G einseitige Teilung

- Wie 412, jedoch mit Duplex mm-Teilung
- Auf Wunsch mit EG-Klasse I und/oder Werksprüftabelle

Chevillère à ruban d'acier sur cadre SR
414 G graduation d'un côté

- Comme 412, mais avec graduation duplex en mm
- Sur demande avec table de contrôle d'usine et/ou classe CE I


 414 G Bandanfang A
414 G Début de ruban A

 414 G Bandanfang D
414 G Début de ruban D


412 G 3-fach triple



Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Genauigkeitskl. Cl. de précision
412G-SR	A	20/30/50	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
412G-V/100	A	100	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
412G-SR	B	20B/30B/50B	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
412 G-V/100B	B	100B	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
412 G-SR	D	20D/30D/50D	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
412 G 3-fach triple	A	30/50	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
412 G 3-fach triple	B	30B/50B	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
412 G 3-fach triple	D	30D/50D	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
414 G-SR	A	20/30/50	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX	EG II CE II
414 G-SR	B	30B/50B	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX	EG II CE II
414 G-V/100	A	100	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX	EG II CE II
414 G-SR	D	30D/50D	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX	EG II CE II

Ersatzbänder siehe Seite 31 Rubans de rechange voir p. 31

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Bandmasse
Mètres à ruban



7212 ER



7212 ER Bandanfang A
7212 ER Début de ruban A



7212 ER Bandanfang B
7212 ER Début de ruban B

7212 ER Bandanfang D
7212 ER Début de ruban D



**Stahl-Bandmass
auf ER-Rahmen**
7212 ER einseitige Teilung

- ER-Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall
- Weisses Stahlband mit schwarzer cm-Teilung, rote Meterzahlen
- Korrosionsschützt durch Phosphatschicht und UV-Klarlack
- Mit transparentem Lack gegen Abrieb geschützt

**Chevillère à ruban d'acier
sur cadre ER**

7212 ER graduation d'un côté

- Avec cadre ER en alliage léger anodisé
- Ruban d'acier blanc avec graduation noire en cm, nombre des mètres en rouge
- Ruban protégé contre la corrosion par une couche de phosphate et un vernis résistant aux UV
- Vernis de protection transparent contre l'abrasion



402 V



402 V Bandanfang A
402 V Début de ruban A

**Chevillère à ruban d'acier
sur cadre en V**

402 V graduation d'un côté

- Cadre en V en alliage léger anodisé
- Ruban d'acier jaune revêtu de polyamide avec graduation noire en cm, nombre des mètres en rouge
- Protection anticorrosion
- Protégée contre l'abrasion par un revêtement en polyamide transparent

Leichtmetallrahmen „V“

Aus eloxiertem Leichtmetall in V-Form. Bessere Führung beim Aufrollen. Handlicher Kunststoffgriff. Lange, umklappbare Metallkurkobel.

Cadre en «V» en aluminium

Cadre en V en alliage léger anodisé. Meilleur guidage lors du rembourrage. Poignée pratique en mat. plastique. Manivelle métallique longue escamotable

**Stahl-Bandmass
auf V-Rahmen**

402 V einseitige Teilung

- V-Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall
- Gelbes, mit Polyamid beschichtete Stahlband mit schwarzer cm-Teilung, rote Meterzahlen
- Korrosionsschützt
- Mit transparentem Polyamid-Überzug gegen Abrieb geschützt

**Chevillère à ruban d'acier
sur cadre en V**

402 V graduation d'un côté

- Cadre en V en alliage léger anodisé
- Ruban d'acier jaune revêtu de polyamide avec graduation noire en cm, nombre des mètres en rouge
- Protection anticorrosion
- Protégée contre l'abrasion par un revêtement en polyamide transparent

**Genauigkeitstabelle
nach EG-Klasse II:
Tableau de précision
selon CE II:**

10 m	max. \pm 2.3 mm				EG II / CE II
20 m	max. \pm 4.3 mm				EG II / CE II
30 m	max. \pm 6.3 mm				EG II / CE II
40 m	max. \pm 8.3 mm				EG II / CE II
50 m	max. \pm 10.3 mm				Änderungen vorbehalten / Modifications réservées

**Stahl-Bandmass
auf V-Rahmen**

404 V einseitige Teilung

- Wie 402 V jedoch mit Duplex mm-Teilung
- Auf Wunsch mit EG-Klasse I und/oder Werksprüftabelle

**Chevillère à ruban d'acier
sur cadre en V**

404 V graduation d'un côté

- Comme 402, mais avec graduation duplex en mm
- Sur demande avec table de contrôle d'usine et/ou classe CE I

Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Genauigkeitskl. Cl. de précision
7212 ER	A	20/30/50	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II / CE II
7212 ER	B	30B/50B	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II / CE II
7212 ER	D	30D/50D	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II / CE II
402 V	A	20/30/50	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II / CE II
404 V	A	20/30/50	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX	EG II / CE II

Ersatzbänder siehe Seite 31/32 Rubans de recharge voir p. 31/32



404 V Bandanfang A
404 V Début de ruban A


Stahl-Bandmass auf SR-Rahmen
462 SR einseitige Teilung

- Rostfreies Stahlband
- Unverwüstliche, helle, geätzte Teilung, cm-Teilung auf dunklem Hintergrund

Chevillère à ruban d'acier sur cadre SR
462 SR graduation d'un côté

- Ruban en acier inoxydable
- Graduation indestructible claire en cm gravée à l'acide sur fond sombre

462 SR



462 SR Bandanfang A

462 SR Début de ruban A



462 SR Bandanfang B

462 SR Début de ruban B

Stahl-Bandmass auf SR-Rahmen
464 SR einseitige Teilung

- Wie 462 SR, jedoch mit mm-Teilung
- Auf Wunsch mit EG-Klasse I und/oder Werksprüftabelle

Chevillère à ruban d'acier sur cadre SR
464 SR graduation d'un côté

- Comme 462 SR, mais avec graduation en mm
- Sur demande avec table de contrôle d'usine et/ou classe CE I



464 SR Bandanfang A

464 SR début de ruban A

Stahl-Bandmass auf SR-Rahmen
472 SR einseitige Teilung

- cm-Teilung
- Nichtrostender Bandstahl mit Oberflächenvergütung
- Schwarze Massteilung, schwarz-rote Bezeichnung auf hellgrauem Hintergrund

Chevillère à ruban d'acier sur cadre SR
472 SR graduation d'un côté

- Graduation en cm
- Acier feuillard antirouille avec traitement de surface
- Graduation noire, chiffres noirs et rouges sur fond gris clair

472 SR



472 SR Bandanfang A

472 SR Début de ruban A

Stahl-Bandmass auf SR-Rahmen
474 SR einseitige Teilung

- Wie 472 SR, jedoch mit mm-Teilung

Chevillère à ruban d'acier sur cadre SR
474 SR graduation d'un côté

- Comme 472 SR, mais avec graduation en mm



474 SR Bandanfang A

474 SR Début de ruban A

Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation	Genaugkeitskl. Cl. de précision
462 SR	A	20/30/50	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
462 SR	B	30B/50B	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
464 SR	A	20/30/50	13	einseitig, mm d'un côté, mm	EG II CE II
464 V/100	A	100	13	einseitig, mm d'un côté, mm	EG II CE II
472 SR	A	20/30/50	13	einseitig, cm d'un côté, cm	EG II CE II
474 SR	A	20/30/50	13	einseitig, mm d'un côté, mm	EG II CE II

Ersatzbänder siehe Seite 32 Rubans de rechange voir p. 32

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Rahmenbandmasse von Richter:

- Alle Rahmenarten, ganz nach Wunsch: SR-Rahmen, V-Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall oder Kunststoffrahmen R und sogar Schnellrollrahmen aus Kunststoff mit 3-facher Übersetzung (412 G 3-fach)
- Genauigkeit nach EG II
- Manche Artikel sogar auf Wunsch mit einer Genauigkeit nach EG I und/oder Werksprüftabelle

Atouts des chevillères à cadre Richter:

- Tous les types de cadres sur demande: cadre SR, cadre en V en alliage léger anodisé ou cadre en R en mat. plastique et même un cadre à rembobinage 3 x plus rapide en mat. plastique (412 G triple)
- Précision selon CE II
- Certains articles sont même livrables avec une précision selon CE I et/ou une table de contrôle d'usine

Leichtmetallrahmen „SR“

Aus eloxiertem Leichtmetall mit Kunststoffgriff, sehr handlich. Lange, umklappbare Metallkurbel

Cadre «SR» V en alliage léger

En alliage léger anodisé, avec poignée en mat. plastique très pratique. Manivelle métallique longue escamotable

Ersatzbänder für Stahlbandmasse

Auf einen Blick

Rubans de recharge pour mètres à ruban en acier

En un coup d'œil



Kurbel 308/348
Manivelle 308/348



Kurbel 412
Manivelle 412

Passend zu Pour	Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation
348 P	348 A/10	A	10	10	einseitig, mm d'un côté, mm
348 P	348 A/15	A	15	10	einseitig, mm d'un côté, mm
348 P	348 A/20	A	20	10	einseitig, mm d'un côté, mm
348 P	348 A/25	A	25	10	einseitig, mm d'un côté, mm
348 P	348 A/30	A	30	10	einseitig, mm d'un côté, mm
348 P	348 A/50	A	50	10	einseitig, mm d'un côté, mm
348 P	348 A/10B	B	10	10	einseitig, mm d'un côté, mm
348 P	348 A/15B	B	15	10	einseitig, mm d'un côté, mm
348 P	348 A/20B	B	20	10	einseitig, mm d'un côté, mm
348 P	348 A/25B	B	25	10	einseitig, mm d'un côté, mm
348 P	348 A/30B	B	30	10	einseitig, mm d'un côté, mm
308 GP, 414 G-SR	308 GA/10	A	10	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
308 GP, 414 G-SR	308 GA/15	A	15	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
308 GP, 414 G-SR	308 GA/20	A	20	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
308 GP, 414 G-SR	308 GA/25	A	25	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
308 GP, 414 G-SR	308 GA/30	A	30	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
308 GP, 414 G-SR	308 GA/50	A	50	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
414 G-V	308 GA/100	A	100	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
308 GP, 414 G-SR	308 GA/20B	B	20	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
308 GP, 414 G-SR	308 GA/30B	B	30	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
308 GP, 414 G-SR	308 GA/50B	B	50	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
308 GP, 414 G-SR	308 GA/30D	D	30	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
308 GP, 414 G-SR	308 GA/50D	D	50	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
388 P	388 A/10	A	10	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
388 P	388 A/15	A	15	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
388 P	388 A/20	A	20	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
388 P	388 A/25	A	25	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
388 P	388 A/30	A	30	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
388 P	388 A/50	A	50	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
358 P	358 A/10	A	10	13	einseitig, mm d'un côté, mm
358 P	358 A/15	A	15	13	einseitig, mm d'un côté, mm
358 P, 464 SR	358 A/20	A	20	13	einseitig, mm d'un côté, mm
358 P, 464 SR	358 A/30	A	30	13	einseitig, mm d'un côté, mm
358 P, 464 SR	358 A/50	A	50	13	einseitig, mm d'un côté, mm
7212 ER	7212 A/20	A	20	13	einseitig, cm d'un côté, cm
7212 ER	7212 A/30	A	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
7212 ER	7212 A/50	A	50	13	einseitig, cm d'un côté, cm
7212 ER	7212 A/30B	B	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
7212 ER	7212 A/30B	B	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
412 G-SR	412 GA/20	A	20	13	einseitig, cm d'un côté, cm
412 G, 412 G-SR	412 GA/30	A	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
412 G, 412 G-SR	412 GA/50	A	50	13	einseitig, cm d'un côté, cm
412 G-V	412 GA/100	A	100	13	einseitig, cm d'un côté, cm
412 G-SR	412 GA/20B	B	20	13	einseitig, cm d'un côté, cm
412 G, 412 G-SR	412 GA/30B	B	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
412 G, 412 G-SR	412 GA/50B	B	50	13	einseitig, cm d'un côté, cm
412 G-V	412 GA/100B	B	100	13	einseitig, cm d'un côté, cm
412 G, 412 G-SR	412 GA/30D	D	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
412 G, 412 G-SR	412 GA/50D	D	50	13	einseitig, cm d'un côté, cm

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Bandmasse
Mètres à ruban

**Genauigkeitstabelle
nach EG-Klasse II:
Table de précision
selon CE classe II:**

10 m	max. ± 2.3 mm
20 m	max. ± 4.3 mm
30 m	max. ± 6.3 mm
40 m	max. ± 8.3 mm
50 m	max. ± 10.3 mm

Fortsetzung folgende Seite
Suite page suivante

Ersatzbänder für Stahlbandmasse

Auf einen Blick

Rubans de recharge pour mètres à ruban en acier

En un coup d'œil

Passend zu Pour	Artikel Article	Bandanfang Début de ruban	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Teilung Graduation
402 V	402 A/20	A	20	13	einseitig, cm d'un côté, cm
402 V	402 A/30	A	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
402 V	402 A/50	A	50	13	einseitig, cm d'un côté, cm
404 V	404 A/20	A	20	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
404 V	404 A/30	A	30	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
404 V	404 A/50	A	50	13	einseitig, mm-DUPLEX d'un côté, mm-DUPLEX
462 SR	462 A/20	A	20	13	einseitig, cm d'un côté, cm
462 SR	462 A/30	A	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
462 SR	462 A/50	A	50	13	einseitig, cm d'un côté, cm
462 SR	462 A/30B	B	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
462 SR	462 A/50B	B	50	13	einseitig, cm d'un côté, cm
283D/5	283 DA/5	A	5	16	beidseitig, cm des deux côtés, cm
472 SR 20	472-A20	A	20	13	einseitig, cm d'un côté, cm
472 SR 30	472-A30	A	30	13	einseitig, cm d'un côté, cm
472 SR/50	472-A50	A	50	13	einseitig, cm d'un côté, cm
474 SR/20	474-A20	A	20	13	einseitig, mm d'un côté, mm
474 SR/30	474-A30	A	30	13	einseitig, mm d'un côté, mm
474 SR/50	474-A50	A	50	13	einseitig, mm d'un côté, mm
Kurbel 348					
Kurbel 308					
Kurbel 412-1					
Kurbel 412-2					

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Brunnenmessgeräte

Flüssigkeitsstände exakt ermitteln

Instruments de mesure pour puits

Pour déterminer exactement le niveau de liquides

Elektrisches Kabellichtlot 26

Arbeitsweise:

- Berührt die Sonde die Wasseroberfläche, leuchtet an der Aufrollvorrichtung eine Diode auf und es ertönt ein Summer

Massband:

- Kunststoffummantelter Federbandschlauch
- Millimeter-Teilung in Schwarz, vor jedem Dezimeter rote Meterzahl

Messsonde:

- Ø 15 mm

Elektrik:

- 9 Volt Powerblock
- Schalter mit 3 Funktionen: 0, ON, TEST (Batterietest)

Anzeige:

- Leuchtdiode und Summer

Gehäuse:

- Stabiller Aufrollblock aus Kunststoff
- Feststeller und Kurbelknopf
- Tragegriff
- Standfüsse
- 2 Klemmen zur Aufnahme der Sonde
- Lieferung in Metallbox

Sonde lumineuse de mesure du niveau de l'eau 26

Mode de fonctionnement:

- Si la sonde touche la surface de l'eau, une diode s'allume sur le dispositif d'enroulement et un indicateur sonore retentit

Ruban de mesure:

- Acier feuillard à ressorts revêtu de mat. plastique
- Graduation en mm noire, nombre de mètres en rouge devant chaque décimètre

Sonde de mesure:

- Ø 15 mm

Alimentation:

- Batterie 9 V

Interrupteur 3 fonctions: 0, marche, test de batterie

Affichage:

- Diode luminescente et vibreur
- Bloc enrouleur solide en mat. plastique

Boîtier:

- Avec arrêt et bouton de manivelle
- Poignée de transport
- Pieds
- 2 pinces pour fixer la sonde
- Livré en boîte métallique



Isolierte Edelstahlsonde mit Elektrode
Sonde en acier inoxydable isolée avec électrode



468 G

Brunnenmessgerät 468 G

Rahmenbandmass für die Wassersstandsbestimmung

- Messingrahmen
- Bandablauf am Griff
- Band mit Karabinerhaken für Brunnenpfeife
- Einseitige cm-Teilung
- Erhabene Massteilung auf dunklem, geätzten Hintergrund

Instrument de mesure pour puits 468 G

Mètre à ruban à cadre pour mesurer le niveau de l'eau

- Cadre en laiton
- Déroulement du ruban sur la poignée
- Ruban à mousqueton pour sifflet
- Graduation en cm d'un côté
- Graduation en relief sur fond sombre gravé à l'acide

Artikel Article	Länge m Longueur m	Teilung Graduation	
26	20/30/50/75/100	mm	
468 G	20/30/50/100	cm	

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Brunnenpfeife
10/27
Messingpfeife für die akustische Signalisierung der Wasserberührungen

- Gibt Ton ab beim Berühren des Wassers
- Ø 27 mm
- Rillen ermöglichen Ablesen der genauen Eintauchtiefe

Siffler
10/27
Siffler en laiton donnant un signal sonore au moment du contact avec l'eau

- Donne un signal quand il touche l'eau
- Ø 27 mm
- Des cannelures permettent de lire la profondeur exacte de l'immersion

10/27



Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Teilung Graduation	Material Matériaux	Genauigkeitsklasse Classe de précision
10/27	22	cm	Messing Laiton	-

