

METRIC4

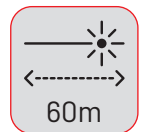
MADE TO MEASURE



SELECTION2025
AKTION

METRICA ALU 60

- Reichweite 60 m
- Robustes **Alu-Gehäuse**
- **Malerfunktion:** ermöglicht das Messen von Wandflächen in einem oder mehreren Räumen (z. B. zur Festlegung von Materialmengen)
- Riesige HD-Zahlen
- Wiederaufladbarer **Li-Ionen-Akku** (USB-C)
- Ladeanzeige
- Genauigkeit ± 2 mm



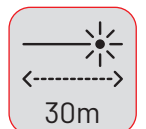
ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61661	60 m	95,00 €	114,00 €

METRICA FLASH MINI ALU30

- Roter Laserpunkt
- Sehr robustes **Aluminiumgehäuse**
- Handliches Taschenformat (85 x 23 x 11,5 mm)
- Reichweite: **30 m** (im Inneren)
- Messgenauigkeit: ± 5 mm
- Kontinuierliche Messung mit Anzeige der Min/Max-Werte
- Wiederaufladbarer **Lithium-Ionen-Akku** (USB-C-Anschluss)
- Anzeige des Ladezustands
- Messung von der Vorder- oder Rückseite des Geräts und Auswahl der Einheiten (Zoll, Fuß usw.) möglich
- Wird mit USB-Ladekabel geliefert

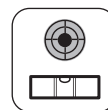
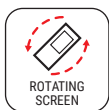
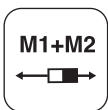
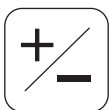
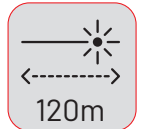


ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61660	30 m	58,00 €	69,60 €

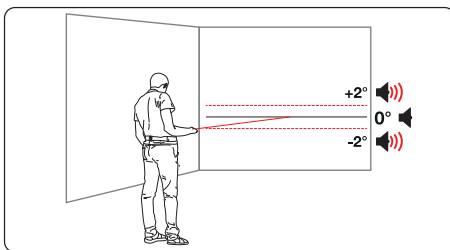


DOUBLE ALU 60 + 60 m

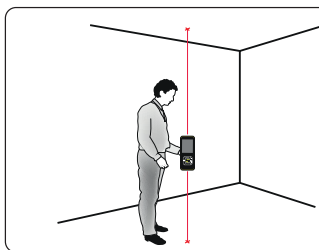
- **Professionelles** Modell mit Aluminiumgehäuse
- Mit einem Magneten auf der Rückseite, um das Gerät auf Metallstrukturen zu positionieren
- **Reichweite: 60 + 60 m** (intern)
- Messgenauigkeit: ± 2 mm (für jeden Strahl)
- Malerfunktion
- Automatische Berechnung von Flächen, Additionen, Subtraktionen & Volumen
- Kontinuierliche Messung mit Anzeige von Min/Max-Werten
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (über USB-C-Anschluss)



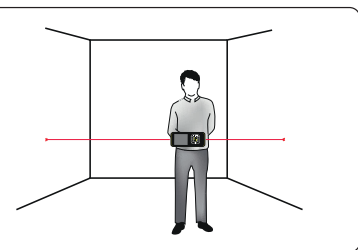
HSA TECHNOLOGY



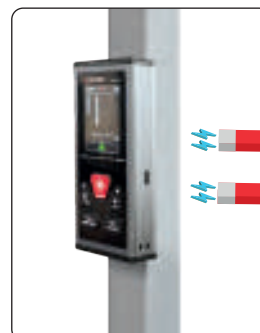
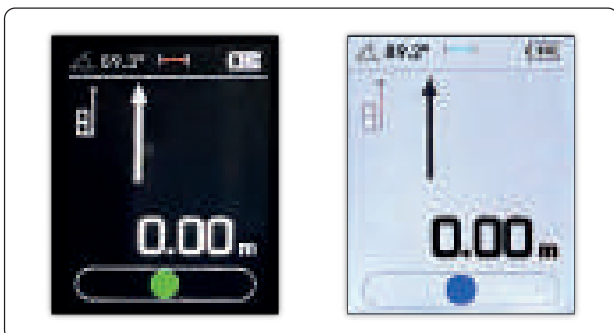
IM STEHEN MESSEN



IN DER MITTE MESSEN



BILDSCHIRM MIT HELLEM ODER SCHWARZEM HINTERGRUND



ART. 89340



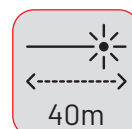
Satz DOUBLE ALU 60+60 : 4 x Art. 61662 + Art. EXPO ALU60+60
Kostenloses **Metalldisplay**, welches mit der ersten Bestellung pro Verkaufsstelle geliefert wird.

ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61662	60+60 m	141,00 €	169,20 €

ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
89340	60+60 m	564,00 €	676,80 €

METRICA GO 40

- Reichweite 40m
- 2 Pythagoras-Funktionen
- Ladeanzeige
- Genauigkeit +/- 2 mm



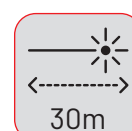
ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61134	40 m	55,00 €	66,00 €

METRICA ONE 30

- Kompakt, praktisch und einfach
- Direkte & kontinuierliche Messung
- Großes hintergrundbeleuchtetes Display mit großen Zahlen
- Ladeanzeige
- Genauigkeit +/- 2 mm



MIT TRAGERIEMEN,
TASCHE UND
BATTERIEN



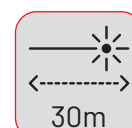
ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61120	30 m	55,00 €	66,00 €

METRICA FLASH 30 & 50 M & 80 M

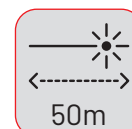
- 4 Pythagoras-Funktionen
- Direkte & kontinuierliche Messung
- Diagonale Messung
- Min/Max-Funktion und 99 Speicher
- 1/4" Stativgewinde
- Genauigkeit: +/- 2 mm
- Zusätzliche Funktionen des FLASH 80 (Ref. 61180): 6 Pythagoras, Neigungsmesser und elektronische Libelle, wiederaufladbare Batterien (Micro-USB-Anschluss)



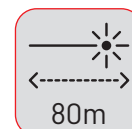
MIT TRAGERIEMEN,
TASCHE UND
BATTERIEN



Art. 61130



Art. 61150



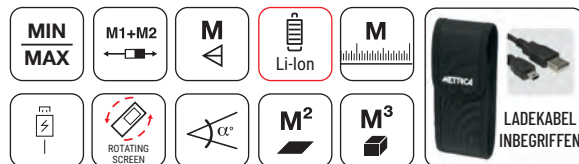
Art. 61180

ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61130	30 m	63,00 €	75,60 €
61150	50 m	72,00 €	86,40 €
61180	80 m	118,00 €	141,60 €



DOUBLE LASER 50 INCLIGRAD

- **Zwei Laser in einem Gerät: in der Mitte eines Raumes**
- Schneller Messen und Schätzungen von Flächen bzw. Materialmengen (z.B. Farbe)
- Zweifacher Neigungssensor
- **Selbstjustierender horizontaler und vertikaler Bildschirm**
- **Gut sichtbares 4-zeiliges Farben-Display**
- 50 Speicher
- **Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku**
- Ladeanzeige
- Genauigkeit: +/- 3 mm (für jeden Laser)
- Reichweite: 30 m (vorderer Laser) + 20 m (hinterer Laser)

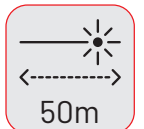


ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61114	50 m	103,00 €	123,60 €

DOUBLE LASER Pack: 6 x Art. 61114 + Art. EXPO DOUBLE
Kostenloses Display bei der ersten Bestellung pro Verkaufspunkt geliefert

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
89296	18 x 27 x 11 cm	1	618,00 €	741,60 €

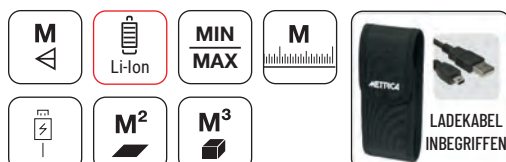
ART. OHNE MWST. INK
METRICA FLASH
DOUBLE LASER



ART. EXPO DOUBLE

METRICA FLASH mini 30

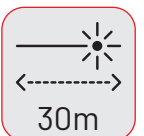
- 4-zeiliges Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Gut sichtbares vierfarbiges Display
- 50 Speicher
- Automatische Abschaltung
- Ladeanzeige
- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku
- Genauigkeit: +/- 3 mm



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61110	30 m	61,00 €	73,20 €

Pack EXPO MINI: 6 x Art.-Nr. 61110 + Art.-Nr. EXPO MINI
Kostenloses Display bei der ersten Bestellung pro Verkaufspunkt geliefert

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
89295	18 x 27 x 11 cm	1	366,00 €	439,20 €



ART. EXPO MINI

METRICA FLASH POINT2POINT 60

- **Point 2 Point:** Messung von einem Punkt zu einem anderen in einer horizontalen Ebene
- **Messrad:** ermöglicht das schnelle Messen von Umfängen und Volumen von Objekten (z.B. Pakete)
- Projiziert eine fixe **Laserlinie**
- Neigungssensor
- 2,4" HD-Bildschirm, der sich automatisch horizontal und vertikal anpasst
- Schutzart **IP65**
- Genauigkeit +/- 2 mm

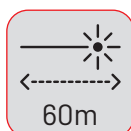
* Reichweite : 60 m



KONTAKT-MESSRAD



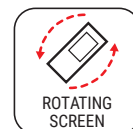
BILDSCHIRMDREHUNG



IM LIEFERUMFANG



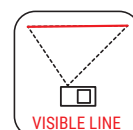
1/4"-STATIVGEWINDE
(STATIV NICHT IM
LIEFERUMFANG)



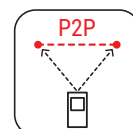
ROTATING
SCREEN



WHEEL
MEASUREMENT



VISIBLE LINE



P2P



VOCAL
READING

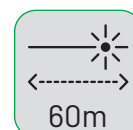
ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61260	60 m	162,00 €	194,40 €

METRICA FLASH GREEN 60 & 100 M

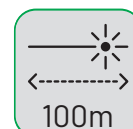
- **GRÜNER** Laserstrahl, der im Freien oder bei hellem Licht gut sichtbar ist
- **Malerfunktion:** Hiermit kann man die Wandflächen in einem oder mehreren Räumen messen
- (z. B. um Materialmengen zu bestimmen).
- Display mit hellem Hintergrund für bessere Lesbarkeit im Freien
- Neigungsmesser
- Sofortige & kontinuierliche Messung
- Lieferung mit Batterien und Li-Ionen-Akku
- Speicher: 30 Messungen
- Lieferung mit Tasche & Akku-Ladekabel
- Genauigkeit +/- 2 mm
- **HSA Technology:** Horizontaler akustischer Assistent, der das genauere Messen erleichtert. Die Messung wird durch einen Signalton erleichtert, der ertönt, wenn das Instrument
- $\pm 2^\circ$ horizontal positioniert wird



1/4"



Art. 61060



Art. 61100

ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61060	60 m	126,00 €	151,20 €
61100	100 m	158,00 €	189,60 €



IM
LIEFERUMFANG



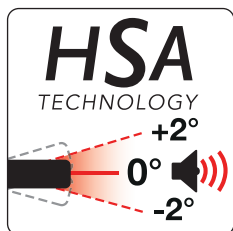
1/4"-STATIVGEWINDE
(STATIV NICHT IM
LIEFERUMFANG)



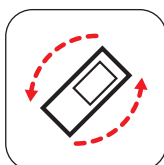
BATTERIE
Li-Ion 3.7 V 850 mAh

METRICA FLASH 300 Zoom

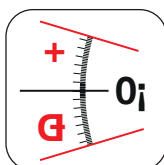
- Integrierte Kamera zur Suche von Messpunkten
- 2x und 4x Zoom
- HD-Fotos mit Messung
- IP65
- **Kabelloses Aufladen (WIRELESS)**
- Reichweite: 300 m
- Genauigkeit: ± 2 mm
- Punkt-zu-Punkt-Messung (P2P)
- Hochpräziser Neigungssensor
- 3" HD-Farbbildschirm
- Display-Helligkeit: innen/außen
- Lieferung mit 2 AAA Ni-Mh-Akkus, die über den USB-C-Anschluss aufgeladen werden können
- **HSA Technology**: Horizontaler akustischer Assistent, der das genauere Messen erleichtert. Die Messung wird durch einen Signalton erleichtert, der ertönt, wenn das Instrument $\pm 2^\circ$ horizontal positioniert wird



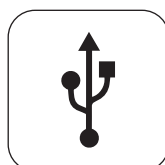
POINT 2 POINT



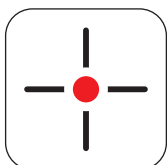
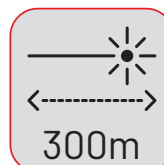
BILDSCHIRM ANPASSBAR



NEIGUNSSENSOR



USB



KAMERA MIT PUNKTSUCHE



SPEICHER : 100 BILDER



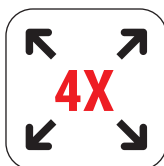
AUFLADEN DURCH INDUKTION



ALARMFUNKTION



SCHUTZART



4X-ZOOM



Art. 09080

GESCHENK

METRICA
UTILITY MESSER

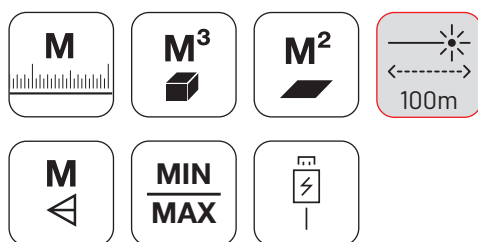
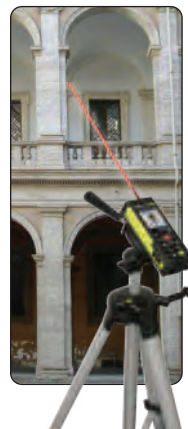
ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61270	300 m	410,00 €	492,00 €

METRICA FLASH *c100*

- **Fotokamera mit Zielhilfe:** ermöglicht es, zu messen, ohne den roten Punkt zu sehen.
- Messen von Flächen, Volumen, 6 Pythagoras
- Direkte & kontinuierliche Messung
- Min/Max-Funktion und Speicherplätze
- Lieferung mit USB/Micro-USB-Kabel & wiederaufladbaren Batterien & Tasche
- Ladeanzeige
- Genauigkeit: +/- 2 mm



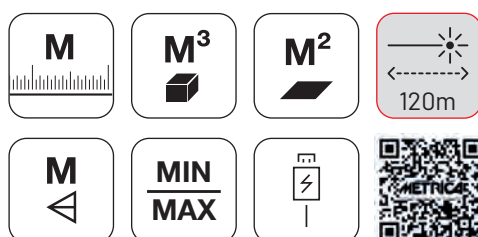
IDEAL FÜR MESSUNGEN IM FREIEN



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61186	100 m	252,00 €	302,40 €

METRICA FLASH *120 zoom*

- **Kamera mit 4-fach-Zoom und Sucher**
- **Foto** des gemessenen Punktes mit Messwertspeicher
- Video- und Sprachaufzeichnung
- **Malerfunktion** mit automatischer Berechnung des Umfangs, der Bodenfläche und der 4 Wänden eines Raumes
- Zweifacher digitaler Neigungsmesser (horizontal und vertikal)
- Kontinuierliche Messfunktion, bei der die Max-/Min-Werte immer angezeigt werden
- 7 Pythagoras-Funktionen
- Geführtes Anreißen
- Entfernungen, Flächen, Volumen
- Summieren und Subtrahieren von Distanzen, Flächen und Volumen
- **16 GB interner Speicher**
- PC-Verbindungskabel / Aufladen
- Wiederaufladbare Batterien
- Genauigkeit: +/- 2 mm



