



Neuheiten und Angebote der Uhren- und Schmucktechnik.

News and offers for watch and jewellery technology.



Besuchen Sie uns vom
22. bis 25. Feb. 2013 in München.
Sie finden uns in Halle A2,
jetzt auf **Messestand 500/514.**

Visit us from
22nd to 25th Feb. 2013 in Munich.
You will find us in hall A2,
now at exhibition stand 500/514.

Alles rund um die Wasserdichtigkeit von Uhren

All About The Water-resistance Of Wrist Watches



Wasserdichtigkeitsprüfgerät „Leak-checker Prime“

Das neue Dichtigkeits-Prüfgerät verkörpert Technik und Design in Perfektion. Dieses Prüfgerät bis -0,7 bar Vakuum verbindet Schweizer Präzision mit einfacher Bedienung mittels eines Touch-Bildschirms. Darüber hinaus ist es das **erste Vakuumprüfgerät, welches im Nanometerbereich (1/10.000 mm!) die Verformung des Uhrgehäuses testet und dabei ohne zusätzlichen und teuren Kompressor auskommt.**

Hauptmerkmale:

- Für alle Sorten von Uhren – auch kleine Keramikuhren – geeignet.
- Erzeugung des Vakuums mittels einer integrierten Pumpe.
- Intuitive Benutzerführung und Resultatsanzeige über ein farbiges Touch-Display.
- Resultatsausdruck über Martel-Drucker, LAN, USB.

Technische Daten:

- 5" farbiges Touch-Display.
- Vakuum von 0 bis -0,7 bar, in Schritten von 0,1 einstellbar.
- Prüfdauer: bis 300 Sek.

Waterproof tester „Leak-checker Prime“

The new leak tester embodies technical and design perfection. This tester to -0.7 bar vacuum combines Swiss precision with easy operation via a touch screen. Moreover, it is the **first vacuum tester which tests the deformation of the watch case in nanometers (1/10,000 mm!) and does not require any additional and expensive compressor.**

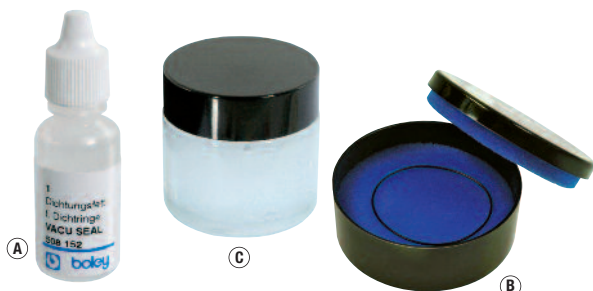
Main features:

- Suitable for all watch types including small ceramic watches.
- Vacuum created by an internal pump.
- Intuitive user interface with results displayed on a color touchscreen.
- Instant printout of result with Martel, LAN, USB.

Technical specifications:

- 5" colored touch-display.
- Vacuum from 0 to -0.7 bar, in steps of 0.1 adjustable.
- Max. testing time: 300 sec.

Art.-No.	Abm. (L x B x H) / Dim. (L x W x H)	Gewicht / Weight
609 433	250 x 200 x 255 mm	3.200 g



Dichtungsfette in verschiedenen Dosen

Zum Einstreichen von undichten Stellen wie z. B. an Kronen, Gläsern und Dichtringen.

Seal grease in different boxes

For treating leaks, e.g. at crowns, glasses and joint rings.

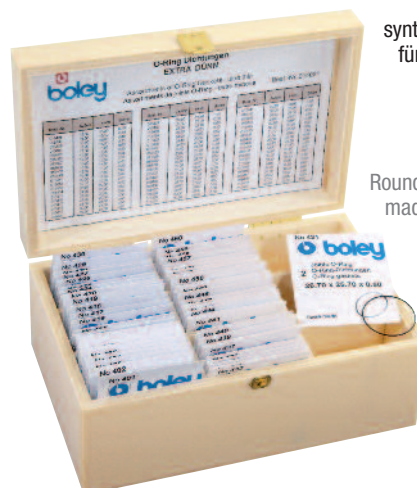
Abb.	Art.-No.	Artikel Article	Inhalt Content
(A)	508 152	Vacu Seal Vacu Seal	15 ml
(B)	508 153	Mit Schwamm With sponge	–
(C)	508 154	Vacu Proof Vacu Proof	50 g

Sortimente von O-Ring-Dichtungen, extra-dünn

Runde, dünne Dichtungsringe aus elastischem synthetischem Kautschuk für wasserdichte Uhren.

