

METRÍCA





2010

INSTRUMENTS DE MESURE

MESSWERKZEUGE

Ce nouveau catalogue présente des instruments de mesure dans le domaine de la QUINCAILLERIE, OUTILLAGE et BATIMENT. Nous attirons votre attention sur les nouveaux modèles de mètres à ruban, mesures longues, mètres pliants avec crochet autoniveaux laser (Bravo laser) et mesures de distance à laser (Metrolaser). Metrica se trouve sur les différents marchés internationaux depuis 60 ans: son nom est synonyme de qualité, précision et innovation.

Dieser Katalog beinhaltet die Meßwerkzeuge und die Schneid-Geraete, die im Eisenwarenbereich verbreitet sind.

Wir zeigen insbesondere die neue Linie von Rollbandmaße, Bandmaße, Gliedermaßstäbe mit Hacken, Selbstnivellierende Geraete (Bravo Laser) und Entfernungsmessgeraete (Metrolaser). Innovation, Qualitaet und Genauigkeit sind die staendigen Charakteristiken von Metrica, seit mehr als 60 Jahren, um jeder Anforderung des Markets gerecht zu werden.



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV

=UNI EN ISO 9001/2000=

ACCESSOIRES AUTONIVEAU LASER	Pag. 16	NIVEAUX INCLINAISON	Pag. 70
AUTONIVEAU LASER	Pag. 06	NIVEAUX POUR ANGLES	Pag. 66
		NIVEAUX - FIOLES	Pag. 68
CISEAUX	Pag. 92	ODOMETRES	Pag. 22
COMPARATEURS	Pag. 116	PALPEUR RAPIDE	Pag. 123
COMPAS A RESSORT	Pag. 136	PIEDS A COULISSE	Pag. 98
COMPTE-FILS	Pag. 94	PLOMBS - CORDEAU	Pag. 77
COMPTEURS	Pag. 150	POINCONS PROFESSIONNELS	Pag. 138
COMPTEURS DE METRES	Pag. 151	POINTES A TRACER	Pag. 139
CORDES-COLORANTS	Pag. 75	PRISMES	Pag. 145
COUPE VERRE	Pag. 90		
COUTEAUX	Pag. 85	RAPPORTEURS D'ANGLES	Pag. 115
CRAIES	Pag. 82	REGLES A NIVEAU	Pag. 67
CRAYONS	Pag. 78	REGLES A FIL DE COUTEAU	Pag. 131
CRAYONS - CRAIES	Pag. 81	REGLES INOX	Pag. 124
		REGLES-EQUERRES POUR VERRE	Pag. 91
EQUERRES	Pag. 56	RUBANS DE SIGNALISATION	Pag. 76
EQUERRES INOX DE PRECISION	Pag. 130	RUBANS GRADUES-REGLES SPEC.	Pag. 129
EQUERRES NON TREMPÉES	Pag. 132	RUBANS SPECIAUX	Pag. 128
FINGERSAFE	Pag. 55		
		SOCLES MAGNETIQUES	Pag. 147
JALONS	Pag. 18	SUPPORTS	Pag. 146
JAUGES POUR CREVASSES	Pag. 73		
JAUGES DE CONTOURS	Pag. 134	TRACEURS	Pag. 74
JAUGES DE CONTROLE	Pag. 148	TREPIEDS	Pag. 17
JAUGES D'ÉPAISSEUR	Pag. 120	TRUSQUINS	Pag. 140
JAUGES RAPIDE	Pag. 123		
JAUGES SPECIAUX	Pag. 103	VERIFICATEURS D'ALEPAGE	Pag. 118
LOUPES	Pag. 95		
MARBRES	Pag. 144		
MARQUEURS	Pag. 83		
MARQUEURS SPRAY	Pag. 84		
MESURES LONGUES EN ACIER	Pag. 36		
MESURES TELESCOPIQUES	Pag. 20		
MESURES TELESCOPIQUES - MIRES	Pag. 19		
MESURES A RUBAN	Pag. 26		
MESURES D'ANGLE A CADRAN	Pag. 70		
MESURES DE DIAMETRES	Pag. 135		
MESURES LONGUES F. DE VERRE	Pag. 40		
MESURES PLIANTES EN METAL	Pag. 53		
MESURES POUR COUTURIES	Pag. 54		
MESURES SPECIALES	Pag. 152		
MESUREURS DE DISTANCE	Pag. 23		
METRES EN BOIS	Pag. 48		
METRES EN FIBRE DE VERRE	Pag. 44		
METROLASER	Pag. 24		
MICROMETRES	Pag. 108		
NIVEAUX	Pag. 58		
NIVEAUX DE PRECISION	Pag. 142		

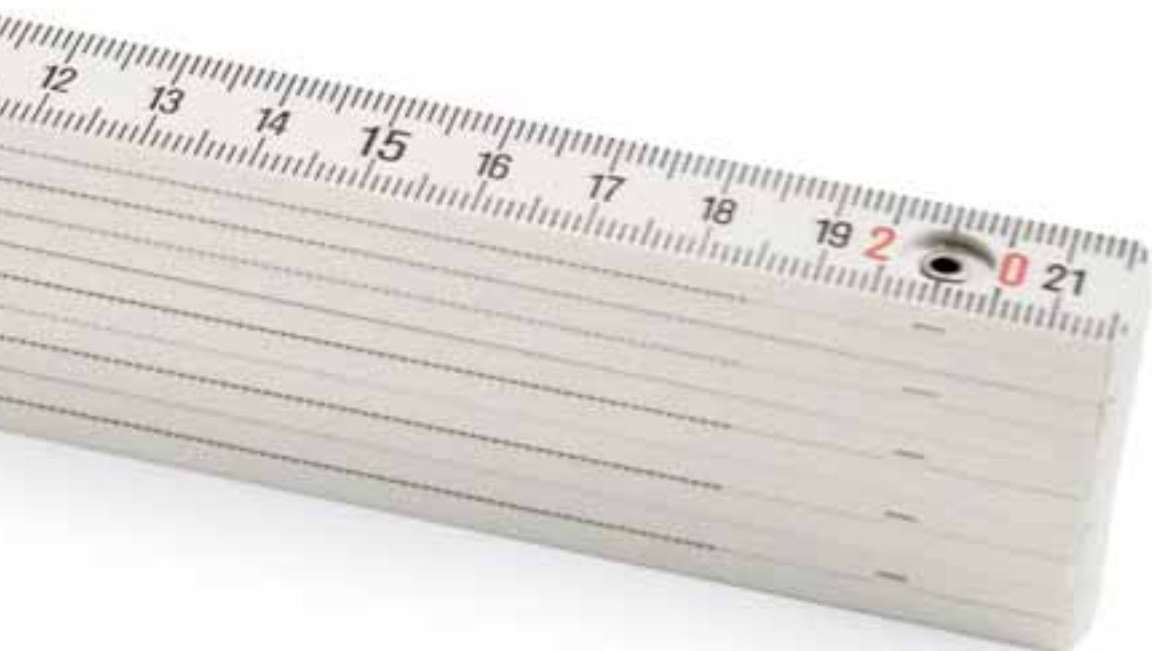
Tous les modèles sont montrés à titre informatif.
Metrica se réserve la faculté d'apporter
tout changement sans avis préalable.

BLEISTIFTE	Seite 78	ROLLBANDMASSE	Seite 26
BUNTSTIFTE-KREIDE	Seite 81	SCHEREN	Seite 92
DICKENMESSGERAETE	Seite 120	SCHLAGBUCHSTABEN	Seite 138
DURCHMESSERMASSBAENDER	Seite 135	SCHLAGSCHNUR-GERAETE	Seite 74
ENTFERNUNGSMESSGERAETE	Seite 23	SCHNEIDMABSTAEBE	Seite 54
FADENZAEHLER	Seite 94	SCHNELL-MESSGERAETE	Seite 122
FINGERSAFE	Seite 155	SCHNELL-TASTER	Seite 123
FUEHLERLEHREN	Seite 120	SEIL-FARBEN	Seite 75
GERAETE FUER RISS-VERMESSUNGEN	Seite 73	SKALENBAENDER-SONDERMABSTAEBE	Seite 129
GLASFASERBANDMASSE	Seite 40	SONDERMEBSCHIEBER	Seite 103
GLASFASERGLIEDERMABSTAEBE	Seite 44	SPEZIAL-MASSBAENDER	Seite 128
GLASSSCHNEIDER	Seite 90	SPEZIAL-MESSGERAETE	Seite 152
HAARLINEALE	Seite 131	SPRAY MARKER	Seite 84
HALTER	Seite 146	STAHLBANDMASSE	Seite 36
HOEHEREISSER	Seite 140	STATIVE	Seite 17
HOLZGLIEDERMABSTAEBE	Seite 48	STRASSENBAENDER	Seite 76
HUB-UND UMDREHUNGSZAEHLER	Seite 150	STRASSENMESSER	Seite 22
INNENFEINMESSGERAETE	Seite 118	TELESKOP-MABSTAEBE	Seite 20
KREIDE	Seite 82	UNGEHAERTETE WINKEL	Seite 132
LASERGERAETE	Seite 06	WASSERWAAGEN	Seite 58
LEHREN	Seite 148	WASSERWAAGEN - LIBELLEN	Seite 68
LOTE-MAURER FADEN	Seite 77	WINKEL	Seite 56
LUPEN	Seite 95	WINKEL UND MABSTAEBE FUER GLASER	Seite 91
MABSTAEBE	Seite 124	WINKELMESSER	Seite 115
MAGNET-MEBSTATIVE	Seite 147	WINKELMESSGERAETE	Seite 70
MARKIERUNGEN	Seite 83	WINKEL-WASSERWAAGEN	Seite 66
MEBSCHIEBER	Seite 98	ZIRKELN	Seite 136
MESSER	Seite 85	ZUBEHOERE LASERGERAETE	Seite 16
MESSERGERAETE FUER GEODAESIE	Seite 19		
MESSUHREN	Seite 116		
METALL-GLIEDERMABSTAEBE	Seite 144		
METERZAEHLER	Seite 53		
METROLASER	Seite 24		
MIKROMETER	Seite 108		
NEIGUNGSWASSERWAAGEN	Seite 70		
NIVELLIERLATTEN	Seite 18		
PLATTEN	Seite 144		
PREAEZISIONS-WASSERWAAGEN	Seite 142		
PREAEZISIONS-WINKEL ROSTFREI	Seite 130		
PRISMEN	Seite 145		
PROFILLEHREN-SCHLAGZAHLEN	Seite 134		
REISSNADELN	Seite 139		
RICHTLATTEN	Seite 67		

Die ganzen Artikeln sind nur zur Information gezeigt.
 Metrica ist berechtigt Aenderungen ohne
 vorherige Benachrichtigung vorzunehmen

METRICA





cod.		
60703	8001066607037	1

Haute visibilité!
Höhe Sichtbarkeit!



Longueur d'onde / Wellenlänge:	635nm
Puissance laser / Laser Stärke:	<1mW (classe II)
Epaisseur de la ligne / Liniendicke:	± 3,5mm / 10m
Précision / Genauigkeit:	± 1mm / 4m
Nivellement automat. / Selbstnivellierung:	± 2,5°
Amortissement / Dämpfung:	magnétique / magnetisch
Alimentation / Speisung:	batteries / batterien: 3 x 1,2V AA
Dimensions - Poids / Grosse - Gewicht:	97 x 96 mm / 0,55 kg
Imperméabilité / Wasserschutz:	IP 52

cod.		
60714	8001066607143	1

Support mural
aimanté

Wand-Halter mit
Magnet

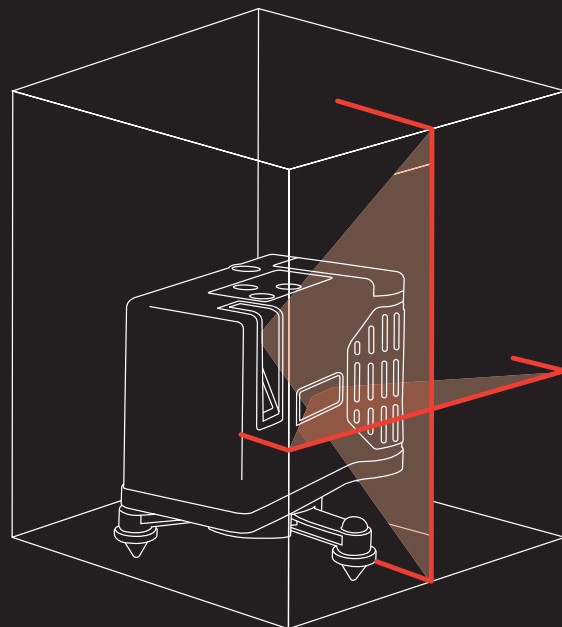


bravo laser

METRICA

REF. 60703

box



Niveau laser automatique portatif pour utilisation en intérieur (sans détecteur) ou en extérieur (avec détecteur). Il projette une CROIX visible (ligne horizontale et verticale). En extérieur portée jusqu'à 50 m même en pleine lumière avec détecteur (signal lumineux et sonore). Base tournable, broches réglable. Il peut être vissable sur un trépied. Fourni en étui.

Selbstnivellierendes Taschen Lasergerät zur Verwendung in Räumen (ohne Empfänger) und im Freien (mit Empfänger). Projiziert eine sichtbare Kreuz (horizontale und vertikale Linie). Verwendbar auch im Freien bei Volllicht bis 50m mit Empfänger (mit Akustik- und Lichtsignal). Drehbare Basis auf justierbarem Fuß. Geliefert in Tasche.



cod.		
60704	8001066607044	1

Haute visibilité!
Höhe Sichtbarkeit!



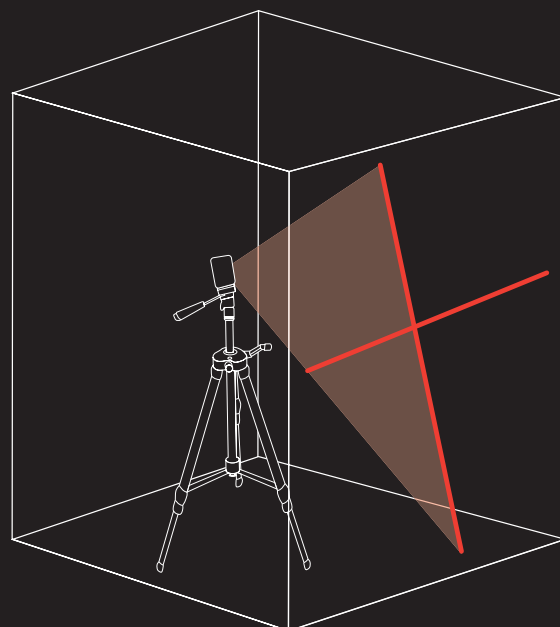
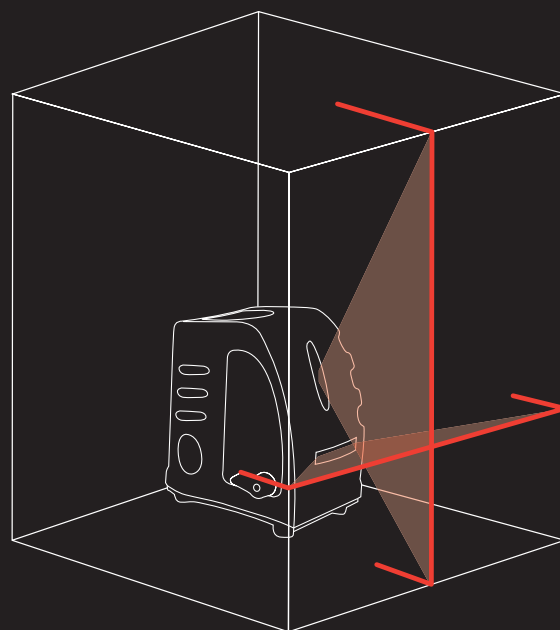
Longueur d'onde / Wellenlänge:	635nm
Puissance laser / Laser Stärke:	<1mW (classe II)
Epaisseur de la ligne / Liniendicke:	± 3,5mm / 10m
Précision / Genauigkeit:	± 1mm / 5m
Nivellement automat. / Selbstnivellierung:	± 3°
Amortissement / Dämpfung:	magnétique / magnetisch
Alimentation / Speisung:	batteries / batterien: 2 x 1,2V AA
Dimensions - Poids / Grosse - Gewicht:	60 x 95 mm / 0,5 kg
Imperméabilité / Wasserschutz:	IP 52

bravo laser

METRICA

REF. 60704

box 2



- Niveau laser portable avec **gaine en caoutchouc**
- **CROIX** visible (ligne horizontale + verticale)
- **CROIX FIXE** en position **inclinée**
- Usage en intérieur et en extérieur (avec détecteur)
- Filet 1/4" pour trépied.

- *Selbstnivellierendes Lasergerät.*
- **Sichtbare Kreuz** (horizontale und vertikale Linie).
- **Geneigte Kreuz**
- *Verwendung in Räumen (ohne Empfänger) und im Freien (mit Empfänger).*
- *Gewinde 1/4" für Stativ.*

cod.



60701

8001066607013

1

Haute visibilité!
Höhe Sichtbarkeit!

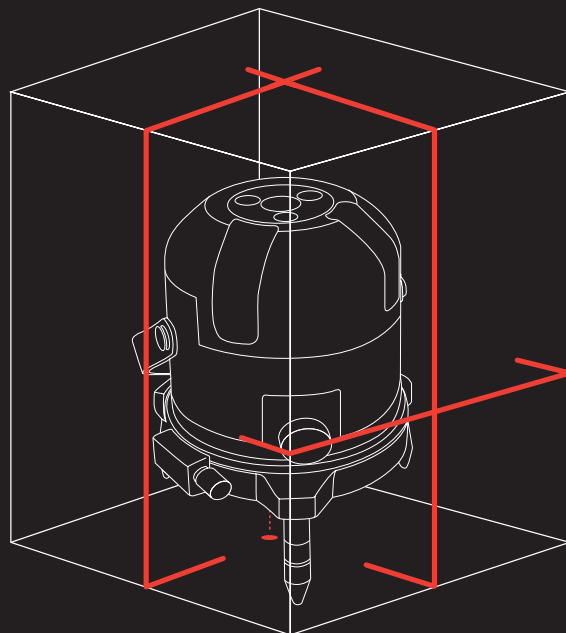


Longueur d'onde / Wellenlänge:	635nm / 650nm
Puissance laser / Laser Stärke:	<1mW (classe II)
Epaisseur de la ligne / Liniendicke:	± 3,5mm / 10m
Précision / Genauigkeit:	± 1mm / 5m
Nivellement automat. / Selbstnivellierung:	± 2,5°
Amortissement / Dämpfung:	magnétique / magnetisch
Alimentation / Speisung:	batteries / batterien: 3 x 1,2V AA
Dimensions - Poids / Grosse - Gewicht:	185 x 110 mm / 1,7 kg
Imperméabilité / Wasserschutz:	IP 52

bravo laser

METRICA

REF. 60701

SQ


Niveau laser automatique pour utilisation en intérieur (sans détecteur) ou en extérieur (avec détecteur). Il projette une **CROIX** visible, l'**EQUERRAGE** laser et l'**APLOMB**. En extérieur portée jusqu'à 50m même en pleine lumière avec détecteur. Détecteur avec signal lumineux et sonore. Base tournable à l'aide d'une vis de réglage.

*Selbstnivellierendes Lasergerät zur Verwendung in Räumen (ohne Empfänger) und im Freien (mit Empfänger). Projiziert eine sichtbares **Kreuz** (horizontale und vertikale Linie), einen **Winkel** (2 vertikalen Flächen 90° miteinander) und ein **Lot** (auf dem Boden und auf der Decke). Verwendbar auch im Freien bei Volllicht bis 50m mit Empfänger (mit Akustik- und Lichtsignal). Drehbare Basis auch mit mikrometrischer Bewegung. Das Gerät kann auf ein Stativ geschraubt werden.*



cod.		
60699	8001066606993	1

Haute visibilité!
Höhe Sichtbarkeit!



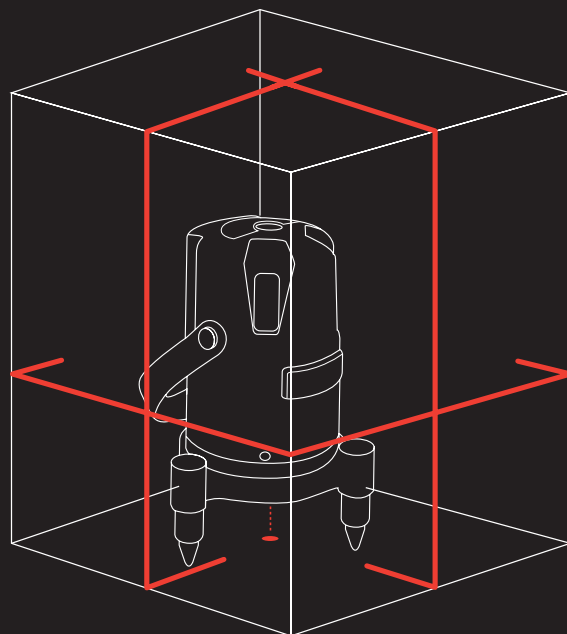
Longueur d'onde / Wellenlänge:	635nm / 650nm
Puissance laser / Laser Stärke:	<1mW (classe II)
Epaisseur de la ligne / Liniendicke:	± 3,5mm / 10m
Précision / Genauigkeit:	± 1mm / 5m
Nivellement automat. / Selbstnivellierung:	± 2,5°
Amortissement / Dämpfung:	magnétique / magnetisch
Alimentation / Speisung:	batteries / batterien: 3 x 1,2V AA
Dimensions - Poids / Grosse - Gewicht:	185 x 135 mm / 0,85 kg
Imperméabilité / Wasserschutz:	IP 52

bravo laser

METRICA

REF. 60699

SQ2



- Niveau automatique pour usage en **intérieur** et en **extérieur** (avec détecteur).
- Ligne horizontale.
- **EQUERRAGE** laser (2 plans verticaux à 90°).
- **DOUBLE CROIX** (2 lignes verticales).
- **APLOMB.**
- Tournable sur la base, avec échelle 360°.
- Filet 5/8" pour trépied.
- *Selbstnivellierendes Lasergerät zur Verwendung in Räumen (ohne Empfänger) und im Freien (mit Empfänger)*
- **Horizontale Linie**
- **Laser Winkel** (2 vertikalen Flächen zu 90°)
- **Doppel-Kreuz** (2 vertikalen Linie)
- **Lot**
- *Drehbare Basis mit 360° Skala*
- *Gewinde 5/8" für Stativ*



cod.



60706

8001066607068

1

Haute visibilité!
Höhe Sichtbarkeit!



220V A/C

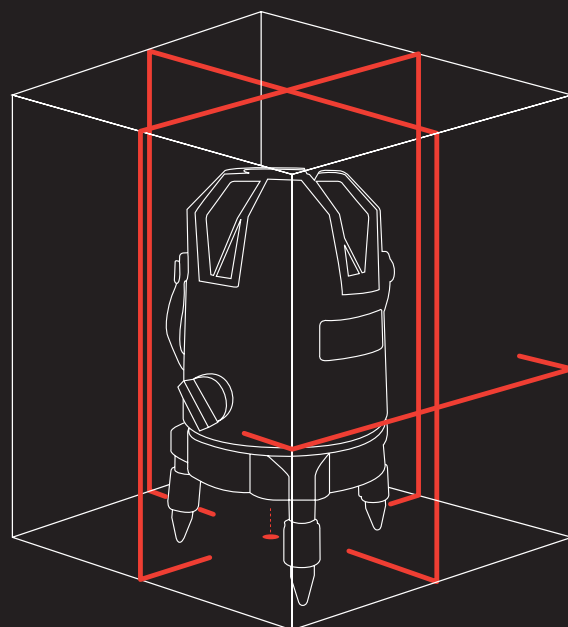


Longueur d'onde / Wellenlänge:	635nm / 650nm
Puissance laser / Laser Stärke:	<1mW (classe II)
Epaisseur de la ligne / Liniendicke:	± 3,5mm / 10m
Précision / Genauigkeit:	± 1mm / 5m
Nivellement automat. / Selbstnivellierung:	± 2,5°
Amortissement / Dämpfung:	magnétique / magnetisch
Alimentation / Speisung:	3 x 1,2V AA ou/oder 220V AC
Dimensions - Poids / Grosse - Gewicht:	185 x 135 mm / 0,85 kg
Imperméabilité / Wasserschutz:	IP 52

bravo laser

METRICA

REF. 60706

XL2


Niveau laser automatique pour nivellement en intérieur (sans détecteur) ou en extérieur (avec détecteur). **CROIX** visible. **EQUERRAGE** laser (4 plans en vertical disposés à 90° entre eux). **APLOMB**. En extérieur portée jusqu'à 50m même en pleine lumière avec détecteur. Détecteur avec signal lumineux et sonore. Base tournable à l'aide d'une vis de réglage. Avec gaine de protection. Alimentation: 220V A/C ou 3 piles AA alcalines.

Selbstnivellierendes Lasergerät zur Verwendung in Räumen (ohne Empfänger) und im Freien (mit Empfänger). Projiziert eine sichtbares Kreuz, einen kompletten Winkel (4 vertikalen Flächen komplett vorn und hinten 90° miteinander) und ein Lot (auf dem Boden und an der Decke). Verwendbar auch im Freien bei Volllicht bis 50m mit Empfänger (mit Akustik- und Lichtsignal). Mit Schutzscheide. Speise 220V A/C oder 3 Alkalien Batterien.



cod.



60707

8001066607075

1

Haute visibilité!
Höhe Sichtbarkeit!

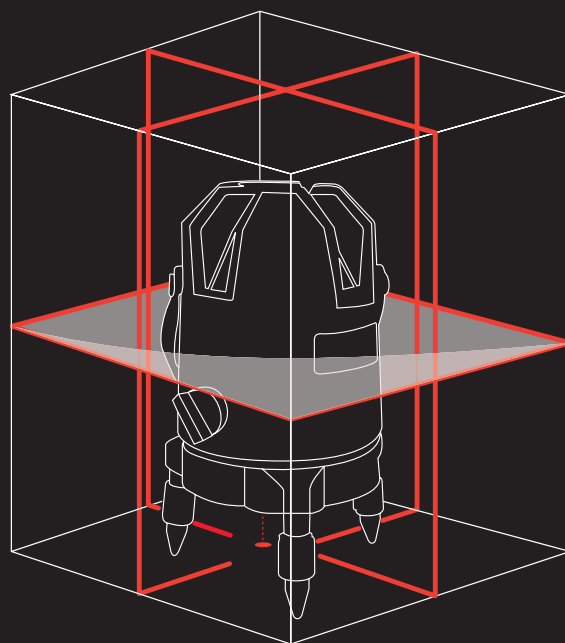


Longueur d'onde / Wellenlänge:	635nm / 650nm
Puissance laser / Laser Stärke:	<1mW (classe II)
Epaisseur de la ligne / Liniendicke:	± 3,5mm / 10m
Précision / Genauigkeit:	± 1mm / 5m
Nivellement automat. / Selbstnivellierung:	± 2,5°
Amortissement / Dämpfung:	magnétique / magnetisch
Alimentation / Speisung:	batteries / batterien 3 x 1,2V AA
Dimensions - Poids / Grosse - Gewicht:	135 x 210 mm / 1,5 kg
Imperméabilité / Wasserschutz:	IP 52

bravo laser

METRICA

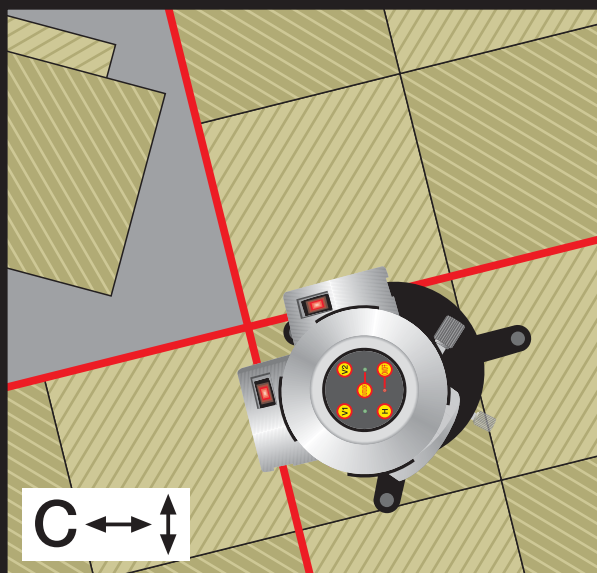
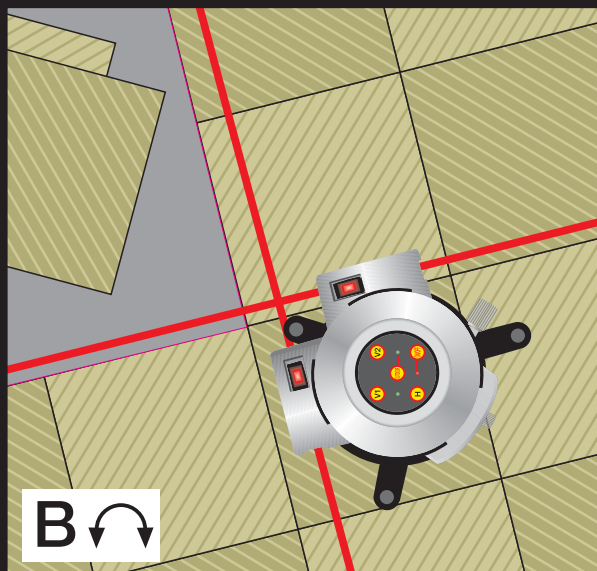
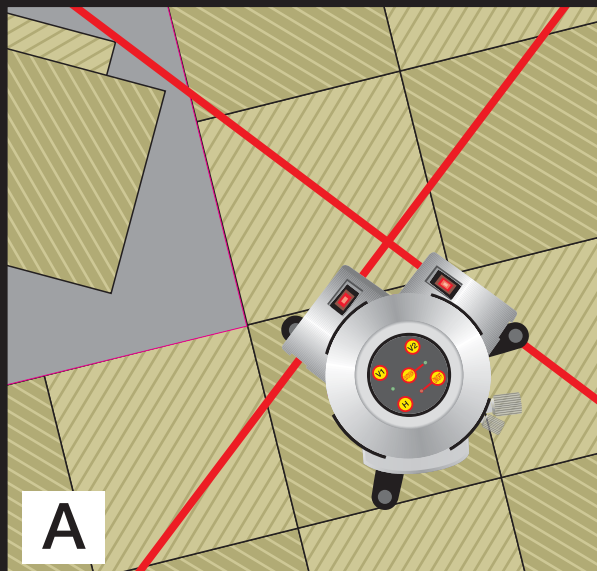
REF. 60707

XXL


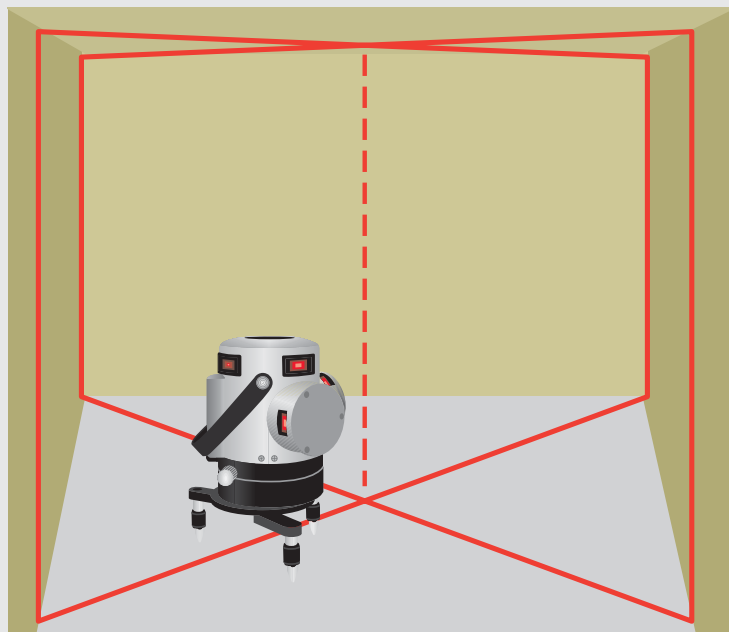
Niveau laser automatique professionnel avec **9 laser** pour nivellement en intérieur (sans détecteur) ou en extérieur (avec détecteur). **Ligne horizontale visible sur 360°, 4 CROIX à 90°. EQUERRAGE laser (4 plans en vertical disposés à 90° entre eux), APLOMB** (à plafond et à plancher). En extérieur portée jusqu'à 50m même en pleine lumière avec détecteur (avec signal lumineux et sonore). Base tournable à l'aide d'une vis de réglage. 3 piles alcalines 1,2 V - AA.

Selbstnivellierendes Lasergerät mit 9 Lasern zur Verwendung in Räumen und im Freien. Projiziert einen kompletten Zirkel (360°), 4 Kreuze 90°, 4 komplette Winkeln und eine Lot. Verwendbar auch im Freien bei Volllicht bis 50m mit Empfänger (mit Akustik- und Lichtsignal). 3 Alkaline Batterien 1,2V AA.

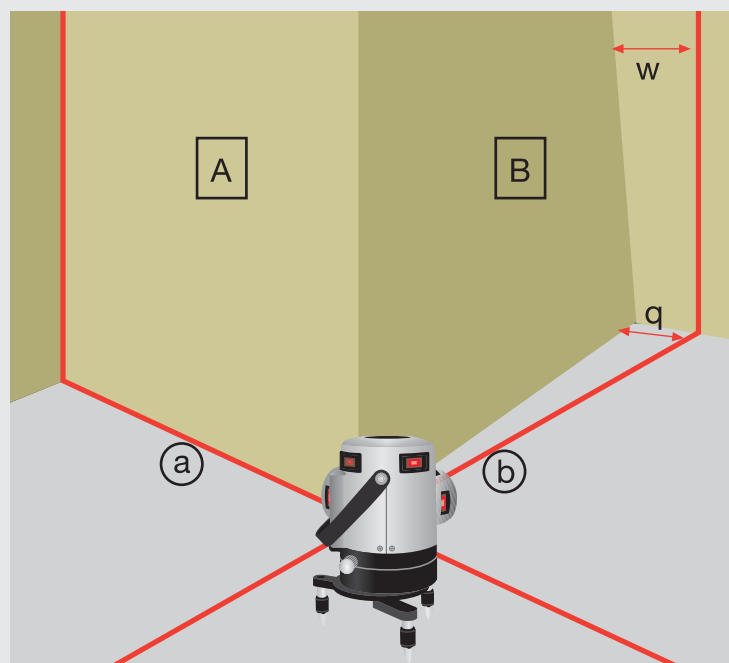




APLOMB / LOT



EQUERRAGE (sur le plan horizontal et vertical)
 WINKEL auf horizontale und vertikale Fläche



cod.		
60708	8001066607082	1

Haute visibilité!
Höhe Sichtbarkeit!



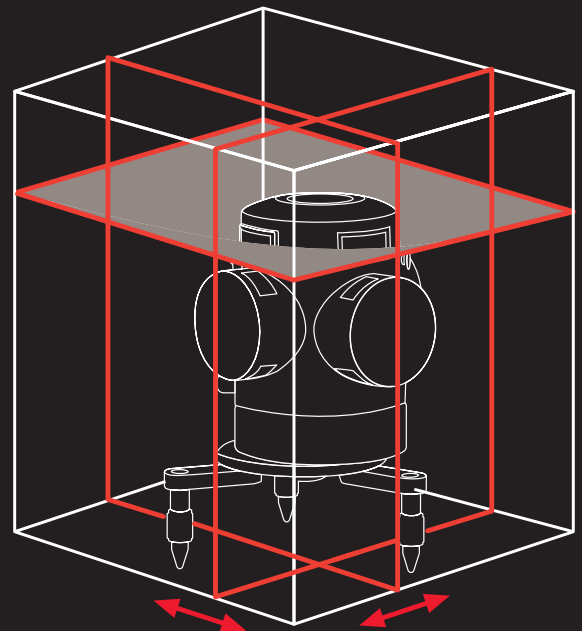
Longueur d'onde / Wellenlänge:	635nm / 650nm
Puissance laser / Laser Stärke:	<1mW (classe II)
Epaisseur de la ligne / Liniendicke:	± 3,5mm / 10m
Précision / Genauigkeit:	± 1mm / 5m
Nivellement automat. / Selbstnivellierung:	± 2,5° motorisée / motorisiert
Amortissement / Dämpfung:	motorisée / motorisiert
Alimentation / Speisung:	4 x 1,2V AA ou/oder 220V A/C
Dimensions - Poids / Grosse - Gewicht:	230 x 130 mm / 2,4 kg
Imperméabilité / Wasserschutz:	IP 52

bravo laser

METRICA

REF. 60708

Sliding



- Niveau laser automatique
- 10 laser.

FONCTION GLISSEMENT:

- Possibilité de positionner  les rayons laser ou l'on veut, sans bouger les pieds de l'appareil (voir fig A,B,C).
- **LIGNE HORIZONTALE** sur 360°.
- **4 CROIX.**
- **EQUERRAGE COMPLET** à plancher.
- **APLOMB** visible (à plafond et à plancher).
- 4 piles rechargeables ou 220V A/C.
- Usage à l'intérieur ou à l'extérieur (avec détecteur).

Selbstnivellierendes Lasergerät.

- 10 Lasern.

VERSCHIEBBARE GERÄT-FUNKTION:

- Ermöglicht den Laserstrahl zu positionieren  wo Sie wollen, ohne die Füßen zu bewegen (Bild A,B,C).
- **Komplette horizontale Linie (360°).**
- **4 Kreuze.**
- **Komplette Winkel** (4 vertikalen Fläche zu 90°).
- **Sichtbarer Winkel auf Boden.**
- **Sichtbarer Lot Spot** (auf Boden und Decke).
- Wiederaufladbare Batterien oder 220 V A/C.
- Verwendung in Räume und im Freien mit Empfänger.



cod.		
60720	8001066607204	1



cod.		
60721	8001066607211	1



VISIBILITÉ 10X
SICHTBARKEIT 10X

cod.		
60723	8001066607235	1



bravo laser

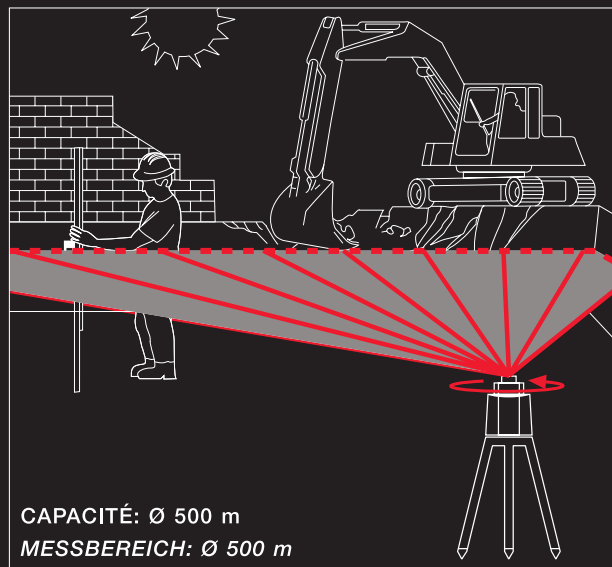
METRICA

Rotativo

REF. 60720

REF. 60721 - laser vert / grüne Laser

REF. 60723 - avec protection en caoutchouc
mit Gummi Überzug



CAPACITÉ: Ø 500 m

MESSBEREICH: Ø 500 m

Niveau laser automatique rotatif. Il génère un plan horizontal ou vertical visible capté à l'aide d'un détecteur et l'aplomb. Fonction **SCANNER** (ligne visible sur un trait) à longueur réglable. Fonction **MANUELLE** pour marquer des plans inclinés. 4 piles rechargeables. Portée max: rayon 250m. Portée télécommande: 20m.

*Selbstnivellierendes Lasergerät, mit sichtbarem Rotations-Strahl. Selbstnivellierende horizontale oder vertikale Fläche und Lot-Linie. **Scanner-Funktion.** Manuell-Funktion um geneigte Ebenen zu zeichnen. 4 Batterien wiederaufladbare. Strahlweite: 250m mit Empfänger Fernbedienungsweite: 20m*



Télécommande
Fernbedienung



Détecteur
Empfänger



220V - 50HZ



Précision horizontal / Waagerechte Genauigkeit:	± 3mm / 30m
Précision vertical / Senkrechte Genauigkeit:	± 5mm / 30m
Nivellement automatique / Nivellierungsbereich:	± 5°
Portée avec détec./ Messbereich mit Empfänger:	Ø 500 m
Vitesse de rotation / Rotationswerte:	0-100-120-300-600 g.m.
Scanning / Scanning:	0° - 10° - 45° - 90° - 180°
Longueur d'onde / Wellenlänge:	635 nm
Puissance laser / Laser Stärke:	Classe III A - Klasse III A
Aplomb / Boden-Lot Genauigkeit:	± 1mm / 1,5m
Temperature d'exercice / Arbeitstemperatur:	-20°C / +50°C
Autonomie / Dauer:	± 20 h
Dimensions / Grosse - Gewicht:	135 x 135 x 170 mm / 2 Kg
Imperméabilité / Wasserschutz:	IP 64

Portée télécom. / Fernbedienungsweite:	± 20 m
Alimentation / Speisung:	230V - 50Hz - 5,6V DC
Batterie de l'appareil / Gerät-Batterien:	NI-MH n°4x1,2V DC - 4A
Batterie détecteur / Empfänger-Batterien:	9V DC
Batterie télécom. / Fernbedienungs-Batt.:	2 x 1,5V DC

cod.			
60711		8001066607129	1

DETECTEUR / EMPFÄNGER

- Pile: 9V
- Adaptateur per une canne.

- Batterien: 9V
- Mit adapter für eine Stange

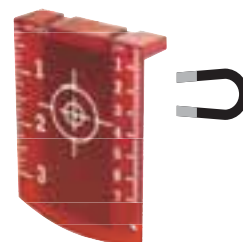


cod.	A x B		
60713	10 x 7 cm	8001066607129	1

**ÉQUERRE ROUGE AIMANTÉE
ROTER WINKEL MIT MAGNET**

- Surface: 10 x 7cm
- Graduation gravée 7cm
- Guidon de centrage
- 2 aimants

- Roter Winkel mit Magnet.
- Fläche 10x7cm
- gravierte Teilung 7cm
- Zentrierungssucher.
- 2 Magnete.

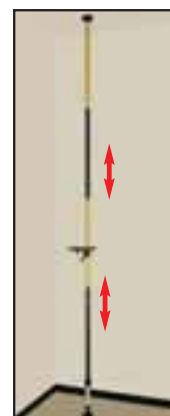


cod.	H		
60558	max 3,20 m	8001066605583	1

**TIGE TÉLESCOPIQUE / TELESKOPMASSSTAB
MIT TELLER**

Tige télescopique en 4 pièces assemblables à vis (max 3,2m). **Réglage en hauteur grâce** à une tige télescopique. **Base d'appui à coulisse** (blocage rapide à levier), avec vis 5/8".

Teleskopmaßstab mit 4 verschraubbaren Teilen (Max 3,2m), Höhe justierbar verschiebbare Teller, Hebelfeststellung.

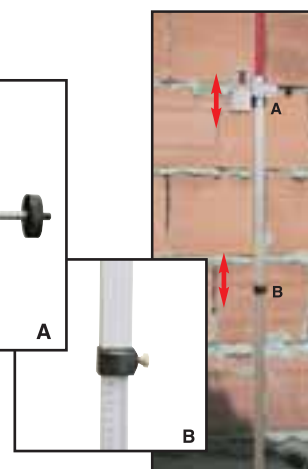
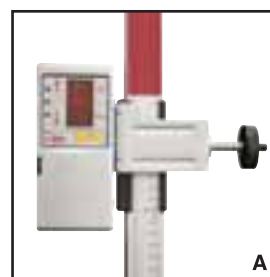


cod.	H		
60620	2 m	8001066606207	1

**TIGE TÉLESCOPIQUE - pour détecteur
TELESKOPMASSSTAB fuer empfaenger**

2m, en aluminium, graduation ineffaçable. Adaptable au support pour détecteur laser. Avec blocage à vis. **Capacité: 0-50cm.**

2m Teleskopischer Stab für Empfänger Art 60711 (Bild A). Lauf +/- 50cm. Feststellschraube (Bild B).

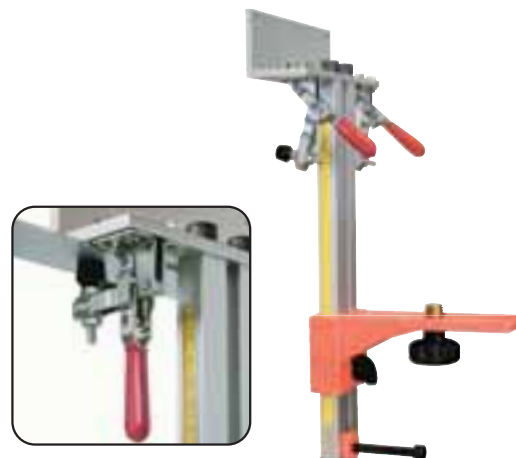


cod.			
60712		8001066607129	1

**SUPPORT MURAL PROFESSIONNEL
PROFESSIONELLER WAND-HALTER**

Support en aluminium réglable en hauteur, **19 cm de course** avec tige graduée. Fixage direct au mur par 2 trous. Aussi adaptable au profilé par un double dispositif de blocage à levier.

Professioneller Wand-Halter. Höhe justierbar, Lauf 19 cm mit Skala. Verwendbar auf einer Wand (2 Löcher) oder auf einem Profil mit Hebelfeststellung.



cod.	H		
60591	90 ÷ 150 cm	8001066605910	1
60549	165 ÷ 290 cm	8001066605491	1

Elévation à crémaillère, avec blocage. Plateau orientable avec blocage, vis 5/8" montée sur ressort. Trois pieds extensibles, avec blocage rapide à levier. Chaînette de sécurité, dragonne.

Zahnrad-Erhebung, feststellbar. Drehbarer Teller feststellbar, 5/8" Gewinde. Drei ausziehbare Stativbeine mit Hebelfeststellung, Sicherungskette, Tragegurt.

cod.	H		
60575	70 ÷ 190 cm	8001066605750	1
60576	85 ÷ 295 cm	8001066605767	1

Elévation à crémaillère, avec blocage. Trois pieds extensibles, avec blocage rapide à levier, trois tiges de sécurité.

Zahnrad-Erhebung, feststellbar. 5/8" Gewinde. Drei ausziehbare Stativbeine mit Hebelfeststellung.

cod.	H		
60574	55 ÷ 150 cm	8001066605743	1

Elévation à crémaillère, avec blocage. Trois pieds extensibles, avec blocage rapide à levier, trois tiges de sécurité.

Zahnrad-Erhebung, feststellbar. 5/8" Gewinde. Drei ausziehbare Stativbeine mit Hebelfeststellung.

cod.	H		
60570	60 ÷ 150 cm	8001066605705	1

Trépied léger - Elévation à crémaillère à manivelle - filet 5/8". Cap.: 60-150 cm. Fourni avec support amovible 1/4" à poignée pour Disto. Orientable dans toute direction. En étui

Leichtes Stativ. Zahnrad-Erhebung durch Handkurbel. Gewinde 5/8". Messbereich 60-150cm. Beliefert mit versetzbar Griff-Halter 1/4" für DISTO. Orientierbar in alle Richtungen. In Tasche.

TREPIEDS STATIVE

TREPIED A CREMAILLERE ET MANIVELLE STATIV MIT ZAHNRAD UND HANDKURBEL



TREPIED EN ALUMINIUM ALUMINIUM STATIV



TREPIED EN ALUMINIUM ALUMINIUM STATIV



TRÉPIED LÉGER LEICHTES STATIV



JALONS NIVELLIERLATTEN

JALONS EN BOIS HOLZ NIVELLIERLATTE

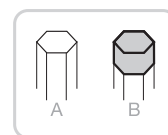
cod.	L cm	Ø mm			
60010	160	28	(A)	8001066600106	12
60011	160	28	(B)	8001066600113	12
60012	200	28	(B)	8001066600120	12

Pointe en acier forgé, rouge/blanc tous les 20 cm.

- A) Sans bouchon
B) Avec bouchon

Spitze aus Schmieden-Metall, rot/weiss je 20 cm.

- A) ohne Kappe
B) mit Metall-Kappe



JALONS EN METAL PLASTIFIE AUS METALL MIT PLASTIKDECKUNG

cod.	L cm	Ø mm			
60023	160	22	-	8001066600236	6
60024	160 (2x80)	22	-	8001066600243	6

Rouge/blanc tous les 20 cm.

Rot/weiss je 20 cm.



JALONS EN FIBRE DE VERRE GLASFASER NIVELLIERLATTE

cod.	L cm	Ø mm			
60031	160	30	-	8001066600311	6

Pointe en acier, bouchon interchangeable.

Spitze aus gehärtetem Stahl mit verwechselbare Kappe.



6 PCS JALONS EN FIBRE DE VERRE 6 STK GLASFASER NIVELLIERLATTEN

cod.	L cm				
60033	160 (2x80)	-	-	8001066600335	1

Jeu de 12 pcs demi jalons à vis.

Verpackung bestehend aus 12 Halbnivellierlatten, verschraubbar.



MESURES TELESCOPIQUES - MIRES MESSERGERAETE FUER GEODAESIE

NIVEAU AUTOMATIQUE ÉTANCHE
OPTISCHE AUTOMATISCHE
NIVELLIERUNG



MESURE TELESCOPIQUE 5m - en aluminium
TELESKOP-MAßSTAB 5m - aus Aluminium



MIRES PLIANTES EN BOIS
KLAPP-NIVELLIERUNGSLATTE AUS HOLZ



N = nombre des branches
N = Gliederzahl

cod.		Zoom		
60480	-	20x	8001066604807	1
60466	-	32x	8001066604661	1

Niveau automatique étanche 20x et 32x.
Erreur moyenne: $\pm 2,5$ mm à 1 Km.
Objectif: $\varnothing 38$ mm.
Base graduée sur 360° .
Précision: $\pm 0,5''$.
En mallette.

Optische automatische Nivellierung.
Genauigkeit pro Km $\pm 2,5$ mm.
Linse: $\varnothing 38$ mm
Vergrößerung 20x und 32x.
Spritzwasserdicht. Einspielgenauigkeit $0,5''$.
Teilkreis mit 360° Teilung.
Im Koffer.

cod.	L	cm		
49205	5 m	125-500	mm	8001066492053

Graduation sur chaque élément: - recto: mm - verso: géodétique. Forme hexagonale robuste. Instrument composé par **5 éléments télescopiques**. **Fiole ronde** pour faciliter le placement en vertical. En étui.

Teilung auf den Staeben:
- Vorderseite: mm
- Rückseite: für Geodäsie
Hexagonalen Querschnitt, sehr robust; bestehend aus **5 teleskopischen Elementen**. **Rundlibelle** versetzbar zur vertikalen Positionierung. Im Etui.

cod.	L	N		
60090	300 cm	6	-	8001066600908

3 m, graduation recto mm, verso pour géodésie

3 m, Teilung: Vorderseite in mm, Ruechseite fuer Geodäsie

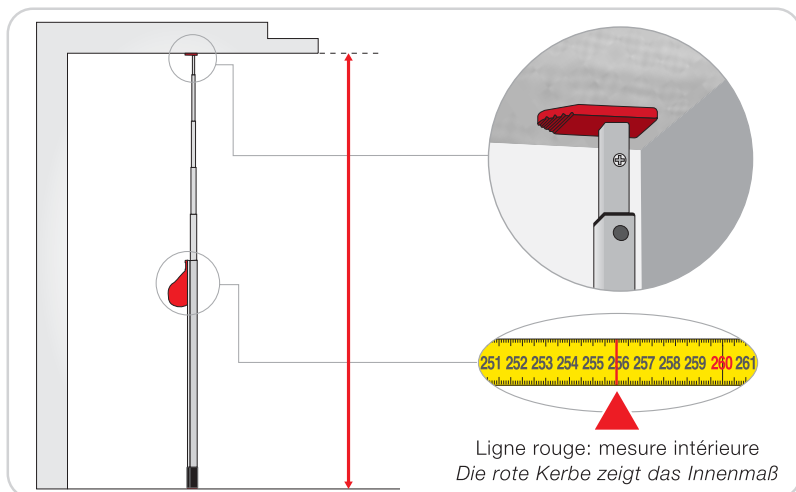
cod.	L	cm			
49358	1m	32 - 100	mm	8001066493586	1
49359	2m	49 - 200	mm	8001066493593	1
49360	3m	66 - 300	mm	8001066493609	1
49361	4m	83 - 400	mm	8001066493616	1
49362	5m	99 - 500	mm	8001066493623	1
49363	6m	116 - 600	mm	8001066493630	1
* 49364	3m	66 - 300	mm	8001066493647	1

Les mesures télescopiques permettent des mesures intérieures et extérieures. **Lecture aisée:** valeur de mesure dans la fenêtre à l'extrémité de l'instrument. **Socle étanche** avec gaine imperméable (pat.). **Verrouillage automatique de chaque élément** complètement sorti. Fiole à niveau verticale et horizontale. Etui en vinyle avec poignées de transport. Possibilité de visser deux pointes en acier aux deux extrémités pour mesurer les cannelures et les diagonales.

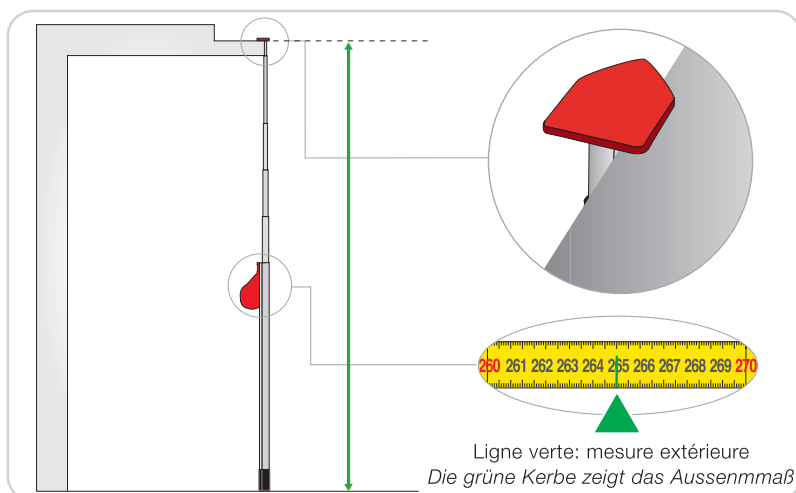
Teleskopmaßstäbe mit direkter Ablesung am Massband mit Teilung mit Angabe der Innen- und Aussenmaße. Die Abmessevorrichtung ist am oberen Ende der Geräte fuer eine einfache Ablesung. Wasser und luftdichte Sohle mit Huelle (pat.). Automatische Blockierung der einzelnen Elemente. Horizontal- und Vertikallibelle zum genauen positionieren des Geräetes in Meßrichtung. Kunststofftasche mit Tragegriffen. Es besteht die Moeglichkeit 2 Stahlspitzen 50 mm für Rillen- und diagonal Messungen einzuschrauben.



MESURES INTÉRIEURES INNENMASSE

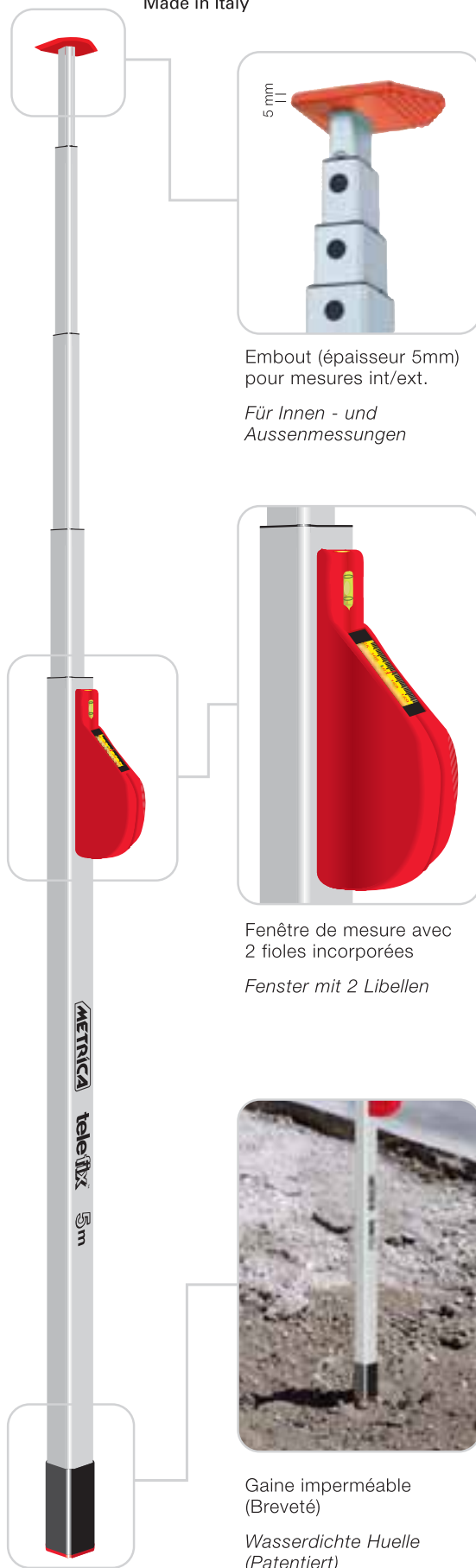


MESURES EXTÉRIEURES AUBENMASSE



MESURES TELESCOPIQUES JUSQU'À 6 m TELESKOP-MABSTAEBE BIS 6 m

telefix™
Made in Italy



cod.	L	cm			
49365	8 m	135 - 800	mm	8001066493654	1
49366	10 m	163 - 1000	mm	8001066493661	1

Cannes télescopiques jusqu'à 10m.

Teleskopmasstab bis 10m.



		COD.	
	8001066493708	49370	1
	8001066493715	49371	1
	8001066493777	49377	1

Cod. 49370: Couple d'embouts 50mm pointe arrondie Ø 10mm.
1 Paar Spitzen 50mm - Runde Spitze Ø 10mm

Cod. 49371: Couple d'embouts à pointe pour diagonales.
1 Paar Spitzen 50mm.
Dreieckige Spitze für diagonal-Maße.

Cod. 49377: bec 33 cm pour mesures extérieures.
Schnabel zum Einschrauben fuer Außenmaße;
Laenge 33 cm

cod.	L	cm			
49356	5 m	104 - 500	mm	8001066493562	1

Modèle pour géodésie avec **blocage à vis** de chaque élément en toute position (indiqué pour soutenir des poids). Socle étanche avec gaine imperméable (pat.).

Ausführung für Geodaesie mit **Feststellschrauben** der einzelnen Elemente in **jeder Position**, um mehr Gewicht tragen zu koennen. Wasser und luftdichte Sohle mit Huelle.



		COD.	
	8001066493739	49373	1
	8001066493746	49374	1

Cod 49373: Adaptateur pour géodésie 5/8" avec blocage en toute position.
Geo-Adapter 5/8" Feststellung in jeder Position.

Cod 49374: Etau aluminium pour mires.
Adapter aus Aluminium zum Zielen.

**CANNES TELESCOPIQUES - 8m - 10m
TELESKOPMASSTAB - 8m - 10m**

telefixTM
Made in Italy


ACCESSOIRES ZUBEHOER telefix


cod. 49370



pour mesurer des rainures
Zum Messen auch in Rillen



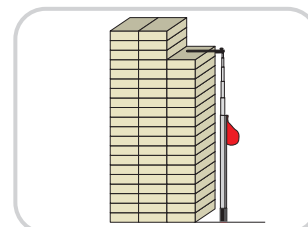
cod. 49371



pour mesurer des diagonales
Zum Messen auch der Diagonalen



cod. 49377



Mesures extérieures.
Zum Außenmaß messen

**telefix POUR GEODESIE
FUEER GEODAESIE**


cod. 49373



cod. 49374

cod.	L			
60460	9999,99 m	1 cm	8001066604609	1

Odomètre à lecture digitale - Cap. 10 Km, lecture 1 cm. Double compteur pour mesures partielles avant - arrière. Avec mémoire. Roue Ø 25 cm - éteignement automatique

Elektronischer Strassenmesser, digitale Ablesung. Zähler 6 Ziffern. Messbereich 10 Km Ablesung 1 cm 2 Zaehler zum Arbeiten in zwei Richtungen (vorher und zurueck), Hold-Funktion. Rad ø 25cm. Automatisches Löschnach 3 Min.

cod.	L			
60465	9999,99 m	1 cm	8001066604654	1

Odomètre, compteur en haut pour lecture facile. Capacité 10Km, manché rétractile Roue : diamètre 32mm.

Straßenmesser. Zähler oben positioniert für einfachere Ablesung. Messbereich 10 Km. In Tragtasche.

cod.	L			
60500	9999,99 m	1 cm	8001066605002	1
60502	9999,99 m	1 cm	8001066605026	1

Roue metalique de 1 m de circonférence, avec dispositif de blocage, compteur 5 chiffres, cap.10 km, manche démontable pour rangement, malette rigide (art. 60502 - avec totaliseur).

Metall-Strahlenrad, Umfang 1m, mit Bremse, Zahler 5 Ziffern mit Nulleinstellung, Messbereich 10 Km, einklappbarer Gelenk- Metallgriff, in Koffer. Art. 60502 mit Totalizator

cod.	L			
60453	9999,9 m	10 cm	8001066604531	1

Encombrement réduit env. 41 cm (fermé), roue en matière synthétique env. 10 cm de diamètre, compteur 5 chiffres, manche rétractile. Avec petite roue additionnelle.

Geringe Groesse ,41 cm geschlossen, Rad aus Kunstmateriail, ungefaehr 10 cm Umfang, Zahler 5 Ziffern, Teleskopgriff. Mit Kleinen Rad.

ODOMÈTRE DIGITAL DIGITAL ABLESUNG



ODOMÈTRE DIGITAL - compteur en haut. DIGITAL- STRASSENMESSER



ODOMETRE STRASSENMESSER - METALLRAD



PETIT ODOMETRE KLEIN - STRASSENMESSER

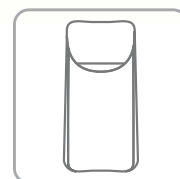


cod.	L		
60979	30 m	8001066609796	1

Metrolaser - mesure électronique de distance.
Capacité: 30 m - Calcule volumes et surfaces. En étui.

*Metrolaser, sichtbarer Laserstrahl. Messbereich 30m.
Rechnet Oberfläche und Volumen. Im Etui.*

Précision de mesure: Messgenauigkeit:	typ. $\pm 2,0$ mm typ. $\pm 2,0$ mm
Porté (avec une plaque de mire): Reichweite:	0,10 m à 30 m 0,10 m bis 30 m
Plus petite unité affichée: Kleinste Anzeigeeinheit:	1 mm 1 mm
Type - Classe laser: Lasertyp - Laserklasse:	635 nm < 1m W (cl.II) 635 nm < 1m W (cl.II)
Arrêt automatique: Autom. Abschaltung:	au bot de 90 s nach 90 s
Autonomie (pile 9V): Batterielebensdauer (9V):	jusqu'à 3000 mesures bis zu 3000 Messungen
Dimensions et Poids: Dimensions - Gewicht:	120 x 59 x 32 mm - 155g 120 x 59 x 32 mm - 155g
Stockage: Temperaturbereich Lagerung:	-25°C à +70°C -25°C bis +70°C
Utilisation: Temperaturbereich Betrieb:	0°C à +40°C 0°C bis +40°C



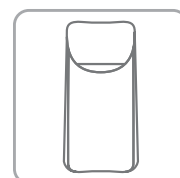
cod.	L		
61525	18 m	8001066615254	1

Mesure instantanée à ultrasons avec rayon laser pour mieux diriger la mesure. Calcule périmètres, surfaces et volumes. En étui souple. Fourni en blister.

Ultraschall-Massgeraet mit Laserstrahl um den Messungspunkt zu bestimmen.

- sofortige m/cm Messung
 - zum berechnen von Flaechen und Volumen.
 - für Raeumen
 - ermoeoglicht auch in Bewegung zu messen
- In Tasche - Beliefert auf Karte*

MESUREUR A ULTRASONS AVEC LASER ULTRASCHALL MESSGERÄT MIT LASER



cod.	L		
60994	0,05 ÷ 60m	8001066609949	1

Design ergonomique et compact avec Softgrip.
Les résultats s'affichent sur 3 lignes. Eclairage du display pour des lectures même s'il est noir. Mesure horizontale automatique, diagonale automatique, tracement et mémoires des résultats.