CAMERA ZOOM 4X



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61190	120 m	353,00 €	423,60 €



SATZ LASER CROSS GREEN

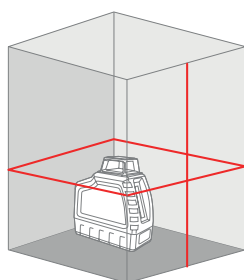
- Projiziert eine selbstnivellierende grüne horizontale und/oder vertikale Linie.
- Lieferung mit 1,50 m **Stahlstativ** mit Tasche und 2 Alkalibatterien
- Reichweite: 15 m oder 40 m mit Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Neigungsmöglichkeit (für Treppen)
- 3-stufige Einstellung der Strahlintensität
- Ideal für schnelle und einfache Arbeiten in Innenräumen



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
61423	●	65 x 65 x 40 mm	80,00 €	96,00 €

LASERNIVELLIERUNG 360° + 1V ROT

- Rote Strahlen, horizontal 360° und ein vertikaler Strahl, ein Kreuz bildend
- Kompakte & praktische Form
- Neigungsfunktion (blockiert)
- Pulsierungssystem für Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 90°-Winkel
- 1/4"-Gewinde
- Wird mit einer Tasche und 4 AA-Alkalibatterien geliefert

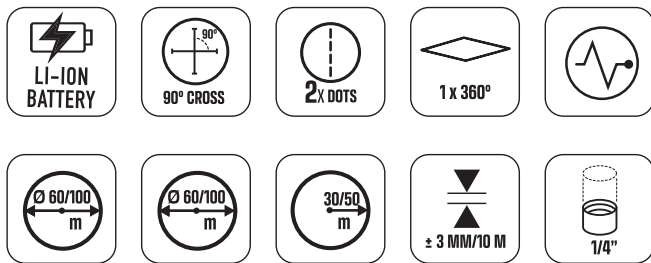


ART.		REICHWEITE Ø*	REICHWEITE MIT EMPFÄNGER Ø*	OHNE MWST.	INKL MWST.
61424	●	30 m	60 m	129,00 €	154,80 €

* horizontaler Laser

METRICA LASERBOX 360 + 1V + 2D GREEN

- Frontseitig magnetisiert, um den Laser an einer Bodenschiene zu befestigen
- Einfache Positionierung gegen eine Decke (weniger als 1 cm Abstand)
- Möglichkeit, die **Intensität des Laserstrahls** einzustellen (3 Modi)
- Integriertes Blockiersystem zur Vermeidung von Vibrationen beim Transport, Möglichkeit, die Laserebenen auch in einer festen Schräglage zu projizieren
- Möglichkeit der Verwendung eines Empfängers (Typ 60749, nicht im Lieferumfang enthalten) dank seiner Impulsfunktion
- Lieferung mit verstellbarer magnetischer Wandhalterung, Zielscheibe & Hartschalenkoffer
- Ein Lithium-Ionen-Akku & USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten



ART.		REICHWEITE Ø*	REICHWEITE MIT EMPFÄNGER Ø*	OHNE MWST.	INKL MWST.
61375M	●	60 m	100 m	217,00 €	260,40 €

* Horizontaler Laser

METRICA CROSS GREEN

- **Grünes** Laser-Nivelliergerät. Projiziert eine horizontale und eine vertikale Ebene, die 1 Kreuz auf der Wand bilden
- Verwendung im Innen-/Außenbereich (mit Empfänger nicht enthalten, Art.-Nr. 60749)
- Magnetischer Sockel und Metalldeckel für einfaches Stapeln
- Interner, wiederaufladbarer **Li-Ionen-Akku** (USB-Kabel)



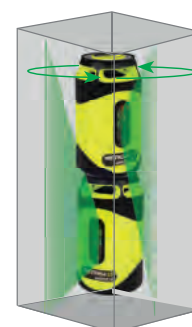
ART.		REICHWEITE	REICHWEITE MIT EMPFÄNGER	OHNE MWST.	INKL MWST.
61432	●	30 m	50 m	114,00 €	136,80 €

METRIC4 FLASH GREEN 360° - "DIE LASERDOSE"

- Grünes Laser-Nivelliergerät. Projiziert: eine horizontale 360°-Ebene plus eine vertikale 90°-Ebene, die ein Kreuz auf der Wand bildet
- Laser mit einstellbarer Intensität für längere Akkulaufzeit
- Innen-/Außeneinsatz (mit Empfänger, nicht im Lieferumfang enthalten Art. 60749)
- Magnetische Basis und Metallabdeckung für einfaches Stapeln: Richtet die vertikalen Linien von zwei Geräten perfekt parallel zueinander aus
- Interner Li-Ionen-Akku, der über das mitgelieferte USB-Kabel aufgeladen werden kann



GETRÄNKEDOSE



BEISPIELE FÜR 2 GESTAPELTE FLASH 360°, 2 VERTIKALE BELIEBIG EINSTELLBARE LASER

ART.		REICHWEITE Ø*	REICHWEITE MIT EMPFÄNGER Ø*	OHNE MWST.	INKL MWST.
61435		80 m	120 m	185,00 €	222,00 €

* horizontaler Laser

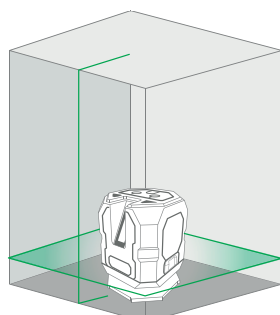
LASER GROUND 360° GREEN

- Projiziert 1 horizontale 360°-Laserebene in **Bodennähe (ca. 7 mm)** + 1 vertikale Laserebene
- Manuelle Einstellung der Laserintensität
- Möglichkeit, das Pendelsystem zu blockieren
- Pulsmodus zur Verwendung mit einem Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Kompaktes und robustes Modell
- Wird mit einer magnetischen Wandhalterung, einer Zielscheibe, einem USB-C-Kabel und einer Tasche geliefert
- Li-Ionen-Akku, aufladbar über USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten

NEW



**SPEZIELL FÜR
ESTRICH &
FLIESENLEGER**



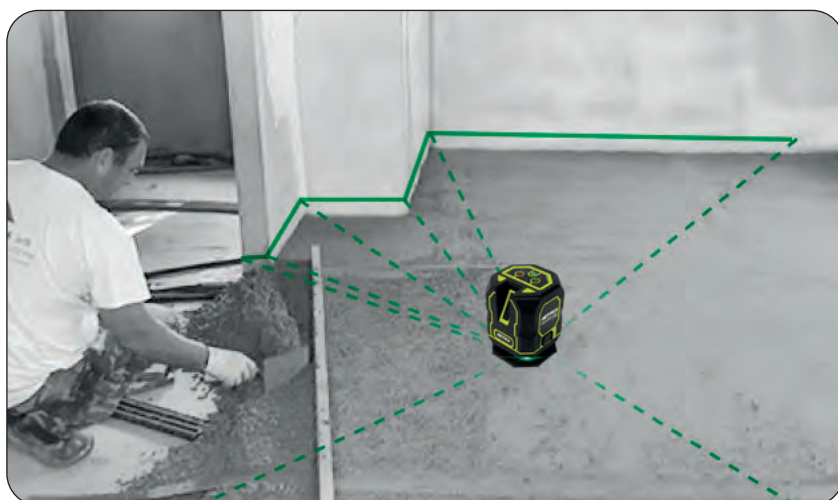
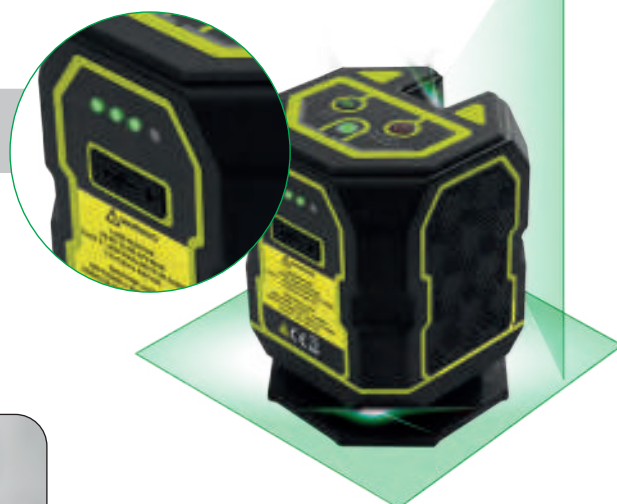
Art. 09036

GESCHENK

CUTTER
METRICA ONE
"ALL BLACK" 1MM



LADEANZEIGE



ART.	REICHWEITE Ø*	REICHWEITE MIT EMPFÄNGER Ø*	OHNE MWST.	INKL MWST.
61425	60 m	100 m	189,00 €	226,80 €

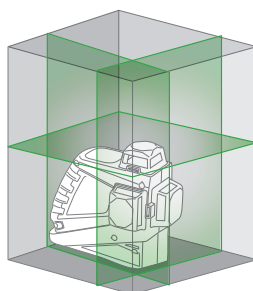
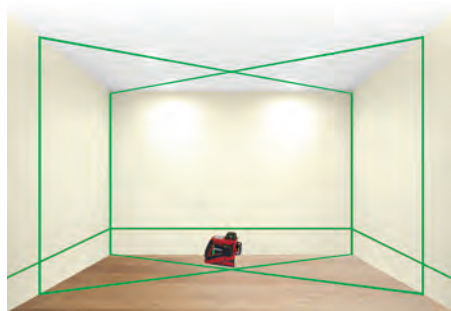
* horizontaler Laser

LASER METRICA 3D PLUS

- Projiziert **3 komplette 360°-Laserebenen** und 4 selbstnivellierende Kreuze (Rechtwinkel) an die Wände
- Sehr hohe Sichtbarkeit dank leistungsstarker grüner Dioden der neuesten Generation (Modell PROfessionell - Art. 61410MPLUS)
- Lieferung mit **Fernbedienung**, mit welcher man jeden Laserstrahl einzeln ein- und ausschalten und die Intensität der Strahlen einstellen kann
- LED mit Anzeige des Batterieladezustands
- Möglichkeit, den Laser zu blockieren (Treppen)
- Optische Glasscheiben
- Lotpunkte immer sichtbar
- 2 Li-Ion-Akkus mit einer Betriebsdauer von bis zu 30 Std.
- Brille im Lieferumfang
- Sehr robuster Koffer
- Optional: Empfänger, Stative, Sliding Base



**KOSTENLOS:
MAGNETISCHE
WANDHALTERUNG**



FERNBEDIENUNG



Art. 09036
GESCHENK
CUTTER
METRICA ONE
"ALL BLACK" 1MM



		ART.	REICHWEITE Ø	REICHWEITE MIT EMPFÄNGER Ø	OHNE MWST.	INKL MWST.
PROfessionell	●	61410MPLUS	60 m	100 m	525,00 €	630,00 €
Junior	●	61415MPLUS	40 m	80 m	408,00 €	489,60 €

METRICA 3D ACTION GREEN

- Projiziert **3 Laserebenen um 360°**: eine horizontale und zwei vertikale Ebenen
- Soft-Touch-Tasten
- **2 Lithium-Ionen-Akkus** mit einer Betriebsdauer von **je 10 Stunden**, die im Gerät oder außerhalb des Geräts aufgeladen werden können
- **Fernbedienung** zur Steuerung der Laserstrahlen und zur Einstellung der Strahlintensität im Lieferumfang enthalten
- Lieferung mit schwenkbarer magnetischer Wandhalterung, Zielscheibe, USB-Kabel und Tasche mit stoßfestem technischem Schaumstoff für den Transport
- 1/4"- und 5/8"-Gewinde für Stative

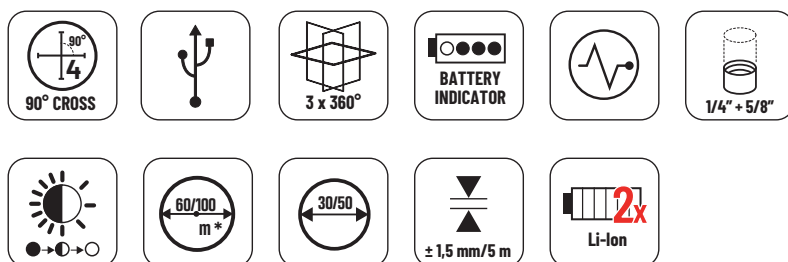
NEW



FERNBEDIENUNG



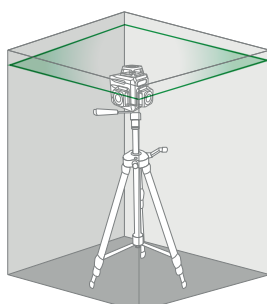
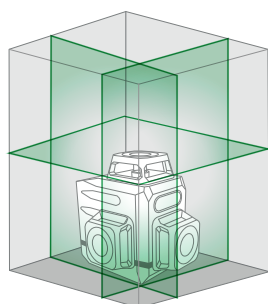
LADEANZEIGE



DIREKTES AUFLADEN



2 AKKUS IM LIEFERUMFANG

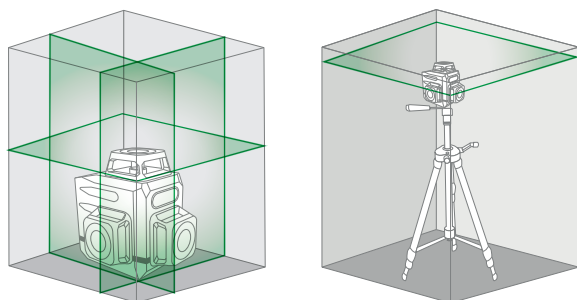
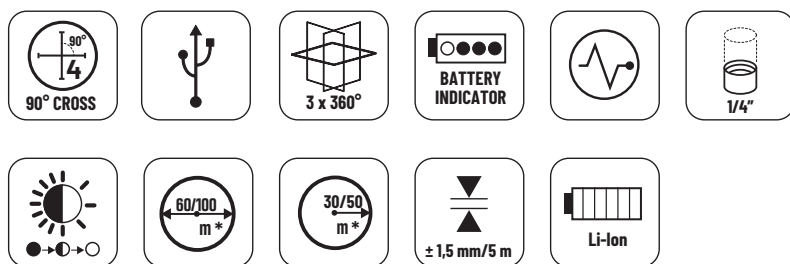


ART.	REICHWEITE Ø*	REICHWEITE MIT EMPFÄNGER Ø*	OHNE MWST.	INKL. MWST.
61438	60 m	100 m	290,00 €	348,00 €

* horizontaler Laser

METRICA 3D MINI GREEN

- Automatisches grünes Laser-Nivelliergerät.
Projiziert: **drei komplette 360°-Strahlen**, zwei vertikale und einen horizontalen, wodurch bis zu drei Kreuze und zwei Lotpunkte (nach oben und nach unten) gebildet werden können.
Sichtbare **90°- Winkel**
- Innen-/Außeneinsatz (mit nicht enthaltenem Empfänger Art. 60749).
- Automatisches Blinken des Lasers, wenn sich das Gerät außerhalb des Selbstnivellierbereichs befindet
- Automatisches Verriegelungssystem zur Vermeidung von Vibrationen während des Transports
- **Kompakte** Bauweise
- 1/4"-Anschluss/Gewinde für das Stativ
- Eingebauter, wiederaufladbarer **Lithium-Ionen-Akku**, der über den USB-C- Anschluss aufgeladen werden kann, USB-Kabel im Lieferumfang enthalten
- Lieferung mit **Fernbedienung**, mit der Sie wahlweise die Strahlen betätigen und die **Strahlintensität** einstellen können (Batterieschonung = längere Arbeitsdauer)
- Pulssystem (für die Verwendung des Empfängers), das am Gerät eingeschaltet werden kann
- Lieferung mit Tasche und magnetischer Wandhalterung

