

Appareil "4 points" pour mesures intérieures et extérieures à autocentrage. Course de mesure: 30 mm.
Précision: $\pm 1\mu$. Connecteur: RS 232

*Selbstzentrierender Messapparat "4 points" für Innen- und Außendurchmesser. Messbereich: 30 mm.
Genauigkeit: $\pm 1\mu$. Schalter: RS 232*

Self-centring apparatus "4 points" for inside and outside measurements. Range: 30 mm.
Precision: $\pm 1\mu$. Connector: RS 232



3

6915

1020-A

Touches de mesure

Spindles of measurement

Messtaster

6915-TA

1020-B



6915-TB

1020-B



6915-TC

1020-B



6915-TD

1020-B



Micromètres à main

Handmikrometer

Hand micrometers

Ø butées: 2 mm. Capacité: 0-25 mm

Ø Messbacken: 2 mm. Messbereich: 0-25 mm

Ø measuring faces: 2 mm. Range 0-25 mm

2022-D

1021



3



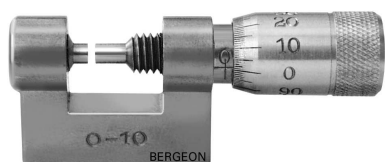
En acier chromé. Butées en métal dur. En étui. Ø butées: 6.5 mm. Lecture: 0.001 mm. Capacité: 0 - 25 mm

*Aus verchromtem Stahl. Messbacken aus Hartmetall.
Im Etui. Ø Messbacken: 6.5 mm. Ablesung: 0.001 mm.
Messbereich: 0 - 25 mm*

In chromed steel. Measuring faces in hard metal. In case. Ø measuring faces: 6.5 mm. Reading: 0.001 mm. Range: 0 - 25 mm

2568-D

1021



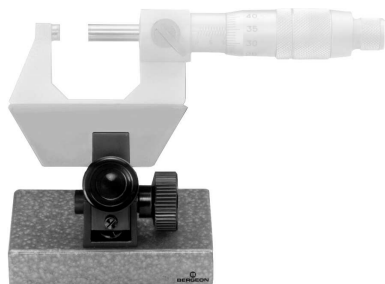
Tambour: Ø 12 mm. Ø butées: 3 mm. Lecture: 0.01 mm. Capacité: 0 - 10 mm

*Trommel: Ø 12 mm. Ø Messbacken: 3 mm.
Ablesung: 0.01 mm. Messbereich: 0 - 10 mm*

Drum: Ø 12 mm. Ø measuring faces: 3 mm. Reading: 0.01 mm. Range: 0 - 10 mm

5212

1021



Pied pour micromètre

Fuss für Mikrometer

Base for micrometer

6473

75 x 45 x 15 mm

1021



Comparateurs à cadran.

Système antichoc protégeant le mouvement

Messuhren mit Zifferblatt.

Stossicheres System, das das Werk schützt

Dial gauges.

Shockproof system protecting the movement

Ø 40 mm

2443-353

Grad.: 0.01 mm

1022

4305-367

Grad.: 0.001 mm

1022

Comparateur d'atelier. Capacité: 10 mm.
Cadrans tournants: Ø 58 mm. Palpeurs interchangeables

Messuhr für die Werkstatt. Kapazität: 10 mm. Drehbares Zifferblatt: Ø 58 mm. Auswechselbarer Abtaster

Workshop gauge. Capacity: 10 mm.
Rotating dial: Ø 58 mm. Interchangeable contact points

2448-512K

 1022



3

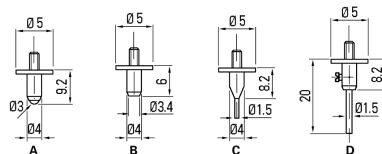
Palpeurs normalisés

Normalisierte Taster

Standardized feeler-spindles

4299-...