Ergonomisches Design, kompakt mit Softgrip. Ergebnisse visualisiert auf 3 Sätze visualisiert. Beleuchtetes Display. Automatische horizontal Messung, automatische Diagonal, Zeichnung und Speicherung der Werte.

Précision de mesure:	Type ± 1,5 mm
Messgenauigkeit:	Typ. ± 1,5 mm
Porté avec plaque de mire:	de 0,05 à 60 m
Reichweite:	0,05 bis 60 m
Unité minimum visible:	1 mm
Kleinste Anzeigeeinheit:	1 mm
Type et classe du laser:	635 nm < 1m W (classe II)
Lasertyp - Laserklasse:	635 nm < 1m W (Klasse.II)

cod.	L		
60991	0,05 ÷ 100m	8001066609918	1

Précision de ± 1,0 mm. Le capteur intégré permet de relever inclinaisons jusqu'à ± 45° et d'effectuer des mesures parfaitement en horizontal. Identification automatique de la position, mesure de la diagonale, mesure des distances et distances partielles même si le point n'est pas facilement joignable.

Metrolaser, Multifunktionen, für Innenbereiche. Eingebauter Neigungssensor für Neigungen bis +/- 45°. Direktasten zum Addieren und Subtrahieren sowie zur Flächen und Volumenberechnung. Horizontal-Nivellierungsfunktion. Minimum- und Maximummessfunktion.

Précision de mesure:	Type ± 1,0 mm
Messgenauigkeit:	Typ. ± 1,0 mm
Porté avec plaque de mire:	de 0,05 à 100 m
Reichweite:	0,05 bis 100 m
Unité minimum visible:	1 mm
Kleinste Anzeigeeinheit:	1 mm
Type et classe du laser:	635 nm < 1m W (classe II)
Lasertyp - Laserklasse:	635 nm < 1m W (Klasse.II)

cod.	L		
60995	0,05 ÷ 200m	8001066609956	1

Le viseur digital intégré avec zoom 4x facilite le pointage sur les longues distances en permettant d'effectuer la mesure même avec lumière très forte. Display géant en couleurs pour une excellente lecture des données et ultérieures informations. Capteur d'inclinaison qui permet d'effectuer des mesures indirectes et des calculer la distance horizontale malgré la présence d'obstacles.

Integrierten Digital-Sucher (Zoom 4x). Grosses farbiges Display. Neigungssensor erlaubt indirekte Messungen und Spezialmessungen zu machen.

Précision de mesure:	Type ± 1,0 mm
Messgenauigkeit:	Typ. ± 1,0 mm
Porté avec plaque de mire:	de 0,05 à 200 m
Reichweite:	0,05 bis 200 m
Unité minimum visible:	1 mm
Kleinste Anzeigeeinheit:	1 mm
Type et classe du laser:	635 nm < 1m W (classe II)
Lasertyp - Laserklasse:	635 nm < 1m W (Klasse.II)

DISTO D2



DISTO D3



DISTO D5

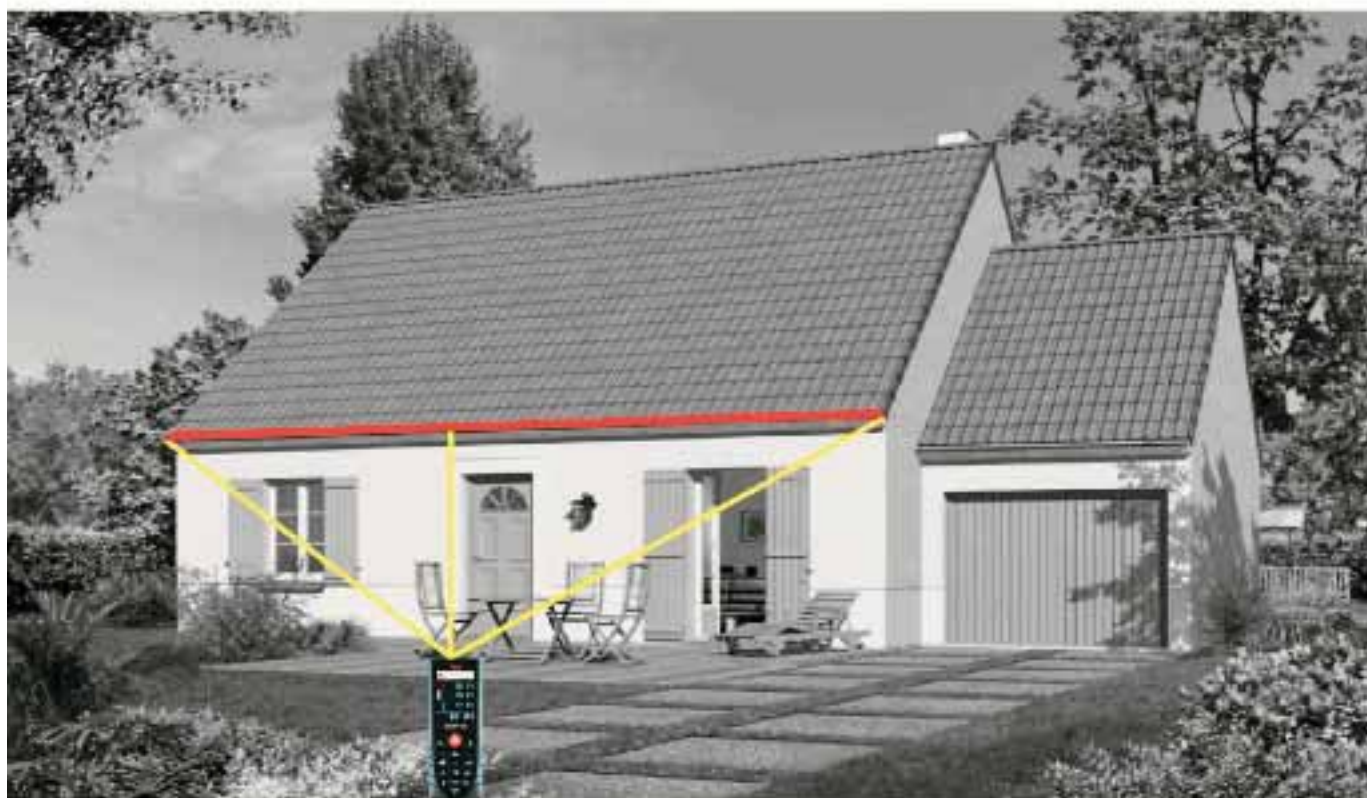


cod.	L		
60996	0,05 ÷ 200m	8001066609963	1

Avec système Bluetooth et software Leica pour transférer en toute sécurité les données des mesures. Performant en plein air, il permet de mesurer des distances très longues grâce au zoom 4x et de les afficher en haute résolution sur le display en couleurs. Senseur d'inclinaison à 360° en combinant la mesure des angles et des distances.

Bluetooth System, und Leica Software um die Messungswerte mit Sicherheit zu verlegen. Wirkend im Freien erlaubt große Entfernungen zu messen (Zoom 4x) und auf farbige Display zu visualisieren. Neigungssystem zu 360°.

Précision de mesure:	Type ± 1,0 mm
Messgenauigkeit:	Typ. ± 1,0 mm
Porté avec plaque de mire:	de 0,05 à 200 m
Reichweite:	0,05 bis 200 m
Unité minimum visible:	1 mm
Kleinste Anzeigeeinheit:	1 mm
Type et classe du laser:	635 nm < 1m W (classe II)
Lasertyp - Laserklasse:	635 nm < 1m W (Klasse II)



(*) Marque appartenant à son propriétaire.

cod.	L			B mm			cod.		
38597	5m	25 mm	mm	70	8001066385973	6	08597	8001066085971	6

METRICA MAGNETEFORTE

Système exclusif aimanté pour fixer le ruban à une surface métallique. (Breveté). Il permet d'effectuer des mesures correctes, sans l'erreur des rubans avec aimant placé sur le crochet mobile. **Ruban 25 mm de large, protégé en nylon**, anti-abrasion, anti-reflet. Chiffres géants pour une lecture plus facile. Crochet pour mesures intérieures et extérieures. Boîtier chromé avec gaine en caoutchouc, avec clip.

Rollbandmasse mit Magnet (Patentiert).

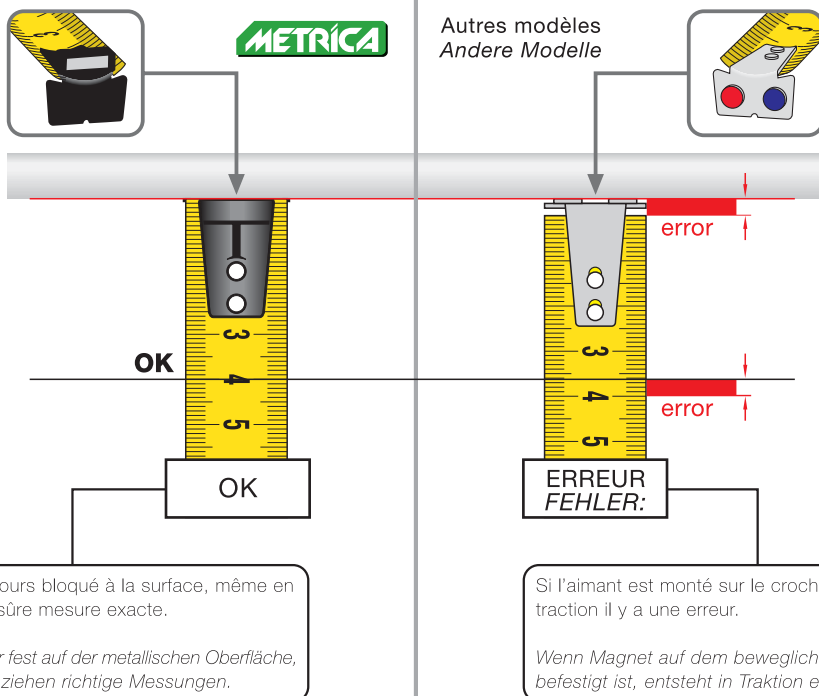
Exclusives magnetisches Koppelungssystem des Bandes. Erlaubt immer genaue Vermessungen und vermeidet der übliche Fehler der Rollbandmasse mit Magnet auf dem beweglichen Haken befestigt. Bandbreite 25 mm, mit Nylonüberzug, lange Haltbarkeit, kratzfest, säurebeständig, nicht reflektierend. Magnetische Vorrichtung. Große Bezifferung für eine einfache Ablesung. Beweglicher Haken für Aussen- und Innenmessungen. Verchromte Kapsel mit echtem Gummi überzogen, Drucktaste aus Gummi, mit Clip.



Pas d'erreurs!
Keine Fehler!

L'exclusif système d'aimant fixé au ruban et aligné au zero de la graduation assure toujours des mesures exactes.

Die exklusive Vorrichtung mit Magnet am Band fixiert und zu Null der Skala aufgestellt, versichern immer genaue Vermessungen.



cod. L   B mm  							cod.  		
38605	5 m	25 mm	mm	70	8001066386055	12	08605	8001066086055	6

Ruban avec double graduation:

Recto (jaune) : numération en horizontal.

Verso (blanc) : numération en vertical.

Ruban 25 mm de large, protégé en nylon, anti-abrasion, anti-reflet. Chiffres géants pour une lecture plus facile. Crochet pour mesures intérieures et extérieures. Boîtier chromé, bouton revêtu en caoutchouc, avec clip.

Teilung auf beiden Seiten des Bandes:

Vorderseite (gelber Hintergrund): waagerechte Numerierung.

Rückseite (weißer Hintergrund): senkrechte Numerierung.

Bandbreite 25 mm, mit Nylonüberzug, lange Haltbarkeit, kratzfest, säurebeständig, nicht reflektierend. Große Ziffern für eine einfache Ablesung. Beweglicher Haken für Außen- und Innenmessungen.

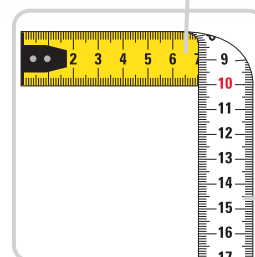
Verchromte Kapsel. Drucktaste aus Gummi, mit Clip.



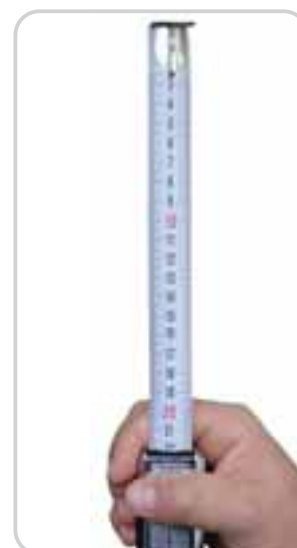
METRICA DOUBLE



B



Graduation adhérente à la surface
Die Teilung ist haftend auf der Oberfläche zu messen



Numération à lecture verticale.
Bessere senkrechte Steifigkeit des Bandes bis 4m.
Le ruban reste plus rigide.
Absteigende senkrechte Numerierung.

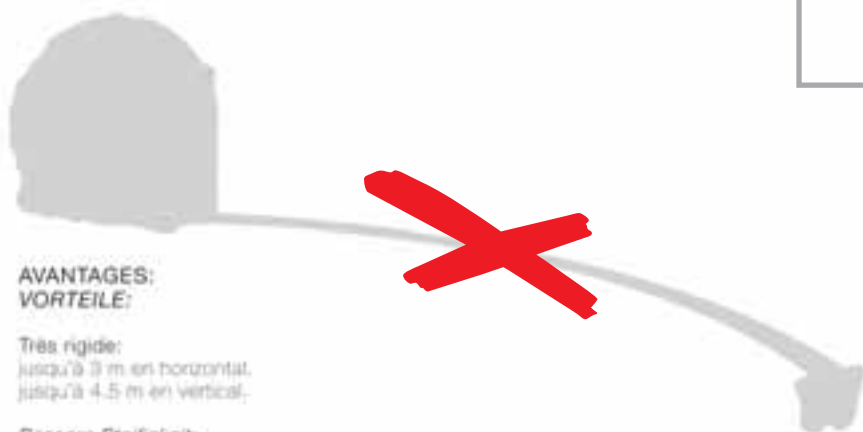
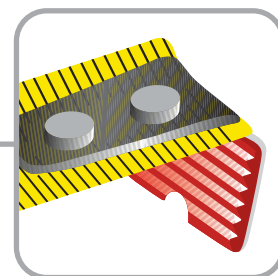
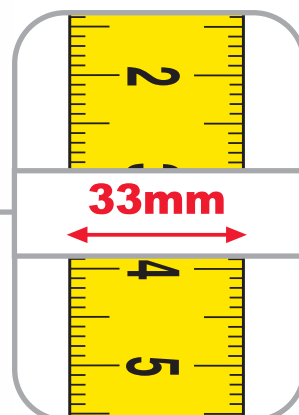
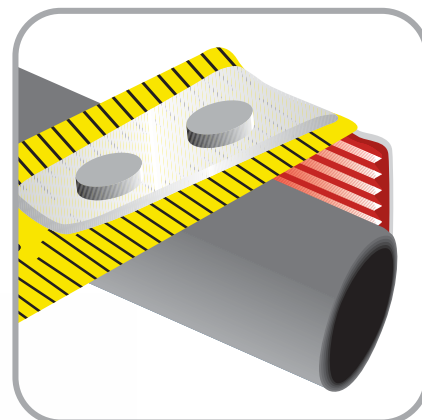
cod.	L			B mm			cod.		
-	5 m	33 mm	mm	70	-	-	08755	8001066087556	1
-	8 m	33 mm	mm	80	-	-	08758	8001066087587	1

METRICA XL



Ruban extra large 33 mm, revêtu en nylon, anti-abrasion, anti-reflet. Très rigide: jusqu'à 3 m en horizontal et 4,5 m en vertical. Crochet revêtu en caoutchouc spécial pour mieux accrocher (breveté). Chiffres géants, pour une lecture plus facile. Boîtier en bi-matériau revêtu en caoutchouc antiglissement et acier inox, encombrement réduit, avec clip.

Bandbreite 33mm mit Nylonüberzug, lange Haltbarkeit, kratzfest, säurebeständig, nicht reflektierend. Aussergewöhnliche Steifigkeit: bis zu 3m waagerecht und 4,5 m senkrecht. Haken mit Gummiüberzug, mit spezieller Form für einen festen Griff. (Patentiert). Große Bezifferung für eine einfache Ablesung. Kapsel auf zwei Materialien mit griffigem Gummiüberzug und rostfreiem Stahl. Mit Clip. Stoptaste und automatischer Bandrücklauf, mit Stossdämpfer.



AVANTAGES: VORTEILE:

Très rigide:
jusqu'à 3 m en horizontal,
jusqu'à 4,5 m en vertical.

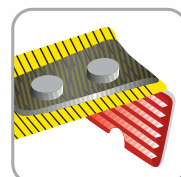
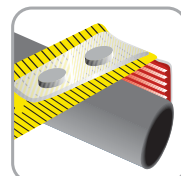
Bessere Steifigkeit:
waagrecht bis 3m,
senkrecht bis 4,5.

Pas en vente en France, Allemagne, U.K. et USA
Verkauf in Frankreich, Deutschland, U.K. und USA ausgeschlossen

cod.	L			B mm			cod.		
-	3 m	16 mm	mm	60	-	-	08793	8001066087938	12
-	5 m	19 mm	mm	65	-	-	08794	8001066087945	12
-	5 m	25 mm	mm	65	-	-	08795	8001066087952	12
-	8 m	25 mm	mm	75	-	-	08798	8001066087983	12
-	10 m	25 mm	mm	85	-	-	08800	8001066088003	12

Crochet revêtu en caoutchouc spécial pour mieux accrocher (breveté). Boîtier en bimateriel revêtu en caoutchouc antiglissement. Forme ergonomique. Ruban protégé par un revêtement spécial en nylon de longue durée **anti-abrasion**, **anti-acide**, anti-reflet. Ruban très résistant à la flexion. Chiffres géants pour une lecture plus facile. Blocage et rentrée automatique du ruban avec amortisseur. Avec clip de ceinture.

*Haken mit Gummiüberzug, mit spezieller Form für einen festen Griff. (Patentiert). Kapsel aus Zweimaterialien mit griffigem Gummiüberzug mit Clip. Neues ergonomisches Design. Band mit speziellen Nylonüberzug fuer lange Haltbarkeit, **kratzfest**, saurebeständig, nicht reflektierend, standfest. Große Ziffern für einfache Ablesung. Stoptaste und automatischer Rücklauf, mit Stoßdämpfung.*

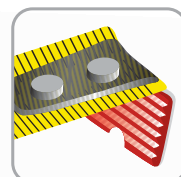
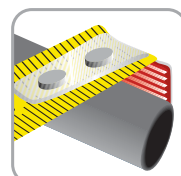

METRICA RUBBER TOUCH


B

cod.	L			B mm			cod.		
-	3 m	16 mm	mm	60	-	-	08803	8001066088034	12
-	5 m	19 mm	mm	70	-	-	08804	8001066088041	12
-	5 m	25 mm	mm	70	-	-	08805	8001066088058	12
-	8 m	25 mm	mm	80	-	-	08808	8001066088089	12

Crochet revêtu en caoutchouc spécial pour mieux accrocher (breveté). Ruban protégé en nylon de longue durée **anti-abrasion**, anti-acide, anti-reflet. Ruban très résistant à la flexion. Chiffres géants pour une lecture plus facile. Crochet pour mesures intérieures et extérieures. Boîtier chromé.

*Haken mit Gummiüberzug, mit spezieller Form für einen festen Griff. (Patentiert). Band mit Nylonüberzug, lange Haltbarkeit, **kratzfest**, saurebeständig, nicht reflektierend. Große Ziffern fuer einfache Ablesung. Beweglichen Haken fuer Innen-und Außenmessungen. Verchromte Kapsel, mit Clip.*


METRICA BRAVO


B

cod.	L						cod.		
38513	3 m	25 mm	mm		8001066385133	12	08513	8001066085132	12
38515	5 m	25 mm	mm		8001066385157	12	08515	8001066085156	12
38518	8 m	25 mm	mm		8001066385188	12	08518	8001066085187	12

Boîtier avec **gaine en caoutchouc souple**, antiglissement et résistant aux chocs, avec clip. Ruban protégé par un **revêtement spécial en nylon** de longue durée anti-abrasion, anti-acide, anti-reflet. Ruban 25mm de large, très résistant à la flexion: il reste **rigide** jusqu'à 3,5m de hauteur. Chiffres géants pour une lecture plus facile.

Kapsel mit speziellen griffigen, bruchfesten **Gummi-Scheide-Ueberzug**, mit Clip. Band mit speziellem **Nylonüberzug**, lange Haltbarkeit, kratzfest, saeurebestaendig, nicht reflektierend. Bandbreite 25mm, standfest, **kein Abknicken** bis 3,50m Hoehe. Große Ziffern für einfache Ablesung. Stoptaste und automatischer Bandrücklauf.


METRICA RUBBER

**METRICA ONE - classe I
METRICA ONE - KL. I**


Ruban **extra précis – tolérance CEE classe I**
Ruban 25 mm de large, revêtu en nylon
Crochet mobile – boîtier chromé, avec clip.

Extrapraezises Band , EG-Zugelassen, Kl. I
Bandbreite 25mm mit Nylonueberzug,
beweglicher Haken fuer Innen- und
Aussenmessungen, verchromte Kapsel mit Clip.



cod.	L			B mm			cod.		
-	3 m	25 mm	mm	70	-	-	08503	8001066085033	12
-	5 m	25 mm	mm	70	-	-	08505	8001066085057	12
-	8 m	25 mm	mm	84	-	-	08508	8001066085088	6
-	10 m	25 mm	mm	86	-	-	08510	8001066085101	6

Ruban protégé en nylon de longue durée **anti-abrasion**, anti-acide, anti-reflet. **Ruban 25mm de large**, très résistant à la flexion: il reste rigide jusqu'à 3,5 m de hauteur. Chiffres géants pour une lecture plus facile. Crochet pour mesures intérieures et extérieures. Boîtier chromé.

Band mit **Nylonüberzug**, lange Haltbarkeit, **kratzfest**, saeurebeständig, nicht reflektierend, **Bandbreite 25mm**, standfest, **kein Abknicken** bis 3,50m Höhe. Große Ziffern fuer einfache Ablesung. Beweglichen Haken fuer Innen- und Außenmessungen. Verchromte Kapsel, mit Clip.


METRICA TOTAL PROTECTION


B

cod.	L			B mm			cod.		
38432	2 m	19 mm	mm	61	8001066384327	12	-	-	-
38433	3 m	19 mm	mm	61	8001066384334	12	-	-	-
38396	3 m	25 mm	mm	70	8001066383962	12	08396	8001066083961	12
38397	5 m	25 mm	mm	70	8001066383979	12	08397	8001066083978	12
38399	8 m	25 mm	mm	81	8001066383993	12	08399	8001066083992	12
38398	10 m	25 mm	mm	84	8001066383986	12	08398	8001066083985	12

**BOITIER CHROME
VERCHROMTE KAPSEL**

Boîtier chromé en abs, résistant aux chocs, avec clip. Ruban laqué **résistant à la flexion**. Chiffres géants pour une lecture plus facile. Blocage et rentrée automatique du ruban, avec amortisseur.

ABS verchromte Kapsel, bruchfest mit Clip. Lackiertes Band, **standfest**. Große Ziffern für einfache Ablesung. Stoptaste und automatischer Bandrücklauf mit Stoßdämpfung.



B

Cod. 38397

cod.	L			B mm			cod.		
-	3 m	16 mm	mm	65	-	-	08833	8001066088331	12
-	5 m	19 mm	mm	75	-	-	08835	8001066088355	12

METRICA RUBBER TOUCH


Boîtier avec un spécial revêtement Rubber touch antiglissement, avec clip. Ruban laqué **résistant à la flexion**, chiffres géants pour une lecture plus facile. Blocage et rentrée automatique du ruban, avec amortisseur.

Kapsel mit speziellem **griffigem Rubber Touch - Ueberzug**, mit Clip. Lackiertes Band, **standfest**, große Ziffern fuer einfache Ablesung. Stoptaste und automatischer Bandrücklauf mit Stoßdämpfung.

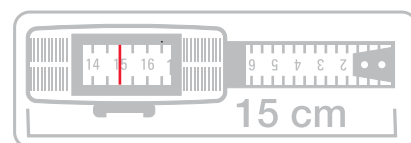


cod.	L			B mm			cod.		
38263	3 m	16 mm	mm	-	8001066382637	12	08263	8001066082636	12

LOOK

Boîtier en abs résistant aux chocs, avec clip et **fenêtre pour lecture directe des mesure intérieures**. Chiffres géants pour une lecture plus facile. Blocage et rentrée automatique du ruban.

ABS Kapsel, bruchfest, mit Clip, **Sichfenster für direkte Innenmessung**. Große Ziffern für einfachere Ablesung, Stoptaste und automatischer Bandrücklauf.

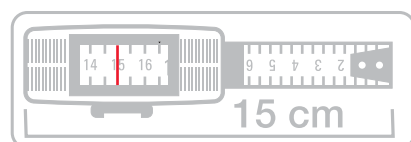


cod.	L			B mm			cod.		
38206	5 m	19 mm	mm	74	8001066382064	12	08206	8001066082063	6

JUST-IN

Fenêtre pour lecture directe des mesures intérieures. Ruban revêtu en **nylon** de longue durée, **anti-abrasion**, **anti-acide**, anti-reflet. Rentrée automatique du ruban. Chiffres géants pour une lecture plus facile. Boîtier chromé, avec clip.

Sichtfenster fuer direkte Innenmessungen. Band mit speziellem **Nylonüberzug**, lange Haltbarkeit, **kratzfest**, **saurebestaendig**. Matte Oberfläche nicht reflektierend. Große Ziffern für einfache Ablesung, Verchromte Kapsel, mit Clip.



cod.	L					
38423	3 m	16 mm	mm	-	8001066384235	12
38425	5 m	19 mm	mm	-	8001066384259	12
38428	8 m	25 mm	mm	-	8001066384280	12

Nouveau modèle ergonomique.

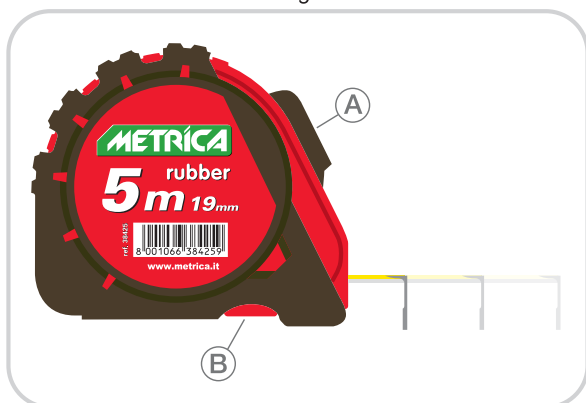
- Ruban autobloquant en toute position.
- 2 boutons de relâchement.
- Avec aimant fixé au ruban, aligné au zéro de l'échelle graduée (Breveté).
- Ruban revêtu en nylon
- Avec gaine en caoutchouc
- Clip

Neu ergonomisch Design

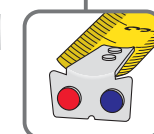
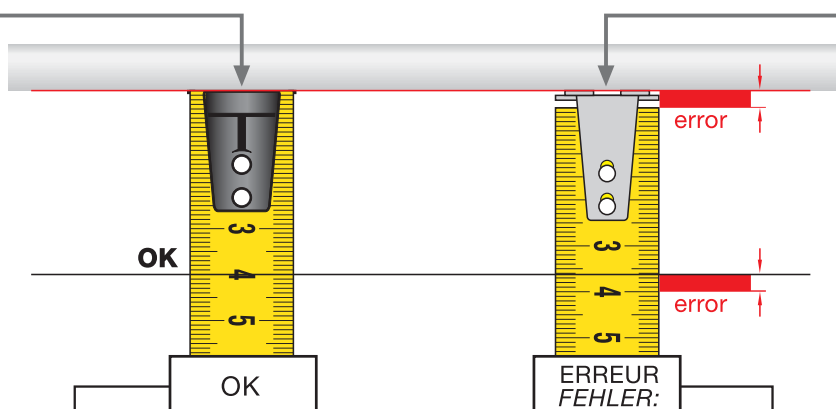
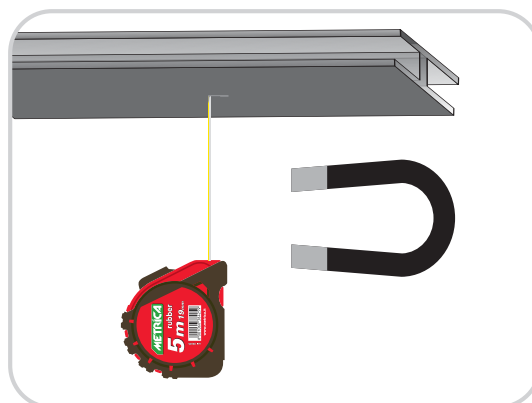
- Selbstblockierungsband in alle Positionen.
- 2 Aufhebungsdrucktasten
- Exklusives Magnet am Band fixiert (patentiert)
- Band mit Nylonüberzug nicht reflektierend.
- Kapsel mit Gummi überzogen
- Clip



(A) (B) : Boutons de relâchement
Aufhebungsdrucktasten



Pas d'erreurs! / Keine Fehler!



Autres modèles
Andere Modelle

Ruban toujours bloqué à la surface, même en traction assure mesure exacte.

Band immer fest auf der metallischen Oberfläche, auch beim ziehen richtige Messungen.

Si l'aimant est monté sur le crochet mobile en traction il y a une erreur.

Wenn Magnet auf dem beweglichen Haken befestigt ist, entsteht in Traction einen Fehler.

cod.	L						cod.		
38182	2 m	13 mm	mm		8001066381821	12	08182	8001066081820	12
38183	3 m	16 mm	mm		8001066381838	12	08183	8001066081837	12
38185	5 m	19 mm	mm		8001066381852	12	08185	8001066081851	12
38196	5 m	25 mm	mm		8001066381968	12	08196	8001066081967	12

Boîtier chromé , en ABS, forme ergonomique, avec clip.
Blocage et rentrée automatique du ruban.

*Verchromte ABS Kapsel, ergonomisches Design, mit Clip.
Stoptaste und automatische Bandrücklauf.*


**MODÈLE DE POCHE
TASCHEN AUSFUEHRUNG**


cod.	L						cod.		
38162	2 m	13 mm	mm		8001066381623	12	08162	8001066081622	12
38163	3 m	16 mm	mm		8001066381630	12	08163	8001066081639	12
38165	5 m	19 mm	mm		8001066381654	12	08165	8001066081653	12

Boîtier noir, en ABS, forme ergonomique, avec clip. Blocage et
rentrée automatique du ruban.

*Schwarze ABS Kapsel, ergonomisches Design, mit Clip.
Stoptaste und automatische Bandrücklauf.*


**MODÈLE DE POCHE
TASCHEN AUSFUEHRUNG**


cod.	L						cod.		
38362	2 m	13 mm	mm		8001066383627	12	08362	8001066083626	12
38363	3 m	16 mm	mm		8001066383634	12	08363	8001066083633	12
38365	5 m	19 mm	mm		8001066383658	12	08365	8001066083657	12
38496	5 m	25 mm	mm		8001066384969	12	08496	8001066084968	12
38497	8 m	25 mm	mm		8001066384976	12	08497	8001066084975	6

Boîtier jaune en ABS, ergonomique, avec clip.
Blocage et rentrée automatique du ruban. Ruban mat, antireflet.

*Gelbe Kapsel aus ABS, ergonomisches Design mit Clip.
Stoptaste und automatische Bandrücklauf.
Lackiertes Band, matt, nicht reflektierend.*


**MODÈLE DE POCHE
TASCHEN AUSFUEHRUNG**


cod. L    							cod.  			
38653	3 m	16 mm	mm		8001066386536	12	08653	8001066086535	12	
38655	5 m	19 mm	mm		8001066386550	12	08655	8001066086559	12	
38656	5 m	25 mm	mm		8001066386567	12	08656	8001066086566	12	
38658	8 m	25 mm	mm		8001066386581	12	08658	8001066086580	6	
38660	10 m	25 mm	mm		8001066386604	12	08660	8001066086603	6	

**3 BOUTONS
3 KNOEPFE**

Boîtier avec **3 boutons de blocage**.

- Bouton à levier pour un blocage permanent.
- Deux boutons sur les côtés pour blocage/ déblocage instantané ou pour freiner la rentrée du ruban. Boîtier **avec gaine**, avec clip Ruban laqué.

Dreifaches Stopssystem:

- Dauerblock mit mittigem Hebel
- 2 Seitenknöpfe um das Bandrücklauf zu bremsen, zu blockieren oder unverzüglich freilassen (für oftmalige Verwendungen). Kapsel mit griffigem stossfestem **Gummiüberzug**, mit Clip. Lackiertes Band.

cod.	L				
38643	3 m	16 mm	mm		8001066386437 12
38645	5 m	19 mm	mm		8001066386451 12
38646	5 m	25 mm	mm		8001066386468 12
38648	8 m	25 mm	mm		8001066386482 12

Mêmes caractéristiques, boîtier rouge.

Gleiche Charakteristiken, rote Kapsel.



cod.	L					cod.			
38912	2 m	13 mm	mm		8001066389124	12	08912	8001066089123	12
38913	3 m	13 mm	mm		8001066389131	12	08913	8001066089130	12
38915	5 m	19 mm	mm		8001066389155	12	08915	8001066089154	12
38922	2 m	13 mm	mm		8001066389223	12	08922	8001066089222	12
38923	3 m	13 mm	mm		8001066389230	12	08923	8001066089239	12
38925	5 m	19 mm	mm		8001066389254	12	08925	8001066089253	12
38932	2 m	13 mm	mm		8001066389322	12	08932	8001066089321	12
38933	3 m	13 mm	mm		8001066389339	12	08933	8001066089338	12
38935	5 m	19 mm	mm		8001066389353	12	08935	8001066089352	12
38892	2 m	13 mm	mm		8001066388929	12	08892	8001066088928	12
38893	3 m	13 mm	mm		8001066388936	12	08893	8001066088935	12
38895	5 m	19 mm	mm		8001066388950	12	08895	8001066088959	12

En **3 couleurs vives faciles à retrouver ou en noir**. Chiffres très larges pour une lecture plus facile. Blocage et rentrée automatique du ruban. Boîtier abs avec clip.

Drei leuchtende Farben einfach zu finden oder in schwarz. Große Ziffern für einfache Ablesung, Stoptaste und automatischer Bandrücklauf, ABS Kapsel, mit Clip, Genauigkeit nach.


TENDER COLOR®


cod.	L					cod.		
39238	30 m	13 mm	mm	8001066392384	1	09238	8001066092383	1
39240	50 m	13 mm	mm	8001066392407	1	09240	8001066092406	1

Système exclusif de sortie du ruban à manivelle bloquée.

Ruban en acier laqué 13 mm de large, **revêtu en nylon** de longue durée, antireflet. Crochet à équerre au départ de la graduation. Poignée caoutchoutée antiglissement. En mallette semi transparent.

*Exklusives System zum herausziehen des Bandes bei blockierter Kurbel **Band 13mm aus Stahl lackiert mit Nylonüberzug** verschleissfest, säurebeständig. Winkelhaken am Bandanfang. Griff mit rutschfestem Gummiüberzug. Mit transparentem Koffer.*



Pendant la sortie du ruban, la manivelle reste à sa place, sans tourner.
Während das herausziehen des Bandes bleibt die Kurbel im Ruhestand



Crochet à équerre
Winkelhaken



Mallette semi transparent
In Koffer



Poignée caoutchoutée
antiglissement
Griff mit rutschfestem
Gummiüberzug



cod.	L					cod.		
39261	30 m	13 mm	mm	8001066392612	1	09261	8001066092611	1
39262	50 m	13 mm	mm	8001066392629	1	09262	8001066092628	1

Ruban en acier 13 mm de large.
Structure en abs avec poignée caoutchoutée ergonomique, résistent aux chocs.
Pointe en acier.
En mallette.

*Bandbreite 13mm.
ABS Struktur mit ergonomischem Griff, Stossfest.
Stahl-Spitze. In Koffer.*



TENDERCOLOR



METRICA SUPER ACTION - STEEL


Léger comme une plume
Leicht wie eine Feder



Crochet à équerre
Winkelhaken



Mallette semi transparent
In Koffer

cod.	L				
39242	50 m	13 mm	mm	8001066392421	1
39243	100 m	13 mm	mm	8001066392438	1

Exclusive forme ergonomique (breveté). Ce modèle résulte léger comme une plume! Il ne fatigue pas du tout le poignet pendant le transport ou le mesurage. Système exclusif de sortie du ruban à manivelle bloquée. Ruban en acier laqué 13 mm de large, revêtu en nylon de longue durée, antireflet. Crochet à équerre au départ de la graduation. Poignée caoutchoutée antilissement. En mallette semi transparent.

Exklusives ergonomisch Design (Patentiert). Metrica Super Action ist leicht wie eine Feder! Keinen Puls weh beim tragen und messen. Exklusives System zum herausziehen des Bandes bei blockierter Kurbel. Band 13mm aus Stahl lackiert mit Nylonüberzug verschleißfest, säurebeständig. Winkelhaken am Bandanfang. Griff mit rutschfestem Gummiüberzug. Mit transparentem Koffer.



Pendant la sortie du ruban, la manivelle reste à sa place, sans tourner.
Während das Herausziehen des Bandes bleibt die Kurbel im Ruhezustand



cod.	L				
39213	20 m	13 mm	mm	8001066392131	1
39217	50 m	13 mm	mm	8001066392179	1
39219	100 m	13 mm	mm	8001066392193	1

Ruban émaillé 13 mm de large. Structure en alliage, avec poignée ergonomique. La manivelle peut être montée sur les deux côtés (pour faciliter l'enroulement aux gauchers). En mallette

Lackiertes Stahlband, 13mm Breit, Aluminium-Rahmen, ergonomischer Griff. Geeignet auch fuer Linkshaender, die Kurbel kann beidseitig montiert werden. In Koffer.



cod.	L				
39203	20 m	13 mm	mm	8001066392032	1
39207	50 m	13 mm	mm	8001066392070	1

Ruban 13 mm de large avec **revêtement en nylon** de longue durée, anti-abrasion, anti-reflet. Structure en alliage, poignée ergonomique. La manivelle peut être montée sur les deux côtés (pour faciliter l'enroulement aux gauchers). En mallette.

Bandbreite 13mm, verschleissfester Nylonüberzug, lange Haltbarkeit, kratzfest, nicht reflektierend, Aluminium-Rahmen, ergonomischer Griff. Geeignet auch fuer Linkshaender, die Kurbel kann beidseitig montiert werden. In Koffer.



cod.	L				
39091	10 m	13 mm	mm	8001066390915	1
39093	20 m	13 mm	mm	8001066390939	1
39097	50 m	13 mm	mm	8001066390977	1

Ruban inox 13 mm de large, graduation gravée. Structure en alliage léger, avec poignée ergonomique. En mallette.

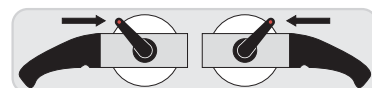
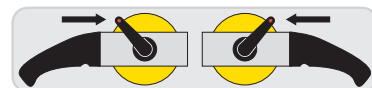
Band aus rostfreiem Stahl, 13mm Breit, gravierte Teilung, Aluminium-Rahmen mit ergonomischem Griff. In Koffer.



cod.	L				
39272	15 m	13 mm	cm/inch	8001066392728	1
39273	20 m	13 mm	cm/inch	8001066392735	1
39274	25 m	13 mm	cm/inch	8001066392742	1
39275	30 m	13 mm	cm/inch	8001066392759	1
39277	50 m	13 mm	cm/inch	8001066392773	1

Sonde pour mesurer en profondeur. Structure en alliage, poignée ergonomique. **Ruban inox** 13 mm de large. Leste en laiton. En mallette.

Lot-Bandmasse, Aluminium-Rahmen mit ergonomischem Griff, rostfreies Band, 13mm Breit, Messing-Lot. In Koffer.


**RUBAN EN ACIER LAQUE
LACKIERTES STAHLBAND**

**RUBAN EN ACIER REVETU
UEBERZOGENES STAHLBAND**

**RUBAN INOX - graduation mm
BAND AUS ROSTFREIEM STAHL - Teilung in mm**


ruban en acier
Stahlband


**SONDE RUBAN INOX
LOT-BANDMASSE - BAND AUS ROSTFREIEM STAHL**


ruban en acier
Stahlband



cod.	L				
39223	20 m	13 mm	mm	8001066392230	1
39225	30 m	13 mm	mm	8001066392254	1

Boîtier synthétique, très résistant aux chocs, forme ajourée ergonomique. **Ruban en acier** 13 mm de large **revêtu en nylon** de longue durée, anti-abrasion, anti-corrosion.

*Exklusive ergonomische Kapsel aus syntetischem Material, geoeffnete Form, **Stahlband**, 13mm Breit mit **Nylonüberzug**, lange Haltbarkeit, kratzfest, saeurebestaendig.*



cod.	L					cod.		
39160	10 m	10 mm	mm	8001066391608	4	-	-	-
39162	20 m	10 mm	mm	8001066391622	4	09162	8001066091621	1

Boîtier en abs avec **revêtement caoutchouté Rubber Touch** antiglissement. Forme ergonomique, encombrement réduit, modèle de poche, avec clip et anneau d'accrochage escamotable. Ruban émaillé, 10mm de large.

*Lackiertes Band, 10mm Breit. ABS Kapsel mit **speziellem griffigen Gummiüberzug RUBBER TOUCH**. Ergonomisches Design, handliche Größe. Taschengröße mit Clip. Einbau-Haken.*



cod.	L				
39190	10 m	13 mm	mm	8001066391905	1
39192	20 m	13 mm	mm	8001066391929	1
39195	30 m	13 mm	mm	8001066391950	1

Ruban en acier 13mm de large, revêtu en nylon, de longue durée, anti-abrasion, anti-acide, anti-reflet. **Boîtier en métal** revêtu en similicuir. Manivelle en acier.

*Bandbreite 13mm mit **speziellem Nylonüberzug**, lange Haltbarkeit, kratzfest, saeurebestaendig, **matte Oberflaeche** nicht reflektierend. Kunstleder überzogene **Metallkapsel**. Metallkurbel.*



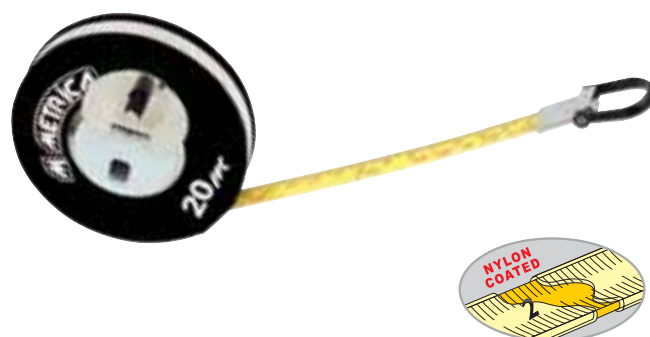
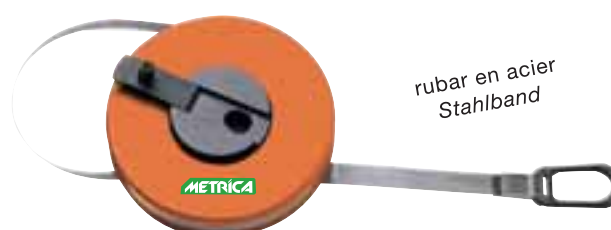
cod.	L				
39051	10 m	13 mm	mm	8001066390519	1
39053	20 m	13 mm	mm	8001066390533	1
39057	50 m	13 mm	mm	8001066390571	1

Ruban inox 13 mm de large, graduation gravée, couleur grise. Boîtier en métal revêtu en similicuir.

Band aus rostfreiem Stahl, 13mm Breit, gravierte Teilung, Farbe hell-Grau, Kunstleder-überzogene Metallkapsel.


**METRICA OPEN - ACIER
METRICA OPEN - STAHL**

METRICA RUBBER TOUCH

**BOITIER EN METAL
METALL-KAPSEL**

**RUBAN INOX - graduation mm
BAND AUS ROSTFREIEM STAHL - Teilung in mm**


MESURES LONGUES EN FIBRE DE VERRE GLASFASERBANDMASSE

METRICA FORTE - Cl. II
METRICA FORTE - Kl. II

cod.	L					cod.		
-	50 m	19 mm	cm	-	-	00115	8001066001156	1

Ruban en fibre de verre 19 mm de large avec 50 fils de renfort, très résistant. Graduation en cm. Système exclusif d'enroulement rapide (vitesse 3x). Dispositif amortisseur du ruban à fin de course. Poignée confortable avec revêtement caoutchouté antiglissement. Boîtier ouvert. En mallette.

Glasfaserband 19 mm breit, 50 Faden, sehr beständig, cm -Teilung. Exklusive Schnell-Ruecklaufvorrichtung (verdreifachte Geschwindigkeit). Stoßdämpfervorrichtung beim Endlauf. Handlicher Griff mit griffigem Gummiüberzug. Geöffnete Kapselstruktur fuer einfachere Bandreinigung. In Koffer.



Enroulement 3 fois plus vite
Schnell-Rücklaufvorrichtung 3 fach Geschwindigkeit



cod.	L					cod.		
40023	30 m	13 mm	mm	8001066400232	1	00023	8001066000234	1
40025	50 m	13 mm	mm	8001066400256	1	00025	8001066000258	1

Système exclusif d'enroulement rapide (vitesse 3x). Dispositif amortisseur du ruban à fin de course. Poignée confortable avec revêtement caoutchouté antiglissement. Boîtier ouvert. Ruban en fibre de verre 13 mm de large. En mallette.

Exklusive Schnell-Ruecklaufvorrichtung (verdreifachte Geschwindigkeit). Stoßdämpfervorrichtung beim Endlauf. Handlicher Griff mit griffigem Gummiüberzug. Geöffnete Kapselstruktur fuer einfachere Bandreinigung. Glasfaserband, 13mm Breit. In Koffer.



Enroulement 3 fois plus vite
Schnell-Rücklaufvorrichtung 3 fach Geschwindigkeit



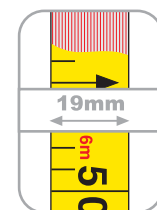
cod.	L					cod.		
40027	100 m	13 mm	mm	8001066400270	1	-	-	-

Système exclusif d'enroulement rapide (vitesse 3x). Dispositif amortisseur du ruban à fin de course. Poignée confortable avec revêtement caoutchouté antiglissement. Boîtier ouvert. Ruban en fibre de verre 13 mm de large. En mallette.

Exklusive Schnell-Ruecklaufvorrichtung (verdreifachte Geschwindigkeit). Stoßdämpfervorrichtung beim Endlauf. Handlicher Griff mit griffigem Gummiüberzug. Geöffnete Kapselstruktur fuer einfachere Bandreinigung. Glasfaserband, 13mm Breit. In Koffer.



Enroulement 3 fois plus vite
Schnell-Rücklaufvorrichtung 3 fach Geschwindigkeit



Renforcé
50 fils
50 Faden



Fig. A



METRICA QUICK RETURN - FIBRE DE VERRE
METRICA QUICK-RETURN - GLASFASER



METRICA QUICK RETURN 100 m - FIBRE DE VERRE
METRICA QUICK-RETURN 100 m - GLASFASER



cod.	L				
40029	50 m	13 mm	mm	8001066401536	1

Exclusive forme ergonomique (breveté). Ce modèle resulte léger comme une plume! Il ne fatigue pas du tout le poignet pendant le transport ou le mesurage. Système exclusif de sortie du ruban à manivelle bloquée. Ruban en fibre de verre 13 mm de large. Crochet à équerre au départ de la graduation. Poignée caoutchoutée antiglissement. En mallette semi transparent.

Exklusives ergonomisch Design (Patentiert). Metrica Super Action ist leicht wie eine Feder! Keinen Puls weh beim tragen und messen. Exklusives System zum herausziehen des Bandes bei blockierter Kurbel. Glasfaserband 13mm breit. Winkelhaken am Bandanfang. Griff mit rutschfestem Gummiüberzug. Mit transparentem Koffer.



Crochet à équerre
Winkelhaken



Mallette semi transparent
In Koffer



Poignée caoutchoutée
antiglisement
Griff mit rutschfestem
Gummiüberzug

cod.	L				
40053	20 m	16 mm	cm	8001066400539	1
40055	30 m	16 mm	cm	8001066400553	1
40057	50 m	16 mm	cm	8001066400577	1

Ruban en fibre de verre 16 mm de large. Boîtier ouvert en abs, résistant aux chocs. Manivelle en métal.

Glasfaserband, 16mm Breit, ABS-Kreuz-Rahmen, stoßfest, mit Griff, Metallkurbel, geoeffnete Form für eine einfachere Bandreinigung.



LÉGER / LEICHT



Pendant la sortie du ruban, la manivelle reste à sa place, sans tourner.
Während das Herausziehen des Bandes bleibt die Kurbel im Ruhestand



BOITIER EN ABS AVEC POIGNEE
ABS KAPSEL MIT GRIFF



round - BOITIER EN ABS
- ABS KAPSEL

cod.	L					
40011	10 m	16 mm	cm	●	8001066400119	5
40012	15 m	16 mm	cm	●	8001066400126	5
40013	20 m	16 mm	cm	●	8001066400133	5
40014	25 m	16 mm	cm	●	8001066400140	5
40015	30 m	16 mm	cm	●	8001066400157	5

Ruban en fibre de verre **16 mm de large**. Boîtier en abs résistant aux chocs. Manivelle d'enroulement en métal.

Glasfaserband, **16mm Breit**, ABS Kapsel, stoßfest, Metallrand, Metallkurbel.



cod.	L					
40016	10 m	16 mm	cm	●	8001066400164	5
40017	20 m	16 mm	cm	●	8001066400171	5

Ruban en fibre de verre **16 mm de large**. Boîtier en abs résistant aux chocs. Manivelle d'enroulement en métal.

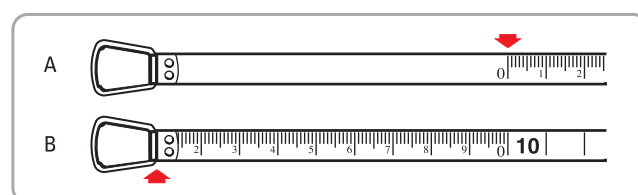
Glasfaserband, 16mm Breit, ABS Kapsel, stoßfest, Metallkurbel.



BOITIER EN ABS
ABS KAPSEL



CE Directive 22/2004 MID
EG Richtlinie 22/2004 MID



CE Directive 22/2004 MID

Lorsque le début ou la fin est une surface et pas une ligne de la graduation, l'erreur admise est majorée (par chaque côté) :

EG Richtlinie 22/2004 MID

Wann der Anfang oder die Ende ist eine Fläche und nicht eine Linie der Teilung, ist den erlaubten Fehler erhöht (pro Seite):

Cl. I: $\pm 0,1$ mm

Cl. II: $\pm 0,2$ mm

Cl. III: $\pm 0,3$ mm

CLASSE DE PRÉCISION GENAUIGKEITSKLASSE		TOLÉRANCE / TOLERANZEN									
		0,50 m	1 m	2 m	3 m	5 m	10 m	20 m	30 m	50 m	100 m
I	$\pm$ mm	0.15	0.20	0.30	0.40	0.60	1.10	2.10	3.10	5.10	10.10
II	$\pm$ mm	0.40	0.50	0.70	0.90	1.30	2.30	4.30	6.30	10.30	20.30
III	$\pm$ mm	0.80	1.00	1.40	1.80	2.60	4.60	8.60	12.60	20.60	40.60

MESURES LONGUES EN FIBRE DE VERRE GLASFASERBANDMASSE

BOITIER EN METAL METALL- KAPSEL

cod.	L					
40031	10 m	16 mm	cm		8001066400317	5
40032	15 m	16 mm	cm		8001066400324	5
40033	20 m	16 mm	cm		8001066400331	5
40034	25 m	16 mm	cm		8001066400348	5
40035	30 m	16 mm	cm		8001066400355	5
40037	50 m	16 mm	cm		8001066400379	5
40143	20 m	16 mm	cm		8001066401437	5

Ruban en fibre de verre 16mm de large. Boîtier en métal revêtu en similicuir, manivelle d'enroulement en métal.

Glasfaserband, 16mm Breit, Metallkapsel mit Kunstlederüberzug, Metallkurbel.



cod. 40143

cod. 40033

cod.	L					cod.		
40210	10 m	13 mm	cm	8001066402106	1	00210	8001066002108	1
40212	20 m	13 mm	cm	8001066402120	1	00212	8001066002122	1

Ruban en fibre de verre 13 mm de large, boîtier en abs résistant aux chocs. Forme très ergonomique – poignée très facile.

*Glasfaserband 13mm breit
ABS Kapsel, stossfest.
Wellenformige Kontur, erleichterter Griff.*



METRICA FIBERGLASS



cod.	L					cod.		
40221	10 m	13 mm	cm	-	8001066402212	1		
40223	20 m	13 mm	cm	-	8001066402236	1		

Boîtier synthétique, très résistant aux chocs, forme ajourée ergonomique. Ruban fibre de verre 13mm.

Exklusive ergonomische Kapsel aus syntetischem Material, geoeffnete Form. Glasfaserband, 13mm Breit.



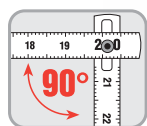
METRICA OPEN - FIBRE DE VERRE METRICA OPEN - GLASFASER



cod.	L					cod.		
18012	2 m	10	mm	8001066180127	12	08012	8001066080120	10

Graduation gravée, avec décimal rouge, charnières avec doubles ressorts anti-abrasion, encliquetage en alignement à 90°, non conducteur, lavable.

Gravierte Teilung mit rote Dezimalen, Doppel-Gelenkfeder 90° Winkel, kratzfest, Nichtleiter, waschbar.



 = nombre des branches
= Gliederzahl



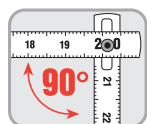
2m EN FIBRE DE VERRE - décimal rouge
2m AUS GLASFASER - rote Dezimalen

cod.	L					cod.		
18010	2 m	10	mm	8001066180103	12	08010	8001066080106	10
18020	2 m	10	mm	8001066180202	12	08020	8001066080205	10
18030	2 m	10	mm	8001066180301	12	08030	8001066080304	10
19010	1 m	5	mm	8001066190102	12	09010	8001066090105	10

Graduation gravée, charnières avec doubles ressorts anti-abrasion, encliquetage en alignement à 90°, non conducteur, lavable.

Couleur: blanc, crème, noir.

Gravierte Teilung, Doppel-Gelenkfeder 90° Winkel, kratzfest, Nichtleiter, waschbar.
Farben: weiß, creme, schwarz.



 = nombre des branches
= Gliederzahl



cod. 18010

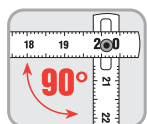


cod. 18020



cod. 18030

1m - 2m EN FIBRE DE VERRE
1m - 2m AUS GLASFASER



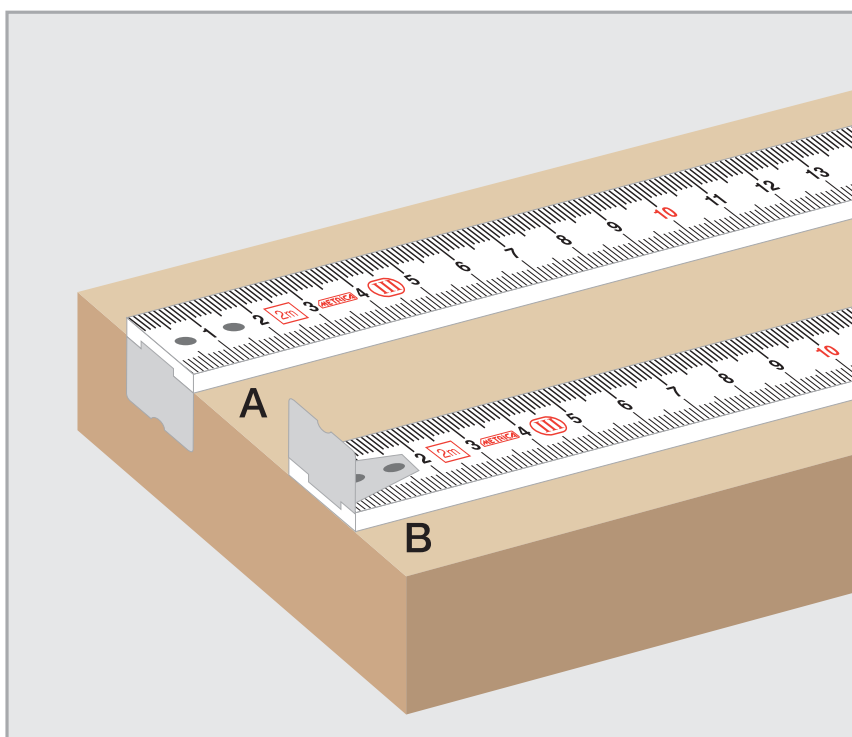
= nombre des branches
= Gliederzahl

cod.	L					cod.		
18004	2 m	10	mm	8001066180042	12	08004	8001066080045	10

JUST – MÈTRE AVEC CROCHET MOBILE
JUST - MIT HACKEN

Double mètre en fibre de verre avec crochet mobile pour mesures intérieures et extérieures (Breveté). Graduation toujours adhérente à la surface à mesurer. La numération commence sur les deux faces (recto-verso) à partir de la branche avec crochet (voir A-B). Graduation gravée, avec décimal rouge, charnières avec double ressort anti-abrasion, encliquetage en alignement à 90°, non conducteur, lavable.

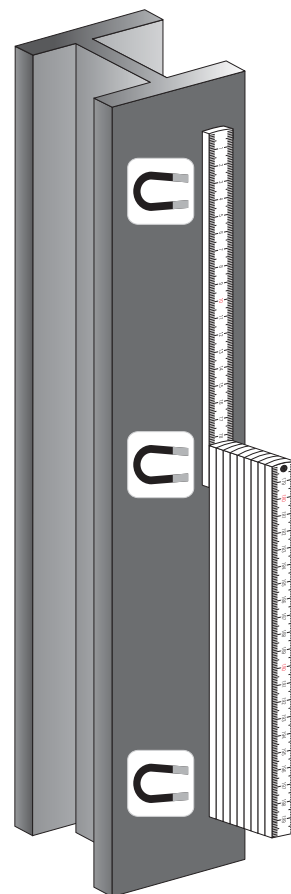
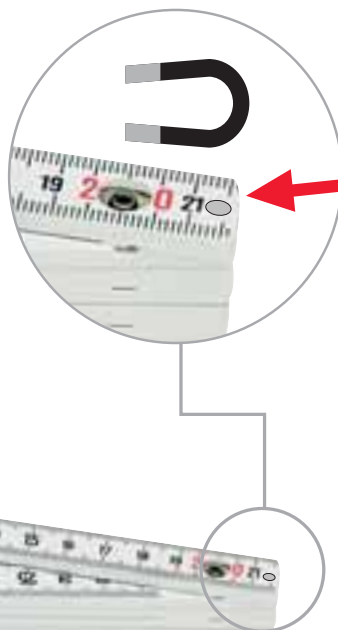
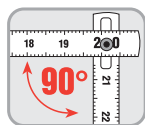
Glasfasergliedermaßstab mit **exklusiven Hacken (Patentiert)** für Innen- und Aussenmessungen. Teilung immer haftend auf der Oberfläche zu messen. Die Zahlen der Teilung anfangen auf beiden Seiten (vorder und rück) der Glied mit Hacken (A-B im Bild). Gravierte Teilung mit roten Dezimalzahlen, Gelenke mit doppelten verschleißfesten Federn, einrasten bei 90°, kein Wärmeleiter, waschbar, kratzt die Oberfläche nicht.



cod.	L					cod.		
18005	2 m	10	mm	8001066180059	12	08005	8001066080052	10

Mètre en fibre de verre avec **branches aimantées pour s'accrocher à des surfaces en métal**. Graduation gravée, avec décimal rouge, charnières avec double ressort anti-abrasion, encliquetage en alignement à 90°, non conducteur, lavable.

Glasfasergliedermaßstab mit magnetischen Gliedern, um auf Metall-Oberfläche zu haften. Gravierte Teilung mit roten Dezimalzahlen, Gelenke mit doppelten verschleißfesten Federn, einrasten bei 90°, kein Wärmeleiter, waschbar, kratzt die Oberfläche nicht.

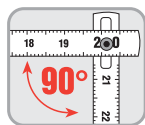


 = nombre des branches
= Gliederzahl

cod.	L				
20136	1 m	10	mm	8001066201365	10

Graduation gravée sur une face, avec **tige coulissante**, charnières avec doubles ressorts anti-abrasion, encliquetage en alignement à 90°.

Gravierte Teilung nur auf einer Seite, ausziehbarer Stahlzunge, Doppel-Gelenkfeder 90° Winkel, kratzfest.



**1m à tirette EN FIBRE DE VERRE
1m mit Stahlzunge AUS GLASFASER**



(Recto / Vordeseite)

(Verso / Rückseite)

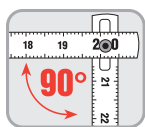
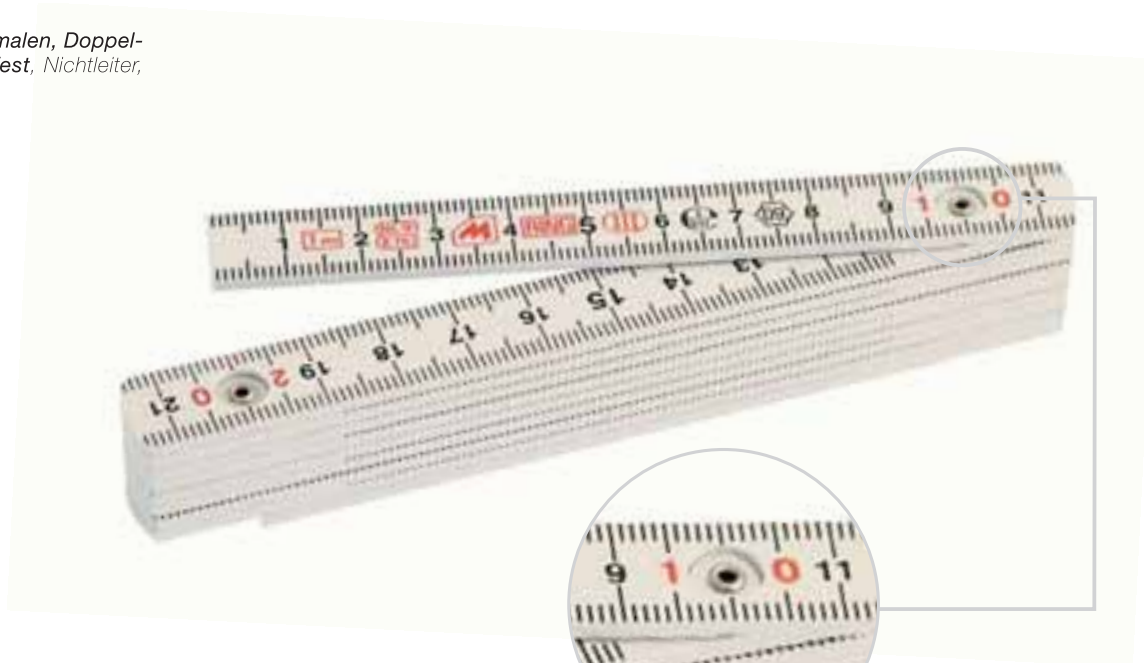


cod.	L					cod.		
19043	1 m	10	mm	8001066190430	12	09043	8001066090433	10

1m - EN FIBRE DE VERRE - décimal rouge
1m - AUS GLASFASER - rote Dezimalen

Graduation gravée, avec décimal rouge, charnières avec doubles ressorts anti-abrasion, encliquetage en alignement à 90°, non conducteur, lavable.

Gravierte Teilung mit rote Dezimalen, Doppel-Gelenkfeder 90° Winkel, kratzfest, Nichtleiter, waschbar.