Assorted O-ring gaskets, thin

Round, thin O-Ring gaskets made of elastic, synthetic rubber to seal waterproof watches.



Art.-No.	Artikel Article	Inhalt Content
014 021	O-Ring dünn O-ring thin	120 Stk. / pcs.
014 024	O-Ring dünn-XL O-ring thin XL	60 Stk. / pcs.

Energizer - Knopfzellenaktion mit Schnurlostelefon von SIEMENS*

Profitieren Sie von dieser Boley-Qualitätsaktion und bestellen Sie gleich jetzt dieses Batterie-Aktionspaket:

Bei Abnahme des Aktionspakets erhalten Sie das Schnurlostelefon „Siemens Gigaset C300“ mit einer Vielzahl an Merkmalen, kostenlos!

Das Gerät verfügt u.a. über Plug & Play, Audio-Qualität beim Freisprechen, Farb-Display, ECO-DECT-Technologie, Telefonbuch für bis zu 250 Namen/Nummern, unterschiedlichste Klingentöne, uvm.

Technische Daten:

- Reichweite: 50 m im Gebäude, 300 m im Freien
- Standby-Zeit: bis zu 300 Std.; Sprechzeit: bis zu 20 Std.
- Abm.: L 152 x B 49 x T 27 mm; Gewicht: ca. 113 g (inkl. Akku)

**) Das Schnurlostelefon kann auch unabhängig von dieser Batteriebestellung bezogen werden. Das Angebot gilt, solange Vorrat reicht. Lieferung gleichartiger Artikel vorbehalten.*

Energizer - Watch button cells with SIEMENS cordless phone*

Take advantage of this Boley-quality promotion and order right now this battery-package.

When ordering the action package you get the cordless phone "Gigaset C300" with a host of features, free!

The device has inter alia plug and play, audio quality in handsfree mode, color display, ECO DECT technology, phonebook with up to 250 names/numbers, different blade tones, and more.

Specifications:

- Range: 50m in building, 300m outdoors
- Standby time: up to 300 hrs, Talk time: up to 20 hrs
- Dimensions: L 152 x W 49 x D 27mm, weight: 113 g including battery

**) The cordless phone can be ordered independently of the battery promotion. This offer is valid while stocks last. Supply of similar items reserved.*



Energizer-Typ / Type	Menge Quantity
362/361	10 Stk. / pcs.
364/363	100 Stk. / pcs.
371/370	50 Stk. / pcs.
377/376	140 Stk. / pcs.
379	30 Stk. / pcs.
395/399	20 Stk. / pcs.
CR 1620	10 Stk. / pcs.
CR 2016	20 Stk. / pcs.
CR 2025	20 Stk. / pcs.
CR 2032	30 Stk. / pcs.
Ges. / Total	430 Stk. / pcs.

6 Sorten der gängigsten, neben genannten Energizer-Knopfzellen mit ca. 80 % Umsatzanteil und 4 Sorten der gängigsten, neben genannten Lithiumzellen mit ca. 85 % Umsatzanteil:

6 varieties of common, besides mentioned Energizer watch button cells combined with 4 different lithium cells.

Art.-No.

399 157

Boley ist offizielle Vertretung für Energizer / Boley is the official representative of Energizer

Energizer - Großuhrzellen mit LED-Taschenlampe

Profitieren Sie von dieser Boley-Qualitätsaktion und bestellen Sie gleich jetzt dieses Batteriepaket mit Alkali-Mangan Grossuhrbatterien: 3 Sorten der gängigsten Batterietypen, die zusammen ca. 95 % Umsatzanteil abdecken.

Bei Abnahme dieses Aktionspakets erhalten Sie eine 4 LED-Stabtaschenlampe von Energizer kostenlos!

Energizer - Clock and alarm clock cells with LED Flashlight

Take advantage of this Boley-quality action and order right now this battery pack with alkaline-manganese clock batterie: 3 kinds of the most common types of clock batteries, which together cover approximately 95 % of sales.

If you take this action package you will receive this 4 LED flashlight from Energizer for free!



Großuhrzellen-Inhalt / Content:

240 x E91/LR Mignon (AA)
20 x E93/LR14 Baby (C)
20 x E92/LR03 Micro (AAA)

Art.-No.

399 066

SONY - Knopfzellen mit Kopfhörer

make.believe Boley offeriert Ihnen im Zuge der Frühjahrsaktion ein SONY-Batteriepaket von 580 Stück der sieben gängigsten Knopfzellen, die zusammen ca. 85 % Umsatzanteil ausmachen.

Bei Abnahme dieses Batteriepaketes erhalten Sie einen Entertainment-Kopfhörer SONY MDR-MA100 HOME kostenlos!