 1022



Support de comparateur

Messuhr-Halter

Support for dial gauges

75 x 125 x 32 mm / H. 180 mm

5931

Cap. 70 mm

 155



Tables

Tische

Tables

5931-D

Ø 50 mm

 155

5931-E

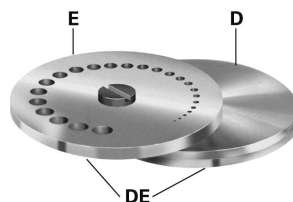
Ø 5-0.2 mm

 155

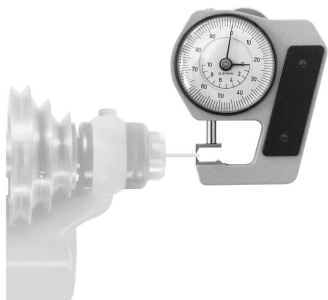
5931-DE

Ø 50 mm

 155



3



Micromètre-comparateur avec palpeurs spéciaux.

Capacité: 10 mm. Lecture: 0.01 mm

Messuhr mit speziellen Tastern.

Messbereich: 10 mm. Ablesung: 0.01 mm

Micrometer gauge with special contact points.

Range: 10 mm. Graduated: 0.01 mm

4296

1023



Micromètre-comparateur vertical. Base en fonte.

Table réglable Ø 50 mm. Lecture au 0.01 mm.

Capacité: 10 mm

Vertikaler-Feintaster. Gestell aus Guss.

Regulierbarer Tisch Ø 50 mm. Ablesung in 0.01 mm.

Messbereich: 10 mm

Vertical micrometer gauge. Base in cast iron. Adjustable

table Ø 50 mm. Graduation in 0.01 mm. Range: 10 mm

6738

1023



Micromètre-comparateur horizontal. Base en fonte. Table réglable Ø 18 mm. Lecture au 0.01 mm. Capacité: 10 mm

Horizontale Messuhr. Gestell aus Guss. Regulierbarer

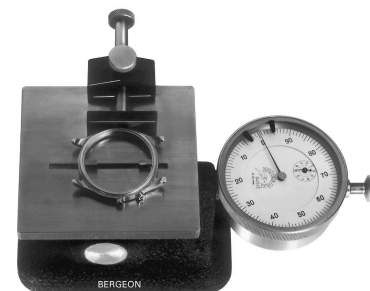
Tisch Ø 18 mm. Ablesung in 0.01 mm. Messbereich: 10 mm

Horizontal dial micrometer. Base in cast iron. Adjustable

table Ø 18 mm. Graduation in 0.01 mm. Range: 10 mm

6739

1023



Micromètre pour mesurer les diamètres intérieurs des carrures de boîtes de montres. Capacité: 15 - 40 mm

Mikrometer zum Messen der inneren Durchmesser der Uhrgehäuse. Messbereich: 15 - 40 mm

Micrometer for measuring the interior diameters of watchcases. Range: 15 - 40 mm

6046

70 x 80 mm

1024

Micromètre digital pour mesurer les diamètres intérieurs des carrures de boîtes de montres. Capacité: 15 - 40 mm. Lecture directe 0.001 mm / 0.00005 inch

Digital-Mikrometer zum Messen der inneren Durchmesser der Uhrgehäuse. Messbereich: 15 - 40 mm. Direkte Ablesung 0.001mm / 0.00005 inch

Digital micrometer for measuring the interior diameters of watchcases. Range: 15 - 40 mm. Direct reading 0.001mm / 0.00005 inch

6046-DG 70 x 80 mm  1024



3

Appareil à vérifier la rondeur des roues. Capacité de mesure Ø 0 - 20 mm

Rundlaufprüfgerät für Räder. Messbereich: Ø 0 - 20 mm

Wheel truing apparatus. Range: Ø 0 - 20 mm

30059-1 0.01 mm  1035

30059-3 0.001 mm  1035



Micromètre horizontal à butée tournante

Horizontal-Mikrometer mit drehbaren Messspitzen

Horizontal micrometer with revolving spindle

6734 Ø 2 / Cap. 0-15 mm  1042



Micromètre courbé

Gebogenes-Mikrometer

Curved shape micrometer

6735 Ø 2 / Cap. 0-25 mm  1041



3



Micromètre de l'horloger rhailleur.
Réglable en toutes positions facilitant la mesure des pierres, roues, ressorts, etc

*Mikrometer für den Uhrenreparateur.
In allen Stellungen regulierbar, vereinfacht das Messen von Steinen, Rädern, Federn, usw*

Micrometer for the watchrepairer.
Adjustable in every position. Facilitates the measurement of jewels, wheels, springs, etc