 = nombre des branches
= Gliederzahl

cod.	L						cod.		
19040	1 m	10	mm	○	8001066190409	12	09040	8001066090402	10
19050	1 m	10	mm	●	8001066190508	12	09050	8001066090501	10
19060	1 m	10	mm	●	8001066190607	12	09060	8001066090600	10

1m EN FIBRE DE VERRE - de poche
1m AUS GLASFASER - Taschen-Große

Graduation gravée, charnières avec doubles ressorts anti-abrasion, encliquetage en alignement à 90°, non conducteur, lavable.

Gravierte Teilung, Doppel-Gelenkfeder 90° Winkel, kratzfest, Nichtleiter, waschbar.



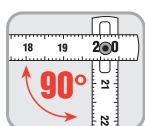
cod. 19040



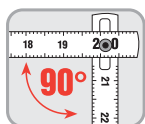
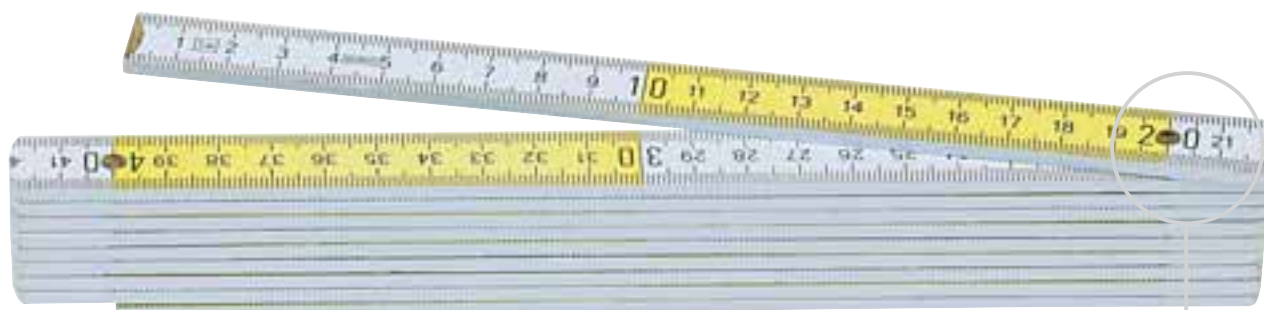
cod. 19050



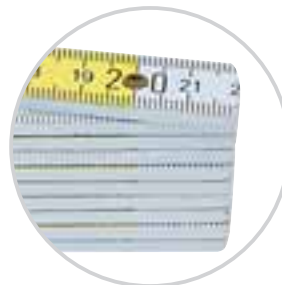
cod. 19060



 = nombre des branches
= Gliederzahl



 = nombre des branches
 = Gliederzahl



cod.	L					cod.		
23080	2 m	10	mm		8001066230808	12	03080	8001066030804
23090	2 m	10	mm		8001066230907	12	03090	8001066030903
23093	2 m	10	mm		8001066230938	12	03093	8001066030934
23082	2 m	10	mm		8001066230822	12	03082	8001066030828

2m RESSORTS INCORPORES - épaisseur 3 mm
2m INNENFEDERN - Gliederstaerke 3mm

Ressorts incorporés en acier trempé, double graduation, épaisseur 3 mm, **rigide jusqu'à 2m** en horizontal et vertical.
 Couleur: naturel ou blanc/jaune, blanc, jaune.

Innenfedern aus gehaertetem Stahl, duplex Teilung, Gliederstaerke 3mm, starr bis 2m horizontal und vertikal. Farben: natural, weiß/gelb, weiß, gelb.



cod. 89090
 cod. 89091

	COD.	COD.	L	Pz.
8001066890903	89090	23080	2 m	50
8001066890910	89091	23090	2 m	50



50 pièces par boîte à libre service.
 Selbstbedienungsschachtel, enthaelt 50 Stk.

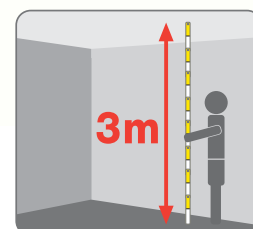
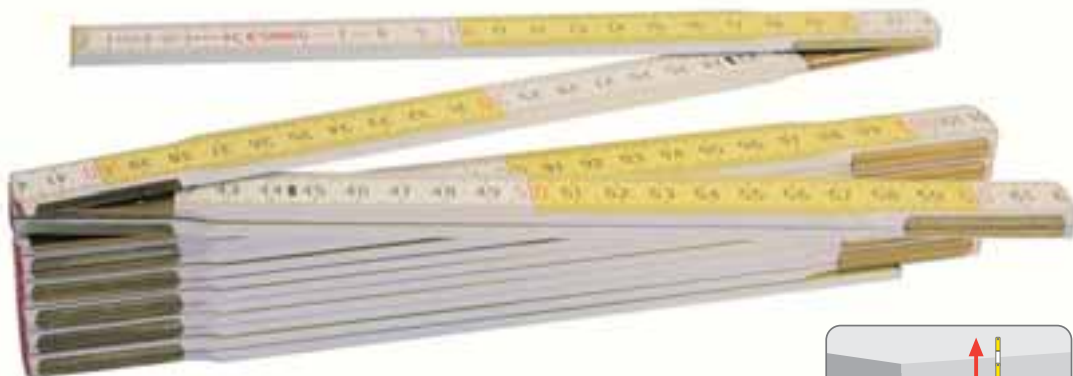
3m - RIVETS INVISIBLES - épaisseur 3 mm

3m - VERDECKTE NIETEN - Gliederstärke 3mm

cod. L    						cod.  			
23169	3 m	15	mm		8001066231690	10	03169	8001066031696	10

3m - Rivets invisibles, laqué **blanc/jaune**, épaisseur 3mm, double graduation, ressorts en acier laitoné, décimal rouge, **rigide jusqu'à 3m** en vertical.

3m - Verdeckte Nieten, **weiß/gelb** lackiert, Gliederstärke 3mm, duplex-Teilung, stahl Federn vermessingt, rote Dezimalen, **starr bis 3m** vertikal.



= nombre des branches
= Gliederzahl

cod. L    						cod.  			
23085	2 m	10	mm		8001066230853	10	03085	8001066030859	10

2m RIVETS INVISIBLES - épaisseur 3 mm

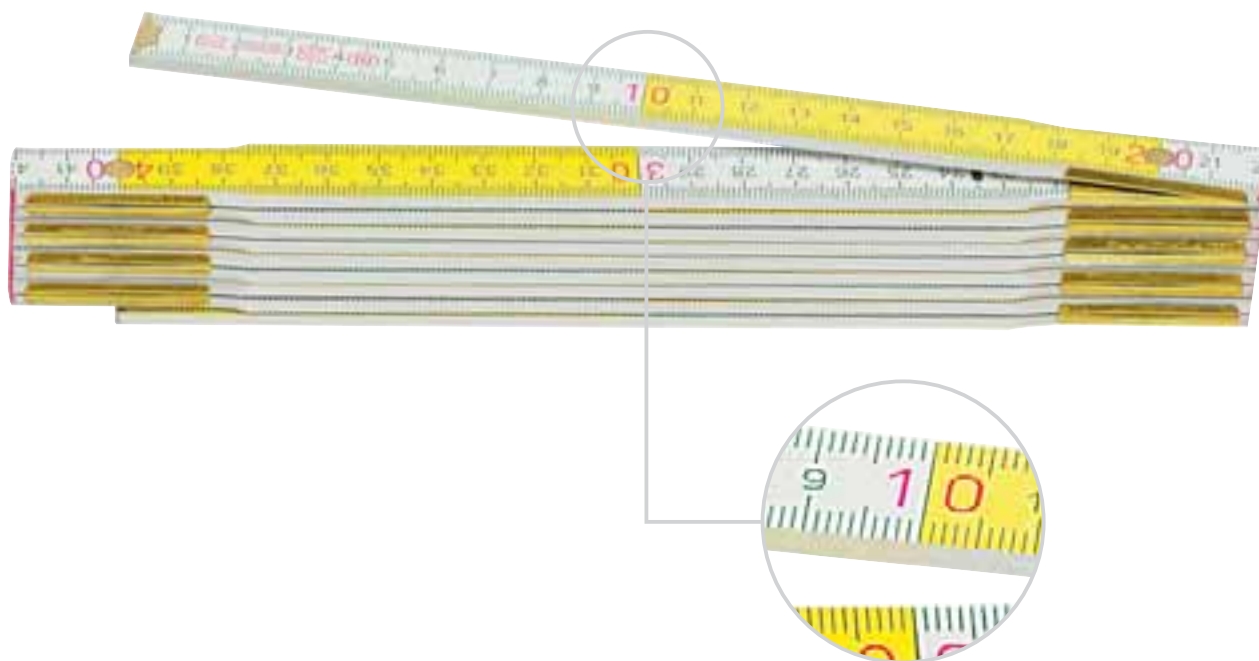
2m VERDECKTE NIETEN - Gliederstärke 3mm

En bouleau, flexible, laqué **blanc/jaune**, **rivets invisibles**, double graduation, ressorts résistant à l'usure, **douceur de fonctionnement**, décimal rouge, épaisseur 3 mm, rigide jusqu'à 2m en horizontal et vertical.

Weiß/gelb lackiert, **verdeckte Nieten**, duplex-Teilung, kratzfeste Federn, rote Dezimalzahlen, Gliederstärke 3mm, starr bis 2m horizontal und vertikal.



= nombre des branches
= Gliederzahl



cod. L    							cod.  		
23160	2 m	10	mm		8001066231607	10	03160	8001066031603	10
23130	2 m	10	mm		8001066231300	10	03130	8001066031306	10
23140	2 m	10	mm		8001066231409	10	03140	8001066031405	10
23150	2 m	10	mm		8001066231508	10	03150	8001066031504	10

2m - épaisseur 3 mm
2m - Gliederstaerke 3mm

= nombre des branches
= Gliederzahl

Modèle professionnel, très résistant, **de longue durée**. Double graduation, décimal rouge, ressorts en acier laitoné. Epaisseur 3mm, **rigide jusqu'à 2m en horizontal et vertical**. Couleur: blanc/jaune, blanc, jaune, naturel.

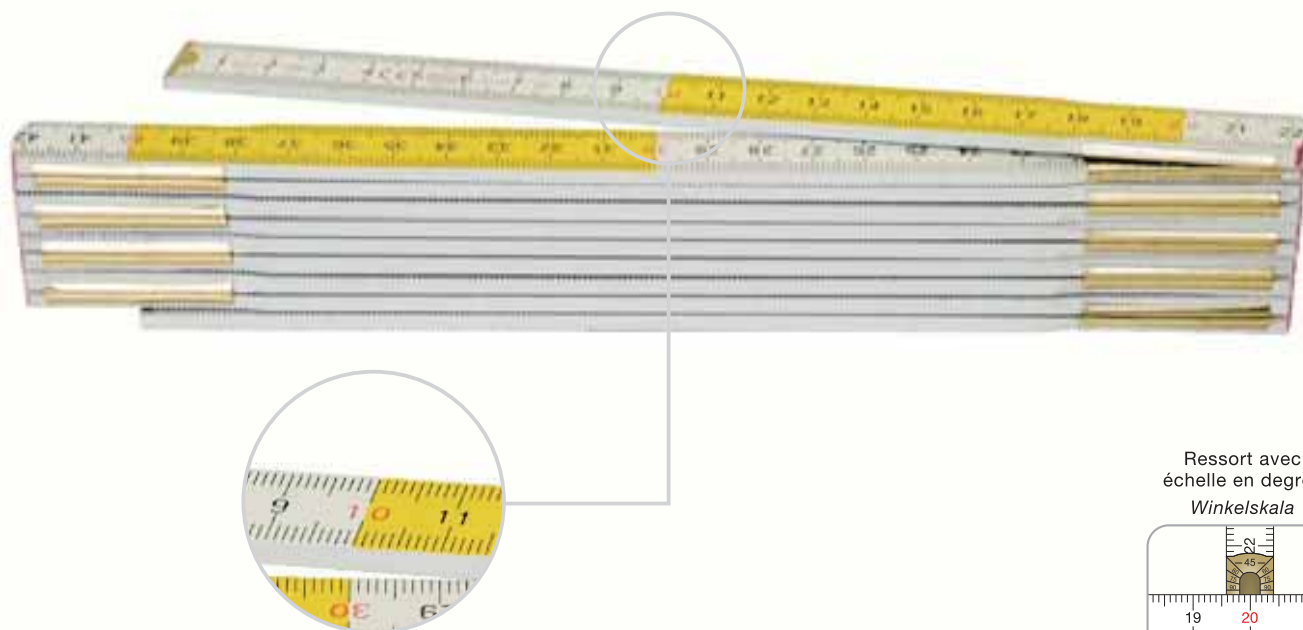
Professionelle Ausführung, lange Haltbarkeit, duplex Teilung, rote Dezimalzahlen, Federn aus vermessingt Stahl. Gliederstaerke 3 mm, starr bis 2m horizontal und vertikal. Farben: weiß/gelb - weiß - gelb - natur.



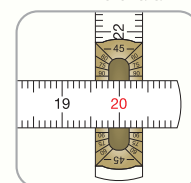
	COD.	COD.	L	Pz.
8001066890866	89086	23160	2 m	50
8001066890927	89092	23130	2 m	50

10 pièces par boîte à libre service.
Selbstbedienungsschachtel, enthaelt 10 Stk.





Ressort avec
échelle en degrés
Winkelskala



cod.	L					cod.			
23210	2 m	10	mm		8001066232109	10	03210	8001066032105	10
23219	2 m	10	mm		8001066232192	10	03219	8001066032198	10
23220	2 m	10	mm		8001066232208	10	03220	8001066032204	10
23253	2 m	10	mm		8001066232543	10	03253	8001066032532	10

**2m - RIVETS INVISIBLES
2m - VERDECKTEN NIETE**

Modèle professionnel, rivets invisibles.
Épaisseur 3,3 mm, ressorts en acier laitoné.
Ressort gradué pour angles. Rigide jusqu'à 2m.

Professionelle Ausführung, *verdeckte Nieten*.
Gliederstärke 3,3mm. *Federn aus vermessingt*
Stahl. Winkel-Skala auf dem ersten Gelenk.
Starr bis 2m.



= nombre des branches
 = Gliederzahl



	COD.	COD.	L	Pz.
8001066890835	89083	23253	2 m	50
8001066890842	89084	23210	2 m	50

50 pcs in a self service box
Caja de self-service de 50 pzs

cod. 23253



cod. 23219



cod. 23220



cod. 23210



cod.	L					
23110	2 m	10	mm		8001066231102	10
23119	2 m	10	mm		8001066231195	10
23120	2 m	10	mm		8001066231201	10
23152	2 m	10	mm		8001066231522	10

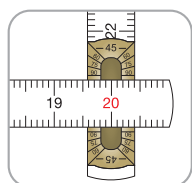
Ressorts en acier laitoné. Ressort gradué pour angles. Épaisseur 2,8 mm.

*Federn aus vermessingte Stahl.
Winkel-Skala auf dem ersten Gelenk.
Gliederstärke 2,8 mm.*



 = nombre des branches
= Gliederzahl

Ressort avec
échelle en degrés
Winkelskala



cod.	L						cod.		
22000	1 m	5	mm		8001066220007	12	02000	8001066020003	10
22007	1 m	5	mm		8001066220076	12	02007	8001066020072	10

Ressorts antirouille.
Couleur: jaune, naturel.

*Rostgeschützte Federn.
Farben: natur, gelb.*



cod.	L						cod.		
22040	1 m	10	mm		8001066220403	12	02040	8001066020409	10

Sans ressorts, double graduation, décimal rouge.

Ohne Federn, duplex Teilung, rote Dezimalzahlen.



2 m - EN BOIS 2 m - HOLZGLIEDERMASSTAB

cod. 23152



cod. 23119



cod. 23120



cod. 23110



1m - EN BOIS 1m - AUS HOLZ

cod. 22000

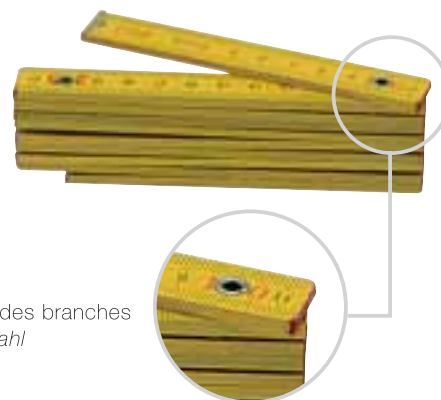


cod. 22007



 = nombre des branches
= Gliederzahl

1m DE POCHE 1m TASCHEN-GROEBE



 = nombre des branches
= Gliederzahl

cod.	L					cod.		
20110	1 m	5	mm	8001066201105	12	-	-	-
21030	2 m	10	mm	8001066210305	12	01030	8001066010301	6

En duraluminium, ressort en laiton.

Aus Aluminium, Messingfedern.



EN ALUMINIUM 1m - 2m
AUS ALUMINIUM 1m - 2m



cod.	L				
20109	1 m	5	mm	8001066201099	12
21035	2 m	10	mm	8001066210350	12

En duraluminium. **Graduation** électrolitique, garantie **ineffaçable**. Ressort laiton.

Aus Aluminium, **geätzte Teilung**.
Messingfedern.



EN ALU - 1m-2m - GRADUATION INEFFAÇABLE
AUS ALUMINIUM 1m - 2m GEÄTZTE TEILUNG



cod.	L				
15030	1 m	10	mm	8001066150304	12
15031	1 m	10	mm/inch	8001066150311	12

En acier inox. **Graduation gravée noire**, dimension des branches: 12 x 0,5 mm.

Aus rostfreiem Stahl, **gravierte und geschwaerzte Teilung**, Glieder-Querschnitt: 12 x 0,5 mm.



EN INOX - 1m
AUS ROSTFREIEM STAHL - 1m



cod.	L				
15040	1 m	5	mm	8001066150403	12
16010	2 m	10	mm	800106616105	6

En acier inox. **Graduation gravée noire**, dimension des branches: 14 x 0,6 mm.

Aus rostfreiem Stahl, **gravierte und geschwaerzte Teilung**, Glieder-Querschnitt: 14 x 0,6 mm.



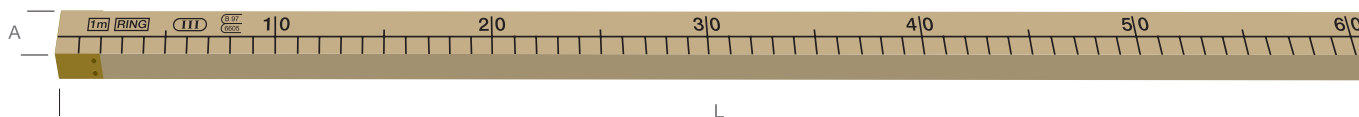
EN INOX - 1m - 2m
AUS ROSTFREIEM STAHL - 1m - 2m



cod.	L	A x B				cod.		
22071	1 m	25 x 20	cm		8001066220717	1	02071	8001066020713

En bois. Graduation en cm, têtes en métal.

Aus Holz, cm-Teilung, Metall-Enden.



1m - EN BOIS RIGIDE
1m - HOLZ-MAßSTAB

cod.	L					cod.		
22081	1,5 m	20 mm	cm		8001066220816	12	02081	8001066020812
22091	1,5 m	20 mm	cm		8001066220915	12	02091	8001066020911

Ruban en fibre de verre, double graduation sur les deux côtés.
Cod. 22081: avec partie finale rigide.

Glasfaserband, duplex Teilung beidseitig.
Art. 22081: feste Spitze.

1,5m SOUPLE
1,5m SCHNEIDER-MASSBAND



cod.	L					cod.		
22110	1,5 m	10 mm	mm		8001066221103	12	02110	8001066021109
22113	1,5 m	10 mm	mm/inch		8001066221134	12	02113	8001066021130

Boîtier en abs résistant aux chocs avec blocage et rentrée automatique. Ruban en fibre de verre, graduation recto-verso.

ABS Kapsel, stoßfest, Glasfaserband mit Teilung auf Vorder- und Rückseite, mit Stoptaste und schnell-Rücklauf.

1,5m AVEC RENTREE
1,5m SCHNEIDER-ROLLBANDMASS

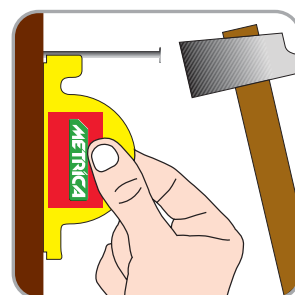
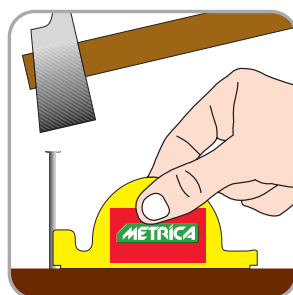
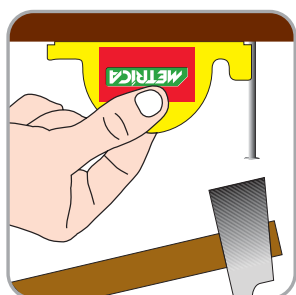
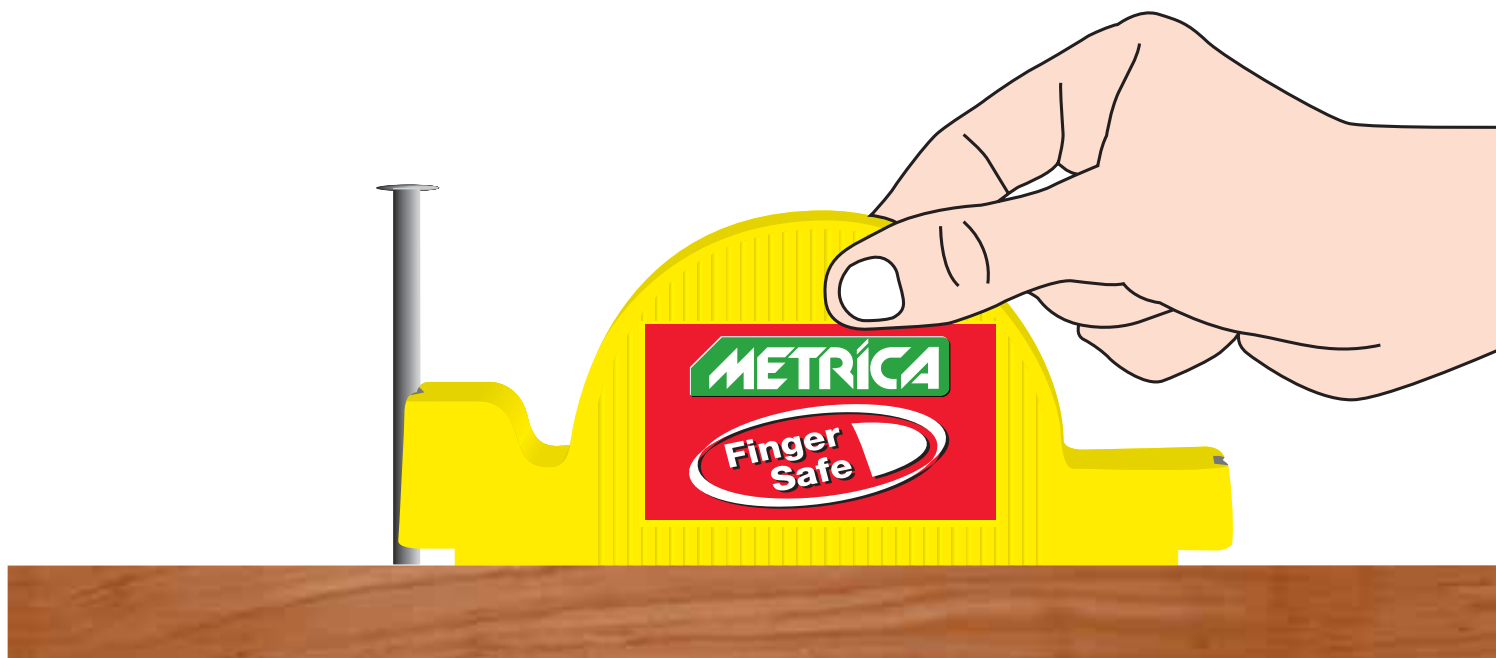


cod.			cod.		
-	-	-	69997	8001066699971	24

FINGERSAFE

Porte-clou aimanté. Pour des clous petits et grands. Il permet de planter un clou toujours perpendiculaire, en toute sécurité. Equipé d'un double aimant pour retenir le clou dans toute position.

Magnetische Fingerschutz-Nagelhalter. Geeignet für kleine un große Nägel. Durch den Halter wird der Nagel immer senkrecht zur Wand eingeschlagen, ohne die Sicherheit der Finger zu gefährden. Der Nagelhalter ist mit einem Doppelmagneten ausgestattet, um Nägel in jeder Position zu halten



cod.	Ø mm	A			cod.		
-	240	500 mm		-	36550	8001066365500	5

Rapporteur d'angle multifonction en acier, avec pointe à tracer incorporée. Pour **couper**, **tracer des ronds** ou des lignes parallèles, pour calibrer des distances.

Multifunktions-Gradmesser aus Stahl, mit eingebauter Reissnadel. Eignet sich um **Schnitte zu leiten**, um **Kreis oder parallele Linien zu ziehen**, um Entfernungen zu kalibrieren.

cod.	A	B			cod.		
69665	150 mm	250 mm	8001066696659	5	09665	8001066096657	5
69660	150 mm	250 mm	8001066696604	5	09660	8001066096602	5
69650	150 mm	250 mm	8001066696505	5	09650	8001066096503	5

Lame en acier, graduation 240 mm.

Cod. 69665: Base alu, blocage à vis

Cod. 69660: Base alu, blocage sur la base

Cod. 69650: Base bois, blocage à vis.

Schiene aus Stahl, 240 mm Teilung.

Art. 69665: Aluminium-Anschlag. Feststellschraube

Art. 69660: Aluminium-Anschlag. Feststellschraube auf dem Anschlag.

Art. 69650: Holz-Anschlag. Feststellschraube.

cod.	A	B		
50510	230 mm	280 mm	8001066505104	1

Règle coulissante, graduation gravée, avec base orientable.

Justierbar, Bogen mit Skala, verstellbarer Stab, gravierte Teilung.

cod.	L			
29354	400 mm	●	8001066293544	5
29355	500 mm	●	8001066293551	5
29356	600 mm	●	8001066293568	5
29357	700 mm	●	8001066293575	5
29358	800 mm	●	8001066293582	5
29359	1000 mm	●	8001066293599	5

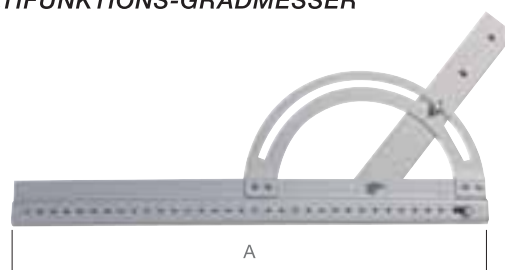
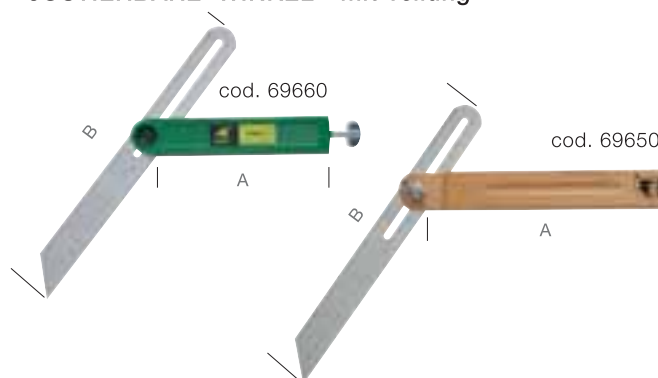
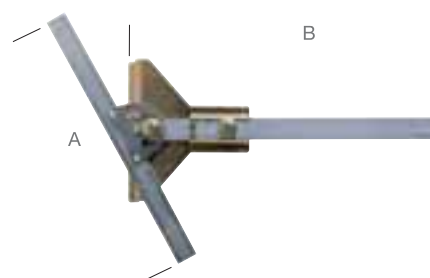
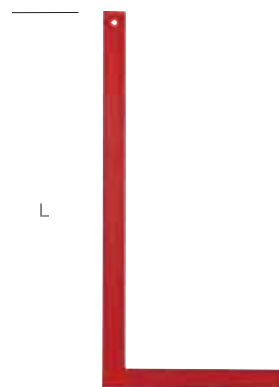
En acier rigide, laqué rouge.

Feste Winkel aus rot lackiertem Stahl.

cod.				cod.		
-	300 mm	-	-	29500	8001066295005	10

Lame coulissante graduée, en acier chromé, talon aluminium avec fiole et pointe à tracer. En blister avec crayon pour charpentier 18cm.

Verschiebbare Schiene mit Teilung aus verchromtem Stahl, Aluminium-Anschlag mit Libelle und Reissnadel, Blisterverpackung mit Bleistift 18cm.

**RAPPORTEUR MULTIFONCTION
MULTIFUNKTIONS-GRADMESSE**

**FAUSSE EQUERRE REGLABLE - graduée
JUSTIERBARE WINKEL - mit Teilung**

**EQUERRE POUR CARRELAGE
FLIESENLEGER-WINKEL**

**EQUERRE RIGIDE DE CHARPENTIER
STARRE ZIMMERMANNSWINKEL**

**EQUERRE COMBINÉE
KOMBINATIONSWINKEL**


cod.	L			
29232	200 mm	●	8001066292325	10
29233	250 mm	●	8001066292332	10
29234	300 mm	●	8001066292349	10
29235	350 mm	●	8001066292356	10
29236	400 mm	●	8001066292363	10
29237	500 mm	●	8001066292370	10

Lame jaune, graduée recto-verso, en acier trempé, talon aluminium profilé, anodisé noir.

Gelbe Schenkel aus gehärtetem Stahl mit Teilung beidseitig, Basis aus Alu-Profil schwarz oxidiert.

cod.	L			
29252	200 mm	○	8001066292523	10
29253	250 mm	○	8001066292530	10
29254	300 mm	○	8001066292547	10
29255	350 mm	○	8001066292554	10
29256	400 mm	○	8001066292561	10
29257	500 mm	○	8001066292578	10

Lame blanche, graduée recto-verso, en acier trempé, talon aluminium profilé, anodisé noir.

Weisse Schenkel aus gehärtetem Stahl mit Teilung beidseitig, Basis aus Alu-Profil schwarz oxidiert.

cod.	L				cod.			
29240	150 mm	●	8001066292400	12	06240	8001066062409	12	
29241	200 mm	●	8001066292417	12	06241	8001066062416	12	
29242	250 mm	●	8001066292424	12	09242	8001066092420	12	
29243	300 mm	●	8001066292431	12	09243	8001066092437	12	
29244	350 mm	●	8001066292448	12	09244	8001066092444	12	
29245	400 mm	●	8001066292455	12	09245	8001066092451	12	
29247	500 mm	●	8001066292479	12	09247	8001066092475	12	

Lame jaune graduée en acier, talon en aluminium.

Gelbe Schenkel aus gehärtetem Stahl mit Teilung, Basis aus Aluminium.

cod.	A x B			
29260	300 x 200 mm		8001066292608	5

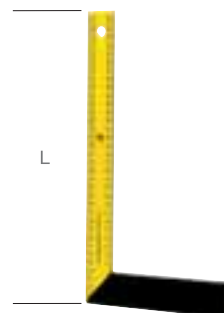
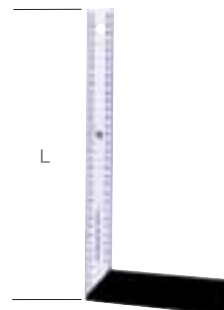
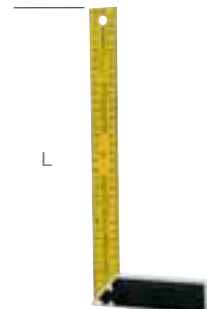
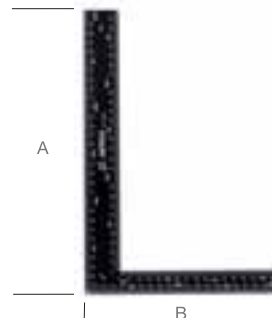
Equerre noire **rigide en acier trempé**, double **graduation gravée** en blanc, recto-verso.

Schwarze Winkel, fest, aus gehärtetem Stahl, duplex Teilung in weiß, beidseitig graviert.

cod.	L			
29301	500 mm	●	8001066293018	5
29302	600 mm	●	8001066293025	5
29303	700 mm	●	8001066293032	5
29304	800 mm	●	8001066293049	5
29305	1000 mm	●	8001066293056	5

En acier trempé flexible, section 40 x 1,5 mm.

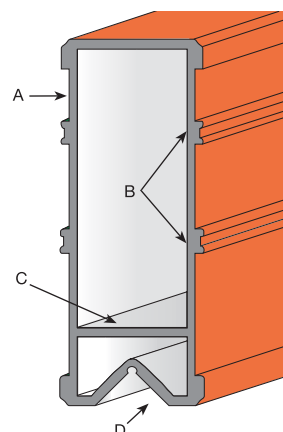
Aus gehärtetem Stahl, flexibel, Querschnitt 40 x 1,5mm.

**EQUERRE PROFESSIONNELLE POUR MENUISIER
PROFESSIONNELLE SCHREINERWINKEL**

**EQUERRE PROFESSIONNELLE POUR MENUISIER
PROFESSIONNELLE SCHREINERWINKEL**

**EQUERRE POUR MENUISIER
SCHREINERWINKEL**

**EQUERRE TREMPEE RIGIDE
STARRE WINKEL GEHAERTET**

**EQUERRE FLEXIBLE DE CHARPENTIER
FLEXIBEL ZIMMERMANNSWINKEL**

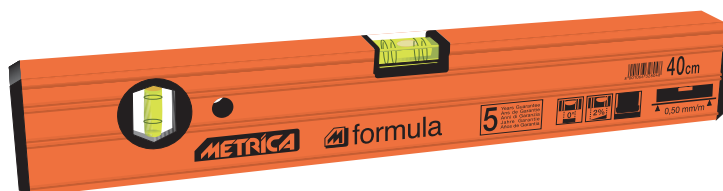
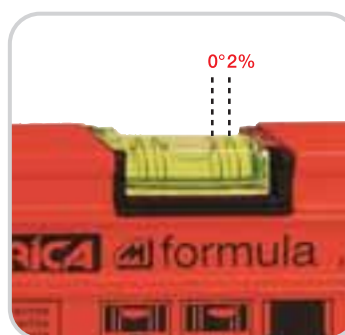
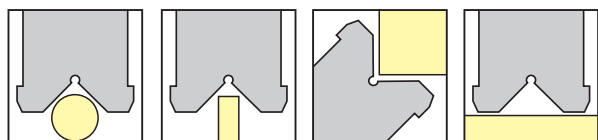

cod.	L	gr				
32704	40 cm	364	•		8001066327041	6
32705	50 cm	455	•		8001066327058	6
32706	60 cm	546	•		8001066327065	6
32708	80 cm	728	•		8001066327089	6
32710	100 cm	910	•		8001066327102	6
32734	40 cm	364		•	8001066327348	6
32735	50 cm	455		•	8001066327355	6
32736	60 cm	546		•	8001066327362	6
32738	80 cm	728		•	8001066327386	6
32740	100 cm	910		•	8001066327409	6

Niveau d'eau professionnel. Design innovatif. **Socle prismatique**. Double nervure latérale pour une prise plus facile. Dimension très large: 62x25 mm avec barre de renfort. **Très rigide** en toute longueur. **Vernis époxyde spécial**. 2/3 fioles acryliques résistantes aux chocs, garantie 5 ans. Fiole horizontale arrondie pour une visibilité parfaite de tout côté. Précision 0,50 mm/m en position normale. **Jalons supplémentaires pour indication directe pente 2%**.

Hoch-professionelle Wasserwaage. Neues Design. Prismatische Sohle. Vergroßerter Querschnitt 62 x 25 mm und Innen-Verstaerkerungsstangen. Aeüßerst starr. Seitliches Doppelrippen für sicheren Griff. Spezial Lack. 2/3 hochtransparente Acryl-Libellen, stoßfest, 5 Jahre Garantie. Abgerundete Zentrallibelle für eine perfekte Sichtbarkeit jedes Blickwinkels. Genauigkeit 0,50 mm/m in Normallage. Direkte Anzeige Neigung 2%.

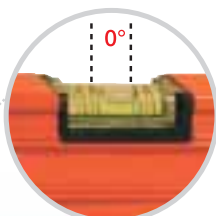
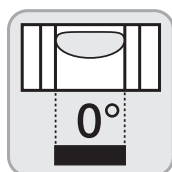
**NIVEAU PROFESSIONNEL - socle prismatique
PROFESSIONELLE WASSERWAAGE - prismatische Sohle**

formula
PRISMATIC BASE

- A : Profil lourd (910 g/m)
Starkes Profil (910 g/m)
- B : Double nervure
Doppelrippen
- C : Barre de renfort
Innen-Verstaerkerungsstangen
- D : Socle prismatique
Prismatische Sohle

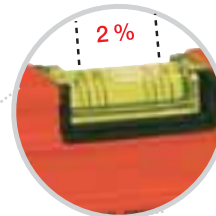
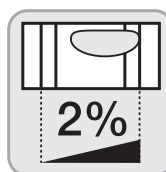

**AVANTAGES DE LA BASE PRISMATIQUE
VORTEILE DER PRISMATISCHE SOHLE**


Fiole centrale avec jalons indiquant 0° et pente 2%.

Zentrallibelle mit direkter Anzeige 0° und Neigung 2%.

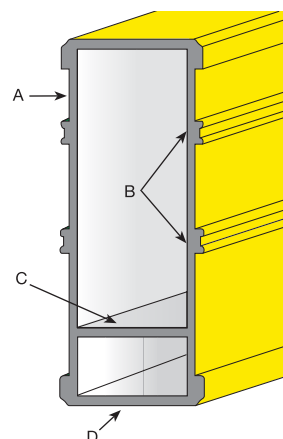


PLAN HORIZONTAL
HORIZONTALE EBENE



PENTE 2%
NEIGUNG 2%

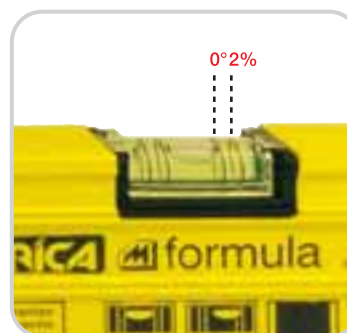
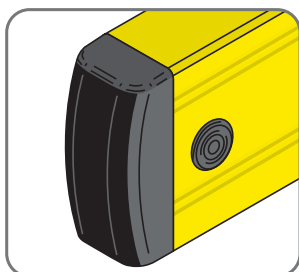
cod.	L	gr				
32804	40 cm	364	•		8001066328048	6
32805	50 cm	455	•		8001066328055	6
32806	60 cm	546	•		8001066328062	6
32808	80 cm	728	•		8001066328086	6
32810	100 cm	910	•		8001066328109	6
32844	40 cm	364		•	8001066328444	6
32845	50 cm	455		•	8001066328451	6
32846	60 cm	546		•	8001066328468	6
32848	80 cm	728		•	8001066328482	6
32850	100 cm	910		•	8001066328505	6
32852	120 cm	1092		•	8001066328529	6
32855	150 cm	1365		•	8001066328550	6
32858	180 cm	1638		•	8001066328581	6
32860	200 cm	1820		•	8001066328604	6

**NIVEAU PROFESSIONNEL - socle normal
PROFESSIONELLE WASSERWAAGE - flache Sohle**

formula
NORMAL BASE

- A : Profil lourd (910 g/m)
Starkes Profil (910 g/m)
- B : Double nervure
Doppelrippen
- C : Barre de renfort
Innen-Verstaerkungsstangen
- D : Socle normal
Flache Sohle

Niveau d'eau professionnel. Design innovatif. Socle plat usiné. Double nervure latérale pour une prise plus facile. Dimension très large: 62x25 mm avec barre de renfort. **Très rigide** en toute longueur. **Vernis époxyde spécial.** 2/3 fioles acryliques résistantes aux chocs, garantie 5 ans. Fiole centrale arrondie pour une visibilité parfaite de tout côté. Précision 0,50 mm/m en position normale. **Jalons supplémentaires pour indication directe pente 2%.**

Hoch-professionelle Wasserwaage. Neues Design. Flach bearbeitete Sohle. Vergrößerter Querschnitt 62 x 25 mm und Innen-Verstaerkungsstangen. **Außerst starr.** Seitliche Doppelrippen für sicherer Griff. **Spezial Lack.** 2/3 hochtransparente Acryl-Libellen, stoßfest, 5 Jahre Garantie. Abgerundete Zentrallibelle für eine perfekte Sichtbarkeit jedes Blickwinkels. Genauigkeit 0,50 mm/m in Normallage. **Direkte Anzeige Neigung 2%.**

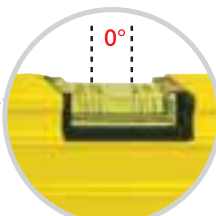
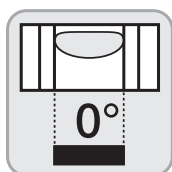

**BOUCHON EN CAOUTCHOUC
GUMMI ENDKAPPE**


Fiole centrale avec jalons indiquant 0° et pente 2%.

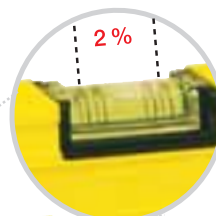
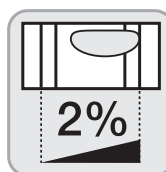
Zentrallibelle mit direkter Anzeige 0° und Neigung 2%.

Fiole horizontale arrondie pour une visibilité parfaite de tout côté.

Abgerundete Horizontallibelle für eine perfekte Sichtbarkeit jedes Blickwinkels.



PLAN HORIZONTAL
HORIZONTALE EBENE



PENTE 2%
NEIGUNG 2%

cod.	L				
32873	30 cm	•	1	8001066328734	6
32874	40 cm	•	1	8001066328741	6
32875	50 cm	•	2	8001066328758	6
32876	60 cm	•	2	8001066328765	6
32878	80 cm	•	2	8001066328789	6
32880	100 cm	•	2	8001066328802	6

Même caractéristiques que Formula normal base mais avec semelle magnétique. **Aimants très forts**, résistant aux chocs et aux vibrations. 2 fioles acryliques, **verniss époxyde spécial**.

Gleiche Charakteristik wie FORMULA flache Sohle aber mit magnetischer Sohle. **Sehr starke** Magnete, stoßfest und bewegungsfest. 2 Acryl-Libellen, **spezial Lack**.

 = nombre des aimants
= *Magnete-Zahl*

cod.	L				
32948	180 cm	4	4	800106632948	6
32950	200 cm	4	4	800106632950	6

Socle plat, **aimants très forts**.
Fioles: 2 en horizontal + 2 en vertical.

Flache Sohle, 2 *horizontalen Libellen*
+ 2 *vertikalen Libellen*. **Sehr starke Magnete**.

 = nombre des aimants
= *Magnete-Zahl*

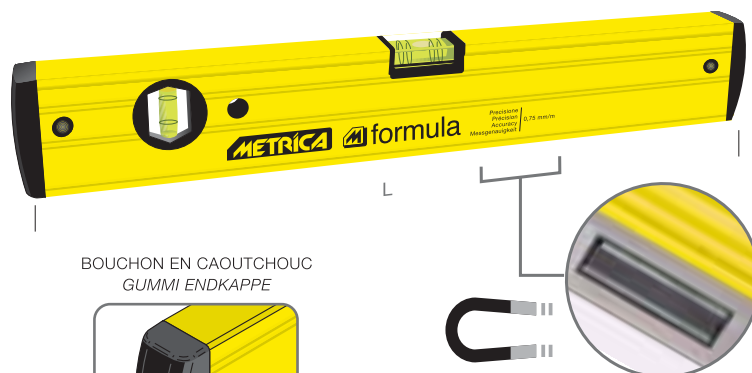
cod.		
98053	-	1

Présentoir pour niveaux FORMULA, 30 pcs.
composé par:

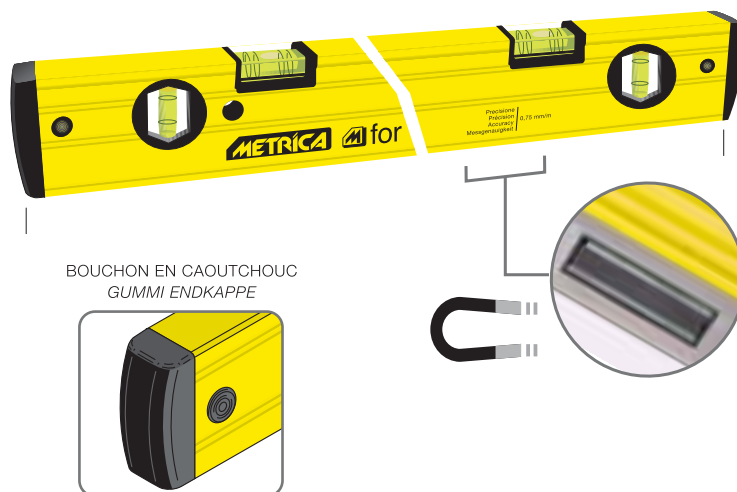
Display für Formula Wasserwaagen, 30 Stk.

COD.	L		Pz.
32804	40 cm	8001066328048	6
32805	50 cm	8001066328055	6
32806	60 cm	8001066328062	6
32808	80 cm	8001066328086	6
32810	100 cm	8001066328109	6

 **formula magneteforte** - socle magnetique
- *magnetische Sohle*



 **formula magneteforte**



 **formula** - PRÉSENTOIR / *DISPLAY*



NIVEAUX WASSERWAAGEN

cod.		cod.		L	
32163	8001066321636	32203	8001066322039	30 cm	6
32164	8001066321643	32204	8001066322046	40 cm	6
32165	8001066321650	32205	8001066322053	50 cm	6
32166	8001066321667	32206	8001066322060	60 cm	6
32168	8001066321681	32208	8001066322084	80 cm	6
32170	8001066381704	32210	8001066322107	100 cm	6

2/3 fioles acryliques résistantes aux chocs, socle usiné, avec graduation. Précision 1mm/m.

2/3 Acryl-Libellen, stoßfest. Bearbeitete Sohle, mit Teilung. Genauigkeit 1mm/m.

cod.		cod.		L	
31153	8001066311538	31163	8001066311637	30 cm	6
31154	8001066311545	31164	8001066311644	40 cm	6
31155	8001066311552	31165	8001066311651	50 cm	6
31156	8001066311569	31166	8001066311668	60 cm	6
31158	8001066311583	31168	8001066311682	80 cm	6
31160	8001066311606	31170	8001066311705	100 cm	6

Niveau en aluminium profilé. 2/3 fioles résistantes aux chocs. Vernis rouge sur tous les côtés.

Wasserwaage aus Alu-Profil, leicht und praktisch. 2/3 Libellen, stoßfest. Rot lackiert auf alle Seiten.

cod.		cod.		L	
32543	8001066325436	32563	8001066325634	30 cm	6
32544	8001066325443	32564	8001066325641	40 cm	6
32545	8001066325450	32565	8001066325658	50 cm	6
32546	8001066325467	32566	8001066325665	60 cm	6
32548	8001066325481	32568	8001066325689	80 cm	6
32550	8001066325504	32570	8001066325702	100 cm	6
32551	8001066325511	-	-	120 cm	3
32552	8001066325528	-	-	150 cm	3
32553	8001066325535	-	-	180 cm	3
32554	8001066325542	-	-	200 cm	3

Surface anodisée. 2/3 fioles acryliques, résistant aux chocs. Précision 1mm/m.

Eloxierte Oberfläche. 2/3 Acryl-Libellen, stoßfest. Genauigkeit 1mm/m

32214x	8001066322145	-	-	40 cm	6
32216x	8001066322169	-	-	60 cm	6
32218x	8001066322183	-	-	80 cm	6

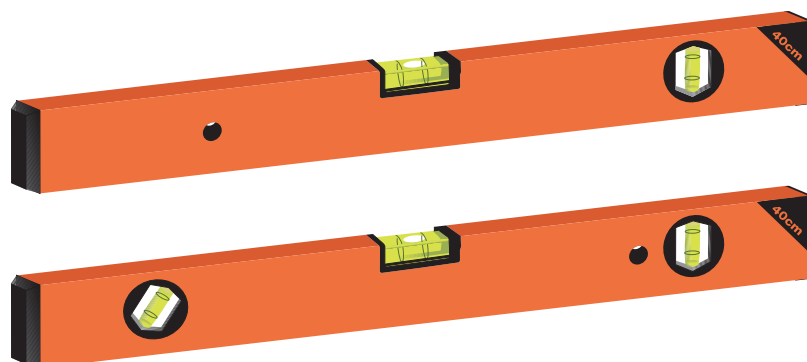
Même modèle, avec base aimantée.

Gleich wie oben mit Magnete.

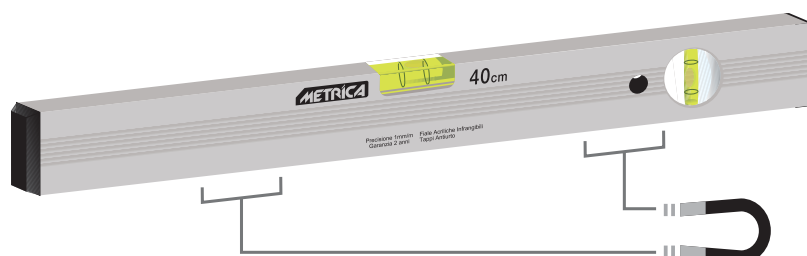
NIVEAU GRADUE EN ALUMINIUM ALUMINIUM WASSERWAAGE MIT TEILUNG



NIVEAU EN ALUMINIUM PROFILE ALUMINIUM-PROFIL-WASSERWAAGE



NIVEAU EN ALUMINIUM PROFILE ALUMINIUM-PROFIL-WASSERWAAGE



cod.	L				
32293	30 cm	•		8001066322930	6
32294	40 cm	•		8001066322947	6
32295	50 cm	•		8001066322954	6
32296	60 cm	•		8001066322961	6
32298	80 cm	•		8001066322985	6
32300	100 cm	•		8001066323005	6
32302	120 cm	•		8001066323029	6
32290	150 cm	•		8001066322909	6
32291	180 cm	•		8001066322912	6
32292	200 cm	•		8001066322923	6

2 fioles acryliques résistantes aux chocs, garantie 5 ans, socle usiné, précision 0,50 mm/m en position normale, vernis époxyde.

2 Acryl-Libellen, stoßfest, 5 Jahre Garantie, bearbeitete Sohle, Genauigkeit 0,50 mm/m in Normallage. Spezial Lack.

cod.	L				
32304	40 cm		•	8001066323043	6
32305	50 cm		•	8001066323050	6
32306	60 cm		•	8001066323067	6
32308	80 cm		•	8001066323081	6
32310	100 cm		•	8001066323104	6

3 fioles acryliques, précision 0,50 mm/m, garantie 5 ans. Socle aimanté usiné, aimants extra forts, résistant aux chocs et aux vibrations.

3 Acryl-Libellen, stoßfest, Genauigkeit 0,50 mm/m, 5 Jahre Garantie. Bearbeitete Sohle mit Magnet, sehr starke Magnete stoßfest und Bewegungsfest.

cod.					
98052	-			-	1

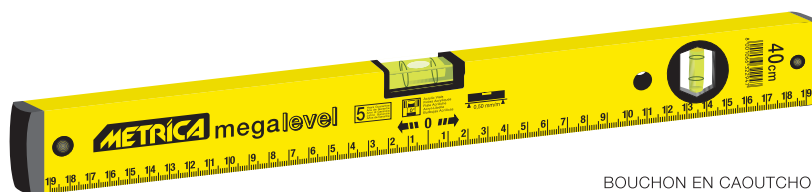
Présentoir pour niveaux MEGALEVEL, 30 pcs. composé par:

Display für MEGALEVEL Wasserwaagen, 30 Stk.

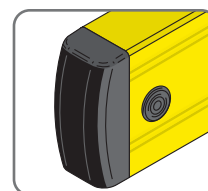
COD.	L		Pz.
32294	40 cm	8001066322947	6
32295	50 cm	8001066322954	6
32296	60 cm	8001066322961	6
32298	80 cm	8001066322985	6
32300	100 cm	8001066323005	6

megalevel - EN ALUMINIUM PROFILE - AUS ALU-PROFIL

2 FIOLES
2 LIBELLEN

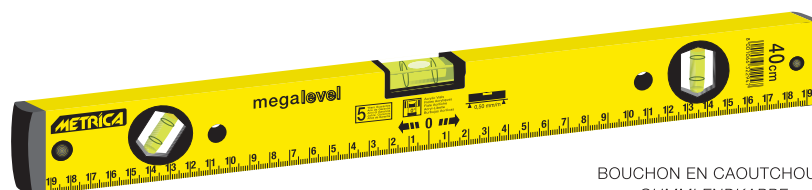


BOUCHON EN CAOUTCHOUC
GUMMI ENDKAPPE

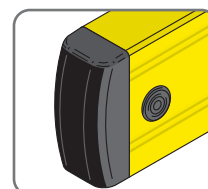


megalevel - EN ALUMINIUM PROFILE - AUS ALU-PROFIL

3 FIOLES
3 LIBELLEN



BOUCHON EN CAOUTCHOUC
GUMMI ENDKAPPE



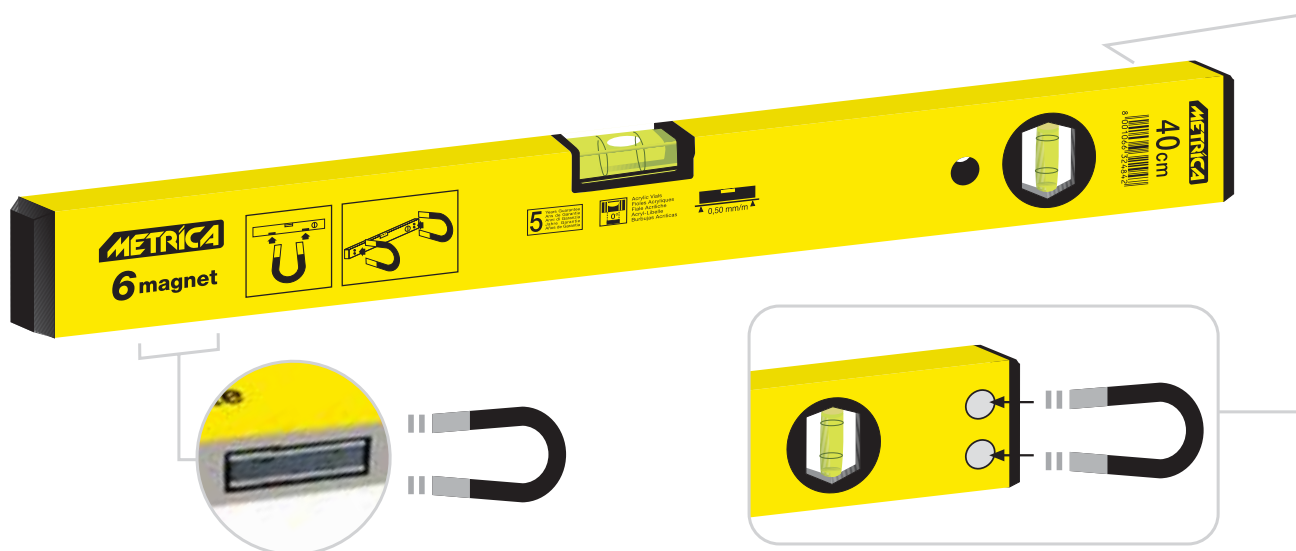
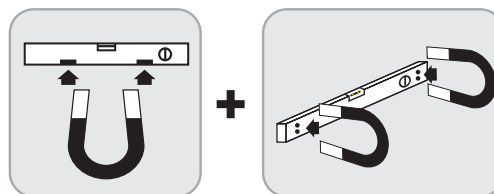
megalevel - PRÉSENTOIR / DISPLAY



cod.	L				
32936	40 cm	•	6	8001066329366	6
32938	60 cm	•	6	8001066329380	6
32940	80 cm	•	6	8001066329403	6

Niveau Megalevel avec 6 aimants (2 pcs. sur la base + 4 pcs. sur la face verticale). Il permet de travailler avec les mains libres. Il permet de créer un plan horizontal ou vertical. 2 fioles acryliques, précision 0,50 mm/m, garantie 5 ans.

Megalevel Wasserwaagen mit 6 Magneten (2 Stk auf der Basis + 4 Stk. auf der Vertikal-Seite). Erlaubt mit freien Händen zu arbeiten und eine vertikale oder horizontale Ebene zu machen. 2 Acryl-Libellen. 5 Jahre Garantie.

**megalevel - 6 aimants
- 6 Magnete**


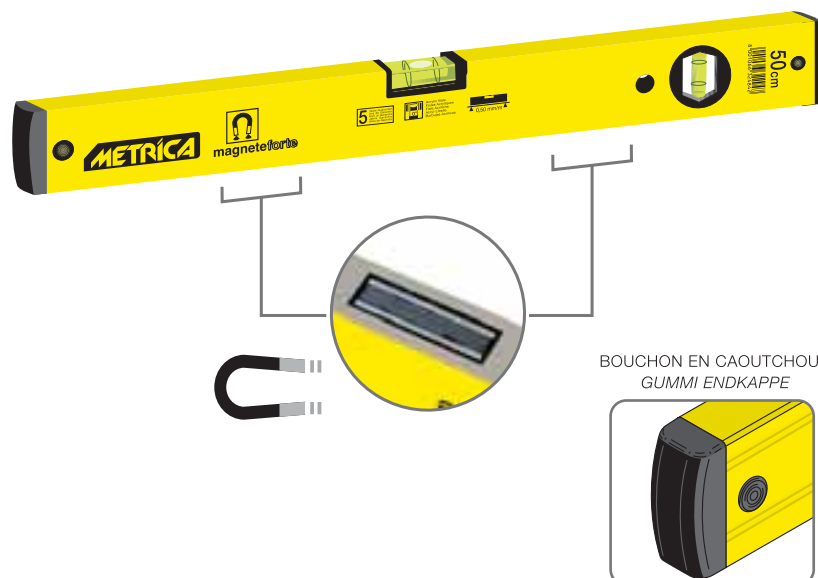
= nombre des aimants
= Magnete-Zahl

megalevel magneteforte

cod.	L				
32484	40 cm	•	1	8001066324842	6
32485	50 cm	•	2	8001066324859	6
32486	60 cm	•	2	8001066324866	6
32488	80 cm	•	2	8001066324880	6
32490	100 cm	•	2	8001066324903	6
32492	120 cm	•	2	8001066324927	3
32495	150 cm	•	3	8001066324958	3
32498	180 cm	•	4	8001066324989	3
32499	200 cm	•	4	8001066324996	3

Socle aimanté usiné, aimants extra forts, résistant aux chocs et aux vibrations, 2 fioles acryliques, précision 0,50 mm/m, garantie 5 ans.

Bearbeitete Sohle mit Magnet, sehr starke Magnete stoßfest und Bewegungsfest. 2 hochtransparente Acryl-Libellen, stoßfest, Genauigkeit 0,50 mm/m, 5 Jahre Garantie.



= nombre des aimants
= Magnete-Zahl

cod.	L	gr		
31234	40 cm	440	8001066312344	6
31235	50 cm	530	8001066312351	6
31236	60 cm	630	8001066312368	6
31238	80 cm	845	8001066312382	6

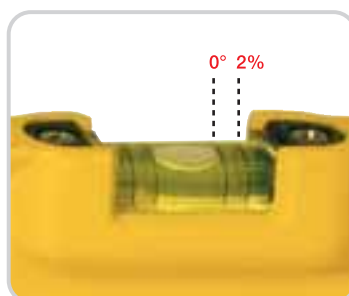
Niveau professionnel en aluminium massif, **corps très fort**, socle renforcé usiné, **design ergonomique** sans arêtes. Prise aisée, ne fatigue pas la main. **Vernis époxyde spécial**. Fiole centrale avec jalons supplémentaires pour indication directe pente 2%. Fiole horizontale arrondie très visible. **Fioles acryliques résistantes aux chocs, garantie 5 ans**, précision 0,50 mm/m en position normale.

*Professionelle Wasserwaage **Starke Struktur** aus Alu-Druckguss, robuster Querschnitt. **Ergonomisches Design** ohne Kanten, erleichteter Griff. **Spezial Lack**. Zentrallibelle mit direkte Anzeige Neigung 2%. Abgerundete Horizontallibelle fuer eine perfekte Sichtbarkeit jedes Blickwinkels. **Hochtransparente Acryl-Libellen**, stoßfest, **5 Jahre Garantie**, Genauigkeit 0,50 mm/m in Normallage.*

**NIVEAU PROFESSIONNEL
PROFESSIONELLE WASSERWAAGE**
forte™

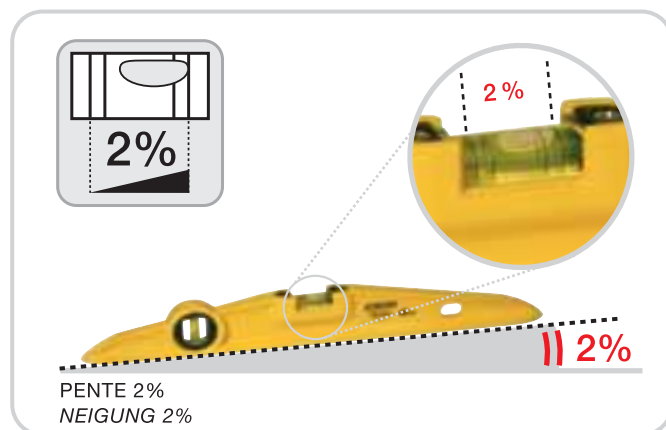
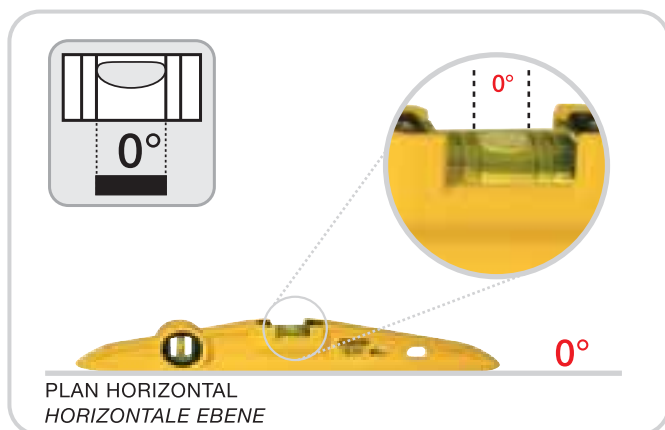

Fiole horizontale arrondie pour une visibilité parfaite de tout côté.

Abgerundete Horizontallibelle für eine perfekte Sichtbarkeit jedes Blickwinkels.



Fiole centrale avec jalons indiquant 0° et pente 2%.

Zentrallibelle mit direkter Anzeige 0° und Neigung 2%.



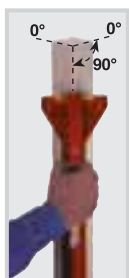
cod.	L			
29850	60 cm	-	8001066298501	1

Niveau spécial en aluminium massif, 4 fioles.
2 fioles en haut pour créer un plan horizontal.
Socle prismatique.

Spezial Wasserwaage aus Alu-Druckguß, 4 Libellen. Zwei Frontlibellen für die Berechnung der ebenen Flaechen, prismatische Sohle für Ecken.

cod.	L			
29851	60 cm	-	8001066298518	1

Cod. 29851: avec socle aimanté
Art. 29851: mit magnetischer Sohle



cod. 29850



cod. 29851: magnétique
magnetische



cod.	L	gr		
31073	30 cm	300	8001066310739	6
31074	40 cm	380	8001066310746	6
31075	50 cm	440	8001066310753	6
31076	60 cm	600	8001066310760	6
31078	80 cm	760	8001066310784	6
31080	100 cm	940	8001066310807	6

Corps en aluminium massif. Fioles acryliques résistantes aux chocs. Modèle très pratique pour travailler dans tout coin.