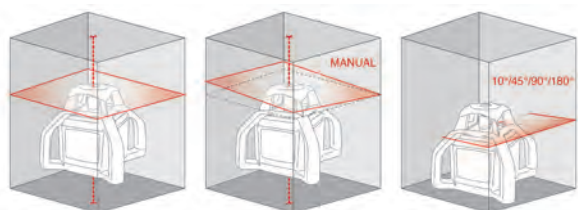


ART.	REICHWEITE Ø*	REICHWEITE MIT EMPFÄNGER Ø*	OHNE MWST.	INKL MWST.
60845	60 m	100 m	250,00 €	300,00 €

* horizontaler Laser

BRAVO LASER ROTATIVO H4

- Roter **Horizontallaser** mit manueller Doppelneigung
- Zwei **Lotpunkte** (Boden und Decke)
- **Reichweite 500 m (Ø)**
- 4 Gummigriffe für einfaches und wirksames Greifen
- Fernbedienungsempfang an allen 4 Seiten des Geräts
- Abdeckung aus Metalllegierung
- Neue **LED-Ladeanzeige**
- **IP66**
- Mit Akku und einem zusätzlichen Batteriepack geliefert



Wird mit Empfänger 60736 geliefert:



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
61385	557,00 €	668,40 €

Geliefert mit Millimeter-Empfänger 61326 anstatt 60736:



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
89333	700,00 €	840,00 €



LADEANZEIGE



GESCHENK

SATZ - LASER ROTATIVO H4 ROT



Art. 61385



GESCHENK



Art. 60498



Art. 49204
4 m



Wird mit Empfänger 60736 geliefert:



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
89317	672,00 €	806,40 €

Geliefert mit Millimeter-Empfänger 61326 anstatt 60736:

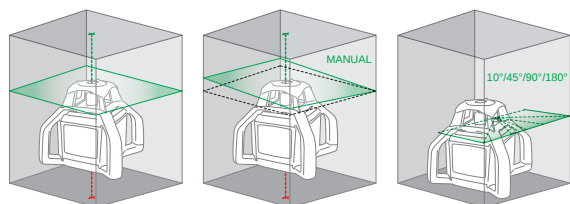


ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
89334	903,00 €	1.083,60 €



BRAVO LASER ROTATIVO H4 GREEN

- Grüner Horizontallaser mit manueller Doppelneigung
- Zwei **Lotpunkte** (Boden und Decke)
- **Reichweite 500 m (Ø)**
- 4 Gummigriffe für einfaches und wirksames Greifen
- Fernbedienungsempfang an allen 4 Seiten des Geräts
- Abdeckung aus Metalllegierung
- **Neue LED-Ladeanzeige**
- **IP66**
- Lieferung mit langlebigem, wiederaufladbarem **Li-Ionen-Akku**
- **Gelbes Flash-Gehäuse zur besseren Sichtbarkeit auf der Baustelle**



LADEANZEIGE



Wird mit Empfänger 60724 geliefert:

ART.	OHNE MWST.	INKL. MWST.
61386	714,00 €	856,80 €



FERNBEDienung



Geliefert mit Millimeter-Empfänger 61393 anstatt 60736:

ART.	OHNE MWST.	INKL. MWST.
89320	836,00 €	1.003,20 €



GESCHENK

SATZ - LASER ROTATIVO H4 GREEN



Art. 61386



Art. 60498



Art. 49204

4 m



GESCHENK

Wird mit Empfänger 60724 geliefert:

ART.	OHNE MWST.	INKL. MWST.
89322	836,00 €	1.003,20 €

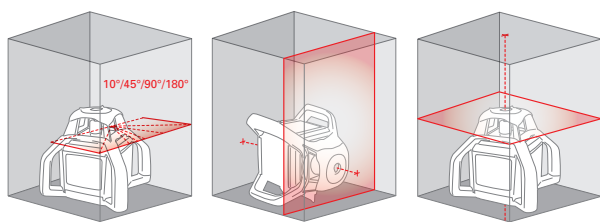
Geliefert mit Millimeter-Empfänger 61393 anstatt 60736:

ART.	OHNE MWST.	INKL. MWST.
89321	956,00 €	1.147,20 €



BRAVO LASER ROTATIVO HV4

- Automatischer horizontaler & vertikaler Rotationslaser, rot
- Reichweite 500 m Ø
- Manuelle Doppelneigungsfunktion
- Tilt & Scannerfunktion
- Abdeckung aus Metalllegierung
- IP66
- Inklusive gummiertem Empfänger 61328
- Lieferung mit Zieltafel, Brille, Akkupack und Ladegerät



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
61350	1.029,00 €	1.234,80 €



IM ROBUSTEN KOFFER

220 V



GESCHENK

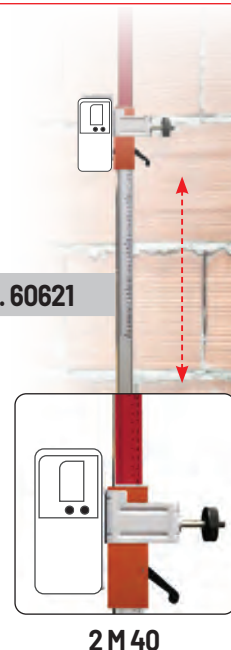
SATZ - BRAVO LASER ROTATIVO HV4



Art. 61350

Art. 60581

Art. 60621



2 M 40

ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
89293	1.281,00 €	1.537,20 €



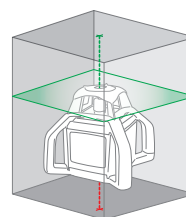
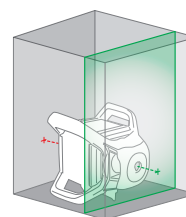
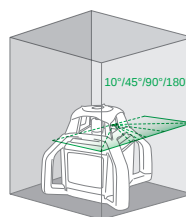
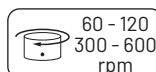
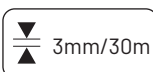
GESCHENK



220 V

BRAVO LASER ROTATIVO HV4 GREEN

- Automatischer **horizontaler** und **vertikaler** Rotationslaser, grün
- **Sehr sichtbarer grüner Strahl**
- Roter (unten) und grüner (oben) **Lotpunkt**
- **Reichweite 500 m Ø**
- Manuelle Doppelneigungsfunktion
- Tilt-Funktion & Scanner mit 4 Winkeln
- Abdeckung aus Metalllegierung
- Inklusive 4-Sektoren-Empfänger & Fernbedienung
- Inklusive wiederaufladbarer **Li-Ionen-Batterie** (lange Betriebsdauer)



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
61395	1.132,00 €	1.358,40 €

SATZ - LASER ROTATIVO HV4 GREEN



Art. 60581



Art. 60621



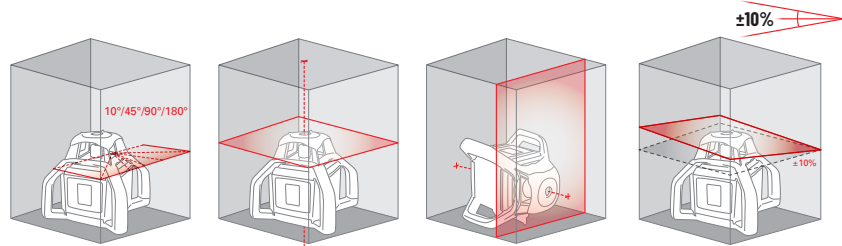
2 M 40



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
89324	1.384,00 €	1.660,80 €

BRAVO LASER ROTATIVO INCLIGRAD 2

- Digitaler **Doppelneigungslaser** $\pm 10\%$
- Reichweite: 500 m Ø
- TILT- und Scannerfunktion
- Abdeckung aus Metalllegierung
- Empfänger mit **Millimeteranzeige**
- **Sehr genau: 1mm/10m**
- Ideal für Garten und Landschaftsbau, Terrassenbau, Landwirtschaft, Parkanlagen



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61345	220 x 220 x 210 mm	1.470,00 €	1.764,00 €



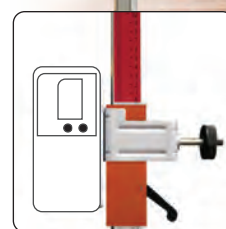
SATZ - BRAVO LASER ROTATIF INCLIGRAD 2



Art. 60581



Art. 60621



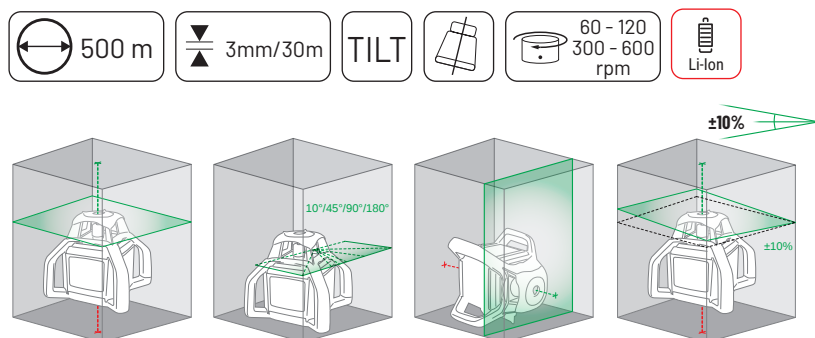
2 M 40

ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
89316	1.722,00 €	2.066,40 €



BRAVO LASER ROTATIVO INCLIGRAD 2 GREEN

- Digitaler grüner Doppelneigungslaser $\pm 10\%$
- Reichweite: 500 m $\varnothing$
- TILT- und Scannerfunktion
- Abdeckung aus Metalllegierung
- Empfänger mit Millimeteranzeige
- **Sehr genau: 1mm/10m**
- Ideal für Garten und Landschaftsbau, Terrassenbau, Landwirtschaft, Parkanlagen
- Inklusive wiederaufladbarer **Li-Ionen-Batterie** (lange Betriebsdauer)



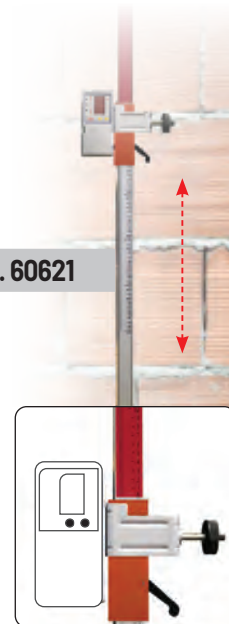
ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
61392	220 x 220 x 210 mm	1.617,00 €	1.940,40 €

SATZ - BRAVO LASER ROTATIVO INCLIGRAD 2 GREEN



Art. 60581

Art. 60621



2M40

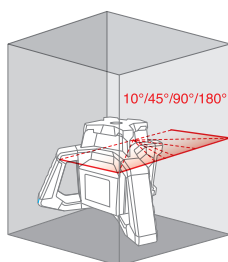
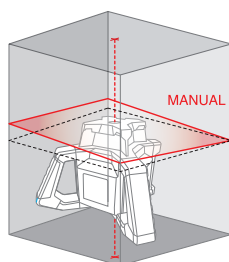
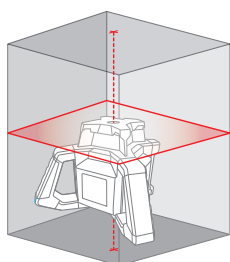
ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
89323	1.869,00 €	2.242,80 €



BRAVO LASER ROTATIVO H2 ROT

- Automatisches horizontales Lasernivelliergerät
- Laser-Lot am Boden und Decke
- Reichweite 500 m (Ø)
- LED-Ladestandsanzeige
- Lieferung mit wiederaufladbarem Li-Ion-Akku (USB-C-Anschluss) und Ladegerät, Zieltafel, Brille, Fernbedienung, Empfänger und Halter

NEW



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
61700	515,00 €	618,00 €

SATZ LASER ROTATIVO H2 ROT



Art. 61700



Art. 60498



Art. 49204
4 m



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
89700	620,00 €	744,00 €



EMPFÄNGERSATZ FÜR BAUMASCHINEN

NEW

- Ermöglicht die Steuerung der Bodennivellierung bei Erdbewegungsmaschinen
- Fängt das Signal von **jedem Rotationslaser ab (grüne und rote Strahlen)**
- Empfängerbalkenlänge 25 cm und **360° Empfangsbereich**
- Die Leuchtdioden fangen den Laserstrahl ab
- Spannvorrichtung mit Klammern und Magneten
- Doppelte Genauigkeit nach Wahl
- Fernempfangsgerät ausgestattet mit 220-V-Ladegerät, 12-V-Fahrzeuggesteckkabel und Verbindungskabel zwischen Empfänger und Fernbedienungsempfänger
- Akkubetriebsdauer ca. **40 Stunden**
- **Komplettsatz** mit Klemmen und Magneten sowie Werkzeug für den Wechsel zwischen den beiden Systemen



**FÜR ROTE
UND GRÜNE
ROTATIONSLASER**



GESCHENK



FAHRZEUG-MONITOR

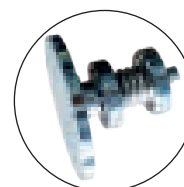
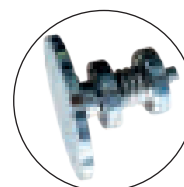


IM KOFFER



KLAMMERN Art. 60871

MAGNETEN Art. 60872



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
60895	1.533,00 €	1.839,60 €



UNIVERSALEMPFÄNGER MIT MM-ANZEIGE

- Neues Universalmodell, das mit allen unseren Rotationslasern mit rotem oder grünem Strahl kompatibel ist.
- Genauigkeit: ± 1 mm (± 2 mm im Normalmodus oder ± 5 mm im Modus „low“).
- Sehr großer Erfassungsbereich: **130 mm**; Millimeteranzeige auf 100 mm (± 50 mm)
- Reichweite: 350 m
- Ausgestattet mit starken Magneten oben und an der Seite des Geräts



ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
61701	● ●	326,00 €	391,20 €

EMPFÄNGER MIT MM-ANZEIGE

- **Genauigkeit ± 1 mm**
- Art. **61326** kompatibel mit unseren roten Rotationslasern (60719, 61345, 61350, 61355, 61385)
- Art. **61393** kompatibel mit unseren grünen Rotationslasern (61352, 61386, 61392, 61395)
- Empfindlichkeit mit 4 Zeilen-Anzeige und Ablesung mm/inch
- Anzeige der Differenz zwischen dem Laser und dem Nullpunkt (in mm)



ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
61326	●	299,00 €	358,80 €
61393	●	299,00 €	358,80 €

EMPFÄNGER FÜR LINIENLASER

- Reichweite 50 m
- Ref. 60748 kompatibel mit Art.-Nr. 61400, 61400M, 61405, 61405M, 61360, 60805, 61370, 61424 & 60814BR
- Art.-Nr. 60749 kompatibel mit Art.-Nr. 61410MPLUS, 61415MPLUS, 61365, 61375 & 61380, 61435, 60845, 61302, 61438, 61423, 61425, 61432



ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
60748	●	105,00 €	126,00 €
60749	●	105,00 €	126,00 €

TELESKOP-MESSLATTE

- Robustes Sechskantprofil
- Rundlibelle
- Mit Tragetasche
- Art. 49207: Teilungsbeginn unten



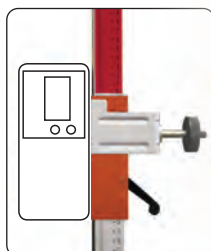
MM UND GEODETISCH



ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
49204	4 m	41,00 €	49,20 €
49205	5 m	51,00 €	61,20 €
49207	7 m	74,00 €	88,80 €

KLEMMSÄULE

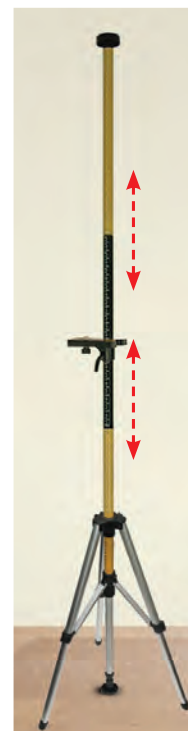
- Verstellbarer Teller
- Mit Stativ
- Für Kreuzlinienlaser und mit Linien
- Im Etui



ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
60621	2,4 m	66,00 €	79,20 €

TELESKOP-MESSLATTE

- Robustes Sechskantprofil
- Rundlibelle
- Mit Tragetasche



ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
60560	3,6 m	110,00 €	132,00 €

KURBELSTATIV

- Professionelles, robustes Modell
- Zahnrad-Erhebung mit Teilung
- Spitzfüße oder einschraubbar
- Schutzgummi

5/8"



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
60581	95 ÷ 195 cm	156,00 €	187,20 €
60582	112 ÷ 335 cm	200,00 €	240,00 €

ALUMINIUM-STATIV

- Teleskopstange
- Große Höhe
- Zahnrad-Erhebung
- Mit Tragetasche
- 90÷290 cm

5/8"



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
60586	90 ÷ 290 cm	171,00 €	205,20 €

ALUMINIUM-STATIV

- Sehr stabil und solide
- Mit Zentrierlibelle
- Zahnrad-Erhebung
- Mit Tragetasche

5/8"



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
60585	63 ÷ 182 cm	68,00 €	81,60 €

FOTOSTATIV

- Schwenkbarer und abnehmbarer Kopf
- Mit Tragetasche
- 55÷150 cm

1/4"



5/8"



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
60590		44,10 €	52,92 €

OPTISCHER NIVELLIER-SATZ 32X

- Reichweite 1000 m
- 32-fache Vergrößerung
- 4 m Teleskop-Maßstab
- Magnetische Dämpfung
- Stativ 1m 59



Art. 60466



Art. 60498



Art. 49204



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
89222	ZOOM 32X	313,00 €	375,60 €

"ALL BLACK" STATIV



- Aus sehr **leichtem Stahl**; bequem zu transportieren
- Kopf neigbar
- Arbeitsbereich: von **53 bis 150 cm**
- Zahnstange ermöglicht eine bequeme Einstellung um 27 cm
- Befestigungsschrauben für Linienlaser oder Entfernungsmesser: 1/4"
- 2 Libellen für eine genauere horizontale Positionierung.
- Gummierte Gelenkfüße, welche sich perfekt an den Boden anpassen
- Lieferung mit Tasche

1/4"



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
60599	27,50 €	33,00 €

ALUMINIUM-STATIV

- Flacher Kopf
- Für optische Nivelliere
- Schnellverschluss-System
- 97÷159 cm

Art. 60498



5/8"

Art. 60498D



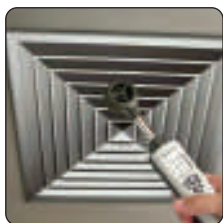
5/8"



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
60498	78,00 €	93,60 €
60498D	78,00 €	93,60 €

THERMO-ANEMOMETER

- **Messung von Temperatur und Luftgeschwindigkeit**
- Luftgeschwindigkeit: m/s, ft/min, km/h, Knoten und MPH (4 Knoten)
- Temperaturmessung in °C und °F
- Funktion zum Festhalten des Messwerts und des Höchstwerts (HOLD)
- Anzeige bei niedrigem Batteriestand
- Auto-Off
- Komplett mit 9-V-Batterie und Tasche



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
60291	255 x 62 x 30 mm	122,00 €	146,40 €

MULTIFUNKTIONS-ORTUNGSGERÄT

- **Detektor für Metalle, Holz und elektrische Kabel**
- **Ergonomisches Gehäuse**
- Anzeige der Suchtiefe: bis zu 8 cm für Metall, 2 cm für Holz und 5 cm für stromführende Kabel
- Anzeige der Tiefe des Mittelpunkts
- Automatische Kalibrierung
- Hinterleuchtetes Display



METALLE



HOLZ



EISEN

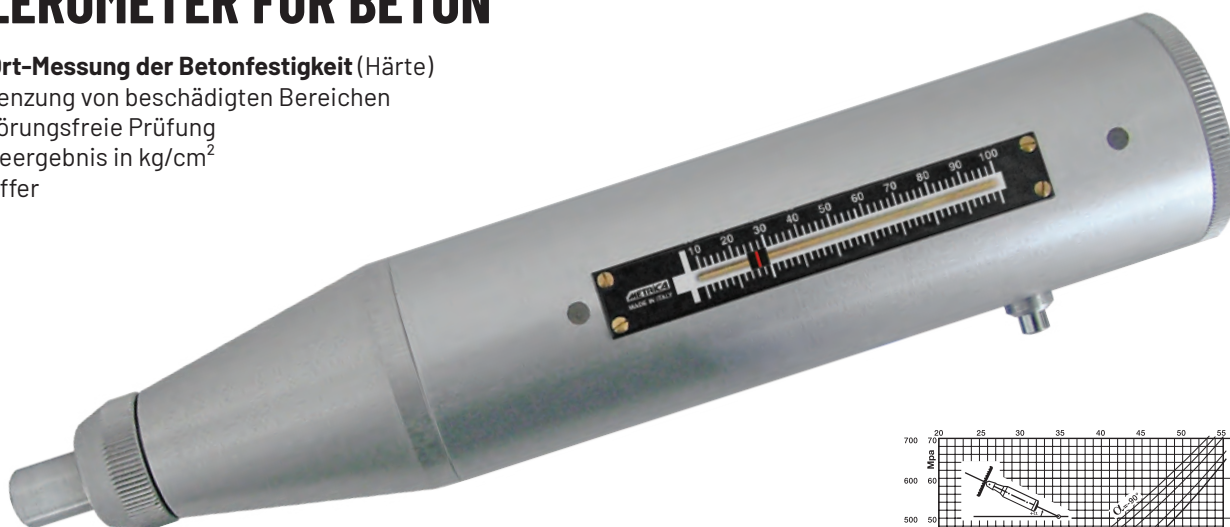


ELEKTRISCHE KABLE

ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
61532	84,00 €	100,80 €

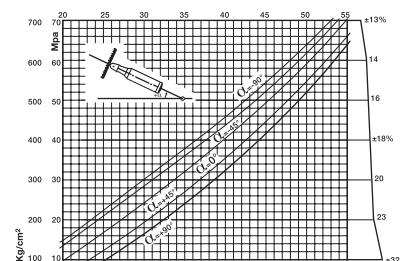
SKLEROMETER FÜR BETON

- **Vor-Ort-Messung der Betonfestigkeit (Härte)**
- Eingrenzung von beschädigten Bereichen
- Zerstörungsfreie Prüfung
- Ableseergebnis in kg/cm²
- Im Koffer



ART.	OHNE MWST.	INKL MWST.
60210	462,00 €	554,40 €

Messbereich: 100
bis 700 Kg/cm²



DIGITAL-WINKELMESSGERÄT MINI INCLIGRAD

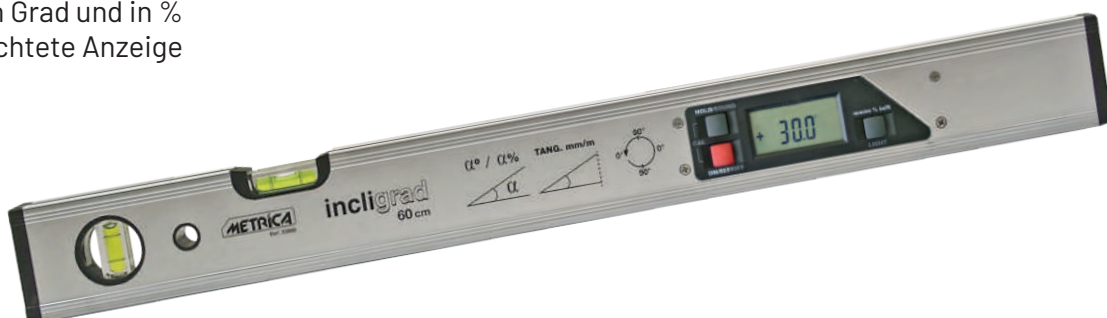
- LCD-Bildschirm mit Riesen-Ziffern und Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Drehung des Bildschirms um 180° und Pfeilanzeige zum Auffinden des Nullpunkts (leichteres Nivellieren)
- 4 x 90°-Messung mit einer Genauigkeit von $\pm 0,2^\circ$
- Funktion für absolute Messungen
- Messwerte in $^\circ$ oder %
- Ausgestattet mit Magneten auf allen 4 Seiten
- Li-Ionen-Akku über USB-C-Anschluss aufladbar



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
60295	62 x 62 x 32 mm	1	61,00 €	73,20 €

DIGITALE NEIGUNGSWASSERWAAGE INCLIGRAD

- Digitale Anzeige in Grad und in %
- Hintergrundbeleuchtete Anzeige
- Messsperrtaste



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
33806	60 cm	1	101,00 €	121,20 €
33810	100 cm	1	133,00 €	159,60 €

DIGITAL-WINKELMESSGERÄT DIGIGRAD

- Digitale Anzeige (0,05°)
- Hintergrundbeleuchtete Anzeige
- Messsperrtaste
- 0-225°

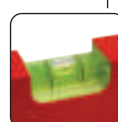


ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
29890	50 cm	1	168,00 €	201,60 €

quadranfix

MADE IN ITALY

- Robusteste & präzise Ausführung
- Aufsteckbarer Arm
- 0 - 180°



2 ACRYL-LIBELLEN



MESSUHR 0°-90° UND 90°-180°

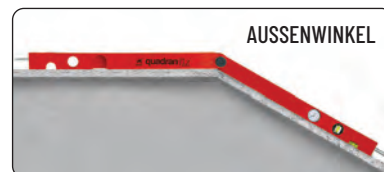


FESTSTELLSCHRAUBE

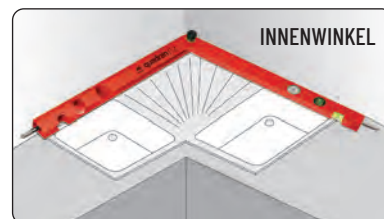
VERWENDUNG ALS ZIRKEL UM LÄNGEN ZU ÜBERTRAGEN



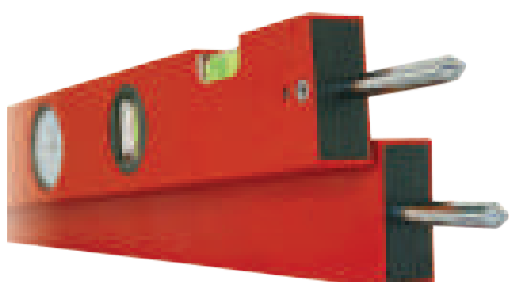
AUSSENWINKEL



INNENWINKEL



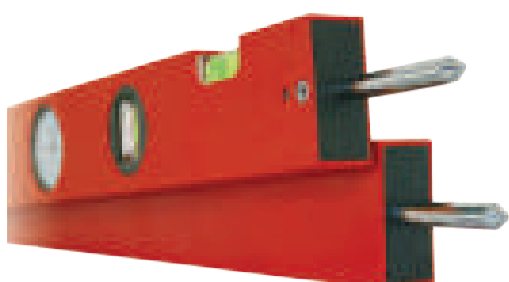
ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
29900	45 cm	328,00 €	393,60 €
29901	60 cm	341,00 €	409,20 €
29903	75 cm	370,00 €	444,00 €
29902	100 cm	399,00 €	478,80 €
29904	150 cm	475,00 €	570,00 €



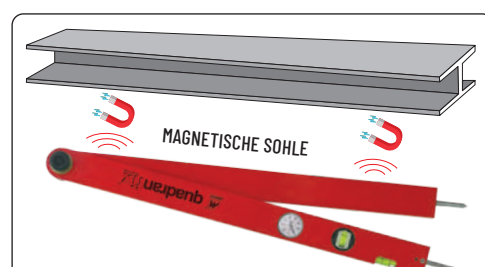
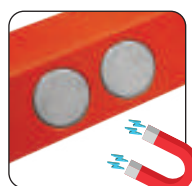
- Winkelmesser mit Zifferblatt
- Arme Seite an Seite
- 0 - 355°



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
29905	60 cm	349,00 €	418,80 €



- Winkelmesser mit Zifferblatt
- Arme Seite an Seite
- 0 - 355°



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
29915	60 cm	395,00 €	474,00 €

telefix



- Messkapsel in bequemer Augenhöhe
- Gehäuse mit 2 Libellen
- Sehr robust und sehr genau
- Etui mit Tragegriff

CE III



ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
49358	32 - 100 cm	284,00 €	340,80 €
49359	49 - 200 cm	292,00 €	350,40 €
49360	66 - 300 cm	309,00 €	370,80 €
49361	83 - 400 cm	334,00 €	400,80 €
49362	99 - 500 cm	412,00 €	494,40 €
49363	116 - 600 cm	486,00 €	583,20 €
49365	135 - 800 cm	607,00 €	728,40 €
49366	163 - 1000 cm	714,00 €	856,80 €



**WASSERDICHTER
HÜLLE
(PATENTIERT)**

TELEFIX FÜR FENSTERBAUER

- Spezielle Messkapsel für Fenstermonteure

CE III



ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
49364	66 - 300 cm	315,00 €	378,00 €



EXPO TELEFIX

65 x 150 x 30 cm

telefix[®] PLUS

MADE IN ITALY

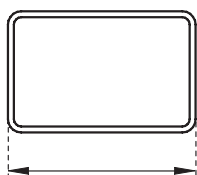
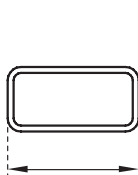
- Stärker, steifer, bessere Lesbarkeit
- Verwendung mit Teleskopstab und Zubehör möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)

CE III

STEIFER

telefix[®]

telefix[®] PLUS



STÄRKER



TELEFIX PLUS

ART.	L		OHNE MWST.	INKL. MWST.
49347	5 m	118 - 500 cm	437,00 €	524,40 €
49348	6 m	138 - 600 cm	513,00 €	615,60 €
49349	8 m	153 - 800 cm	660,00 €	792,00 €

TELEFIX PLUS MIT TELESKOPSTAB

ART.	L		OHNE MWST.	INKL. MWST.
49367	5 m	118 - 500 cm	647,00 €	776,40 €
49368	6 m	138 - 600 cm	723,00 €	867,60 €
49369	8 m	153 - 800 cm	870,00 €	1.044,00 €

TELESKOPSTAB

ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
49344	100 - 200 cm	217,00 €	260,40 €



**NEUES BAND
MIT VERTIKALER
LESUNG!**

TELESKOPARM 1 m ÷ 2 m
(Art. 49344 als Option)



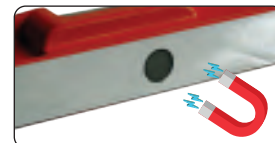
Bei Verwendung von Zubehör wird die CE-Zertifizierung automatisch ungültig.