6735-1 Ø 2 / Cap. 0-25 mm  1041



Micromètre standard

Standard-Mikrometer

Standard micrometer

6735-2 Ø 2 / Cap. 0-25 mm  1041

TAVANNES



Micromètre horizontal, touches en métal dur

Horizontal-Mikrometer, Messbacken im Hartmetall

Horizontal micrometer, hardmetal spindles

1959-1423 Ø 2 / Cap. 0 - 25 mm  1042

TAVANNES



Micromètre horizontal digital. Réglable en toutes positions facilitant la mesure des pierres, roues, ressorts, etc

Horizontal-Digital-Mikrometer. In allen Stellungen regulierbar, vereinfacht das Messen von Steinen, Rädern, Federn, usw

Horizontal digital micrometer. Adjustable in every position, facilitates the measurement of jewels, wheels, springs, etc

Prec.: 0.001 mm / Cap. 0-25 mm

6823  1043

Micromètre vertical avec butée à broche non tournante

Vertikal-Mikrometer mit nicht drehbarer Messspitzenspindel

Vertical micrometer with end-stop and not turning revolving spindle

Prec.: 0.01 mm - Cap. 0-25 mm

5436-A Ø: 1 mm  1043

5436-B Ø: 2 mm  1043



3

Touches pour micromètres.

AT: acier trempé - MD: métal dur

Messbacken für Mikrometer.

AT: gehärtetem Stahl - MD: Hartmetall

Spindles for micrometers.

AT: hardened steel - MD: hard metal

1959-... **6736-...**  1044

	No	AT	MD	Ø mm	6733-1	6733-2	6734	6735	6823	1959 -1423	5436-A	5436-B
BERGEON - SABI	 6736-11		X	1	X	X	X	X			X	X
	 6736-12		X	2	X	X	X	X			X	X
	 6736-15		X	5	X	X	X	X			X	X
	 6736-02		X	2	X	X		X			X	X
	 6736-03		X		X	X		X			X	X
	 6736-04	X		2	X	X	X	X			X	X
	 6736-05	X		5	X	X		X			X	X
	 6736-06	X			X	X		X			X	X
TAVANNES	 1959-C	X		1					X	X		
	 1959-CW		X	1					X	X		
	 1959-A	X		2					X	X		
	 1959-AW		X	2					X	X		
	 1959-D	X		2					X	X		
	 1959-E	X		2					X	X		
	 1959-EW		X	2					X	X		
	 1959-F	X		2					X	X		
	 1959-FW		X	2					X	X		
	 1959-J	X							X	X		
	 6736-7	X		17	50	X	X		X			