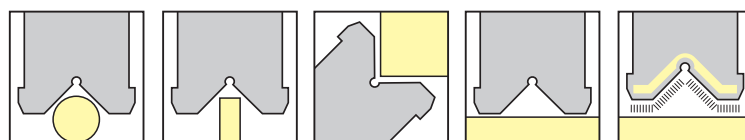
Wasserwaage aus Aluminium-Druckguß. Acryl-Libellen, stoßfest. Schlankes-Profil zum arbeiten auch in Ecken.

cod.	L	gr		
31064	40 cm	380	8001066310647	6
31065	50 cm	440	8001066310654	6
31066	60 cm	600	8001066310661	6

Même modèle, avec base aimantée

Gleich aber mit magnetischer Sohle

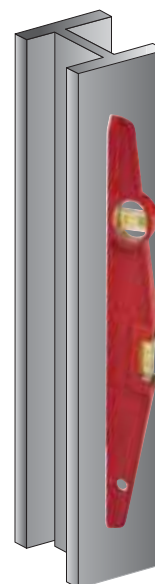
QUADRILEVEL - socle normal ou aimanté
QUADRILEVEL - normale oder magnetische Sohle



bravo - NIVEAU TRAPEZE
- TRAPEZ WASSERWAAGE



bravo - avec base aimantée
- aber mit magnetischer Sohle



NIVEAUX POUR ANGLES WINKEL-WASSERWAAGEN

NIVEAU POUR ANGLES WINKEL-WASSERWAAGE



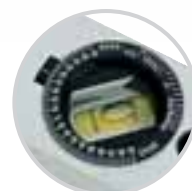
Avec base aimantée
Aber mit magnetischer Sohle



NIVEAU POUR INCLINAISON NEIGUNGSWASSERWAAGE



Fiole tournant
Drehbare Libelle



NIVEAU GRADUE SCHLAUCHWASSERWAAGE MIT TEILUNG



cod.	L			
33226	60 cm	1° - %	8001066332267	1

En alu profilé. **Lecture directe de la pente en % et en degrés** sur un disque gradué, avec blocage.

Aus Alu-Profil. **Direkte Gefaellablesung** (in %) und Neigungsablesung (in Grad) auf drehbarer Scheibe mit Teilung, mit Feststellung.

cod.	L			
33236	60 cm	1° - %	8001066332366	1

La même comme ci-dessus, avec base aimantée.

Wie oben aber mit magnetischen Sohle.

cod.	L			
33250	60 cm	-	8001066332502	1

En aluminium profilé, 3 fioles acryliques résistantes aux chocs, **fiole tournante pour mesurer les angles et la pente**. Lecture sur une couronne graduée.

Aus Alu-Profil, 3 Acryl-Libellen, stoßfest, **drehbare Libelle fuer Winkel- und Neigungsabmessungen**. Winkel-Ablesung auf Scheibe mit Teilung.

cod.				cod.		
34030	-	8001066340309	5	04030	8001066040308	5

Tubes gradués en plastique.
Robins en plastique.

Paar Schlaeuche mit Teilung.
Kunststoff-Hahn.

L		COD.	
30 m	8001066341023	34102	1

Tube en plastique, 30 m.

Plastik-Schlauch 30m.

REGLES A NIVEAU RICHTLATTEN

cod.	L	mm			
32270	100 cm	100x18	●	8001066322701	1
32271	150 cm	100x18	●	8001066322718	1
32272	180 cm	100x18	●	8001066322725	1
32273	200 cm	100x18	●	8001066322732	1
32274	250 cm	100x18	●	8001066322749	1
32275	300 cm	100x18	●	8001066322756	1
32276	350 cm	100x18	●	8001066322763	1
32277	400 cm	100x18	●	8001066322770	1

Deux fioles acryliques résistantes aux chocs, garantie 2 ans. 2 poignées, section 100x18mm.

2 Acryl-Libellen, stoßfest, 2 Jahre Garantie, zwei Handgriffe. Querschnitt: 100 x 18 mm.

cod.	L	mm			
32650	200 cm	80x20		8001066326501	5
32651	250 cm	80x20		8001066326518	5
32652	300 cm	80x20		8001066326525	5
32653	350 cm	80x20		8001066326532	5
32654	400 cm	80x20		8001066326549	5

En aluminium profilé. Sans fioles.
Avec bouchons aux extrémités.

Aus Aluminium-Profil.
Ohne Libellen, mit Endverschluß.

cod.	L	mm			
32660	200 cm	60 x 30		8001066326600	5
32661	250 cm	60 x 30		8001066326617	5
32662	300 cm	60 x 30		8001066326624	5
32663	350 cm	60 x 30		8001066326631	5
32664	400 cm	60 x 30		8001066326648	5

En aluminium profilé. Sans fioles.
Avec bouchons aux extrémités.

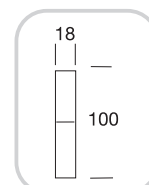
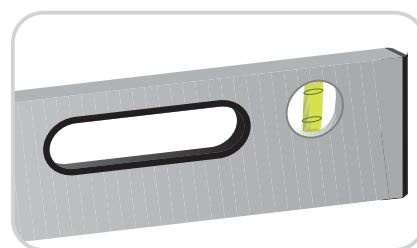
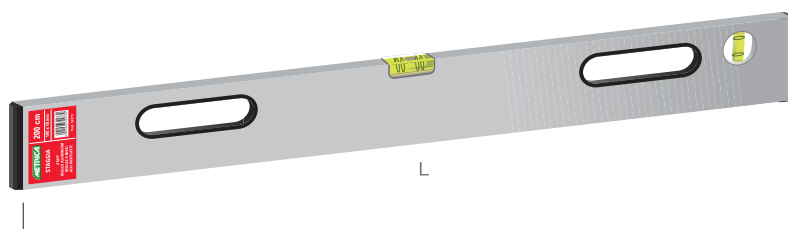
Aus Aluminium-Profil.
Ohne Libellen, mit Endverschluß.

cod.	L	mm			
32619	150 cm	98x17		8001066326198	5
32620	200 cm	98x17		8001066326204	5
32621	250 cm	98x17		8001066326211	5

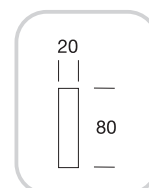
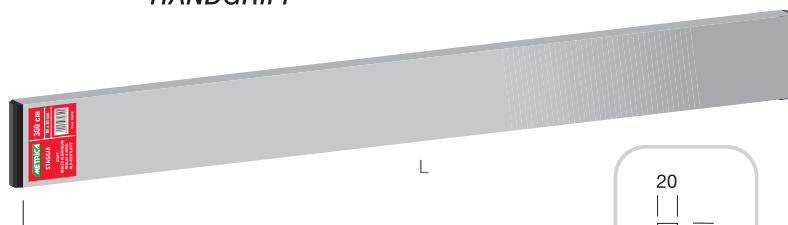
En aluminium profilé. Sans fioles.
Avec bouchons aux extrémités.

Aus Aluminium-Profil.
Ohne Libellen, mit Endverschluß.

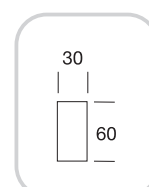
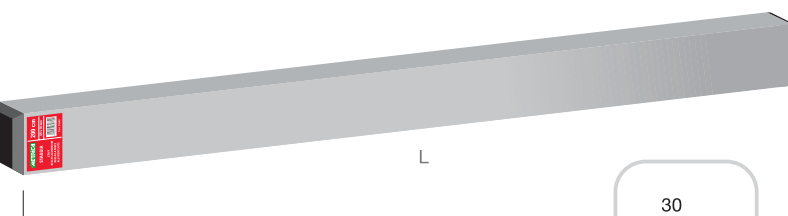
REGLE A NIVEAU EN ALUMINIUM ALUMINIUM RICHTLATTE



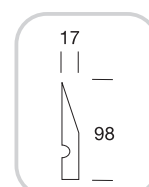
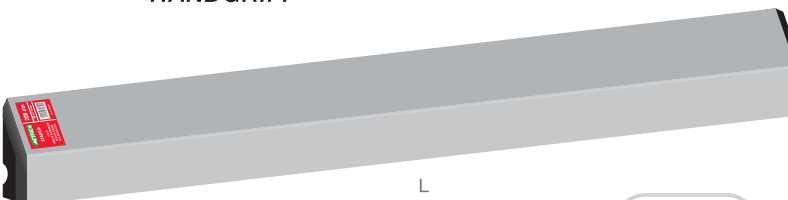
REGLES ALUMINIUM SANS POIGNEE EINFACHE ALUMINIUM RICHTLATTE OHNE HANDGRIFF



REGLES ALUMINIUM SANS POIGNEE EINFACHE ALUMINIUM RICHTLATTE OHNE HANDGRIFF



REGLES ALUMINIUM SANS POIGNEE EINFACHE ALUMINIUM RICHTLATTE OHNE HANDGRIFF



cod.	L				cod.			
-	200 mm	●	-	-	33003	8001066330034	10	

Niveau de poche en abs, 3 fioles, **socle magnétique**.

*Taschen-Wasserwaage aus ABS, 3 Libellen, **magnetische Sohle**.*

cod.	L				cod.			
-	210 mm	●	-	-	33001	8001066330010	10	

Niveau de poche en abs, 3 fioles, avec niveau pour fil (cod. 33000) incorporé. **Socle magnétique**.

*Taschen-Wasserwaage aus ABS, 3 Libellen, mit Faden-Miniwasserwaage (Art. 33000) einbegriffen, **magnetische Sohle**.*

Non en vente en U.K.
Unverkauflich in U.K.

cod.	L			
33000	55 mm	●	8001066330003	6

Avec rainure pour fil.
Socle magnétique, 1 fiole.

*Mit Faden-Aushoelung, **magnetische Sohle**, 1 Libelle.*

Non en vente en U.K.
Unverkauflich in U.K.

cod.	L				cod.			
33080	105 mm	●	8001066330805	6	06080	8001066060801	10	
33081	105 mm	○	8001066330812	6	03081	8001066030811	10	
33082	105 mm	●	8001066330829	6	06082	8001066060825	10	
33083	105 mm	●	8001066330836	6	03083	8001066030835	10	
33084	105 mm	●	8001066330843	6	03084	8001066030842	10	

Niveau en abs, 2 fioles.

ABS-Miniwasserwaage, 2 Libellen.

NIVEAUX WASSERWAAGEN

NIVEAUX - 3 Fioles WASSERWAAGE - 3 Libellen



NIVEAU DE POCHE TASCHEN-WASSERWAAGE



MINILIVELNIVEAU POUR FILS FADEN-MINIWASSERWAAGE



NIVEAU DE POCHE EN ABS ABS-MINIWASSERWAAGE



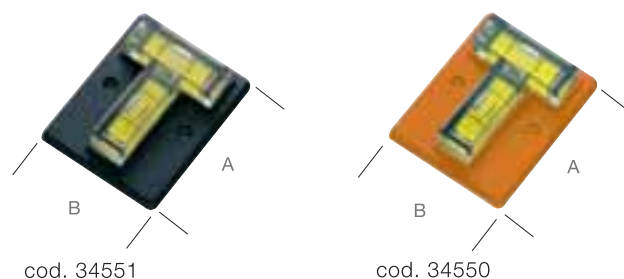
cod.	A x B			
34551	48 x 40 mm		8001066345519	6
34550	48 x 40 mm		8001066345502	6

2 fioles à T en résine acrylique.

Zwei Libellen - T-Form aus Acryl.

NIVEAU A T

KREUZ-MINIWASSERWAAGE T-FORM



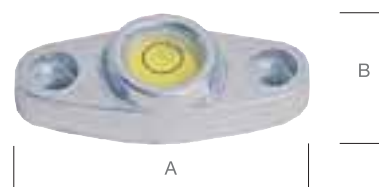
cod.	A x B			
34500	47 x 18 mm		8001066345007	10

Fiole acrylique, support en métal chromé.

Acryl-Libelle. Metall-Fassung, verchromt.

NIVEAU POUR BALANCE

LIBELLE FUER WAAGE



cod.	Ø mm			
34509	11		8001066345090	20
34510	12		8001066345106	20
34511	12 / 30		8001066345113	20
34513	15		8001066345137	20
34514	20		8001066345144	20

Fioles en résine acrylique

Cod. 34509, 34510, 34513, 34514 sans support

Cod. 34511 avec support Ø 30 mm.

Aus Acryl.

Art. 34509-34510-34513-34514 ohne Halter.

Art. 34511 mit Halter Ø 30 mm.

FIOLES

DOSENLIBELLE



FIOLE DE HAUTE SENSIBILITE

DOSENLIBELLE, HOHE EMPFINDLICHKEIT



cod.	Ø mm			
34519	40		8001066345199	10
34520	80		8001066345205	10
34521	56		8001066345212	10

En résine acrylique, sensibilité 5 - 40'.

Mit konzentrische Ringen-Teilung, aus Acryl, Empfindlichkeit 5-40'.

cod.	A x B			
32920	30 x 9,5 mm		8001066329205	50
32922	35 x 8 mm		8001066329229	50
32924	38 x 9,5 mm		8001066329243	50

En plastique résistant aux chocs.

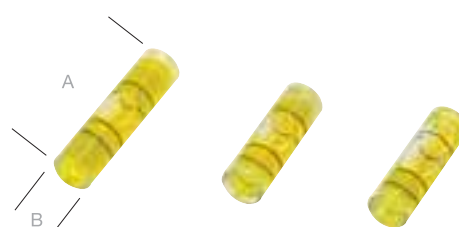
Dimensions spéciales sur demande.

Aus bruchfestem Plastik.

Sondergroessen auf Anfrage.

FIOLES

LOSE LIBELLE



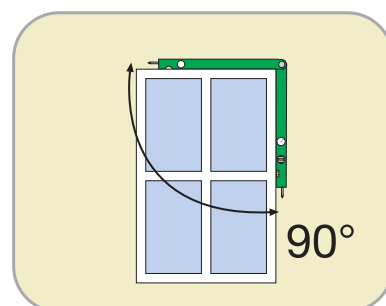
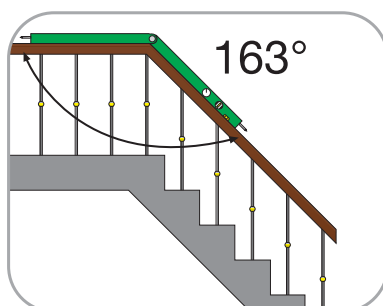
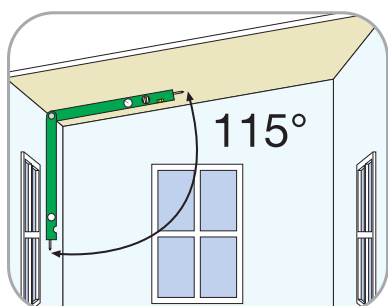
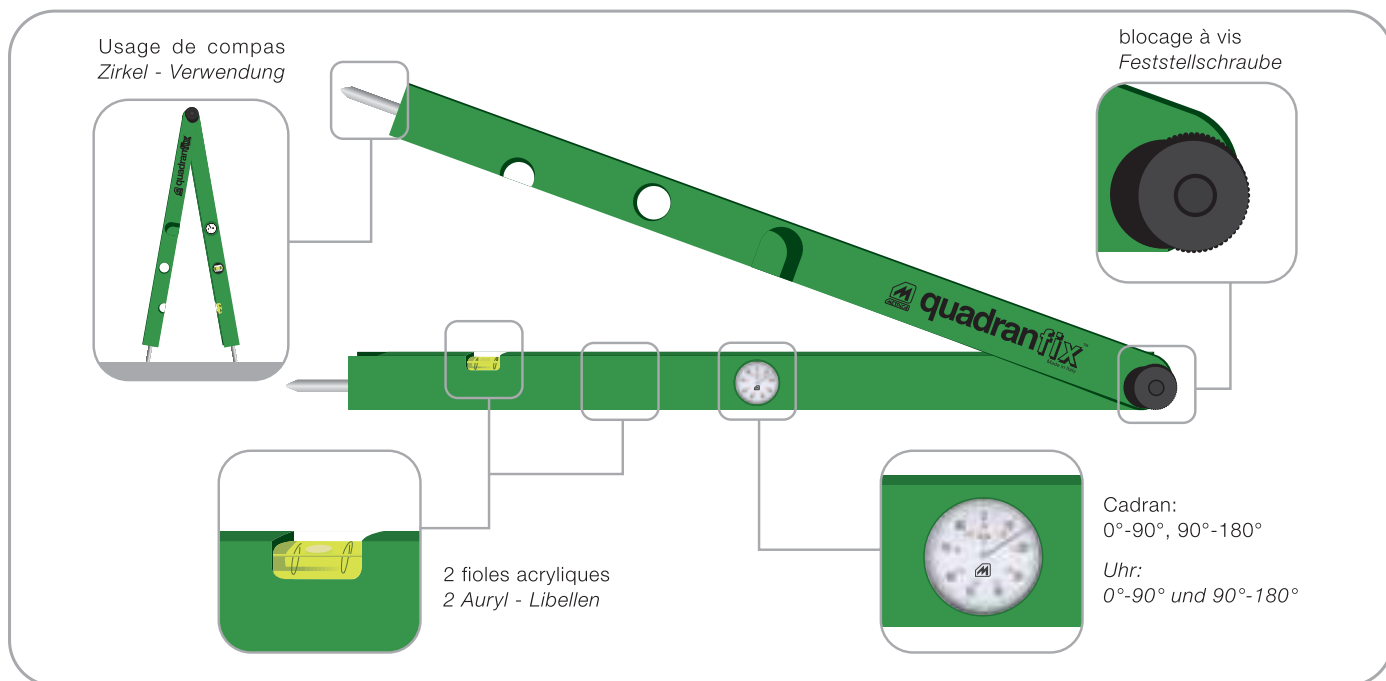
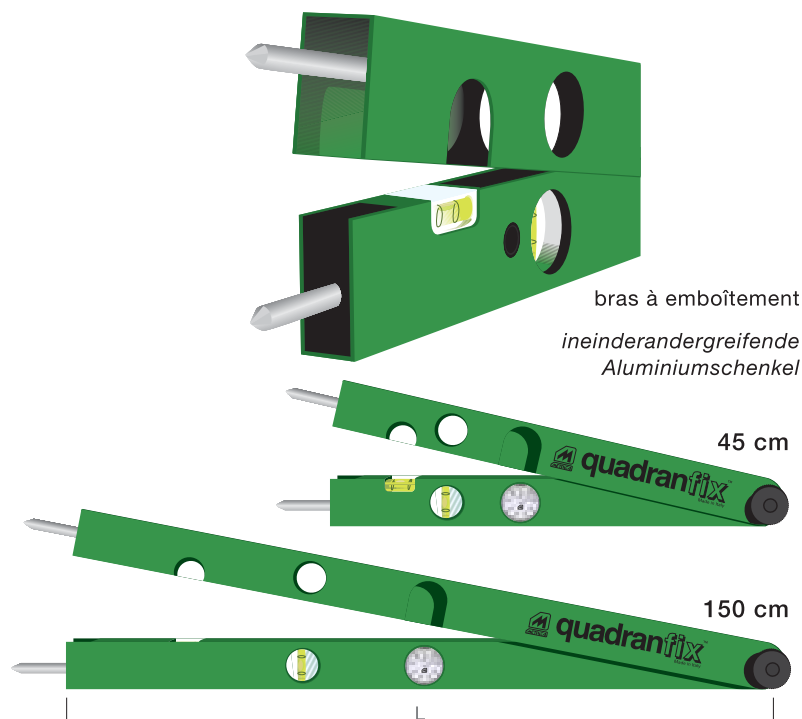
quadranfix™

Made in Italy

cod.	L				
29900	45 cm	0-180°	1°	8001066299003	1
29901	60 cm	0-180°	1°	8001066299010	1
29903	75 cm	0-180°	1°	8001066299034	1
29902	100 cm	0-180°	1°	8001066299027	1
29904	150 cm	0-180°	1°	8001066299041	1

Mesure d'angle à cadran. Utile dans le domaine du bâtiment, charpenterie, meubles, marbres. Deux bras en aluminium, à emboîtement. Erou de blocage. Lecture directe en degrés, capacité 0°-180°. Double échelle 0°-90°, 90°-180°. 2 fioles incassables (horizontale et verticale). 2 pointes en acier trempé à usage de compas. En étui.

Uhr-Winkelmessgeraet. Eignet sich am Bau-, Zimmermanns-, Marmor und Moebel-Sektor. Zwei Aluminiumschenkel mit Feststellschraube. Direktablesung in Grad, Messbereich 0°-180°. 2 Acryl-Libellen (horizontal und vertikal). Zwei entfernbaren Spitzen aus gehaertetem Stahl zur Verwendung als Zirkel. Im Etui.



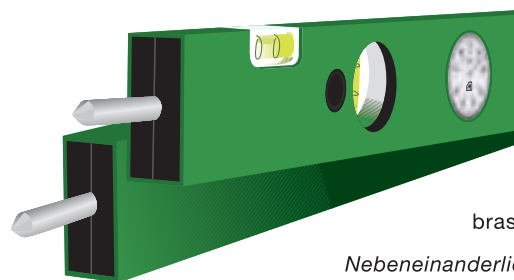
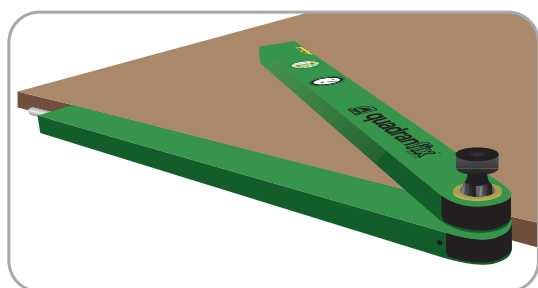
quadranfix™

Made in Italy

cod.	L				
29905	60 cm	0-355°	1°	8001066299058	1

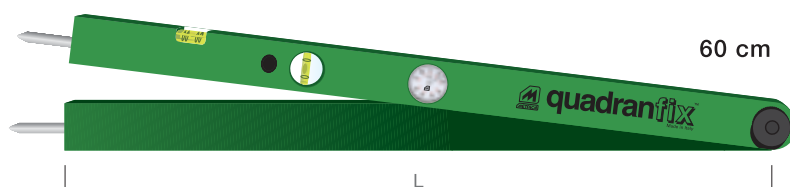
Mesure d'angle à cadran, pour le bâtiment. Deux bras à côté. Ecrou de blocage. Lecture directe en degrés, capacité 0-355°. Double échelle 0°-90°, 90°-180°. 2 fioles incassables (horizontale et verticale). 2 pointes en acier trempé à usage de compas. En étui.

Uhr- Winkelmessgeraet. Zwei Aluminiumschenkel, die nebeneinander liegen, mit Feststellschraube. Direktablesung in Grad. Messbereich 0°-355°, Doppelskala 0°-90°, 90°-180°. 2 Acryl-Libellen (horizontal und vertikal) Zwei entfernbaren Spitzen aus gehaertetem Stahl zur Verwendung als Zirkel. Im Etui.



bras à côté

Nebeneinanderliegende
Aluminiumschenkel



60 cm

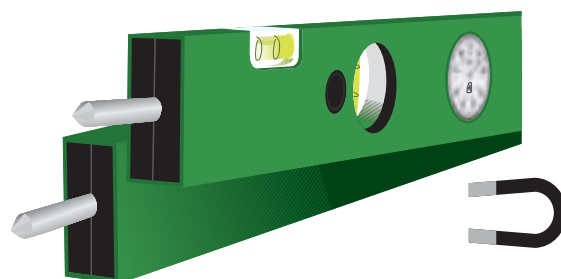
cod.	L				
29915	60 cm	0-355°	1°	8001066299157	1

Mesure d'angle à cadran, pour le bâtiment. Avec socle magnétique. Deux bras à côté. Ecrou de blocage. Lecture directe en degrés, capacité 0-355°. Double échelle 0-90°, 90°-180°. 2 fioles incassables (horizontale et verticale). 2 pointes en acier trempé à usage de compas. En étui.

Uhr- Winkelmessgeraet mit magnetische Sohle. Zwei Aluminiumschenkel, die nebeneinander liegen, mit Feststellschraube. Direktablesung in Grad; Messbereich 0°-355°, Doppelskala 0°-90°, 90°-180°. 2 Acryl-Libellen (horizontal und vertikal) Zwei entfernbaren Spitzen aus gehaertetem Stahl zur Verwendung als Zirkel. Im Etui.

quadranfix™

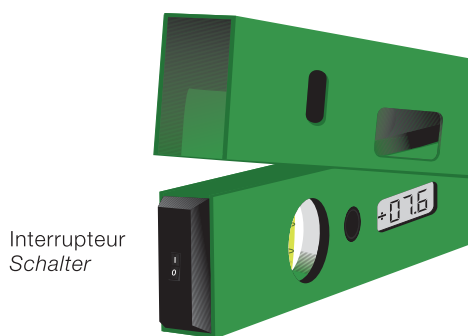
Made in Italy



cod.	L				
29790	50 cm	0-200°	0,1°	8001066297900	1

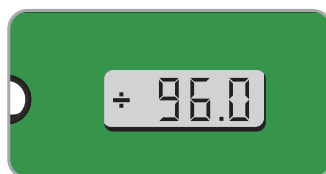
Lecture digitale: 0,1°. Fiole horizontale et verticale en résine acrylique, deux bras en aluminium à emboîtement.

Digitale Ablesung 0,1 Grad, Acryl-Libellen (horizontal und vertikal), zwei ineinanderklappbare Aluminiumschenkel.

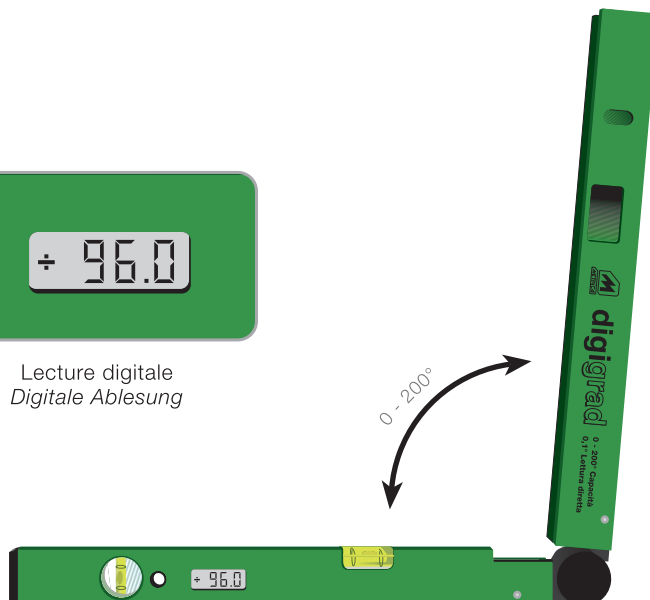


**AVANTAGES:
VORTEILE:**

- indication directe de l'angle
Zeigt unverzüglich den Winkel



Lecture digitale
Digitale Ablesung



cod.	L				
33266	60 cm	0° - 90° - 0°	●	8001066332663	1
33268	80 cm	0° - 90° - 0°	●	8001066332687	1

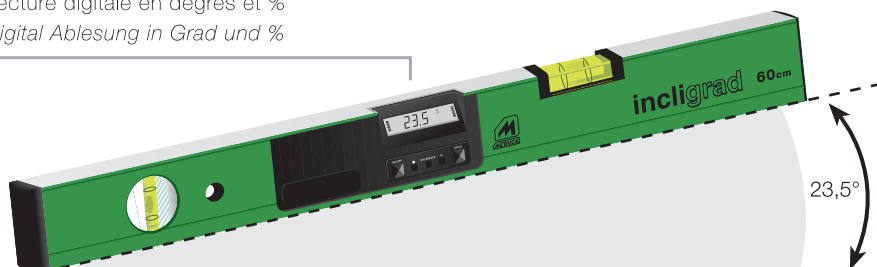
Lecture digitale directe de l'inclinaison **en degrés** (au 0,1°) **et en %**. Conversion/renversement automatique des chiffres au dessus de 90°. Bouton de blocage de la mesure effectuée (**Hold**). 2 fioles de haute sensibilité en résine acrylique résistantes aux chocs. Vernis epoxyde. Corps en aluminium très robuste (59x27mm), socle usiné.

Direkte digital-Neigungsablesung in Grad, Ablesung 0,1° **und in Prozent**. Automatische Zahl-Umkehrung über 90° fuer einfachere Ablesung. Mit **Memory-Taste (Hold)**. Zwei Hochempfindlichkeits- Acryllibellen, stoßfest. Pulverbeschichtet. Aluminium Wasserwaage, robuster Querschnitt 59 x 27 mm, bearbeitete Sohle.



Lecture digitale en degrés et %
Digital Ablesung in Grad und %

incligrad



**AVANTAGES:
VORTEILE:**

- indication directe de la pente
Zeigt unverzüglich die Neigung
- lecture directe de l'inclinaison en degrés et en %
Sofortige Ablesung der Neigung in Grad und Prozentrechnung

cod.	A mm			
40090	± 20	mm	8001066400904	1

Double graduation recto verso, horizontal et vertical en mm. Adaptable sur toutes surfaces.

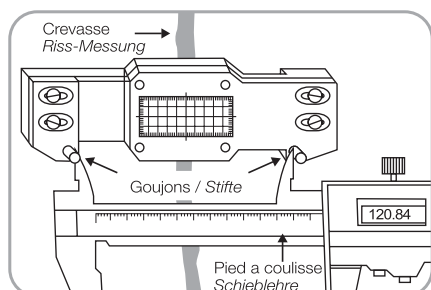
Duplex-Teilung, Vorder- und Rückseite, waagrecht und vertikal in mm, passend auf alle Oberfläche



cod.	A mm			
40086	± 10 / 25	mm	8001066400867	1

Jauge pour mesurer les crevasses. Echelle en mm. Avec 4 goudons pour mesurer la crevasse avec un pied à coulisse (pas en dotación).

Riss-Vermessungsgerät mit 4 Stifte für eine genauere Riss-Messung mit einer Schieblehre (nicht dabei).



cod.				
60210	-	-	8001066602100	1

Echelle kg/cm² ou MPA.
En étui rigide.

Skala Kg/cm² oder MPA
In harte Etui

JAUGES POUR RELEVER LES CREVASSES GERAETE FUER RISS-VERMESSUNGEN

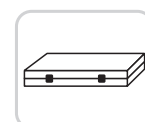
JAUGE POUR RELEVER LES FISSURES GERAET FUER SCHLITZ-VERMESSUNGEN



JAUGE POUR CREVASSES SUR UN PLAN RISS-VERMESSUNGSGERÄT FÜR FLACHE OBERFLÄCHE



SCLÉROMÈTRE POUR BÉTON SKLEROMETER FUER BETON



cod.	L			cod.		
-	25 m	-	-	60110	8001066601103	12

Corde 25 m avec flacon 150 gr de poudre bleue. Corde coton Ø 2 mm. Sous blister.

Schlagschnurgeraet wiederaufladbar, 25m Seil und Flasche 150 gr. blau Pulver. ABS Kapsel. Baumwollenfaden Ø 2 mm. Auf Blister.

Rechange / Ersatz

				COD.	
●	150	-	8001066601127	60112	6
-	-	50 m Ø 2 mm	8001066601141	60114	6

cod.	L			cod.		
-	30 m	-	-	60095	8001066600953	12

Corde 30 m; flacon à vis 100 gr poudre bleue; capacité totale 200 gr de poudre. Sous blister.

Schlagschnurgeraet wiederaufladbar, 30m Seil und Flasche 100 gr. blau Pulver. Lade als Griff verwendbar. ABS Kapsel. Gesamtfähigkeit 200 gr. Auf Blister.

Rechange / Ersatz

				COD.	
●	100	8001066600960	60096	6	

cod.	L			cod.		
-	30 m	-	-	60126	8001066601264	12

Flacon à vis 100 gr poudre bleue; capacité totale 150 gr de poudre; corde 30 m. Sous blister.

Schlagschnurgeraet wiederaufladbar, 30m Seil und Flasche 100 gr. blaue Pulver. Lade als Griff verwendbar. ABS Kapsel. Gesamtfähigkeit 150 gr. Alu-Kapsel. Auf Blister

Rechange / Ersatz

				COD.	
●	100	8001066601233	60123	1	

cod.	L		
60097	50 m	8001066600977	1

Utilisation professionnelle, corde très robuste 50 m. Manivelle en métal.

Professionelles Schlagschnurgeraet fuer Strassen und Werfte. Mit 50m Seil Ø 3mm hoehe Widerstand (55 Kg) Faehigkeit 400 gr. ABS Kapsel mit Griff. Stahlkurbel.

Rechange / Ersatz

				COD.	
●	1000	8001066601271	60127	1	
●	1000	8001066601288	60128	1	

Cod. 60127 = Flacon 1000gr poudre bleue - Flasche 1000gr blaue Pulver
Cod. 60128 = Flacon 1000gr poudre rouge - Flasche 1000gr rot Pulver

	m		COD.	
●	50 m	8001066690985	69098	1
●	50 m	8001066690978	69097	1

Cod. 69098 = Corde de rechange avec manivelle - Ersatzkabel mit Kurbel
Cod. 69097 = Corde de rechange manivelle - Ersatzkabel ohne Kurbel

TRACEUR ABS ABS SCHLAGSchnURGERAET



TRACEUR ABS RECHARGEABLE ABS SCHLAGSchnURGERAET WIEDERAUFLADBAR



TRACEUR ALU RECHARGEABLE ALU SCHLAGSchnURGERAET WIEDERAUFLADBAR



TRACEUR GEANT ABS SCHLAGSchnURGERAET



cod.	L	Ø		
60390	50 m	1,5 mm	8001066603909	1

Bobine tournable, avec dispositif de blocage du fil, corde résistant 50 m, Ø 1,5 mm

Drehbare Rolle, Halter mit Blockvorrichtung sehr bestaendig, Seil 50 m, Ø 1,5mm

cod.	L	Ø		
60391	50 m	1,5 mm	8001066603916	1

Poignée ergonomique, avec dispositif de blocage du fil, corde très résistant, 50 m Ø 1,5 mm

Ergonomischer Griff mit Block, Seil sehr bestaendig, 50 m Ø 1,5 mm

cod.				
60190	1000	●	8001066601905	1
60191	1000	●	8001066601912	1
60192	750	●	8001066601929	1
60193	750	●	8001066601936	1
60194	500	●	8001066601943	1
60195	500	●	8001066601950	1
60196	1000	●	8001066601967	1
60197	1000	●	8001066601974	1
60198	750	●	8001066601981	1

Les couleurs restent stables quel que soit le matériel utilisé; pour sols en ciments, dalles, chapes, carreaux, granito, etc.

Zementsohle, Boden, Kamin, Granit, Mosaik, Ueberzug, Tuenche

cod.				
60220	1 lt	●	8001066602209	1
60221	1 lt	●	8001066602216	1
60222	1 lt	●	8001066602223	1
60223	1 lt	●	8001066602230	1

Inaltérable aux rayons ultra-violet; pour bétons colorés, chapes, façade.

Fuer Innen- und Aussen Verwendung, Ultraviolett.-Strahlenbestaendig; fuer Beton, Kamin, Kalk-Tuenche.

CORDES - COLORANTS SEIL - FARBEN

CORDE À ROULEAU ROLLEN-SEIL



CORDE À MAIN HAND-SEIL



COLORANTS SYNTHETIQUES KUNSTFARBEN



COLORANTS NATURELS NATURFARBEN

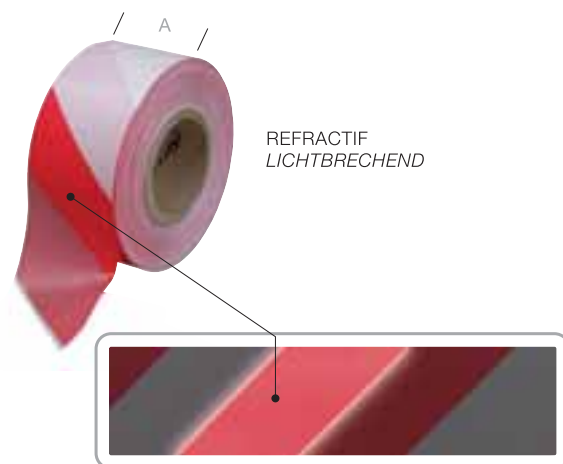


cod.	L	A		
60115	250 m	75 mm	8001066601158	1

Surface spéciale réfractive aux feux. Résistant à la pluie.

Spezielle Oberfläche, Lichtbrechend. Regenfest.

RUBAN DE SIGNALISATION NOCTURNE REFRACTIF NACHT - BRECHENDSTRASSENBAND



RUBAN DE SIGNALISATION - STRASSENBAND



cod.	L	A		
60120	200 m	70 mm	8001066601202	1
60122	100 m	70 mm	8001066601226	1

Blanc/rouge, largeur 70 mm, chaque rouleau en carton individuel.

Weiß/rot, 70mm Breite, jeder Rolle in Einzelkarton.

RUBAN DE SIGNALISATION - SIGNAL BAND

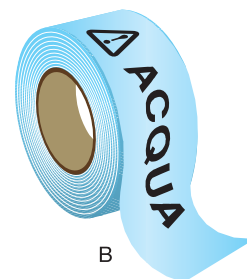
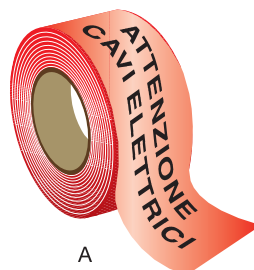
cod.		L	A		
60170	A	200 m	70 mm	8001066601707	1
60171	B	200 m	70 mm	8001066601714	1
60172	C	200 m	70 mm	8001066601721	1
60173	D	200 m	70 mm	8001066601738	1
60174	E	200 m	70 mm	8001066601745	1
60175	F	200 m	70 mm	8001066601752	1

Rubans de signalisation en différentes couleurs suivant l'emploi.

Longueur: 200 mm.

Largeur: 70 mm.

*Signal Band in verschiedenen Farben je nach Gebrauch.
200m x 70mm.*



cod.				cod.		
-	100	-	-	60350	8001066603503	10
-	200	-	-	60352	8001066603527	10
-	300	-	-	60353	8001066603534	10
-	400	-	-	60354	8001066603541	10
-	500	-	-	60355	8001066603558	10

Fil à plomb cylindrique - vis en laiton.
Fourni avec 5m fil + plaquette

*Lot-Zylindrischer typ, Messing-Schraube.
Beliefert mit 5m weissem Faden und Plaettchen*

cod.				cod.		
-	300	-	-	60363	8001066603633	10
-	400	-	-	60364	8001066603640	10

Fil à plomb conique - vis en laiton.
Fourni avec 5m fil + plaquette

*Lot-Konischer typ, Messing-Schraube.
Beliefert mit 5m weissem Faden und Plaettchen*

cod.	m			
60201	25	○	8001066602018	20
60202	500	○	8001066602025	1
60205	50	●	8001066602056	20

Cod. 60201-60202 : cordeau synthétique blanc
Cod. 60205: cordeau nylon vert.

*Cod. 60201-60202 : mauer faden; weiss kunst-material
Cod. 60205: mauer faden; nylon gruen*

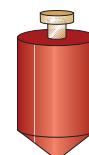
cod.		
60105	-	1

Support aimanté, blocage de sécurité, enroulement automatique, portée max 1 kg. - 4,5m de fil.

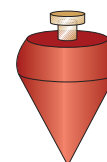
Magnetische Sohle, Faden 4,5m, Verankerung mit Sicherheits-Festeller, automatische Rücklauf, Lot - max. Gewicht 1 Kg.

PLOMB - CORDEAU LOTE - MAURER FADEN

FIL A PLOMB CYLINDRIQUE LOT- ZYLINDRISCHER TYP



FIL A PLOMB CONIQUE LOT- KONISCHER TYP



CORDEAU - MAURER FADEN



cod. 60202



cod. 60201



cod. 60205

DISPOSITIF AIMANTE POUR PLOMB MAGNET-VORRICHTUNG FUER LOT-VERANKERUNG



cod.	L			
51610	18 cm		8001066516100	1

Mine HB noire, 144 pcs par boîte

HB Mine, schwarz, 144Stk pro Schachtel

CRAYONS PROFESSIONNELS POUR CHARPENTIER
PROFESSIONELLE ZIMMERMENNSBLEISTIFTE



cod.	L			
51615	18 cm		8001066516155	1
51618	24 cm		8001066516186	1

Mine dure noire, 144 pcs par boîte.

Harte Mine, schwarz, 144 Stk pro Schachtel.

CRAYONS PROFESSIONNELS POUR TAILLEURS
DE PIERRES
PROFESSIONELLE MARMORBLEISTIFTE



cod.	L			
51024	24 cm		8001066510245	1
51026	24 cm		8001066510269	1

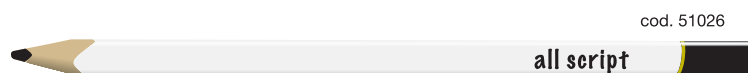
Mine en graphite spéciale. 144 pcs par boîte.

Pour écrire sur verre, céramique et sur toute surface.

Sondermine. 144 Stk pro Schachtel.

Zum schreiben auf Glas, Keramik und allen Oberflächen.

METRICA ALL SCRIPT



cod.	L	Ø		
51080	14 cm	5,5 mm	8001066510801	12

Grande mine noire Ø 5,5mm

Grosse Mine, schwarz Ø 5,5mm

Mines de rechange Ersatzminen		Pz.		COD.	
120mm Ø 5,5 mm	●	6	8001066510900	51090	1
60mm Ø 5,5 mm	●	12	8001066510955	51095	1

Jeu de 6 mines noires 120mm Ø 5,5mm

Satz 6 Mine schwarz 120mm Ø 5,5mm

Jeu de 12 mines rouges 60mm Ø 5,5mm

Satz 12 Mine Rote 60mm Ø 5,5mm

cod.	L	Ø		
51085	12 cm	5,0 mm	8001066510856	12

Crayon à bouton à usage industriel, avec clip. Couleur bois. Longueur 12cm. Mine noire ø 5 mm.

Druck-Stift für industriellen Gebrauch, mit Clip.
Länge 12cm. Holzfarbig. Metall-Druckknopf.
Schwarze Mine ø 5mm.

Mines de rechange Ersatzminen		Pz.		COD.	
120mm Ø 5 mm	●	6	8001066510917	51091	1

cod.	L	Ø		
51084	12 cm	5,0 mm	8001066510849	12

La même que cod. 51085 avec mine all script pour écrire sur toute surface.

Gleich wie Artikel 51085 aber mit All-Script-Mine zum schreiben auf allen Oberflächen.

Mines de rechange Ersatzminen		Pz.		COD.	
120mm Ø 5 mm	●	6	8001066510924	51092	1

cod.	L	Ø		
51086	10 cm	5,0 mm	8001066510863	12

Crayon à bouton à usage industriel. Couleur: blanc. Mine noire ø 5 mm.

Druck-Stift für industriellen Gebrauch. Farbe weiss.
Schwarze Mine ø 5mm

Mines de rechange Ersatzminen		Pz.		COD.	
120mm Ø 5,0 mm	●	6	8001066510917	51091	1

CRAYONS PROFESSIONNELS PROFESSIONELLE BLEISTIFTE

CRAYON À BOUTON À USAGE INDUSTRIEL INDUSTRIELLE KNOPFSTIFT



● 6 PCS MINES DE RECHANGE 6 STK ERSATZMINE
● 12 PCS DEMI MINES DE RECHANGE 12 STK HALB-ERSATZMINE



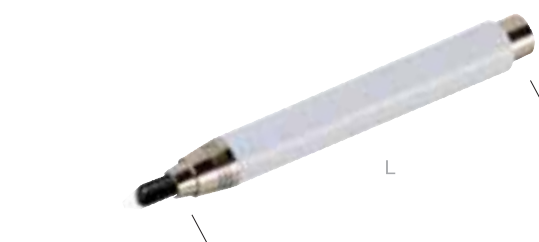
CRAYON À BOUTON AVEC CLIP DRUCK-STIFT MIT CLIP



CRAYON À BOUTON AVEC MINE ALL SCRIPT DRUCK-STIFT ALL-SCRIPT-MINE



CRAYON À BOUTON DRUCK-STIFT



● 6 PCS MINES DE RECHANGE 6 STK ERSATZMINE



CRAYONS BLEISTIFTE

cod.	L			
51001	18 cm	●	8001066510016	1
51002	18 cm	●	8001066510023	1
51003	18 cm	●	8001066510030	1
51004	18 cm	●	8001066510047	1
51005	18 cm	○	8001066510054	1

Mine HB noire, 144 pièces par boîte

HB Mine schwarz, 144 Stk pro Schachtel

cod.	L			
51010	24 cm	●	8001066510108	1
51011	24 cm	●	8001066510115	1
51012	24 cm	○	8001066510122	1
51013	24 cm	●	8001066510139	1
51020	30 cm	●	8001066510207	1

Mine HB noire, 144 pièces par boîte

HB Mine schwarz, 144 Stk pro Schachtel

cod.	L				cod.		
-	18 cm	●	-	-	51040	8001066510405	12
-	18 cm	●	-	-	51041	8001066510412	12
-	18 cm	●	-	-	51042	8001066510429	12
-	18 cm	●	-	-	51043	8001066510436	12

Mine HB noire, 6 pièces sur carte

HB Mine schwarz, 6 Stk auf Karte

cod.	L				cod.		
51060	24 cm	●	8001066510603	1	50393	8001066503933	12
51070	30 cm	●	8001066510702	1			

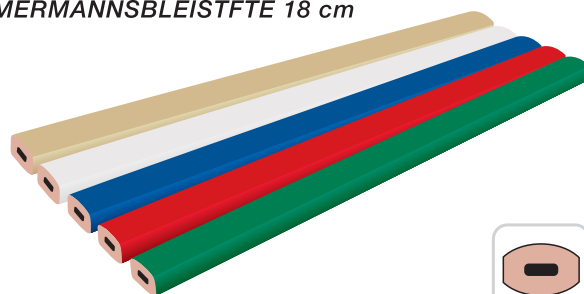
Mine dure noire, 144 pièces par boîte.

Cod. 50393: 3 pcs réf. 51060 en blister

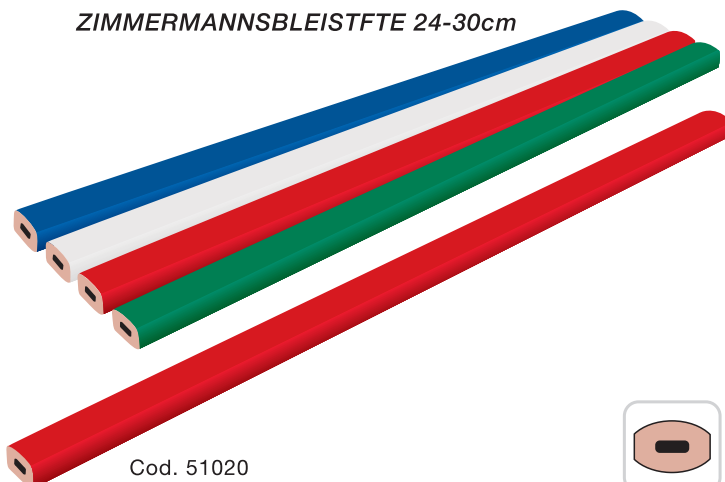
Harte Mine schwarz, 144 Stk pro Schachtel.

Cod. 50393: 3 Stk Art. 51060 auf Blister.

CRAYONS POUR CHARPENTIER 18 cm ZIMMERMANNBLEISTFTE 18 cm



CRAYONS POUR CHARPENTIER 24-30cm ZIMMERMANNBLEISTFTE 24-30cm



Cod. 51020

CRAYONS POUR CHARPENTIER - 18cm ZIMMERMANNBLEISTFTE - 18cm



CRAYONS POUR TAILLEURS DE PIERRES 24 - 30 cm MARMORBLEISTFTE 24 - 30 cm



Cod. 50393

CRAYONS - CRAIES BUNTSTIFTE - KREIDE

cod.							cod.			
50040	12	-	-	-	8001066500406	1	-	-	-	-
50041	-	12	-	-	8001066500413	1	-	-	-	-
50042	-	-	12	-	8001066500420	1	-	-	-	-
50043	-	-	-	12	8001066500437	1	-	-	-	-
-	1	1	1	1	-	-	86015	8001066860159	10	-

Pour écrire sur fer froid et chaud, métal, bois, papier, carton, etc. 12 pcs par boîte.
Cod. 86015: 4 pcs

Eignet sich zum schreiben auf kaltem und warmem Eisen, auf Metall, Holz, Papier, Karton, u.s.w. Verpackung bestehend aus 12 Stk.

Art. 86015 Verpackung bestehend aus 4 Stk

cod.	L	Ø			
50073	12 cm	12 mm	○	8001066500734	1
50074	12 cm	12 mm	●	8001066800741	1

Pour marquer les pneus. Longueur 120mm, Ø 12mm. 10 pcs par boîte.

Zum schreiben auf Reifen. Laenge 120mm, Ø 12mm. 10 Stk pro Schachtel

cod.	A x B x C mm			
50070	150 x 20 x 20	○	8001066500703	12
50071	150 x 20 x 20	●	8001066500710	12
50072	150 x 20 x 20	●	8001066500727	12

A huile, haute qualité, marquage indélébile, pour écrire aussi sur des surface mouillées.

Oel-Kreide, hohe-Qualitaet, sehr bestaendig, schreibt auch auf Naßem Boden.

cod.	A x B x C mm			
50075	150 x 20 x 20	○	8001066500758	12
50076	150 x 20 x 20	●	8001066500765	12
50077	150 x 20 x 20	●	8001066500772	12

Bon marché, résistance moyenne à l'eau.

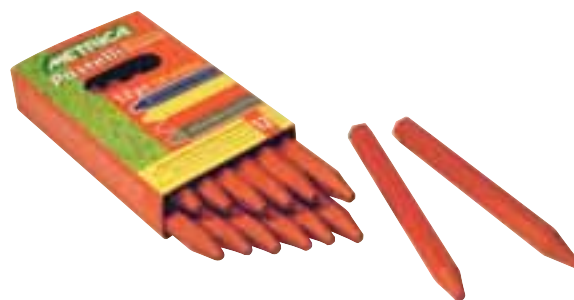
Billige Qualität.

cod.	A x B x C mm			
50050	220 x 50 x 30	○	8001066500505	1
50051	220 x 50 x 30	●	8001066500512	1
50052	220 x 50 x 30	●	8001066500529	1

A huile - résistant à l'eau.

Oel-Kreide, wasserbestaendig.

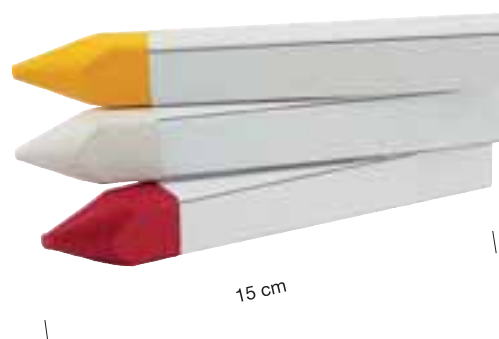
CRAIES A MARQUER HEXAGONALES HEXAGONALE INDUSTRIE-BUNTSTIFTE



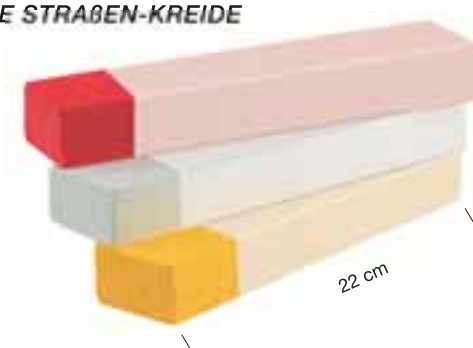
CRAIE À MARQUER LES PNEUS KREIDE FUER REIFEN



CRAYONS POUR ROUTES STRASSEN-KREIDE



CRAIES GEANTES POUR ROUTES GROBE STRASSEN-KREIDE



cod.	A x B x C mm			cod.		
50045	100 x 10 x 10		8001066500451	1	00045	8001066000456

Craies carrées naturelles, résistant à la chaleur, pour écrire sur acier et fer.
12 pcs par boîte.

Quadrat-Kreide, natur, *waermebestaendig, eignet sich zum schreiben auf Stahl und Eisen.*
Verpackung bestehend aus 12 Stk.

cod.	L			
51088	12 cm		8001066510887	1

Crayon à bouton à usage industriel, avec clip.
Mine: craie de Briançon ø 5 mm.

Druck-Stift in Holzfarbe, mit Clip, fuer industriellen Gebrauch. Laenge 12 cm.
Speckstein Mine ø 5mm

cod.	L	Ø		
50049	9 cm	5 mm	8001066500499	1

Mine de rechange ø 5 mm en craie de Briançon pour cod. 51088 et 51086. Résistant à la chaleur, pour écrire sur acier et fer. 50 pcs par boîte.

Mine aus Speckstein ø 5mm Verpackung 50 Stk.
Naturkreide, waermebestaendig. Schreibt auf Stahl und Eisen. Mit Stift Art. 51088 und Art. 51086 zu verwenden.

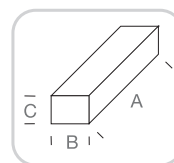
cod.	A x B x C mm			
50047	80 x 10 x 10		8001066500475	1

Craies - 100 pcs par boîte.

Kreide. Verpackung bestehend aus 100 Stk.

CRAIES KREIDE

CRAIES DE BRIANÇON SPECKSTEIN - KREIDE



CRAYON AVEC MINE EN CRAIE DE BRIANÇON STIFT MIT MINE AUS SPECKSTEIN



MINE DE RECHANGE EN CRAIE DE BRIANÇON MINE AUS SPECKSTEIN



CRAIES KREIDE



cod.						
50140	24				8001066501403	1
50141		24			8001066501410	1
50142			24		8001066501427	1
50143				24	8001066501434	1
50148	6	6	6	6	8001066501489	1

Marqueur à encre indélébile sur tous matériaux (fer, acier, alliages, bois, caoutchouc, béton, pierre, etc.). 24 pcs par boîte.

Unausloeschliche Farb-Markierung. Schreibt auf alle Oberflaeche. (Eisen, Holz, Stahl, Zement, Marmor, Glas, u.s.w.). Verpackung bestehend aus 24 Stk.

cod.	A x B mm					
50150	132 x 19	12			8001066501502	1
50151	132 x 19		12		8001066501519	1
50152	132 x 19			12	8001066501526	1

Stick solid marker **résistant à l'eau**, à la chaleur et à la lumière. **Idéal sur tous matériaux** (fer, caoutchouc, bois etc.). 12 pcs par boîte.

Fester Farb Stift. Schreibt auf allen Oberflaechen (Eisen, Gummi, Holz, u.s.w.). Warm - Wasser - und lichtbestaendig. Verpackung bestehend aus 12 Stk.

cod.							cod.		
50001		12			8001066500017	1	-	-	-
50002			12		8001066500024	1	-	-	-
50003				12	8001066500031	1	-	-	-
50004		12			8001066500048	1	-	-	-
50005			12		8001066500055	1	-	-	-
50006				12	8001066500062	1	-	-	-
		1	1	1			50028	8001066500284	10

Corps en plastique. **Pointe arrondie ou plate.** 12 pcs par boîte.

Plastik-Gehaeuse, Lieferbar mit **runder Spitze** oder **Meissel-Spitze**. Verpackung bestehend aus 12 Stk.

cod.						
50007		12			8001066500079	1
50008			12		8001066500086	1
50009				12	8001066500093	1
50010				12	8001066500109	1

Indélébiles, corps en métal, encre pour **toute surface** (huileuse et mouillée aussi). 12 pcs par boîte; Pointe plate.

Unausloeschlich, Metall-Gehaeuse, Tinte für **alle Oberflaeche** auch fett und naß. Verpackung bestehend aus 12 Stk. Meissel-Spitze.

cod.						
50011					8001066500116	1
50012					8001066500123	1
50013					8001066500130	1
50014					8001066500147	1
50015					8001066500154	1
50016					8001066500161	1

Encre permanent à alcool, écrit sur toute surface, verre, métal, plastique, bois, carton. 20 pcs par boîte. Pointe plate.

Unausloeschliche Alkohol-Tinte, für alle Oberflaeche (Glas, Metall, Plastik, Holz, Karton). Verpackung bestehend aus 20 Stk. Meissel-Spitze.

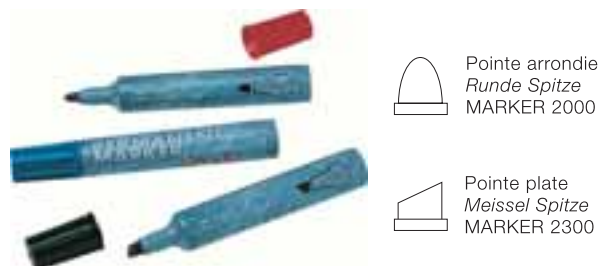
METRICA FOLLOW ME - marqueurs à encre - Farb-Markierungen, fluessig



SOLID MARKER



MARQUEURS INDELEBILES A ALCOOL UNAUSSLOESCHLICHE ALKOHOL-MARKIERUNG



MARQUEURS INDELEBILES A ENCRE ONIX UNAUSSLOESCHLICHE TINTE-MARKIERUNG ONIX



TRATTO MARKER - A ALCOOL TRATTO MARKER - ALKOHOL TINTE



MARQUEURS SPRAY SPRAY MARKER

MARQUEURS SPRAY FOLLOW ME SPRAY

cod.				
50181		●	8001066501816	12
50182		●	8001066501823	12
50183		●	8001066501830	12
50184		●	8001066501847	12
50185		○	8001066501854	12
50186		●	8001066501861	12

Marqueurs spray pour chantier. Spray de 500 ml. - Couleurs fluorescentes - non permanent - sans plomb, sans CFC. Pour un marquage net et visible sur toute surface.

Spray Marker für Baustellen. 500 ml Flasche. Farben - nicht permanent. Bleifrei, ohne CFC. Für eine deutliche und sichtbare Markierung auf jede Oberfläche auch nass.



cod.				
50188			8001066501892	1

Poignée pour marqueurs spray.

Für eine einfache markierung und um den spritzer mit präzision zu richten.

	COD.	COD.	Pz.
8001066892419	89241	50181	12
		50182	12
		50183	12
		50184	12
		50185	12
		50186	12

Présentoir en carton: 72 pièces panachées.

Karton-Display-Box, 72 Flaschen gemischte Farben.

PRESENTOIR DISPLAY-BOX



cod.	L	Ø		
60457	80 cm	15 cm	8001066604562	1

Pour actionner un marqueur spray.

Lenkstange mit Pistolengriff und Abzug zur Aktivierung der Sprühdose.

PORTE MARQUEURS PISTOLENGRIFF FÜR SPRAY MARKER



cod.	L mm			cod.		
-	150	-	-	09034	8001066090348	12

Guide de lame en métal, blocage de sécurité.

Klingenführung aus Metall, Sicherheits-Feststeller.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490240	49024	10

cod.	L mm			cod.		
-	160	-	-	09022	8001066090225	12

Guide de lame en métal, robuste, blocage de sécurité.
Revêtement caoutchoutée antiglissement, poignée ergonomique. 2 lames de rechange incorporées.

*Klingenführung aus Metall, sehr robust, Sicherheits-Feststeller.
Griffiger Gummiüberzug, ergonomischer Handgriff, 2 Ersatzklingen im Gehäuse.*

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490240	49024	10

cod.	L mm			cod.		
-	170	-	-	09056	8001066090560	12

Guide de lame en métal, **blocage de sécurité**, corps très fort, poignée caoutchoutée antiglissement.

*Klingenführung aus Metall, **Sicherheits-Feststeller**, robustes Metall-Gehäuse, griffiger, Gummiüberzug.*

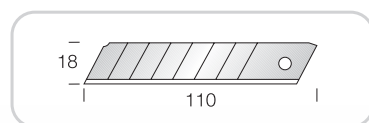
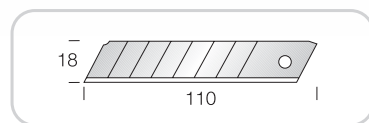
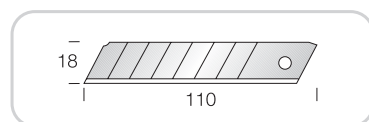
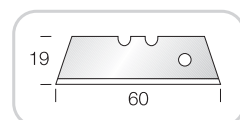
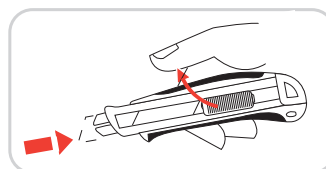
Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490240	49024	10

cod.	L mm			cod.		
-	140	-	-	09119	8001066091192	12

Couteau **de sécurité**, lame rétractile à ressort.
Guide de lame en métal, poignée caoutchoutée.

Sicherheits-Messer mit automatischem Feder-Klingenrücklauf. Klingenführung aus Metall, griffiger Gummiüberzug.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
60 x 19 mm	10	8001066490547	49054	10

**COUTEAU AVEC BLOCAGE AUTOMATIQUE
MESSER MIT AUTOMATISCHER BLOCKIERUNG**

**COUTEAU AVEC POIGNÉE CAOUTCHOUTÉE
MESSER HANDGRIFF MIT GRIFFIGEM
GUMMIÜBERZUG**

**COUTEAU EN MÉTAL
METALL MESSER**

METRICA QUICK RETURN


cod.	L mm			cod.		
49014	140	8001066490141	24	09014	8001066090143	12

Corps en métal, vernis noir, blocage de sécurité.

Metall-Gehäuse, schwarz lackiert, Sicherheits-Feststeller

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
85 x 9 mm	10	8001066490165	49016	10

cod.	L mm			cod.		
49017	135	8001066490172	20	09017	8001066090174	12

Corps en abs, blocage de sécurité, coupe lame incorporé.

ABS-Gehäuse, Sicherheits-Feststeller, Klingenbrecher im Gehäuse.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
85 x 9 mm	10	8001066490165	49016	10

cod.	L mm			cod.		
49018	155	8001066490189	20	09018	8001066090181	12

Corps en abs, blocage de sécurité, coupe lame incorporé.

ABS-Gehäuse, Sicherheits-Feststeller, Klingenbrecher im Gehäuse.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490240	49024	10

cod.	L mm			cod.		
-	160	-	-	09023	8001066090232	12

Guide de lame en métal, robuste, blocage de sécurité, coupe lame.

Klingenführung aus Metall, sehr robust, Sicherheits-Feststeller, Klingenbrecher.

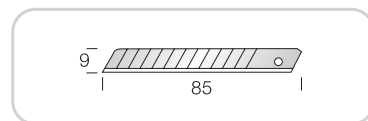
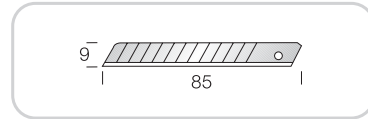
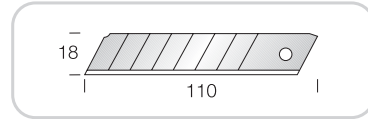
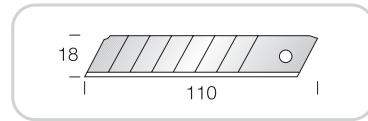
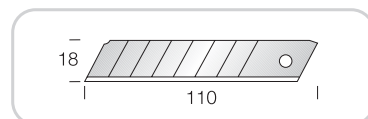
Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490240	49024	10

cod.	L mm			cod.		
49035	150	8001066490356	24	09035	8001066090358	12

Guide de lame en métal, corps en abs, avec vis de blocage, très robuste.

Klingenführung aus Metall, ABS Gehäuse, mit Feststellschraube, sehr robust.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490240	49024	10

**CORPS PLAT
FLACHES MESSER**

**PETIT COUTEAU AVEC CLIP
KLEIN MESSER MIT CLIP**

**COUTEAU
MESSER**

**GRAND COUTEAU
GROßES MESSER**

**COUTEAU - BLOCAGE A VIS
MESSER - FESTSTELLSCHRAUBE**


cod.	L mm			cod.		
49117	160	8001066491179	6	09117	8001066091171	6

Corps en aluminium très fort, lame réglable en 10 positions, blocage de sécurité, forme ergonomique.

Aluminium-Gehäuse. Justierbare Klinge in 10 Positionen, Sicherheits-Feststeller, ergonomisches Design.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
60 x 19 mm	10	8001066490547	49054	10

cod.	L mm			cod.		
49012	140	8001066490127	10	09012	8001066090129	10

Corps en métal, blocage de sécurité.

Metall-Gehäuse, Sicherheits-Feststeller.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490240	49024	10

cod.	L mm			cod.		
49052	140	8001066490523	1	09052	8001066090525	10

Couteau de poche pour travaux de précision. Corps métallique avec clip, avec rentrée de lame. Livré avec 8 lames de rechange.