SONY - Watch button cells with headphones

make.believe Boley offers you during the spring campaign a SONY battery pack of 580 pieces of the seven most common coin cells, which together account for about 85 % of sales.

When purchasing this package you get an Entertainment Headphones SONY MDR-MA100 HOME for free!



Knopfzellen-Inhalt / Content:

40 x 321, 30 x 362, 150 x 364,
70 x 371, 200 x 377, 60 x 379,
30 x 395

Art.-No.

399 160



Poliermaschinen mit verbesserter Ergonomie – zum Einführungspreis!

Polishing machines with improved ergonomics for an introductory price!

Poliermaschine PA012

Einspindelige, zweitourige Poliermaschine mit äußerst effektiver Absaugung. Der Motor ist geräuscharm, vibrations- und wartungsfrei.



Polishing machine PA012

One-sided polishing machine with two rotations (1400/2800 rpm) and with an extreme effective suction. The motor is low – noise as well as maintenance – free and vibration-free.

Technische Daten / Technical details:

Motorleistung / Output: 300 Watt
Absaugleistung / Suction performance: 500 m³/l
Gewicht / Weight: 26.000 g

Art.-No.	Abmessung (L x B x H) / Dimension (L x W x H)
691 950	455 x 335 x 430 mm



Poliermaschine PA210

Doppelspindlige Poliermaschine zum separaten Polieren und Schleifen. Diese Maschine wird von der Schweizer Uhrenindustrie empfohlen.

Polishing machine PA210

Double-sided polishing machine with two rotations (1400/2800 rpm) for separate polishing and grinding. This machine is recommended by the Swiss Manufacturers.

Technische Daten / Technical details:

Motorleistung / Output: 300 Watt
Absaugleistung / Suction performance: 2 x 500 m³/l
Gewicht / Weight: 35.000 g

Art.-No.	Abmessung (L x B x H) / Dimension (L x W x H)
691 962	750 x 330 x 430 mm

Gold- und Platintester GemOro AuRACLE AGT 1

Kompakter, elektronischer Gold- und Platintester zum schnellen und präzisen Ermitteln des Goldgehaltes von 6–24 kt., sowie Platin. Patentierte Prüfmethode, **es wird kein Testgel oder Prüfsäure benötigt**. Vor dem Testen ist eine Kalibrierung mittels eines 14 kt. Prüfstückes (separat erhältlich) erforderlich.

Eigenschaften:

- Testet alle Goldlegierungen von 9–24 kt. (Grün-, Gelb- oder Rotgold).
- Testet Platin.
- Einfach Handhabung.
- Schnelles Testergebnis.
- Keine Wartezeiten zwischen den Tests.
- Anzeige durch übersichtliche LED-Beleuchtung.
- Lange Lebenszeit (Sensorstift hält bei richtiger Anwendung für bis zu 5.000 Tests).
- Keine Zusatzmittel (Gel oder Prüfsäure wird nicht benötigt).
- Mobiler Einsatz dank optionalem Batteriebetrieb durch 9 V-Block.
- Netzstrom möglich (Adapter erforderlich).



#1
GOLD TESTER
WORLDWIDE

Gold and Platinum tester GemOro AuRACLE AGT 1

World's most user-friendly, best performing handheld electronic gold and platinum tester with unmatched accuracy – PATENTED WITH PATENTS PENDING.

Features:

- Tests all colors of gold from 9–24 K.
- Tests platinum.
- Follow easy steps to identify non-gold, gold plate and gold filled as NA.
- Immediate test results – no waiting between tests.
- Simply touch pen probe to gold and LED indicates karat.
- Pen probe provides appr. 5000 tests with proper care.
- No messy gel. No staining chemicals. No dangerous acid.
- Compact and portabel, powered with 9 V alkaline battery.
- AC powered capability.
- Pen probe, file, battery and easy to follow instructions included.
- 14 K yellow gold required to calibrate this instrument (sold separately).