3



Pied à coulisse en plastique avec cadran

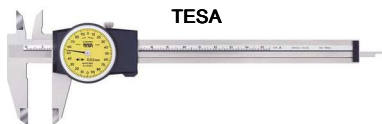
Schieblehre aus Plastik mit Zifferblatt

Plastic sliding caliper with dial

0-150 mm / L: 220 mm

6621

1071



TESA

Pied à coulisse. Lecture: 0.02 mm

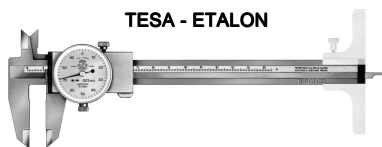
Schieblehre. Ablesung: 0.02 mm

Sliding caliper. Reading: 0.02 mm

0-150 mm / L: 220 mm

6349

1072



TESA - ETALON

Pied à coulisse. 1 tour de cadran = 1 mm

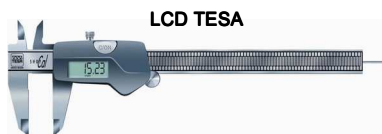
Schieblehre. 1 Zeigerumdrehung = 1 mm

Sliding caliper. 1 turn of hand = 1 mm

0-150 mm / L: 220 mm

6665

1072



LCD TESA

Pied à coulisse. Lecture : 0.01mm

Schieblehre. Ablesung: 0.01mm

Sliding caliper. Reading: 0.01mm

0-150 mm / L: 225 mm

6774

1072



Pied à coulisse de poche en laiton

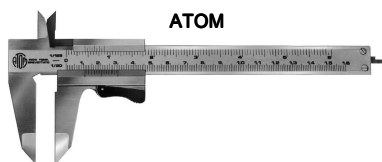
Taschenschieblehre aus Messing

Pocket sliding caliper in brass

2432

0-80 mm

1071



ATOM

Pied à coulisse

Schieblehre

Sliding caliper

0-130 mm / L: 210 mm

6045

1071

Outils aux dixièmes et douzièmes

Zehntels-und Zwölftelmass

Dixième-gauge and douzième-gauge

0-13 mm / L: 200 mm

Bec carré

Viereckige Messspitzen

Square jaws

30510-A

 1073



3

Bec d'aigle

Gebogene Messspitzen

Curved jaws

30510-E

 1073



Outil aux dixièmes pour horloger

Zehntel-Mass für Uhrmacher

Dixième-gauge for watchmaker

0-14 mm / L: 160 mm

1769

 1073



Calibre pour mesurer la distance entre les cornes.

Mesure en mm et en inch

Bügelabstandmass. Mess in mm und inch

Caliper for measuring the distance between the lugs.

Measures in mm and inches

4085

 1073



Rapporteur d'angles

Winkelmesser

Protractor

1960-080

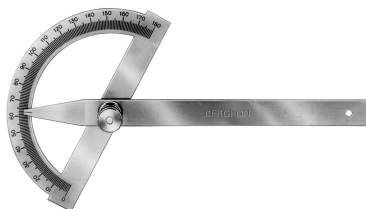
Ø 80 - L: 120 mm

 1074

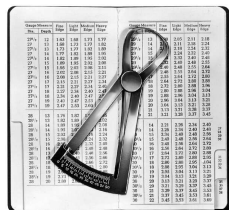
1960-120

Ø 120 - L: 150 mm

 1074



3



Calibre "MOE"aux diamants.
pour la détermination du poids des diamants montés

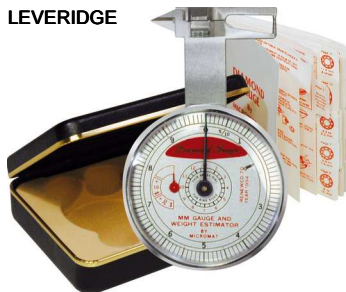
*"MOE" Diamantlehre.
zur Gewichtsfeststellung gefasster Diamanten*

"MOE" Gauge for diamonds.
for measuring of the weight of set diamonds

5260

1074

LEVERIDGE



Jauge et comparateur. Permet de calculer la valeur des
diamants sans les enlever des bijoux

*Mass. Ermöglicht den Wert der Diamanten zu berechnen
ohne sie vom Schmuckstück zu entfernen*

Gauge. Allows an estimation of the value of the diamonds,
without removing them

6645

1074



Jauge digitale pour diamant, rubis, saphir, émeraude et
alexandrite. Pour pierres serties ou non serties

*Digitalmessgerät für Diamanten, Rubine, Saphirs,
Smaragd und Alexandrit.*

Für Edelsteine mit oder ohne Fassung

Gemstone gauge for Diamonds, Ruby, Sapphire, Emerald
and Alexandrite. For gemstones mounted or loose

Ca.: 0.01 - 25 mm / 0.0005 - 1 inch. / Prec.: ± 0.01 mm.
Lithium battery (CR 2032)

7058

N-1075



Jauge aux perles. Mesure des pierres et perles
extrêmement petites

*Digital Messgerät für Schmuckperlen. Sehr schnelle und
präzise Messung von sehr kleinen Steinen und
Schmuckperlen.*

Digital gauge for pearls. Extremely small loose stones and
pearls dimension measurements

Ca.: 0 - 25 mm / 0 - 1 inch. / Prec.: ± 0.01 mm

7059

N-1075

Testeur pour diamants et moissanite

Diamanten und Moissanit Tester

Tester for diamonds and moissanite

6943

26-A



Diamant

Moissanite

3

Jauges à pivots cylindriques. En acier

Zylindrische Messzapfen. Aus Stahl

Cylindrical pivots gauges. In steel

Ø 0.050 - 0.309 mm / Prog.: 2 µm (0.002 mm)

Prec. ± 0.4 µm (0.0004 mm)

1655-...

1083

4264-...

1083

CODE TDH



CODE TLH



Jauges tampons cylindriques simples

Zylindrische Lehrdorne

Simple cylindrical plug- gauges

Ø 0.30 - 1.80 mm / Prog.: 0.01 mm

Prec.: 0.004 mm

1664-...