Taschen-Messer für Präzisions-Arbeiten Metall- Gehäuse mit Clip, mit Klingentrücklauf, 8 Ersatzklingen im Gehäuse.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
11 x 4 mm	10	8001066490530	49053	10

cod.	L mm			cod.		
49145	60	8001066491452	10	09145	8001066091454	10

Lame de sécurité rétractile, 60mm.

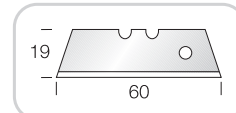
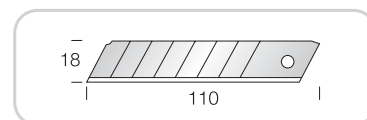
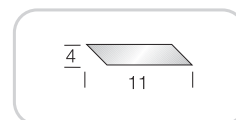
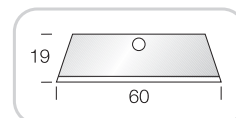
Einziehbare Sicherheits-Klinge, 60mm

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
60 x 19 mm	12	8001066491513	49151	10

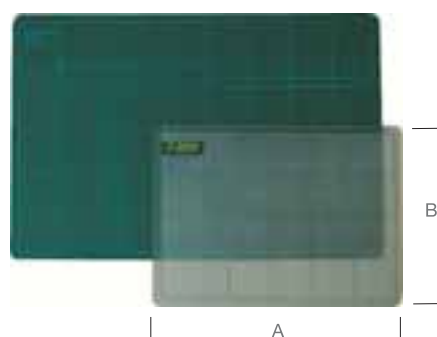
cod.	A x B			
72100	450 x 300 mm	●	8001066721009	1
72101	600 x 450 mm	●	8001066721016	1
72102	900 x 600 mm	●	8001066721023	1
72105	300 x 220 mm	○	8001066721054	1

Base en pvc constituée par 3 couches superposées. Utile pour protéger la surface de travail ou pour la coupe. Surface graduée en mm. Couleurs: vert ou transparent.

Drei PVC-Schichten, geeignet als Arbeitstisch-Schutz und zum schneiden. Oberfläche mit Skala in mm - Farbe grün oder transparent

**CORPS EN METAL
METALL MESSER**

**CORPS EN METAL
METALL MESSER**

**COUTEAU POUR TRAVAUX FINS - avec clip
GRAPHIK-MESSER - mit clip**

**GRATTOIR
KRATZER**

**BASE EN PVC
PVC - SCHNEIDUNTERLAGEN**

- vert/grün
- transparent



cod.	L mm			cod.		
-	180	-	-	09045	8001066090454	12

Lame très large 25 x 0,7 mm, guide de lame en métal, blocage à vis. Revêtement caoutchouté antiglissement, poignée ergonomique. 2 lames de rechange incorporées.

Klingen-Querschnitt 25 x 0,7mm, Klingenführung aus Metall; Feststellschraube, griffiger Gummiüberzug, ergonomischer Handgriff, 2 Ersatzklingen im Gehäuse.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
140 x 25 mm	10	8001066490493	49049	10

cod.	L mm			cod.		
-	180	-	-	09047	8001066090478	12

Couteau **métallique** professionnel, **corps très fort** et ergonomique. Blocage à vis. Epaisseur lame 0,6 mm. 2 lames de rechange incorporées.

Professionelles Messer, robustes und ergonomisches Metall-Gehäuse, Feststellschraube, Klingenstärke 0,6 mm - 2 Ersatzklingen im Gehäuse.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490516	49051	10

cod.	L mm			cod.		
49050	160	8001066490509	12	06050	8001066060504	12

Guide de lame en métal, **blocage de sécurité**, corps très fort, poignée antiglissement.

Klingenführung aus Metall, Sicherheits-Feststeller, robustes Gehäuse, griffiger Handgriff.

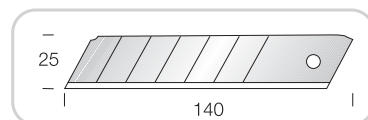
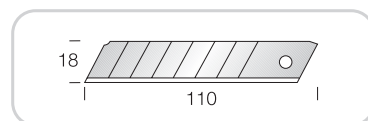
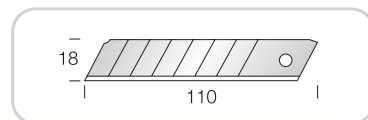
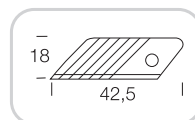
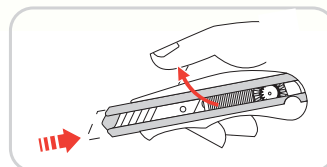
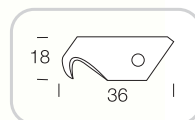
Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490516	49051	10

cod.	L mm			cod.		
-	145	-	-	09121	8001066091215	12

Couteau **de sécurité**, lame rétractile à ressort. Guide de lame en métal. Fourni avec lame standard + lame à crochet de rechange.

Sicherheits-Messer mit automatischem Feder-Klingenrücklauf. Klingenführung aus Metall. Wird mit Standard-Ersatzklinge + Ersatz-Hacklenklinge geliefert.

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
	10	8001066491278	49127	10
	3	8001066491247	49124	10

METRICA RUBBER TOUCH

**COUTEAU EN METAL
METALL-MESSER**

**GRAND COUTEAU
GROßES MESSER**

**COUTEAU DE SÉCURITÉ
SICHERHEITS-MESSER**


cod.	L mm			cod.		
-	145	-	-	49137	8001066491377	12

Couteau professionnel avec protection pour les doigts.
Blocage à vis. Lame noire 0,6mm, plus longue durée.

*Professionelle Messer mit Fingerschutz.
Feststellschraube Blockierung.
Metall Schiene, Schwarze Klinge 0,6mm.*

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490615	49061	10

cod.	L mm			cod.		
-	155	-	-	09185	8001066091857	12

Couteau professionnel très fort. Revêtement **caoutchouté**
antiglisement. Lame noire 0,6 mm, plus longue durée.
Blocage automatique.

*Professioneller Cutter sehr robust. Ergonomischer Körper mit
Gummiüberzug, rutschfest. Führung mit Metallklinge. Schwarze Klinge,
Stärke 0,6mm verstärkte Schnittwiderstand.
Automatische Feststellung.*

Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490615	49061	10

cod.	L mm			cod.		
-	150	-	-	09130	8001066091307	12

Couteau avec lame **autobloquante**. Guide de lame en métal.

*Messer mit automatischem Klappenfeststeller. Klappenführung
aus Metall.*

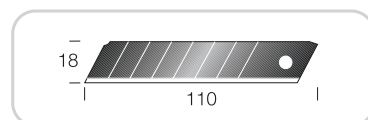
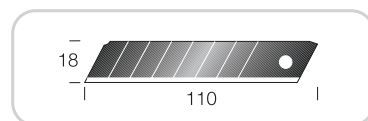
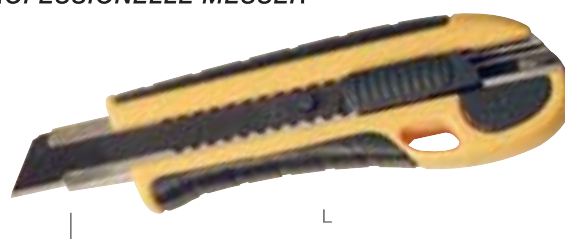
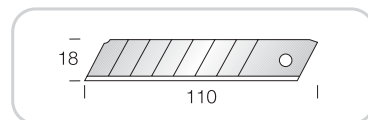
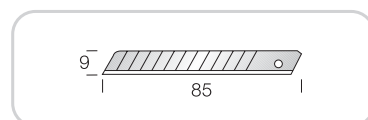
Lame de rechange. Ersatzklingen	PZ		COD.	
110 x 18 mm	10	8001066490516	49051	10

cod.	L mm			cod.		
49030	135	8001066490301	20	06030	8001066060306	12

Guide de lame en métal, fourni avec 2 lames de rechange, **blocage**
de sécurité, design ergonomique.

*Klappenführung aus Metall, 2 Ersatzklingen im Gehäuse,
Sicherheits-Feststeller, ergonomisches Design.*

Spare blades Cuchillas de recambio	PZ		COD.	
85 x 9 mm	10	8001066490318	49031	10

**COUTEAU PROFESSIONNEL avec protection
PROFESSIONELLE MESSER mit Fingerschutz**

**COUTEAU PROFESSIONNEL
PROFESSIONELLE MESSER**

METRICA INSTANT STOP

**COUTEAU DE POCHE
KLEIN MESSER**


cod.					cod.				
50503	155	-	8001066505036	12	00503	8001066005031	10		

Coupe verre original allemand (mod. 320.0), à 6 roulettes.
Manche en bois.

Original deutscher Glasschneider (Mod. 320.0) 6 Raedchen, Holzgriff.

cod.					cod.				
50500	-	-	8001066505005	12	00500	8001066005000	10		

Modèle original Silberschnitt (mod. 100.0), à 6 roulettes.

Original "Silberschnitt" (Mod. 100.0) 6 Raedchen

Roulettes de rechange (mod.102.1) Ersatzraedchen (Mod.102.1)	PZ.		COD.	
	60	8001066505029	50502	10

cod.					cod.				
50520	-	-	8001066505203	10	00520	8001066005208	10		

Modèle original Silberschnitt (mod. 400.0), roulette en carbure Ø 5 mm.
Manche en bois.

Original "Silberschnitt" (Mod. 400.0), Hartmetall Raedche, Ø 5mm, Holzgriff.

Roulette de rechange (mod.402.135) Ersatzraedchen (Mod.402.135)	PZ.		COD.	
	1	8001066505210	50521	1

cod.					cod.				
50505	-	-	8001066505050	10	00505	8001066005055	10		

Modèle original Silberschnitt à huile (mod. 4000.0). Tête de coupe large et rotative. Manche en laiton.

Original "Silberschnitt" Oel-Glasschneider (Mod. 4000.0). Breiter und drehbarer Schneidkopf. Griff aus Messing.

Tête de rechange large et rotative (mod. 4010.0) Ersatz-Schneidkopf (Mod. 4010.0)	PZ.		COD.	
	1	8001066505081	50508	1

cod.	Ø max			
50509	60 cm	8001066505098	10	

Modèle original Silberschnitt (mod. 511.0) avec 6 roulettes en acier. Règle graduée avec blocage à levier.

Original "Silberschnitt" (Mod. 511.0), 6 Stahlraedchen, Stab mit Skala, umkehrbar für exakte Maß-Ansatz.

Roulette de rechange (mod.102.1) Ersatzraedchen (Mod.102.1)	PZ.		COD.	
	12	8001066505012	50501	10

cod.	Kg		Ø		
50511	40	1	120 mm	8001066505111	1
50513	80	2	120 mm	8001066505135	1

En plastique. Disque de caoutchouc remplaçable.
Capacité 40 - 80 kgs.

*Aus Kunststoff. Austauschbare Gummi-Scheibe.
Kraft 40, 80 Kg.*

Disque de rechange / Ersatzscheibe		COD.	
pour / für cod. 50511	8001066505166	50516	1
pour / für cod. 50513	8001066505173	50517	1

COUPE VERRE GLASSCHNEIDER

COUPE VERRE JOBO GLASSCHNEIDER JOBO



COUPE VERRE SILBERSCHNITT GLASSCHNEIDER "SILBERSCHNITT"



COUPE VERRE - COUPE CARRELAGE GLASSCHNEIDER UND FLIESESCHNEIDER



COUPE VERRE A HUILE OEL-GLASSCHNEIDER



COUPE VERRE A COMPAS AVEC VENTOUSE ZIRKEL-GLASSCHNEIDER MIT SAUGNAPF



VENTOUSE SAUGNAPF



cod. 50513

cod. 50511

cod.	L			
50518	80 cm		8001066505180	1
50519	135 cm		8001066505197	1

Equerre professionnelle plate à bras pour verre. En matière synthétique monobloc, très résistante, de haute précision, indéformable.

Professionelle Flachwinkel mit Schenkel für Glaser aus syntetischem Material, hoehe Festigkeit und hoehe Genauigkeit, unverformbar.

cod.	L			
50530	100 cm	50 x 5 mm	cm	8001066505302 1

En plastique flexible, anti-abrasion, avec poignée.

Kratzfest, aus flexibel Kunststoff, mit Griff.

cod.	A x B			
50535	50 x 25 cm	50 x 5 mm	cm	8001066505357 1

En plastique flexible, anti-abrasion, avec poignée.

Kratzfest, aus flexibel Kunststoff, mit Griff.

cod.	Ø			
50540	33 cm	50 x 5 mm	1°	8001066505401 1

En plastique flexible, anti-abrasion, avec poignée.

Kratzfest, aus flexibel Kunststoff, mit Griff.

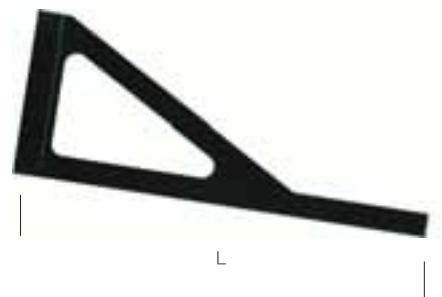
cod.	L			
51024	24 cm	●	8001066510245	1
51026	24 cm	○	8001066510269	1

Mine spéciale en graphite. 144 pcs par boîte.
Pour écrire sur verre et céramique.

*Sondermine. 144 Stk pro Schachtel.
Zum schreiben auf Glas und Keramik.*

REGLES - EQUERRES POUR VERRE WINKEL UND MAßSTABE FUER GLASER

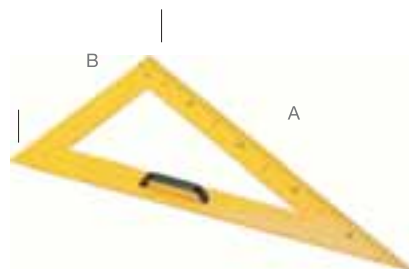
EQUERRE PROFESSIONNELLE PROFESSIONELLE WINKEL



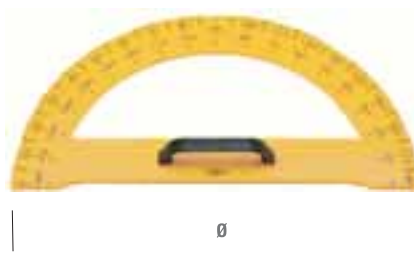
REGLE SPECIALE POUR VERRE SPEZIAL-MAßSTAB FUER GLASER



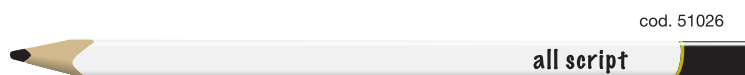
EQUERRE SPECIALE POUR VERRE SPEZIAL-WINKEL FUER GLASER



RAPPORTEUR D'ANGLE POUR VERRE SPEZIAL-GRADMESSER FUER GLASER



METRICA ALL SCRIPT



cod. 51026

cod. 51024



CISEAUX SCHEREN

cod.	A			cod.		
69592	5 1/2"	8001066695928	10	09592	8001066095926	10
69593	6"	8001066695935	10	09593	8001066095933	10
69594	6 1/2"	8001066695942	10	09594	8001066095940	10

Lames assemblées par vis. Acier imprimé à chaud.

Geschaubte Klingen warmgepraesstem Stahl.

cod.	A			cod.		
69595	9"	8001066695959	5	09595	8001066095957	5

Lames nickelées, assemblées par vis. Acier imprimé à chaud.
Manche verni.

*Vernickelte Klingen, geschraubt. warmgepraesstem Stahl.
Lackierter Griff.*

cod.	A			cod.		
69596	9"	8001066695966	5	09596	8001066095964	5

Lames en acier inox, assemblées par vis. Manche en nylon.

Klingen aus rostfreiem Stahl, geschraubt. Nylon-Griff.

cod.	A			cod.		
69597	9"	8001066695973	10	09597	8001066095971	10

Lames en acier, assemblées par vis. Manche en nylon.

Klingen aus Stahl, geschraubt. Nylon-Griff.

CISEAUX DE TRAVAIL - NICKELÉS ARBEITS-SCHERE, VERNICKELT



A

CISEAUX POUR COUTURIER SCHNEIDER-SCHERE



A

CISEAUX POUR MOQUETTE TEPPICHBODEN-SCHERE



A

CISEAUX POUR BUREAU BUERO SCHERE



A

cod.	A			cod.		
69601	8"	8001066696017	10	09601	8001066096015	10

Lames acier nickelé imprimé à chaud, assemblées par vis.
Manche en nylon.

*Klingen aus Stahl, vernickelt, warmgepresst, geschraubt.
Nylon-Griff.*

cod.	A			cod.		
72600	215 mm	8001066726004	10	02600	8001066026005	10

Lames recouvertes. Pour usage à la maison et au bureau.

Ueberzogene Klingen. Verwendung im Buero und zu Hause.

cod.	A		
68768	8"	8001066687688	10

Lames satinées. Manche en abs. En étui transparent.

Satinierte Klingen. ABS Griff. Verpackt in transparenten Etui.

cod.	A		
68765	190 mm	8001066687657	10

Multusage pour cuisine, avec lames satinées.
Manche en abs.
En étui transparent.

*Multiverwendung für die Kueche,
satinierte Klingen. ABS Griff.
Verpackt in transparenten Etui.*

cod.	A		
68753	145 mm	8001066687534	10
68754	145 mm	8001066687541	10

Lames en acier inox imprimé à chaud, assemblées par vis.
En étui transparent.
Cod. 68753 lame droit
Cod. 68754 lame courbe

*Klingen aus warmgepressten rostfreiem Stahl, geschraubt.
Verpackt in transparenten Etui.
ART 68753: gerade Klinge
ART 68754: gebogene Klinge*

CISEAUX SCHEREN

COUPE-ECHANTILLONS SCHERE



A

CISEAUX MULTI-USAGES VIELVERWENUNG-SCHERE



A

CISEAUX DE CUISINE KUECHEN-SCHERE



A

CISEAUX UNIVERSELS UNIVERSAL SCHERE



A

CISEAUX POUR ELECTRICIEN SCHERE FUER ELEKTRIKER



A

cod.	A x B			
49562	10 x 10 mm	12 x	8001066495627	2
49563	15 x 15 mm	10 x	8001066495634	2
49564	20 x 20 mm	8 x	8001066495641	2
49565	30 x 30 mm	5 x	8001066495658	2

En métal laitonné.

Aus Metall, vermessingt.

cod.	A x B			
49581	20 x 20 mm	8 x	8001066495818	2
49582	30 x 30 mm	8 x	8001066495825	2

En métal noir.

Aus Metall, Farbe schwarz.

cod.	A x B			
49550	20 x 20 mm	8 x	8001066495504	2

En plastique noire.

Aus Kunststoff, Farbe schwarz.

COMPTE-FILS FADENZAEBLER

COMPTE-FILS FADENZAEBLER



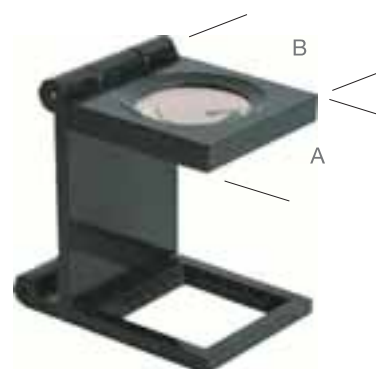
= Grossissement
= Vergrößerung

COMPTE-FILS FADENZAEBLER



= Grossissement
= Vergrößerung

COMPTE-FILS FADENZAEBLER



= Grossissement
= Vergrößerung

cod.	Ø			
49495	Ø 50 mm	3,5 x	8001066494958	1
49496	Ø 75 mm	3 x	8001066494965	1

Avec lampe incorporée.

Mit eingebauter Lampe.

cod.	Ø				cod.		
49497	Ø 75 mm	3 x	8001066494972	1	09497	8001066094974	10

Lentille en cristal optique.

Kristall-Linse.

cod.	Ø				cod.		
49498	Ø 75 mm	2,5 x - 5 x	8001066494989	1	09498	8001066094981	10

Double grossissement 2,5x - 5x. Lentille acrylique. Manche rond.

Acryl-Linse, bifokal, Doppel-Vergroößerung, 2,5x - 5x runder Griff.

cod.	Ø			
49510	Ø 50 mm	3,5 x	8001066495108	1

Lentille en cristal optique.

En étui similicuir.

Kristall-Linse.

Kunstlederetui.

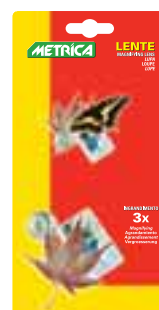
LOUPES LUPEN

LOUPE - avec lampe LUPE - mit Lampe



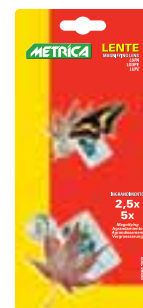
 = Grossissement
= Vergroößerung

LOUPE - poignée plate LUPE - flachem Griff



 = Grossissement
= Vergroößerung

LOUPE BIFOCAL BIFOKAL-LUPE



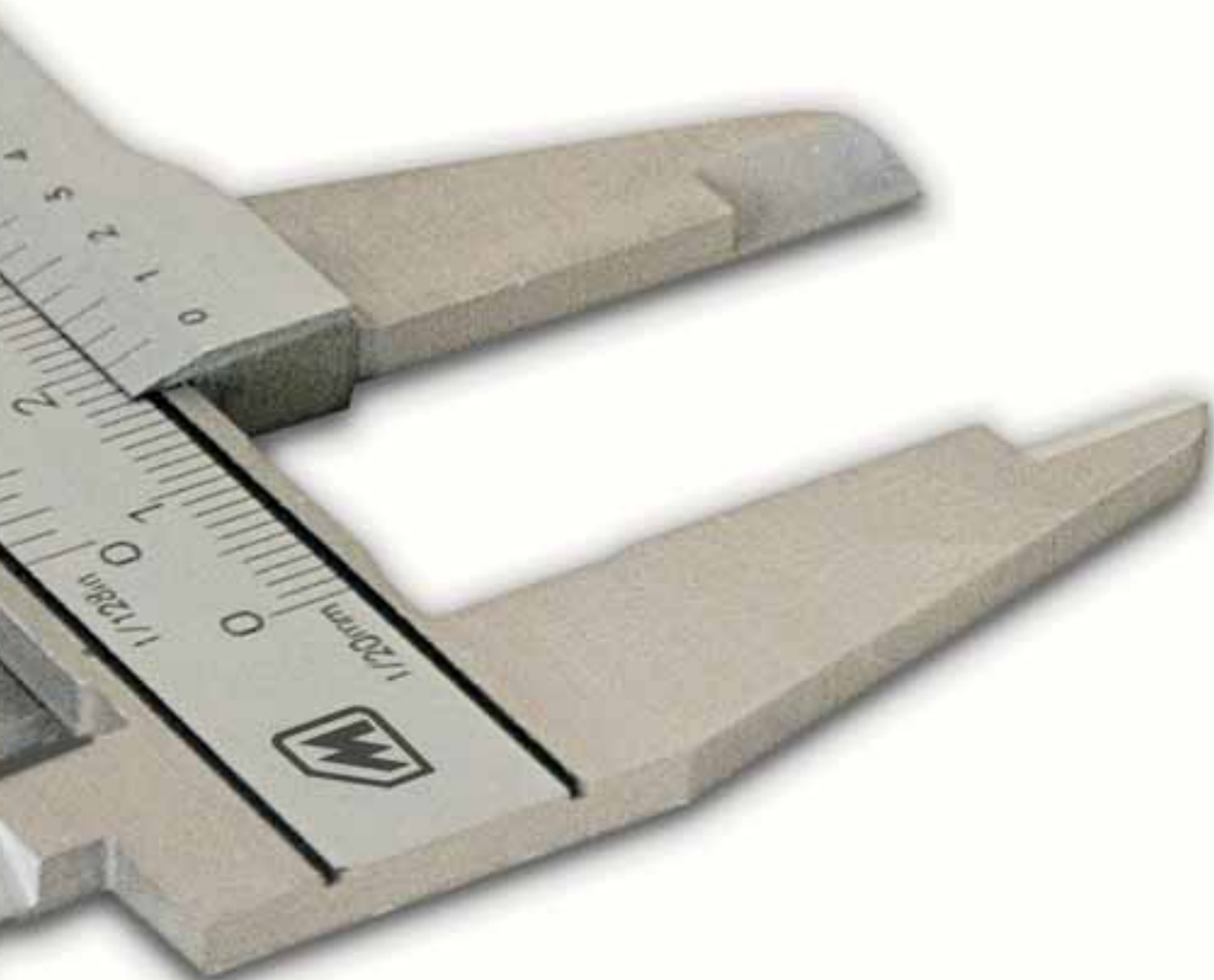
 = Grossissement
= Vergroößerung

LOUPE DE POCHE TASCHEN-LUPE



 = Grossissement
= Vergroößerung





PIEDS A COULISSE MEßSCHIEBER

cod.	A mm	B mm	mm	inch		cod.		
10002	0-155	40	0,01	0,0005"	8001066100026	1	00002	8001066000029
10008	0-200	40	0,01	0,0005"	8001066100088	1	-	-
10009	0-300	50	0,01	0,0005"	8001066100095	1	-	-

En acier inox trempé, lecture 0,01 mm, précision $\pm 0,02$ mm, répétabilité 0,01 mm, 4 fonctions de mesure, **chiffres géants très lisibles**.

3 boutons:

- On/Off (manuel).
- Mise à zéro pour des mesures de comparaison $\pm$.
- Conversion mm/inch.

Sortie pour imprimante. Etui en abs.

*Rostfrei gehärteter Stahl, Ablesung 0,01 mm, Genauigkeit $\pm 0,02$ mm, Wiederholungsgenauigkeit 0,01 mm, 4 fach, **Display mit großen Ziffern**.*

3 Tasten:

- manuelle ein/aus Schalter.
- Nulleinstellung fuer Vergleichsmessungen $\pm$.
- umschaltbar mm/Zoll.

Daten Ausgang. Abs Etui.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10001	0-155	40	0,01	0,0005"	8001066100019	1

Protection à l'eau, à l'huile, poudre.

Etanchéité: IP 65. En acier inox trempé, lecture 0,01 mm, précision $\pm 0,02$ mm, répétabilité 0,01 mm, 4 fonctions de mesure.

1 bouton:

- On (manuel).
- Mise à zéro pour des mesures de comparaison $\pm$.
- Conversion mm/inch.
- Off (automatique)

Etui en abs.

Wasser- Öl und Staubschutz, wasserdicht: IP 65.

Rostfrei gehärteter Stahl, Ablesung 0,01 mm, Genauigkeit $\pm 0,02$ mm, Wiederholungsgenauigkeit 0,01 mm, 4 fach.

1 Taste:

- manuelle ein Schalter.
- Nulleinstellung fuer Vergleichsmessungen $\pm$.
- umschaltbar mm/Zoll.
- automatische Abschaltung.

Abs Etui.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10023	0-150	40	0,01	-	8001066100231	1
10024	0-200	50	0,02	-	8001066100248	1

En acier inox trempé, **4 fonctions de mesure, crémaillère cachée**, cadran réglable, vis de blocage, étui abs.

Cod. 10023: 1 tour = 1 mm

Cod. 10024: 1 tour = 2 mm

Rostfrei gehärtet, 4 fach, geschuetzter Mechanismus,

Ziffernblatt-Nullstellung moeglich in jeder Position, Feststellschraube, ABS Etui.

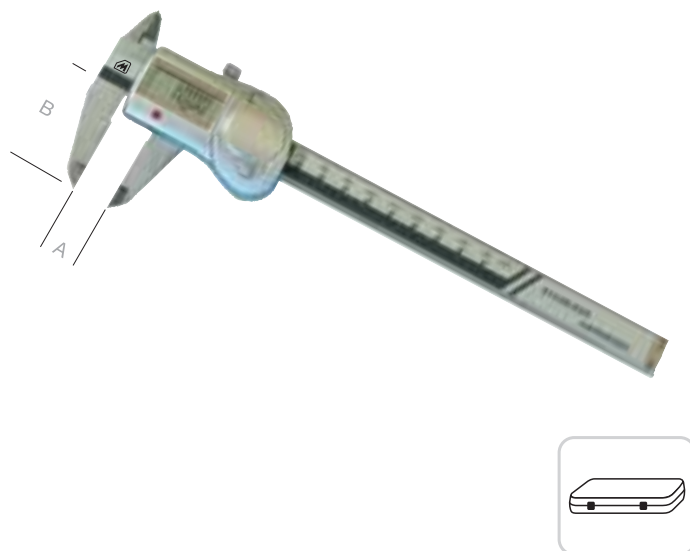
Art 10023: 1 Umdrehung = 1 mm

Art 10024: 1 Umdrehung = 2 mm

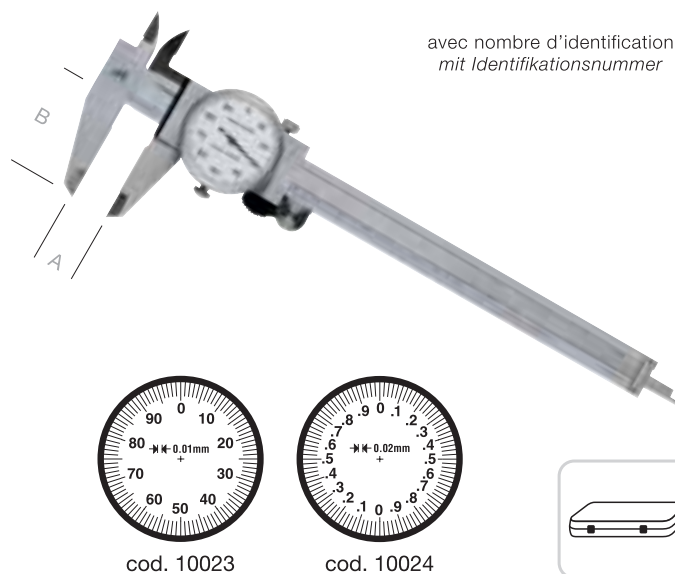
PIED A COULISSE DIGITAL - chiffraison géante (11mm) DIGITALMEßSCHIEBER GROßE ZAHLEN (11mm)



PIED À COULISSE ÉTANCHE SCHIEBLEHRE – WASSERDICHT



PIED A COULISSE A CADRAN UHRMEßSCHIEBER



avec nombre d'identification
mit Identifikationsnummer

cod. 10023

cod. 10024

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10051	0-160	47	0,05	1/128"	8001066100514	10

Pied à coulisse monobloc. 4 fonctions de mesure. En acier inox trempé, **graduation chromée mat**, **becs longs 47 mm**, blocage instantané, tableau de filetage gravé, étui en simili-cuir.

Rostfrei gehaerter Stahl, 4 fach, mattverchromte Skala, Schnabellänge 47 mm, Momentfeststellung, Kunstledertasche.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10037	0-155	40	0,05	1/128"	8001066100378	10

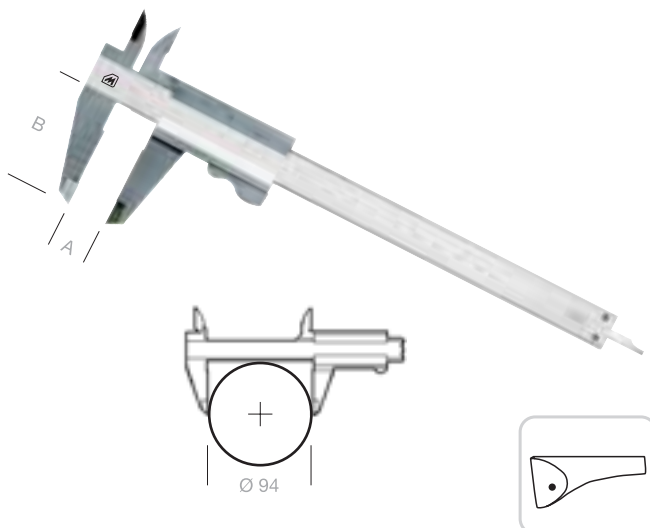
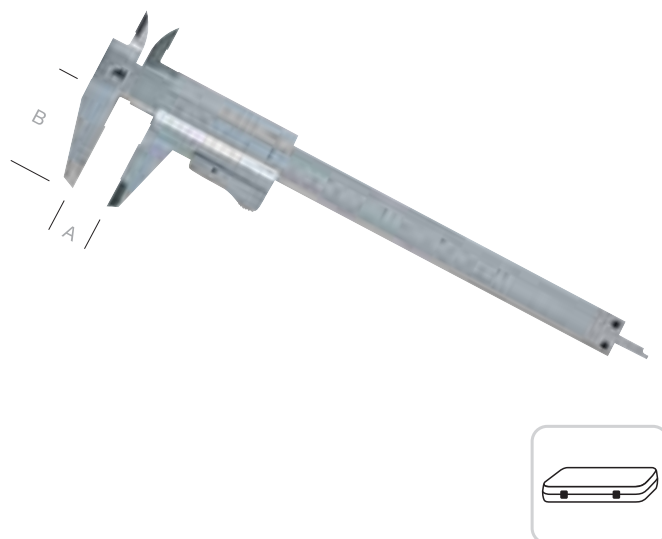
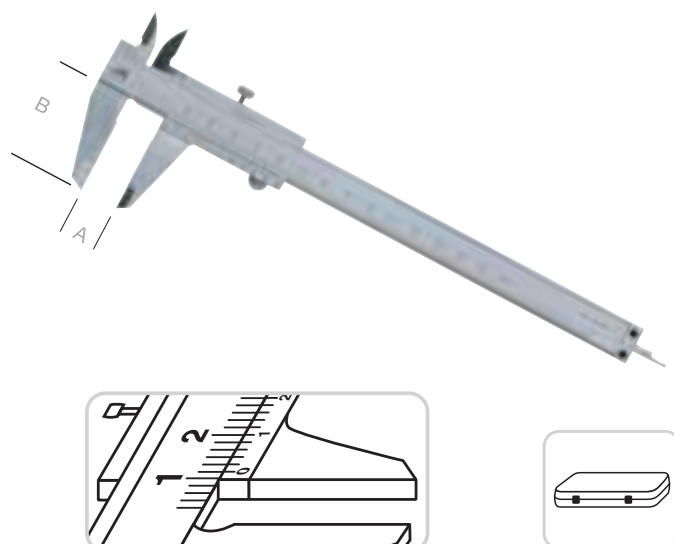
En acier inox trempé, graduation chromée mat, **4 fonctions de mesure**, blocage instantané. Etui abs.

Rostfrei gehaertet, monoblock-Schieber, mattverchromte Skala, 4 fach, Momentfeststellung. ABS Etui.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10013	0-150	40	0,02	-	8001066100132	10

En acier inox trempé, graduation chromée mat, **lecture sans parallaxe**, **4 fonctions de mesure**, vis de blocage. Etui abs.

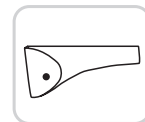
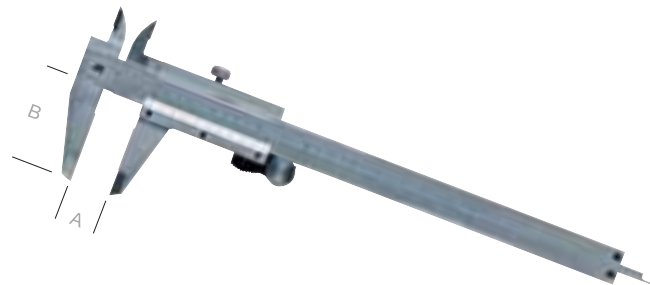
Rostfrei gehaertet, mattverchromte Skala, Parallaxfrei, 4 fach, Nonius und Teilung liegen auf einer Ebene, Feststellschraube, ABS Etui.

**PIED A COULISSE MONOBLOC DE PRECISION
PRAEZISIONS-MONOBLOCKMEBSCHIEBER**

**PIED A COULISSE MONOBLOC
PRAEZISIONS- MONOBLOCKMEBSCHIEBER**

**PIED A COULISSE SANS PARALLAXE
PARALLAXFREIMEBSCHIEBER**


cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10055	0-155	40	0,02	-	8001066100552	10

En acier inox trempé, graduation chromée mat, avec **roulette coulissante**, vis de blocage. Etui simili-cuir.

Rostfrei gehärtet, mattverchromte Skala, Feineinstell-Rolle, Feststellschraube, Kunstledertasche.

**PIED A COULISSE DE PRECISION
PRAEZISIONS-MEßSCHIEBER**


cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10058	0-200	45	0,02	-	8001066100583	10
10059	0-200	45	0,02	-	8001066100590	10

Pied à coulisse monobloc. En acier inox trempé, graduation chromée mat, **4 fonctions de mesure**, **becs longs 45 mm**, vis de blocage. En coffret abs. (Cod. 10059 avec réglet flexible de 200 mm).

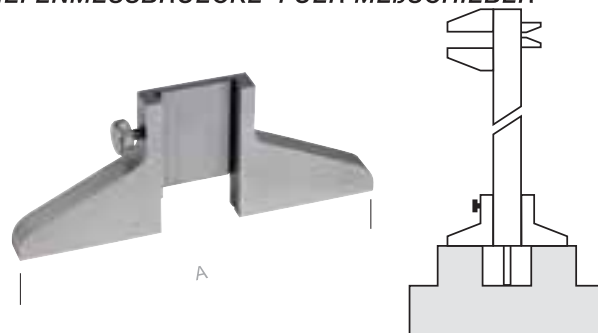
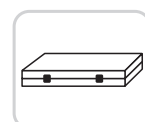
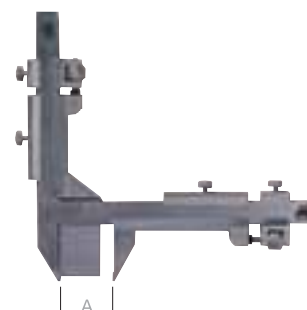
Rostfrei gehärtet, mattverchromte Skala, 4 fach, Schnabellänge 45 mm, Feststellschraube, ABS Box. (Art 10059 zusätzlich mit rostfreiem Masstab 200 mm).

**PIED A COULISSE MONOBLOC DE PRECISION
PRAEZISIONS-MONOBLOCKMEßSCHIEBER**


cod.	A mm			
10105	76			8001066101054 1

Accessoire pour pieds à coulisse.
Pour mesure de profondeur utiliser la tige du pied à coulisse.

*Zubehoer fuer Meßschieber.
Fuer Tiefenmessungen mit Tiefenmaßstab der Meßschieber.*

**BASE POUR PIEDS A COULISSE
TIEFENMESSBRUECKE FÜR MEßSCHIEBER**

**PIED A COULISSE POUR ENGRENAGES
ZAHN-MEßSCHIEBER**


cod.	A mm	mm	inch		
10181	mod. 1 ÷ 18	0,02	-	8001066101818	1
10182	mod. 5 ÷ 36	0,02	-	8001066101825	1

Acier inox trempé, **deux coulisses avec réglage fin**. Etui en bois.

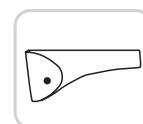
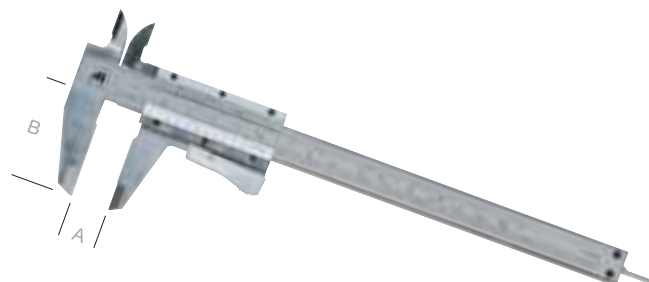
Rostfreiem Stahl gehärtet, zwei Schieber mit Feinjustierung, Holzetui.

PIEDS A COULISSE MEßSCHIEBER

cod.	A mm	B mm	mm	inch		cod.		
10038	0-150	40	0,01	0,0005"	8001066100385	10	00038	8001066000388
10031	0-200	50	0,01	0,0005"	8001066100316	10	-	-

En acier inox trempé, graduation chromée mat, **blocage instantané**.
Etui simili-cuir.

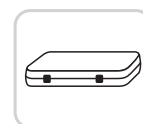
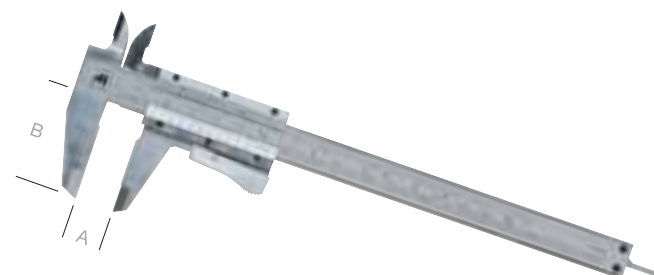
*Rostfrei gehärtet, mattverchromte Skala, **Momentfeststellung**,
Kunstledertasche.*



cod.	A mm	B mm	mm	inch		cod.		
10039	0-155	40	0,05	1/128"	8001066100392	10	00039	8001066000395

En acier inox trempé, graduation chromée mat, **4 fonctions de mesure, blocage instantané**. Etui abs.

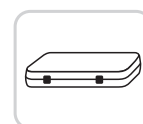
*Rostfrei gehärtet, mattverchromte Skala, **4 fach**,
Momentfeststellung, ABS Etui.*



cod.	A mm	B mm	mm	inch		cod.		
10064	0-155	40	0,05	1/128"	8001066100644	10		

En acier inox trempé, graduation chromée mat, **vis de blocage**. Etui abs.

*Rostfrei gehärtet, mattverchromte Skala,
Feststellschraube, ABS Etui.*



cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10135	0-200	100	0,02	-	8001066101351	1
10137	0-300	125	0,02	-	8001066101375	1

En acier inox trempé, **double graduation chromée mat** (recto - verso), **double extrémité** (à l'équerre - à fil). Tige très fine (8x3 mm). Etui en bois.

Rostfrei gehärteter Stahl, beidseitige, mattverchromte Skala, Winkel abgesetzter Meßstange. Dünner Tiefenmaßstab. Holzetui.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10151	0-200	100	0,02	-	8001066101511	1
10153	0-300	100	0,02	-	8001066101535	1

Inox trempé, graduation chromée mat, vis de blocage, **tige fine**. Coffret bois.

Rostfrei gehärtet, mattverchromte Skala, Feststellschraube, dünner Tiefenmaßstab, Holzetui.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
12145	0-200	100	0,01	0,0005"	8001066121458	1

Acier inox trempé, lecture 0,01 mm, précision $\pm 0,02$ mm, répétabilité 0,01 mm, remise à zéro ($\pm$) en toute position, sortie imprimante, conversion mm/inch. Etui abs.

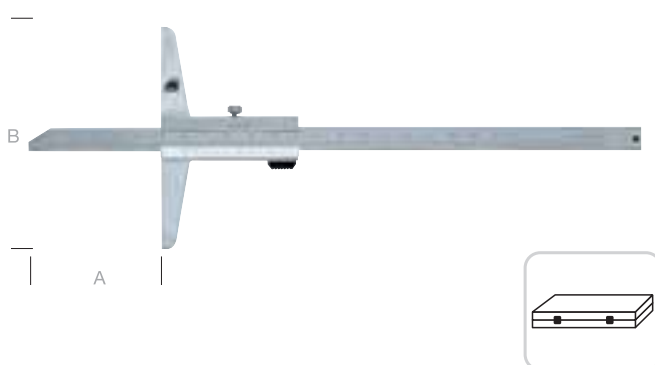
Rostfrei gehärtet, Ablesung 0,01 mm, Genauigkeit $\pm 0,02$ mm, Wiederholungsgenauigkeit 0,01 mm, Nulleinstellung fuer Vergleichsmessungen ($\pm$), automatische Abschaltung, Datenausgang, umschaltbar in mm/Zoll, ABS Etui.

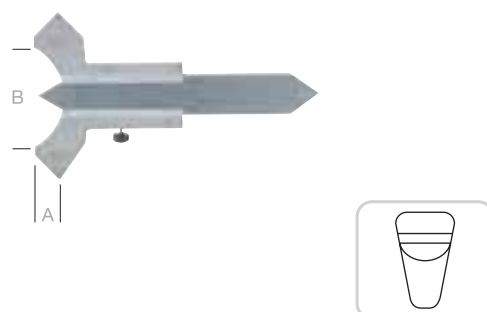
cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10480	0-20	40	0,01	-	8001066104802	1

Jauge pour soudeurs. Acier inox, graduation chromée mat. Angles 60°, 70°, 80°, 90°, lecture 0,1 mm. Etui en simili-cuir.

Meßschieber zum messen von Schweißnähten, rostfreier Stahl, mattverchromte Skala, 60°, 70°, 80°, 90° Winkel, Ablesung 0,1 mm. Kunstledertasche.

**PIED A COULISSE DE PROFONDEUR- double fonction
TIEFENMEßSCHIEBER - DUPLEXVERWENDUNG**

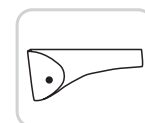
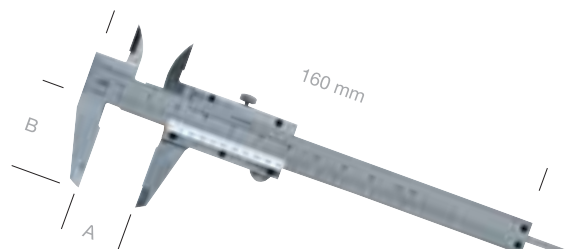
**JAUGE DE PROFONDEUR
TIEFENMEßSCHIEBER**

**JAUGE DE PROFONDEUR DIGITAL
DIGITAL-TIEFENMEßSCHIEBER**

**JAUGE POUR SOUDEURS
SCHWEISSER-MEßSCHIEBER**


cod.	A mm	B mm	mm	inch			cod.		
10011	0-100	30	0,05	-	8001066100118	10	00011	8001066000111	5

En acier inox trempé, graduation chromée mat, vis de blocage. Etui simili-cuir.

Rostfrei gehärtet, mattverchromte Skala, Feststellschraube, Kunstledertasche.

**PIED A COULISSE DE POCHE
TASCHENMEßSCHIEBER**


cod.	A mm	B mm	mm	inch			cod.		
10801	0-100	24	1	-	8001066108015	10	00801	8001066008018	10

En laiton, gravure profonde, graduation mm et spéciale pour boutons.

Aus Messing, gravierte Teilung, mm und engl. Teilung.

**PIED A COULISSE POUR BOUTONS
KNOPFMASS-MEßSCHIEBER**


cod.	A mm	B mm	mm	inch			cod.		
-	0-120	35	0,10	1/16"	-	-	10700	8001066107001	10
-	0-150	35	0,10	1/16"	-	-	10701	8001066107018	10

En acier, blocage à vis, avec roulette coulissante.

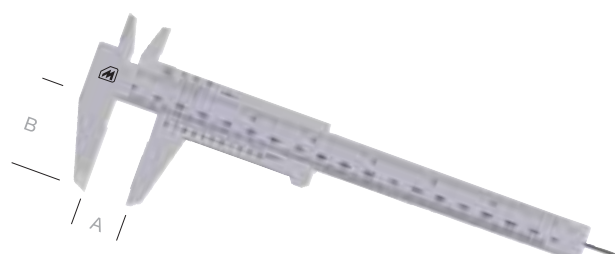
Aus Stahl, Feststellschraube, mit Feinstellrolle

**PIED A COULISSE
SCHIEBLEHRE**


cod.	A mm	B mm	mm	inch			cod.		
10722	0-150	40	0,10	1/128"	8001066107223	10	00722	8001066007226	10

Sans Parallaxe, En pochette

Parallaxfrei. In Etui.

**PIED A COULISSE EN ABS
ABS SCHIEBLEHRE**


cod.	A mm	mm	inch		
48071	500	0,05	-	8001066480715	1
48072	1000	0,05	-	8001066480722	1
48073	1500	0,05	-	8001066480739	1
48074	2000	0,05	-	8001066480746	1

Acier inox, avec graduation, réglage fin. Pointes en acier trempé.

Rostfreiem Stahl, Skala mit Teilung, Feinjustierung, Spitzen aus gehärtetem Stahl.

COMPAS A VERGE STANGENZIRKEL

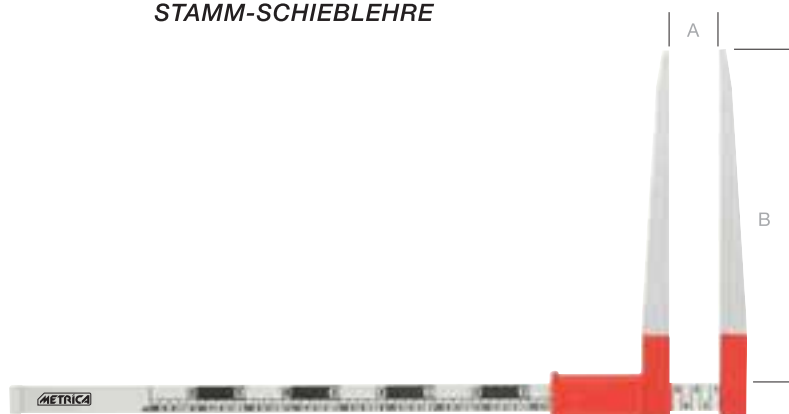


cod.	A cm	B cm	cm		
10903	60	35	1	8001066109036	1
10904	80	45	1	8001066109043	1
10905	100	55	1	8001066109050	1
10906	120	65	1	8001066109067	1

Pied à coulisse pour troncs en aluminium, double graduation.

Alu-Stamm-Schieblehre, Doppel-Teilung.

PIED À COULISSE POUR TRONCS STAMM-SCHIEBLEHRE

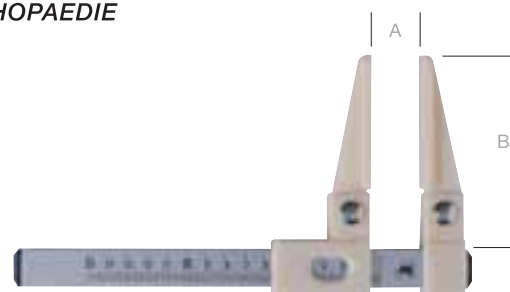


cod.	A mm	B mm	mm	inch	
10460	0-150	100	1	-	8001066104604

En aluminium, graduation ineffaçable, becs en fibre de verre à surface.

Aus Aluminium, eloxierte Teilung, Glasfaserschnabel mit flache Oberfläche

PIED A COULISSE POUR ORTHOPEDIE SCHIEBLEHRE FUER ORTHOPAEDIE



cod.	A cm	B cm	cm		
10455	90	16	0,5	8001066104550	1

En aluminium, graduation ineffaçable, becs en fibre de verre à surface.

Aus Aluminium, eloxierte Teilung, Glasfaserschnabel mit flache Oberfläche

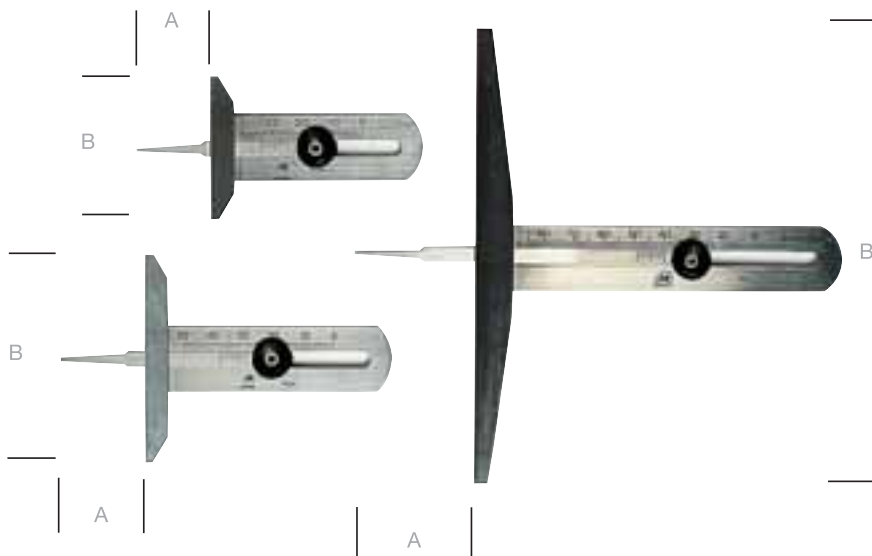
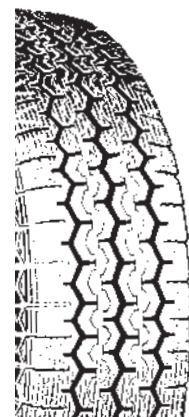
PIED A COULISSE POUR NOUVEAU-NÉ SCHIEBLEHRE FUER NEUGEBORENE



cod.	A mm	B mm	mm	inch		
10820	0-30	47	0,1	-	8001066108206	1
10821	0-50	70	0,1	-	8001066108213	1
10822	0-90	150	0,1	-	8001066108220	1

En acier inox. Etui en simili-cuir.

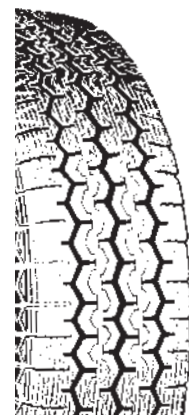
Rostfreiem Stahl, Nadelprofil zur Reifenkontrolle.
Kunstledertasche.



cod.	A mm	B mm	mm	inch		
43140	0-20	45	0,1	-	8001066431403	1

Lecture 0,1mm. Etui en simili-cuir.

Ablesung 0,1 mm, Nadelmeßstange,
Kupplungsbewegung.
Ziffernblatt mit farbigen Feldern fuer den
Hinweis des Abnutzungszustands.
Kunstledertasche.

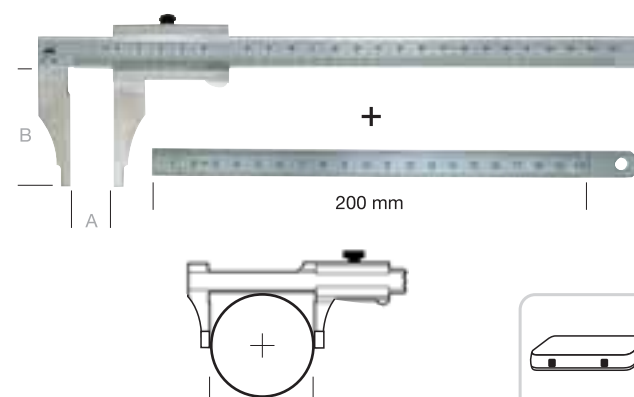


**JAUGE DE PROFONDEUR A CADRAN POUR PNEUS
REIFENPROFIL-UHRMESSGERAET**

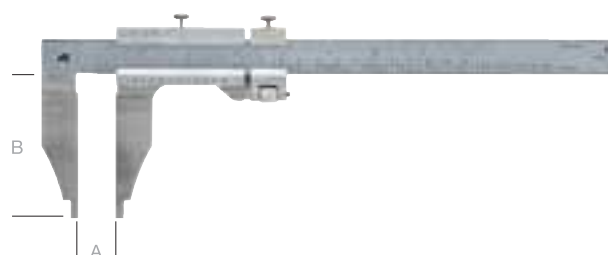


PIED A COULISSE MEBSCHIEBER

PIED A COULISSE DE PRECISION pour tourneurs PRAEZISIONS-MEBSCHIEBER



PIED A COULISSE DE PRECISION PRAEZISIONS-MEBSCHIEBER



PIED A COULISSE D'ATELIER WERKSTATTMEBSCHIEBER



PIED A COULISSE DE PRECISION avec becs longs PRAEZISIONS-MEBSCHIEBER mit langen Schnabeln



cod.	A mm	B mm	mm	inch		
11035	0-200	55	0,02	-	8001066110353	1

Acier inox trempé, graduation chromée mat, **becs longs 55 mm**, blocage à vis. Etui abs. Fourni avec reglet flexible 200 mm.

Rostfreiem Stahl gehärtet, mattverchromte Skala, Schnabellänge 55 mm, Feststellschraube, ABS Etui, zusätzlich mit flexiblen Maßstab 200 mm.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
11020	0-200	80	0,02	1/64"	8001066110209	1
11021	0-250	80	0,02	1/64"	8001066110216	1
11022	0-300	100	0,02	1/64"	8001066110223	1
12040	0-500	115	0,02	1/128"	8001066120406	1
12041	0-600	115	0,02	1/128"	8001066120413	1
12043	0-800	150	0,02	1/128"	8001066120437	1
12044	0-1000	150	0,02	1/128"	8001066120444	1
12045	0-1200	150	0,02	1/128"	8001066120451	1
12046	0-1500	150	0,02	1/128"	8001066120468	1
12047	0-2000	300	0,02	1/128"	8001066120475	1
12048	0-2500	300	0,02	1/128"	8001066120482	1
12049	0-3000	300	0,02	1/128"	8001066120499	1

Acier inox trempé, **réglage fin**, vis de blocage. Coffret bois.

Rostfreiem Stahl gehärtet, Feinjustierung, Feststellschraube, Holzetui.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
12050	0-500	80	0,02	-	8001066120505	1
12051	0-600	80	0,02	-	8001066120512	1
12053	0-1000	125	0,02	-	8001066120536	1

Acier inox trempé, graduation chromée mat, **réglage fin**, vis de blocage. Coffret bois.

Rostfrei gehärtet, mattverchromte Skala, Feinjustierung, Feststellschraube, Holzetui.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
12120	0-300	150	0,02	1/128"	8001066121205	1
12121	0-500	200	0,02	1/128"	8001066121212	1
12122	0-600	250	0,02	1/128"	8001066121229	1
12123	0-800	300	0,02	1/128"	8001066121236	1

Acier inox trempé, graduation chromée mat, réglage fin, avec **longs becs pour de grands diamètres**. Etui bois.

Rostfreiem Stahl gehärtet, mattverchromte Skala, Feinjustierung, Lange Schnabeln fuer große Durchmesser. Holzetui.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
12110	0-300	60	0,01	0,0005"	8001066121106	1
12111	0-500	100	0,01	0,0005"	8001066121113	1
12113	0-1000	120	0,01	0,0005"	8001066121137	1

Acier inox trempé, réglage fin, lecture 0,01 mm, remise à zéro (±) en toute position, conversion mm/inch, sortie pour imprimante. Coffret bois.

Rostfreiem Stahl gehärtet, Feinjustierung, Ablesung 0,01 mm, Nulleinstellung fuer Vergleichsmessungen (±), Datenausgang, umschaltbar mm/Zoll, Holzetui.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
12072	0-300	60	0,02	-	8001066120727	1

Inox trempé, graduation chromée mat, **petits becs pour mesures extérieures**, réglage fin, blocage à vis. Etui bois.

Rostfrei gehärtet, mattverchromte Skala, mit Aussen-Meßspitzen, Feinjustierung, Feststellschraube, Holzetui.

cod.	A mm	B mm	mm	inch		
12091	0-250	80	0,02	1/128"	8001066120918	1
12092	0-300	80	0,02	1/128"	8001066120925	1

Inox trempé, graduation chromée mat, **petits becs pour mesures intérieures**, réglage fin, blocage à vis. Etui bois.

Rostfreiem Stahl gehärtet, mattverchromte Skala, mit Innen-Meßspitzen, Feinjustierung, Feststellschraube, Holzetui.

**PIED A COULISSE DIGITAL
ELEKTRONISCHE-DIGITALMEßSCHIEBER**

**PIED A COULISSE DE PRECISION
PRAEZISIONS-MEßSCHIEBER mit Aussen-Meßspitzen**

**PIED A COULISSE DE PRECISION
PRAEZISIONS-MEßSCHIEBER mit Innen-Meßspitzen**


A B C : Pied à coulisse traditionnel

A B C D E : Pied à coulisse 4 fonctions de mesure

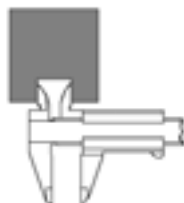
A-B-C: traditionelle Meßschieber

A-B-C-D-E: Meßschieber 4-fach-Messung



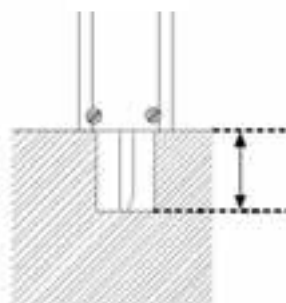
A

Mesure extérieure
Aussenmessungen



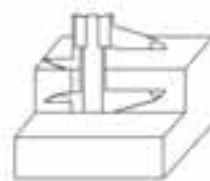
B

Mesure intérieure
Innenmessungen



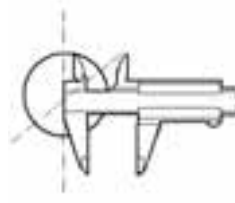
C

Mesure de profondeur
Tiefenmessungen



D

Mesure d'épaulement
Höhenmessungen

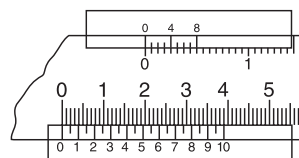


E

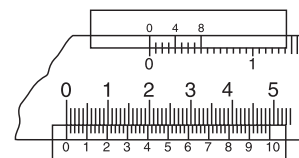
Traçage de centres
Mittelpunktemarkierungen

DIN 862

Longueur Laenge	Tolérance Abweichung	Longueur Laenge	Tolérance Abweichung
0÷200 mm	± 0,04 mm	600÷ 700 mm	± 0,10 mm
200÷300 mm	± 0,05 mm	700÷ 800 mm	± 0,11 mm
300÷400 mm	± 0,07 mm	800÷ 900 mm	± 0,12 mm
400÷500 mm	± 0,08 mm	900÷1000 mm	± 0,13 mm
500÷600 mm	± 0,09 mm	1000÷1100 mm	± 0,14 mm

VERNIER/NONIUS


1/20 mm (0,05 mm + 1/128")



1/50 mm (0,02 mm + 1/128")

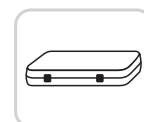
MICROMETRES MIKROMETER

MICROMETRE D'EXTERIEUR AUSSEN-MIKROMETER

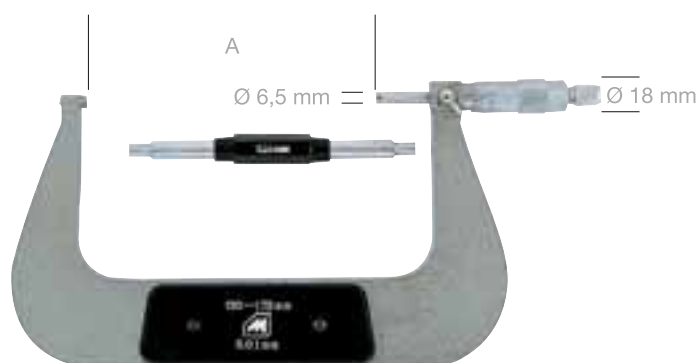


Lecture au 1/100 de mm, **cadre chromé**, touches **carbure** Ø 6,5 mm, tambour Ø 18 mm, levier de blocage. Etui abs. Précision DIN 863.

Ablesung 0,01 mm, **verchromte Buegel**, **Hartmetall-Messflaechen**, Ø 6,5 mm, Messtrommel Ø 18 mm, Hebel feststellung, ABS Etui. Genauigkeit nach DIN 863.

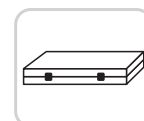


MICROMETRE D'EXTERIEUR AUSSEN-MIKROMETER

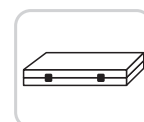


Lecture au 1/100 de mm, **cadre verni**, touches **carbure** Ø 6,5 mm, tambour Ø 18 mm, levier de blocage. Coffret bois. Précision DIN 863.

Ablesung 0,01 mm, **lackierte Buegel**, **Hartmetall-Messflaechen**, Ø 6,5 mm, Messtrommel Ø 18 mm, Hebel feststellung, Holz etui. Genauigkeit nach DIN 863.