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Tankbandmasse auf Messingrahmen

Genauigkeit nach EG II

Chevillères sur cadre en laiton pour réservoirs

Précision selon CE II



414 MS

Tankbandmass aus Kohlenstoffstahl
414 MS

- Einseitige mm-Teilung
- Ziffern erhaben auf dunklem, geätztem Hintergrund
- Mit Messing-Senklot C, 200 g

Mètre roulant pour réservoirs En acier au carbone
414 MS

- Graduation en mm d'un côté
- Chiffres en relief sur fond sombre corrodé
- Avec sonde en laiton C, 200 g



Artikel Article	Länge m Longueur m	Teilung Graduation	Genauigkeitsklasse Classe de précision	
414 MS	10/15/20/25/30/50	mm	EG II CE II	
Senklot C	0.07	mm	-	

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Tankbandmasse von Richter:

- Stabiler Rahmen aus Messing mit Griff aus lackiertem Hartholz
- Stabile, umklappbare Kurbel aus Messing
- Aufrollkern aus Metall
- Standardmäßig Bandablauf am Griff – auf Wunsch auch vorne erhältlich, bei Bestellung angeben
- Zugspannung jeweils in Übereinstimmung mit der Masse des Senkloches
- Gehärteter Federbandstahl 13.0 mm breit, 0.2 mm stark

Atouts des chevillères à ruban en fibres de verre Richter:

- Cadre solide en laiton avec poignée en bois dur verni
- Manivelle solide, escamotable en laiton
- Enroulement sur noyau métallique
- Déroulement standard du ruban à la poignée, sur demande aussi par l'avant à préciser lors de la commande
- Contrainte de traction adaptée à la masse du plomb de la sonde
- Acier feuillard à ressorts trempé de 13.0 mm de largeur, 0.2 mm d'épaisseur



**Tankbandmass
aus Kohlenstoffstahl
484
oder nichtrostendem Stahl
494**

- Einseitige mm-Teilung
- Ziffern auf dunklem, geätztem Hintergrund
- Zugspannung 6 N (Lötgewicht 0.6 kg)
- Messinglot A am Massband angenietet

**Mètre roulant pour réservoirs
en acier au carbone
484
ou en acier inoxydable
494**

- Graduation en mm d'un côté
- Chiffres sur fond sombre corrodé
- Contrainte de traction 6 N (poids de la sonde 0.6 kg)
- Sonde en laiton A rivée au ruban



Messinglot „A“
Sonde en laiton «A»



**Tankbandmass
aus Kohlenstoffstahl
414 MS-IPM 8
oder nichtrostendem Stahl
464 MS-IPM 8**

- Kohlenstoffstahl, 0.25 mm stark
- Nichtrostender Stahl 0.2 mm stark
- Teilung mm
- Mass bis zur Innenseite der Öse: 152.4 mm
- Bandanfang mit verschraubbarem Haken Art. 498

**Mètre roulant pour réservoirs
en acier au carbone
414 MS-IPM 8
ou en acier inoxydable
464 MS-IPM 8**

- En acier au carbone, 0.25 mm d'épaisseur
- Acier antirouille de 0.2 mm d'épaisseur
- Graduation en mm
- Dimension jusqu'à l'intérieur de l'œillet: 152.4 mm
- Début du ruban avec crochet à vis art. 498



**Senklot aus Messing
Torpedoform B-IPM**

- Ø 30 mm
- Mass bis zur Innenseite der Öse: 152.4 mm
- mm-Teilung
- Gewicht: 675 g

**Sonde en laiton
En forme de torpille B-IPM**

- Ø 30 mm
- Dimension jusqu'à l'intérieur de l'œillet: 152.4 mm
- Graduation en mm
- Poids: 675 g

Senklot B-IPM
Sonde B-IPM

**Genauigkeitstabelle
nach EG-Klasse II:
Table de précision
selon CE classe II:**

10 m	max. ± 2.3 mm	
20 m	max. ± 4.3 mm	
30 m	max. ± 6.3 mm	
40 m	max. ± 8.3 mm	
50 m	max. ± 10.3 mm	

Artikel Article	Länge m Longueur m	Teilung Graduation	Material Matériau	Genauigkeitsklasse Classe de précision
484	10/20/30/50	mm	Kohlenstoffstahl	Acier au carbone
494	10/20/30/50	mm	Nichtrostender Stahl	Acier inoxydable
414 MS-IPM8	10/20/30/50	mm	Kohlenstoffstahl	Acier au carbone
464 MS-IPM8	10/20/30/50	mm	Nichtrostender Stahl	Acier inoxydable
Senklot B-IPM	-	mm	Messing	Laiton

Ersatzbänder auf Anfrage Rubans de recharge sur demande

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Zubehör und Ersatzteile für Tankbandmasse

Wichtige Helfer

Accessoires et pièces de rechange pour mètres à ruban pour réservoirs

Auxiliaires importants

Wassernachweispaste

WP-70

- Tube mit 70 g

Pâte détectrice d'eau

WP-70

- Tube de 70 g



WP-70

Ölmesspaste

OP-60

- Tube mit 60 g

Pâte détectrice d'huile

OP-60

- Tube de 60 g



OP-60

Erdungskabel für Tankbandmasse

496

Zum Ableiten elektrostatischer Aufladung

- Kabel-Querschnitt 1.5 mm²
- Länge 2 m mit 2 Krokodilklemmen
- Für alle Tankbandmasse mit
Messingrahmen

Câble de mise à la terre pour mètres à ruban pour réservoirs

496

Pour évacuer les charges électrostatiques

- Section du câble 1.5 mm²
- Longueur 2 m avec 2 pinces
crocodile
- Pour tous les mètres à ruban pour
réservoirs à cadre en laiton



496

Karabinerhaken, vernickelt mit Beschlag

497

- ca. 6.5 cm lang

Mousqueton, nickelé avec ferrure

497

- env. 6.5 cm de longueur



497

Messinghaken, verschraubar

498

- Verhindert unbeabsichtigtes Lösen
des Senkkloches
- ca. 6.3 cm lang

Crochet en laiton à vis

498

- Évite que la sonde ne se détache
involontairement
- env. 6.3 cm de longueur



498

Highlights der Polyamid-Skalenbänder von Richter:

- Gelb lackierte Stahlbänder mit Polyamidbeschichtung
- Gegen Abrieb geschützt
- Duplex mm-Teilung in Schwarz
- Fortlaufende Zentimeterbezeichnung in Schwarz
- Rote Dezimeterzahlen
- Mit Selbstklebefolie auf der Rückseite zum einfachen Aufkleben

Atouts des rubans gradués en polyamide Richter

- Rubans en acier vernis jaune revêtus de polyamide
- Protégés contre l'abrasion
- Graduation duplex noire en mm
- Numérotation des cm continue en noir
- Chiffres des décimètres en rouge
- Avec film autoadhésif au dos pour un collage facile



Anwendungsbeispiel Skalenbandmaß

Exemple d'application d'un ruban gradué

Gelbes Polyamid beschichtetes Stahl-Skalenbandmaß, unten nach oben SK 882
Ruban gradué en acier revêtu de polyamide jaune de bas en haut SK 882



Selbstklebende Skalenbänder aus Stahl

Teilungen, Skalen und Richtungen ganz nach Bedarf

Rubans gradués autocollants en acier

Graduations, échelles et orientation selon les besoins



SK 528 SA gelb, polyamidbeschichtet

- Skala links nach rechts
- Bandbreite 13 mm

SK 528 SA jaune, revêtement polyamide

- Gradué de gauche à droite
- Largeur du ruban 13 mm

SK 528



SK 825 SA gelb, polyamidbeschichtet

- Skala rechts nach links
- Bandbreite 13 mm

SK 825 SA jaune, revêtement polyamide

- Échelle de droite à gauche
- Largeur du ruban 13 mm

SK 825



SK 882 SA gelb, polyamidbeschichtet

- Skala unten nach oben
- Bandbreite 13 mm

SK 882 SA jaune, revêtement polyamide

- Gradué de bas en haut
- Largeur du ruban 13 mm

SK 882



SK 884 SA gelb, polyamidbeschichtet

- Skala oben nach unten
- Bandbreite 13 mm

SK 884 SA jaune, revêtement polyamide

- Gradué de haut en bas
- Largeur du ruban 13 mm

SK 884

Artikel Article	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Skala Échelle	Farbe Couleur	Teilung Graduation
SK 528 SA	0.3/0.5/1/2/ 3/5/6/10/ 15/20	13	links nach rechts de gauche à droite	Gelb jaune	mm-DUPLEX mm-DUPLEX
SK 825 SA	0.3/0.5/1/2/ 3/5/6/10/ 15/20	13	rechts nach links de droite à gauche	Gelb jaune	mm-DUPLEX mm-DUPLEX
SK 882 SA	1/2/3/5	13	unten nach oben de bas en haut	Gelb jaune	mm-DUPLEX mm-DUPLEX
SK 884 SA	1/2/3/5	13	oben nach unten de haut en bas	Gelb jaune	mm-DUPLEX mm-DUPLEX

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



SK 517 WSA weiss

- Skala links nach rechts
- Bandbreite 10 mm

SK 517 WSA blanc

- Gradué de gauche à droite
- Largeur du ruban 10 mm

SK 517

Highlights der weissen Skalenbänder ohne Polyamid-Beschichtung von Richter:

- Stahl, weiss lackiert
- Rote Dezimeterzahlen
- Mit Selbstklebefolie auf der Rückseite zum einfachen Aufkleben



SK 527 WSA weiss

- Skala links nach rechts
- Bandbreite 13 mm

SK 527 WSA blanc

- Gradué de gauche à droite
- Largeur du ruban 13 mm

SK 527

Atouts des rubans gradués blancs non revêtus de polyamide Richter:

- Acier verni blanc
- Chiffres des décimètres en rouge
- Avec film autoadhésif au dos pour un collage facile



SK 715 WSA weiss

- Skala rechts nach links
- Bandbreite 10 mm

SK 715 WSA blanc

- Gradué de droite à gauche
- Largeur du ruban 10 mm

SK 715



SK 725 WSA weiss

- Skala rechts nach links
- Bandbreite 13 mm

SK 725 WSA blanc

- Gradué de droite à gauche
- Largeur du ruban 13 mm

SK 725

Artikel Article	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Skala Échelle	Farbe Couleur	Teilung Graduation
SK 517 WSA	0.3/0.5/1/ 2/3/5/6/ 10/15/20	10	links nach rechts de gauche à droite	Weiss blanc	mm-DUPLEX mm-DUPLEX
SK 527 WSA	0.3/0.5/1/ 2/3/5/6/ 10/15/20	13	links nach rechts de gauche à droite	Weiss blanc	mm-DUPLEX mm-DUPLEX
SK 715 WSA	0.3/0.5/1/ 2/3/5/6/ 10/15/20	10	rechts nach links de droite à gauche	Weiss blanc	mm-DUPLEX mm-DUPLEX
SK 725 WSA	0.3/0.5/1/ 2/3/5/6/ 10/15/20	13	rechts nach links de droite à gauche	Weiss blanc	mm-DUPLEX mm-DUPLEX

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



SK 327 WSA weiss

- Skala links nach rechts
- Oberkante: inches, $1/16''$, fortlaufende inch-Bezifferung in Schwarz
- Unterkante: mm-Teilung, fortlaufende cm-Bezifferung in Schwarz
- Bandbreite 13 mm

SK 327 WSA blanc

- Gradué de gauche à droite
- Bord supérieur: pouces, $1/16''$, numérotation continue des pouces en noir
- Bord inférieur: graduation en mm, numérotation continue des cm en noir
- Largeur du ruban 13 mm

SK 327 WSA



SK 723 WSA weiss

- Skala rechts nach links
- Oberkante: inches, $1/16''$, fortlaufende inch-Bezifferung in Schwarz
- Unterkante: mm-Teilung, fortlaufende cm-Bezifferung in Schwarz
- Bandbreite 13 mm

SK 723 WSA blanc

- Gradué de droite à gauche
- Bord supérieur: pouces, $1/16''$, numérotation continue des pouces en noir
- Bord inférieur: graduation en mm, numérotation continue des cm en noir
- Largeur du ruban 13 mm

SK 723 WSA



SK 317 WSA weiss

- Skala links nach rechts
- Unterkante: inches, $1/16''$, fortlaufende inch-Bezifferung in Schwarz
- Bandbreite 13 mm

SK 317 WSA blanc

- Gradué de gauche à droite
- Bord inférieur: pouces, $1/16''$, numérotation continue des pouces en noir
- Largeur du ruban 13 mm

SK 317 WSA



SK 713 WSA weiss

- Skala rechts nach links
- Unterkante: inches, $1/16''$, fortlaufende inch-Bezifferung in Schwarz
- Bandbreite 13 mm

SK 713 WSA blanc

- Gradué de droite à gauche
- Bord inférieur: pouces, $1/16''$, numérotation continue des pouces en noir
- Largeur du ruban 13 mm

SK 713 WSA

Artikel Article	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Skala Échelle	Farbe Couleur	Teilung Graduation
SK 327 WSA 300-120	3	13	links nach rechts de gauche à droite	Weiss blanc	3 m/120 inch
SK 327 WSA 500-200	5	13	links nach rechts de gauche à droite	Weiss blanc	5 m/200 inch
SK 723 WSA 300-120	3	13	rechts nach links de droite à gauche	Weiss blanc	3 m/120 inch
SK 723 WSA 500-200	5	13	rechts nach links de droite à gauche	Weiss blanc	5 m/200 inch
SK 317 WSA 200	5	13	links nach rechts de gauche à droite	Weiss blanc	200 inch
SK 713 WSA 200	5	13	rechts nach links de droite à gauche	Weiss blanc	200 inch

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



SK 81318 WSA weiss

- Nullpunkt in der Mitte
- Duplex mm-Teilung in Schwarz
- Bandbreite 13 mm

SK 81318 WSA blanc

- Zéro au milieu
- Graduation duplex noire en mm
- Largeur du ruban 13 mm

SK 81318 WSA



SK 72327 WSA weiss

- Nullpunkt in der Mitte
- Oberkante: inches, 1/16", fortlaufende Inch-Bezifferung in Schwarz
- Unterkante: mm-Teilung, fortlaufende cm-Bezifferung in Schwarz
- Bandbreite 13 mm

SK 72327 WSA blanc

- Zéro au milieu
- Bord supérieur: pouces, 1/16", numérotation continue des pouces en noir
- Bord inférieur: graduation en mm, numérotation continue des cm en noir
- Largeur du ruban 13 mm

SK 72327 WSA

Highlights der Duplex-Skalenbänder von Richter:

- Nullpunkt in der Mitte
- Unterschiedliche Teilungen (mm, inches, cm)
- Duplex mm-Teilung in Schwarz
- Mit Selbstklebefolie auf der Rückseite zum einfachen Aufkleben

Atouts des rubans gradués duplex Richter

- Zéro au milieu
- Différentes graduations (mm, pouces, cm)
- Graduation duplex noire en mm
- Avec film autoadhésif au dos pour un collage facile

Artikel Article	Länge m Longueur m	Bandbreite mm Largeur du ruban mm	Skala Échelle	Farbe Couleur	Teilung Graduation
SK 81318 WSA 0.80	0.80	13	40-0-40	Weiss blanc	mm-DUPLEX mm-DUPLEX
SK 81318 WSA 2	2	13	100-0-100	Weiss blanc	mm-DUPLEX mm-DUPLEX
SK 81318 WSA 2.50	2.50	13	125-0-125	Weiss blanc	mm-DUPLEX mm-DUPLEX
SK 81318 WSA 8	8	13	400-0-400	Weiss blanc	mm-DUPLEX mm-DUPLEX
SK 72327 WSA 10	10	13	500-0-500 cm/200-0-200 inch	Weiss blanc	mm/inch

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Wasserwaagen von BMI:

- Überragende Qualität
- Weltweit patentierte Fertigungsverfahren
- Hohe Messgenauigkeit bis zu 0.5 mm/m in Normallage und bei Umschlagmessung
- Profilstärke bis 150 cm Länge 1.6 mm, ab 150 cm Länge 2.2 mm
- Auch bei Umschlag-Messung verzerrungsfreie Sicht auf die Libellenblase

Atouts des niveaux à bulle BMI:

- Qualité exceptionnelle
- Procédés de fabrication brevetés dans le monde entier
- Grande précision de mesure jusqu'à 0.5 mm/m en position normale et inversée
- Épaisseur des profilés jusqu'à 150 cm de longueur: 1.6 mm, dès 150 cm: 2.2 mm
- Vue sans distorsion sur la bulle même en cas de mesure inversée


Alustar 691

Der Lupeneffekt
Avec effet loupe

691 STV/16

Inhalt Display:
Contenu du présentoir:
16 x 691/20

Wasserwaagen

Präzise messen, präzise ablesen, präzise arbeiten

Niveaux à bulles

Mesures précises, lectures précises, travaux précis



Wasserwaage

Alustar 691

Das gute Standardmodell mit Lupeneffekt

- Gerilltes Aluprofil, silberfarben eloxiert
- Runde Vertikal-Libelle mit Lupeneffekt
- Kantenlose Horizontal-Libelle
- Messgenauigkeit in Normallage 0.5 mm/m, bei horizontaler Umschlagmessung 0.75 mm/m