ALUMINIUM-TRAPEZWASSERWAAGE

- Sehr robust: aus massivem Aluminiumguss
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Acryllibellen
- Bearbeitete Sohle



MAGNETISCHE SOHLE

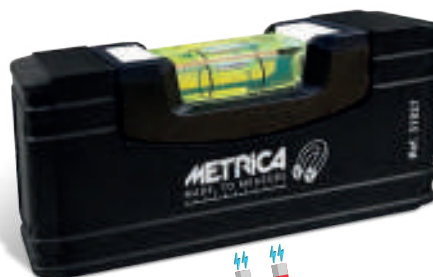


ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
31072	25 cm	6	21,00 €	25,20 €
31073	30 cm	6	20,60 €	24,72 €
31074	40 cm	6	23,00 €	27,60 €
31075	50 cm	6	26,00 €	31,20 €
31076	60 cm	6	28,30 €	33,96 €
31078	80 cm	3	50,00 €	60,00 €
31080	100 cm	3	66,00 €	79,20 €

ART.				OHNE MWST.	INKL. MWST.
31062	U	25 cm	6	30,00 €	36,00 €
31063	U	30 cm	6	30,00 €	36,00 €
31064	U	40 cm	6	31,00 €	37,20 €
31065	U	50 cm	6	37,00 €	44,40 €
31066	U	60 cm	3	40,00 €	48,00 €

MINI MAGNET-WASSERWAAGE

- Modell in Taschenformat
- **Unsichtbarer Magnet**, im Inneren des Profils
- Eine horizontale Libelle aus Acryl
- Endstücke aus stoßfestem Gummi
- Aus Alu-Profil 10 cm



ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
31027	12	11,00 €	13,20 €

MINI-ALU-WASSERWAAGE

- Zwei stoßfeste Acryl-Libellen
- Endstücke aus Gummi
- Aus profiliertem Aluminium 20 cm
- Art. 31029 magnetisch



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
31028		1	16,40 €	19,68 €
31029	U	1	22,00 €	26,40 €

TRANSPARENTE MINI-WASSERWAAGE

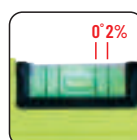
- 2 Acryl-Libellen aus Anti-Schock-Harz
- 100 x 51 mm



ART.		OHNE MWST.	INKL. MWST.
33036	1	13,70 €	16,44 €

METRICA **FLASH XL**

- Genauigkeit 0,3 mm/m
- Zwei bearbeitete Sohlen (bis zu 120 cm)
- Schweres Profil 900 gr/m



GUMMI-ENDKAPPEN



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
33164	40 cm	3	30,50 €	36,60 €
33165	50 cm	3	33,00 €	39,60 €
33166	60 cm	3	36,00 €	43,20 €
33168	80 cm	1	42,00 €	50,40 €
33170	100 cm	1	47,00 €	56,40 €
33172	120 cm	1	57,00 €	68,40 €
33175	150 cm	1	61,00 €	73,20 €
33178	180 cm	1	70,00 €	84,00 €
33180	200 cm	1	79,00 €	94,80 €

RICHTLATTE AUS ALUMINIUM

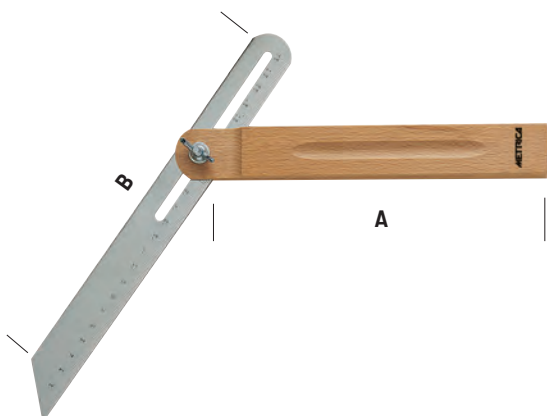
- 2 Griffe
- 2 Acryl-Libellen
- Breiter rechteckiger Querschnitt 100 x 18 mm

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
32271	150 cm	5	25,20 €	30,24 €
32272	180 cm	5	29,50 €	35,40 €
32273	200 cm	5	34,00 €	40,80 €
32274	250 cm	5	39,00 €	46,80 €
32275	300 cm	5	47,00 €	56,40 €



SCHMIEGE

- 240 mm-Teilung
- Holzanschlag
- A 150 - B 250 mm



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
69650	5	9,70 €	11,64 €

MAURERWINKEL

- Lackierter Stahl



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
29354	400 mm	5	8,80 €	10,56 €
29355	500 mm	5	9,50 €	11,40 €
29356	600 mm	5	11,00 €	13,20 €
29357	700 mm	5	13,00 €	15,60 €
29358	800 mm	5	14,30 €	17,16 €
29359	1000 mm	5	16,00 €	19,20 €

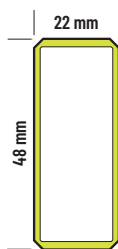
2025 SELECTION

FLASH

• Genauigkeit 0,5 mm/m



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
33130	30 cm	3	19,00 €	22,80 €
33134	40 cm	3	21,00 €	25,20 €
33135	50 cm	3	23,10 €	27,72 €
33136	60 cm	3	25,20 €	30,24 €
33138	80 cm	1	28,40 €	34,08 €
33140	100 cm	1	33,00 €	39,60 €
33141	120 cm	1	38,00 €	45,60 €
33142	150 cm	1	43,00 €	51,60 €
33145	180 cm	1	49,00 €	58,80 €
33150	200 cm	1	54,00 €	64,80 €



GUMMI-ENDKAPPEN

DISPLAY

30 FLASH-WASSERWAAGEN

ART.			
98080	33134	40 cm	6
	33135	50 cm	6
	33136	60 cm	6
	33138	80 cm	6
	33140	100 cm	6
	746,00 €	895,20 €	
	OHNE MWST.	INKL MWST.	



FLASH XL

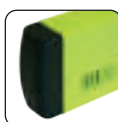
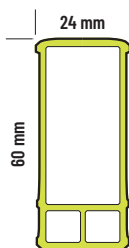
• Genauigkeit 0,3 mm/m



DOPPELTE
BEARBEITETE SOHLE
BIS 120 CM

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
33185	50 cm	1	42,00 €	50,40 €
33186	60 cm	1	45,00 €	54,00 €
33182	80 cm	1	49,00 €	58,80 €
33183	100 cm	1	55,00 €	66,00 €

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
33212	120 cm	1	76,00 €	91,20 €
33215	150 cm	1	81,00 €	97,20 €
33218	180 cm	1	91,00 €	109,20 €
33220	200 cm	1	105,00 €	126,00 €



GUMMI-ENDKAPPEN

DISPLAY

30 FLASH XL 0,3 mm - WASSERWAAGEN

ART.			
98082	33185	50 cm	6
	33186	60 cm	6
	33182	80 cm	6
	33183	100 cm	6
	33212	120 cm	2
	33218	180 cm	2
	33220	200 cm	2
	1.649,00 €	1.978,80 €	
	OHNE MWST.	INKL MWST.	

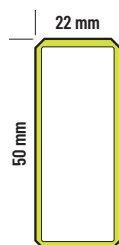


megalevel **IN**VISIBLE

- Unsichtbare, in der Basis eingebaute
- Magnete
- Genauigkeit 0,5 mm/m



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
32224	40 cm	3	33,00 €	39,60 €
32225	50 cm	3	38,30 €	45,96 €
32226	60 cm	3	42,00 €	50,40 €
32228	80 cm	1	48,00 €	57,60 €
32230	100 cm	1	53,00 €	63,60 €
32232	120 cm	1	60,00 €	72,00 €
32365	150 cm	1	65,00 €	78,00 €
32368	180 cm	1	72,00 €	86,40 €
32370	200 cm	1	84,00 €	100,80 €



DISPLAY

30 MEGA INVISIBLE-WASSERWAAGEN

ART.				
98081	32224	U	40 cm	6
	32225	U	50 cm	6
	32226	U	60 cm	6
	32228	U	80 cm	6
	32230	U	100 cm	2
	32365	U	150 cm	2
	32370	U	200 cm	2
	1.365,00 €	1.638,00 €		

OHNE MWST.

INKL. MWST.

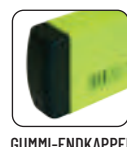
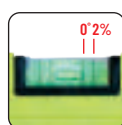
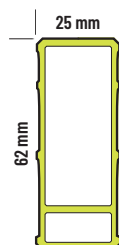


formula **IN**VISIBLE

- Unsichtbare, in der Basis eingebaute
- Magnete
- Genauigkeit 0,5 mm/m



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
32834	40 cm	3	40,00 €	48,00 €
32835	50 cm	3	49,00 €	58,80 €
32836	60 cm	3	52,00 €	62,40 €
32838	80 cm	1	58,00 €	69,60 €
32840	100 cm	1	63,00 €	75,60 €
32842	120 cm	1	80,00 €	96,00 €
32837	150 cm	1	84,00 €	100,80 €
32839	180 cm	1	91,00 €	109,20 €
32841	200 cm	1	110,00 €	132,00 €



DISPLAY

30 FORMULA INVISIBLE-WASSERWAAGEN

ART.				
98083	32834	U	40 cm	6
	32835	U	50 cm	6
	32836	U	60 cm	6
	32838	U	80 cm	3
	32840	U	100 cm	3
	32842	U	120 cm	2
	32837	U	150 cm	2
	32841	U	200 cm	2
	1.743,00 €	2.091,60 €		

OHNE MWST.

INKL. MWST.

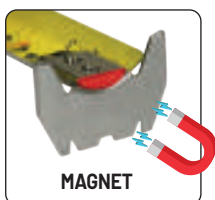


METRICA *BLACK BULL* CE II

- Doppelte Teilung
- Horizontaler Knickwiderstand bis 4 m
- Texturiertes, abriebfestes Band mit Nylonschutz
- Extra breiter Doppelhaken für besseren Halt
- Magnet, welcher das genaue Messen ab 0 mm der Teilung ermöglicht



DOPPELTE TEILUNG



MAGNET



ART.				OHNE MWST.	INKL. MWST.
08075	5 m	32 mm	6	22,00 €	26,40 €
08078	8 m	32 mm	6	29,50 €	35,40 €

METRICA ALL BLACK CE II

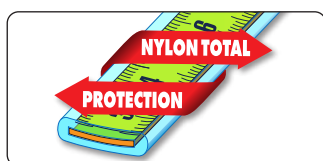
- Knickwiderstand des Bandes bis 2,5 m horizontal!
- Bandstärke um 40 % erhöht!
- Texturierte Bandoberfläche
- Nylonmantel mit erhöhter Dicke
- Schwarzes Band und ultragroße weiße Zahlen für einfaches Lesen



DOPPELTE TEILUNG



CLICK
TO REWIND



NYLON TOTAL
PROTECTION

DISPLAY ALL BLACK
KARUSSELL

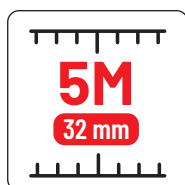
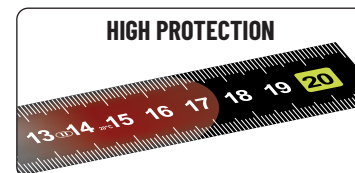
ART.				OHNE MWST.	INKL. MWST.
38143D	3 m	19 mm	12	8,00 €	9,60 €
38145D	5 m	25 mm	6	13,10 €	15,72 €
38148D	8 m	25 mm	6	21,50 €	25,80 €

ART.				OHNE MWST.	INKL. MWST.
98067	38143D	3 m	12		
	38145D	5 m	24		
	38148D	8 m	12		
				660,00 €	792,00 €



METRIC4 WING SHAPE

- Spezielle W-Form (**Wing Shape**) für einen größeren Knickwiderstand über **3,5 m**
- **Nylonbeschichtetes Band mit zusätzlicher Abdeckung auf den ersten Zentimetern für erhöhten Schutz**
- Doppelte Skalierung: schwarze horizontale Nummerierung auf der Vorderseite mit gelben, gut sichtbaren Dezimalstellen und weiße vertikale Nummerierung auf der Rückseite mit roten Dezimalzahlen
- Selbstblockierendes Band
- **Stoßfestes, gummiertes ABS-Gehäuse**
- Großer, geschlossener Haken



DISPLAY WING SHAPE
KARUSSELL



ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
08037	5 m	32 mm	6	14,80 €	17,76 €
08038	8 m	32 mm	6	20,00 €	24,00 €

ART.			
98069	08037	5 m	24
	08038	8 m	12
		593,00 €	711,60 €
		OHNE MWST.	INKL MWST.

METRIC4 FLASH

- Band mit doppelter Teilung
- Fluo-Effekt für bessere Ablesbarkeit auf der Vorderseite
- Verchromtes Rubber-Touch-Gehäuse
- Hohe Sichtbarkeit
- Nylonbeschichtetes und texturiertes Band
- Ergonomische Form

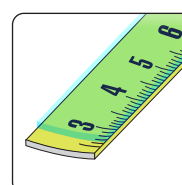


ZOOM
10X



TEXTURIERTE
OBERFLÄCHE
= SEHR HOHE
ABRIEBFESTIGKEIT

ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
08973	3 m	16 mm	6	8,00 €	9,60 €
08974	5 m	19 mm	6	11,60 €	13,92 €
08975	5 m	25 mm	6	13,40 €	16,08 €
08978	8 m	25 mm	6	17,00 €	20,40 €



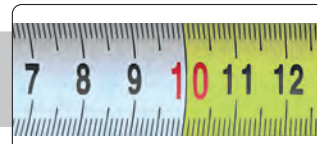
METRICA BICOLOR

CE II



- Patentiertes Band mit Farbwechsel alle 10 cm bis 2 Meter für eine sofortige und vereinfachte Lesbarkeit
- Vergrößerte Breite des Bandes für mehr Stabilität (bis zu 3 m horizontal bei einer Breite von 28 mm)
- Vergrößerte und sichtbare Nummerierung
- Gummiertes ABS-Gehäuse - fluoreszierendes Gelb

PATENTIERTES BAND



DISPLAY BI-COLOR KARUSSELL



ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
08220	3 m	19 mm	12	6,30 €	7,56 €
08221	5 m	22 mm	12	8,50 €	10,20 €
08222	5 m	28 mm	6	10,50 €	12,60 €
08223	8 m	28 mm	6	14,70 €	17,64 €

ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
98068	08220	3 m	24		
	08221	5 m	12		
	08222	5 m	24		
	08223	8 m	6		
				593,00 €	711,60 €

METRICA FLASH REVERXO

CE II

- Selbstblockierendes Band in allen Positionen plus Dauerstopp-/Entriegelungstaste
- Gummiertes Rubber Touch-Gehäuse



ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
08103	3 m	16 mm	12	5,70 €	6,84 €
08104	5 m	19 mm	12	6,80 €	8,16 €
08105	5 m	25 mm	6	8,50 €	10,20 €
08108	8 m	25 mm	6	10,50 €	12,60 €

METRICA FLASH TOUCH

CE II

- Zweikomponentengehäuse
- Sehr ergonomische Form
- Klare und lesbare Nummerierung



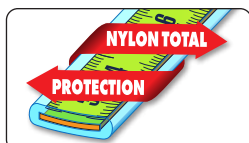
ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
08963	3 m	16 mm	12	5,30 €	6,36 €
08964	5 m	19 mm	12	7,40 €	8,88 €
08965	5 m	25 mm	6	9,50 €	11,40 €
08968	8 m	25 mm	6	12,60 €	15,12 €
08970	10 m	25 mm	6	14,70 €	17,64 €

METRIC4 XL 27 PLUS

CE II

- 27 mm-Bandbreite
- **Texturierte Bandoberfläche**
- **Nylonmantel mit Rundumschutz**
- 10-mal höhere Abriebfestigkeit

 TEXTURIERTE
 OBERFLÄCHE = SEHR HOHE
 ABRIEBFESTIGKEIT

**ZOOM
10X**


ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
08765	5 m	27 mm	6	18,00 €	21,60 €
08768	8 m	27 mm	6	25,20 €	30,24 €

METRIC4 XL 33

CE II

- Beweglicher **gummibeschichteter Spezialhaken**, um den Grip zu erhöhen (patentiert)
- Langlebig, abriebfest, säurefest und reflexionsfrei
- Außergewöhnlicher **Knickwiderstand: bis zu 3 m horizontal** und 4,5 m vertikal
- GROSSE ZAHLEN für leichteres Ablesen
- Gehäuse aus **Edelstahl** und rutschfester Gummibeschichtung
- Gedämpfter automatischer Bandezug



ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
08755	5 m	33 mm	6	14,70 €	17,64 €
08758	8 m	33 mm	6	21,00 €	25,20 €

METRIC4 MAGNETEFORTE

CE II

- Fixierter Magnet: fehlerfreies Messen
- Großer Haken
- Gummierung

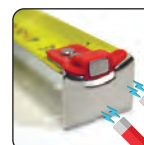


ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
08597	5 m	25 mm	6	9,30 €	11,16 €