ENSEMBLE DE MICROMETRES D'EXTERIEUR AUSSEN-MIKROMETERSATZ



cod.	A mm	mm	inch		
44061	0-25	0,01	-	8001066440610	1
44062	25-50	0,01	-	8001066440627	1
44063	50-75	0,01	-	8001066440634	1
44064	75-100	0,01	-	8001066440641	1
44065	100-125	0,01	-	8001066440658	1
44066	125-150	0,01	-	8001066440665	1

cod.	A mm	mm	inch		
44067	150-175	0,01	-	8001066440672	1
44068	175-200	0,01	-	8001066440689	1
44069	200-225	0,01	-	8001066440696	1
44080	225-250	0,01	-	8001066440801	1
44095	250-275	0,01	-	8001066440955	1
44096	275-300	0,01	-	8001066440962	1

cod.	A mm	mm	inch		
44098	0-100	0,01	-	8001066440986	1
44099	0-150	0,01	-	8001066440993	1

Même caractéristiques que les art. 44061÷ 44066.
En coffret bois.

Cod. 44098 4 pièces 0÷25 25÷50 50÷75 75÷100

Cod. 44099 6 pièces 0÷25 25÷50 50÷75 75÷100
100÷125 125÷150

Gleiche Charakteristiken wie Art 44061÷44066 - Holz etui.

Art. 44098 4 tlg. 0÷25 25÷50 50÷75 75÷100

Art. 44099 6 tlg. 0÷25 25÷50 50÷75 75÷100
100÷125 125÷150

cod.	A mm	mm	inch		
44121	0-25	0,01	-	8001066441211	1
44122	25-50	0,01	-	8001066441228	1
44123	50-75	0,01	-	8001066441235	1
44124	75-100	0,01	-	8001066441242	1

Lecture au 1/100 de mm, **cadre chromé**, touches **carbure**
 Ø 6,5 mm, tambour Ø 18 mm, levier de blocage.
 Etui abs. Précision DIN 863.

Ablesung 0,01 mm, verchromte Buegel, Hartmetall-Messflaechen, Ø 6,5 mm, Messtrommel Ø 18 mm, Hebelfeststellung, ABS Etui. Genauigkeit nach DIN 863

cod.	A mm	mm	inch		
44351	0-25	0,01	-	8001066443512	1
44352	25-50	0,01	-	8001066443529	1
44353	50-75	0,01	-	8001066443536	1
44354	75-100	0,01	-	8001066443543	1

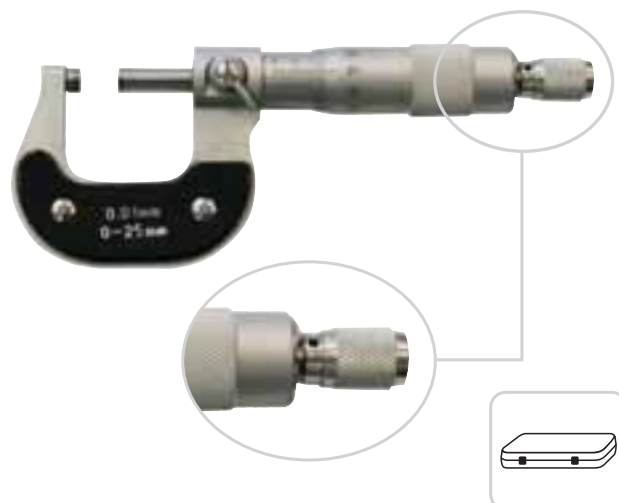
Embrayage sur le tambour, cadre chromé, touches carbure Ø 6,5 mm, tambour Ø 18 mm, levier de blocage, pas de vis 0,5 mm, lecture 0,01mm. Etui en abs. Précision selon DIN 863.

Trommelkupplung fuer Einhand- Messungen , verchromte Buegel, Hartmetall-Messflaechen, Spindel Ø 6,5 mm, Trommel Ø 18 mm, Hebelfeststellung, Gewinde geschliffen, 0,5 mm Steigung, Ablesung 0,01 mm. Abs Etui. Genauigkeit nach DIN 863

cod.	A mm	mm	inch		
44025	0-25	0,01	-	8001066440252	1
44026	25-50	0,01	-	8001066440269	1
44027	50-75	0,01	-	8001066440276	1
44028	75-100	0,01	-	8001066440283	1

Lecture 0,01 mm, touches en acier trempé, fourni avec **6 couples supplémentaires de touches interchangeables**. Cadre verni, embrayage sur le tambour. Coffret bois.

Ablesung 0,01 mm, Messflaechen aus gehaertetem Stahl, inklusive 6 zusaetzliche auswechselbaren Messflaechenpaaren, lackierte Buegel, Messtrommelkupplung. Holzetui.

**MICROMÈTRE D'USINE
WERKSTATT-MIKROMETER**

**MICROMETRE
MIKROMETER**

avec nombre d'identification
mit Identifikationsnummer


**MICROMETRE TOUCHES INTERCHANGEABLE
UNIVERSAL-MIKROMETER MIT AUSWECHSELBAREN
MESSFLAECHEN**


- Cône 60° 
- Kegel 60° 
- Ø 6,5 mm arrondi 
- Ø 6,5 mm abgerundet 
- Lame ép. 1 mm 
- Klingendicke 1 mm 
- Ø 6,5 mm plat 
- Ø 6,5 mm flach 
- Ø 2 mm pointe 
- Ø 2 mm Spitze 
- 60° lame 
- 60° Klinge 

cod.	A mm	mm	inch		
44361	0-25	0,01	-	8001066443611	1
44362	25-50	0,01	-	8001066443628	1
44363	50-75	0,01	-	8001066443635	1
44364	75-100	0,01	-	8001066443642	1

Touche carbure $\varnothing$ 8 mm, pas de vis 1 mm, tambour $\varnothing$ 28 mm, embrayage sur le tambour, cadre chromé, levier de blocage, lecture 0,01 mm. Etui. Précision selon DIN 863.

Spindel $\varnothing$ 8 mm, Gewinde geschliffen 1 mm, Trommel $\varnothing$ 28 mm, Trommelkupplung fuer Einhand-Messungen, Hartmetall- Messflaechen, verchromte Buegel, Hebelfeststellung, Ablesung 0,01 mm. Etui. Genauigkeit nach DIN 863

**MICROMETRE A AVANCEMENT RAPID
MIKROMETER, SCHNELL VERSTELLBAR**


cod.	A mm	mm	inch		
44371	0-25	0,01	0,001	8001066443710	1
44372	25-50	0,01	0,001	8001066443727	1
44373	50-75	0,01	0,001	8001066443734	1
44374	75-100	0,01	0,001	8001066443741	1

Double lecture: 0,01 mm sur le tambour, 0,001 mm sur le vernier sans parallaxe, embrayage sur le tambour, touches carbure $\varnothing$ 6,5 mm, levier de blocage, pas de vis 0,5 mm, cadre chromé. Etui. Précision selon DIN 863.

Doppelablesung: 0,01 mm auf dem Trommel, 0,001 mm auf dem Nonius, **parallaxfrei** Trommelkupplung, Hartmetall-Messflaechen, Spindel $\varnothing$ 6,5 mm, Hebelfeststellung, Gewinde geschliffen 0,5 mm Steigung, verchromte Buegel. Etui. Genauigkeit nach DIN 863.

**MICROMETRE 0,001 mm - 0,01 mm sans parallaxe
MIKROMETER 0,001 mm PARALLAXFREI**


cod.	A mm	mm	inch		
44381	0-25	0,01	0,001	8001066443819	1
44382	25-50	0,01	0,001	8001066443826	1
44383	50-75	0,01	0,001	8001066443833	1
44384	75-100	0,01	0,001	8001066443840	1

Micromètre avec comparateur, resolution 0,001 mm, lecture 0,01 mm sur le tambour. Etui. Précision selon DIN 863.

Mikrometer mit beweglichem Amboss 0,001 mm, **Auflösung 1 micron**, Trommel-Ablesung 0,01 mm. Etui. Genauigkeit nach DIN 863.

**MICROMETRE AVEC COMPAREUR
MIKROMETER MIT MESSUHR**


cod.	A mm	mm	inch		
44202	0-25	0,001	0,0005"	8001066442027	1
44203	25-50	0,001	0,0005"	8001066442034	1
44204	50-75	0,001	0,0005"	8001066442041	1
44205	75-100	0,001	0,0005"	8001066442058	1

Lecture au 1/1000 de mm, haute précision, remise à zéro en toutes positions, 5 chiffres visualisés. Coffret bois.

Ablesung 0,001 mm, hohe Genauigkeit, Nulleinstellung fuer Vergleichsmessungen, Toleranz-Digital-Hinweis, 5-Ziffern-Anzeige, Holzetui.

Non en vente en Allemagne, UK et USA.
Unverkauft in Deutschland, U.K. und USA

cod.	A mm	mm	inch		
44300	0-25	0,01	-	8001066443000	1
44301	25-50	0,01	-	8001066443017	1

Lecture au 1/100 de mm, touches carbure. Coffret bois. Précision selon DIN 863.

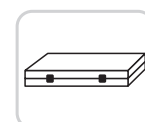
Ablesung 0,01 mm, Hartmetall-Messflaechen, Holzetui. Genauigkeit nach DIN 863.

cod.	A mm	mm	inch		
44250	11-20	0,005	-	8001066442508	1
44251	20-40	0,005	-	8001066442515	1
44252	40-100	0,005	-	8001066442522	1

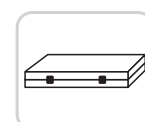
Lecture 0,005 mm, en coffret. Jeu de micromètres.

Ablesung 0,005 mm, mit Kontrollringe, in Etui.

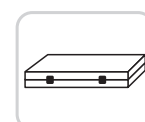
MICROMETRE ELECTRONIQUE DIGITAL DIGITAL-MIKROMETER



MICROMETRE AVEC COMPTEUR MIKROMETER MIT ANZEIGE



JEU DE MICROMETRES D'INTERIEUR - 3 POINTES INNEN-MIKROMETERSATZ FÜR DREIPUNKT-MESSUNG



cod.	A mm	mm	inch		
44101	5-30	0,01	-	8001066441013	1
44102	25-50	0,01	-	8001066441020	1
44103	50-75	0,01	-	8001066441037	1
44104	75-100	0,01	-	8001066441044	1

Lecture 0,01 mm, becs de mesure, coffret en bois.
Précision DIN 863.

*Ablesung 0,01 mm, mit Meßschnabel, Holzetui.
Genauigkeit nach DIN 863.*

cod.	A mm	mm	inch		
44111	50- 150	0,01	-	8001066441112	1
44114	50- 600	0,01	-	8001066441143	1
44115	50- 800	0,01	-	8001066441150	1
44116	75-1075	0,01	-	8001066441167	1
44117	75-1575	0,01	-	8001066441174	1
44118	75-2075	0,01	-	8001066441181	1

Lecture 0,01 mm, avec rallonges, coffret en bois.
Précision DIN 863.

*Ablesung 0,01 mm, Holzetui.
Genauigkeit des Meßkopfes nach DIN 863.*

cod.	A mm	B mm	mm		
44090	0-100	100	0,01	8001066440900	1
44091	0-200	100	0,01	8001066440917	1

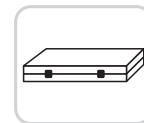
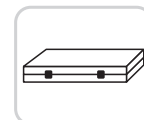
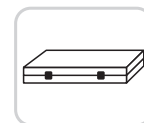
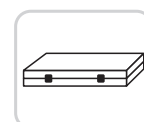
Précision DIN 863. Lecture 0,01 mm, longueur semelle
100 mm, coffret bois.

*DIN 863, Ablesung 0,01 mm, Brueckenlaenge 100
mm. Holzetui.*

cod.	A mm	mm	inch		
44010	0-10	0,01	-	8001066440108	1

Lecture 0,01 mm.

Ablesung 0,01 mm.

**MICROMETRE D'INTERIEUR
INNEN-MIKROMETER**

**JEU DE MICROMETRES D'INTERIEUR
INNEN-MIKROMETER MIT ZUSAMMENSCHRAUBBAREN
VERLAENGERUNGEN**

**MICROMETRE DE PROFONDEUR
TIEFEN-MIKROMETER**

**MICROMETRE POUR FILS
DRAHT-MIKROMETER**


cod.	A mm	mm	inch		
44040	0 - 100	0,01	-	8001066440405	1
44041	100 - 200	0,01	-	8001066440412	1

Lecture 0,01 mm, cadre verni, **touches en carbure** Ø 8, tambour Ø 18 mm, levier de blocage, **touches interchangeables**. Coffret bois.

Ablesung 0,01 mm, lackierte Buegel Hartmetall-Messflaechen Ø 8 mm, Messtrommel Ø 18 mm, Hebelfeststellung, auswechselbarem Amboss. Holzetui.

cod.	A mm	mm	inch		
44081	200 - 300	0,01	-	8001066440818	1
44082	300 - 400	0,01	-	8001066440825	1
44083	400 - 500	0,01	-	8001066440832	1
44084	500 - 600	0,01	-	8001066440849	1
44085	600 - 700	0,01	-	8001066440856	1
44086	700 - 800	0,01	-	8001066440863	1
44087	800 - 900	0,01	-	8001066440870	1
44088	900 - 1000	0,01	-	8001066440887	1

Lecture au 1/100, **cadre léger et robuste**, touche carbure Ø 6,5 mm, tambour Ø 18 mm, levier de blocage, cales étalon interchangeables. Coffret bois. Précision DIN 863/1.

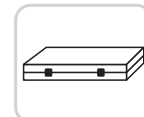
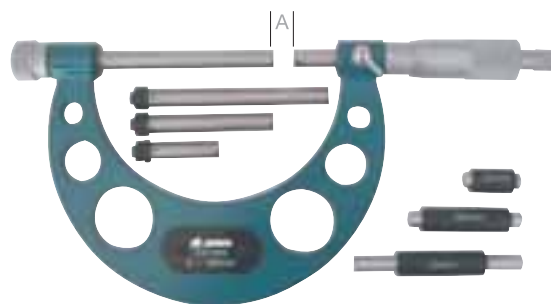
Ablesung 0,01 mm, leichte und robuste Buegelstruktur, Hartmetall-Messflaechen, Ø 6,5 mm, Messtrommel Ø 18 mm, Hebelfeststellung, Holzetui. Genauigkeit nach DIN 863/1.

cod.	A mm	mm	inch		
44021	0 - 25	0,01	-	8001066440214	1

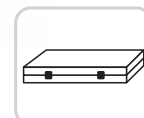
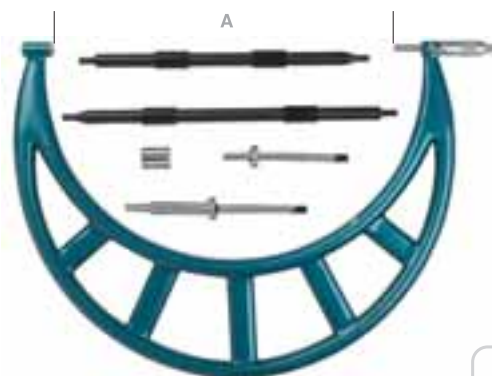
Pour mesurer les engrenages, lecture 0,01 mm.

Zum Messen von Zahnrädern Ablesung 0,01 mm.

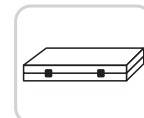
MICROMETRE A TOUCHES INTERCHANGEABLES MIKROMETER MIT AUSWECHSELBAREM AMBOSS



MICROMETRE GRANDS DIAMETRES MIKROMETER FUER GROßE DURCHMESSER



MICROMETRE POUR ENGRENAGES SCHEIBEN-MIKROMETER



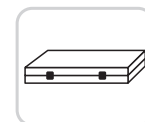
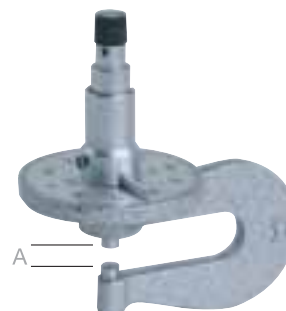
MICROMETRES MIKROMETER

MICROMETRE A CADRAN GRADUE SCHEIBEN-MIKROMETER ZUR BLECH-MESSUNG

cod.	A mm	mm	inch		
44030	0-15	0,01	-	8001066440306	1

Lecture 0,01 mm par flèche sur le cadran.

Zeiger-Ablesung 0,01 mm auf Teilscheibe.

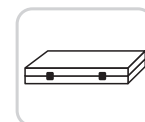


MICROMETRE POUR TUBES MIKROMETER ZUR ROHR-MESSUNG

cod.	A mm	mm	inch		
44120	0-25	0,01	-	8001066441204	1

Lecture 0,01 mm.

Ablesung 0,01 mm, nachstellbarer Mutter.



cod.	L mm			
36030	200 / 300	●	8001066360307	1

Acier inox, lecture directe 5', loupe de lecture, équerre mobile pour mesurer les petits angles, règle de 200 et 300 mm, étui en abs.

Rostfreier Stahl, direkte Ablesung 5', mit Vergrößerungslupe, Winkel fuer kleine Ecken, verschiebbare Schiene 200 und 300 mm. ABS Etui.

cod.	A mm	L mm			
36511	Ø 80	120	○	8001066365111	1
36512	Ø 120	150	○	8001066365128	1
36513	Ø 150	200	○	8001066365135	1
36514	Ø 200	250	○	8001066365142	1

En acier, vis de blocage, capacité 0-180°.

Aus Stahl, mit Feststellschraube, Messbereich 0-180°.

cod.	A mm	L mm			
36540	Ø 120	240	○	8001066365401	1
36541	Ø 150	300	○	8001066365418	1
36542	Ø 200	400	○	8001066365425	1
36543	Ø 250	500	○	8001066365432	1

En acier, capacité 0-170°, règle ajustable.

Aus Stahl, Messbereich 0-170°, mit verstellbarer Schiene.

cod.	A mm	L mm			
36500	Ø 90	150	○	8001066365005	1

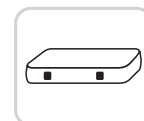
Acier inox, avec blocage, capacité 0-180°, tige graduée.

Aus rostfreiem Stahl, mit Feststellschraube, Messbereich 0-180°, Schenkel mit Teilung.

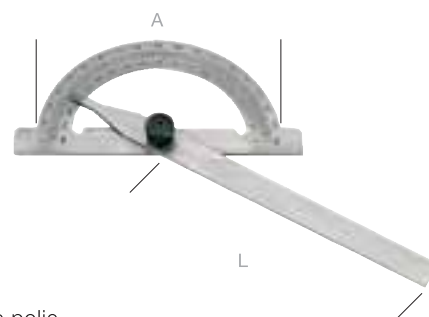
RAPPORTEUR D'ANGLE UNIVERSEL UNIVERSAL-WINKELMESSER



- Echelle chromée
verchromte Skala

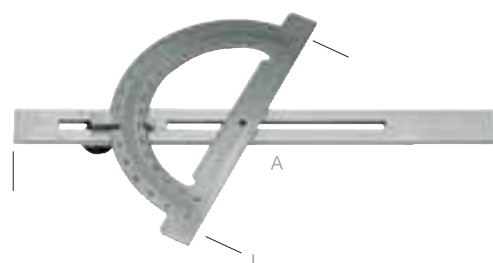


RAPPORTEUR D'ANGLE GRADMESSEUR



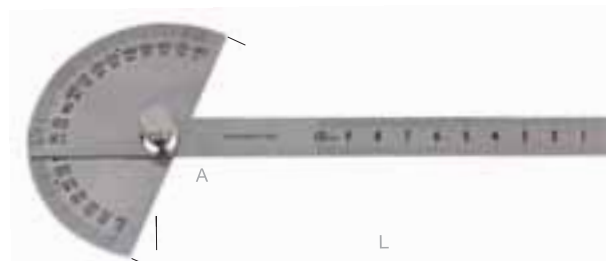
- Echelle polie
polierte Skala

RAPPORTEUR D'ANGLE GRADMESSEUR MIT VERSTELLBARER SCHIENE



- Echelle polie
polierte Skala

RAPPORTEUR D'ANGLE INOX GRADMESSEUR ROSTFREI



- Echelle polie
polierte Skala

cod.	C mm	D mm	mm	inch		
41010	0-5	Ø 40	0,01	-	8001066410101	1

Cadran réglable avec flèches de tolérance. Précision selon DIN 878.
Etui en abs.

*Drehbares Ziffernblatt mit Toleranzmarken. Genauigkeit nach DIN 878.
Abs Etui.*

cod.	C mm	D mm	mm	A	B		
41020	0-10	Ø 58	0,01	•	•	8001066410200	1
41025	0-30	Ø 58	0,01	•	•	8001066410255	1
41026	0-50	Ø 58	0,01	•		8001066410262	1

Comparateur de haute sensibilité, exécution robuste.
Flèches de tolérance. Précision selon DIN 878. Etui en abs.
Cod. 41020 et 41025 Fournis avec disc à oreilles interchangeable

*Hohe-Empfindlichkeit Messuhr, robuste Ausführung.
Toleranz-Zeiger. Genauigkeit nach DIN 878. ABS Etui
Art 41020 und Art 41025 beliefert mit
auswechselbarer Ring-Teller*

cod.	C mm	D mm	mm	A	B		
41019	0-10	Ø 58	0,01	•		8001066410194	1

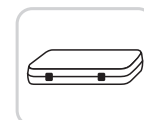
Cadran réglable avec bouton d'arrêt.
Flèches de tolérance. Précision selon DIN 878. Etui en abs.

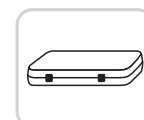
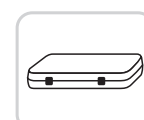
*Drehbare Ziffernblatt mit Feststellknopf.
Toleranz-Zeiger Genauigkeit nach DIN 878. ABS Etui*

cod.	C mm	D mm	mm	inch		
41090	0-10	Ø 58	0,01	-	8001066410903	1

Cadran réglable avec bouton d'arrêt. Flèches de tolérance, haute sensibilité, exécution robuste, avec levier. Précision selon DIN 878.

*Drehbares Ziffernblatt mit Feststellschraube,
Toleranzmarken, hohe Empfindlichkeit, robuste
Ausführung, mit Abhebevorrichtung.
Genauigkeit nach DIN 878*

**COMPARATEUR DE PRECISION (petit)
PRAEZISIONS-MESSUHR - klein Durchmesser**

**COMPARATEUR DE PRECISION
PRAEZISIONS-MESSUHR**

**COMPARATEUR DE PRECISION - PRAEZISIONS
MESSUHR**

**COMPARATEUR avec levier
MESSUHR mit Abhebevorrichtung**


cod.	C mm	D mm	mm	inch		
41028	0 - 1	Ø 58	0,001	-	8001066410286	1

Lecture 1/1000 mm. Haute sensibilité, avec flèches de tolérance.

Ablesung 1/1000 mm. Hohe Empfindlichkeit, mit Toleranzmarken.

cod.	C mm	D mm	mm	inch		
41027	0 - 0,40"	Ø 58	-	1" / 1000	8001066410279	1

Lecture 1"/1000. Haute sensibilité, avec flèches de tolérance.

Ablesung 1"/1000. Hohe Empfindlichkeit, mit Toleranzmarken.

cod.	C mm	D mm	mm	inch		
41052	0 - 30	Ø 75	0,01	-	8001066410521	1
41053	0 - 50	Ø 75	0,01	-	8001066410538	1

Cadran de grande taille Ø 75 mm, tige protégée contre l'eau, lecture 0,01 mm. Coffret bois.

Großes Ziffernblatt, gewölbtes Glas, geschützte Spindel. Holzetui.

cod.	C mm	D mm	mm	inch		
41080	0 - 12	Ø 58	0,01	-	8001066410804	1
41085	0 - 12	Ø 58	0,001	-	8001066410859	1

Mise à zero (±) en toute position,
Cod. 41080: lecture 0,01 mm
Cod. 41085: lecture 0,001 mm

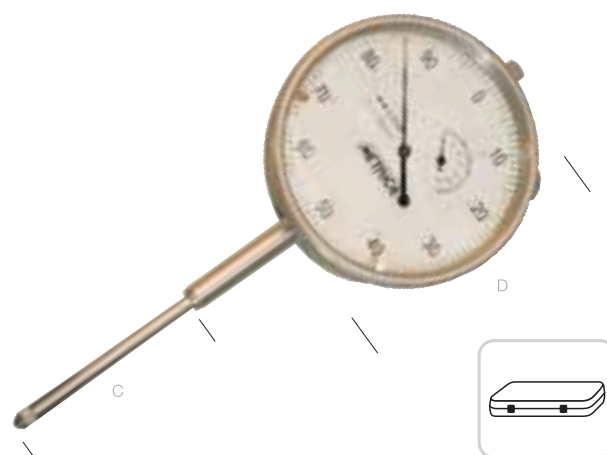
*Nulleinstellung in jeder Position,
Anzeige ±, Möglichkeit der Toleranzgrenzen.
Art. 41080: Ablesung 0,01 mm
Art. 41085: Ablesung 0,001 mm*

cod.	C mm	E mm	mm			
43080	0 - 12	50	0,01	Ø 10 mm	8001066430802	1
43085	0 - 12	50	0,001	Ø 10 mm	8001066430857	1

Support en aluminium. Touches spéciales sur demande.
Cod. 43080: lecture 0,01 mm
Cod. 43085: lecture 0,001 mm

*Aluminium Fuß. Sonder-Messeinsätze auf Anfrage.
Art. 43080: Ablesung 0,01 mm
Art. 43085: Ablesung 0,001 mm.*

**COMPARATEUR AU 1/1000 mm
MESSUHR
1/1000mm**

**COMPARATEUR DE PRECISION (grand)
MESSUHR - Große Durchmesser**

**COMPARATEUR DIGITAL
DIGITAL-MESSUHR**

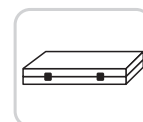
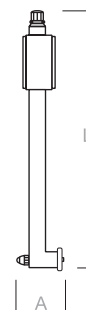
**MESURE D'ÉPAISSEUR DIGITALE
DIGITAL-DICKENMESSGERÄT**


cod.	A mm	L mm		
42010	15 ÷ 35	200	8001066420100	1
42020	30 ÷ 100	300	8001066420209	1
42030	50 ÷ 178	300	8001066420308	1
42040	100 ÷ 300	300	8001066420407	1
42032	50 ÷ 178	450	8001066420322	1

Palpeur et touches en acier trempé. Coffret en bois. Fourni sans comparateur.

Messtaster aus gehärtetem Stahl, Holzetui, ohne Messuhr.

VERIFICATEUR D'ALESAGE PRAEZISIONS-INNENFEINMESSGERAET

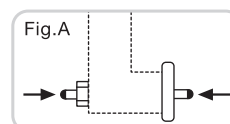
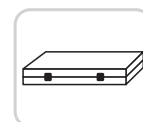
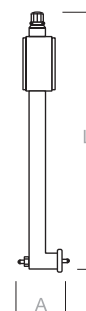


cod.	A mm	L mm		
42110	15 ÷ 35	200	8001066421107	1
42120	30 ÷ 100	300	8001066421206	1
42130	50 ÷ 178	300	8001066421305	1
42140	100 ÷ 300	300	8001066421404	1

Palpeur et touches de mesure en carbure. Livré sans comparateur. Etui en bois.

Messflaeche aus Hartmetall. Ohne Messuhr. Holzetui.

VERIFICATEUR D'ALESAGE - TOUCHES EN CARBURE INNENFEINMESSGERAET - HARTMETALL MESSFLAECHEN



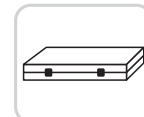
JAUGES SPECIAUX - COMPARATEURS SONDEMESSGERÄTE - MESSUHREN

VERIFICATEUR D'ALESAGE SPECIAL BRONZELAGER-INNENFEINMESSGERAET

cod.	A mm	L mm		
42204	35 ÷ 105	-	8001066422043	1
42205	100 ÷ 210	-	8001066422050	1

Forme à L, avec tige couissant graduée, réglable.
Fourni sans comparateur.

*L-Form fuer Bronzelager, mit verchiebbare Stab mit
Teilung, verstellbar.
Ohne Messuhr.*

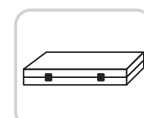


JAUGE POUR OUTILS ALESEURS MESSGERAET ZUM EINSTELLEN VON REIBAHLEN

cod.	A mm	A inch	mm inch		
42223	37,5	-	0,01	-	8001066422234 1
42224	-	1,51	-	0,0005"	8001066422241 1

Avec comparateur spécial Mahr, lecture
0,01 mm, capacité ± 0,40 mm, micromètre
avec blocage à vis.

*Mit faecherartige Messuhr MAHR, Ablesung
0,01 mm, Messbereich ± 0,40 mm,
Mikrometer mit Feststellschraube.*



COMPARATEUR A LEVIER FÜHLHEBELMESSGERAT

cod.	C mm	D mm	mm inch		
41017	± 0,8	Ø 32	0,01	-	8001066410170 1

Lecture 0,01 mm, palpeur pivotant avec support.
Coffret bois.

Ablesung 0,01 mm. Einspannschäfte mit Fuß, Holzetui.

SUPPORT POUR COMPARATEUR ZENTRIERHALTER

cod.					
41018	-	-	-	-	8001066410187 1

Tige Ø 4 mm x 25 mm. Accessoires pour art. 41017

*Wiegemesserformig, Spindel Ø 4 x 25 mm.
Zubehoer zu Art 41017*



cod.	C mm	P mm	mm			
43010	0-10	50	0,01	B	8001066430109	1
43011	0-10	50	0,01	A	8001066430116	1
43012	0-10	50	0,01	C	8001066430123	1
43013	0-10	50	0,01	D + C	8001066430130	1

Lecture 0,01 mm. Support en aluminium.

Ablesung 0,01 mm. Rahmen in Aluminium.

cod.	C mm	P mm	mm			
43032	0-10	50	0,01	A	8001066430321	1
43034	0-10	200	0,01	A	8001066430345	1
43035	0-10	300	0,01	A	8001066430352	1
43037	0-10	120	0,01	A	8001066430376	1
43038	0-10	120	0,01	B	8001066430383	1

Lecture 0,01 mm. Support en aluminium.

Ablesung 0,01 mm. Rahmen in Aluminium.

cod.	C mm	P mm	mm			
43051	0-10	20	0,1	A	8001066430512	1
43052	0-20	20	0,1	A	8001066430529	1
43068	0-20	20	0,1	B	8001066430680	1
43053	0-20	50	0,1	A	8001066430536	1
43069	0-20	50	0,1	B	8001066430697	1
43054	0-30	50	0,1	A	8001066430543	1

Lecture 0,1 mm, avec blocage.

Forme ergonomique, corps en aluminium.
Etui simili-cuir.

Ablesung 0,1 mm, mit Feststellung, ergonomische Form.
Kunstleder Tasche. Rahmen in Aluminium, lackiert.

cod.	C mm	P mm	mm			
43030	0-5	25	0,01	A	8001066430307	1
43031	0-12	15	0,01	E	8001066430314	1

Lecture 0,01 mm, exécution de poche.

Cod. 43030: avec poignée et levier

Cod. 43031: exécution extra plate.

Ablesung 0,01 mm, Taschenausführung.
Art. 43030 - mit Griff und Abhebevorrichtung
Art. 43031 - extra-flache Ausführung.

**JAUGE D'ÉPAISSEUR sur socle
DICKENMESSGERÄT MIT FUß**


Touches
Tasterform

**JAUGE D'ÉPAISSEUR
UHR-DICKENMESSGERÄT**


Touches
Tasterform

**JAUGE D'ÉPAISSEUR
TASCHEN-DICKENMESSGERÄT - 0,1 mm**


Touches
Tasterform


**JAUGE D'ÉPAISSEUR DE POCHE au 1/100 mm
TASCHEN-DICKENMESSGERÄT - 0,01 mm**

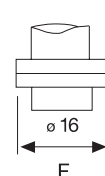
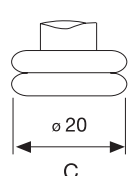
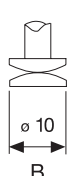
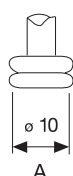

| P | cod. 43030



| P | cod. 43031

**TOUCHES
TASTERFORM**

Touches (exécutions spéciales sur demande)
Tasterform (Sonderanfertigungen auf Anfrage)



cod.	C mm	P mm	mm			
43055	0-30	200	0,1	F	8001066430550	1
43056	0-30	300	0,1	F	8001066430567	1
43061	0-30	300	0,1	K	8001066430611	1
43057	0-30	450	0,1	F	8001066430574	1
43058	0-50	50	0,1	F	8001066430581	1
43059	0-50	300	0,1	F	8001066430598	1
43060	0-50	500	0,1	F	8001066430604	1

Lecture 0,1 mm, avec poignée ergonomique et levier.
Corps en aluminium.

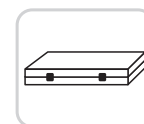
*Ablesung 0,1 mm, mit Abhebevorrichtung, neue
ergonomische Handgriff. Rahmen in Aluminium,
lackiert.*

**JAUGE D'ÉPAISSEUR A CADRAN
UHR-DICKENMESSGERÄT - 0,1 mm**


cod.	C mm	P mm	mm			
43100	15-35	75	0,01	D	8001066431007	1
43101	35-55	85	0,01	D	8001066431014	1
43102	55-75	100	0,01	D	8001066431021	1

Lecture 0,01 mm, coffret en bois.

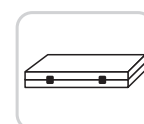
Ablesung 0,01mm. Holzetui.

**PALPEUR RAPIDE POUR MESURES INTÉRIEURES
INNEN-SCHNELLTASTER MIT UHR**


cod.	C mm	P mm	mm			
43120	0-20	60	0,01	D	8001066431205	1
43121	20-40	60	0,01	D	8001066431212	1
43122	40-60	60	0,01	D	8001066431229	1

Pour usage médical, coffret en bois.

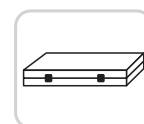
Spezialmessgerät fuer medizinische Zwecke. Holzetui.

**PALPEUR RAPIDE POUR MESURES EXTÉRIEURES
AUSSEN-SCHNELLTASTER MIT UHR**


cod.	N mm			
28060	32	grad. 0	8001066280605	1
28050	32	grad. I	8001066280506	1
28051	32	grad. II	8001066280513	1
28052	47	grad. I	8001066280520	1
28053	47	grad. II	8001066280537	1
28054	87	grad. I	8001066280544	1
28055	87	grad. II	8001066280551	1
28056	103	grad. I	8001066280568	1
28057	103	grad. II	8001066280575	1

En acier spécial, stable et résistant à l'usure, coffret en bois. **Sur demande, certification individuelle de calibration.**

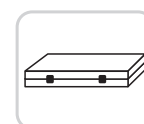
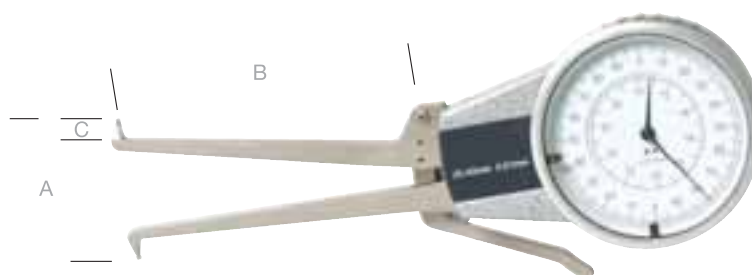
Aus legiertem Spezialstahl, lange Lebensdauer, Holzetui. **Einzelbescheinigung auf Anfrage.**

**CALES ETALONS
ENDMASS-SATZ**


cod.	A mm	B mm	C mm	mm		
43170	5 - 25	35	1,5	0,01	8001066431700	1
43171	10 - 30	55	3,5	0,01	8001066431717	1
43172	20 - 40	80	6,5	0,01	8001066431724	1
43173	30 - 50	80	8,5	0,01	8001066431731	1
43174	40 - 60	80	8,5	0,01	8001066431748	1

Jauge d'intérieur rapide à levier.
Lecture : 0.01mm.

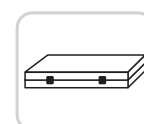
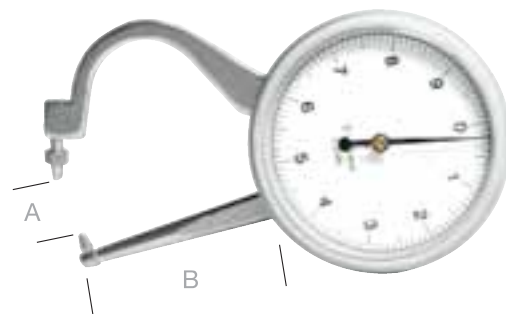
Schnell- Innenfeinmessgerät mit Abhebevorrichtung,
Ablesung 0,01mm.



cod.	A mm	B mm	mm		
43180	0 - 10 mm	35 mm	0,1	8001066431809	1
43181	0 - 10 mm	63 mm	0,1	8001066431816	1

Jauge d'épaisseur rapide, lecture sur cadran, graduation: 0.1mm. Diam. Cadran 45mm.

Schnell-Dickenmessgerät, Ziffernblatt-
Ablesung, Teilung 0,01mm,
Ziffernblatt-Durchmesser 45mm.

**JAUGE D'ÉPAISSEUR RAPIDE
SCHNELL-DICKENMESSGERÄT**


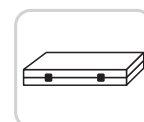
PALPEUR RAPIDE SCHNELL-TASTER

PALPEUR RAPIDE SPECIAL SPEZIAL-SCHNELL-TASTER

cod.	C mm	P mm					
70200	0-40	120	0,2	-	8001066702008	1	

Pour usage médical, coffret en bois.

*Spezialmessgeraet fuer medizinische Zwecke.
Holzetui.*

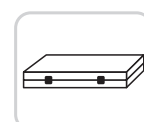


cod.	C mm	P mm					
70206	0-40	120	0,01	0,0005	8001066702060	1	

Lecture digitale, avec sortie pour imprimante + software. En étui.

*Digital-Ablesung, mit Druckausgang + Software
Im Etui.*

PALPEUR RAPIDE DIGITAL SCHNELL-TASTER MIT DIGITAL-ABLESUNG



cod.	L mm	mm / mm	mm / 1/2 mm	mm / inch		
24051	150	●	-	-	8001066240517	20
24052	200	●	-	-	8001066240524	20
24053	250	●	-	-	8001066240531	20
24054	300	●	-	-	8001066240548	20
24031	150	-	●	-	8001066240319	20
24032	200	-	●	-	8001066240326	20
24033	250	-	●	-	8001066240333	20
24034	300	-	●	-	8001066240340	20
24011	150	-	-	●	8001066240111	20
24012	200	-	-	●	8001066240128	20
24013	250	-	-	●	8001066240135	20
24014	300	-	-	●	8001066240142	20

**REGLETTE FLEXIBLE - POLIE
BIEGSAMER MAßSTAB - POLIERT**

Règlette **flexible**, sect. 13x0,5 mm. Acier **inox**, graduation gravée noire, côtés rectifiés.

Biegsamer Maßstab - Querschnitt 13x0,5 mm. Rostfreier Stahl, gravierte und geschwaerzte Teilung. Kante geschliffen.

☐ Echelle polie
Skala: poliert

Cod. 24054



cod.	L mm	mm / mm	mm / 1/2 mm	mm / inch		
24061	150	●	-	-	8001066240616	20
24062	200	●	-	-	8001066240623	20
24063	250	●	-	-	8001066240630	20
24064	300	●	-	-	8001066240647	20
24041	150	-	●	-	8001066240418	20
24042	200	-	●	-	8001066240425	20
24043	250	-	●	-	8001066240432	20
24044	300	-	●	-	8001066240449	20
24021	150	-	-	●	8001066240210	20
24022	200	-	-	●	8001066240227	20
24023	250	-	-	●	8001066240234	20
24024	300	-	-	●	8001066240241	20

**REGLETTE FLEXIBLE - MATE
BIEGSAMER MAßSTAB - MATT**

Règlette **flexible**, sect. 13x0,5 mm. Acier **inox**, échelle mate, graduation gravée noire, côtés rectifiés.

Biegsamer Maßstab - Querschnitt 13x0,5 mm. Rostfreier Stahl, mattierte Skala, gravierte und geschwaerzte Teilung. Kante geschliffen.

☐ Echelle mate
Skala: mattiert

Cod. 24064



cod.	L mm	mm / mm	mm / 1/2 mm	mm / inch		
24072	500	●	-	-	8001066240722	20
24073	1000	●	-	-	8001066240739	10
24075	500	-	●	-	8001066240753	20
24076	1000	-	●	-	8001066240760	10
24092	500	-	-	●	8001066240920	20
24093	1000	-	-	●	8001066240937	10

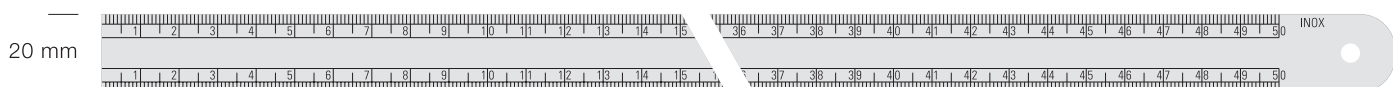
**RÈGLE FLEXIBLE - POLIE
BIEGSAMER MAßSTAB - POLIERT**

Règle **flexible**, sect. 20x0,5 mm. Acier **inox**, graduation gravée noire, côtés rectifiés. Homologué CEE - cl II.

Biegsamer Maßstab - Querschnitt 20x0,5 mm, Rostfreier Stahl, gravierte und geschwaerzte Teilung. Kante geschliffen. EG-Zugelassen Klasse II.

☐ Echelle polie
Skala: poliert

Cod. 24072



cod.	L mm	mm / mm	mm / 1/2 mm	mm / inch		
24082	500	●	-	-	8001066240821	20
24083	1000	●	-	-	8001066240838	10
24085	500	-	●	-	8001066240852	20
24086	1000	-	●	-	8001066240869	10
24102	500	-	-	●	8001066241026	20
24103	1000	-	-	●	8001066241033	10

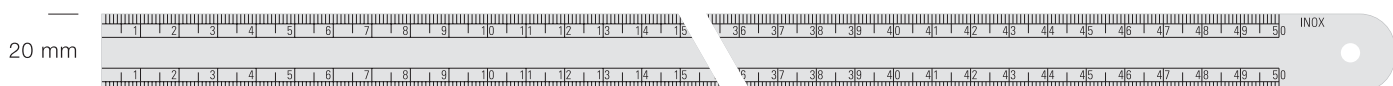
**RÈGLE FLEXIBLE - MATE
BIEGSAMER MAßSTAB - MATT**

Règle **flexible**, sect. 20x0,5 mm. Acier **inox**, échelle mate, graduation gravée noire, côtés rectifiés. Homologué CEE - cl II.

Biegsamer Maßstab - Querschnitt 20x0,5 mm. Rostfreier Stahl, mattierte Skala, gravierte und geschwaerzte Teilung. Kante geschliffen. EG-Zugelassen Klasse II.

☐ Echelle mate
Skala: mattiert

Cod. 24082



cod.	L mm	mm / mm	mm / 1/2 mm	mm / inch		
25101	300	●	-	-	8001066251018	10
25102	500	●	-	-	8001066251025	10
25096	700	●	-	-	8001066250967	10
25103	1000	●	-	-	8001066251032	10
25104	1500	●	-	-	8001066251049	5
25105	2000	●	-	-	8001066251056	5
25106	3000	●	-	-	8001066251063	1
25121	300	-	●	-	8001066251216	10
25122	500	-	●	-	8001066251223	10
25123	1000	-	●	-	8001066251230	10
25124	1500	-	●	-	8001066251247	5
25125	2000	-	●	-	8001066251254	5
25126	3000	-	●	-	8001066251261	1
25141	300	-	-	●	8001066251414	10
25142	500	-	-	●	8001066251421	10
25143	1000	-	-	●	8001066251438	10
25144	1500	-	-	●	8001066251445	5
25145	2000	-	-	●	8001066251452	5
25146	3000	-	-	●	8001066251469	1

**RÈGLE SEMIRIGIDE - POLIE
HALBSTARRE MAßSTAB - POLIERT**

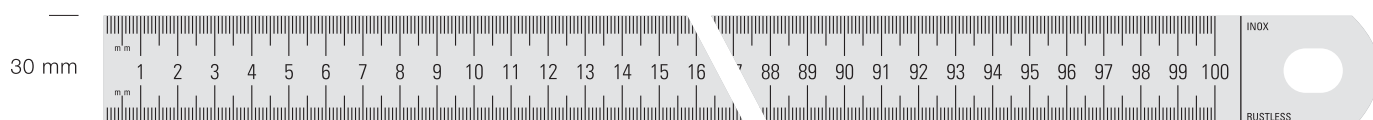
Règle semirigide, sect. 30x1 mm. Acier inox, graduation gravée noire, côtés rectifiés. Homologué CEE - cl II.

*Halbstarrer Maßstab - Querschnitt 30x1 mm.
Rostfreier Stahl, gravierte und geschwaerzte Teilung.
Kante geschliffen. EG-Zugelassen Kl. II.*

1 mm

○ Echelle polie
Skala: poliert

Cod. 25103



cod.	L mm	mm / mm	mm / 1/2 mm	mm / inch		
25111	300	●	-	-	8001066251117	10
25112	500	●	-	-	8001066251124	10
25113	1000	●	-	-	8001066251131	10
25114	1500	●	-	-	8001066251148	5
25115	2000	●	-	-	8001066251155	5
25116	3000	●	-	-	8001066251162	1
25131	300	-	●	-	8001066251315	10
25132	500	-	●	-	8001066251322	10
25133	1000	-	●	-	8001066251339	10
25134	1500	-	●	-	8001066251346	5
25135	2000	-	●	-	8001066251353	5
25136	3000	-	●	-	8001066251360	1
25151	300	-	-	●	8001066251513	10
25152	500	-	-	●	8001066251520	10
25153	1000	-	-	●	8001066251537	10
25154	1500	-	-	●	8001066251544	5
25155	2000	-	-	●	8001066251551	5
25156	3000	-	-	●	8001066251568	1

**RÈGLE SEMIRIGIDE - MATE
HALBSTARRE MAßSTAB - MATT**

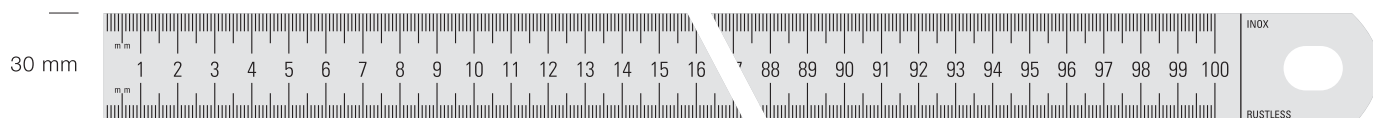
Règle semirigide, sect. 30x1 mm. Acier inox, échelle mate, graduation gravée noire, côtés rectifiés. Homologué CEE - cl II.

*Halbstarrer Maßstab - Querschnitt 30x1 mm.
Rostfreier Stahl, mattierte Skala, gravierte und geschwaerzte Teilung. Kante geschliffen. EG-Zugelassen Klasse II.*

1 mm

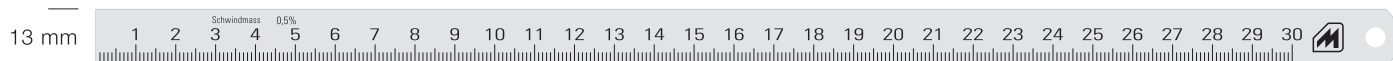
○ Echelle mate
Skala: mattiert

Cod. 25113



cod.	L mm		%		
24151	300	mm	0,5	8001066241514	10
24152	300	mm	0,8	8001066241521	10
24176	300	mm	1	8001066241767	10
24153	300	mm	1,25	8001066241538	10
24154	300	mm	1,5	8001066241545	10
24156	300	mm	1,75	8001066241569	10
24158	300	mm	2	8001066241583	10
24159	300	mm	2,25	8001066241590	10
24177	300	mm	2,5	8001066241774	10
24160	300	mm	3	8001066241606	10

0,5
mm



REGLES SPECIALES - graduation a retrait % SCHWINDMAßSTAB % FUER MODELLBAUER

Règle flexible avec graduation spéciale à retrait %.
Acier **inox**, échelle **mate**, graduation gravée noire.

Biegsamer Maßstab mit Schwindmass, rostfreier Stahl, mattierte Skala, gravierte und geschwaerzte Teilung.

Règle semirigide avec graduation spéciale à retrait %. Acier **inox**, échelle **mate**, graduation gravée noire.

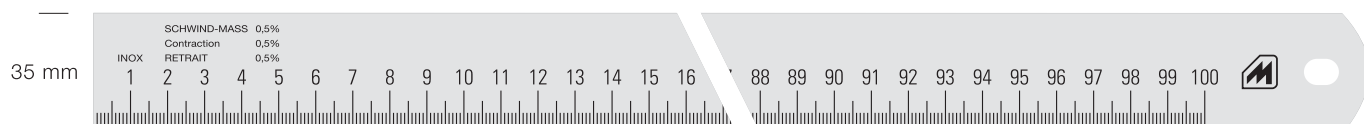
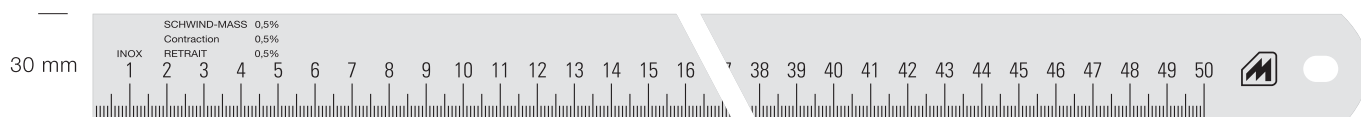
Halbstarrer Maßstab mit Schwindmass, rostfreier Stahl, mattierte Skala, gravierte und geschwaerzte Teilung.

cod.	L mm		%		
25010	500	mm	0,5	8001066250103	10
25011	500	mm	0,8	8001066250110	10
25091	500	mm	1	8001066250912	10
25012	500	mm	1,25	8001066250127	10
25013	500	mm	1,5	8001066250134	10
25015	500	mm	1,75	8001066250158	10
25017	500	mm	2	8001066250172	10
25018	500	mm	2,25	8001066250189	10
25092	500	mm	2,5	8001066250929	10
25019	500	mm	3	8001066250196	10

1
mm

cod.	L mm		%		
25030	1000	mm	0,5	8001066250301	5
25031	1000	mm	0,8	8001066250318	5
25095	1000	mm	1	8001066250950	5
25032	1000	mm	1,25	8001066250325	5
25033	1000	mm	1,5	8001066250332	5
25035	1000	mm	1,75	8001066250356	5
25037	1000	mm	2	8001066250370	5
25038	1000	mm	2,25	8001066250387	5
25097	1000	mm	2,5	8001066250974	5
25039	1000	mm	3	8001066250394	5

1,2
mm

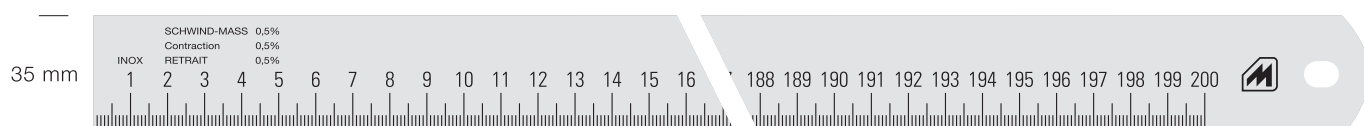


cod.	L mm		%		
25050	1500	mm	0,5	8001066250509	3
25051	1500	mm	0,8	8001066250516	3
25098	1500	mm	1	8001066250981	3
25052	1500	mm	1,25	8001066250523	3
25053	1500	mm	1,5	8001066250530	3
25055	1500	mm	1,75	8001066250554	3
25057	1500	mm	2	8001066250578	3
25058	1500	mm	2,25	8001066250585	3
25060	1500	mm	2,5	8001066250608	3
25059	1500	mm	3	8001066250592	3

1,2
mm

cod.	L mm		%		
25070	2000	mm	0,5	8001066250707	2
25071	2000	mm	0,8	8001066250714	2
25099	2000	mm	1	8001066250998	2
25072	2000	mm	1,25	8001066250721	2
25073	2000	mm	1,5	8001066250738	2
25075	2000	mm	1,75	8001066250752	2
25077	2000	mm	2	8001066250776	2
25078	2000	mm	2,25	8001066250783	2
25084	2000	mm	2,5	8001066250844	2
25079	2000	mm	3	8001066250790	2

1,2
mm



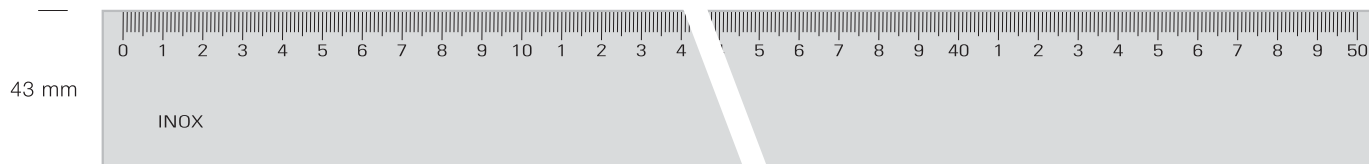
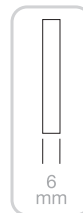
REGLES INOX ROSTFREIE MABSTAEBE

cod.	L mm				
25201	500	mm	●	8001066252015	1
25202	750	mm	●	8001066252023	1
25203	1000	mm	●	8001066252039	1
25204	1500	mm	●	8001066252046	1
25205	2000	mm	●	8001066252053	1

REGLE RIGIDE DE CONTROLE - graduée KONTROLLMABSTAB STARR MIT TEILUNG

Acier inox rectifié, graduation gravée noire.

Rostfreier Stahl geschliffen, gravierte und geschwaerzte Teilung.

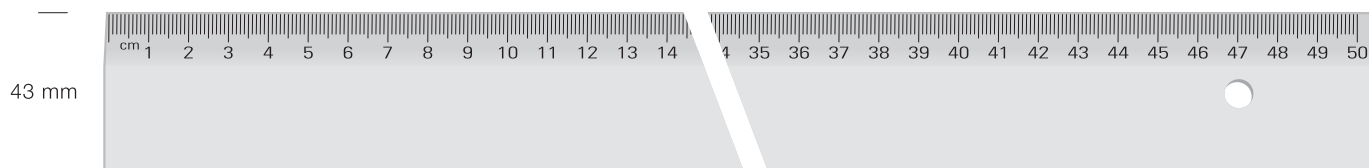


cod.	L mm				
25221	500	mm	●	8001066252213	1
25222	750	mm	●	8001066252220	1
25223	1000	mm	●	8001066252237	1
25224	1500	mm	●	8001066252244	1
25225	2000	mm	●	8001066252251	1

REGLE RIGIDE DE CONTROLE graduée a biseau KONTROLLMABSTAB STARR - MIT TEILUNG

Acier inox rectifié, graduation gravée noire.

Rostfreier Stahl geschliffen, gravierte und geschwaerzte Teilung.



cod.	L mm	A mm				
24122	300	20	mm	○	8001066241224	10
24123	360	20	mm	○	8001066241231	10
24124	500	20	mm	○	8001066241248	10

REGLE POUR IMPRIMEUR
SPEZIALMASSTAB 4 SKALEN fuer Typographie

Graduation gravée noire sur deux côtés:

- recto: mm et 12 pti.

- verso: 8 pti et 10 pti.

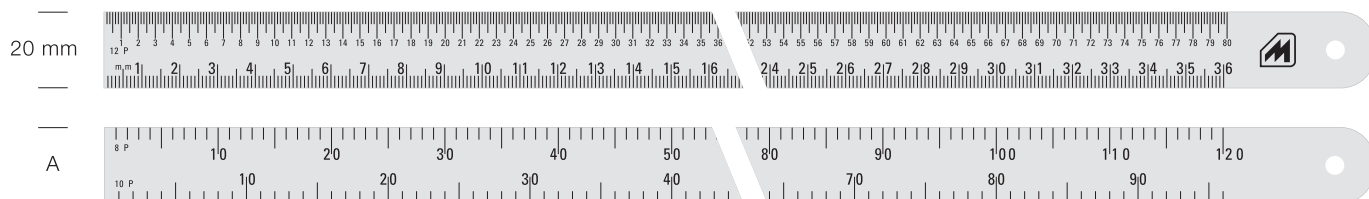
Acier inox, épaisseur 0,5 mm.

Gravierte und geschwaerzte beiderseitige Teilung.

Vorderseite: mm und 12 PTI

Rueckseite: 8 PTI und 10PTI

Rostfreiem Stahl, Dicke 0,5mm.



cod.	L mm	A mm				
70300	600	10	mm		8001066703005	25

Graduation sur deux côtés:

- recto: mm

- verso: à double échelle spéciale pour chaussures.

Vorderseite: mm-Teilung.

Rueckseite: Sonder- Doppelskala fuer Schuhe.

**RUBAN SPECIAL pour chaussures en fibre de verre
SPEZIAL-MASSBAND aus Glasfaser fuer Schuhe**

Fibre de verre
Glasfaser

Cod. 70300



cod.	L mm	A mm				
70301	600	10	mm	○	8001066703012	10

Ruban acier inox trempé extra flexible,
épaisseur 0,1 mm, graduation gravée noire.

Graduation:

recto: mm,

verso: double échelle spécial pour chaussures.

Band aus rostfreiem Stahl, gehaertet, sehr flexibel, Dicke 0,1 mm, Gravierte und geschwaerzte Teilung.

Vorderseite: mm-Teilung.

Rueckseite: Sonder- Doppelskala fuer Schuhe.

RUBAN SPECIAL pour chaussures en acier inox.
SPEZIAL-MASSBAND aus rostfreiem Stahl fuer Schuhe

Acier inox
rostfreiem Stahl

Cod. 70301



cod.	L mm	A mm				
70301V	600	10	mm	○	8001066703012	10

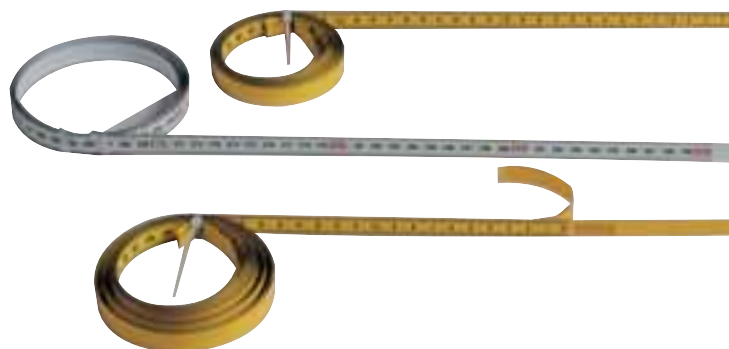
Comme ci-dessus, mais avec 10mm non gradués avant le zéro.

Am Anfang 10mm leer.

○ Échelle polie
Skala: poliert

RUBANS GRADUES - REGLES SPECIALES SKALENBAENDER - SONDER- MAßSTÄBE

RUBAN GRADUES PLATS - couleurs: blanc ou jaune
FLACHE SKALENBAENDER - Farbe weiss oder gelb.



cod.	L mm	mm			
39979	2000	→		*	8001066399796
39980	3000	→		*	8001066399802
39981	5000	→		*	8001066399819
39985	2000	←		*	8001066399857
39986	3000	←		*	8001066399864
39987	5000	←		*	8001066399871
39821	2000	→	*		8001066398218
39822	3000	→	*		8001066398225
39823	5000	→	*		8001066398232
39826	2000	←	*		8001066398263
39827	3000	←	*		8001066398270
39828	5000	←	*		8001066398287

En acier émaillé blanc ou jaune, graduation à mm, chiffraison progressive, décimal en rouge, sec. 13x0,2 mm. Sur demande, pour des quantités, fourni en bobine.

Aus Stahl, in weiss oder in gelb lackiert, mm-Teilung, fortlaufend beziffert, rote Dezimalzahlen. Querschnitt 13x0,2 mm. Lieferbar in Rollen, für Mengen, auf Anfrage.

cod.	L mm	mm			
39801	2000	→		*	8001066398010
39802	3000	→		*	8001066398027
39803	5000	→		*	8001066398034
39811	2000	←		*	8001066398119
39812	3000	←		*	8001066398126
39813	5000	←		*	8001066398133
39831	2000	→	*		8001066398317
39832	3000	→	*		8001066398324
39833	5000	→	*		8001066398331
39836	2000	←	*		8001066398362
39837	3000	←	*		8001066398379
39838	5000	←	*		8001066398386

Le même, en acier émaillé jaune.

Wie oben aber in Gelb lackiert.



RUBANS PLATS AVEC GRADUATION SPÉCIALE. En acier émaillé blanc ou jaune. Longueur et graduation sur demande, avec ou sans adhésif, section 13x0,2 mm.

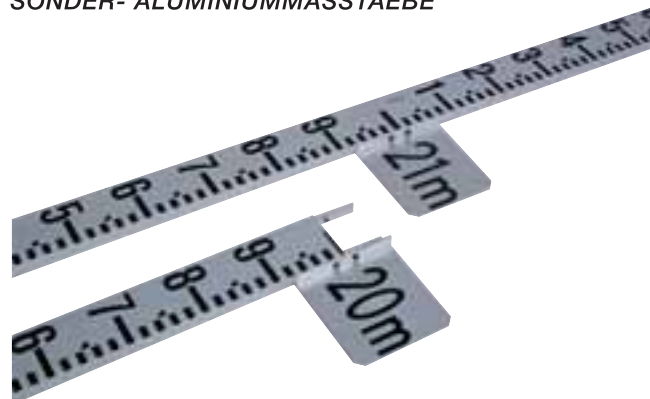
- Graduation horizontale: gauche - droite, droite-gauche ou avec zero au milieu.
- Graduation verticale: ascendant ou descendant.

FLACHE SKALENBAENDER - MIT SONDERTEILUNGEN Aus Stahl, in weiss oder in gelb lackiert. Länge und Teilungen auf Anfrage mit oder ohne Selbstklebefolie. Querschnitt 13x0,2 mm

- horizontale Teilung: links/rechts, rechts/links oder mit O in der Mitte
- vertikale Teilung: aufsteigend oder absteigend.

- | | |
|--|---|
|  = avec adhésif |  = sans adhésif |
|  = mit Selbstklebefolie |  = ohne Selbstklebefolie |
|  = gauche - droite |  = droite - gauche |
|  = links/rechts |  = rechts - links |

REGLES SPECIALES EN ALUMINIUM SONDER- ALUMINIUMMASSTÄBE



Longueur et sections sur demande.

- Graduation horizontale: gauche - droite, droite-gauche ou avec zero au milieu.
- Graduation verticale: ascendant ou descendant.
- Vernier linéaires ou circulaires.

Laenge und Querschnitte auf Anfrage.

- horizontale Teilung: links/rechts, rechts/links oder mit O in der Mitte
- vertikale Teilung: aufsteigend oder absteigend.
- linear- oder kreis-Nonius

cod.	A x B mm		
26031	50 x 40	8001066260317	1
26032	75 x 50	8001066260324	1
26033	100 x 70	8001066260331	1
26035	150 x 100	8001066260355	1
26036	200 x 130	8001066260362	1
26038	300 x 200	8001066260386	1

Acier inox trempé, précision DIN 875/0.

Aus rostfreiem Stahl, gehärtet,
Genauigkeit nach DIN 875/0.

EQUERRE SIMPLE TREMPEE FLACHWINKEL GEHAERTET

INOX



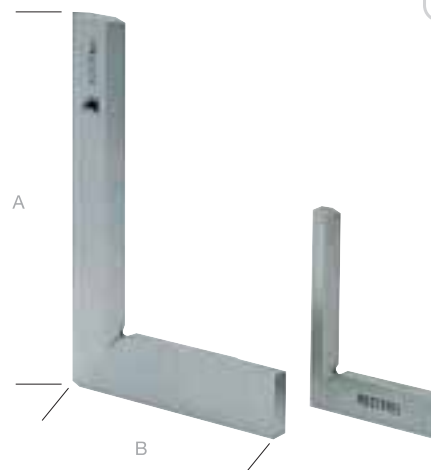
cod.	A x B mm		
27029	25 x 20	8001066270293	1
27030	40 x 28	8001066270309	1
27031	50 x 40	8001066270316	1
27032	75 x 50	8001066270323	1
27033	100 x 70	8001066270330	1
27035	150 x 100	8001066270354	1
27036	200 x 130	8001066270361	1
27038	300 x 200	8001066270385	1

Acier inox trempé, précision DIN 875/0.

Aus rostfreiem Stahl, gehärtet,
Genauigkeit nach DIN 875/0.