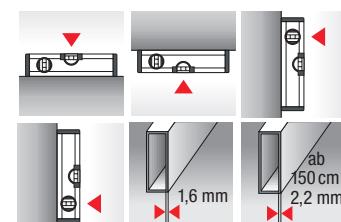
Niveau à bulle

Alustar 691

Le modèle standard de qualité avec effet loupe

- Profil alu rainuré, anodisé argent
- Fiole verticale ronde avec effet loupe
- Fiole horizontale sans arêtes
- Précision de mesure en position normale 0.5 mm/m en position inversée horizontale 0.75 mm/m

691 Alustar



Wasserwaage

Alustar 691 M

Mit starken Magneten

- Wie Alustar 691, jedoch mit starken Magneten für zuverlässigen Halt in allen Lagen

Niveau à bulle

Alustar 691 M

Avec aimants puissants

- Comme Alustar 691, mais avec de puissants aimants pour retenir le niveau dans n'importe quelle position

691 M Alustar



Wasserwaage

Alustar 691 S

Mit zwei Vertikallibellen

- Wie Alustar 691, jedoch mit zwei runden Vertikallibellen

Niveau à bulle

Alustar 691 S

Avec deux fioles verticales

- Comme Alustar 691, mais avec deux fioles verticales

691 S Alustar

Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Libellen Fioles	Profilstärke mm Épaisseur du profil mm
691 Alustar	20/30/40/50/60/80/100/120	2	1.6
691 Alustar	150/180/200	2	2.2
691 M Alustar Magnet	30/40/50/60/80/100/120	2	1.6
691 M Alustar Magnet	150/180/200	3	2.2
691 S Alustar	150/180/200	3	2.2
691 STV/16	20	2	1.6

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



Wasserwaage Robust 698

Die Profi-Wasserwaage für höchste Ansprüche

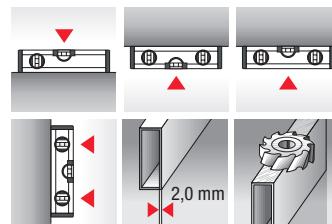
- Oberfläche pulverbeschichtet
- Zwei gefräste Messflächen bis 200 cm
- 2 Vertikallibellen und 1 Horizontal-libelle
- Extrem verwindungssteif durch dickwandiges 4-Kammer-Profil
- Stoßdämpfende Gummienkappen
- Messgenauigkeit in Normallage/Umschlagmessung 0.5 mm/m

Niveau à bulle Robust 698

Le niveau à bulle des pros les plus exigeants

- Surface thermolaquée
- Deux surfaces de mesure usinées jusqu'à 200 cm
- 2 fioles verticales et 1 fiole horizontale
- Extrêmement résistant à la torsion grâce au profilé à parois épaisses à 4 chambres
- Extrémités à capuchon antichoc en caoutchouc
- Précision de mesure en position normale/inversée 0.5 mm/m

698 Robust



Wasserwaage Robust 698 D

Mit praktischen Durchgriffen

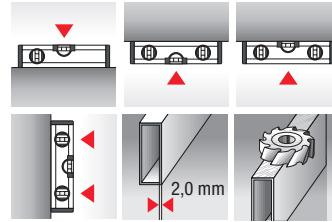
- Wie Robust 698, jedoch mit 2 Durchgriffen
- Griffe mit handsympathischem Gummi ausgelegt
- Messgenauigkeit in Normallage und bei Umschlagmessung 0.5 mm/m

Niveau à bulle Robust 698 D

Avec poignées traversantes pratiques

- Comme Robust 698, mais avec 2 fentes traversantes
- Garniture de caoutchouc agréable au toucher
- Précision de mesure 0.5 mm/m en position normale et inversée

698 D Robust



Wasserwaage Construct 689

Das Einstiegsmodell für Preisbewusste

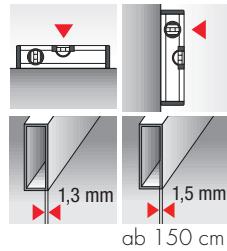
- Robustes, glattes Aluprofil, gelb pulverbeschichtet
- Runde Vertikal-Libelle mit Lupeneffekt
- Kantenlose Horizontal-Libelle
- Messgenauigkeit in Normallage 1 mm/m

Niveau à bulle Construct 689

Modèle d'entrée de gamme pour clients sensibles au prix

- Profilé alu robuste et lisse, thermo-laquée jaune
- Fiole verticale ronde avec effet loupe
- Fiole horizontale sans arêtes
- Précision de mesure en position normale 1 mm/m

689 Construct

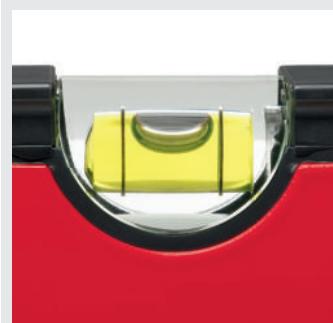


Highlights der Wasserwaagen von BMI:

- Überragende Qualität
- Weltweit patentierte Fertigungsverfahren
- Hohe Messgenauigkeit bis zu 0.5 mm/m in Normallage und bei Umschlagmessung
- Auch bei Umschlag-Messung verzerrungsfreie Sicht auf die Libellenblase

Atouts des niveaux à bulle BMI:

- Qualité exceptionnelle
- Procédés de fabrication brevetés dans le monde entier
- Grande précision de mesure jusqu'à 0.5 mm/m en position normale et inversée
- Vue sans distorsion sur la bulle même en cas de mesure inversée



Robust 698

Der Lupeneffekt
Avec effet loupe



Robust 698

Dickwandige 4-Kammer-Aluprofile
Profilé alu à 4 chambres à parois épaisses

Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Libellen Fioles	Profilstärke mm Épaisseur du profil mm
698 Robust	40/50/60/80/100/120/150/180/200	3	2.0
698 D Robust	60/80/100/120/150/180/200	3	2.0
689 Construct	20/30/40/50/60/80/100/120 150/180/200	2 2	1.3 1.5

Änderungen vorbehalten Modifications réservées


**Hartholz-Wasserwaage
661**

Das Modell für alle empfindlichen Oberflächen

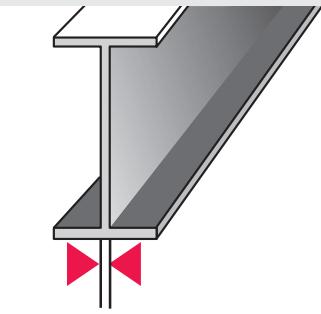
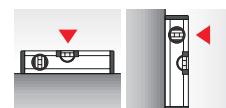
- Hartholz, geölt
- Messgenauigkeit in Normallage 1 mm/m

**Niveau à bulle en bois dur
661**

Le modèle pour toutes les surfaces délicates

- Bois dur huilé
- Précision de mesure en position normale 1 mm/m

661



Doppel-T-Profil 663
Avec profil double T 663

**Wasserwaage mit
Doppel-T-Profil 663**

Die extra stabile Ausführung

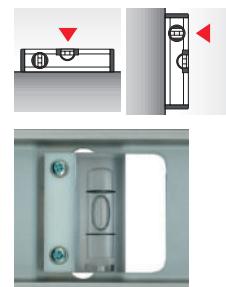
- Silber-eloxiertes Aluminium
- Materialstärke: 3 mm
- Eingeklebte High-Tech Libellen
- Bruch- und schlagfest
- 1 Horizontal-, 1 Vertikal-Libelle
- Messgenauigkeit 1 mm/m
- Länge 120 cm


**Niveau à bulle
avec profil double T 663**

Exécution extra-solide

- Aluminium anodisé argent
- Épaisseur du matériau: 3 mm
- Fioles high-tech collées
- Résistant aux coups et incassable
- 1 fiole horizontale, 1 fiole verticale
- Précision de mesure 1 mm/m
- Longueur 120 cm

663



LIBELLE 663

Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Libellen Fioles	Profilstärke mm Épaisseur du profil mm
661	30/40/50/60/80/100	2	-
663 Doppel-T-Profil	120	2	3.0
LIBELLE 663	3.60	1	-

Änderungen vorbehalten / Modifications réservées

Wasserwaage Ultrasonic 692 M/20

Mit zwei Libellen

- Glattes Aluprofil, silberfarben eloxiert
- Messgenauigkeit in Normallage und Umschlagmessung 0.5 mm/m
- Libellen mit Lupeneffekt für gute Ablesbarkeit
- Horizontal- und Vertikal-Libelle
- Mit starken Magneten

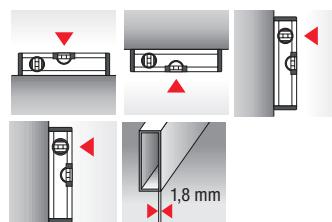


Niveau à bulle Ultrasonic 692 M/20

Avec 2 fioles

- Profilé d'aluminium lisse anodisé argent
- Précision de mesure 0.5 mm/m en position normale et inversée
- Fioles à effet loupe pour une lecture facile
- Fiole horizontale et verticale
- Avec aimants puissants

692 M/20 Ultrasonic



Alu-Wasserwaage Supertorpedo 692

Mit drei Libellen

- 25 cm kurze Wasserwaage
- Messgenauigkeit 0.5 mm/m
- Kopf-, Horizontal- und drehbare Winkel-Libelle
- 2 % Gefälle-Markierung
- Mit starken Magneten



Niveau à bulle en alu Supertorpedo 692

Avec 3 fioles

- Niveau à bulle court de 25 cm
- Précision de mesure 0.5 mm/m
- 1 fiole verticale, 1 horizontale et 1 tournante
- Avec repère pour pente de 2 %
- Avec aimants puissants

692 Supertorpedo

Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Libellen Fioles	Profilstärke mm Épaisseur du profil mm
692 M/20	20	2	1.8
692 SUPERTORPEDO	25	3	1.8

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Alu-Druckguss-Wasserwaage 689/250

In Trapezform

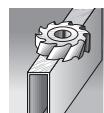
- Sehr hohe Verwindungssteifigkeit
- Querschnitt ca. 98 x 18 mm
- Mit Magneten
- Gefräste Messfläche



Niveau à bulle en fonte d'alu moulée sous pression 689/250

Forme trapézoïdale

- Très grande résistance à la torsion
- Section env. 98 x 18 mm
- Avec aimants
- Surface de mesure fraîchement usinée



689/250

Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Querschnitt mm La Coupe transversale mm	Libellen Fioles	Beschreibung Description
689/250	25	98 x 18	2	-
689/250 STV	-	-	-	Display mit 5 Stck. Présentoir de 5 pièces

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Wasserwaagen von BMI:

- Überragende Qualität
- Weltweit patentierte Fertigungsverfahren
- Hohe Messgenauigkeit bis zu 0.5 mm/m in Normallage und bei Umschlagmessung
- Auch bei Umschlag-Messung verzerrungsfreie Sicht auf die Libellenblase

Atouts des niveaux à bulle BMI:

- Qualité exceptionnelle
- Procédés de fabrication brevetés dans le monde entier
- Grande précision de mesure jusqu'à 0.5 mm/m en position normale et inversée
- Vue sans distorsion sur la bulle même en cas de mesure inversée



Display
Présentoir
689/250 STV

Highlights der Wasserwaagen von BMI:

- Überragende Qualität
- Weltweit patentierte Fertigungsverfahren
- Auch bei Umschlag-Messung verzerrungsfreie Sicht auf die Libellenblase

Atouts des niveaux à bulle BMI:

- Qualité exceptionnelle
- Procédés de fabrication brevetés dans le monde entier
- Vue sans distorsion sur la bulle même en cas de mesure inversée


Taschen-Wasserwaage
Pocket 670
Im Taschenformat

- Kunststoff mit 2 Plexiglas-Libellen für horizontale und vertikale Messungen

Niveau à bulle de poche
Pocket 670
En format de poche

- En matière plastique avec 2 fioles en plexiglas pour mesures horizontales et verticales

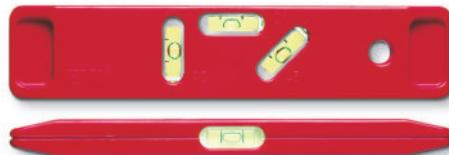
670


Pfosten-Wasserwaage
Nivelle 671
Im Taschenformat

- Schlagfester Kunststoff
- Prismatische Messfläche
- Plexiglas-Libellen

Niveau à bulle pour montants et traverses Nivelle 671
En format de poche

- Mat. plastique résistant aux coups
- Surface de mesure prismatique
- Fioles en plexiglas


Torpedo-Wasserwaage
Trivelle 673
In Torpedo-Form

- Kunststoff mit 3 Libellen für horizontale, vertikale und 45°-Messungen

Niveau à bulles Torpedo
Trivelle 673
En forme de torpille

- Mat. plastique avec 3 fioles pour mesures horizontale, verticale et à 45°

673


Neigungs-Wasserwaage
Universal 683
Mit Messfläche

- Kunststoff mit Horizontal-Libelle
- Zusätzlich drehbare Libelle zum Übertragen von Neigungen
- Zeichenhilfe für 45°, 60° und 120°
- Millimeter-Skala an der Messfläche

Niveau à bulle pour inclinaison Universal 683
Avec surface de mesure

- Mat. plastique avec fiole horizontale
- En plus: fiole tournante pour rapporter les angles d'inclinaison
- Outil de traçage pour 45°, 60° et 120°
- Graduation en mm sur la surface de mesurage

683

Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Libellen Fioles	Gehäuseabmessung (H x B x T mm) Dimensions du boîtier (H x L x P mm)
670/100	10	2	35 x 100 x 13
671/150	15	2	25 x 150 x 23
673/200	20	3	42 x 200 x 17
683/250	25	2	54 x 250 x 15

Änderungen vorbehalten / Modifications réservées



681

Kreuzwasserwaage

681 STV

Klein und handlich für den Werkzeugkoffer!

- Ideales und gleichzeitiges Ausrichten von zwei Achsen
- Durch zwei Bohrlöcher kann die Wasserwaage dauerhaft befestigt werden
- Display mit 30 Stück

Niveau à bulle en croix

681 STV

De petite taille et pratique pour la valise à outils!

- Alignement simultané idéal selon deux axes
- Grâce à deux perçages, le niveau à bulle peut être fixé durablement
- Présentoir de 30 pièces



Display
Présentoir
681 STV

Artikel
Article

Libellen
Fioles

Beschreibung
Description

681 STV

2

Display mit 30 Stck. Présentoir de 30 pièces

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Acryl-Wasserwaage AWW-009

Klein, leicht und praktisch

- Transparent
- Bruchfestes Acrylglass
- 2 Libellen für horizontale und vertikale Messungen

Petit niveau d'eau en acrylique AWW-009

Petit, léger et pratique

- Transparent
- Verre acrylique incassable
- Avec fioles pour mesures horizontales et verticales



AWW-009

Artikel
Article

Libellen
Fioles

Gehäuseabmessung (H x B x T mm)
Dimensions du boîtier (H x L x P mm)

AWW-009

2

4.9 x 9.5 x 1.5

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



426

Wasserwaage mit Rollmassstab Pico 426

Die erste Wasserwaage, die den Massstab integriert hat

- Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Rostfreies Edelstahlmassband
- Perfekt abzulesen durch konvexe Wölbung
- Absolut wasserfest
- Genauigkeit des Massbandes nach EG II
- Genauigkeit der Wasserwaage 1.0 mm/m
- Mit Magneten

Niveau à bulle Mètre roulant Pico 426

Le premier niveau à bulle qui intègre un mètre

- Boîtier en ABS
- Ruban en acier inoxydable
- Lecture parfaite grâce à sa convexité
- Absolument étanche
- Précision du mètre à ruban selon CE II
- Précision du niveau à bulle 1.0 mm/m
- Avec aimants



Wasserwaage
senkrecht
Niveau à bulle
vertical



Wasserwaage horizontal
Niveau à bulle horizontal



Massband und
Zollstock
Mètre roulant
et linéaire



Display Pico
Inhalt: 10 Stück 426/1
Présentoir Pico
Contenu: 10 pièces 426/1

Artikel
Article

Länge cm
Longueur cm

Teilung
Graduation

Bandbreite mm
Largeur du ruban mm

Libellen
Fioles

Gehäuseabmessung (H x B x T mm)
Dimensions du boîtier (H x L x P mm)

Gewicht g
Poids g

426/1

100

mm

19

1

62 x 52 x 25

ca. 75

426/1 STV

100

mm

19

1

62 x 52 x 25

-

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Wasserwaagen von BMI:

- Überragende Qualität
- Weltweit patentierte Fertigungsverfahren

Atouts des niveaux à bulle BMI:

- Qualité exceptionnelle
- Procédés de fabrication brevetés dans le monde entier

Elektronische Wasserwaagen

Hochgenau messen, komfortabel ablesen

Niveaux à bulle électroniques

Mesures de haute précision, lectures pratiques



Elektronische Wasserwaage Leveltronic 604

- Digital-Display mit automatischem Drehen der Anzeige bei Überkopf-Arbeiten
- HOLD Taste für aktuellen Messwert
- Akustisches Signal bei Wert 0
- 2 unterschiedliche Piepstöne für Links- und Rechtsannäherung an die Horizontale oder Vertikale
- Messgenauigkeit Libellen Normallage: 0.50 mm/m, bei Umschlagsmessung 0.75 mm/m
- Messgenauigkeit bei 0° und 90° ± 0.05°
- Messgenauigkeit bei 1° bis 89° ± 0.2°
- Anzeige in °, %, mm/m und inch/ft

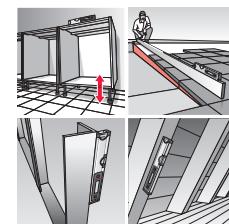
Elektronische Wasserwaage Leveltronic Magnet 604 M