METRIC4 ACTION CHROMED

CE II

- Selbstblockierendes Band
- Fester Magnet: fehlerfreies Messen
- Doppelte Teilung
- Riesenzahlen



ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
08212	3 m	16 mm	6	7,60 €	9,12 €
08214	5 m	19 mm	6	10,20 €	12,24 €
08215	5 m	25 mm	6	11,60 €	13,92 €
08218	8 m	25 mm	6	14,50 €	17,40 €

METRICA 3 STOP ERGO

CE II



- Intuitiver, ergonomischer Bremsknopf
- Stoßfeste Gummierung
- 1 Verriegelung + 2 Bremsen

KOSTENLOS
EXPO CUBE für die erste Bestellung von mindestens 84 Bandmaßen



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
38643NH	3 m x 16 mm	12	2,30 €	2,76 €
38645NH	5 m x 19 mm	12	3,80 €	4,56 €
38646NH	5 m x 25 mm	6	4,20 €	5,04 €
38648NH	8 m x 25 mm	6	7,00 €	8,40 €
38650NH	10 m x 25 mm	6	8,40 €	10,08 €

METRICA 3 STOP

CE II



- Intuitiver, ergonomischer Bremsknopf
- Stoßfeste Gummierung
- 1 Verriegelung + 2 Bremsen

KOSTENLOS
EXPO CUBE für die erste Bestellung von mindestens 84 Bandmaßen



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
38653NH	3 m X 16 mm	48	2,30 €	2,76 €
38654NH	3 m X 19 mm	48	2,70 €	3,24 €
38655NH	5 m X 19 mm	48	3,80 €	4,56 €
38656NH	5 m X 25 mm	48	4,20 €	5,04 €
38658NH	8 m X 25 mm	12	7,00 €	8,40 €
38660NH	10 m X 25 mm	6	8,40 €	10,08 €

METRICA ONE

CE I



- Extrapräzises Band
- Band mit Nylonüberzug, kratzfest, säurebeständig, nicht reflektierend
- Verchromte Kapsel mit rutschfestem Gummimantel

ZWEIMAL GENAUER

TOLERANZ CE

KLASSE I ± mm 0.60

NYLON COATED



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
38736	5 m	25 mm	12,60 €	15,12 €

METRICA NEW GRADUATION

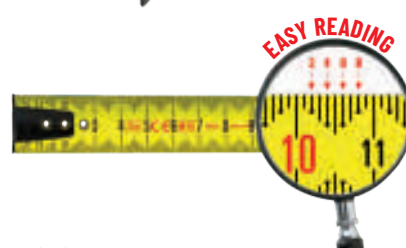
CE II



- Teilung mit Strichen unterschiedlicher Länge für vereinfachtes Ablesen
- Abwechselnde Punkte alle 2 mm für direktes Erkennen
- Teilung auf beiden Seiten:
- Verchromte stoßfeste ABS-Kapsel
- Mit Clip



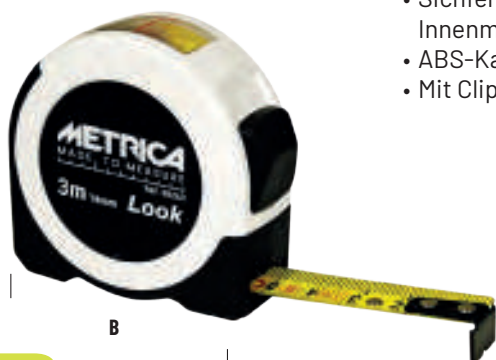
DOPPELTE TEILUNG



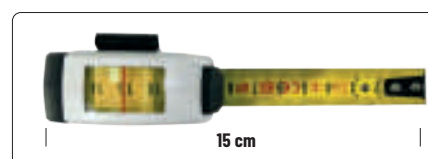
ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
08665	5 m	25 mm	8,40 €	10,08 €

METRICA LOOK

CE II



- Sichtfenster für direkte Innenmessungen
- ABS-Kapsel, stoßfest
- Mit Clip



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
38264	3 m	16 mm	6,80 €	8,16 €
38265	5 m	19 mm	9,30 €	11,16 €

NEW

METRIC4 SUPER ACTION GLASFASER

CE III

- Exklusive **patentierte** ergonomische Form, wirkt nicht ermüdend für das Handgelenk während des Gebrauchs und des Transports
- Exklusives Extraktionssystem des Bandes bei **blockierter Kurbel**
- Winkelhaken am Bandanfang
- Speziell gummierter Handgriff mit Antirutsch-Beschichtung



GUMMIERTER HANDGRIFF MIT ANTIRUTSCH-BESCHICHTUNG



FALTBARER WINKELHAKEN



IN TASCHE



ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
40029V	50 m	13 mm	1	55,00 €	66,00 €

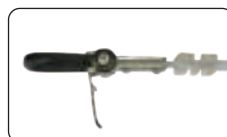
METRIC4 QUICK- RETURN 100M GLASFASER

CE III

- Exklusive **Schnellrücklaufvorrichtung 3X** mit **verdreifachter Geschwindigkeit**
- Stoßdämpfervorrichtung beim Endlauf
- Handlicher Griff mit griffigem Gummiüberzug
- Geöffnete Kapselstruktur für einfachere Bandreinigung



VERDREIFACHTE GESCHWINDIGKEIT



ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
40027	100 m	13 mm	1	70,00 €	84,00 €

METRIC4 FORTE GLASFASER

CE III

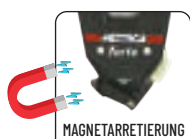
- Band aus **verstaerktem Glasfaser**
- Schnelles Aufwickeln 3x
- **Gummierter Griff, rutschfest**



VERDREIFACHTE GESCHWINDIGKEIT



METALLHAKEN U. -RING



MAGNETARRETIERUNG



ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
40113	30 m	19 mm	1	32,00 €	38,40 €
40115	50 m	19 mm	1	46,00 €	55,20 €

METRIC4 QUICK-RETURN GLASFASER

CE III

- Schnelles Aufwickeln (3x)
- **Ergonomischer Griff**
- Offenes Gehäuse
- **Gummierter** rutschfester Gehäuseboden



VERDREIFACHTE GESCHWINDIGKEIT



IN TASCHE



ART.				OHNE MWST.	INKL MWST.
40023V	30 m	13 mm	1	29,40 €	35,28 €
40025V	50 m	13 mm	1	38,00 €	45,60 €

SUPER ACTION PLUS STAHLBAND CE II

- Exklusive patentierte ergonomische Form
- Exklusives Extraktionssystem des Bandes bei blockierter Kurbel
- Kurbel
- Nylonmantel mit erhöhter Dicke für sehr hohen Schutz des Bandes
- 10-mal höherer Abriebschutz, auch an den Seiten
- Winkelhaken am Bandanfang



HAKEN MIT METALLRING



IN TASCHE

ART.				OHNE MWST.	INKL. MWST.
39244V	50 m	13 mm	1	103,00 €	123,60 €

METRICA ACTION - STEEL CE II

- Stahlband, lackiert und mit **Nylonüberzug**, verschleißfest, säurebeständig
- Exklusives System zum Herausziehen des Bandes bei **blockierter Kurbel**
- Faltbarer Winkelhaken
- Speziell gummierter Handgriff mit Antirutsch-Beschichtung
- Haken mit **Metallring** und Magnetblockierung



NYLON COATED



IN TASCHE



METALLHAKEN

ART.				OHNE MWST.	INKL. MWST.
39270V	50 m	13 mm	1	63,00 €	75,60 €

TENDERCOLOR BLACK NEW CE II

- Stahlband mit Riesenziffern
- Gummierter handlicher Griff, ergonomisch



IN TASCHE



HAKEN MIT METALLRING

ART.				OHNE MWST.	INKL. MWST.
39262SPB	50 m	13 mm	1	38,00 €	45,60 €

NEW RUBBER TOUCH CE II

- ABS-Kapsel mit Rubber Touch-überzug
- **Reduzierte Maße und Gewicht**
- Emailliertes Stahlband
- Metallring
- Metallkurbel mit 3X-Rückspulsystem



VERDREIFACHTE GESCHWINDIGKEIT



HAKEN MIT METALLRING

ART.				OHNE MWST.	INKL. MWST.
39330	30 m	13 mm	1	34,00 €	40,80 €
39350	50 m	13 mm	1	54,00 €	64,80 €

1 METER - 2 METER AUS ALUMINIUM

- Aus Aluminium, schwarz
- Oxidierte unauslöschliche Teilung
- Vermessungsfedern

CE III



Art. 20108



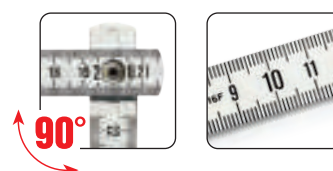
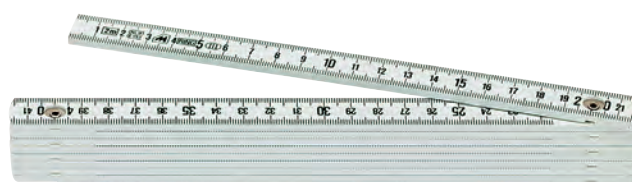
Art. 21036

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
20108	1 m	12	9,30 €	11,16 €
21036	2 m	12	18,00 €	21,60 €

2 METER - 1 METER - GLASFASER

CE III

- Gravierte Teilung
- Doppelgelenkfeder 90° Winkel
- Nichtleitend, waschbar, kratzfest



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
18010	2 m	12	5,50 €	6,60 €

BOULE-MASSSTÄBE

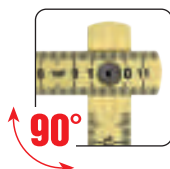
- 10 cm lange, verschiebbare Messstange mit Arretierung für Vergleiche (ideal für Schiedsrichter)
- Graduierung nur auf einer Seite eingraviert (Art. 20136)
- Scharniere mit verschleißfester Doppelfeder und 90°-Einrasten (Art. 20136)
- Sehr leichte (Art. 20134) und langlebige Aluminiumausführung



Art. 20136 (aus Glasfaser)



Art. 20134 (aus Aluminium)



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
20136	1 m	10	11,00 €	13,20 €
20134	1 m	10	36,00 €	43,20 €

2M-HOLZ-ZOLLSTÖCKE

NEW

- Neue Modelle aus **Buchenholz** mit höherer Abriebfestigkeit
- Unsichtbare Nieten aus Stahl
- Doppelte Skalierung in mm



Art. 23122AN

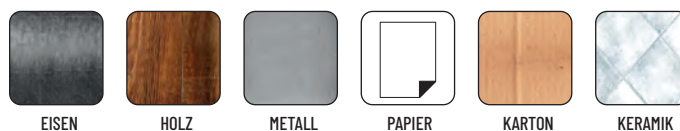


Art. 23123AN

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
23122AN	2 m	10	4,40 €	5,28 €
23123AN	2 m	10	4,40 €	5,28 €

GRAFITSTIFT

- Schreibt auf allen Oberflächen (außer Glas)
- 100% Graphit
- Dauert zehnmal länger als ein traditioneller Bleistift
- Spitze immer bereit, ohne Spitzer einsetzbar
- Verschmutzt Ihre Hände nicht!
- Schlag- und bruchfest



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
51150	1 pcs	12	3,80 €	4,56 €
51151	blister 2 pcs	1	7,60 €	9,12 €

Display Box 36 Stück

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
89206	box 36 pcs	1	137,00 €	164,40 €



Art. 89206

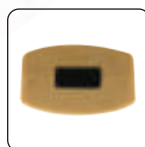
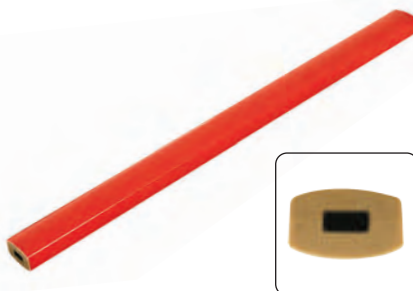
BLEISTIFTSPITZER



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
49159	10	2,10 €	2,52 €

ZIMMERMANN'SBLEISTIFTE

- 144-Stueck-Schachtel
- Schwarze HB-Mine



ART.	L		OHNE MWST.	INKL MWST.
51050N	18 cm	1	67,00 €	80,40 €
51020	30 cm	1	164,00 €	196,80 €

In Kartons mit 144 Bleistiften

ZIMMERMANN'SBLEISTIFTE 30 CM

- 3 Stück im Blister



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
50390	6	4,20 €	5,04 €

Preis je blister

INDUSTRIE-DRUCKBLEISTIFT

- Bleistift für den industriellen und Bau-Gebrauch
- Körper aus schwarzem Bakelit
- Metall-Druckknopf
- Große Mine, schwarz,
- Durchmesser 5,5 mm



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
51080	1	5,60 €	6,72 €
01090	1	2,10 €	2,52 €



Art. 01090

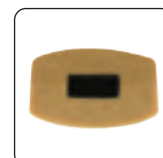
MAURERBLEISTIFTE

- Harte schwarze Mine
- Flache / ovale Form für besseren Griff



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
51060	L 24 cm	1	121,00 € 145,20 €
51070	L 30 cm	1	182,00 € 218,40 €

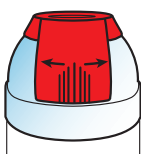
In Kartons mit 144 Bleistiften



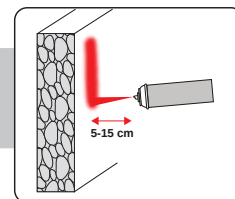
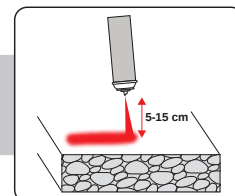
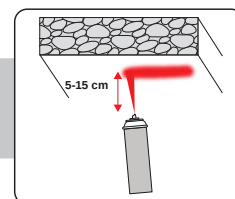
MARKIERSPRAY FOLLOW ME 360°

- Sicherheitsverschluss
- Fluoreszierende Farben - nicht permanent
- Blei- und FCKW-frei
- Für saubere Markierungen auf jeder Oberfläche, selbst nass (Zement, Asphalt, Stein, Gras, Sand usw.).
- Selbstreinigendes Ventil

SICHERHEITSVORRICHTUNG

CLOSE

OPEN


ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
50181EU	●	12	6,60 €	7,92 €
50182EU	●	12	6,60 €	7,92 €
50183EU	●	12	6,60 €	7,92 €
50184EU	●	12	6,60 €	7,92 €
50185EU	●	12	6,60 €	7,92 €
50186EU	●	12	6,60 €	7,92 €


**VERTIKALER
EINSATZBEREICH**

**HORIZONTALER
EINSATZBEREICH**

**ÜBER-KOPF-
BETRIEB**


ABS-RIESEN-SCHLAGSchnur

- Professionelle, wiederaufladbare Ausführung für Straßen und Baustellen
- Wird mit einem 50 m langen Seil geliefert - Durchmesser 3 mm und hohe Festigkeit (55 kg)
- Gesamtkapazität 400 gr

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
60097	L 50 m	6	60,00 €	72,00 €



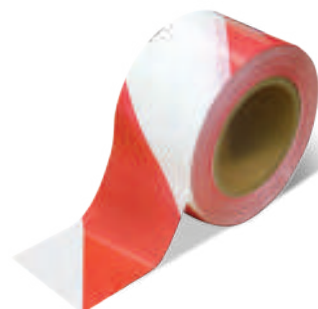
ERSATZ-PULVER



ART.		GR.	OHNE MWST.	INKL MWST.
60133	●	400	5,30 €	6,36 €
60137	●	400	5,30 €	6,36 €
60127	●	1000	10,10 €	12,12 €
60128	●	1000	10,10 €	12,12 €
60141	●	3500	28,00 €	33,60 €
60140	●	3500	28,00 €	33,60 €