EQUERRE BISAUTEE TREMPEE HAARWINKEL GEHAERTET

INOX



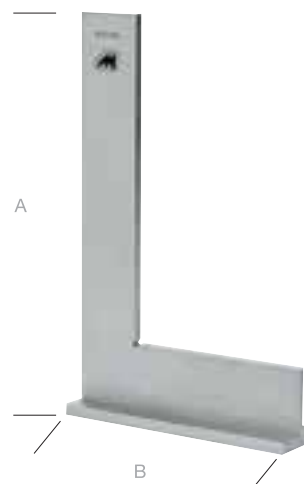
cod.	A x B mm		
27071	50 x 40	8001066270712	1
27072	75 x 50	8001066270729	1
27073	100 x 70	8001066270736	1
27075	150 x 100	8001066270750	1
27076	200 x 130	8001066270767	1
27078	300 x 200	8001066270781	1

Acier inox trempé, précision DIN 875/0.

Aus rostfreiem Stahl, gehärtet,
Genauigkeit nach DIN 875/0.

EQUERRE A CHAPEAU TREMPEE ANSCHLAGWINKEL GEHAERTET

INOX



cod.	A mm		
28021	75	8001066280216	1
28022	100	8001066280223	1
28023	125	8001066280230	1
28024	150	8001066280247	1
28025	200	8001066280254	1
28027	300	8001066280278	1
28028	400	8001066280285	1
28029	500	8001066280292	1
28030	600	8001066280308	1
28031	800	8001066280315	1
28032	1000	8001066280322	1

Acier **inox trempé**, avec poignée isolante. En étui.
Précision DIN 874.

Aus **rostfreiem Stahl gehärtet** mit Schutz-Griff,
in Etui, Genauigkeit nach DIN 874.

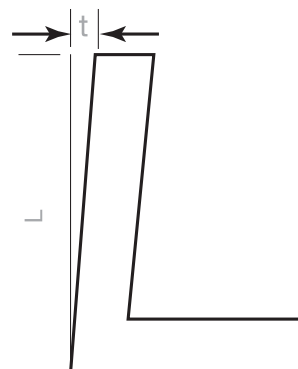
L mm	t = ± mm			
	00	0	1	2
50	0,003	-	-	-
75	0,003	0,007	0,014	0,028
100	0,003	0,007	0,015	0,030
150	0,004	0,008	0,018	0,035
200	0,004	0,009	0,020	0,040
250	0,005	0,010	0,023	0,045
300	0,005	0,011	0,025	0,050
500	0,007	0,015	0,035	0,070

REGLE A FIL DE COUTEAU HAARLINEALE ROSTFREI

INOX



TOLÉRANCE DIN 875 TOLERANZEN DIN 875



cod.	A x B mm		
1 / 100 mm			
29053	100 x 70	8001066290536	1
29055	150 x 100	8001066290550	1
29056	200 x 130	8001066290567	1
29057	250 x 165	8001066290574	1
29058	300 x 200	8001066290581	1
29059	400 x 265	8001066290598	1
29060	500 x 330	8001066290604	1
29061	600 x 400	8001066290611	1
29062	750 x 500	8001066290628	1
29063	1000 x 600	8001066290635	1

Acier normal rectifié non trempé. Section robuste.

Précision 1/100 mm.

Normalstahl geschliffen, ungehaertet. Robuste Querschnitt.

Genauigkeit: 1/100 mm

cod.	A x B mm			cod.		
1 / 50 mm						
29072	75x 50	8001066290727	1	09072	8001066090723	5
29073	100x 70	8001066290734	1	09073	8001066090730	5
29075	150x100	8001066290758	1	09075	8001066090754	5
29076	200x130	8001066290765	1	09076	8001066090761	5
29077	250x165	8001066290772	1	-	-	-
29078	300x200	8001066290789	1	-	-	-
29079	400x250	8001066290796	1	-	-	-
29080	500x330	8001066290802	1	-	-	-

Acier normal rectifié non trempé. Section robuste.

Précision 1/50 mm.

Normalstahl geschliffen, ungehaertet.

Robuste Querschnitt. Genauigkeit 1/50 mm

cod.	A x B mm		
1 / 100 mm			
29143	100 x 70	8001066291434	1
29145	150 x 100	8001066291458	1
29146	200 x 130	8001066291465	1
29147	250 x 165	8001066291472	1
29148	300 x 200	8001066291489	1
29149	400 x 265	8001066291496	1
29150	500 x 330	8001066291502	1
29151	600 x 400	8001066291519	1
29152	750 x 500	8001066291526	1
29153	1000 x 600	8001066291533	1

Acier normal rectifié non trempé. Section robuste.

Précision 1/100 mm.

Normalstahl geschliffen, ungehaertet. Robuste Querschnitt.

Genauigkeit 1/100 mm

cod.	A x B mm			cod.		
1 / 50 mm						
29162	75x 50	8001066291625	1	06162	8001066061624	5
29163	100x 70	8001066291632	1	09163	8001066091638	5
29165	150x100	8001066291656	1	09165	8001066091652	5
29166	200x130	8001066291663	1	09166	8001066091669	5
29167	250x165	8001066291670	1	-	-	-
29168	300x200	8001066291687	1	-	-	-
29169	400x250	8001066291694	1	-	-	-
29170	500x330	8001066291700	1	-	-	-

Acier normal rectifié non trempé. Section robuste.

Précision 1/50 mm.

Normalstahl geschliffen, ungehaertet. Robuste Querschnitt.

Genauigkeit 1/50 mm

**EQUERRE SIMPLE
FLACHWINKEL**

**EQUERRE A CHAPEAU
ANSCHLAGWINKEL**


cod.	A x B mm		
29182	100 x 70	8001066291823	1
29183	150 x 100	8001066291830	1
29184	200 x 130	8001066291847	1
29185	250 x 165	8001066291854	1
29186	300 x 200	8001066291861	1
29187	400 x 250	8001066291878	1
29188	500 x 330	8001066291885	1
29189	600 x 400	8001066291892	1
29190	800 x 400	8001066291908	1
29191	1000 x 500	8001066291915	1

Acier normal non trempé avec zingage de protection.

Normalstahl, ungehaertet, verzinkt.

EQUERRE SIMPLE EN ACIER ZINGUE FLACHWINKEL VERZINKT



cod.	A x B mm		
29192	100x 70	8001066291922	1
29193	150x100	8001066291939	1
29194	200x130	8001066291946	1
29195	250x165	8001066291953	1
29196	300x200	8001066291960	1
29197	400x250	8001066291977	1
29198	500x330	8001066291984	1
29199	600x400	8001066291991	1
29200	800x400	8001066292004	1
29210	1000x500	8001066292103	1

Acier normal non trempé avec zingage de protection.

Normalstahl, ungehaertet, verzinkt.

EQUERRE A CHAPEAU EN ACIER ZINGUE ANSCHLAGWINKEL VERZINKT



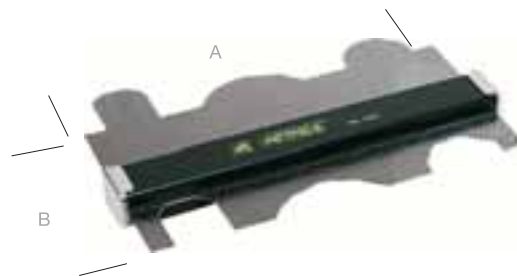
JAUGES DE CONTOURS PROFILLEHREN

JAUGE PROFESSIONNEL PROFESSIONELLE PROFILLEHRE

cod.	A mm	B mm		
72003	150	85	8001066720033	1
72002	300	150	8001066720026	1

Tiges en acier trempé. Modèle professionnel.

Nadeln aus gehärtetem Stahl. Professionelle Ausführung.

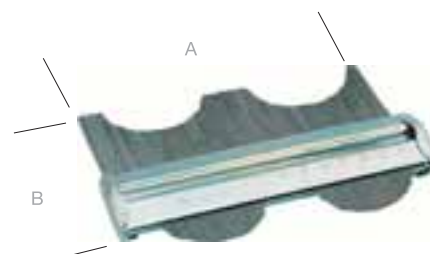


JAUGE DE CONTOURS PROFILLEHRE

cod.	A mm	B mm			cod.		
-	150	85	-	-	72001	8001066720019	2

Tiges en acier. Livré en blister.

Nadeln aus Stahl. Geliefert auf Blisterverpackung.



JAUGE DE CONTOURS ANTI - ECRAGNITURE KRATZFESTE PROFILLEHRE

cod.	A mm	B mm			cod.		
-	250	95	-	-	72005	8001066720057	2

Tiges mobiles en plastique, pour surfaces délicates. Fourni en blister

*Bewegliche Nadeln aus Kunststoff, zum Profilmessen.
Geliefert auf Blisterverpackung.*

Pas en vente en U.K.
Der Verkauf ist in U.K. ausgeschlossen



cod.	Ø mm	mm	A x B mm		
25497	15 ÷ 115	45 ÷ 362	8 x 0,10	8001066254972	1
25498	100 ÷ 320	315 ÷ 1000	13 x 0,10	8001066254989	1

Lecture directe de diamètre, acier inox, épaisseur 0,10 mm, graduation gravée noire.

Eignet sich zum schnelle und **direkte Durchmesser-Ablesungen**, ohne Fenster fuer Band-Ruecklauf. Dicke: 0,10 mm. Rostfreier Stahl. Nonius-Ablesung 0,1 mm, gravierte und geschwaerzte Teilung.

cod.	Ø mm	mm	A x B mm		
25510	20÷300	60÷950	15x 0,5	8001066255108	1
25511	300÷700	940÷2200	15 x 0,5	8001066255115	1
25512	700÷1100	2190÷3460	15 x 0,5	8001066255122	1
25513	1100÷1500	3450÷4720	15 x 0,5	8001066255139	1
25514	1500÷1900	4710÷5980	15 x 0,5	8001066255146	1
25515	1900÷2300	5960÷7230	15 x 0,5	8001066255153	1
25516	2000÷3000	6280÷9420	15 x 0,5	8001066255160	1

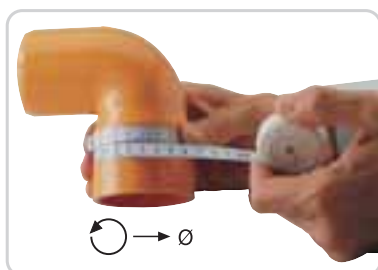
Lecture directe de diamètre, avec rentrée du ruban vernier au 0,1 mm, acier inox, graduation gravée noire, section 15x0,5 mm.

Biegsame Masstab mit Teilung fuer **direkte Durchmesser-Ablesung**, rostfreiem Stahl, gravierte und geschwaerzte Teilung, Nonius-Ablesung 0,1 mm, mit Fenster fuer Band-Ruecklauf. Querschnitt: 15x0,5 mm

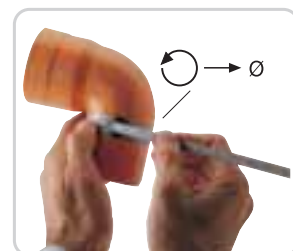
cod.	L	A mm			
38910	2 m	10	mm / π mm	8001066389100	12
38911	2 m	6	mm / π mm	8001066389117	12

Boîtier abs résistant aux chocs, double graduation: - recto: mm, verso: π (lecture directe diamètre) Rentrée automatique du ruban.
Cod. 38910: ruban large 10 mm, lacqué blanc
Cod. 38911: ruban large 6 mm très flexible, lacqué noir.

ABS-Gehaeuse, stoßfest, automatischer Bandruecklauf. Doppelteilung: Vorderseite in mm und Rueckseite π (direkte Durchmesser-Ablesung).
Art. 38910 - flaches Massband, Breite 10 mm, weiss lackiert
Art. 38911 - flaches Massband, Breite 6 mm, sehr flexibel, schwarz lackiert.



MESURE DE DIAMETRE - LECTURE RAPIDE DURCHMESSERMASSBAND



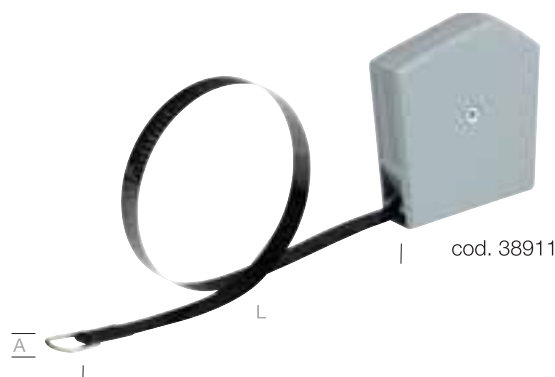
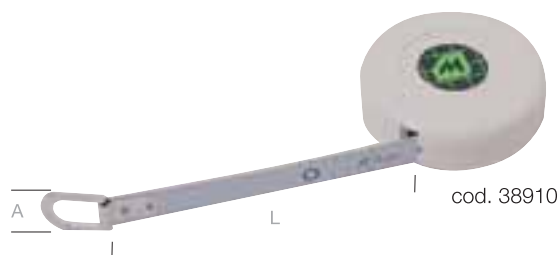
= circonférence
Umfang

MESURE DE DIAMETRE DURCHMESSERMASSBAND



= circonférence
Umfang

RUBAN POUR MESURE DE DIAMETRE DURCHMESSERSBANDMASSE

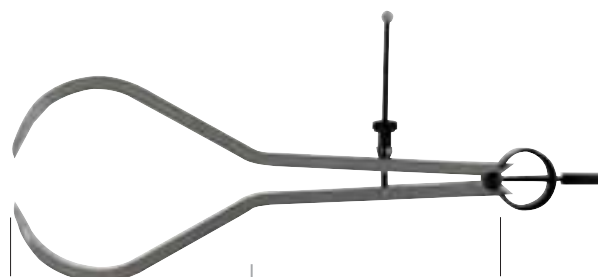


COMPAS A RESSORT ZIRKELN

COMPAS A RESSORT FEDER-SPITZZIRKEL



COMPAS D'ÉPAISSEUR FEDER-GREIFZIRKEL



COMPAS D'INTERIEUR FEDER-LOCHZIRKEL



cod.	L mm			cod.		
48011	100	8001066480111	2	08011	8001066080113	5
48012	125	8001066480128	2	-	-	-
48013	150	8001066480135	2	08013	8001066080137	5
48014	175	8001066480142	2	-	-	-
48015	200	8001066480159	2	08015	8001066080151	5
48016	250	8001066480166	2	-	-	-
48017	300	8001066480173	2	-	-	-

Branches fortes et droites, section carrée, pointes en acier trempé, écrou de blocage.

Schnellspannmutter, starke Vierkantschenkel, gerade Spitzen aus gehärtetem Stahl.

cod.	L mm			cod.		
48021	100	8001066480210	2	08021	8001066080212	5
48022	125	8001066480227	2	-	-	-
48023	150	8001066480234	2	06023	8001066060238	5
48024	175	8001066480241	2	-	-	-
48025	200	8001066480258	2	06025	8001066060252	5
48026	250	8001066480265	2	-	-	-
48027	300	8001066480272	2	-	-	-

Branches fortes, section carrée, pointes en acier trempé, écrou de blocage.

Schnellspannmutter, starke Vierkantschenkel, Spitzen aus gehärtetem Stahl.

cod.	L mm			cod.		
48031	100	8001066480319	2	-	-	-
48032	125	8001066480326	2	-	-	-
48033	150	8001066480333	2	08033	8001066080335	5
48034	175	8001066480340	2	-	-	-
48035	200	8001066480357	2	-	-	-
48036	250	8001066480364	2	-	-	-
48037	300	8001066480371	2	-	-	-

Branches fortes, section carrée, pointes en acier trempé, écrou de blocage.

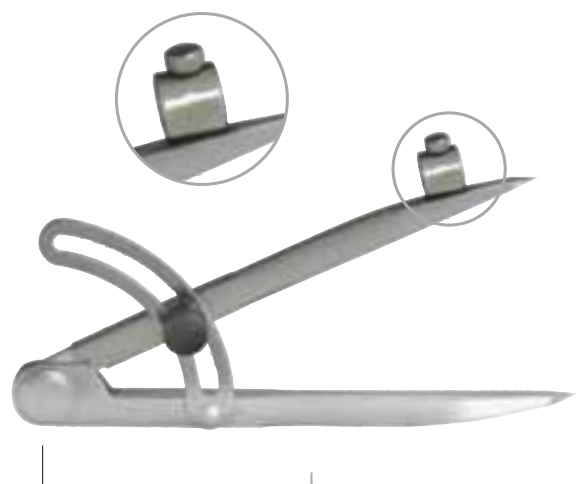
Schnellspannmutter, starke Vierkantschenkel, Spitzen aus gehärtetem Stahl.

COMPAS A RESSORT ZIRKELN

COMPAS A CHARNIERE BOGEN-SPITZZIRKEL



COMPAS À CHARNIÈRE AVEC SUPPORT SPITZZIRKEL MIT HALTER



COMPAS A POINTES EN ACIER SPITZZIRKEL



cod.	L mm			cod.		
48053	150	8001066480531	2	08053	8001066080533	5
48055	200	8001066480555	2	08055	8001066080557	5
48056	250	8001066480562	2	08056	8001066080564	5
48057	300	8001066480579	2	-	-	-
48058	400	8001066480586	2	-	-	-
48059	500	8001066480593	2	-	-	-
48066	600	8001066480661	2	-	-	-
48068	800	8001066480685	2	-	-	-
48069	1000	8001066480692	5	-	-	-

Branches fortes, section carrée, pointes en acier trempé, mécanisme de blocage.

Starke Vierkantschenkel, Spitzen aus gehärtetem Stahl, mit Schiene und Feststellung.

cod.	L mm		
48075	150	8001066480753	2
48076	200	8001066480760	2
48077	300	8001066480777	2
48078	500	8001066480784	2

Avec support pour crayon. En acier.
En étui.

Mit Bleistift-Halter, aus Stahl, im Etui.

cod.	L mm		
48002	150	8001066480029	2
48003	200	8001066480036	2
48004	250	8001066480043	2
48005	300	8001066480050	2
48006	500	8001066480067	2
48007	600	8001066480074	2
48008	800	8001066480081	2
48009	1000	8001066480098	2

Pointes droites en acier trempé, section carrée, avec rivet. Exécution robuste.

Gerade Spitzen aus gehärtetem Stahl, vierkantige Schenkeln, mit Nietscharnier, robuste Ausführung.

cod.	H		
70112	2	8001066701124	1
70113	3	8001066701131	1
70114	4	8001066701148	1
70115	5	8001066701155	1
70116	6	8001066701162	1
70117	8	8001066701179	1
70118	10	8001066701186	1

27 lettres. Acier trempé, qualité extra.

27 Buchstaben. Aus gehärtetem Stahl.
Spitzenqualität.

cod.	H		
70122	2	8001066701223	1
70123	3	8001066701230	1
70124	4	8001066701247	1
70125	5	8001066701254	1
70126	6	8001066701261	1
70127	8	8001066701278	1
70128	10	8001066701285	1

9 chiffres. Acier trempé, qualité extra.

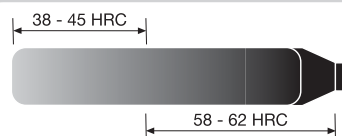
9 Zahlen. Aus gehärtetem Stahl.
Spitzenqualität.

cod.	H		
70102	2 mm	8001066701025	1
70104	3 mm	8001066701049	1
70105	4 mm	8001066701056	1
70106	5 mm	8001066701063	1
70107	6 mm	8001066701070	1
70108	8 mm	8001066701087	1
70109	10 mm	8001066701094	1

cod.	H		
70152	2 mm	8001066701520	1
70154	3 mm	8001066701544	1
70155	4 mm	8001066701551	1
70156	5 mm	8001066701568	1
70157	6 mm	8001066701575	1
70158	8 mm	8001066701582	1
70159	10 mm	8001066701599	1

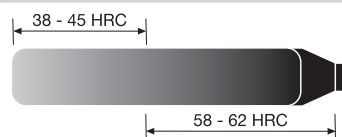
POINÇONS PROFESSIONNELS PROFESSIONELLE SCHLAGBUCHSTABEN

POINÇONS LETTRES SCHLAGBUCHSTABEN



Acier trempé
Gehärtetem Stahl

POINÇONS CHIFFRES SCHLAGZAHLEN



Acier trempé
Gehärtetem Stahl

POINÇONS - ALPHABET - 27 lettres SCHLAGBUCHSTABEN 27 Buchstaben



POINÇONS - NOMBRES - 9 chiffres SCHLAGZAHLEN - 9 Zahlen



POINTES A TRACER REISSNADELN

cod.	L mm			cod.		
28145	190	8001066281459	2	08145	8001066081455	10

Acier bruni, un côté droit, un côté coudé.

Aus bruniertem und vernickeltem Stahl, mit je einer geraden und gebogenen Spitze.

POINTE A TRACER REISSNADEL



cod.	L mm		
28146	170	8001066281466	2

Pointe en carbure, forme stylo avec clip,
orig. Rico.

*Hartmetall-Nadel, mit Ansteckclip,
Orig. "RICO".*

POINTE A TRACER "RICO" de poche TASCHEN-REISSNADEL - ORIG. "RICO"



Pointe de rechange RICO Ersatznadel RICO		COD.	
8001066281527	28152	2	

cod.	L mm			cod.		
28150	150	8001066281503	2	08150	8001066081509	10

Pointe en carbure, forme stylo avec clip.

Hartmetall-Nadel, mit Ansteckclip.

POINTE A TRACER DE POCHE TASCHEN-REISSNADEL



Pointe de rechange Ersatznadel		COD.	
8001066281510	28151	2	

cod.	A mm		
45011	0 - 300	8001066450114	1
45012	0 - 400	8001066450121	1

Tige pivotant, blocage réglable, pointe à tracer, semelle prismatique.

Mit Feststellschraube, Reissnadel, Prismenfuß.

TRUSQUIN SIMPLE HOEHENREISSER



cod.	A mm				
45050	0 - 300	0,02	●	8001066450503	1
45051	0 - 500	0,02	●	8001066450510	1

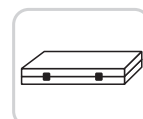
En inox trempé, graduation chromée, réglage fin, pointe à tracer en carbure, coffret en bois.

Rostfrei gehärtet, verchromte Skala,
Feineinstellung,
Hartmetall-Reissnadel, Holzetui.

TRUSQUIN A REGLE GRADUEE PRAEZISIONS-HOEHENREISSER MIT TEILUNG



● grad. chromée mat
verchromte Skala



TRUSQUINS HOEHENREISSER

TRUSQUIN A LECTURE DIGITALE DIGITAL-HOEHENREISSER

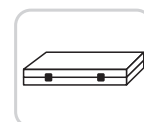
cod.	A mm			
45070	0 - 300	0,01	-	8001066450701 1
45071	0 - 500	0,01	-	8001066450718 1
45072	0 - 1000	0,01	-	8001066450725 1

En acier inox trempé, **lecture 0,01 mm**, mise à zéro en toute position, conversion mm/inch, pointe à tracer en carbure, coffret bois.

Rostfreiem Stahl gehärtet, Feineinstellung, Ablesung 0,01 mm, Nulleinstellung fuer Vergleichsmessungen, umschaltbar in mm/Zoll, Hartmetall-Reissnadel, Holzetui.



A



TRUSQUIN AVEC COMPAREUR HOEHENREISSER MIT UHR

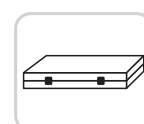
cod.	A mm			
45060	0 - 300	0,01	-	8001066450602 1
45061	0 - 600	0,01	-	8001066450619 1

Mouvement à crémaillère. **Double compteur à mm (ascendant - descendant)**. Lecture 1 mm sur le compteur, **lecture 0,01 mm sur le comparateur**. Pointe à tracer en carbure.

*2 Führungsschienen, Zahnstangen-Mechanismus betätigt von einem Knopf, **Doppel mm-Zähler (ansteigend und absteigend) Zähler-Ablesung 1 mm, Messuhr-Ablesung 0,01 mm.** Hartmetall-Reissnadel.*



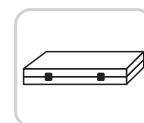
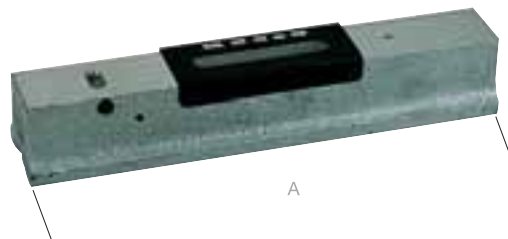
A



cod.	A mm	 mm		
30010	150	0,02	8001066300105	1
30011	150	0,05	8001066300112	1
30012	150	0,10	8001066300129	1
30013	150	0,35	8001066300136	1
30020	200	0,02	8001066300204	1
30021	200	0,05	8001066300211	1
30022	200	0,10	8001066300228	1
30023	200	0,35	8001066300235	1
30030	250	0,02	8001066300303	1
30031	250	0,05	8001066300310	1
30032	250	0,10	8001066300327	1
30033	250	0,35	8001066300334	1
30040	300	0,02	8001066300402	1
30041	300	0,05	8001066300419	1
30042	300	0,10	8001066300426	1
30043	300	0,35	8001066300433	1

Deux fioles, socle prismatique, coffret bois.

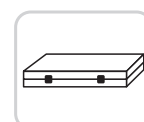
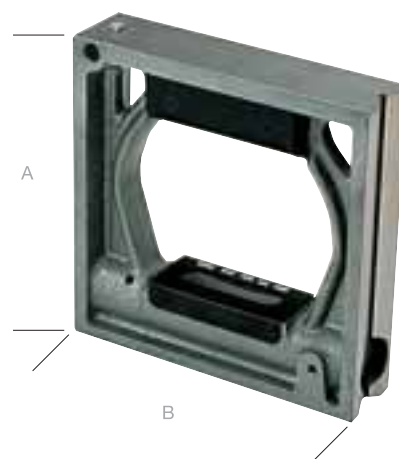
Zwei Libellen, prismatische Sohle, Holzetui.

**NIVEAU DE PRECISION EN FONTE
PRAEZISIONS-RICHTWAAGE AUS GRAUGUSS**

**NIVEAU CARRE DE PRECISION EN FONTE
PRAEZISIONS-RAHMEN-RICHTWAAGE**

cod.	A x B mm	 mm		
30101	100 x 100	0,05	8001066301010	1
30102	100 x 100	0,10	8001066301027	1
30103	100 x 100	0,35	8001066301034	1
30110	150 x 150	0,02	8001066301102	1
30111	150 x 150	0,05	8001066301119	1
30112	150 x 150	0,10	8001066301126	1
30113	150 x 150	0,35	8001066301133	1
30120	200 x 200	0,02	8001066301201	1
30121	200 x 200	0,05	8001066301218	1
30122	200 x 200	0,10	8001066301225	1
30123	200 x 200	0,35	8001066301232	1
30130	250 x 250	0,02	8001066301300	1
30131	250 x 250	0,05	8001066301317	1
30132	250 x 250	0,10	8001066301324	1

Deux côtés prismatiques, coffret bois.

Zwei prismatische Seiten, Holzetui.



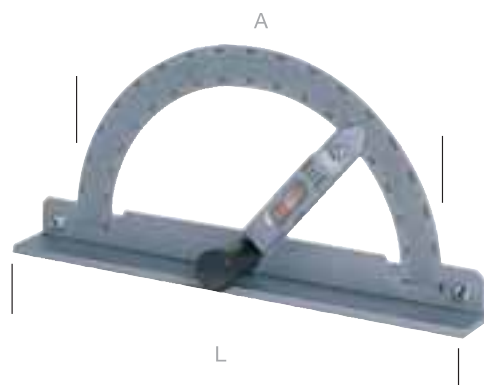
cod.	A mm	L mm			
30900	Ø 200	240	●	8001066309009	1

En acier chromé, **double graduation**
droite/gauche - gauche/droite, base 240 mm,
fiolle sensibilité 0,05 mm/m, avec blocage.

Aus verchromtem Stahl, **doppelt aufsteigende
und absteigende Teilung**, Anschlag 240 mm,
Empfindlichkeit der Libelle 0,05 mm/m, mit
Feststellschraube.

Fiole de rechange Ersatzlibelle					
		COD.			
	8001066309016	30901	1		

RAPPORTEUR D'ANGLE A NIVEAU GRADBOGEN-WAAGE



- Echelle chromée
Verchromte Skala

cod.	A mm	L mm	H mm			
28100	250	160	40	DIN/0	8001066281008	1
28101	400	250	60	DIN/0	8001066281015	1
28102	500	315	70	DIN/0	8001066281022	1
28103	630	400	80	DIN/0	8001066281039	1
28104	800	500	100	DIN/0	8001066281046	1
28105	800	800	120	DIN/0	8001066281053	1
28106	1000	630	140	DIN/0	8001066281060	1
28090	250	160	40	DIN/I	8001066280902	1
28091	400	250	60	DIN/I	8001066280919	1
28092	500	315	70	DIN/I	8001066280926	1
28093	630	400	80	DIN/I	8001066280933	1
28094	800	500	100	DIN/I	8001066280940	1
28095	800	800	120	DIN/I	8001066280957	1
28096	1000	630	140	DIN/I	8001066280964	1

Surfaces rodées.

Gelappte Oberfläche.

cod.	A mm	L mm				
28115	200	300		DIN/I	8001066281152	1
28116	300	400		DIN/I	8001066281169	1
28117	300	500		DIN/I	8001066281176	1
28118	400	500		DIN/I	8001066281183	1
28119	400	600		DIN/I	8001066281190	1
28120	500	600		DIN/I	8001066281206	1
28121	500	800		DIN/I	8001066281213	1
28122	500	1000		DIN/I	8001066281220	1
28124	800	1200		DIN/I	8001066281244	1
28125	1000	1200		DIN/I	8001066281251	1
28170	200	300		DIN/II	8001066281701	1
28171	300	400		DIN/II	8001066281718	1
28172	300	500		DIN/II	8001066281725	1
28173	400	500		DIN/II	8001066281732	1
28174	400	600		DIN/II	8001066281749	1
28175	500	600		DIN/II	8001066281756	1
28176	500	800		DIN/II	8001066281763	1
28177	500	1000		DIN/II	8001066281770	1
28178	800	1200		DIN/II	8001066281787	1
28179	1000	1200		DIN/II	8001066281794	1
28183	400	500		*	8001066281831	1
28184	400	600		*	8001066281848	1
28185	500	600		*	8001066281855	1
28186	500	800		*	8001066281862	1
28187	500	1000		*	8001066281879	1
28188	800	1200		*	8001066281886	1
28189	1000	1200		*	8001066281893	1

Précision:

DIN/I surface finement grattée

DIN/II surface grattée

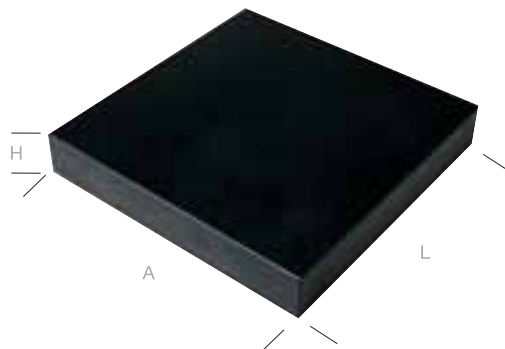
* surface rabotée.

Genauigkeit:

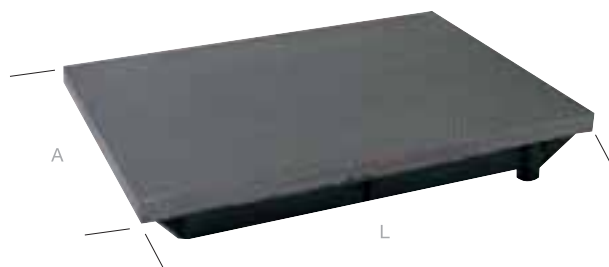
DIN I - Fein geschabte Oberfläche

DIN II - Geschabte Oberfläche

* - Gehobelte Oberfläche

**MARBRE EN DIABASE
PRUEFPLATTE AUS GRANIT**


 Précision / Genauigkeit.

**MARBRE EN FONTE
RICHTPLATTE AUS SONDERGUSS**


 Précision / Genauigkeit.

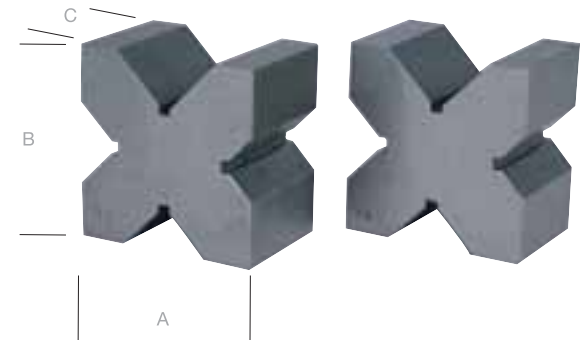
PRISMES
PRISMEN

COUPLE DE PRISMES EN FONTE
KREUZ-PRISMENPAAR - GUSS (PARALLELSTUECKE)

cod.	A mm	B mm	C mm			
28128	42	42	50	DIN/I	8001066281282	1
28129	60	60	50	DIN/I	8001066281299	1
28130	75	75	50	DIN/I	8001066281305	1
28131	90	90	50	DIN/I	8001066281312	1
28132	100	80	50	DIN/I	8001066281329	1
28133	120	90	60	DIN/I	8001066281336	1
28139	42	42	50	DIN/II	8001066281398	1
28140	60	60	50	DIN/II	8001066281404	1
28141	75	75	50	DIN/II	8001066281411	1
28142	90	90	50	DIN/II	8001066281428	1
28143	100	80	50	DIN/II	8001066281435	1
28144	120	90	60	DIN/II	8001066281442	1

Rectifiés en couple. Fournis en couple.

*Paarweise geschliffen.
Lieferung: Paarweise verpackt.*



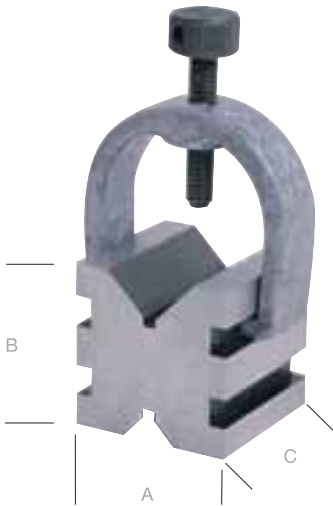
 Précision / Genauigkeit.

cod.	A mm	B mm	C mm			
28135	36	40	45	DIN/I	8001066281350	1
28137	45	63	70	DIN/I	8001066281374	1
28138	70	90	125	DIN/I	8001066281381	1

Avec étau, pour contrôle et traçage de précision. Fourni seul.

*Mit Klemme, geeignet zum Präzisions-Anreissen und Kontrolle,
mit zwei 90° Einschnitten.*

PRISME EN ACIER TREMPÉ
GEHAERTETE PRISMEN



 Précision / Genauigkeit.

cod.	H mm	B mm		
46005	300	250	8001066460052	1

Socle prismatique rectifié, écrou de réglage.

*Prismatische Sohle geschliffen, mit
Feststellschraube.*

cod.	H mm	B mm		
46060	290	60	8001066460601	1

Acier trempé et rectifié, réglage fin du
comparateur. Fourni sans comparateur.

*Rostfreiem Stahl geschliffen, Feineinstellung
der Messuhr. Ohne Messuhr.*

cod.						
46070	-	-	8001066460700	1		

Etau réglable.

Justierbare Klemme.

cod.	A x B mm			cod.		
-	85 x 85 mm	-	1	60300	8001066603008	2

Dispositif multifonction: aimanté sur tout les côtés.
Utile pour souder, assembler, fixer.

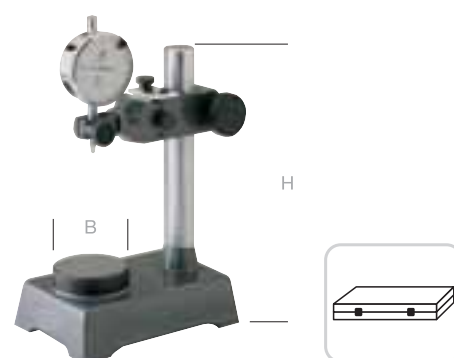
*Multifunktionen: zum schweißen, zusammensetzen, befestigen.
Magnetisch auf alle Seiten-Umrandung.*

SUPPORTS HALTER

SUPPORT UNIVERSEL UNIVERSAL-HALTER



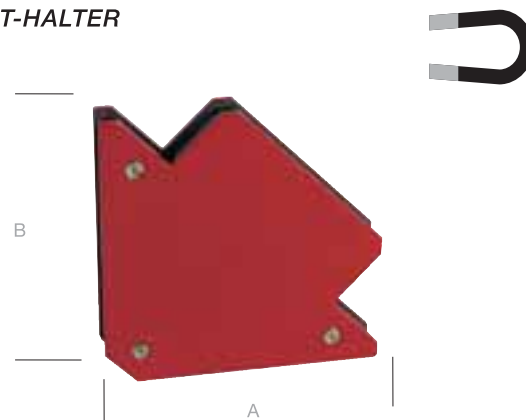
SUPPORT DE MESURE POUR COMPAREUR PRAEZISIONS-MESSTISCH



SUPPORT POUR MICROMETRE HALTER FÜR MIKROMETER



SUPPORT MAGNETIQUE MAGNET-HALTER



SOCLES MAGNETIQUES MAGNET-MEBSTATIVE

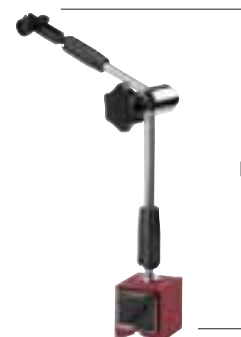
SOCLE MAGNETIQUE MAGNET-MEBSTATIV



SOCLE MAGNETIQUE FLEXIBEL-MAGNET-MEBSTATIV



SOCLE MAGNETIQUE UNIVERSEL A BRAS UNIVERSAL- MAGNET-MEBSTATIV



PETIT SOCLE MAGNETIQUE MINI MAGNET-MEBSTATIV



cod.	H mm			
46010	230	60 Kg	8001066460106	1
46015	230	45 Kg	8001066460151	1

Tiges robustes, réglage fin, socle prismatique, interrupteur à levier. Portée 45/60 kg. Fourni sans comparateur.

Drei starke Gestaenge mit Feineinstellung, prismatische Sohle, Hebelschalter. Kraft: 45/60 Kg. Ohne Messuhr.

cod.	H mm			
46020	370	45 Kg	8001066460205	1

Bras flexible, blocage en toutes positions, socle prismatique, interrupteur à levier. Portée 45 kg.

Flexibel Ausfuehrung, Feststellung in jeder Position, prismatische Sohle, Hebelschalter. Kraft: 45 Kg.

cod.	H mm			
46025	410	80 Kg	8001066460250	1

Deux bras très robustes, blocage en toutes positions, socle prismatique, interrupteur à levier. Portée 80 kg.

Starke Gestaenge mit Gelenke, Feststellung in jeder Position, prismatische Sohle, Hebelschalter. Kraft: 80 Kg.

cod.	H mm			
46023	100	10 Kg	8001066460236	1

Socle cylindrique petit: Ø 25 mm - 25 mm hauteur. Portée 10 kg.

Zylindrische Sohle Ø 25 mm, Höhe 25 mm. Kraft: 10 Kg.

cod.	N				cod.		
35020	52	Withw SI	8001066350209	10	05020	8001066050208	5
35021	58	Withw SI	8001066350216	10	05021	8001066050215	5
35022	28	Withw	8001066350223	10	05022	8001066050222	5
35023	24	SI	8001066350230	10	05023	8001066050239	5
35024	30	USS-NC	8001066350247	10	05024	8001066050246	5
35025	14	SAE-NF	8001066350254	10	05025	8001066050253	5

En acier.

Aus Stahl.

cod.				cod.		
35041	1 ÷ 7 mm	8001066350414	10	05041	8001066050413	5
35042	7,5 ÷ 15 mm	8001066350421	10	05042	8001066050420	5
35043	15,5 ÷ 25 mm	8001066350438	10	05043	8001066050437	5

En acier. Pour relever le rayon de formes concaves et convexes.

Aus Stahl, zur Erhebung den Radius der Konkav- und Konvexformen

cod.	A mm	B mm	α		
35010	20	65	55°	8001066350100	10
35011	20	65	60°	8001066350117	10

En acier.

Aus Stahl

cod.	A mm	B mm		
35015	25	60		8001066350155 10
35018	25	60		8001066350186 10

En acier.

Cod. 35015: Pour vérifier profils outils.

Cod. 35018: Filetage trapeze.

Aus Stahl.

Cod. 35015: für saemtliche vorkommende

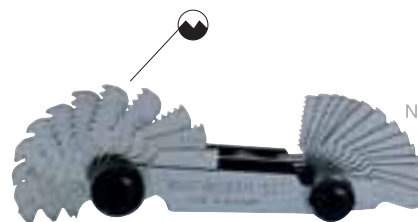
Spitz- und Flachgewinde.

Cod. 35018: zum Pruefen der Trapez-Gewinde.

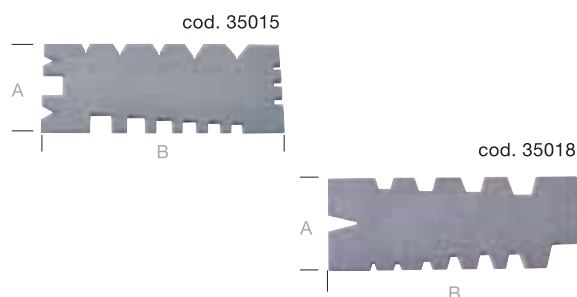
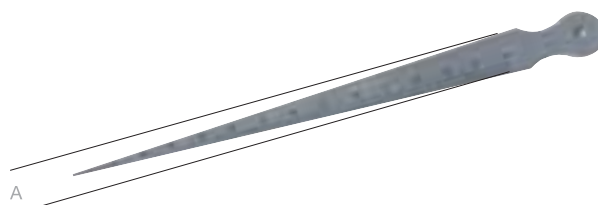
cod.	A mm		
35078	Ø 0 ÷ 15	8001066350780	4

En acier. Lecture directe du diamètre

Aus Stahl, konische Spindel mit Teilung,
direkte Durchmesserablesung.

**JAUGE DE FILETAGE
GEWINDESCHABLONE**

**JAUGE A RAYONS
RADIENSCHABLONE**

**CALIBRE DE FILETAGE
GEWINDESTAHL-SCHLEIFLEHRE**

**CALIBRE DE FILETAGE
GEWINDESTAHL-SCHLEIFLEHRE**

**JAUGE CONIQUE GRADUEE POUR TROUS
LOCHLEHRE**


cod.	S mm	L mm	N			cod.		
35100	0,05÷0,50	100	8	8001066351008	4	05100	8001066051007	5
35101	0,05÷1	100	13	8001066351015	4	05101	8001066051014	5
35102	0,05÷1	100	20	8001066351022	4	05102	8001066051021	5
35103	0,10÷2	100	20	8001066351039	4	05103	8001066051038	5
35104	0,10÷0,30	75	5	8001066351046	4	05104	8001066051045	5
35105	0,03÷0,10	100	8	8001066351053	4	05105	8001066051052	5

Monture en métal.

Metall- Halter.

cod.	S mm	L mm	N		
35080	0,05÷0,50	200	8	8001066350803	4
35081	0,05÷0,50	300	8	8001066350810	4
35082	0,05÷1	300	13	8001066350827	4
35083	0,05÷1	500	13	8001066350834	4
35084	0,05÷1	300	20	8001066350841	4
35085	0,05÷1	500	20	8001066350858	4

Largeur 13 mm.

Breite 13 mm.

cod.	S mm	L mm	B mm		
35125	0,01	5	13	8001066351251	4
35126	0,02	5	13	8001066351268	4
35127	0,03	5	13	8001066351275	4
35128	0,04	5	13	8001066351282	4
35129	0,05	5	13	8001066351299	4
35130	0,06	5	13	8001066351305	4
35131	0,07	5	13	8001066351312	4
35132	0,08	5	13	8001066351329	4
35133	0,09	5	13	8001066351336	4
35134	0,10	5	13	8001066351343	4
35135	0,15	5	13	8001066351350	4
35136	0,20	5	13	8001066351367	4
35137	0,25	5	13	8001066351374	4
35138	0,30	5	13	8001066351381	4
35139	0,35	5	13	8001066351398	4
35140	0,40	5	13	8001066351404	4
35141	0,45	5	13	8001066351411	4
35142	0,50	5	13	8001066351428	4
35143	1,00	5	13	8001066351435	4

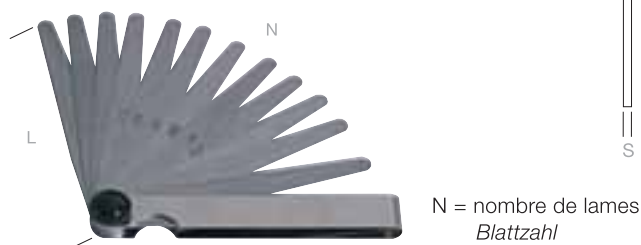
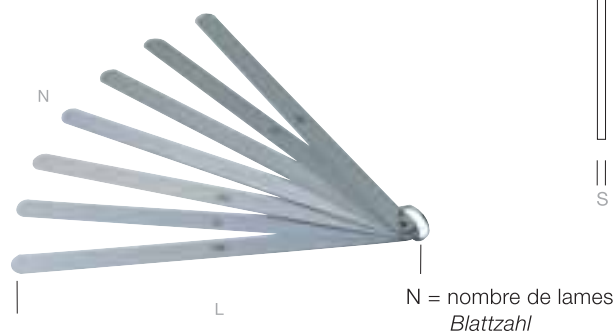
Largeur 13 mm. En rouleau long 5 m. En boîte.

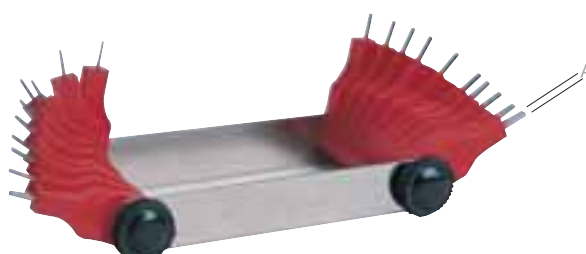
Breite 13 mm. Fuehlerlehrenband. Laenge 5 m.
In Plastikdose.

cod.	S mm		
35070	Ø 0,45 + 1,5	8001066350704	4
35071	Ø 1,5 + 3	8001066350711	4

Tiges en acier trempé pour mesurer les
diamètres des trous.

Gehärtete Stahlstifte, zum Messen und Prüfen
von Düsenbohrungen und kleine Bohrlöcher.

**JAUGE D'ÉPAISSEUR
FUEHLERLEHREN**

**JAUGE D'ÉPAISSEUR A LAMES LONGUES
FUEHLERLEHREN IM RING**

**RUBAN D'ÉPAISSEUR
FUEHLERLEHRENBAND**

**JAUGE POUR TROUS
DÜSENLEHRE**


cod.	H mm	Ø mm		
65043	3,5	43	8001066650439	1
65044	3,5	43	8001066650446	1

4 chiffres hauteur 3,5 mm, remise à zero, vitesse maxi **500 coups/min**, poids 60 gr. Cod. 65043 avec anneau - Cod. 65044 avec base.

Ziffernhoehe 3,5 mm, Nullstellung, höchste Hubzahl: max 500 Hub/min, Gewicht 60 Gr.
(Art 65043 mit Ring - Art.65044 mit Fuß)

cod.	H mm					
65055	5	-	●	y	8001066650552	1
65056	5	-	●	x	8001066650569	1
65057	5	●	-	y	8001066650576	1
65058	5	●	-	x	8001066650583	1

5 chiffres hauteur 5 mm, remise à zero avec bouton rotatif, vitesse max **1000 coups/min**. Corps en matière synthétique. Base de fixation sur demande. Poids 50 gr.

Ziffernhoehe 5 mm, Drehknopf fuer Nullstellung, höchste Hubzahl: max 1.000 Hub/min, Koerper aus synthetischem Material, wasserfeste Ausfuehrung, Befestigungsfuß auf Anfrage, Gewicht 50 Gr.

cod.	H mm					
65060	6	●	●	y	8001066650606	1
65061	6	●	●	x	8001066650613	1

Boîtier en métal, 5 chiffres hauteur 6 mm, entraînement droite et gauche, remise à zero rapide, vitesse max **700 coups/min**. Exécution robuste pour fixation sur des machines. Poids 360 gr.

Ziffernhoehe 6 mm, Antrieb rechts und links, schnelle Nullstellung, höchste Hubzahl: max 700 Hub/min, Metall -Koeper, robuste Ausfuehrung fuer Anwendung auf Maschinen, Gewicht 360 Gr.

cod.	H mm					
70000	6	-	●	x / y	80010666700004	1

Boîtier métallique, rotation dans les deux sens, remise à zero, vitesse max **5.000 tours/min**. Fourni avec pointe en métal et pointe en caoutchouc. Poids 160 gr.

Beidseitiger Antrieb, Nullstellung, höchste Drehzahl: max 5.000 U/min, Gummispitze + 1 Ersatzspitze, Gewicht 160 Gr.

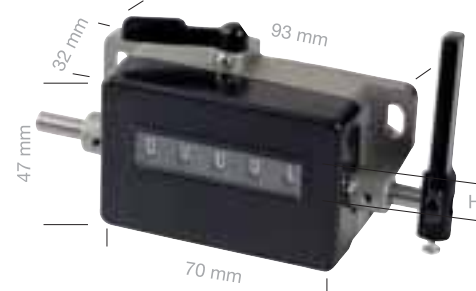
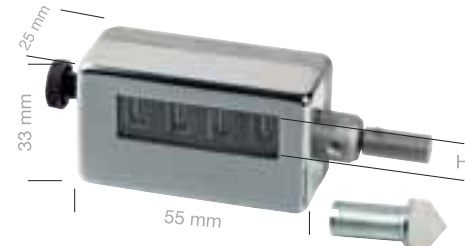
cod.	H mm					
70003	6	●	●	y	8001066700035	1
70005	6	●	●	x	8001066700059	1

Boîtier en métal, entraînement droite et gauche, remise à zero, vitesse max **5.000 tours/min**. Exécution robuste pour fixation sur des machines. Poids 360 gr.

Antrieb: rechts und links. Ziffernhoehe 6mm, Nullstellung, höchste Drehzahl: max. 5.000 U/min. Robuste Ausfuehrung fuer Anwendung auf Maschinen. Metall-Koeper, Gewicht 360 Gr.

**COMPTEUR MANUEL DE POCHE 4 CHIFFRES (9999)
TASCHEN-HAND-ZAEHLER 4 STELLIG (9999)**

**COMPTEUR DE COUPS - 5 CHIFFRES (99999)
HUBZAEHLER - 5 STELLIG (99999)**

**COMPTEUR DE COUPS - 5 CHIFFRES (99999)
HUBZAEHLER - 5 STELLIG (99999)**

**COMPTE-TOURS DE POCHE 4 CHIFFRES (9999)
TASCHEN-UMDREHUNGSZAEHLER 4 STELLIG (9999)**

**COMPTE-TOURS 5 CHIFFRES
UMDREHUNGSZAEHLER - 5 STELLIG**


cod.	H mm						
65110	5	-	●	y / x	1/1 (*)	8001066651108	1
65112	5	●	-	y / x	1/1 (*)	8001066651122	1

Rotation dans les deux sens. Décimal en rouge, 5 chiffres, hauteur 5 mm, remise à zéro, **vitesse max 500 mètres/min**. Poids 50 gr.
(*) 1/1 1 tour/ 10cm, pour des roues 10 cm circonférence (cod. 65020 - 65021).

Beiderseitiger Antrieb. Rote Dezimalzahl, Ziffernhöhe 5 mm, Nullstellung, Geschwindigkeit **max 500 Meter/min**, Befestigungsfuß auf Anfrage, Gewicht 50 Gr. (*) 1/1 = 1 Rund 10 cm, geeignet fuer Rad-Umfang 10 cm (Art. 65020-65021)

cod.	H mm						
65000	6	●	●	y	1/1 (*)	8001066650002	1
65002	6	●	●	x	1/1 (*)	8001066650026	1
65003	6	●	●	y	1/2 (**)	8001066650033	1
65004	6	●	●	x	1/2 (**)	8001066650040	1

Boîtier en métal, décimal en rouge, 5 chiffres hauteur 6 mm, remise à zéro rapide, vitesse **max 500 mètres/min**. Exécution robuste pour fixation sur des machines. Poids 360 gr. (*) 1/1 1 tour/ 10cm, pour des roues 10 cm circonférence (cod. 65020 - 65021). (**) 1/2 1 tour/ 20cm, pour des roues 20 cm circonférence (cod. 65022).

Rote Dezimalzahl, Ziffernhöhe 6mm, schnelle Nullstellung, Geschwindigkeit **max 500 Meter/min**. Robuste Ausführung fuer Anwendung auf Maschinen. Metall-Koerper, Gewicht 360 Gr. (*) 1/1 = 1 Rund 10 cm, geeignet fuer Rad-Umfang 10 cm (Art. 65020/65021). (**) 1/2 = 1 Rund 20 cm, geeignet fuer Rad-Umfang 20 cm (Art. 65022)

cod.	H mm						
65007	8	●	●	y	1/5 (***)	8001066650071	1
65008	8	●	●	x	1/5 (***)	8001066650088	1

Boîtier en métal, décimal en rouge, 6 chiffres hauteur 8 mm, remise à zéro rapide, vitesse **max 500 mètres/min**. Exécution robuste pour fixation sur des machines. Poids 800 gr.
(***) 1/5 1 tour/ 50 cm, pour des roues 50 cm circonférence (cod. 65023- 65024).

Rote Dezimalzahl, Ziffernhöhe 8mm, schnelle Nullstellung, Geschwindigkeit **max 500 Meter/min**, robuste Ausführung fuer Anwendung auf Maschinen. Metall-Koerper, Gewicht 800 Gr. (**) 1/5 = 1 Rund 50 cm, geeignet fuer Rad-Umfang 50 cm (Art. 65023-65024)

cod.	mm		gr		
65020	100	A	7	8001066650200	1
65021	100	B	18	8001066650217	1
65022	200	C	34	8001066650224	1
65023	500	C	180	8001066650231	1
65024	500	D	375	8001066650248	1

A = Plastique + caoutchouc
B = Aluminium
C = Plastique + caoutchouc
D = Aluminium + caoutchouc

A = Moplen + OR
B = Aluminium
C = Moplen + Gummi
D = Aluminium + Gummiband

cod.	H mm						
65030	6	●	●	y	1/2 (**)	8001066650309	1
65031	6	●	●	x	1/2 (**)	8001066650316	1
65035	6	-	●	y	1/2 (**)	8001066650354	1

Cod. 65030 et 65031: Compteur à l'envers, 4 chiffres, double display, roue (20cm) pour fils/cordes. Bouton de prédisposition et intervention électrique à zéro. **Cod. 65035:** Compteur de mètres 4 chiffres pour des cordes Ø 2,5÷9 mm. Bouton de mise à zéro rapide. (**) 1/2 1 tour/ 20 cm, pour des roues 20 cm circonférence (cod. 65022)

Art. 65030-65031 Rueckschalt-Meterzaehler 4 Stellig, Doppel-Display mit Kehle-Rad (20 cm) fuer Spinn/Seil; Knopf der Wiedervorbestellungsnummer vorbereitet und elektronische Eingriff auf '0'. **Art. 65035** Meterzaehler 4 Stellig fuer Kabel/Seil Ø 2,5÷9 mm, schnell Nullstellungsknopf. (**) 1/2 = 1 Rund 20 cm, geeignet fuer Radumfang 20 cm (Art. 65022)

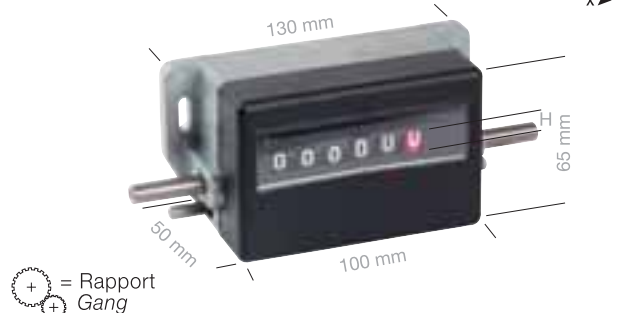
COMPTEUR DE METRES 5 CHIFFRES (9999,9 m) METERZAEHLER - 5 STELLIG (9999,9 m)



COMPTEUR DE METRES 5 CHIFFRES (9999,9 m) METERZAEHLER - 5 STELLIG (9999,9 m)



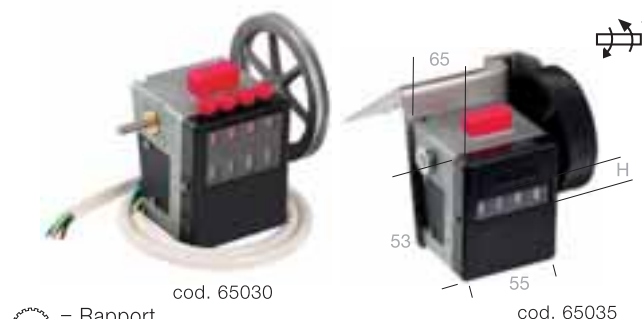
COMPTEUR DE METRES 6 CHIFFRES METERZAEHLER - 6 STELLIG



ROUES DE MESURE MESSRAD



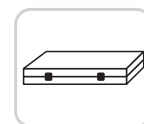
COMPTEUR DE METRE - 4 chiffres (999,9 m) METERZAEHLER KOMPLETT 4 STELLIG (999,9 m)



cod.			
60216	-	8001066602162	1

Mesureur pour caoutchouc.
Lecture directe à cadran, shore A 0-100 avec base.
En étui.

*Direkte Ziffernblatt-Ablesung, Shore A 0-100, mit Fuss.
In Etui.*

**MESUREUR DE DURETE SHORE
GUMMI-HAERTEPRUEFER**


cod.			
64394	110 - 250V	8001066643943	10

Tournevis détecteurs de tension.
En blister.

*Spannungsprüfer.
Auf Blister.*

**TOURNEVIS DETECTEURS DE TENSION
SPANNUNGSPRÜFER**


cod.			
61540	-	8001066615407	5

Détecteur de matériaux.
En blister.

*Materielspruefer.
Auf Blister.*

**DETECTEUR DE MATERIAUX
MATERIELSPRUEFER**


cod.				
60271	-	8001066602711	1	

Mesureur électronique d'épaisseur de revêtements – Fe-N Fe.

Elektronisches-Verkleidungsdickenmessgeraet Fe-N Fe.

Non en vente en France, Allemagne, UK et USA.
Unverkauft in Frankreich, Deutschland, U.K. und USA.

cod.				
70023	x / y	0 ÷ 30.000	8001066700233	1

Type à contact, lecture digitale à 5 chiffres, capacité 0,2-30.000 tours/min avec selection automatique du point décimal. Prédisposé pour sonde optique. Précision $\pm 0,1$ tours/min jusqu'à 1000 tours/min, $\pm 0,005\% \pm 1$ digit entre 1.000 et 30.000 tours/min. Alimentation 4 batteries 1,5 V (durée 20h en continu).

En coffret. Fourni avec 2 pointes coniques + 1 pointe spécial + 1 roue pour vitesse linéaire.

Ausfuehrung mit Kontaktspitzen, 5 Stellig Digital-Ablesung, Messbereich 0,2-30.000 U/min mit automatischer Auswahl der dezimal-Punkt; Veranlagung fuer optische Sonde. Genauigkeit $\pm 0,1$ U/min bis 1.000 U/min, $\pm 0,005\% \pm 1$ digit von 1.000 bis 30.000 U/min. Stromversorgung: 4 x 1,5V Batterie (Betriebsdauer 20 Stunden) Geliiefert im stoßfesten Koffer mit: 2 konische Spitzen + 1 ausgestellte Spitze, Messrad fuer Linear-Geschwindigkeitsmessungen.

cod.				
70029	x / y	0 ÷ 100.000	8001066700295	1

Type optique, lecture digitale à 5 chiffres, pour mesurer à l'istant la vitesse angulaire. Capacité: 2 - 100.000 tours/min avec selection automatique du point décimal. Précision $\pm 0,1$ tours/min jusqu'à 1.000 tours/min; $\pm 0,005\% \pm 1$ digit entre 1.000 et 100.000 tours/min. En coffret. Fourni avec 5 pcs catadioptriques adhésifs.

Optische Ausfuehrung, 5 stellige Digitale-Ablesung, sofortige Erfassung der Eck-Geschwindigkeit, Messbereich von 2 bis 100.000 U/min mit automatischer Auswahl des dezimal-Punkt. Genauigkeit $\pm 0,1$ U/min bis 1.000 U/min, $\pm 0,005\% \pm 1$ digit von 1.000 bis 100.000 U/min. Beliefert im stossfeste Koffer mit 5 Klebe-Reflexmarken.

cod.				
70014	x / y	0 ÷ 10.000	8001066700141	1

Lecture à l'istant tours/min. Vitesse max 10.000 tours/min. Rotation dans les deux sens.

Sofortige Ablesung Umdrehungen/min. Max. Geschwindigkeit: 10000 U/min; Rotation in beide Richtungen.

MESUREUR ÉLECTRONIQUE D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENTS – FE-N FE ELEKTRONISCHES- VERKLEIDUNGSDICKENMESSGERAET FE-N FE



TACHYMETRE DIGITAL A CONTACT DIGITAL-TACHOMETER - MIT KONTAKTSPITZEN



= tours/min.
 = U/min

TACHYMETRE DIGITAL OPTIQUE DIGITAL-TACHOMETER - OPTISCHE MESSUNG



= tours/min.
 = U/min

TACHYMETRE TECLOCK TECLOCK-HANDTOURENZAEHLER



= tours/min.
 = U/min

cod.				
60274	-	-	8001066602742	1

Mesureur d'humidité pour bois et ciment.
Double possibilité de mesure:
- Mesures à contact (fig. A)
- Mesures en profondeur (fig. B)
En mallette.

*Feuchtigkeits-Messgerät für Holz und Beton
Doppelte Messungsmöglichkeiten:
Kontakt-Messung – Bild A
Tiefe-Messung – Bild B
Im Koffer*



Fig. A

Fig. B

Non en vente en France, Allemagne, UK et USA.
*Unverkauft in Frankreich, Deutschland,
U.K. und USA.*

cod.	A mm	 mm		
60286	1,5 ÷ 200	0,1	8001066602865	1

Pour mesurer l'épaisseur des métaux, vitre ou
plastique en plan ou sur surface rondes. Fourni
avec sonde séparée.
Résolution: 0.1mm
Capacité: 1.5 – 200 mm
Lecture: mm/inch.
En mallette.

*Zur Messung der Metall- Glas oder Plastik-
Dicke auf Oberflächen oder runden
Oberflächen, geliefert mit separater Sonde.
Genauigkeit 0,1mm, Messbereich 1,5/200mm,
Ablesung mm/Zoll. Im Koffer.*

**JAUGE DIGITAL POUR MATÉRIAUX À ULTRASONS
ULTRASCHALL-DIGITALMESSGERÄT FÜR
MATERIALEN**


Non en vente en France, Allemagne, UK et USA.
*Unverkauft in Frankreich, Deutschland,
U.K. und USA.*

cod.				
60290	-	-	8001066602902	1

Thermometre a rayon infrarouge pour usage industriel
Capacité: -10°C - 400°C.
Résolution: 0.1 °C température de travail: 0°C-40°C.
Humidité relative: 10-95% RM.
Bat: 2X1.5.

*Infrarotstrahlen-Thermometer – Industrielle-
Verwendung
Messbereich -10°-400°
Genauigkeit 0,1°
Arbeitstemperatur 0-40°
Feuchtigkeits-Relativitaet 10-95% RM
Batterien 2x1.5*

Non en vente en France, Allemagne, UK et USA.
*Unverkauft in Frankreich, Deutschland,
U.K. und USA.*

cod.				
60294	-	-	8001066602940	1

mesures: Lp-Leq-Ln
Résolution: multifonctions 0.1 dB
Précision: +/- 1 dB

*Messungen Lp-Leq-Ln
Ablesung 0,1 dB
Genauigkeit: +/- 1 dB*

Lp:
30 ~ 130 dB (A)
35 ~ 130 dB (C)
40 ~ 130 dB (F)

Leq:
30 ~ 130 dB (10s, 1min, 5min,
10min, 15min, 30min, 1h,
8h, 24h).