- Wie 604, jedoch mit starken Magneten für zuverlässigen Halt in allen Lagen

Niveau à bulle électronique Leveltronic 604

- Affichage numérique se renversant automatiquement lors de mesures au-dessus de la tête
- Touche HOLD pour maintenir la valeur de mesure actuelle
- Bip sonore pour valeur = 0
- 2 bips différents: gauche/droite pour une utilisation horizontale ou verticale
- Précision de mesure des fioles en position normale: 0.50 mm/m en position inversée 0.75 mm/m
- Précision à 0° et à 90° ± 0.05°
- Précision de 1° à 89° ± 0.2°
- Affichage en en °, %, mm/m et inch/ft

604



604 M

Starke Magneten sorgen für zuverlässigen Halt in allen Lagen
Des aimants forts maintiennent le niveau dans toutes les positions

604 M

Elektronische Wasserwaage Inclitronic 601

Die Wasserwaage mit elektronischem Neigungsmesser

- Robustes, pulverbeschichtetes 4-Kammer-Profil mit zwei gefrästen Messflächen
- Digital-Anzeige in Grad, Prozent oder mm/m
- Anzeigefeld mit Hintergrundbeleuchtung
- HOLD Taste für aktuellen Messwert
- Zuschaltbares akustisches Signal für 0° und 90°
- Messgenauigkeit bei 0° und 90° ± 0.05°
- Messgenauigkeit bei 1° bis 89° ± 0.2°
- Batterie E-Block 9 Volt 6LR61
- Batterien im Lieferumfang enthalten

Niveau à bulle électronique Inclitronic 601

Le niveau à bulle avec clinomètre électronique

- Profil robuste thermolaqué à 4 chambres avec 2 surfaces de mesure usinées
- Affichage numérique en degrés, % ou mm/m
- Affichage avec rétroéclairage
- Touche HOLD pour maintenir la valeur de mesure actuelle
- Bip sonore commutable pour 0° et 90°
- Précision à 0° et à 90° ± 0.05°
- Précision de 1° à 89° ± 0.2°
- Pile E-Bloc 9 V 6LR61 incluse

601



Digitale Anzeige
Affichage numérique

Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Libellen Fioles	Profilstärke mm Épaisseur du profil mm
604	30/60/80	2	2.0
604 M	30/60/80	2	2.0
601	60/80/120	2	2.0

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



Aufstecklaser Laserboy II

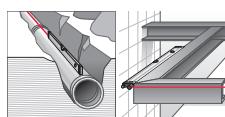
Für Wasserwaagen mit einem Profil von 18 – 24 mm

- Schlagfestes Gehäuse aus glasfaserverstärktem ABS-Kunststoff
- Geeignet für Umlenaprismen
- Garantiert feste Verbindung mit der Wasserwaage dank Messingrändel-Schrauben
- Mit exakter Libelle auch für autonomen Gebrauch, Einbaugenauigkeit 0.5 mm/m
- 3/8 Zoll-Gewinde für Befestigung auf Video-Stativ
- Laserklasse 2
- Ausgangsleistung < 1 mW
- Reichweite ca. 30 m
- Verpolungsgeschützt
- Staub- und Spritzwassergeschützt
- Batterien (2 x 1.5 V) sind enthalten

Laser enfixable Laserboy II

Pour niveaux d'eau avec un profil de 18 à 24 mm

- Boîtier résistant aux coups en ABS renforcé aux fibres de verre
- Convient pour le prisme de déflexion de faisceaux
- Fixation ferme au niveau à bulle par des molettes en laiton
- Avec fiole précise permettant également une utilisation autonome précision de montage 0,5 mm/m
- Filetage 3/8" pour fixation sur un statif vidéo
- Classe laser 2
- Puissance de sortie < 1 mW
- Portée env. 30 m
- Protection contre l'inversion des polarités
- Protégé contre la poussière et les projections d'eau
- Piles (2 x 1.5 V) comprises dans la livraison



Laserboy II

Strahlumlenkprisma zu Laserboy II „Winkelprisma“

- Strahlumlenkprisma inkl. Adapter, für rechten Winkel 90°

Prisme de déflection pour Laserboy II «Équerre optique»

- Prisme de déflection y compris adaptateur, pour angle droit 90°



Winkelprisma
Équerre optique



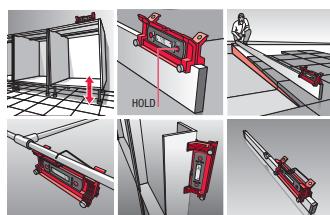
Elektronisches Neigungsmessgerät Levelboy

- Digital-Display mit automatischem Drehen der Anzeige bei Überkopf-Arbeiten
- HOLD Taste zur Speicherung des Messwerts
- Messingrändelschrauben zum Befestigen an Wasserwaagen, Richtscheiten etc.
- Zwischenwinkel als Referenzwinkel (= 0-Punkt) festlegbar
- 2 unterschiedliche Piepstöne bei Annäherung an den Wert 0 oder für Links- und Rechtsannäherung an die Horizontale oder Vertikale
- Messgenauigkeit Libellen Normallage: 0.50 mm/m
- Messgenauigkeit bei 0° und 90° ± 0.05°
- Messgenauigkeit bei 1° bis 89° ± 0.2°
- Anzeige in °, %, mm/m und inch/ft

Inclinomètre électronique Levelboy

- Affichage numérique se renversant automatiquement lors de mesures au-dessus de la tête
- Touche HOLD pour maintenir la valeur de mesure actuelle
- Vis moletée pour fixer sur niveaux à bulles, règles de maçon etc.
- Possibilité de définir un angle intermédiaire comme référence (= zéro)
- 2 bips différents à l'approche de la valeur 0 ou gauche/droite pour une utilisation horizontale ou verticale
- Précision de mesure des fioles en position normale: 0.50 mm/m
- Précision de mesure à 0° et à 90° ± 0.05°
- Précision de mesure de 1° à 89° ± 0.2°
- Affichage en degrés, %, mm/m et inch/ft

604 Levelboy



Highlights der Laser von BMI:

- BMI Laser-Technik erfüllt die internationalen Sicherheitsstandards
- Sämtliche Geräte entsprechen der Laserklasse 2, Ausgangsleistung < 1 mW
- BMI Laser-Technik ist für die Praxis entwickelt

Atouts des Lasers BMI:

- La technique des lasers BMI répond aux normes internationales de sécurité
- Tous les appareils correspondent aux lasers de la classe 2, puissance de sortie < 1 mW
- La technique des lasers BMI a été développée pour la pratique

Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Wellenlänge nm Longueur d'onde cm	Reichweite m Portée	Masse mm (H x L x T) Dimensions mm (H x L x P)
LASERBOY II	16.5	670	30	45 x 165 x 55
WINKELPRISMA	—	—	—	—
604 LEVELBOY	20	—	—	—

Änderungen vorbehalten. Modifications réservées.

Highlights der Leicht-Messräder von Nedo:

- Robust und zuverlässig
- Ergonomisches Design
- Präzisionszählwerk mit 0.1 m Auflösung
- Kleines Packmass

Atouts des roues d'arpenteur légères Nedo:

- Robustes et fiables
- Design ergonomique
- Compteur de précision avec résolution de 0.1 m
- Rangement sous un faible volume



Platzsparend und praktisch:
Das Rollrad im Trekkingrucksack
Peu encombrant et pratique
Roue dans un sac à dos



Messrad mit Digitalanzeige auf Anfrage, Art. Nr. M 10-07 Digital
Roue d'arpenteur numérique sur demande, art. no. M 10-07 Digital

Messräder

Unverzichtbare Helfer zur bequemen Streckenmessung

Roues d'arpenteur

Aides irremplaçables pour la mesure commode de trajets

Leicht-Messrad

M 10-01

Beliebt und bewährt

- Klappbare Führungsstange
- Bremstaste am Pistolengriff
- Klappbarer Ständer
- Reset-Knopf am Zähler
- Mit Rucksack

Leicht-Messrad Econo

M 10-05

Präzision zum kleinen Preis

- Klappbare Führungsstange
- Bremstaste am Pistolengriff
- Klappbarer Ständer
- Reset-Knopf am Zähler

Leicht-Messrad

M 10-02

Das Mini-Messrad: Besonders klein und handlich

- 2-fach klappbare Führungsstange
- Bremstaste am Pistolengriff
- Reset-Knopf am Zähler

Leicht-Messrad

M 10-03

Hat alles, kann alles!

- Klappbare Führungsstange
- Bremstaste am Pistolengriff
- Klappbarer Ständer
- Reset-Knopf am Pistolengriff
- Mit Rucksack

Roue d'arpenteur légère

M 10-01

Populaire, elle a fait ses preuves

- Canne conductrice pliante
- Touche de frein sur la poignée
- Béquille pliante
- Touche reset sur le compteur
- Avec sac à dos

M 10-01

M 10-05

M 10-02

M 10-03

Roue légère Econo

M 10-05

La précision à petit prix

- Canne conductrice pliante
- Touche de frein sur la poignée
- Béquille pliante
- Touche reset sur le compteur

Roue d'arpenteur légère

M 10-02

La mini-roue d'arpenteur: particulièrement petite et pratique

- Canne conductrice pliante 2 x
- Touche de frein sur la poignée
- Touche reset sur le compteur

Roue d'arpenteur légère

M 10-03

Complète, multifonctionnelle!

- Canne conductrice pliante
- Touche de frein sur la poignée
- Béquille pliante
- Touche reset sur la poignée pistolet
- Avec sac à dos

Artikel Article	Messbereich m Capacité de mesure m	Radumfang m Tour de roue m	Auflösung m Résolution m	Toleranz % Tolérance %	Gewicht kg Poids kg	Teilung Graduation
M 10-01	0 – 9'999.90	1.0	0.1	0.05	2.3	dm
M 10-05 Econo	0 – 9'999.90	1.0	0.1	0.05	2.1	dm
M 10-02	0 – 9'999.90	0.5	0.1	0.05	1.2	dm
M 10-03	0 – 9'999.90	1.0	0.1	0.05	2.4	dm

Änderungen vorbehalten / Modifications réservées

Massives Scheibenrad M 10

- Klappbare Führungsstange
- Feststellbremse im robusten Abstellbügel integriert
- Nullstellung mit Hebel am Zählwerk

Zubehör zu M10

- Schienenführung
- Transportkoffer

Roue pleine massive M 10

- Canne conductrice pliante
- Frein d'arrêt intégré dans la béquille robuste
- Remise à zéro par levier sur le compteur

M 10



M10 Messrad mit Schieneführung
Roue d'arpenteur M10 avec
guidage pour rails

Artikel Article	Messbereich m Capacité de mesure m	Radumfang m Circonférence de la roue m	Auflösung m Résolution m	Toleranz % Tolérance %	Gewicht kg Poids kg	Teilung Graduation
M 10	0 – 9'999.99	1	0.01	0.02	3.65	cm
M 10 S	Schieneführung zu M 10	Guidage pour rails pour M 10				
M 10 K	Transportkoffer zu M 10	Transportkoffer pour M 10				

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



M 10 S Schieneführung
M 10 S avec guidage pour rails



M 10 K Transportkoffer
M 10 K avec mallette de transport

Längen-Messgeräte

Hohe Genauigkeit, einfache Handhabung

Outils de mesure des longueurs

Grande précision, maniement facile



Teleskopmessstab Messfix

Zigtausendfach bewährt – das Original

- Analoganzeige zum Messen lichter Masse
- Auszugslänge am Sichtfenster ablesbar

Règle graduée télescopique

A fait ses preuves des milliers de fois – L'original

- Affichage analogique pour mesures intérieures
- Mesures lisibles dans le voyant du boîtier

Messfix



Teleskopmessstab Messfix Compact

Die besonders preisgünstige Version

- Analoganzeige zum Messen lichter Masse
- Auszugslänge am Sichtfenster ablesbar

Règle graduée télescopique

Messfix Compact

La version particulièrement avantageuse

- Affichage analogique pour mesures intérieures
- Mesures lisibles dans le voyant du boîtier

Messfix Compact

Artikel Article	Messbereich m Capacité de mesure m	Teilung Graduation	Etui Étui	Artikel Article	Messbereich m Capacité de mesure m	Teilung Graduation	Etui Étui
180/1 Messfix	0.37 – 1	mm	Option	580/5 Messfix	1.07 – 5	mm	inkl. inclus
280/2 Messfix	0.53 – 2	mm	Option	380/3 Compact	0.60 – 3.04	mm	inkl. inclus
380/3 Messfix	0.70 – 3	mm	inkl. inclus	580/5 Compact	0.91 – 5.01	mm	inkl. inclus
480/4 Messfix	0.86 – 4	mm	inkl. inclus				

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



Einfaches Ablesen am Sichtfenster
Lecture simple dans le voyant



Messfix Compact



Speichermodul 589
Module mémoire 589



Speichermodul 585
Module mémoire 585



390-Etui: für/pour 380/3
490-Etui: für/pour 480/4
590-Etui: für/pour 580/5
593-Etui: für/pour 583/3
595-Etui: für/pour 585/5



Teleskopmessstab Messfix S

Der universelle Helfer auf der Baustelle

- Anzeigegehäuse in ergonomischer Gürtelhöhe
- Längs- und Dosenlibelle integriert
- Im Etui mit praktischem Tragegurt

Règle graduée télescopique

Messfix S

L'aide universelle sur le chantier

- Boîtier d'affichage à la hauteur ergonomique de la ceinture
- Fioles longitudinale et sphérique intégrées
- Sous étui avec ceinture pratique

Messfix S



Messtronic Easy

583/3E, 585/5E

- Stromversorgung: 4 x 1.5 V Typ (AA)
- Batterien oder 4 x 1.2 V Akkus
- Betriebsdauer: ca. 200 Stunden im Dauerbetrieb
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten Messpause
- Zero-Funktion: Festlegen von Referenzpunkten für Relativmessungen
- Hold-Funktion: Messen auch in ungünstigen Situationen, Ablesen in bequemer Haltung

Messtronic Easy

583/3E, 585/5E

- Alimentation: 4 x 1.5 V type (AA)
- Piles ou piles rechargeables 4 x 1.2 V
- Autonomie: env. 200 h en continu
- Arrêt automatique après 3 minutes d'inactivité
- Remise à zéro: définition de points de référence pour mesures relatives
- Fonction Hold: mesurer même dans des situations défavorables, lecture en position commode

Messtronic Easy

Messtronic 583/3, 585/5, 588/8

Digitalgenau elektronisch messen

- Wie Easy jedoch mit
- Referenzpunktmessung
- Interner Speicher mit 10 Speicherplätzen
- Zero-Funktion: Festlegen von Referenzpunkten für Relativmessungen
- Einschub für Speichermodul 589 oder Bluetooth-Modul 585, Speichermöglichkeit von bis zu 511 Messwerten

Messtronic 583/3, 585/5, 588/8

Mesure électronique avec une précision numérique

- Comme Easy mais avec
- Mesure avec point de référence
- Mémoire interne avec 10 emplacements
- Remise à zéro: définition de points de référence pour mesures relatives
- Insertion pour module de mémoire 589 ou module Bluetooth 585, possibilité de mémoriser jusqu'à 511 valeurs de mesure

Messtronic



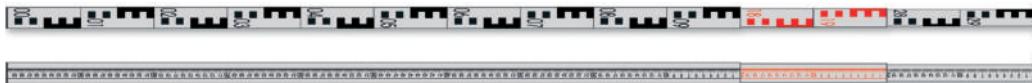
Artikel Article	Messbereich m Capacité de mesure m	Teilung Graduation	Etui Étui	Artikel Article	Messbereich m Capacité de mesure m	Teilung Graduation	Etui Étui
580/S5 m. Etui	1.03 – 5	mm	inkl. inclus	585/5E	1.04 – 5	mm	Option
680/S6 m. Etui	1.20 – 6	mm	inkl. inclus	583/3	0.70 – 3	mm/inch	Option
880/S8 m. Etui	1.53 – 8	mm	inkl. inclus	585/5	1.04 – 5	mm/inch	Option
583/3E	0.70 – 3	mm	Option	588/8	1.54 – 8	mm/inch	Option

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Zubehör Accessoires

Artikel Article	Hinweis Remarque	Passend zu Pour
585/589	Speichermodul Module mémoire	Messtronic

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



**Teleskopmeter Nivellierfix
374/375**

Aus Aluminium-Rechteckprofil

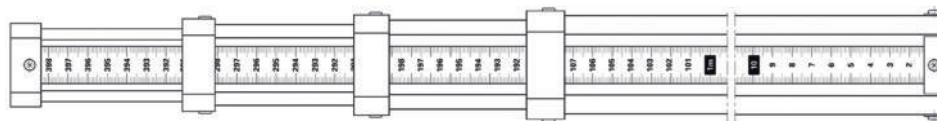
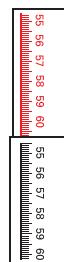
- Teilung durch Eloxschicht besonders gegen Abrieb geschützt
- Stufenlos ausziehbar, rastet bei vollen Metern ein
- Rastknöpfe ersetzbar

**Mètre télescopique
Nivellierfix 374/375**

En profilé d'aluminium rectangulaire

- Graduation protégée en particulier contre l'abrasion par une couche anodisée
- Extensible en continu, prend l'encoche aux mètres pleins
- Boutons d'encoche remplaçables