1083

CODE TXH



Jauges d'épaisseurs

Dickenlehre

Feeler-gauges

1608

0.005-0.5 mm

1085

1610

0.05-1.0 mm

1085



Jauges aux rondeurs

Radius-Lehren

Radius gauges

2731-A

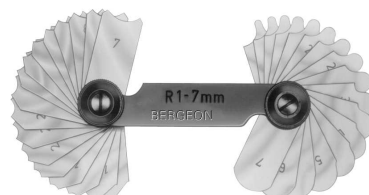
1-7 r mm

1085

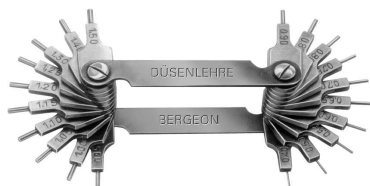
2731-B

7.5-15 r mm

1085



3



Jauges cylindriques

Messzapfen

Positive stop pitch gauge

4256-302-A 0.45-1.50 mm 1085

4262-302-B 1.50-3.00 mm 1085



Jauges pour mesurer les trous

Lehre zum Messen der Löcher

Gauge for measuring hole

5292-A Ø 0-3 mm 1086

5292-B Ø 0-5 mm 1086

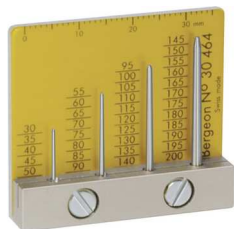


Jauge aux pivots

Zapfenmass

Pivot gauge

1678 0-0.50 mm 1086



Jauge pour calibrer les trous d'aiguilles

Zeigerlochlehre

Hand gauge for holes

30464 1086



Jauge pour couronnes

Lehre für Kronen

Gauge for crowns

6740 85 x 85 x 85 x 1 mm 1086

Equerres en acier

Stahlwinkel

Marking-gauges

Simple non trempé

Flach ungehärtet

Simple, not hard

1605-A2 75 x 50 mm

 1089-A



Simple. trempé, rodé

Flach. Gehärtet, geläpft

Simple. Hardened, laped

1605-B1 50 x 40 mm

 1089-A

1605-B2 75 x 50 mm

 1089-A

1605-B3 100 x 70 mm

 1089-A



Equerre à chapeau. Trempé, rodé

Anschlag-Winkel. Gehärtet, geläpft

T - Square Marking-Gauge. Hardened, laped

1606-B1 50 x 40 mm

 1089-A

1606-B2 75 x 50 mm

 1089-A



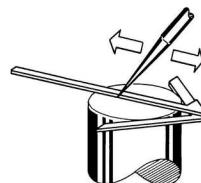
Equerre à centrer

Zentrier-Winkel

Centring gauge

2762 L: 53 mm

 1089-A



Règles à dresser de précision

Präzision - Haarlineale

Precision - Hair - Edges

1607-075 L: 75 mm

 1089-B

1607-100 L: 100 mm

 1089-B





Règles flexibles. Acier inox

Biegsame Lineale. Rostfreier Stahl

Flexible rulers. Stainless steel

30451-150I	L: 150 mm		1089-B
30451-250I	L: 250 mm		1089-B
30451-300I	L: 300 mm		1089-B
30451-500I	L: 500 mm		1089-B



Règles flexibles. Acier inox - Chromé gris

Biegsame Lineale. Rostfreier Stahl - Grau verchromt

Flexible rulers. Stainless steel - Grey chromed

5229	L: 150 mm		1089-B
5230	L: 200 mm		1089-B



Compas d'intérieur

Innentaster

In-dividers

2767-110	L: 135 mm		1089-B
-----------------	-----------	--	--------



Compas d'épaisseur

Aussentaster

Out-dividers

2768-110	L: 140 mm		1089-B
-----------------	-----------	--	--------



Compas à pointes à ressort

Federspitzzirkel

Spring dividers

2766-...	L: 100 - 150 - 200 mm		1089-C
-----------------	-----------------------	--	--------



Compas à pointe fixe

Spitzzirkel

Dividers

6337	L: 150 mm		1089-C
6338	L: 200 mm		1089-C

Compas aux engrenages. Hauteur utile: 122 mm.