ABSPERRBAND

- Länge 100 m



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
60132	H 50 mm	2,30 €	2,76 €
60122	H 70 mm	3,20 €	3,84 €

"ALL BLACK" BLADE UNIVERSAL

- ABS-Gehäuse
- Klinge 18 x 0,7 mm

sk2
HRC ≥ 67



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
09031	L 160 mm	12	6,10 €	7,32 €

"ALL BLACK" 18MM MIT FESTSTELLSCHRAUBE



- ABS-Gehäuse
- Klinge 18 x 0,7 mm
- Professionell

sk2
HRC ≥ 67

**SELF
LOCKING
FORCE**



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
09033	L 185 mm	12	8,60 €	10,32 €

"ALL BLACK" 18MM METALL MIT FESTSTELLSCHRAUBE



- Gummiertes Metall-Gehäuse
- Klinge 18 x 0,7 mm
- Professionell
- Heavy Duty

sk2
HRC ≥ 67

**SELF
LOCKING
FORCE**



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
09039	L 185 mm	12	14,00 €	16,80 €

KLINGEN

- 10 Ersatzklingen
- 18 mm



- 50% SCHÄRFER DREIFACHER SCHNITTWINKEL

sk2
HRC ≥ 67



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
49058	100 x 18 x 0,7 mm	10	4,60 €	5,52 €

"ALL BLACK" 9MM MIT FESTSTELLSCHRAUBE

- ABS-Gehäuse
- Klinge 9 x 0,6 mm

NEW



sk2
HRC ≥ 67

ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
09069	L 140 mm	12	7,00 €	8,40 €

10 "ALL BLACK" KLINGEN 9MM

- 10 Ersatzklingen
- 9 x 0,6 mm



- 50% SCHÄRFER DREIFACHER SCHNITTWINKEL

sk2
HRC ≥ 67



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
49029	80 x 9 x 0,6 mm	10	3,30 €	3,96 €

BLACK BULL 25 MM MIT FESTSTELLSCHRAUBE



- Klinge 25 x 0,7 mm
- Professionell
- Heavy Duty

sk2
HRC ≥ 67

**SELF
LOCKING
FORCE**



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
09037	L 200 mm	12	9,50 €	11,40 €

KLINGEN

- 10 Ersatzklingen
- 25 mm



- 50% SCHÄRFER DREIFACHER SCHNITTWINKEL

sk2
HRC ≥ 67



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
49039	126 x 25 x 0,7 mm	12	7,40 €	8,88 €

METRIC4 ONE - 1MM - MONLITH-STRUKTUR

- Extra starke Klingen mit **1 mm Dicke**
- ABS-Gehäuse
- Automatische Klingenarretierung
- Im Blister mit 7 Ersatzklingen

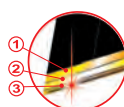
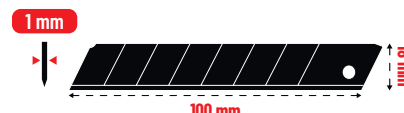

sk2
 HRC ≥ 67

1.0 mm
BLADE THICKNESS

TASTE FÜR EINFACHEN KLINGENWECHSEL

KLINGEN

- 7 Ersatzklingen
100 x 18 x 1 mm


 50% SCHÄRFER
 DREIFACHER
 SCHNITTWINKEL

sk2
 HRC ≥ 67

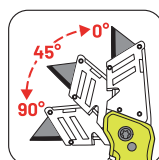

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
09036	L 140 mm	12	14,00 €	16,80 €

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
49068	100 x 18 x 1 mm	12	5,30 €	6,36 €

METRIC4 UTILITY MESSER

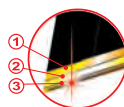
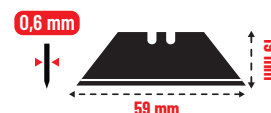
- 0,6 mm "ALL BLACK" Klinge aus SK2-Stahl
- In 3 Positionen verstellbar und zusammenklappbar (nur 11 cm im zusammengeklappten Zustand)
- Mit Gürtelclip
- Metallgehäuse in Flash-Farbe, leicht sichtbar auf Baustellen
- Drahtisolierer
- Einfacher Klingenwechsel


sk2
 HRC ≥ 67

VERSTELLBAR


KLINGEN

- 10 Ersatzklingen aus SK2-Stahl


 50% SCHÄRFER
 DREIFACHER
 SCHNITTWINKEL

sk2
 HRC ≥ 67


ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
09080	175 ou 115 mm	12	14,00 €	16,80 €

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
49043	59 x 19 x 0,6 mm	10	2,70 €	3,24 €

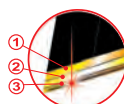
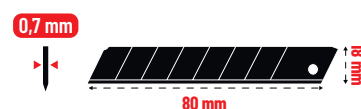
BLACK BLADE POCKET SIZE 18 MM "ZEBRA"

- Taschenausführung
- ABS-Gehäuse
- Klinge 18 x 0,7 mm


sk2
 HRC ≥ 67


KLINGEN

- 10 Ersatzklingen
- 18 mm für 09027


 50% SCHÄRFER
 DREIFACHER
 SCHNITTWINKEL

sk2
 HRC ≥ 67


ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
09025	L 140 mm	12	5,50 €	6,60 €

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
49064	80 x 18 x 0,7 mm	10	5,50 €	6,60 €

CUTTER METRICA 18 MM SK4

- ABS-Gehäuse
- Automatische Klingenblockierung

NEW

**TASTE FÜR
EINFACHEN
KLINGENWECHSEL**



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
49065	L 170 mm	1	-	-

sk4
HRC ≥ 65

Art. 89365 enthält 24 Cutter 49065

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
89365	100 x 18 x 0,5 mm	1	72,00 €	86,40 €

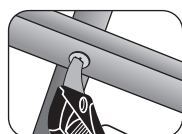
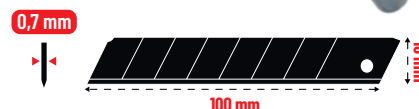
"ALL BLACK" BLADE OPEN&CUT

- ABS-Gehäuse
- Klinge 18 x 0,7 mm

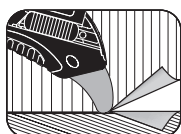


KLINGEN

- 10 Ersatzklingen
- 18 mm

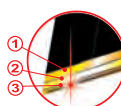


SCHRAUBEN



TEPPICH

sk2
HRC ≥ 67



50% SCHÄRFER
DREIFACHER
SCHNITTWINKEL

sk2
HRC ≥ 67



ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
09068	L 170 mm	12	5,10 €	6,12 €

ART.			OHNE MWST.	INKL MWST.
49058	100 x 18 x 0,7 mm	10	4,70 €	5,64 €



DISPLAY CUTTER A

NEW

ART.				
89363	09031	12		
	49058	10		
	09069	12		
	49029	10		
	09036	12		
	49068	12		
	09080	12		
	49043	10		
	651,00 €	781,20 €		
	OHNE MWST.	INKL MWST.		

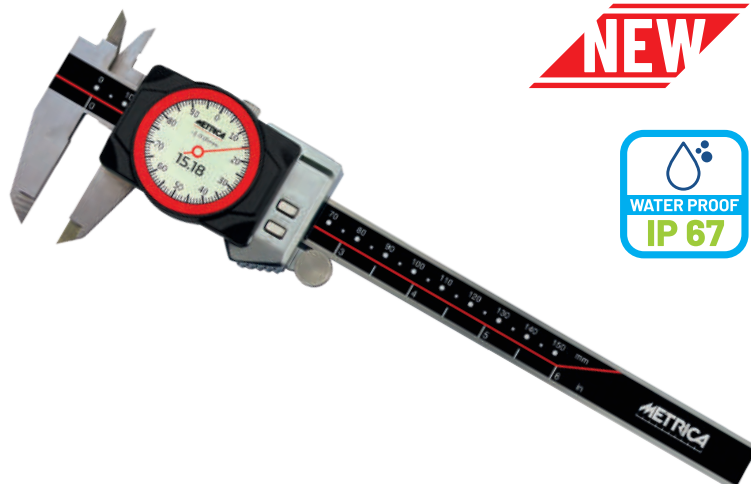
DISPLAY CUTTER B

NEW

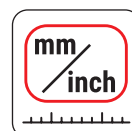
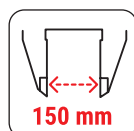
ART.				
89364	09033	12		
	49058	10		
	09037	12		
	49039	12		
	09025	12		
	49064	10		
	09068	12		
	49058	10		
	593,00 €	711,60 €		
	OHNE MWST.	INKL MWST.		

DIGITALER UHR-MESSSCHIEBER IP67

- Großes, digitales HD-Farbdisplay mit **digitaler Anzeige** und **digitalem Zeiger**: einfaches Ablesen
- **Einstellbare Bildschirmstärke**
- Wasser- und staubdicht nach **IP67**
- Gehärtete Messflächen
- Absolut- (Nullstellung) und Hold-Funktion (Halten des Messwerts)
- Eingebauter **wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku**
- Wird in einem Koffer mit Ladekabel geliefert
- Auflösung **0,01 mm**



ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
10029	0 - 150 mm	1	116,00 €	139,20 €



DIGITALE MESSSCHIEBER



- Aus gehärtetem rostfreiem Stahl
- Neue Glasstruktur für mehr Stabilität und langjährige Genauigkeit
 - 4 Messfunktionen
 - Riesige Ziffern
 - Auflösung **0,01 mm**
 - Genauigkeit 0,02 mm

ART.			OHNE MWST.	INKL. MWST.
10026	0 - 150 mm	1	53,00 €	63,60 €
10027	0 - 200 mm	1	68,00 €	81,60 €

WERKSTATT-MESSSCHIEBER



- Verchromter Stahl
- Mattverchromte Skala
- Feststellschraube
- 4-fach-Messung
- Genauigkeit 0,02 mm



ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL. MWST.
10075	0 - 150	40	0,02	1	25,20 €	30,24 €

PRÄZISIONS-MONOBLOCK-MESSSCHIEBER

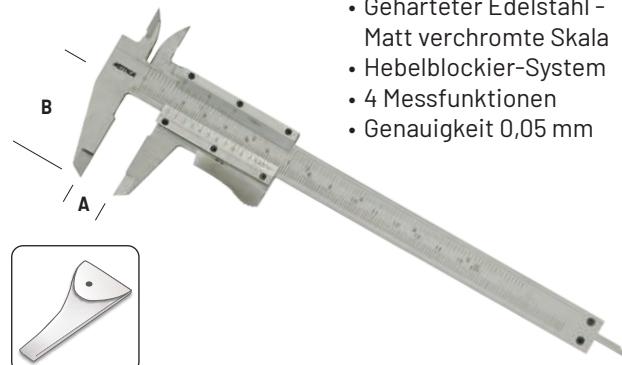


- Gehärteter rostfreier Stahl
- Matt-verchromte Teilung
- Feineinstellung - Feststellschraube
- Genauigkeit 1/20 - DIN 862

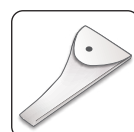


ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL. MWST.
10039	0 - 155	40	0,05	5	16,40 €	19,68 €

SCHULMESSSCHIEBER



- Gehärteter Edelstahl - Matt verchromte Skala
- Hebelblockier-System
- 4 Messfunktionen
- Genauigkeit 0,05 mm



ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL. MWST.
10038	0 - 150	40	0,05	5	15,00 €	18,00 €
10031	0 - 200	40	0,05	1	23,10 €	27,72 €

DIGITAL-MESSSCHIEBER AUS CARBONFASERN



- Digital-Messschieber aus Carbonfasern
- Sehr große Ziffern
- Messbereich 150 x 0,1 mm
- Im Blister



ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
10745	0-150	40	0,1	5	12,20 €	14,64 €

DIGITAL-MESSSCHIEBER, GROSSE ZIFFERN (11 MM)



- Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Display mit großen Ziffern (11 mm)
- 4-fach-Messung
 - Genauigkeit 0,02 mm
 - Wiederholungsgenauigkeit 0,01 mm



ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
10017	0-150	40	0,01	1	38,00 €	45,60 €

DIGITAL-MESSSCHIEBER IP 65



- Strahlwasser-, Öl, Staub- und Metallpartikelgeschützt
- Ablesung: 0,01 mm
 - Genauigkeit: $\pm 0,02$ mm
 - Wiederholungsgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm



ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
10001	0-150	40	0,01	1	63,00 €	75,60 €

DIGITAL-MESSSCHIEBER IP 67



- Hergestellt nach DIN 862
- Ablesung: 0,01 mm
- Genauigkeit: $\pm 0,02$ mm
- Wiederholungsgenauigkeit: $\pm 0,01$ mm



ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
10018	0-150	40	0,01	1	105,00 €	126,00 €

DIGITAL-MESSSCHIEBER, GROSSE ZIFFERN (11 MM)



- Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Nulleinstellung für Vergleichsmessungen
 - Genauigkeit 0,02 mm
 - Wiederholungsgenauigkeit 0,01 mm



ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
10009	0-300	50	0,01	1	105,00 €	126,00 €

DIGITAL-MESSSCHIEBER IP 54

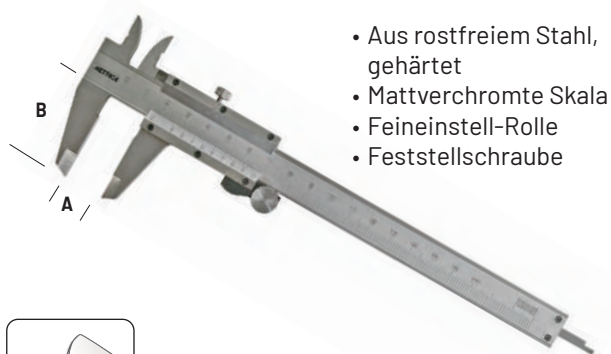


- Hergestellt nach DIN862
- Auflösung von 0,01 mm
- Wiederholbarkeit 0,01 mm
- Genauigkeit 0,01 mm
- Datenausgabe



ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
10081	0-150	40	0,01	1	112,00 €	134,40 €

PRÄZISIONS-MESSSCHIEBER



- Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Mattverchromte Skala
- Feineinstell-Rolle
- Feststellschraube



ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
10055	0-155	40	0,02	1	36,00 €	43,20 €

DIGITAL-MESSSCHIEBER, GROSSE ZIFFERN (11 MM)



- Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Monoblock-Schieber
- Langer Schnabel (45 mm) für Messungen von Durchmessern bis 90 mm
- Feststellschraube
- 4-fach-Messung

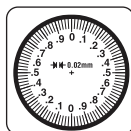
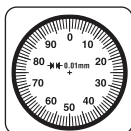


ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
10058	0-200	45	0,02	1	51,00 €	61,20 €

UHR-MESSSCHIEBER



- Aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach-Messung
- Geschützter Mechanismus
- Ziffernblatt-Nullstellung
- Feststellschraube



Art. 10023:
1 Umdrehung = 1 mm Ablesung
0,01 mm

Art. 10024:
1 Umdrehung = 2 mm Ablesung
0,02 mm

ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
10023	0-150	40	0,01	1	55,00 €	66,00 €
10024	0-200	50	0,02	1	78,00 €	93,60 €

TIEFEN-STABMESSSCHRAUBE



- Ablesung 0,01 mm
- Brückenlänge 100 mm
- Im Holzkoffer
- Genauigkeit nach DIN 863



ART.	A mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
44090	0-100	0,01	1	112,00 €	134,40 €
44091	0-200	0,01	1	204,00 €	244,80 €

AUSSEN-BÜGELMESSSCHRAUBE



- Ablesung 0,01 mm
- Verchromter Bügel
- Hartmetall-Messflächen, Ø 6,5 mm
- Trommel Ø 18 mm
- Hebelfeststellung
- Im ABS-Etui
- Genauigkeit nach DIN 863



ART.	A mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
44061	0-25	0,01	1	36,00 €	43,20 €
44062	25-50	0,01	1	38,00 €	45,60 €
44063	50-75	0,01	1	41,00 €	49,20 €
44064	75-100	0,01	1	49,00 €	58,80 €