374/375



**Teleskopmeter
340/4 und 340/5**

- Stufenlos ausziehbar, rastet bei vollen Metern ein
- Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend
- Geeignet in Verbindung mit Nivellierern oder Lasern
- Inkl. Libelle
- Inkl. Etui

**Mètre télescopique
340/4 et 340/5**

- Extensible en continu, prend l'encoche aux mètres pleins
- Graduation continue en mm, commençant par 0 au sabot
- Convient pour le nivelage ou les lasers
- Inclus fiole
- Avec étui

340/5

Artikel Article	Messbereich m Capacité de mesure m	Teilung Graduation	Artikel Article	Messbereich m Capacité de mesure m	Teilung Graduation
374/4	1.20 – 4	mm/E-Teilung Graduation en mm	340/4	1.19 – 4	mm/E-Teilung Graduation en mm
375/5	1.20 – 5	mm/E-Teilung Graduation en mm	340/5	1.22 – 5	mm/E-Teilung Graduation en mm
372-Etui	zu pour 374/375	aus Segeltuch en toile à voile	355-Etui	zu pour 344/345	aus Segeltuch en toile à voile

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



Etui von GFK
Étui en mat. plastique renforcée à la fibre de verre



**GFK-Nivellierlatte
345815/870100**

- Nahezu unverwüstliche GFK-Profile
- Überstehende Profilkante schützt die Teilung
- Geeignet für Nivellemente in der Nähe von Stromleitungen und Eisenbahntrassen
- In trockenem Zustand nicht leitend
- Inkl. Etui

**Mètre à niveler renforcé aux fibres de verre
345815/870100**

- Profils en mat. plastique RFV pratiquement indestructibles
- L'arête du profil dépasse et protège la graduation
- Convient pour des nivelllements à proximité de lignes électriques et de voies ferrées
- Non conducteur à l'état sec
- Avec étui

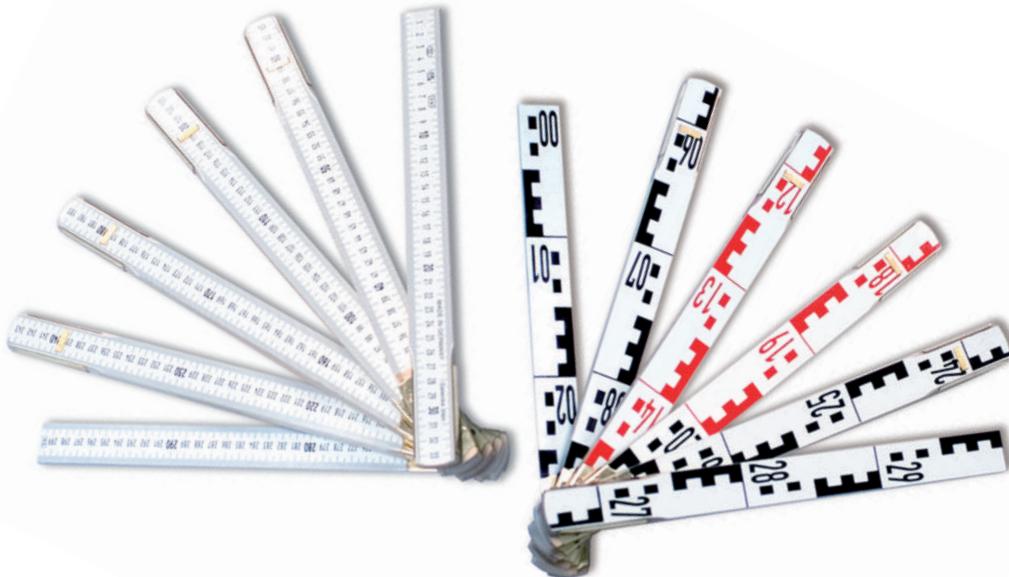
345815

Artikel Article	Länge eingeschoben m Longueur en position rétractée m	Messbereich m Capacité de mesure m	Teilung Rückseite Graduation au verso	Gewicht kg Poids kg
345815 mit Libelle/avec fiole	1.23	5.00	Teilung Graduation 1	2.7
870100 ohne Libelle/sans fiole	1.68	7.60	Teilung Graduation 1	3.2

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



345815



Nivelliermeter aus Holz

- Buchenholz
- Mit starken Federn und verdeckten Nieten
- Messing-Endkappen
- Teilungsbild aufrecht
- Millimeterteilung eichfähig nach EG III

Mètre à niveler en bois

- Bois de hêtre
- Avec ressorts solides et rivets invisibles
- Extrémités à ferrure en laiton
- Affichée à la verticale
- Graduation en mm admise à l'homologation selon CE III

1501/3

Artikel Article	Länge m Longueur m	Anzahl Glieder Nombre de branches	Gliederlänge cm Longueur des branches cm	Teilung Graduation
1500/2	2	6 1/2	37.3	mm/E-Teilung Graduation en mm
1501/3	3	10	37.3	mm/E-Teilung Graduation en mm
6863/3	3	6	57.3	mm/mm-Teilung Graduation mm/mm
6864/4	4	8	57.3	mm/mm-Teilung Graduation mm/mm
6989/2	2	4	57.3	mm/E-Teilung Graduation en mm
6990/3	3	6	57.3	mm/E-Teilung Graduation en mm
6991/4	4	8	57.3	mm/E-Teilung Graduation en mm

Änderungen vorbehalten. Modifications réservées

Winkelmessgeräte

Für jede Anwendung die richtige Lösung

Mesures d'angles

La bonne solution pour chaque application

Presented by Rieffel

Highlights der Serie Winkeltronic von Nedo:

- „Hold“-Funktion für Messungen an ungünstigen Lagen
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle

Atouts de la série

Winkeltronic de Nedo:

- Fonction «Hold» pour mesurer dans des situations défavorables
- Remise à zéro possible dans n'importe quelle position des branches
- Fioles horizontales et verticales intégrées



Digitale Anzeige
Affichage numérique



405100, 405120

Digitaler Winkelmesser

Winkeltronic Easy

405100, 405120

Der optimale Helfer im Innenausbau

- Messgenauigkeit $\pm 0.2^\circ$
- Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle
- Aussen- und Innenwinkelmessung möglich
- Abschaltautomatik deaktivierbar
- Serienmäßig mit Etui
- Stromversorgung: 2 x 1.5 V (AA) Batterien oder 2 x 1.2 V Akkus

Goniomètre numérique

Winkeltronic Easy

405100, 405120

L'aide optimale dans l'aménagement intérieur

- Précision de mesure $\pm 0.2^\circ$
- Fonction Hold pour maintenir une mesure affichée
- Remise à zéro possible dans n'importe quelle position des branches
- Fioles horizontales et verticales intégrées
- Mesure des angles intérieurs et extérieurs
- Arrêt automatique désactivable
- Livré de série avec étui
- Alimentation: piles 2 x 1.5 (AA) ou piles rechargeables 2 x 1.2 V



Artikel Article	Schenkellänge mm Longueur des bras mm	Auflösung Résolution	Messbereich Capacité de mesure	Artikel Article	Schenkellänge mm Longueur des bras mm	Auflösung Résolution	Messbereich Capacité de mesure
405100	400	0.1°	0 – 200°	405120	600	0.1°	0 – 200°

Änderungen vorbehalten Modifications réservées


405216, 405316,
405317

Digitaler Winkelmesser
Winkeltronic
405216, 405316, 405317

Die Premiumklasse!

- Mit Beleuchtung
- Messgenauigkeit $\pm 0.05^\circ$
- Abschaltautomatik nach ca. 3 Min.
- Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Integrierte Horizontal- und Vertikallinse
- Serienmäßig mit Hülle
- Stromversorgung: 4 x 1.5 V (AA) Batterien oder 4 x 1.2 V Akkus

Goniomètre numérique
Winkeltronic
405216, 405316, 405317

La classe supérieure!

- Éclairage de l'écran
- Précision de mesure $\pm 0.05^\circ$
- Arrêt automatique après env. 3 min.
- Fonction Hold pour maintenir une mesure affichée
- Remise à zéro possible dans n'importe quelle position des branches
- Fioles horizontales et verticales intégrées
- Livré avec étui
- Alimentation: piles 4 x 1.5 (AA) ou piles rechargeables 4 x 1.2 V



Artikel Article	Schenkellänge mm Longueur des bras mm	Auflösung Résolution	Messbereich Capacité de mesure	Artikel Article	Schenkellänge mm Longueur des bras mm	Auflösung Résolution	Messbereich Capacité de mesure
405216	450	0.05°	0 – 352°	405317	750	0.05°	0 – 355°
405316	600	0.05°	0 – 355°				

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Laser-Winkelmesser
LaserWinkeltronic
460612/460613
Lasertechnik plus Winkeltronic-Technologie!

- Auflösung: 0.1°
- Messgenauigkeit $\pm 0.1^\circ$
- Stromversorgung: 4 x 1.5 V (AA)
- Laser:**
- Laserklasse 2
- Sichtbarer, rot leuchtender Lichtstrahl, Wellenlänge 635 nm
- Strahldurchmesser 6 mm
- Reichweite: ca. 20 m
- Genauigkeit: $\pm 0.5 \text{ mm/m}$
- Stromversorgung: 2 x 1.5 V (AAA)

Goniomètre Laser
Winkeltronic
460612/460613
La technique laser plus la technologie Winkeltronic

- Résolution: 0.1°
- Précision de mesure $\pm 0.1^\circ$
- Alimentation: 4 x 1.5 V (AA)
- Laser:**
- Classe laser 2
- Rayon lumineux rouge visible, Longueur d'onde 635 nm
- Diamètre du rayon 6 mm
- Portée: env. 20 m
- Précision: $\pm 0.5 \text{ mm/m}$
- Alimentation: 2 x 1.5 V (AAA)



460613

460612/460613 mit Lasertechnik
460612/460613 avec technique laser

Artikel Article	Schenkellänge mm Longueur des bras mm	Lasermodul Modules laser	Auflösung Résolution	Messbereich Capacité de mesure	Etui Étui
460612	605	2	0.1°	0 – 360°	Option Option
460613	605	1	0.1°	0 – 360°	Option Option

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



400, 500



450, 505

Analoger Winkelmeßstab
Winkelfix 400, 450, 500,
505
Winkelgrade schnell und exakt ablesen

- Gut lesbare Analoganzeige
- Ablesemöglichkeit: $\pm 0.5^\circ$
- Genauigkeit: $\pm 0.25^\circ$
- Mit Klemmschraube
- 2 integrierte Wasserwaagen (horizontal und vertikal)
- Zuverlässig, robust und handlich – tausendfach bewährt

Rapporteur d'angle
analogique Winkelfix 400,
450, 500, 505
Pour lire les degrés des angles vite et avec précision

- Affichage analogique très lisible
- Précision de lecture: $\pm 0.5^\circ$
- Précision: $\pm 0.25^\circ$
- Avec vis de blocage
- 2 niveaux à bulle intégrés (horizontal et vertical)
- Fiable, robuste et pratique: a fait ses preuves des milliers de fois

Analoge Anzeige
Affichage analogique

Artikel Article	Schenkellänge mm Longueur des bras mm	Auflösung Résolution	Messbereich Capacité de mesure	Zirkelspitzen Points cardinaux	Etui Étui
400	305	0.25°	0 – 180°	–	inkl. inkl.
450	430	0.25°	0 – 180°	–	Option Option
500	600	0.25°	0 – 180°	ja oui	inkl. inkl.
505	600	0.25°	0 – 180°	–	inkl. inkl.

Änderungen vorbehalten Modifications réservées




Bauwinkel 715

Mit Handrad zum Einstellen der Arretierung

- Robuster, zusammenklappbarer Bauwinkel
- Stufenloses Übertragen oder Abnehmen von 0° bis 270°
- In 15°-Schritten können die Winkel fest arretiert werden
- Eingebaute Libelle: Auch als Wasserwaage verwendbar

Équerre 715

Avec volant pour ajuster le blocage

- Équerre pliante robuste
- Pour rapporter ou mesurer en continu des valeurs d'angles de 0° à 270°
- Les valeurs peuvent être bloquées tous les 15°
- Fiole incorporée: également utilisable comme niveau à bulle

715

Artikel Article	Kurzer/langer Schenkel cm Branche courte/longue cm	Messbereich Capacité de mesure	Artikel Article	Kurzer/langer Schenkel cm Branche courte/longue cm	Messbereich Capacité de mesure
715/60-80	60/80	0 – 270°	715/100-150	100/150	0 – 270°
715/60-120	60/120	0 – 270°	715/100-200	100/200	0 – 270°

Änderungen vorbehalten Modifications réservées


Schreiner- und Gehrungswinkel 716

Der passt in jede Werkzeugtasche!

- Klappwinkel mit 8 festen Einrastungen: 0°, 22.5°, 45°, 67.5°, 90°, 112.5°, 135° und 157.5°
- Dauerhafte Genauigkeit $\pm 0.05^\circ = 1 \text{ mm/m}$
- Schenkel aus eloxiertem Aluminium
- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Skalen beidseitig geätzt

Fausse équerre de menuisier et équerre à onglets 716

Trouve place dans toutes les sacoches

- Articulée, avec 8 positions fixes à encoches: 0°, 22.5°, 45°, 67.5°, 90°, 112.5°, 135° et 157.5°
- Précision durable $\pm 0.05^\circ = 1 \text{ mm/m}$
- Branches en aluminium anodisé
- lame en acier inoxydable
- Graduations corrodées sur les deux faces

716

Artikel Article	Klingenlänge mm Longueur des lames mm	Schenkellänge mm Longueur des bras mm	Artikel Article	Klingenlänge mm Longueur des lames mm	Schenkellänge mm Longueur des bras mm
716/200	200	80	716/400	400	150
716/300	300	120			

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

WALKRON
Maurer und Schlosserwinkel
911/911A

- Spezialstahl
- Gleichstark, auf 90 Grad gerichtet
- Oberfläche verzinkt
- 911 ohne Anschlag
- 911 A mit Anschlag
- Made in Germany

Artikel Article	Länge m Longueur m
911/100	100/70
911/150	150/100
911/200	200/130
911/250	250/160
911/300	300/180
911/400	400/230
911/500	500/280
911/600	600/330
911/750	750/375
911/1000	1000/500

WALKRON
Équerre d'ajusteur en acier
normal zingué 911/911A

- Acier spécial
- De même force, dressé à 90 degrés
- Surface zinguée
- 911 sans chapeau
- 911 A avec chapeau
- Made in Germany

Artikel Article	Länge m Longueur m
911A/100	100/70
911A/150	150/100
911A/200	200/130
911A/250	250/160
911A/300	300/180
911A/400	400/230
911A/500	500/280
911A/600	600/330
911A/750	750/375
911A/1000	1000/500

Änderungen vorbehalten Modifications réservées


WALKRON
Zimmermannswinkel
914/914 AL

- Gehärteter Federbandstahl
- Oberfläche gelb pulverbeschichtet, dadurch rostgeschützt
- Beidseitige mm-Teilung auf dem langen Schenkel
- 35 mm breit
- 914 ohne Anreißlöcher
- 914 A mit Anreißlöchern
- Made in Germany

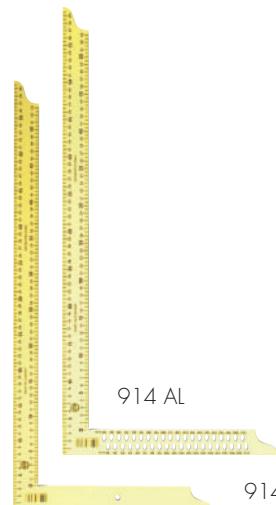
Artikel Article	Länge m Longueur m
914/700	700/300
914/800	800/320
914/1000	1000/380

WALKRON
Équerre de charpentier en acier 914/914 AL

- Acier à ressort trempé
- Thermolaqué jaune pour une protection antirouille
- Graduée en mm sur les deux faces de la branche longue
- 35 mm de largeur
- 914 sans trous de traçage
- 914 A avec trous de traçage
- Made in Germany

Artikel Article	Länge m Longueur m
914AL/700	700/300
914AL/800	800/320
914AL/1000	1000/380

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



Genauigkeitstabelle nach EG Klasse I

Maximale Abweichung plus/minus für Stahlbandmasse Formel: $a + bL$ ($a = 0.1 \text{ mm}$; $b = 0.1 \text{ mm}$; L in Meter)

Table de précision selon CE classe I

Écart maximal plus/moins pour chevillères à ruban d'acier, formule: $a + bL$ ($a = 0.1 \text{ mm}$; $b = 0.1 \text{ mm}$; L en mètres)

m	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
0		1.1	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1
1	0.2	1.2	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	
2	0.3	1.3	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	
3	0.4	1.4	2.4	3.4	4.4	5.4	6.4	7.4	8.4	9.4	
4	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	
5	0.6	1.6	2.6	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6	8.6	9.6	
6	0.7	1.7	2.7	3.7	4.7	5.7	6.7	7.7	8.7	9.7	
7	0.8	1.8	2.8	3.8	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	
8	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	8.9	9.9	
9	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	

Genauigkeitstabelle nach EG Klasse II

Maximale Abweichung plus/minus für Stahlbandmasse Formel: $a + bL$ ($a = 0.3 \text{ mm}$; $b = 0.2 \text{ mm}$; L in Meter)