Entre-axes: 145 mm. Ø max. des roues: 118 mm

Eingriffszirkel. Nutzbare Höhe: 122 mm. Lagerabstand: 145 mm. Max. Ø der Räder: 118 mm

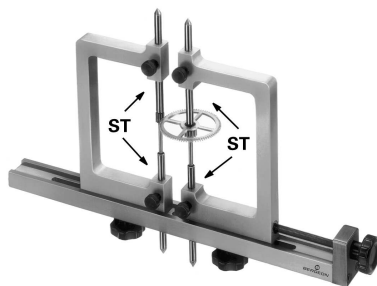
Depth-tool. Usable height: 122 mm. Distance between centers: 145 mm. Max. Ø of wheels: 118 mm

6300

335 x 220 x 30 mm



1092-A



3

Broches - ST: acier - CO: coniques - CX: cylindriques

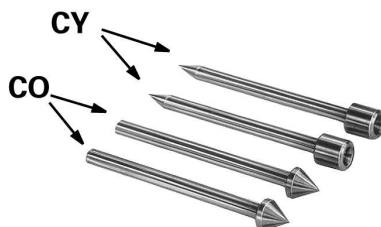
Spindeln - ST: Stahl - CO: konisch - CX: zylindrisch

Runners - ST: steel - CO: conical - CX: cylindrical

6300-...



1092-A



Compas aux engrenages. Base: 54 mm. Longueur charnière: 65 mm. Distance d'engrenage: 3.5 - 13 mm. Longueur d'arbre jusqu'à 25 mm

Eingriffszirkel. Basis: 54 mm. Scharnierlänge: 65 mm.

Eingriffabstand: 3.5 - 13 mm.

Einspannbare Wellenlänge 25 mm

Depth tool. Base: 54mm. Length of joint: 65 mm.

Depth: 3.5 - 13 mm. Length of staff, up to 25 mm

4291



1092-B



Echappemètre.

Cadran à aiguilles avec graduation à 0.01 mm

Hemmungsprüfgerät.

Zeigerscheibe mit Abstufung von 0.01 mm

Escapement-tester.

Dial with hands with graduation at 0.01 mm

2229-03

45 x 90 x 27 mm



1092-C



3



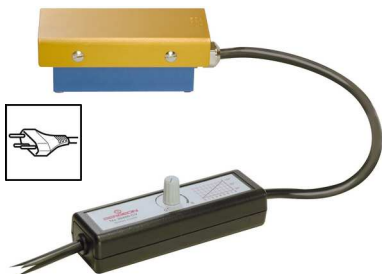
Plaquette de rechange

Ersatzplättchen

Spare plate

2229-03-PL

📖 1092-C



Réchaud à température variable pour acheveurs

Heizplatte mit regulierbarer Temperatur für "Acheveurs"

Electric heater with adjustable temperature
for escapement-fitters

Temp. max.: 160°C

30460-VAR-110

📖 1093

30460-VAR-220



Réchaud à température fixe pour acheveurs

*Heizplatte mit gleichbleibender Temperatur
für "Acheveurs"*

Electric heater with fixed temperature for
escapement-fitters

Temp. 80-90° C.

30460-110 30460-220

📖 1093



Appareil à remonter les montres mécaniques et
automatiques

*Geräte zum Aufziehen mechanische und automatische
Uhren*

Winding machine for mecanic and automatic watches

7047

📖 N-5154



Ohm, ampère et voltmètre pour montres et pendules

Ohm, Ampere und Voltmetre für Uhren und Grossuhren

Ohm, amp- and voltmeter for watches and clocks

4699

130 x 178 x 50 mm

📖 1101

Appareil pour le contrôle du fonctionnement des montres à quartz analogiques BWT 94

Gerät für die Funktionskontrolle der Analog-Quarzuhren BWT 94

Tester for watches with analog quartz functions BWT 94

6667

Ø 100 mm

 1101



3

Crayon Quartz-Test.

Manche en PVC muni d'un quartz de fréquence 32'768 Hz

Quartz-Test Stift.

Griff in PVC mit einem Quarz von 32'768 Hz Frequenz

Quartz-Test pencil.

Handle in PVC with quartz points frequency 32'768 Hz

6437

L: 130 mm

 1102