Ln:
0 - 100%

Non en vente en France, Allemagne, UK et USA.
*Unverkauft in Frankreich, Deutschland,
U.K. und USA.*

cod.	A mm	B mm		
60296	53	152	8001066602964	1

Niveau inclinaison de poche
Mesures absolues ou relatives
Cap: 0-360°.
4 surfaces de mesures.
Fonctions: hold et mise à zéro.
Batterie: CR 2032.

*Taschen-Neigungs- Digitalwasserwaage,
Absolute und Relative Messung.
Messbereich 0-360°
4 Mess-Flächen
Funktionen: Halte und Nulleinstellung
Batterien: CR 2032*

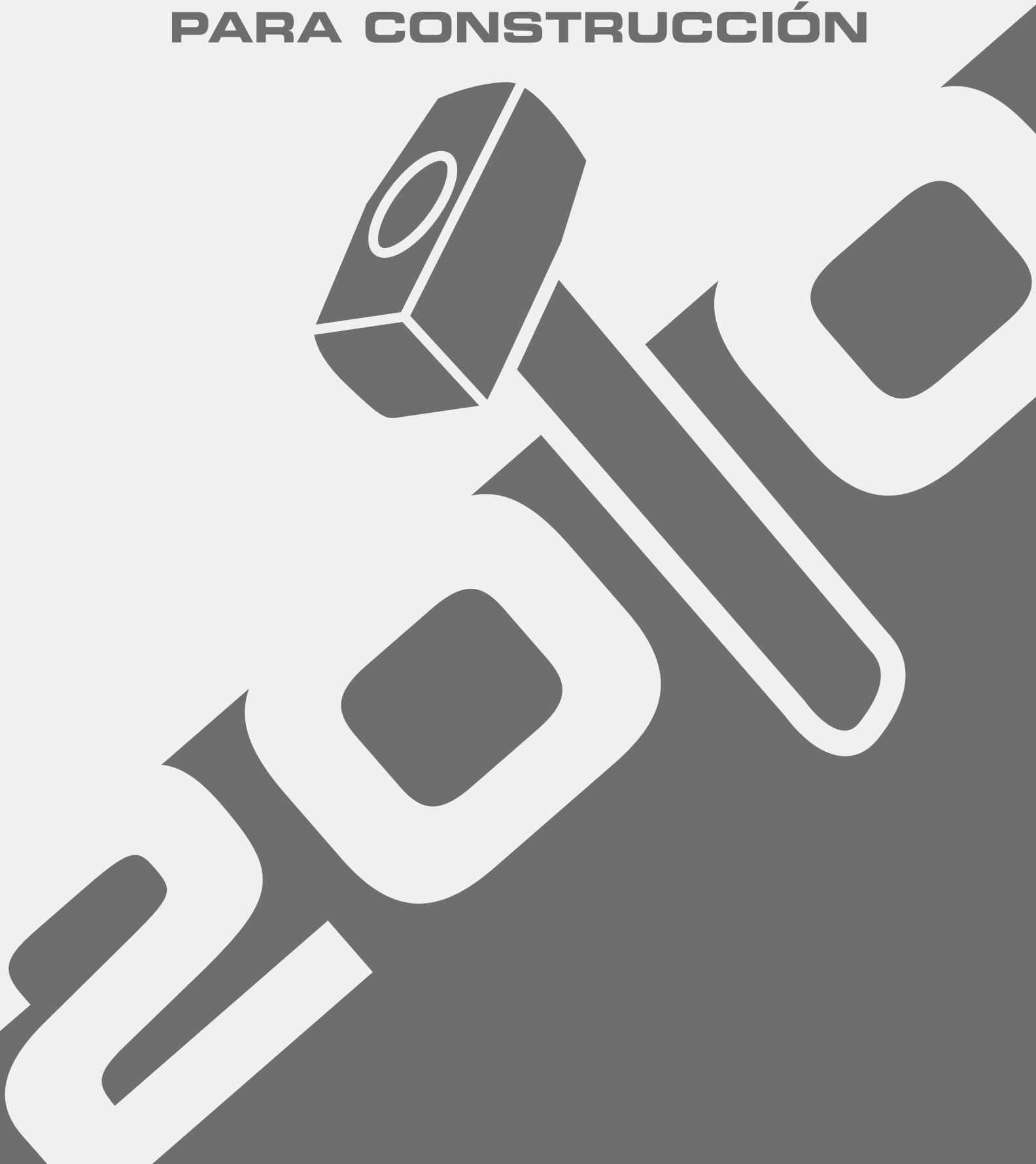
Non en vente en France, Allemagne, UK et USA.
*Unverkauft in Frankreich, Deutschland,
U.K. und USA.*

**THERMOMÈTRE À RAYON INFRAROUGE
INFRAROTSTRAHLEN-THERMOMETER**

**PHONOMÈTRE
SCHALLMESSER**

**NIVEAU INCLINAISON DIGITAL DE POCHE
TASCHEN NEIGUNGS-
DIGITALWASSERWAAGE**


BUILDER'S TOOLS
PRODUITS
POUR BÂTIMENT
PRODUCTOS
PARA CONSTRUCCIÓN



E

BENDER PLATES	Pag. 188-189	MALLETS	Pag. 183
BIG SCRAPERS	Pag. 200	PICKAXES	Pag. 186
BLACKSMITHS	Pag. 182	PINCERS	Pag. 203
BOLT CUTTERS	Pag. 203	PLASTERING TROWELS	Pag. 168-174
BOXES	Pag. 161	PUNCHES	Pag. 193
BUCKETS	Pag. 196	SAWS	Pag. 197
CHISELS	Pag. 195	SCRAPERS	Pag. 194
FLEXIBLE SCRAPERS	Pag. 198-199	SHOVELS	Pag. 160
GLUE PAINT MIXERS	Pag. 184	SLEDGE HAMMERS	Pag. 181
HACKSAWS	Pag. 159	SPACERS	Pag. 166
HAMMERS	Pag. 178-180	SPONGES	Pag. 201-202
HAND PROTECTORS	Pag. 185	TOOLS BAG	Pag. 191-192
HANDLES	Pag. 175-177	TOOLS HOLDERS	Pag. 197-190
HOOKS	Pag. 167	TROWELS	Pag. 162-165
HOUSE HACHETS	Pag. 193		

F

AUGES	Pag. 161	PARECOUPS	Pag. 185
CHEVILETTES	Pag. 167	PELLES	Pag. 160
CINTREUSES	Pag. 188-189	PIOCHES	Pag. 186
CISEAUX	Pag. 195	POINTEROLLES	Pag. 193
COUPE BULONS	Pag. 203	PORTE OUTILS	Pag. 187-190
CROIX	Pag. 166	RACLETTES	Pag. 200
EPONGES	Pag. 201-202	SACS A OUTILS	Pag. 191-192
GRATTOIRS	Pag. 194	SCIES	Pag. 197
HACHETTES	Pag. 193	SEAUX	Pag. 196
MAILLETS	Pag. 183	SPATULES	Pag. 198-199
MANCHES	Pag. 175-177	TALOCHES	Pag. 168-174
MARTEAUX	Pag. 178-180	TENAILLES	Pag. 203
MASSES	Pag. 181	TRUELLES	Pag. 162-165
MASSETTES	Pag. 182		
MELANGUERS	Pag. 184		
MONTURES DE SCIES	Pag. 159		

S

ABRAZADERAS	Pag. 188-189	PALAS	Pag. 160
ARCOS TRONZAR	Pag. 159	PALETAS/PALETINES	Pag. 162-165
BOLSO PARA HERRAMIENTA	Pag. 191-192	PARAMANOS	Pag. 185
CAJAS	Pag. 161	PICACHONS	Pag. 186
CALDERATES	Pag. 196	PORTAHERRAMIENTA	Pag. 187-190
CORTAFRIOS	Pag. 195	PUNTAS CLAVO	Pag. 167
CORTAVARILLAS	Pag. 205	PUNTEROS	Pag. 193
ESCOBILLAS	Pag. 200	RASCADORES	Pag. 194
ESPACIADORES	Pag. 166	TALOCHAS	Pag. 168-174
ESPATULAS	Pag. 198-199	TENAZAS	Pag. 203
ESPONJAS	Pag. 201-202	TRONZADORES	Pag. 197
HACHAS	Pag. 193		
MACETAS	Pag. 182		
MACETAS	Pag. 183		
MANGOS	Pag. 175-177		
MARTILLOS	Pag. 178-180		
MAZAS	Pag. 181		
MEZCLADORES	Pag. 184		

cod.	mm		
72455	300	8001066724550	2

With blade.
Avec lame.
Con oja.

cod.	mm		
72462	300	8001066724628	2

With blade die - casted handle.
Avec tendeur de lame - poignée alu.
Con empuñadura de aluminio.

cod.	mm		
72463	300	8001066724635	2

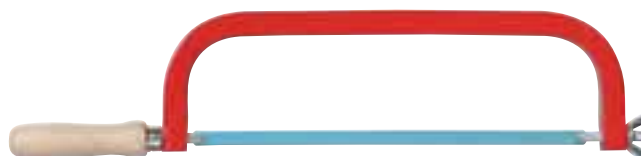
With blade, synthetic handle.
Avec lame-poignée plastique.
Empuñadura plástico.

cod.	mm		
72457	300	8001066724574	12
72458	300	8001066724581	12

Cod. 72457: carbonium - carbonium - carbonio
Cod. 72458: HSS

HACKSAWS - MONTURES DE SCIES ARCOS TRONZAR

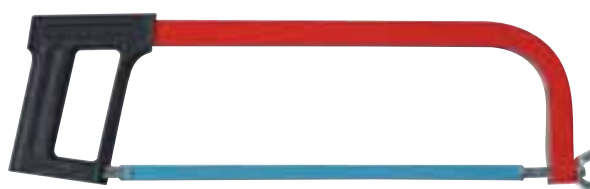
FIXED HACKSAW
MONTURE DE SCIE FIXE
ARCO TRONZAR PICOLO



ADJUSTABLE HACKSAW
MONTURE DE SCIE REGLABLE
ARCO TRONZAR RÉGLABLE



FIXED HACKSAW
MONTURE DE SCIE FIXE
ARCO FIJO



SPARE BLADES FOR HACKSAWS
LAMES DE RÉCHANGE POUR MONTURES
OJAS DE RECAMBIO DE ARCOS



cod. 72457



cod. 72458

cod.				
69763	-	8001066697632	12	

Hardened steel.
Acier trempé.
Acero templado.

RED MOULDED SHOVEL
PELLE ROUGE
PALA



cod.				
69764	-	8001066697649	5	

Hardened steel with wooden handle 140 cm.
Acier trempé rouge, manche en hêtre 140 cm.
Acero templado rojo, mango en haya 140 cm.

RED MOULDED SHOVEL
PELLE ROUGE
PALA



cod.	gr			
69765	940	8001066697656	5	

With wooden handle.
Avec manche en bois.
Con mango en madera.

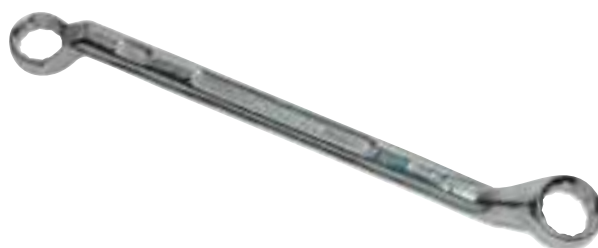
ALUMINIUM SHOVEL
PELLE ALUMINIUM
PALA ALUMINIUM



cod.	mm			
69645	21 - 22	8001066696451	12	

Chrome-vanadium.
Pour échafaudage - en chrome vanadium.
Cromo-vanadio.

DOUBLE RING SPANNER
CLEF POLYGONALE
LLAVE POLIGONAL



cod.	cm		
69786	64 x 48	8001066697861	5

Metal strengthened
Renforcé en metal
Renforcada en metal

PLASTIC BOX
AUGE EN PLASTIQUE
CAJA DE PLASTICO



cod.	cm		
69787	44 x 34	8001066697878	10

Plastic.
En plastique.
En plastico.

PLASTIC BOX
AUGE EN PLASTIQUE
CAPAZO DE PLASTICO



cod.	cm		
69788	61 x 46	8001066697885	10

Plastic.
En plastique.
En plastico.

MORTAR BOX
AUGE CIMENTIER
CAJA PARA HORMIGÓN



cod.	cm		
69789	46 x 46	8001066697892	6

Black plastic - 50 L.
En plastique noir - 50 L.
En plastico - 50 L.

WASTE BOX
AUGE POUR DECOMBRES
CAJA PARA ESCOMBROS



cod.	Ø		
69806	13 cm	8001066698066	12

Black rubber.
Rubber noir.
En rubber.

BLACK RUBBER POT
AUGE EN RUBBER NOIR
CAJA EN RUBBER



cod.	mm		
69700	180	8001066697007	12
69702	200	8001066697021	12
69704	220	8001066697045	12

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

SHARP TIP TROWEL
TRUELLE BOUT ROND POINTU
PALETA PUNTA ESTRECHA



cod.	mm		
69710	180	8001066697106	12
69712	200	8001066697120	12
69714	220	8001066697144	12

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

ROUND TIP TROWEL
TRUELLE BOUT ROND
PALETA PUNTA REDONDA



cod.	mm		
69720	180	8001066697205	12
69722	200	8001066697229	12
69724	220	8001066697243	12

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

SQUARE TIP TROWEL
TRUELLE BOUT CARRÉ
PALETA PUNTA CUADRADA



cod.	mm		
69740	130	8001066697403	12

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

TILER'S TROWEL
TRUELLE CARRELEURS
PALETA PARA POSADORES



cod.	mm		
68020	180	8001066680207	6
68022	200	8001066680221	6
68024	220	8001066680245	6

Rubber handle.

Manche en caoutchouc.

Mango en goma.

cod.	mm		
68025	180	8001066680252	6
68027	200	8001066680276	6
68029	220	8001066680290	6

Rubber handle.

Manche en caoutchouc.

Mango en goma.

cod.	mm		
68015	180	8001066680153	6
68017	200	8001066680177	6
68019	220	8001066680191	6

Rubber handle.

Manche en caoutchouc.

Mango en goma.

ROUND TIP TROWEL
TRUELLE BOUT ROND
PALETA PUNTA REDONDA ANCHA



SQUARE TIP TROWEL
TRUELLE BOUT CARRE
PALETA PUNTA CUADRADA



SHARP ROUND TIP TROWEL
TRUELLE BOUT ROND POINTU
PALETA PUNTA REDONDA ESTRECHA



cod.	mm		
69725	140	8001066697250	12
69726	160	8001066697267	12

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

cod.	mm		
69750	140	8001066697502	12
69751	160	8001066697519	12

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

cod.	mm		
69730	140	8001066697304	12
69731	160	8001066697311	12

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

cod.	mm		
69735	140	8001066697359	12
69736	160	8001066697366	12

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

ROUND TIP LITTLE TROWEL
TRUELLE BOUT ROND
PALETIN PUNTA REDONDA



LITTLE TROWEL "CAT TONGUE"
TRUELLE "LANGUE DE CHAT"
PALETIN PUNTA "LENGUA GATO"



SHARP TIP LITTLE TROWEL
TRUELLE BOUT POINTU
PALETIN PUNTA AGUDA



SQUARE TIP LITTLE TROWEL
TRUELLE BOUT CARRÉ
PALETIN PUNTA CUADRADA



cod.	mm		
68085	140	8001066680856	12
68086	160	8001066680863	12

Rubber handle.
Manche en caoutchouc.
Mango en goma.

ROUND TIP LITTLE TROWEL
TRUELLE BOUT ROND
PALETIN PUNTA REDONDA



cod.	mm		
68087	140	8001066680870	12
68088	160	8001066680887	12

Rubber handle.
Manche en caoutchouc.
Mango en goma.

LITTLE TROWEL "CAT TONGUE"
TRUELLE "LANGUE DE CHAT"
PALETIN PUNTA "LENGUA GATO"



cod.	mm		
68089	140	8001066680894	12
68090	160	8001066680900	12

Rubber handle.
Manche en caoutchouc.
Mango en goma.

SHARP TIP LITTLE TROWEL
TRUELLE BOUT POINTU
PALETIN PUNTA AGUDA



cod.	mm		
68091	140	8001066680917	12
68092	160	8001066680924	12

Rubber handle.
Manche en caoutchouc.
Mango en goma.

SQUARE TIP LITTLE TROWEL
TRUELLE BOUT CARRÉ
PALETIN PUNTA CUADRADA



cod.	L - I - H		
68640	30 x 9 x 6 mm	8001066686407	1

Packing: 500 pz.
 Conditionnement: 500 pcs.
 Confección en sobre: 500 pzs.

cod.	S		
68602	2	8001066686025	1
68603	3	8001066686032	1
68604	4	8001066686049	1
68605	5	8001066686056	1
68607	7	8001066686070	1
68610	10	8001066686100	1

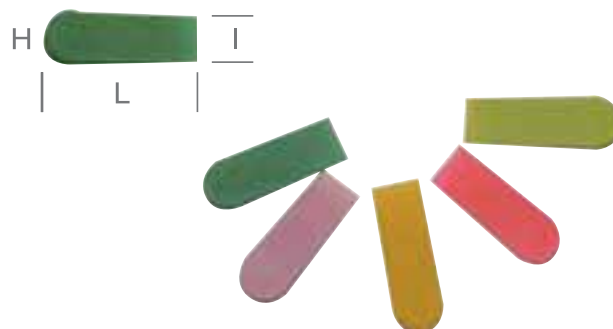
Packing: 500 pz.
 Conditionnement: 500 pcs.
 Confección en sobre: 500 pzs.

cod.	S		
68612	2	8001066686124	1
68613	3	8001066686131	1
68614	4	8001066686148	1
68615	5	8001066686155	1
68617	7	8001066686179	1
68620	10	8001066686209	1

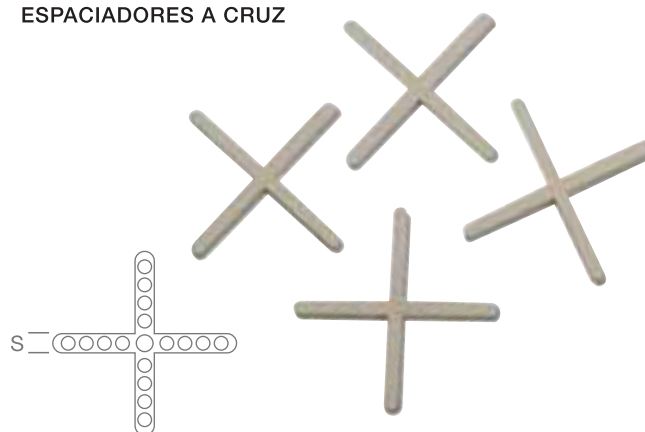
Packing: 500 pz.
 Conditionnement: 500 pcs.
 Confección en sobre: 500 pzs.

SPACERS - CROIX ESPACIADORES

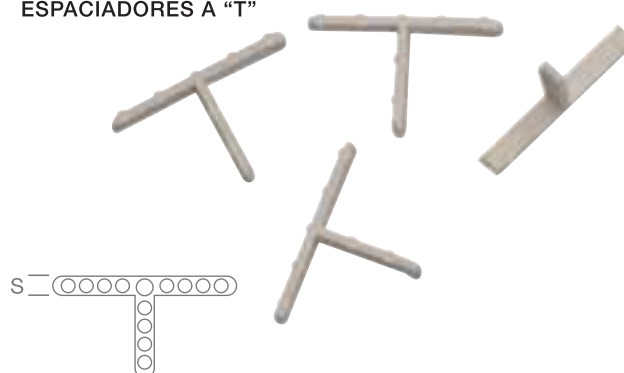
WEDGE-SHAPED FOR COATING
 CALES POUR REVÊTEMENT
 CUNEOS POR RECUBRIMIENTOS



CROSS SPACERS
 CROIX
 ESPACIADORES A CRUZ



"T" SPACERS
 "T"
 ESPACIADORES A "T"



cod.	mm		
69682	250	8001066696826	12
69683	300	8001066696833	12

HOOK
CHEVILETTE
PUNTA CLAVO PARA ALBAÑIL



cod.	mm		
69535	500	8001066695355	12
69536	600	8001066695362	12
69537	700	8001066695379	12
69538	800	8001066695386	12
69539	1000	8001066695393	12
69542	1200	8001066695423	6
69543	1500	8001066695430	6

NAIL PULLER BAR
ARRACHE CLOU
BARRA DESENCOFRAR PARA CARPINTERO



PLASTERING TROWELS - TALOCHE - TALOCHAS

cod.	mm		
69850	280 x 120	8001066698509	6
69851	280 x 120	8001066698516	6

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

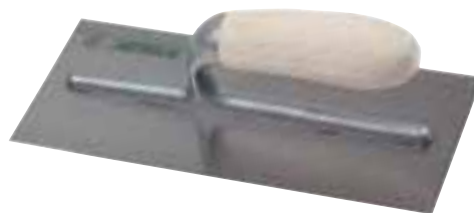
Cod. 69850 : Steel blade - lame acier - en acero

Cod. 69851: Inox blade - lame inox - en inox

PLASTERING TROWEL

TALOCHE

TALOCHA



cod.	mm		
69853	280 x 120	8001066698530	6
69854	280 x 120	8001066698547	6

ABS handle.
Manche en ABS.
Mango en ABS.

Cod. 69853 : Steel blade - lame acier - en acero

Cod. 69854: Inox blade - lame inox - en inox

PLASTERING TROWEL

TALOCHE

TALOCHA



cod.	mm		
69875	380 x 130	8001066698752	6

ABS handle.
Manche en ABS.
Mango en ABS.

PLASTERING TROWEL

TALOCHE PLASTIQUE

TALOCHA DE PLASTICO



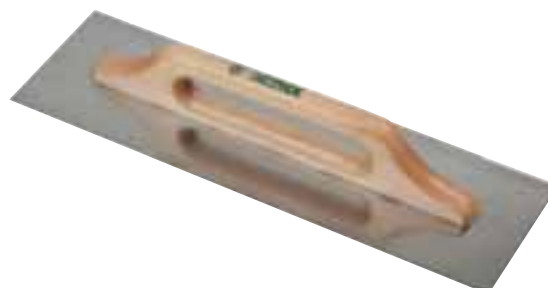
cod.	mm		
69887	500 x 140	8001066698875	6

Hardened blade, wooden handle.
Lame acier trempé, manche bois.
Acero templado, mango de madera.

PLASTERING TROWEL

TALOCHE

TALOCHA



PLASTERING TROWELS - TALOCHE - TALOCHAS

cod.	mm		
69856	200 x 80	8001066698561	12
69857	240 x 100	8001066698578	12

Steel blade, wooden handle.
Lame acier, manche en bois.
En acero, mango de madera.

PLASTERING TROWEL
TALOCHE
TALOCHA



cod.	mm		
69936	240 x 80 x 100	8001066699360	12

Inox blade, wooden handle.
Lame inox, manche en bois.
En inox, mango de madera.

PLASTERING TROWEL
TALOCHE
TALOCHA



cod.	mm		
69880	440 x 140	8001066698806	6
69881	270 x 180	8001066698813	6
69882	420 x 260	8001066698820	6

Monobloc.
Monobloc.
Monobloco.

PLASTIC PLASTERING TROWEL
TALOCHE PLASTIQUE
TALOCHA DE PLASTICO



cod.	mm		
69877	400 x 140	8001066698776	12
69878	400 x 250	8001066698783	12

Polyurethane.
Polyuréthane.
Poliuretano

PLASTERING TROWEL
TALOCHE
TALOCHA



cod.	mm	S		
69888	500 x 140	10 mm	8001066698882	6
69889	500 x 140	12 mm	8001066698899	6

Hardened blade, wooden handle.
Lame acier trempé, manche bois.
Acero templado, mango de madera.

PLASTERING TROWEL NOTCHED
TALOCHE DENTEE'
TALOCHA DENTADO



cod.	mm	S		
69870	280 x 120	8 mm	8001066698707	6
69871	280 x 120	10 mm	8001066698714	6
69872	280 x 120	12 mm	8001066698721	6
69931	280 x 120	8 mm	8001066699315	6
69932	280 x 120	10 mm	8001066699322	6
69933	280 x 120	12 mm	8001066699339	6

ABS handle.
Manche ABS.
Mango en ABS.

Cod. 69870 - 69871 - 69872:
Steel blade - lame acier - en acero

Cod. 69931 - 69932 - 69933:
Inox blade - lame inox - en inox

PLASTERING TROWEL NOTCHED
TALOCHE DENTEE'
TALOCHA DENTADO



cod.	mm	S		
69859	280 x 120	6 mm	8001066698592	6
69860	280 x 120	8 mm	8001066698608	6
69861	280 x 120	10 mm	8001066698615	6
69862	280 x 120	12 mm	8001066698622	6
69866	280 x 120	6 mm	8001066698660	6
69863	280 x 120	8 mm	8001066698639	6
69864	280 x 120	10 mm	8001066698646	6
69865	280 x 120	12 mm	8001066698653	6

Wooden handle.
Manche bois.
Mango de madera.

Cod. 69859 - 69860 - 69861 - 69862:
Steel blade - lame acier - en acero

Cod. 69866 - 69863 - 69864 - 69865:
Inox blade - lame inox - en inox

PLASTERING TROWEL NOTCHED
TALOCHE DENTEE'
TALOCHA DENTADO



cod.	mm		
69245	7 x 48	8001066692453	2

PLASTER PLANE
RABOT POUR PLÂTE
CEPILLO PARA YESO



cod.	mm		
68052	280 x 120	8001066680528	6

Aluminium, steel blade, rubber handle.
Aluminium, lame acier, manche en caoutchouc.
En aluminio, lama acero, mango en goma.

PLASTERING TROWEL
TALOCHE
TALOCHA



cod.	mm	S		
68054	280 x 120	6 mm	8001066680542	6
68055	280 x 120	8 mm	8001066680559	6
68056	280 x 120	10 mm	8001066680566	6
68057	280 x 120	12 mm	8001066680573	6

Aluminium, steel blade, rubber handle.
Aluminium, lame acier, manche en caoutchouc.
En aluminio, lama acero, mango en goma.

PLASTERING TROWEL NOTCHED
TALOCHE DENTEE'
TALOCHA DENTADO



cod.	mm		
68053	280 x 120	8001066680535	6

Aluminium, inox blade, rubber handle.
Aluminium, lame inox, manche en caoutchouc.
En aluminio, lama inox, mango en goma.

PLASTERING TROWEL
TALOCHE
TALOCHA



PLASTERING TROWELS - TALOCHE - TALOCHAS

cod.	mm		
69885	350	8001066698851	12

Plastic handle and support.
Support et corps en plastique.
Soporte y cuerpo en poliuretano.

CORNER TROWEL
TALOCHE POUR ANGLE
TALOCHA PUNTIAGUDA



cod.	mm		
69890	215 x 135	8001066698905	24
69891	240 x 100	8001066698912	24
69893	140 x 140	8001066698936	24
69894	380 x 70	8001066698943	24

Sponge-rubber, plastic support.
Caoutchou éponge, base plastique.
Goma-esponja, soporte en poliuretano.

SPONGE-RUBBER TROWEL
TALOCHE CAOUTCHOU ÉPONGE
TALOCHA GOMA-ESPONJA



cod.	mm		
69915	290 x 150	8001066699155	12

Synthetic sponge, plastic support.
Éponge synthétique, base plastique.
Esponja sintetica, soporte en poliuretano.

CLEANING TROWEL
TALOCHE A LAVER
TALOCHA PARA LIMPIAR



cod.	mm		
69916	290 x 150	8001066699162	12

Plastic sponge, aluminium support, resin handle.
Éponge synthétique, corps en alu, manche plastique.
Esponja sintetica, soporte en aluminio, mango en resina.

CLEANING TROWEL
TALOCHE A LAVER
TALOCHA PARA LIMPIAR



cod.	mm		
69910	240 x 95	8001066699100	12

Hard rubber.
Caoutchouc dur.
Goma dura.

PLASTERING TROWEL
TALOCHE
TALOCHA



cod.	mm		
69895	215 x 135	8001066698950	12
69896	240 x 100	8001066698967	12
69897	380 x 70	8001066698974	12

Sponge-rubber, aluminium support, wooden handle.
Éponge en caoutchouc, base alu, manche bois.
Goma-esponja, soporte aluminio, mango de madera.

SPONGE-RUBBER TROWEL
TALOCHE ÉPONGE EN CAOUTCHOUC
TALOCHA GOMA-ESPONJA



cod.	mm		
69900	215 x 135	8001066699001	12
69901	240 x 100	8001066699018	12
69902	380 x 70	8001066699025	12

Sponge-rubber, aluminium support, plastic handle.
Éponge en caoutchouc, base alu, manche plastique.
Goma-esponja, soporte aluminio, mango de resina.

SPONGE-RUBBER TROWEL
TALOCHE ÉPONGE EN CAOUTCHOUC
TALOCHA GOMA-ESPONJA



cod.	mm		
69905	240 x 120	8001066699056	12
69906	280 x 140	8001066699063	12
69907	240 x 120	8001066699070	12
69908	280 x 140	8001066699087	12

Sponge-rubber, ABS support.
Éponge en caoutchouc, base ABS.
Goma-esponja, soporte en poliuretano.

Cod. 69905 - 69906:
Big cell - cellule grosse - celula grande

Cod. 69907 - 69908:
Small cell - cellule fine - celula fina

SPONGE-RUBBER TROWEL
TALOCHE ÉPONGE EN CAOUTCHOUC
TALOCHA GOMA-ESPONJA



PLASTERING TROWELS - TALOCHE - TALOCHAS

cod.	mm		
69920	260 x 420	8001066699209	12
69922	140 x 440	8010666699223	12

Wooden.
Bois.
Madera.

WOODEN PLASTERING TROWEL
TALOCHE BOIS EXTRA
TALOCHA DE MADERA



cod.	mm		
69925	190 x 390	8001066699254	12
69926	260 x 360	8001066699261	12
69927	120 x 420	8001066699278	12
69928	100 x 470	8001066699285	12

Wooden.
Bois.
Madera.

WOODEN PLASTERING TROWEL
TALOCHE BOIS
TALOCHA DE MADERA



cod.	mm		
69912	250 x 110	8001066699124	6

Plastic support, 2 sponges.
Support en plastique, 2 éponges en fibre
abrasive.
Suporte en poliuretano, 2 tampones en
ibra abrasiva.

TILE CLEANING TROWEL
TALOCHE A LAVER CARRELAGES
TALOCHA PARA LIMPIAR AZULEJOS



spare part - rechange recambio		COD.	
	8001066699148	69914	6

cod.			
68230	-	8001066682300	12
68235	-	8010666682355	12

Cod. 68230: Briar-root - bois - madera
Cod. 68235: PVC

TERRACOTTA TILE BRUSH
BROSSE POUR CARREAUX PIERRE CUITE
CEPILLO PARA AZULEJOS



cod.	gr		
69360	100	8001066693603	24
69361	200	8001066693610	24
69362	300	8001066693627	24
69363	400	8001066693634	24
69364	500	8001066693641	24
69365	600	8001066693658	24
69366	800	8001066693665	24
69367	1000	8001066693672	24
69403	1500	8001066694037	24
69404	2000	8001066694044	24

Wooden.
Bois.
Madera.

cod.	gr		
69497	800	8001066694976	24
69498	1000 / 1200	8001066694983	24
69499	1500 / 2000	8001066694990	24

Wooden.
Bois.
Madera.

cod.	cm		
69429	37 cm	8001066694297	24

Wooden.
Bois.
Madera.

cod.	cm		
69451	45 cm	8001066694518	24
69452	50 cm	8001066694525	24

Wooden.
Bois.
Madera.

HANDLE FOR "GERMAN" TYPE
MANCHE POUR MARTEAU "ALLEMAND"
MANGO DE RECAMBIO PARA MARTILLO TIPO "ALEMAN"



HANDLE FOR BLACKSMITH
MANCHE POUR MASSETTE
MANGO PARA MACETA



HANDLE FOR PICK HAMMER
MANCHE POUR DÉCINTROIR
MANGO PARA MACETA



CARPENTER HAMMER HANDLE
MANCHE POUR MARTEAU COFFREUR
MANGO PARA MARTILLO DE CARPINTERO



cod.	cm		
69769	140	8001066697694	25

Wooden.
Bois.
Madera.

HANDLE FOR SHOVEL
MANCHE POUR PELLE
MANGO PARA PALA



cod.	cm		
69155	95	8001066691555	25

Wooden.
Bois.
Madera.

HANDLE FOR PICKAXE OVAL EYE
MANCHE POUR PIOCHE OVAL
MANGO PARA PICACHON OVALADO



cod.	cm		
69156	100	8001066691562	25

Wooden.
Bois.
Madera.

HANDLE FOR PICKAXE ROUND EYE
MANCHE POUR PIOCHE "RONDE"
MANGO PARA PICACHON REDONDO



cod.	cm		
69533	85	8001066695331	25
69534	95	8001066695348	12

Wooden.
Bois.
Madera.

HANDLE FOR SLEDGE HAMMER
MANCHE POUR MASSE
MANGO PARA MAZA



cod.	cm		
69221	150	8001066692217	12

Wooden.
Bois.
Madera.

HANDLE FOR TEMPERED EDGE SCRAPER
MANCHE POUR GRATTOIR LAME TEMPRÉE
MANGO PARA RASCADOR LAMA TEMPRADA



cod.	cm		
69799	150	8001066697991	12

Wooden.
Bois.
Madera.

HANDLE FOR BIG SCRAPER AND BROOM
MANCHE POUR RACLETTE EN HÊTRE
MANGO EN HAYA PARA ESCOBILLA



cod.	cm		
69228	135	8001066692286	12

Wooden.
Bois.
Madera.

HANDLE FOR PAINTER SCRAPER
MANCHE POUR GRATTOIR
MANGO PARA RASCADOR



cod.	gr		
69421	400	8001066694211	12
69422	500	8001066694228	12
69423	600	8001066694235	12

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

BRICKLAYER HAMMER
MARTEAU DE MAÇON
ALCOTANA DE ALBAÑIL



cod.	gr		
69424	400	8001066694242	12
69425	500	8001066694259	12

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

PICK HAMMER
MARTELETTE PANNE-PIC
ALCOTANA



cod.	gr		
69453	300	8001066694532	6
69454	400	8001066694549	6
69455	500	8001066694556	6

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

CARPENTER HAMMER
MARTEAU COFFREUR TYPE "ESPAGNE"
MARTILLO DE CARPINTERO TIPO "ESPAÑA"



cod.	gr		
69456	250	8001066694563	6
69457	300	8001066694570	6
69458	400	8001066694587	6
69459	500	8001066694594	6

Collar with wooden handle 50 cm and magnet
Manche en bois 50 cm, collier de sécurité et aimant
Mango de madera 50 cm, protección de seguridad y iman

CARPENTER HAMMER
MARTEAU COFFREUR
MARTILLO DE CARPINTERO



HAMMERS - MARTEAUX - MARTILLOS

cod.			
69446	250	8001066694464	6
69447	300	8001066694471	6
69448	400	8001066694488	6

Fiber glass handle non-slip.
Manche en fibre anti-glissante.
Mango fibra de vidrio anti deslizamiento.

CARPENTER HAMMER
MARTEAU COFFREUR
MARTILLO DE CARPINTERO



cod.			
69460	700	8001066694600	6

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango de madera.

PICK HAMMER "FRENCH" TYPE
MARTEAU COFFREUR TYPE "FRANCAIS"
MARTILLO DE CARPINTERO TIPO "FRANCES"



cod.			
69345	200	8001066693450	6
69346	300	8001066693467	6
69347	500	8001066693474	6

Synthetic handle non slip.
Manche en fibre anti-glissante.
Mango en fibra de vidrio antideslizamiento.

HAMMER "GERMAN" TYPE
MARTEAU TYPE "ALLEMAND"
MARTILLO TIPO "ALEMAN"



HAMMERS - MARTEAUX - MARTILLOS

cod.	gr		
69466	100	8001066694662	12
69467	200	8001066694679	12
69468	300	8001066694686	12
69469	400	8001066694693	12
69470	500	8001066694709	12
69471	600	8001066694716	12
69473	800	8001066694730	6
69474	1000	8001066694747	6
69475	1500	8001066694754	1
69476	2000	8001066694761	1

Handle and collar resin tipped.

Manche fixé avec résine et collier de sécurité.

Mango y bloque y protección de seguridad.

cod.	gr		
69350	100	8001066693504	12
69351	200	8001066693511	12
69352	300	8001066693528	12
69353	400	8001066693535	12
69354	500	8001066693542	12
69355	800	8001066693559	6
69356	1000	8001066693566	6
69357	1500	8001066693573	6

Wooden handle.

Manche en bois.

Mango de madera.

cod.	gr		
68306	600	8001066683062	6

Abs handle.

Manche en ABS.

Mango ABS.

cod.	gr		
68850	400	8001066688500	12
68851	500	8001066688517	12

Wooden handle.

Manche en bois.

Mango de madera.

HAMMER "GERMAN" TYPE
MARTEAU COFFREUR TYPE "ALLEMAND"
MARTILLO TIPO "ALEMAN"



HAMMER "FRENCH" TYPE
MARTEAU TYPE "FRANCAIS"
MARTILLO TIPO "FRANCES"



CARPENTER HAMMER "GERMAN" TYPE
MARTEAU COFFREUR TYPE "ALLEMAND"
MARTILLO DE CARPINTERO TIPO "ALEMAN"



PICK HAMMER "FRENCH" TYPE
MARTEAU COFFREUR TYPE "FRANÇAIS"
MARTILLO DE CARPINTERO TIPO "FRANCES"



SLEDGE-HAMMERS - MASSES - MAZAS

cod.			
69515	3000	8001066695157	6
69516	4000	8001066695164	6
69517	5000	8001066695171	6
69518	6000	8001066695188	6

Forged steel.
Acier forgé.
Acero forjado.

STONE SLEDGE HAMMER
MASSE A TRANCHE
MAZA



cod.			
69519	3000	8001066695195	6
69520	4000	8001066695201	6
69521	5000	8001066695218	6
69522	6000	8001066695225	6

Forged steel.
Acier forgé.
Acero forjado.

SLEDGE HAMMER
MASSE DOUBLE
MAZA DOBLE



cod.			
69527	3000	8001066695270	3

With painted handle and collar.
Avec manche peint et collier.
Con mango y refuerzo.

STONE SLEDGE HAMMER
MASSE A TRANCHE
MAZA ACERO FORJADO



cod.			
69523	3000	8001066695232	3
69524	4000	8001066695249	3
69525	5000	8001066695256	3
69526	6000	8001066695263	3

With painted handle and collar.
Avec manche peint et collier.
Con mango y refuerzo.

SLEDGE HAMMER
MASSE DOUBLE
MAZA ACERO FORJADO DOBLE



cod.	gr		
69510	800	8001066695102	12
69511	1000	8001066695119	12
69512	1200	8001066695126	12
69513	1500	8001066695133	6
69514	2000	8001066695140	6

With handle and collar, resin tipped.
 Manche fixé avec résine et collier de sécurité.
 Mango bloqueado con resina, protección de seguridad.

cod.	gr		
69486	800	8001066694860	6
69487	1000	8001066694877	6
69488	1250	8001066694884	6

Synthetic handle, no slip.
 Manche synthétique, anti-glissant.
 Mango sintético, antideslizamiento.

cod.	gr		
68980	3000	8001066689804	1
68981	4000	8001066689811	1
68982	5000	8001066689828	1

cod.	cm		
68995	90	8001066689958	1

Synthetic handle.
 Manche synthétique.
 Mango sintético.

cod.	gr		
69108	1500	8001066691081	1

cod.	cm		
69110	90	8001066691104	1

Synthetic handle.
 Manche synthétique.
 Mango sintético.

cod.	gr		
69556	800	8001066695560	6
69557	1000	8001066695577	6
69558	1200	8001066695584	6

With handle.
 Avec manche.
 Con mango.

BLACKSMITH - MASSETTES MACETAS

BRICKLAYER BLACKSMITH
 MASSETTE DE MACON
 MACETA DE ALBAÑIL



BRICKLAYER BLACKSMITH - MASSETTE DE MACON
 MACETA DE ALBAÑIL



SLEDGE HAMMER - MASSE DOUBLE
 MACETA



PICKAXE
 PIOCHE
 PICACHON



DOUBLE HEAD BUSH-HAMMER
 BOUCHARDE DOUBLE TÊTE
 BOCHARDA DOBLE



cod.			
69370	300	8001066693702	6
69371	500	8001066693719	6
69372	600	8001066693726	6

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango en madera.

cod.	Ø		
69375	28 mm	8001066693757	6
69376	35 mm	8001066693764	6
69377	42 mm	8001066693771	6

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango en madera.

cod.	Ø		
69379	35 mm	8001066693795	6

Wooden handle.
Manche en bois.
Mango en madera.

cod.			
69381	500	8001066693818	6
69382	1000	8001066693825	6

Strength end - metal frame.
En caoutchouc et structure en metal.
En goma, interior en acero.

RUBBER Mallet
MAILLET EN CAOUTCHOUC
MACETA EN GOMA



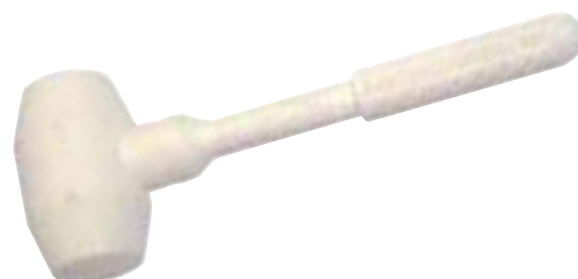
PLASTIC Mallet
MAILLET EN ACÉTATE
MACETA EN ACETATO



NYLON Mallet
MAILLET EN NYLON
MACETA EN NYLON



RUBBER Mallet
MAILLET EN CAOUTCHOUC
MACETA EN GOMA



cod.					
69636	-	8001066696369	6		

Propeller shape.
Modèle à hélice.
Modelo a hélice.

GLUE - PAINT MIXER
MÉLANGEUR COLLE ET VERNIS
MEZCLADOR PARA COLA Y PINTURA



cod.					
69635	-	8001066696352	6		

GLUE - PAINT MIXER
MÉLANGEUR COLLE ET VERNIS
MEZCLADOR PARA COLA Y PINTURA



HAND PROTECTORS - PARECOUPS PARAMANOS

cod.	mm		
69616	16	8001066696161	12
69618	18	8001066696185	12

In plastic.
En plastique.
En plastico.

HAND PROTECTOR
PARECOUPS
PARAMANO



cod.	mm		
69626	16	8001066696260	12
69629	18	8001066696291	12

Soft rubber.
En caoutchouc.
En goma suave.

HAND PROTECTOR
PARECOUPS
PARAMANO



cod.			
69632	-	8001066696321	6

TILER KNEE CAPS
GENOUILLERES
RODILLERA



cod.			
69631	-	8001066696314	12

With spring.
Avec ressort.
Con muelle.

FIXED TILER UNDER SHOES
PATINS DE CARRELEUR
ZAPATILLAS PARA ALBAÑIL



PICKAXES - PIOCHES PICACHONS

cod.			
69112	1500	8001066691128	6
69113	1800	8001066691135	6

Oval eye - forged steel.
Acier forgé - trou oval.
Acero forjado hueco ovalado.

PICKAXE
PIOCHE
PICACHON



cod.			
69118	1500	8001066691180	6
69119	1800	8001066691197	6

Oval eye - forged steel.
Acier forgé - trou oval.
Acero forjado hueco ovalado.

PICKAXE WITH WOODEN HANDLE
PIOCHE AVEC MANCHE EN HÊTRE
PICACHON CON MANGO EN HAYA



cod.			
69115	2000	8001066691159	6
69116	2500	8001066691166	6
69117	3000	8001066691173	6

Round eye - forged steel.
Acier forgé - trou rond.
Acero forjado hueco redondo.

PICKAXE
PIOCHE
PICACHON



cod.			
69120	2000	8001066691203	6
69121	2500	8001066691210	6
69122	3000	8001066691227	6

Round eye - forged steel.
Acier forgé - trou rond.
Acero forjado hueco redondo.

PICKAXE WITH WOODEN HANDLE
PIOCHE AVEC MANCHE EN HÊTRE
PICACHON CON MANGO EN HAYA



cod.					
69647	-	8001066696475	12		

HAMMER HOLDER
PORTE MARTEAU
LLEVA MARTILLO



cod.					
69649	-	8001066696499	12		

PINCER HOLDER
PORTE TENAILLE
LLEVA TENAZA



cod.					
68250	-	8001066682508	12		

"Extra".
"Extra".
"Extra".

SILICONE GUN
PISTOLET SQUELETTE
PISTOLA SILICONA



cod.					
68255	-	8001066682553	6		

Professional
Professionnel
Profesional

SILICONE GUN
PISTOLET BERCEAU
PISTOLA SILICONA



cod.					
69940	4200	8001066699407	1		

Ø 12 mm.

STIRRUP BENDER PLATE
CINTREUSE A ETRIERES
ABRAZADERA STANDARD REDONDA



cod.			
69942	3650	8001066699421	1

"Extra" Ø12 mm.
"Extra" Ø12 mm.
"Extra" Ø12 mm.

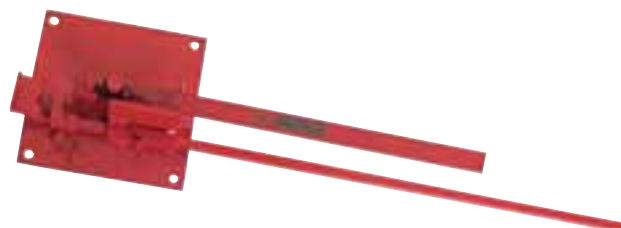
STIRRUP BENDER PLATE
CINTREUSE A ETRIER
ABRAZADERA



cod.			
69944	4450	8001066699445	1

Ø10 mm.
Ø10 mm.
Ø10 mm.

STIRRUP IRON BENDER PLATE
CINTREUSE A ETRIER
ABRAZADERA



cod.	mm		
69980	150 x 150	8001066699803	12
69981	180 x 180	8001066699810	12
69982	200 x 250	8001066699827	12

IRON BAR BENDER PLATE
CINTREUSE A COUDER
ABRAZADERA



cod.			
69985	3200	8001066699858	1

Ø12 mm - with handle.
Ø12 mm - avec manche.
Ø12 mm - con mango.

IRON BAR BENDER PLATE
CINTREUSE A COUDER
ABRAZADERA PARA HIERRO



cod.			
69987	7550	8001066699872	1

Ø 24 mm.,
Ø 24 mm.,
Ø 24 mm.

IRON BAR BENDER PLATE
CINTREUSE A COUDER
ABRAZADERA PARA HIERRO



cod.	mm		
69960	6	8001066699605	12
69961	8	8001066699612	12
69962	10	8001066699629	12
69963	12	8001066699636	12
69964	14	8001066699643	12
69965	16	8001066699650	12
69966	18	8001066699667	12
69967	20	8001066699674	12
69968	22	8001066699681	12

IRON BAR BENDER
GRIFFE DE FERRAILLEUR UNE TETE
ABRAZADERA PARA HIERRO SIMPLE



cod.	mm		
69950	6 / 8	8001066699506	12
69951	8 / 10	8001066699513	12
69952	10 / 12	8001066699520	12
69953	12 / 14	8001066699537	12
69954	14 / 16	8001066699544	12

DOUBLE HEADED IRON BAR BENDER
GRIFFE DE FERRAILLEUR DEUX TETES
ABRAZADERA PARA HIERRO DOBLE



cod.	mm		
69970	6 / 8	8001066699704	12
69971	10 / 12	8001066699711	12

DOUBLE FACED IRON BAR BENDER
GRIFFE DE FERRAILLEUR TETE-DOUBLE
ABRAZADERA PARA HIERRO DOBLE



cod.	cm		
69638	125	8001066696383	10

In leather.
En cuir.
En cuero.

cod.	cm		
69646	13,5 x 8,5	8001066696468	10

In leather.
En cuir.
En cuero.

cod.	cm		
69648	13,5 x 8,5	8001066696482	10

In leather.
En cuir.
En cuero.

cod.			
69669	-	8001066696697	10

In leather.
En cuir.
En cuero.

cod.			
69668	-	8001066696680	10

In leather.
En cuir.
En cuero.

TOOLS HOLDERS - PORTE OUTILS PORTAHERRAMIENTAS

BELT
CEINTURE
CINTURÓN



PINCHER HOLDER
PORTE TENAILLE
BOLSILLO PARA
TENEZA



HAMMER HOLDER
PORTE MARTEAU
BOLSILLO PARA
MARTILLO



SCISSORS HOLDER
PORTE CISEAUX
BOLSILLO PARA
TIJERAS



PLIERS HOLDER
PORTE PINCE
BOLSILLO PARA
ALICATES



cod.	cm		
69670	22 x 32	8001066696703	10

In leather.
En cuir.
En cuero.

cod.	cm		
69671	22 x 22	8001066696710	10
68135	22 x 22	8001066681358	10

Cod. 69671: in leather with double reinforce.
Cod. 69671: en cuir avec double renfort.
Cod. 69671: piel, doble refuerzo.

cod.	cm		
69673	22 x 22	8001066696734	10

In leather with double reinforce.
En cuir avec double renfort.
Piel, doble refuerzo.

cod.	cm		
69674	29 x 25	8001066696741	10
68136	29 x 25	8001066681365	10

Cod. 69674: in leather with double reinforce.
Cod. 69674: en cuir avec double renfort.
Cod. 69674: piel, doble refuerzo.

cod.			
69676	-	8001066696765	10

In nylon.
En nylon.
En nylon.

**CARPENTER NAILS BAG
POCHE A CLOUS
BOLSO PARA CLAVOS**

**CARPENTER NAILS BAG
POCHE A CLOUS
BOLSO PARA CLAVOS**


cod. 69671



cod. 68135

**CARPENTER HAND TOOLS BAG
SAC 3 POCHES
BOLSO DE TRABAJO**

**CARPENTER HAND TOOLS BAG
SAC 2 POCHES
BOLSO DE TRABAJO**


cod. 69674



cod. 68136

**CARPENTER BAG
SAC EN NYLON
BOLSO PARA CARPINTERO**


cod.					
69677	-	8001066696772	5		

CARPENTER TOOLS BAG
SAC 1 POCHE AVEC CEINTURE
BOLSA CON 1 BOLSILLO Y CINTURÓN



cod.					
69672	-	8001066696727	5		

CARPENTER TOOLS BAG
SAC A 2 POCES AVEC CEINTURE
DOBLE BOLSILLO CON CINTURÓN



cod.					
69675	-	8001066696758	5		

CARPENTER TOOLS BAG
SAC A OUTILS - 2 POCES + CEINTURE
2 BOLSILLOS CON CINTURÓN



cod.					
68130	-	8001066681303	3		

In leather.
En cuir.
Piel.

DRILL HOLDER
PORTE PERCEUSE
BOLSILLO PARA TALADRO



cod.					
68131	-	8001066681301	3		

In leather.
En cuir.
Piel.

ELECTRICIAN TOOLS BAG
SAC POUR ELECTRICIENS
BOLSILLO PARA ELECTRICISTAS



cod.			
69130	700	8001066691302	12

With Handle.
Avec manche.
Con mango.

cod.	mm		
69575	10 x 250	8001066695751	12
69577	10 x 300	8001066695775	12

cod.	mm		
69583	16 x 300	8001066695836	6
69584	16 x 400	8001066695843	6
69585	14 x 250	8001066695850	6

cod.	mm		
69563	16 x 300	8001066695638	6
69564	16 x 400	8001066695645	6
69559	18 x 500	8001066695591	6

HOUSE HATCHETS - HACHETTES HACHAS - PUNCHES - POINTROLLES PUNTEROS

HOUSE HATCHET WITH NAIL PULLER
HACHETTE EN ACIER AVEC ARRACHE-CLOUS
HACHA CON CLAVADOR



ELECTRICIAN POINTED PUNCH
POINTEROLLE POUR ELECTRICIEN
CORTAFRIO PARA ELECTRICISTA



REGRINDABLE ROUND POINTED PUNCH CHROME
POINTEROLLE C.V. RÉAFFUTABLE
PUNTERO AFILABLE CROMO - VANADIO



ROUND POINTED PUNCH
POINTEROLLE
PUNTERO PARA ALBAÑIL



SCRAPERS - GRATTOIRS - RASCADORES

cod.	mm		
69224	120	8001066692248	12
69225	140	8001066692255	12

PAINTER SCRAPER
GRATTOIR POUR PEINTRES
RASCADOR PARA PINTORES



cod.	mm		
69226	100	8001066692262	12
69227	200	8001066692279	12

TEMPERED EDGE SCRAPER
GRATTOIR LAME TEMPRÉE
RASCADOR LAMA TEMPRADA



cod.	mm		
69231	300	8001066692316	12
69232	350	8001066692323	12
69233	400	8001066692330	12

MUD RUSP
RACLETTE POUR BOUE
RASCADOR EN METAL PARA BARRO



cod.	mm		
69285	10 x 250	8001066692859	12
69286	10 x 300	8001066692866	12

ELECTRICIAN FLAT CHISEL
CISEAU ÉLECTRICIEN
CORTAFRIO PARA ELECTRICISTA



cod.	mm		
69290	16 x 300	8001066692903	6
69292	16 x 400	8001066692927	6
69294	14 x 250	8001066692941	6

REGRINDABLE ROUND CHISEL CHROME-VANADIUM
CISEAU RÉAFFUTABLE CHROME VANADIUM
CORTAFRIO AFILABLE - CROMO VANADIO



cod.	S		
69195	50 mm	8001066691951	12
69196	70 mm	8001066691968	12

BRICK CHISEL
CISEAU À BRIQUES
CORTAFRIO PARA LADRILLOS



cod.	mm		
69282	16 x 300	8001066692828	6
69283	16 x 400	8001066692835	6
69295	18 x 500	8001066692958	6

ROUND POINTED CHISEL
POINTEROLLE
PUNTERO PARA ALBAÑIL



cod.	L		
69780	11	8001066697809	10

BLACK PLASTIC BUCKET
SEAU EN PLASTIQUE NOIR
CALDERETA DE PLASTICO NEGRO



cod.	Ø		
69781	34 cm	8001066697816	10

BLACK PLASTIC BUCKET FOR BRICKLAYER
SEAU EN PLASTIQUE NOIR POUR MAÇON
CALDERETA DE PLASTICO NEGRO PARA ALBAÑIL



cod.			
69782	-	8001066697823	10

GREEN PLASTIC BUCKET FOR BRICKLAYER "EXTRA"
SEAU EN PLASTIQUE "EXTRA" VERT
CALDERETA DE PLASTICO PARA ALBAÑIL QUALIDAD EXTRA



cod.			
69783	-	8001066697830	10

RED STRENGTHENED PLASTIC BUCKET FOR BRICKLAYER
SEAU EN PLASTIQUE ROUGE - RENFORCÉ POUR MAÇON
CALDERETA DE PLASTICO PARA ALBAÑIL RENFORZADO



cod.	mm		
69091	600	8001066690916	12
69092	700	8001066690923	12
69093	800	8001066690930	12

Fixed blade.
Lame fixe.
Cuchilla fija.

SAW
SCIE
TRONZADOR



cod.	mm		
69096	530	8001066690961	12

Adjustable blade.
Lame orientable.
Cuchilla orientable.

SAW
SCIE
TRONZADOR



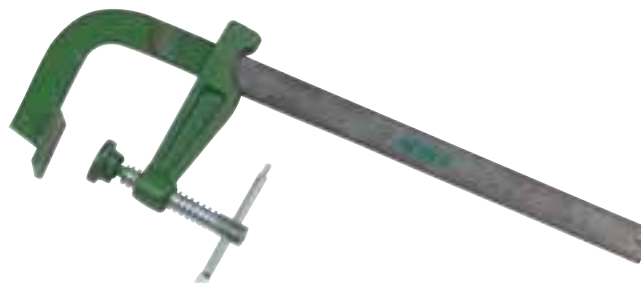
cod.	mm		
69103	530	8001066691036	24
69104	600	8001066691043	24
69105	700	8001066691050	24
69106	800	8001066691067	24

SPARE BLADES FOR BOW SAW
LAME DE RECHANGE POUR SCIE
SIERRAS DE RECAMBIO PARA TRONZADOR



cod.	mm		
69690	150	8001066696901	10
69691	200	8001066696918	10
69692	300	8001066696925	10
69693	400	8001066696932	10
69694	500	8001066696949	10
69695	600	8001066696956	10
69696	700	8001066696963	10
69697	800	8001066696970	10
69698	1000	8001066696987	10

CARPENTER CLAMP
SERRE JOINT DE MENUISIER
TORNILLO DE APRIETE PARA CARPINTERO



cod.	mm		
69810	30	8001066698103	12
69811	40	8001066698110	12
69812	50	8001066698127	12
69813	60	8001066698134	12
69814	70	8001066698141	12
69815	80	8001066698150	12
69816	100	8001066698165	12
69817	120	8001066698172	12

Wooden handle.
Manche bois.
Mango de madera.

cod.	mm		
68273	30	8001066682737	12
68274	40	8001066682744	12
68275	50	8001066682751	12
68276	60	8001066682768	12
68277	70	8001066682775	12
68278	80	8001066682782	12
68280	100	8001066682805	12

Rubber handle.
Manche en caoutchouc.
Mango en goma.

cod.	mm		
69820	20	8001066698202	12
69821	30	8001066698219	12
69822	40	8001066698226	12
69823	50	8001066698233	12
69824	60	8001066698240	12
69825	70	8001066698257	12
69826	80	8001066698264	12
69827	90	8001066698271	12
69828	100	8001066698288	12
69829	120	8001066698295	12
69830	140	8001066698301	12

cod.	mm		
69201	20	8001066692019	12
69202	30	8001066692026	12
69203	40	8001066692033	12
69204	50	8001066692040	12
69205	60	8001066692057	12
69206	70	8001066692064	12
69207	80	8001066692071	12
69208	90	8001066692088	12
69209	100	8001066692095	12
69210	120	8001066692101	12
69211	140	8001066692118	12

Notched.
Dentée.
Dentada.

FLEXIBLE SCRAPER
SPATULE PEINTRE
ESPATULA FLEXIBLE CROMADA



FLEXIBLE SCRAPER
SPATULE PEINTRE
ESPATULA FLEXIBLE CROMADA



FLEXIBLE SCRAPER HARDENED BLUE STEEL
GRATTOIR LAME ACIER BLEU TREMPÉ
ESPATULA PARA RASCAR EN ACERO AZUL TEMPLADO



FLEXIBLE SCRAPER HARDENED BLUE STEEL
GRATTOIR LAME ACIER BLEU TREMPÉ
ESPATULA PARA RASCAR EN ACERO AZUL TEMPLADO



SCRAPERS - COUTEAUX ESPATULAS

cod.	mm		
69840	120	8001066698400	12
69842	200	8001066698424	12

Small notched.
Dents petites.
Dentellado pequeño.

GLUE SCRAPER
SPATULE COLLE
ESPATULA PARA COLA



cod.	mm		
69841	120	8001066698417	12
69843	200	8001066698431	12

Big notched.
Dents grandes.
Dentellado grande.

GLUE SCRAPER
SPATULE COLLE
ESPATULA PARA COLA



cod.	cm		
68295	12 - 10 - 8 - 5	8001066682959	1

Plastic handle.
Manche en plastique.
Mango en plastica.

SET OF 4 STEEL GLUE SCRAPERS
SET DE 4 SPATULES EN ACIER POUR COLLE
CONJUNTO DE 4 ESPATULAS PARA COLA



cod.	cm		
68296	12 - 10 - 8 - 5	8001066682966	1

SET OF 4 PLASTIC GLUE SCRAPER
SET DE 4 SPATULES EN PLASTIQUE POUR COLLE
CONJUNTO DE 4 ESPATULAS DE PLASTICA PARA COLLA



SCRAPERS - RACLETTES ESCOBILLAS

cod.	mm		
69790	450	8001066697908	12
69791	600	8001066697915	12

2 blades without handle.
2 lames sans manche.
2 lamas sin mango.

SOFT RUBBER BIG SCRAPER
RACLETTE CAOUTCHOU SOUPLE
ESCOBILLA EN GOMA SUAVE



cod.	mm		
69795	450	8001066697953	6
69796	550	8001066697960	6
69797	750	8001066697977	6

1 blade without handle.
1 lame sans manche.
1 lama sin mango.

SOFT RUBBER BIG SCRAPER
RACLETTE CAOUTCHOU SOUPLE
ESCOBILLA EN GOMA SUAVE



cod.	mm		
69792	450	8001066697922	6
69793	550	8001066697939	6

In plastic, 2 blades without handle.
Support plastique, 2 lames sans manche.
Soporte en resina, 2 lamas sin mango.

SOFT RUBBER BIG SCRAPER
RACLETTE CAOUTCHOU SOUPLE
ESCOBILLA EN GOMA SUAVE



cod.	mm		
68200	400	8001066682003	6
68201	600	8001066682010	6
68202	800	8001066682027	6

INDUSTRIAL BROOM
BALAI
ESCOBILLA PARA CARPINTEROS



cod.	mm		
69801	200 x 80 x 55	8001066698011	24

VEGETAL SPONGE 1/2 MOON SHAPE
ÉPONGE VÉGÉTALE 1/2 LUNE
ESPONJA VÉGÉTALE 1/2 LUNA



cod.	mm		
69802	160 x 110 x 60	8001066698028	24

Small cell.
Petite cellule.
Celula pequeña.

CLEANING SPONGE
ÉPONGE À NETTOYER
ESPONJA PARA LIMPIAR



cod.	mm		
69804	200 x 100 x 70	8001066698042	24

POLYESTER SPONGE
ÉPONGE EN POLYESTER
ESPONJA EN POLIESTERE



cod.	mm		
64081	95 x 70 x 26	8001066640812	10

For wood - fine/medium grained.
 Pour bois grain - fin/moyen.
 Para madera - grana fine y mediana.

ABRASIVE SPONGE
 ÉPONGE ABRASIVE
 ESPONJA ABRASIVA



cod.	mm		
64082	95 x 70 x 26	8001066640829	10

For wood - medium/big grained.
 Pour bois grain - moyen/grande.
 Para madera - grana mediana y gruesa.

ABRASIVE SPONGE
 ÉPONGE ABRASIVE
 ESPONJA ABRASIVA



cod.	mm		
64083	95 x 70 x 26	8001066640836	10

For metal - fine/medium grained.
 Pour metal grain - fin/moyen.
 Para metal - grana fine y mediana.

ABRASIVE SPONGE
 ÉPONGE ABRASIVE
 ESPONJA ABRASIVA



cod.	mm		
64084	95 x 70 x 26	8001066640843	10

For metal - medium/big grained.
 Pour metal grain - moyen/grande.
 Para metal - grana mediana y gruesa.

ABRASIVE SPONGE
 ÉPONGE ABRASIVE
 ESPONJA ABRASIVA



cod.	mm		
69160	350	8001066691609	6
69161	450	8001066691616	6
69162	600	8001066691623	6
69163	750	8001066691630	3
69164	900	8001066691647	3

cod.	mm		
69170	350	8001066691708	1
69171	450	8001066691715	1
69172	600	8001066691722	1
69173	750	8001066691739	1
69174	900	8001066691746	1

cod.	mm		
69180	220	8001066691807	10
69181	250	8001066691814	10

Pvc coated handle.
Manche revetue en pvc.
Mango revestido en pvc.

cod.	mm		
69185	220	8001066691852	6
69186	250	8001066691869	6
69187	280	8001066691876	6

Extra quality.
Type extra.
Tipo extra.

BOLT CUTTERS - COUPE BULONS CORTAVARILLAS PINCERS - TENAILLES - TENAZAS

PROFESSIONAL BOLT CUTTER
COUPE-BOULONS PROFESSIONNEL
CORTAVARILLAS PROFESIONAL



SPARE BLADES FOR BOLT CUTTERS
LAMES DE RECHANGE POUR COUPE-BOULONS
CABEZA DE RECAMBIO



CEMENTER PINCER
TÉNAÏLE RUSSE
TENAZA PARA ALBAÑIL



CEMENTER PINCER
TÉNAÏLE RUSSE
TENAZA PARA ALBAÑIL











METRICA

Metrica S.p.A.
20097 S. Donato Milanese - Milano - Italy
Tel. (++39) 02 51898.1 - Fax (++39) 02 55607014
e-mail: info@metrica.it
www.metrice.it