Table de précision selon CE classe II

Écart maximal plus/moins pour chevillères à ruban d'acier, formule: $a + bL$ ($a = 0.3 \text{ mm}$; $b = 0.2 \text{ mm}$; L en mètres)

m	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
0		2.3	4.3	6.3	8.3	10.3	12.3	14.3	16.3	18.3	20.3
1	0.5	2.5	4.5	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5	16.5	18.5	
2	0.7	2.7	4.7	6.7	8.7	10.7	12.7	14.7	16.7	18.7	
3	0.9	2.9	4.9	6.9	8.9	10.9	12.9	14.9	16.9	18.9	
4	1.1	3.1	5.1	7.1	9.1	11.1	13.1	15.1	17.1	19.1	
5	1.3	3.3	5.3	7.3	9.3	11.3	13.3	15.3	17.3	19.3	
6	1.5	3.5	5.5	7.5	9.5	11.5	13.5	15.5	17.5	19.5	
7	1.7	3.7	5.7	7.7	9.7	11.7	13.7	15.7	17.7	19.7	
8	1.9	3.9	5.9	7.9	9.9	11.9	13.9	15.9	17.9	19.9	
9	2.1	4.1	6.1	8.1	10.1	12.1	14.1	16.1	18.1	20.1	

Genauigkeitstabelle nach EG Klasse III

Table de précision selon CE classe III

m	0.5	1	1.5	2	3	5	10	20	25	30	50	100
	1.0	1.0	1.4	1.4	1.8	2.6	4.6	8.6	10.6	12.6	20.6	40.6

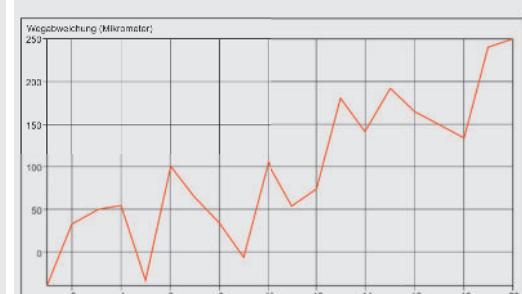
FRIEDRICH RICHTER Modellbaukunststofffabrik GmbH & Co. KG Postfach 63 Hauptstraße 59 Tel. 09278 / 902-0

Richter
Metzwerkzeuge
Measuring tools
<< seit 1920 >>
Made in Germany

Datum: 9.10.2014
Uhrzeit: 10:05:17
Bearbeiter:
Messgerät: ZLM Weg
Messobjekt: 2.119
Blatt: 1 von: 1

Werkprüfschein Nr.: 2.119

Artikel:	Stahlbandmaß in Kapsel	
Typ No.:	308 GP / 20 m Kl. II	
Material:	C-Stahl, gelb lackiert	
Maßteilung:	Vorderseite: mm	Rückseite: --
Belastung:	50 N	
Maßanfang:	'A'	
Genauigkeit:	Klasse II nach EG Richtlinie über verkörperte Längenmaße (73/382/EWG) mit der 1. Anpassung durch die Richtlinie 78/629/EWG und der 2. Anpassung durch die Richtlinie 85/146/EWG	
Bezeichnung:	IEV Vorschrift 1.5.2 <input checked="" type="checkbox"/> Strichmaß - Begrenzungsmarken werden durch 2 Teilstriche gebildet <input type="checkbox"/> Strichendmaß - 1 Begrenzungsmarke wird durch einen Strich, die andere wird durch eine Fläche geoidnet	
Fehlergrenzen:	It. Tabelle 7.1 $a + bL$ ($a = 0.3 \text{ mm}$, $b = 0.2 \text{ mm}$, $L = \text{Länge in m}$)	
Prüfmethode:	Geprüft wurde durch vergleichen des Maßbandes mit einem Kontrollmaß, das nach dem, durch die PTB in Braunschweig geprüften Normal markiert wurde. Das Normal trägt das amtliche Zeichen 212 PTB 70. Die Fehler des Normals wurden entsprechend berücksichtigt.	
Ausdehnungskoeffizienten:	Kohlenstoffstahl	$-11.5 \times 10^{-6} \text{ m per Grad Celsius}$
	nichtrostender Stahl	$-10.2 \times 10^{-6} \text{ m per Grad Celsius}$
Abweichungen:	Die Abweichungen sind in + oder - zum jeweiligen Meterwert angegeben. +/- vor dem Wert bedeutet, das kontrollierte Bandmaß ist zu lang. -/- vor dem Wert bedeutet, das kontrollierte Bandmaß ist zu kurz.	
Die Unsicherheit der Fehlerbestimmung beträgt +/- 0.2 mm		
Fehlerbestimmung ballistisches Messprotokoll		
Datum: 9.10.2014	Prüfer:	Unterschrift



Weg (Meter)	Wegabweichung (Millimeter)
1.0000000000	-0.040
2.0000000000	0.032
3.0000000000	0.097
4.0000000000	0.055
5.0000000000	-0.034
6.0000000000	0.101
7.0000000000	0.064
8.0000000000	0.044
9.0000000000	-0.008
10.0000000000	0.107
11.0000000000	0.053
12.0000000000	0.074
13.0000000000	0.181
14.0000000000	0.122
15.0000000000	0.192
16.0000000000	0.165
17.0000000000	0.150
18.0000000000	0.135
19.0000000000	0.241
20.0000000000	0.251

Bleistifte

Sicher anzeichnen und markieren

Crayons

Pour tracer et marquer sûrement



Multigraph-Stift

Schreibt auf allen Flächen!

- Dreieckig, gespitzt
- Spezielle Graphitmine
- Weiss mit schwarzer Tauchkappe

Crayon multigraph

Écrit sur toutes les surfaces!

- Triangulaire, taillé
- Mine en graphite spécial
- Blanc à capuchon noir

Multigraph-Stift

Crayon Multigraph



Die Zimmermannsbleistifte eignen sich sehr gut als Werbeträger und bieten eine attraktive Werbefläche für Ihren Aufdruck.

Wir beraten Sie gerne!

Les crayons de charpentiers conviennent très bien comme supports publicitaires et offrent une surface attractive pour imprimer votre message.

Nous vous conseillons volontiers!

Blei-Kopierstift

Für nasses Holz!

- Eckig-oval, ungespitzt
- 2/3 Blei- und 1/3 Kopiermine
- Blau

Crayon à copier au plomb

Pour bois mouillé!

- Angulé-ovale, non taillé
- 2/3 mine de plomb et 1/3 mine à copier
- Bleu

Blei-Kopierstift

Crayon à copier au plomb



Steinhauerstift

Für Stein und Beton!

- Oval, ungespitzt
- Hart, 6H
- Weiss

Crayons de tailleurs de pierre

Pour la pierre et le béton

- Ovale non taillé
- Dur, 6H
- Blanc

Steinhauerstift

Crayons de tailleurs de pierre



Zimmermannsbleistifte

Für trockenes Holz!

- Eckig-oval, ungespitzt
- Mittelhart
- Rot, Weiss, Gelb, Grün, Blau

Crayons de charpentiers

Pour le bois sec!

- Angulé-ovale, non taillé
- Mi-dur
- Rouge, blanc, jaune, vert, bleu

Zimmermannsbleistifte

Crayons de charpentiers

Alle Rieffel-Bleistifte sind aus europäischem Lindenholz gefertigt.
Tous les crayons Rieffel sont en tilleul européen.

Artikel Article	Länge cm Longueur cm	Farbe Couleur	Verpackung à Emballage à
Multigrafstifte Crayons Multigraph	24	Weiss-Schwarz blanc-noir	144
Blei-Kopierstifte Crayon à copier au plomb	24	Blau bleu	144
Steinhauerstifte Crayons de tailleurs de pierre	24	Weiss blanc	144
Zimmermannsbleistifte Crayons de charpentiers	24	Weiss, Rot, Blau, Gelb, Grün blanc, rouge, bleu, jaune, vert	144

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Highlights der Kunststoff-Schieblehren von Longlife®:

- Nichtmetallischer Hightech-Werkstoff mit 60 % Fiberglasanteil
- Schweizer Präzision
- Komplett ohne Schmierstoffe, die im Labor oder in der Medizintechnik stören könnten
- Sehr geringes Gewicht von unter 50 g

Atouts des pieds à coulisse de Longlife®

- Matériau non-métallique haute technologie avec 60 % de fibre de verre
- Précision suisse
- Entièrement exempt de lubrifiants qui pourraient gêner dans le laboratoire ou la technique médicale
- Poids très faible inférieur à 50 g



Als Sondervariante speziell für den Einsatz bei Entwicklung und Qualitätskontrolle von elektronischen Bauteilen als elektrostatisch ableitfähige Kunststoffschieblehre dialMax® ESD – einzigartig!

Variante spéciale conçue pour l'utilisation dans le développement et le contrôle de la qualité de composants électroniques comme pied à coulisse dissipateur d'électricité statique dialMax® ESD – unique en son genre!



2991 Set

Schieblehren

High-Tech Kunststoff für überall, wo Stahlschieblehren Ihre Grenzen haben

Pieds à coulisse

Mat, plastique haute technologie pour toutes les applications où les pieds à coulisse en acier se heurtent à leurs limites

Mini Schieblehre Pocket Slide 6991

- Glasfaserverstärkt
- mm-Teilung

Mechanische Nonius-Schieblehre 2901 caliMax®

Für Aussen-, Innen-, Tiefen- und Anschlagmessungen

- Ablesung 0.1 mm, Genauigkeit entspricht DIN 862
- Noniuslänge 150 mm, auflösend in mm und Zoll
- Nonius-Skala in grün sorgt für guten Kontrast beim Ablesen
- In Stecktaschen-Verpackung

Uhren-Schieblehre dialMax® 2921

Ideal für Schule, Werkstatt und Beruf

- Ablesung 0.1 mm, Genauigkeit entspricht DIN 862
- Messuhr Ø 35 mm
- Stossgesicherte, auf Null einstellbare Messuhr
- Blendfreies Glas
- In praktischem Kunststoff-Etui

Uhren-Schieblehre dialMax® ESD 2921

- Wie 2921, jedoch elektrostatisch ableitend
- ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Uhren-Schieblehre dialMax® Set 2991

- Wie 2921, jedoch im Set mit Taschenmeter 1601 W

Digital-Schieblehre digiMax® 2001

- Messgenauigkeit 1/100 mm
- Umstellbar mm/Zoll
- 5-stelliges Digitaldisplay mit 7.5 mm hohen Ziffern
- Nullstellung in jeder Position möglich
- Schaltet sich bei Nichtgebrauch nach 5 Min. automatisch aus
- In praktischem Kunststoff-Etui
- Inkl. Batterie SR44

Mini-pied à coulisse Pocket-Slide 6991

- Renforcé aux fibres de verre
- Graduation en mm



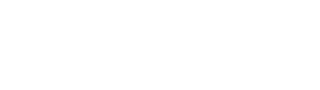
6991



2901



2921



2921 ESD



2001

Pied à coulisse à cadran dialMax® ESD 2921

- Comme 2921, mais avec dissipation électrostatique
- Norme ESD DIN EN 61340-5-1

Pied à coulisse à cadran dialMax® Set 2991

- Comme 2921, mais en set avec le mètre de poche 1601 W

Pied à coulisse numérique digiMax® 2001

- Précision de mesure 1/100 mm
- Convertible mm/pouce
- Affichage numérique à 5 chiffres de 7.5 mm de haut
- Remise à zéro dans n'importe quelle position
- Arrêt automatique au bout de 5 minutes d'inactivité
- Sous étui pratique en mat. plastique
- Incl. pile SR44

Artikel Article	Messbereich mm Plage de mesure mm	Genauigkeit mm Précision mm	Farbe Couleur
6991	85	1.0	Gelb jaune
2901	150	0.1	Schwarz noir
2921	150	0.1	Anthrazit anthracite
2921 ESD	150	0.1	Anthrazit anthracite
2991 Set	150	0.1	Anthrazit anthracite
2001	150	0.01	Schwarz noir

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Cutter

Schneiden leicht und sicher gemacht

Cutter

Pour une coupe facile et sûre



Cutter-Messer mit 9 mm Abbrechklinge

Favorit Cutter mini

Der kleine Cutter für den Schreibtisch

- Stabiles Metall-Druckgussgehäuse
- Scharfe Trapez-Abbrechklinge
- Sichere, automatische Arretierung in Metallschiene
- Clip mit Abbrechvorrichtung
- Gummierter Griffbereich für sichere Handhabung
- Farbe: Silber-Schwarz

Cutter avec lame de 9 mm sécable

Cutter Favorit mini

Le petit cutter de bureau

- Corps solide en fonte métallique moulée sous pression
- Lame trapézoïdale tranchante sécable
- Blocage sûr et automatique dans glissière métallique
- Clip avec dispositif de rupture de lame
- Zone de préhension caoutchoutée pour un maniement sûr
- Couleur: argenté-noir

Artikel Article	Klingenbreite mm Largeur de la lame				
Favorit Cutter mini	9	132	99	1	

Favorit Cutter mini

Änderungen vorbehalten Modifications réservées

Cutter-Messer mit 18 mm Abbrechklinge

Favorit Cutter maxi

Der grosse Cutter für den Schreibtisch

- Stabiles Metall-Druckgussgehäuse
- Scharfe Trapez-Abbrechklinge
- Sichere, automatische Arretierung in Metallschiene
- Clip mit Abbrechvorrichtung
- Gummierter Griffbereich für sichere Handhabung
- Farbe: Silber-Schwarz

Cutter avec lame de 18 mm sécable

Cutter Favorit maxi

Le grand cutter de bureau

- Corps solide en fonte métallique moulée sous pression
- Lame trapézoïdale tranchante sécable
- Blocage sûr et automatique dans glissière métallique
- Clip avec dispositif de rupture de lame
- Zone de préhension caoutchoutée pour un maniement sûr
- Couleur: argenté-noir

Artikel Article	Klingenbreite mm Largeur de la lame				
Favorit Cutter maxi	18	155	158	1	

Favorit Cutter maxi

Änderungen vorbehalten Modifications réservées



**Cutter-Messer mit 9 mm
Abbrechklinge**

Do it Cutter K-400

Der Kleine für Haushalt und Hobby

- Metallgehäuse
- Scharfe Trapez-Abbrechklinge
- Arretierung in Metallschiene
- Schiebekopf
- Mit Clip zum Einhängen
- Farbe: Schwarz-Orange

**Cutter avec lame de 9 mm
sécable**

Cutter Do-it K-400

*Le petit modèle pour le ménage et le
bricolage*

- Corps en métal
- Lame trapézoïdale tranchante sécable
- Blocage dans une glissière métallique
- Tête à glissière
- Clip de fixation
- Couleur: noir-orange

Artikel Article	Klingenbreite mm Largeur de la lame	Icon 1	Icon 2	Icon 3
Do it Cutter K-400	9	135	31	1

Änderungen vorbehalten / Modifications réservées

Do it Cutter K-400



**Cutter-Messer mit 18 mm
Abbrechklinge**

Do it Cutter K-2004

Der Grosse für Haushalt und Hobby

- Metallgehäuse
- Scharfe Trapez-Abbrechklinge
- Feststeller und Schiebekopf
- Farbe: Silber-Schwarz

**Cutter avec lame de 18 mm
sécable**

Cutter do-it K-2004

*Le grand modèle pour le ménage et
le bricolage*

- Corps en mat. plastique
- Lame trapézoïdale tranchante
sécable
- Avec blocage et tête à glissière
- Couleur: argenté-noir

Artikel Article	Klingenbreite mm Largeur de la lame	Icon 1	Icon 2	Icon 3
Do it Cutter K-2004	18	155	127	1

Änderungen vorbehalten / Modifications réservées

Do it Cutter K-2004



EK-900



EK-910

Ersatz-Abbrechklingen

- Kunststoffgehäuse
- 10 Stk.

Lames sécables de rechange

- Étui en mat. plastique
- 10 pièces

Artikel Article	Klingenbreite mm Largeur de la lame	Icon 1	Information
EK-900	9	1	im Kunststoffspender à 10 Stk. Distributeur en mat. plastique à 10 pièces
EK-910	18	1	im Kunststoffspender à 10 Stk. Distributeur en mat. plastique à 10 pièces

Änderungen vorbehalten / Modifications réservées

Verkaufshilfen:
**Sehen bringt auf
(Kauf-) Gedanken!**



Verkaufshilfen

Aides à la vente

64

Verkaufsdisplays Messwerkzeuge

Présentoirs de vente d'outils de mesure

65

Verkaufsdisplays Werkzeuge

Présentoirs de vente d'outils de mesure

67

Aides à la vente:
**Voir les produits donne
des idées (d'achat)!**

Eine übersichtliche, ansprechende Präsentation im Laden hat massgeblichen Einfluss auf den Verkaufserfolg. Das gilt für hochwertige Werkzeuge genauso wie für kleine „Mitnahmeartikel“. Sehen bringt auf (Kauf-) Gedanken!

Wir unterstützen Sie mit genau den Verkaufshilfen, die für Sie wichtig sind – vom Thekendisplay über Verkaufsaufsteller und Demonstrationsständer bis hin zum kompletten Shop-System. Sprechen Sie uns einfach an!

Une présentation attrayante et claire dans le magasin influence le succès de vente de façon déterminante. C'est vrai pour les outils et comme pour les petits articles achetés «en passant». Voir les produits donne des idées (d'achat)!

Nous vous soutenons par les aides à la vente qui sont importantes pour vous, depuis le présentoir de comptoir et le présentoir sur pied jusqu'aux piliers de démonstration et aux systèmes de shops complets. N'hésitez pas à nous contacter!

Verkaufsdisplays Messwerkzeuge

Sichtbar mehr Umsatz!

Présentoirs de vente d'outils de mesure

Visiblement plus de ventes!