AUSSEN-BÜGELMESSSCHRAUBE

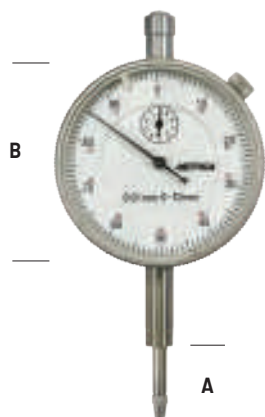


- Ablesung 0,01 mm
- Lackierter Bügel
- Hartmetall-Messflächen, Ø 6,5 mm
- Trommel Ø 18 mm
- Hebelfeststellung
- Im Holzkoffer
- Genauigkeit nach DIN 863



ART.	A mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
44065	100-125	0,01	1	56,00 €	67,20 €
44066	125-150	0,01	1	65,00 €	78,00 €
44067	150-175	0,01	1	68,00 €	81,60 €

PRÄZISIONS-MESSUHR

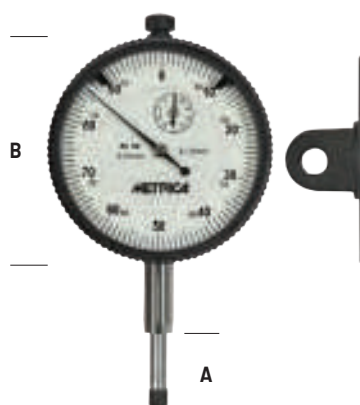


- Drehbares Zifferblatt mit Feststellknopf
- Toleranz-Marker
- ABS-Etui



ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
41019	0-10	Ø 58	0,01	1	23,10 €	27,72 €

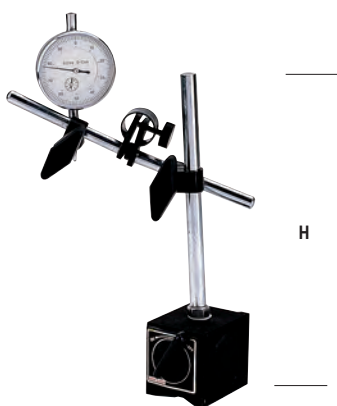
PRÄZISIONS-MESSUHR



- Hohe Empfindlichkeit der Messuhr, robuste Ausführung
- Drehbares Zifferblatt mit Toleranz-Marker
- Genauigkeit nach DIN 878
- ABS-Etui
- Art. 41020 beliefert mit auswechselbarem Ring-Teller

ART.	A mm	B mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
41020	0-10	Ø 58	0,01	1	48,00 €	57,60 €

MAGNETFUSS



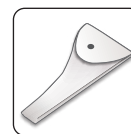
- 3 starke Gestänge
- Mit Feineinstellung
- Prismatische Sohle
- Hebelschalter
- Magnetkraft 45/60 Kg
- Messuhr nicht im Lieferumfang

ART.	H mm	Kg		OHNE MWST.	INKL MWST.
46010	230	60	1	42,00 €	50,40 €
46015	230	45	1	42,00 €	50,40 €

DICKENMESSGERÄT-TASCHENFORMAT ZEHNTEL

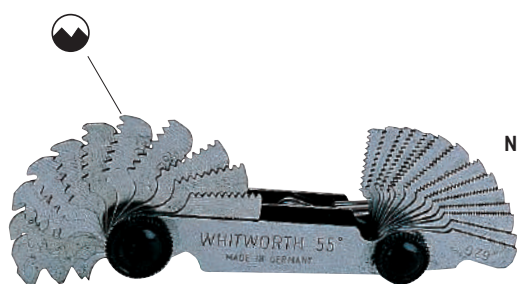


- Ablesung 0,1 mm
- Taschenausführung mit Feststellung
- Ergonomische Form
- Aluminium-Rahmen und Anti-Rutsch-Lack
- Kunstleder Etui



ART.	C mm	P mm	mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
43051	0-10	20	0,1	1	84,00 €	100,80 €
43052	0-20	20	0,1	1	89,00 €	106,80 €

GEWINDESCHABLONE AUS STAHL

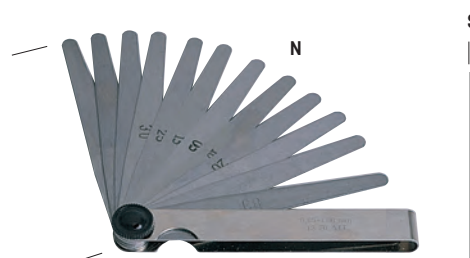


N = Blätterzahl

ART.	N			OHNE MWST.	INKL MWST.
35020	52	Whitwh SI	5	8,40 €	10,08 €

FÜHLERLEHREN

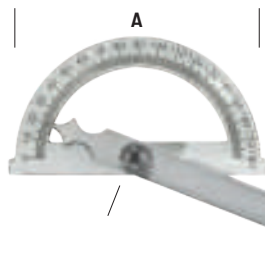
- Metall-Halter



N = Blätterzahl

ART.	S mm	L mm	N		OHNE MWST.	INKL MWST.
35102	0,05 ÷ 1	100	20	5	5,30 €	6,36 €

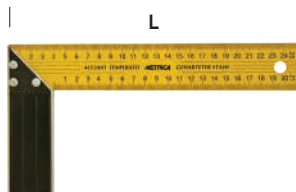
GRADMESSER



- Aus rostfreiem Stahl mit Feststellschraube
- Kapazität 0-180°
- Polierte Skala
- Ablesung 1°

ART.	A mm	L mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
36511	Ø 80	120	1	21,00 €	25,20 €
36512	Ø 120	150	1	23,10 €	27,72 €
36513	Ø 150	200	1	30,00 €	36,00 €
36514	Ø 200	250	1	38,00 €	45,60 €

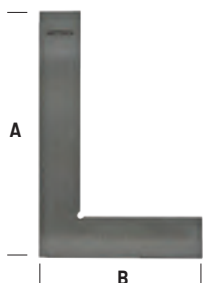
SCHREINERWINKEL



- Aus gehärtetem Stahl
- Gelbe Schenkel mit Teilung
- Basis aus Aluminiumguß

ART.	L mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
29240	150	5	3,10 €	3,72 €
29241	200	5	3,30 €	3,96 €
29242	250	5	3,50 €	4,20 €
29243	300	5	3,80 €	4,56 €
29244	350	5	4,40 €	5,28 €
29245	400	5	5,00 €	6,00 €
29247	500	5	6,80 €	8,16 €

EINFACHE WINKEL



- Normalstahl, geschliffen, ungehärtet
- Robuster Querschnitt

ART.	A X B mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
29076	200 x 130	1	19,00 €	22,80 €
29077	250 x 165	1	29,00 €	34,80 €
29078	300 x 200	1	40,00 €	48,00 €
29079	400 x 250	1	66,00 €	79,20 €
29080	500 x 330	1	94,00 €	112,80 €

UNIVERSAL-WINKELMESSER

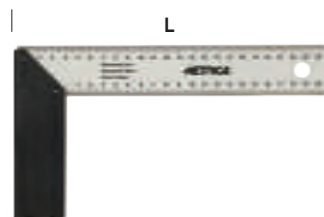


- Rostfreier Stahl
- Verchromte Skala
- Direkte Ablesung 5', mit Vergrößerungslupe
- Winkel für kleine Ecken
- Verschiebbare Schiene 200 und 300 mm
- ABS-Etui



ART.	L mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
36030	200-300	1	117,00 €	140,40 €

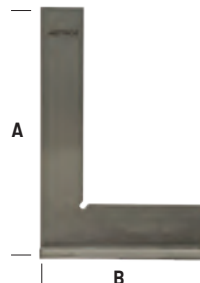
PROFESSIONELLER SCHREINERWINKEL



- Aus gehärtetem Stahl
- Weiße Schenkel mit Teilung
- Aluminium-Basis, schwarz, eloxiert

ART.	L mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
29252	200	5	12,20 €	14,64 €
29253	250	5	13,00 €	15,60 €
29254	300	5	13,40 €	16,08 €
29255	350	5	15,20 €	18,24 €
29256	400	5	16,40 €	19,68 €
29257	500	5	19,00 €	22,80 €

ANSCHLAGWINKEL



- Normalstahl, geschliffen, ungehärtet
- Robuster Querschnitt

ART.	A X B mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
29166	200 x 130	1	32,00 €	38,40 €
29167	250 x 165	1	41,00 €	49,20 €
29168	300 x 200	1	47,00 €	56,40 €
29169	400 x 250	1	74,00 €	88,80 €
29170	500 x 330	1	114,00 €	136,80 €

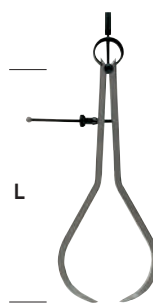
FEDER-GREIFZIRKEL



- Feder-Greifzirkel
- Schnellöffnung
- Schwere Ausführung mit quadratischem Querschnitt
- Gerade Spitzen aus gehärtetem Stahl

ART.	L mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
48013	150	2	10,10 €	12,12 €
48014	175	2	11,20 €	13,44 €
48015	200	2	12,20 €	14,64 €
48016	250	2	15,20 €	18,24 €
48017	300	2	18,20 €	21,84 €

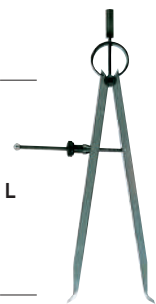
AUSSEN-FEDER-GREIFZIRKEL



- Außen-Feder-Greifzirkel
- Schnellöffnung
- Schwere Ausführung mit quadratischem Querschnitt
- Spitzen aus gehärtetem Stahl

ART.	L mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
48023	150	2	10,10 €	12,12 €
48024	175	2	11,20 €	13,44 €
48025	200	2	12,60 €	15,12 €
48026	250	2	15,20 €	18,24 €
48027	300	2	18,70 €	22,44 €

INNEN-FEDER-GREIFZIRKEL



- Innen-Feder-Greifzirkel
- Schnellöffnung
- Schwere Ausführung mit quadratischem Querschnitt
- Spitzen aus gehärtetem Stahl

ART.	L mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
48033	150	2	10,10 €	12,12 €
48034	175	2	11,60 €	13,92 €
48035	200	2	12,60 €	15,12 €
48036	250	2	15,00 €	18,00 €
48037	300	2	17,50 €	21,00 €

SPITZZIRKEL



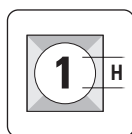
- Spitzzirkel
- Gerade Spitzen aus gehärtetem Stahl
- Quadratischer Querschnitt
- Gelenkverbindung mit Niet
- Robuste Ausführung

ART.	L mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
48002	150	2	12,00 €	14,40 €
48003	200	2	12,70 €	15,24 €
48004	250	2	17,00 €	20,40 €
48005	300	2	20,00 €	24,00 €

SCHLAGZAHLEN



- 9 Zahlen

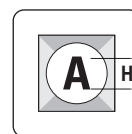


ART.	H mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
70152	2	1	4,20 €	5,04 €
70154	3	1	5,10 €	6,12 €
70155	4	1	5,70 €	6,84 €
70156	5	1	6,80 €	8,16 €
70157	6	1	9,00 €	10,80 €
70158	8	1	14,00 €	16,80 €
70159	10	1	22,10 €	26,52 €

SCHLAGBUCHSTABEN



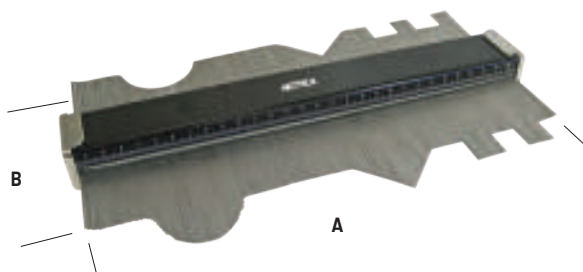
- 27 Buchstaben



ART.	H mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
70102	2	1	17,00 €	20,40 €
70104	3	1	17,30 €	20,76 €
70105	4	1	18,10 €	21,72 €
70106	5	1	21,00 €	25,20 €
70107	6	1	27,00 €	32,40 €
70108	8	1	48,00 €	57,60 €
70109	10	1	70,00 €	84,00 €

PROFESSIONELLE PROFILLEHREN

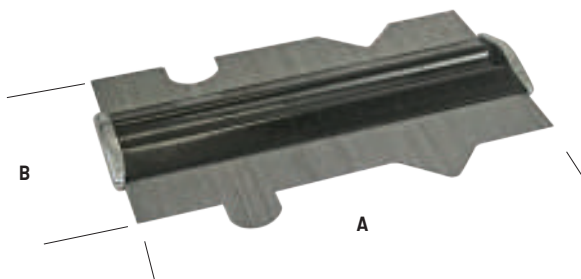
- Professionelle Ausführung zum Profilmessen
- Bewegliche Nadeln
- Aus gehärtetem Stahl



ART.	A mm	B mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
72002	300	150	1	84,00 €	100,80 €

PROFILLEHRE

- Zum Profilmessen
- Bewegliche Nadeln
- Aus Stahl
- Geliefert im Blister



ART.	A mm	B mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
72001	150	85	1	8,40 €	10,08 €

KARTUSCHENPRESSE

- 300 ml-Kartuschen Ø 50 mm
- Aluminium-Griff
- Schubstange verzinkt



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
68250	12	3,20 €	3,84 €

PROFESSIONELLE KARTUSCHENPRESSE

- 300 ml-Kartuschen Ø 50 mm
- Griff aus Aluminium-Guß
- Schale aus Aluminium



ART.		OHNE MWST.	INKL MWST.
68255	12	8,40 €	10,08 €

MAGNET-HALTER

- Magnet-Halter
- Multifunktionen: zum Schweißen, Zusammensetzen, Befestigen
- Magnetisch auf allen Seiten der Umrandung



ART.	A x A mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
60300	85 x 85	1	5,30 €	6,36 €
60304	110 x 110	1	6,30 €	7,56 €
60305	135 x 135	1	8,40 €	10,08 €

SAUGNAPF FÜR GLASER

- Saugnapf mit Gummigriff
- Tragfähigkeit Kg 25 - 50 - 75
- Durchmesser 120 mm



ART.	KG.	Ø mm		OHNE MWST.	INKL MWST.
50541	25	120	1	9,24 €	11,09 €
50543	50	120	1	17,00 €	20,40 €
50545	75	120	1	19,00 €	22,80 €



Metrica S.p.A.

Via Grandi, 18 - 20097 San Donato Milanese (MI) - Italien - Tel. +39 02 518981 - export@metrica.it

METRICA.IT

1M-DISPLAY

Art. 98003

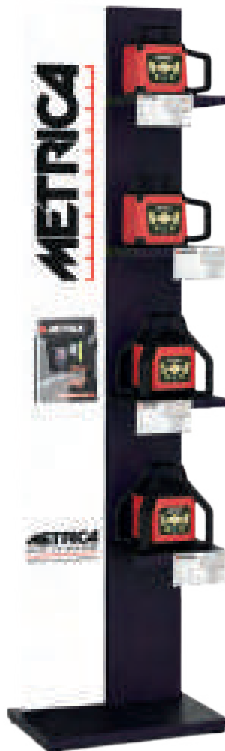
250 x 100 x 55 cm



EXPO AUTOL

Art. Expo AutoL

200 x 45 x 30 cm



VETRINA

Art. VETRINA

178 x 38 x 38 cm



TOWER

Art. TOWER

160 x 32 cm



IMPORTEUR: **RIAL**

A-6322 KIRCHBICHL
ACHENSTRASSE 12

T. 05332/70490
F. 05332/70490-10

WWW.RIAL-TOOLS.AT
RIAL@RIAL-TOOLS.AT

Preis exkl. MwSt. und inkl. MwSt. gültig bis 31.03.2026,
Druckfehler vorbehalten