Thekendisplay

Kunststoff-Taschenmeter

Acryglas Ständer für LONGLIFE Taschenmeter „Lady's und Men's Edition“

Présentoir de comptoir pour mètres de poche en matière plastique

Présentoir en verre acrylique pour mètres de poche LONGLIFE «Lady's et Men's Edition»

Art. DISPLAY 1601



Präsentationstafel aus Kunststoff

Für NEDO-Messgeräte

Panneau de présentation en matière plastique

pour outils de mesure

NEDO

Art. DISPLAY NEDO 1

Bodensteller aus Metall für 60 BMI Wasserwaagen

In schwarz oder rot

Présentoir de sol en métal pour 60 pcs niveaux à bulle BMI

En noir ou rouge

Art. BMI DISPLAY W'WAAGEN



Sehen, zugreifen, Verpackung anschauen, mitnehmen – Verkaufsdisplays mit Messwerkzeugen überzeugen als erfolgreiche Verkäufer direkt am POS. Ob gross oder klein auf der Theke – nehmen Sie immer einige Packungen heraus, das regt die Kauflust an!

Voir, se servir, regarder l'emballage et emporter le produit. Les présentoirs de vente d'outils de mesure convainquent, pareils à de bons vendeurs, directement au PV. Qu'ils soient grands ou petits, sur le comptoir, enlevez toujours quelques emballages, cela stimule la propension d'achat!



Verkaufsständler aus Stahl

Für NEDO-Messgeräte

Présentoir en acier pour outils de mesure

NEDO

Art. DISPLAY NEDO 2

Bitte sprechen Sie uns einfach an: Wir informieren Sie gerne über die Details!
N'hésitez pas à nous contacter! Nous vous informons volontiers sur les détails!

Verkaufsdisplays Messwerkzeuge und Taschenlampen

Sichtbar mehr Umsatz!

Présentoirs de vente d'outils de mesure et de lampes de poche

Visiblement plus de ventes!



Thekenaufsteller aus Karton

Für bis zu 9 PARAT-Taschenlampen, Display drehbar mit Vorführlampe

Présentoir de comptoir en carton

Pour jusqu'à 9 lampes de poche PARAT

Présentoir tournant avec un modèle d'exposition d'une lampe de poche Art. LAMPENDISPLAY KLEIN



Thekenaufsteller aus Metall

Für bis zu 24 PARAT-Taschenlampen
Mit 4 Haken zum Aufhängen

Présentoir de comptoir en métal

Pour jusqu'à 24 lampes de poche PARAT

Avec 4 crochets pour accrocher les lampes Art. LAMPENDISPLAY GROSS



Verkausständner aus Stahl

für Richter-Bandmasse
beidseitig bestückbar

Présentoir en acier

Pour chevillères à ruban Richter

Garnissage possible sur deux faces
Art. DISPLAY RICHTER



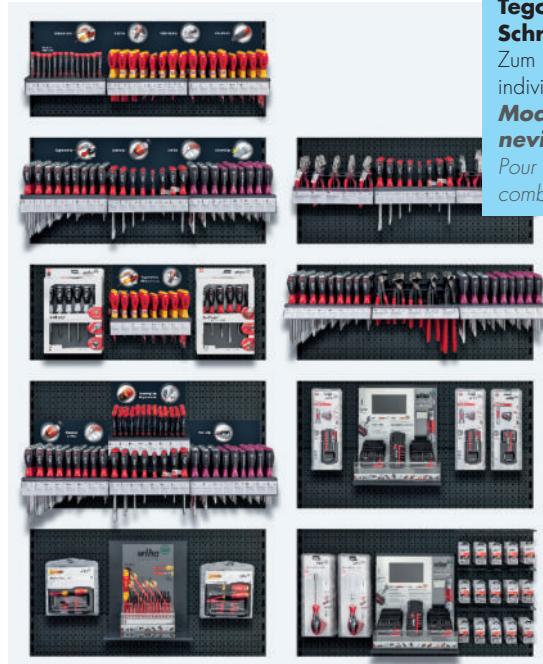
Bitte sprechen Sie uns einfach an: Wir informieren Sie gerne über die Details!
N'hésitez pas à nous contacter! Nous vous informons volontiers sur les détails!

Verkaufsdisplays Werkzeuge

Perfekt präsentiert

Présentoirs de vente d'outils de mesure

Présentation parfaite



Tego-Module Schraubendreher

Zum Einhängen,
individuell kombinierbar

Module Tego tour-nevis

Pour suspendre,
combinable individuel

Bella figura an der Tegowand! Modul für Modul erweitern und verfeinern Sie Ihr Angebot und präsentieren es perfekt. So übersichtlich, ansprechend und hochwertig, dass es auch für Ihre Kunden eine wahre Freude ist.

Comme ils font bonne figure sur la paroi perforée! Agrandissez et affinez votre offre et mettez-la en valeur à la perfection, module par module. De façon si claire, attrayante que c'est un vrai plaisir même pour vos clients.



Thekenaufsteller aus Metall

Für bis zu 18 WIHA-
Bitboxen

Mit Löchern in der
Rückwand – kann auch
aufgehängt werden

Présentoir de comptoir en métal

Pour jusqu'à 18 pcs jeux
d'embouts de WIHA

Avec trous à la face
arrière – présentoir peut
être suspendu

Art. DISPLAY BITBOXEN

Verkaufsständler PARAT POS

Présentoir PARAT POS

Art. DISPLAY PARAT



Bitte sprechen Sie uns einfach an: Wir informieren Sie gerne über die Details!
N'hésitez pas à nous contacter! Nous vous informons volontiers sur les détails!

Kundengeschenke nach Mass:
**Lassen Sie unsere Qualität
für Sie sprechen!**

*Cadeaux clients sur mesure:
**Laissez notre qualité parler
en votre faveur!***



Werbegeschenke	Cadeaux publicitaires	
Werbemeter aus High-Tech Kunststoff	Mètres pliants en mat. plastique haute technologie	69
Werbemeter aus Holz	Mètres publicitaires en bois	70
Rollmeter	Mètres à rouleau	72
Messwerkzeuge	Outils de mesure	73
Werkzeuge	Outils	74
Vorhangeschlösser	Cadenas	76
Schlüsselzubehör	Accessoires de clés	77
Kataloge und Flyer	Catalogues et Prospectus	78

Sicher haben Sie es auch schon erlebt: Sie erhalten ein Werbegeschenk – und schon nach kurzer Zeit ist es defekt. Oder es ist so unpraktisch, dass Sie sich fragen, wozu es überhaupt da ist.

Für Ihre eigene Firma wollen Sie so etwas sicher nicht, sondern Kundengeschenke, die positiv für Ihre Firma sprechen, die durch Qualität und Praxisnutzen überzeugen.

Auch dabei ist Rieffel für Sie eine gute Adresse – mit hochwertigen Drucktechniken und teilweise eigens entwickelten Maschinen sorgen wir dafür, dass Qualität für Sie spricht!

Vous avez assurément déjà fait l'expérience: vous recevez un cadeau publicitaire et peu de temps après, il est défectueux. Ou alors, il est si peu pratique que vous vous demandez à quoi il peut bien servir. Pour votre propre entreprise, vous ne voulez sûrement rien de tel, mais des cadeaux clients qui donnent une image positive de votre entreprise et qui convainquent par leur qualité et leur utilité pratique.

Dans ce domaine aussi, Rieffel est une bonne adresse pour vous. Par des techniques d'impression de haute qualité et en partie des machines développées spécialement dans ce but, nous garantissons que la qualité plaide en votre faveur!

Werbemeter aus High-Tech Kunststoff

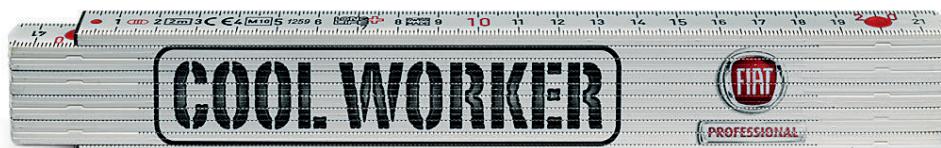
Qualität am laufenden Meter

Mètres pliants en mat. plastique haute technologie

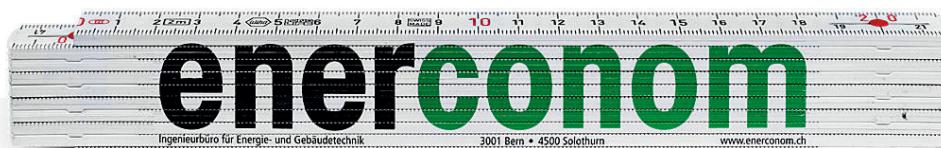
De la qualité au mètre courant



1652, Seite Page 8, *1



1652, Seite Page 8, *1



1662, Seite Page 8, *1



1652, Seite Page 8, *1



1662, Seite Page 8, *2



1601, Seite Page 10, *1

Druckverfahren Les procédés d'impression

- *1: Tampondruck impression au tampon
- *2: Digitaldruck impression numérique
- *3: Ätzung gravure à l'eau-forte
- *4: Lasergravur gravure au laser
- *5: Doming Sticker doming stickers

Hochwertige Gliedermeter dürfen auf keiner Baustelle und in keinem Werkzeugkoffer fehlen. Mit Ihrem Logo versehen wird daraus ein gerne genutzter, positiver Botschafter Ihres Unternehmens.

Des mètres pliants de grande qualité ne doivent manquer sur aucun chantier ni dans aucune valise à outils. Munis de votre logo, ils deviennent pour votre entreprise un ambassadeur auquel on fait volontiers appel.

Exzellente Druckqualität made by Rieffel

Egal, wie eng die einzelnen Glieder aufeinanderliegen, wir drucken Ihre Werbebotschaft dank Spezial-Tampondruckmaschine gestochen scharf und in brillanter Farbqualität. Selbst feinste Linien und 5 pt-Texte werden deutlich wiedergegeben.

Avec une excellente qualité d'impression made by Rieffel

Que les branches soient étroitement superposées ou non, nous imprimons votre message publicitaire avec une extrême netteté et une qualité de couleurs brillante, grâce à notre machine spéciale d'impression au tampon. Même les lignes les plus fines et les textes en 5 pts sont rendus clairement.

Für ein Angebot: Fragen Sie uns an!
Pour une offre: Demandez-nous!

Diese und viele weitere Gliedermeter finden Sie ab Seite 7 in diesem Katalog. Sicher ist der richtige Werbemeter für Sie dabei. Sprechen Sie uns einfach an!

Ces mètres pliants-ci et beaucoup d'autres figurent dans ce catalogue à partir de la page 7. Vous y trouverez sûrement le mètre pliant publicitaire qui vous convient. N'hésitez pas à nous contacter!

Werbemeter aus Holz

Qualität am laufenden Meter

Mètres publicitaires en bois

De la qualité au mètre courant



1502,
Seite Page 12, *1



1502,
Seite Page 12, *1



1401, Seite Page 14, *1



1512, Seite Page 12, *1



1432, Seite Page 14, *1

Für ein Angebot: Fragen Sie uns an!
Pour une offre: Demandez-nous!

Druckverfahren *Les procédés d'impression*

- * 1: Tampondruck impression au tampon
- * 2: Digitaldruck impression numérique
- * 3: Ätzung gravure à l'eau-forte
- * 4: Lasergravur gravure au laser
- * 5: Doming Sticker doming stickers



1402, Seite Page 13, *2



1402, Seite Page 13, *2



1402, Seite Page 13, *2



1402, Seite Page 13, *2



1102, Seite Page 15, *1



1403, Seite Page 14, *2

Diese und viele weitere Gliedermeter finden Sie ab Seite 7 in diesem Katalog. Sicher ist der richtige Werbemeter für Sie dabei. Sprechen Sie uns einfach an! Ces mètres pliants-ci et beaucoup d'autres figurent dans ce catalogue à partir de la page 7. Vous y trouverez sûrement le mètre pliant publicitaire qui vous convient. N'hésitez pas à nous contacter!

Hochwertige Gliedermeter dürfen auf keiner Baustelle und in keinem Werkzeugkoffer fehlen. Mit Ihrem Logo versehen wird daraus ein gerne genutzter, positiver Botschafter Ihres Unternehmens.

Des mètres pliants de grande qualité ne doivent manquer sur aucun chantier ni dans aucune valise à outils. Munis de votre logo, ils deviennent pour votre entreprise un ambassadeur auquel on fait volontiers appel.

Aufdrucke ganz nach Ihren Wünschen!

Dank speziellem Druckverfahren können wir Ihren Werbemeter flächendeckend bis zum Rand mit einem Motiv versehen – in brillanten Farben. Lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf...

Des impressions comme vous le voulez!

Grâce à un procédé d'impression spécial, nous pouvons imprimer un motif sur toute la surface de votre mètre publicitaire, bord à bord, dans des couleurs brillantes. Laissez donc libre cours à vos idées...

Für ein Angebot: Fragen Sie uns an!
Pour une offre: Demandez-nous!

Rollmeter

Werben am laufenden Band

Mètres à rouleau

De la publicité déroulante/Déroulez votre publicité

Rollmeter sind ideale Werbe-geschenke, sie sind langlebig, im Taschen- oder Grossformat erhältlich und für den täglichen Gebrauch gemacht. Ihre Botschaft ist also immer präsent!

So hochwertig wie das Produkt selbst ist auch der Werbeaufdruck: haltbar und in brillanten Farben.

Les mètres à rouleau sont des cadeaux publicitaires idéaux: durables, livrables en format de poche ou grand format, faits pour l'usage quotidien. Présence permanente de votre message publicitaire! L'impression est aussi durable que le produit lui-même: une grande longévité et des couleurs brillantes.



472, Seite Page 21, *5



1223, Seite Page 22, *1



411, Seite Page 20, *5



405, Seite Page 19, *1



429, Seite Page 21, *1



429, Seite Page 21, *1

Rund, na und?

Wir bedrucken auch gerundete Flächen qualitativ hochwertig mit Ihrem Logo und/oder Ihrer Markenbotschaft. Bei einigen Produkten können wir Ihnen auch eine Sonderedition in Ihren Firmenfarben anbieten – sprechen Sie uns einfach an!

Tout en rondeur

Nous imprimons aussi votre logo ou votre message de marque dans une excellente qualité sur des surfaces arrondies. Nous pouvons même vous proposer, pour certains produits, une édition spéciale aux couleurs de votre entreprise. Il suffit de nous contacter!



Für ein Angebot: Fragen Sie uns an!
Pour une offre: Demandez-nous!

Diese und viele weitere Rollmeter finden Sie ab Seite 19 in diesem Katalog. Sicher ist der richtige Werbemeter für Sie dabei. Sprechen Sie uns einfach an!

Ces mètres à rouleau-ci et beaucoup d'autres figurent dans ce catalogue à partir de la page 19. Vous y trouverez sûrement le mètre à rouleau publicitaire qui vous convient. N'hésitez pas à nous contacter!

Messwerkzeuge

Auf den Punkt genau!

Outils de mesure

Avec une précision parfaite!



6991, Seite Page 61, *1



Auer AG Holzbau Büren
Architekturbüro Wohlgemuth Nuglar



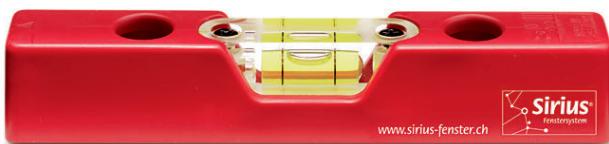
Bleistifte, Seite Page 60, *1



673, Seite Page 45, *1



670, Seite Page 45, *1



671, Seite Page 45, *1

Diese und viele weitere Messwerkzeuge finden Sie ab Seite 41 in diesem Katalog. Sicher ist das Richtige für Sie dabei. Sprechen Sie uns einfach an!

Ces outils de mesure-ci et beaucoup d'autres figurent dans ce catalogue à partir de la page 41. Vous trouverez sûrement ce qui vous convient. N'hésitez pas à nous contacter!

Druckverfahren Les procédés d'impression

- *1: Tampondruck impression au tampon
- *2: Digitaldruck impression numérique
- *3: Ätzung gravure à l'eau-forte
- *4: Lasergravur gravure au laser
- *5: Doming Sticker doming stickers



962, Seite Page 18, *3



HWW-011, *1

Mit diesen Messwerkzeugen trifft Ihre Werbung genau den Punkt: Sie sind praktisch, hochwertig und ideal geeignet für den täglichen Gebrauch. Ihre Kunden werden begeistert sein!

Grâce à ces outils de mesure, votre publicité atteindra son but avec une parfaite précision: ils sont pratiques, de haute qualité et conviennent idéalement à l'usage quotidien. Vos clients en seront enthousiasmés!

Gedruckt oder geätzt

Üblicherweise wird Ihre Werbebotschaft auf den von Ihnen ausgewählten Artikel aufgedruckt. Bei Stahlmassstäben ist die Werbeanbringung in Form einer Ätzung.

Imprimés ou gravés à l'eau-forte

Habituellement, votre message publicitaire est imprimé sur les articles que vous avez choisis. Dans le cas des règles en acier, nous pouvons apposer votre publicité sous forme gravée.



2921,
Seite Page 61, *1

Werkzeuge

Hochwertige Helfer, handlich und gut

Outils

Des aides précieuses et pratiques de grande qualité

Premium Werkzeuge für Premium-Werbeerfolg! Mit hochwertigen und innovativen Werkzeugen machen Sie bei jedem Kunden einen guten Eindruck. Und weil diese Produkte überaus langlebig sind, ist es Ihr Werbeerfolg auch.

Des outils premium pour un succès premium de votre publicité! Ces outils de grande qualité et innovateurs feront bonne impression auprès de chacun de vos clients. La grande longévité de ces produits rend votre publicité très durable elle aussi.



1002.69/180, *1
Rieffel Wiha Katalog, Seite 270
Catalogue Rieffel Wiha, Page 270



Für ein Angebot: Fragen Sie uns an!
Pour une offre: Demandez-nous!



1200.69/160, *1
Rieffel Wiha Katalog, Seite 268
Catalogue Rieffel Wiha, Page 268



380-9, *1
Rieffel Wiha Katalog, Seite 182
Catalogue Rieffel Wiha, Page 182



3801-1, *1
Rieffel Wiha Katalog, Seite 182
Catalogue Rieffel Wiha, Page 182



3801-1, *1
Rieffel Wiha Katalog, Seite 182
Catalogue Rieffel Wiha, Page 182



380-9, *1
Rieffel Wiha
Katalog,
Seite 182
Catalogue Rieffel
Wiha, Page 182



Favorit Cutter,
Seite Page 62, * 1



351 PG9X, * 1
Rieffel Wiha Katalog, Seite 183
Catalogue Rieffel Wiha, Page 183



79791-10, * 1



79791-07, * 1



79791-06, * 1

Für ein Angebot: Fragen Sie uns an!
Pour une offre: Demandez-nous!



Druckverfahren Les procédés d'impression

- * 1: Tampondruck impression au tampon
- * 2: Digitaldruck impression numérique
- * 3: Ätzung gravure à l'eau-forte
- * 4: Lasergravur gravure au laser
- * 5: Doming Sticker doming stickers

Diese und viele weitere Werkzeuge finden Sie ab Seite 12 im grossen Wiha-Katalog. Sicher ist das Richtige für Sie dabei. Sprechen Sie uns einfach an!
Ces outils-ci et beaucoup d'autres figurent dans le catalogue Wiha à partir de la page 12. Vous trouverez sûrement ce qui vous convient. N'hésitez pas à nous contacter!

Vorhängeschlösser

Auf Nummer Sicher gehen

Cadenas

Jouez le bon numéro

T 65 AL/40, *1
Rieffel Security Products
Katalog, Seite 12
Rieffel Security Products
Catalogue, Page 12

Druck oder Laser
Auch bei den Vorhängeschlössern bringen wir Ihr Logo und Ihren Text entweder als Druck oder Lasergravur (72/40) auf. Besonders interessant sind die vielen schönen Farben der Aluminiumschlösser mit Kunststoffmantel.

Impression ou laser
Sur les cadenas, nous apposons votre logo et votre message soit par impression, soit par gravure au laser (72/40). Les nombreuses et belles couleurs font tout l'intérêt des cadenas en aluminium gainés de plastique.



888/40, *1



T 65 AL/40, *1
Rieffel Security Products
Katalog, Seite 12
Rieffel Security Products
Catalogue, Page 12



2501/65, *1
Rieffel Security Products Katalog, Seite 51
Rieffel Security Products Catalogue, Page 51



72/40 Love Lock, *1 72/40, *1, *4



T 65 AL/40, *2
Rieffel Security Products
Katalog, Seite 12
Rieffel Security Products
Catalogue, Page 12

T 65 AL/40, *1
Rieffel Security Products
Katalog, Seite 12
Rieffel Security Products
Catalogue, Page 12

T 65 AL/40, *1
Rieffel Security Products
Katalog, Seite 12
Rieffel Security Products
Catalogue, Page 12

Diese und viele weitere Vorhängeschlösser finden Sie ab Seite 9 im Rieffel Security Products Katalog. Sicher ist das Richtige für Sie dabei. Sprechen Sie uns einfach an!

Ces cadenas-ci et beaucoup d'autres figurent dans le catalogue Rieffel Security Products à partir de la page 9. Vous trouverez sûrement ce qui vous convient. N'hésitez pas à nous contacter!

Tausend Einsatzmöglichkeiten gibt es für Vorhängeschlösser – und deshalb kann man nicht genug davon haben. Die besten Voraussetzungen also, dass Ihr Geschenk immer gut ankommt!

Il existe mille possibilités d'utilisation pour des cadenas. C'est pourquoi on n'en a jamais assez. Les meilleures conditions, donc, pour que votre cadeau soit bien accueilli!

Schlüsselzubehör

Werben wie am Schnürchen

Accessoires de clés

Une publicité attachante



KB 5 Black, *5
Rieffel Security Products Katalog, Seite 61
Rieffel Security Products Catalogue, Page 61



KB 485, *5
Rieffel Security Products Katalog, Seite 61
Rieffel Security Products Catalogue, Page 61



KB MBID, *5
Rieffel Security Products Katalog, Seite 62
Rieffel Security Products Catalogue, Page 62



KB 5 Chrom, *5
Rieffel Security Products Katalog, Seite 61
Rieffel Security Products Catalogue, Page 61



KB Super 48, *5
Rieffel Security Products Katalog, Seite 61
Rieffel Security Products Catalogue, Page 61



KB MINI-Bak/MBID, *5
Rieffel Security Products Katalog, Seite 62
Rieffel Security Products Catalogue, Page 62

Diese und viele weitere Schlüsselanhänger finden Sie ab Seite 61 im Rieffel Security Products Katalog. Sicher ist das Richtige für Sie dabei. Sprechen Sie uns einfach an!

Ces porte-clés-ci et beaucoup d'autres figurent dans le catalogue Rieffel Security Products à partir de la page 61. Vous trouverez sûrement ce qui vous convient. N'hésitez pas à nous contacter!

So schön, bunt und praktisch kann Werbung sein! Als kleiner Streuartikel in Kunststoff oder als hochwertiger Metallanhänger mit Gürtelclip und Doming-Sticker im Innen teil – für jeden Anlass findet sich hier das Richtige.

La publicité peut être si esthétique, multicolore et pratique! Comme article promotionnel en matière plastique ou comme porte-clé de grande qualité en métal avec clip de ceinture et doming sticker à l'intérieur: vous trouverez ici ce qu'il vous faut pour chaque occasion.

Riesige Palette

Blättern Sie in Ruhe durch unser riesiges Angebot an Schlüsselanhängern im Rieffel Security Products Katalog ab Seite 61 und nennen Sie uns Ihren Favoriten. Wir kümmern uns um den Aufdruck, abgestimmt auf das Material und Ihre Wünsche.

Une gamme gigantesque

Feuillez tranquillement dans notre vaste assortiment de porte-clés à partir de la page 61 et dites-nous quels sont vos favoris. Nous nous occupons de l'impression, adaptée au matériau et à vos désirs.

Kataloge und Flyer

Catalogues et Prospectus



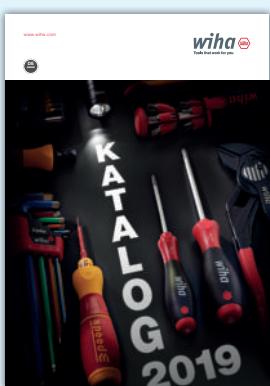
Katalog Rieffel Premium Tools
Catalogue Rieffel Premium Tools
KAT. RR TOOLS 19/20



Parat Gesamtkatalog 19/20
Catalogue général Parat 19/20
KAT. PARAT 19/20 DE
KAT. PARAT 19/20 FR



Prospekt Premium Security
Brochure Premium Security
PROS. PREMIUM A5 DE
PROS. PREMIUM A5 FR



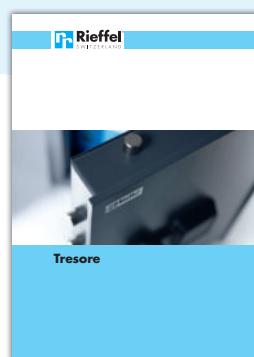
Wiha Gesamtkatalog 19/20
Catalogue général 19/20
KAT. WIHA 19/20 DE
KAT. WIHA 19/20 FR



Katalog Rieffel Security Products
Catalogue Rieffel Security Products
KAT. RR SECURITY 19/20



Prospekt Schlüsselkästen
Brochure Armoires à clés
PROS. SK A5 DE
PROS. SK A5 FR



Prospekt Tresore
Brochure Coffres-forts
TRESOR-PROSP. NE DE
TRESOR-PROSP. NE FR



Flyer Hangschlösser
Prospectus cadenas
FLYER HS DE
FLYER HS FR



Flyer DTS
Prospectus DTS
FLYER DTS DE
FLYER DTS FR



Flyer KSB RR
Prospectus KSB RR
FLYER KSB RR DE
FLYER KSB RR FR



Flyer Key Butler
Prospectus Key Butler
FLYER KEY BUTLER DE
FLYER KEYBUTLER FR



Flyer Graphit
Prospectus Graphit
FLYER GRAPHIT DE
FLYER GRAPHIT FR



Flyer INVICTA
Prospectus INVICTA
FLYER INVICTA DE
FLYER INVICTA FR



Flyer Serie 30
Prospectus Série 30
FLYER 30 DE
FLYER 30 FR

Index

Jede Serie schnell gefunden!

Index

Chaque série est vite trouvée!

Artikel Article	Seite Page	Artikel Article	Seite Page	Artikel Article	Seite Page
ALL IN ONE	10	SK 884 SA	37	216A	25
AWW-009	46	STEINHAUERSTIFTE	60	216P	23
BLEI-KOPIERSTIFTE	60	UDB	22	218P	23
Classic	8	WINKELPRISMA	48	22 MD/3	22
Do it Cutter	63	WP-70	36	26	33
EK 900	63	ZIMMERMANNSBLEISTIFTE	60	263GA	25
EK 910	63	10/27	34	263GP	23
Favorit Cutter	62	1102	15	264GP	23
KM-300	11	1202	15	273V	25
Kurbel	25, 32	1222	22	274A	25
LASERBOY II	48	1223	22	274R	24
LIBELLE 663	43	1225	22	275A	25
M10-01	49	1228	22	275R	24
M 10	50	1302	15	280/2 MESSFIX	50
M 10 K	50	1401	14	283DA	32
M 10 S	50	1402	13, 14	283 D	23
M 10-02	49	1403	14	2001	61
M 10-03	49	1432	14	2901	61
M 10-05 ECONO	49	1500/2	53	2921	61
MULTIGRAFSTIFTE	60	1501/3	53	2991	61
OP-60	36	1502	12	308 GA	31
Senklot	34, 35	1512	12	308 GP	26
SK 317 WSA	39	1601	10	340/4	52
SK 327 WSA	39	1602 INCH	9	340/5	52
SK 517 WSA	38	1632	8	345815	52
SK 527 WSA	38	1632 ELEKTRIC	9	348A	31
SK 528 SA	37	1652	7, 8	348P	26
SK 713 WSA	39	1662	8, 9	355 ETUI	52
SK 715 WSA	38	1692	9	358A	31
SK 723 WSA	39	1701	11	358P	27
SK 72327 WSA	40	1702	11	372 ETUI	52
SK 725 WSA	38	180/1 MESSFIX	50	374/4	52
SK 81318 WSA	40	1801	11	375/5	52
SK 825 SA	37	1802	11	380/3 COMPACT	50
SK 882 SA	37	216	24	380/3 MESSFIX	50

Artikel Article	Seite Page	Artikel Article	Seite Page	Artikel Article	Seite Page
388A	31	474-A	32	671	45
388P	27	474 SR	30	673	45
390-Etui	51	475	21	680/S6	51
400	56	480/4 MESSFIX	50	681 STV	46
402 V	29	484	35	683	45
402A	32	490	21	689	42
404 V	29	490-Etui	51	689/250	44
404A	32	494	35	691	41
405	19	496	36	691 M	41
405100	54	497	36	691 S	41
405120	54	498	36	692 M/20	44
405216	55	500	56	692 SUPERTORPEDO	44
405316	55	505	56	698	42
405317	55	550-Etui	55, 56	698 D	42
460612	56	580/5 COMPACT	50	6863/3	53
460613	56	580/5 MESSFIX	50	6864/4	53
407	19	580/S5	51	6989/2	53
408	19	583/3	51	6990/3	53
411	20	583/3E	51	6991	61
412 G	28	585/5	51	6991/4	53
412 GA	31	585/5E	51	715	57
414 G	28	585/589	51	716	57
414 MS	34	588/8	51	7212A	31
414 MS-IPM8	35	590-Etui	51	7212 ER	29
426/1	46	593-Etui	51	880/S8	51
429	21	595-Etui	51	870100	52
450	56	600-Etui	55, 56	911	58
462A	32	601	47	911A	58
462 SR	30	604	47	914	58
464 MS-IPM8	35	604 LEVELBOY	48	914AL	58
464 SR	30	604 M	47	962	18
468 G	33	620	18	966	18
472	21	661	43		
472-A	32	663	43		
472 SR	30	670	45		

Notizen *Notes*

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Conditions de vente et de livraison

Preise:	Bei den Verkaufspreisen handelt es sich um empfohlene Richtpreise inkl. 7.7 % Mehrwertsteuer. Die Nettopreise verstehen sich exkl. Mehrwertsteuer. Preisänderungen einzelner Artikel behalten wir uns jederzeit vor.	Prix: Les prix de vente sont des prix recommandés indicatifs, comprenant 7.7 % de TVA. Les prix nets s'entendent hors TVA. Nous nous réservons le droit de modifier en tout temps le prix de certains articles.
Lieferkonditionen:	<p>Franko-Lieferungen erfolgen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DPD- und Postsendungen (1 Paket) ab CHF 300.– netto ■ Camion ab CHF 600.– netto <p>Tresore ab 30 kg werden per Camion franko geliefert, inkl. Ablad Trottoir. Wertschutzbehältnisse über 30 kg werden per Camion (somit franko ab CHF 600.– netto) geliefert. Die Platzierung von Tresoren wird nach Aufwand verrechnet und ist nur nach vorheriger Absprache möglich.</p> <p>Wenn keine Euro-Austausch-Paletten zur Verfügung stehen, werden diese mit CHF 30.– in Rechnung gestellt.</p> <p>Wir behalten uns vor, Schüsselkästen aus Beschädigungsgründen per Post oder Camion zu spedieren.</p>	<p>Conditions de livraison:</p> <p>Les livraisons s'effectuent franco par envoi DPD et postal (1 paquet) dès CHF 300.– net ■ par camion dès CHF 600.– net</p> <p>Les coffres-forts dès 30 kg sont livrés franco par camion, y compris déchargement sur le trottoir. Conteneurs pour valeurs sont exclus (franco dès CHF 600.– net). La mise en place de coffres-forts est facturée selon le travail exigé, et doit avoir été convenue d'avance.</p> <p>Lorsqu'il n'y a pas d'échange de palettes Euro, celles-ci sont facturées CHF 30.–.</p> <p>Pour éviter les dommages de transport, nous nous réservons le droit d'envoyer les armoires de clés par poste ou par camion.</p>
Postexpress:	Wird verrechnet.	Express par poste: Les frais d'expédition express seront facturés.
Beanstandungen:	Die Sendungen werden vor Versand 3 x kontrolliert. Sollten Sie trotzdem eine Differenz feststellen, bitten wir um Mitteilung innerhalb von 3 Tagen.	Réclamations: Les envois sont contrôlés 3 fois avant toute expédition. Si vous deviez néanmoins constater une différence, veuillez nous en faire part dans un délai de 3 jours.
Transporthaftung:	Unsere Ware wird sorgfältig verpackt und ist bei Eintreffen umgehend zu kontrollieren. Bei etwaigen Beschädigungen durch den Transport ist die Robert Rieffel AG unverzüglich zu informieren. Ohne sofortige Anzeige des Schadens kann keine Haftung übernommen werden.	Responsabilité civile du transporteur: Notre marchandise est emballée avec soin. Veuillez la contrôler immédiatement à réception. En cas de dommages éventuels dus au transport, veuillez en informer Robert Rieffel SA sans délai. A défaut d'une notification immédiate du dommage, nous ne pourrons pas assumer de responsabilité.
Fakturazuschlag:	Für Bestellungen unter CHF 50.– netto erheben wir einen Fakturazuschlag von CHF 5.–.	Majoration de la facture: Pour les commandes d'une valeur inférieure à CHF 50.– net, les factures seront majorées de CHF 5.–.
Zahlungskonditionen:	30 Tage netto, ab dem 61. Tag wird 8 % Verzugszins verrechnet.	Conditions de paiement: 30 jours net. Dès le 61-ème jour, nous facturerons des intérêts moratoires au taux de 8 % l'an.
Retourware:	Einwandfreie, unbeschädigte Lagerware, welche innerhalb von 14 Tagen retourniert wird, schreiben wir gut. Für Sie extra bestellte Ware kann nicht retourniert oder umgetauscht werden. Die Kosten für Warenkontrolle und fehlende Originalverpackungen, ebenso unsere Versandspesen, werden belastet.	Retours de marchandises: Nous créditions au client les marchandises en parfait état qui nous sont renvoyées dans les 14 jours. Marchandise commandée particulièrement pour vous ne peut pas être retournée ou échangée. Les frais de contrôle des marchandises, les emballages originaux manquants ainsi que nos frais d'expédition seront facturés.



Rieffel[®]
SWITZERLAND



Rieffel Premium Tools

Ihr Fachhändler *Votre commerçant spécialisé*

Robert Rieffel AG

Widenholzstrasse 8
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 44 877 33 33
info@rieffel.ch
www.rieffel.ch