Art.-No.	Messbereich Measuring range	Abm. (L x B x H) Dim. (L x W x H)	Gewicht Weight
695 235	9–24 ct.+Platin	235 x 210 x 32 mm	650 g

Zubehör für GemOro AuRACLE Goldtester:
Accessories for GemOro AuRACLE gold tester:

Artikel / Article			
695 237	ø 6,35 mm	Kalibrierstück GG 585 - 14 kt. Calibration piece 585 gold - 14 K	
695 234		Adapter 110–240 V Adapter multi-voltage 110–240 V	
695 236		Ersatz-Sensorstift Replacement pen probe	

Zeitwaage Greiner Vibrograf Chrono Touch

Der Chrono Touch ist das Uhrenprüfgerät der neuesten Generation **gemäß Schweizer Werkstatzzertifizierung**. Er verbindet Schweizer Präzision mit einfachster Bedienung mittels Touchscreen-Bildschirm und brillanter Anzeige auf hochauflösendem Farbbildschirm. Grafische Anzeige von Gang und Schlaggeräusch, numerische Anzeige von Gang, Amplitude und Abfall sowie das Mithören des Uhrengeräusches liefern dem Uhrmacher alle benötigten Werte für einen schnellen und präzisen Uhrensenservice. Für die Weiterverarbeitung der Daten auf Drucker oder PC sind alle notwendigen Schnittstellen integriert.

Hauptmerkmale:

- Anzeigemodus: Gang, Amplitude, Abfall usw.
- Brillante Anzeige: hochauflösendes Farbdisplay mit brillanter Farbwiedergabe.
- Lautsprecherfunktion: zum Mithören des Uhrengeräusches.
- Oszillogramm: grafische Anzeige des Schlaggeräusches der Uhr.
- Touchscreen: einfachste Bedienung mittels Touchscreen-Bildschirm ohne komplizierte Menüstrukturen.
- Messresultate: Ausdruck der Messwerte mit Angabe Reparatur, Kunde und Uhrenbezeichnung.
- Mehrere Mikrofoneingänge: ältere Mikrofone können bei Bedarf verwendet werden.
- Schlagzahlen: automatische Bestimmung der gängigsten Schlagzahlen.
- Großuhrmessung: Prüfung von Großuhren möglich.
- Neues Mikrofon: auch für größere Uhren bis \varnothing 55 mm geeignet.

Technische Daten:

Ethernet-Schnittstelle: zur Netzanbindung

USB-Schnittstelle: zur Datenübermittl./Einspielen von Softwareupdates



Greiner
vibrograf
Finest precision technology



Timer for mechanical watches Chrono Touch

The Chrono Touch belongs to the latest generation of watch testers **according to the Swiss certification workshop**. It combines Swiss precision with simple operation via a touchscreen and a crystal-clear, high-resolution colour display.

Key features:

- Automatic detection of beat number.
- All key values for the watch are displayed: rate, amplitude and beat error.
- Crystal-clear, high-resolution display with touchscreen operation.
- Simple operation via touchscreen with useful menus.
- Measurement time and lift angle can be freely selected.
- Graphic display of beat noise of watch (Oscillogram).
- Loudspeaker for listening to the watch noise.
- Several microphone sockets. Use of older microphones are possible.
- New microphone design, also suitable for large watches.

Technical dates:

Ethernet interface for network connection.

USB/PC interfaces for data transfer and adding software updates

Art.-No.	Abmessung (L x B x H) / Dimension (L x W x H)	Gewicht / Weight
695 120	190 x 85 x 120 mm	2.600 g



EU-geeichte Präzisionswaage Sartorius GE-512-0CE

Spitzentechnologie aus Deutschland zum günstigen Preis, mit folgenden Merkmalen:

- EU-geeicht ab Werk.
- Große, kontrastreiche LCD-Anzeige.
- Einfach Bedienung und Funktionalität.
- Vier digitale Filterstufen.

Precision balance Sartorius GE-512-0CE

Advanced technology from Germany at bargain price with the following features:

- Calibratable.
- Good readability with a constrasting display.
- Simple operation and functionality.
- Four flexible vibration filters.

Art.-No.	Messbereich Measuring range	Abm. (L x B x H) Dim. (L x W x H)	Gewicht Weight
691 270	0 < 0,01 < 510	270 x 200 x 70 mm	2.800 g



Kombiprüfgerät Presidium Multitester

Kombigerät für alle Diamanten, Moissaniten und anderen Diamantenimitationen mit folgenden Merkmalen:

- Kombinierte Prüfung aus Wärme- und Stromleitfähigkeit.
- Anzeige über 180° Multisicht-LED für Rechts- und Linkshänder.
- Ergonomisch-rutschfester Handgriff.
- Sparmodus mit Abschaltautomatik nach ca. 2 Min.
- Netzunabhängig durch Batteriebetrieb.

Presidium multitester

Multitester for diamonds, moissanites and other diamond imitations with the following features:

- Combined test by electrical and thermal resistance.
- 180° LED color display for simple readout.
- Ergonomic non-slip handle.
- Automatic switch "Off" after two minutes.

Art.-No.	Abm. (L x B x H) Dim. (L x W x H)	Gewicht Weight
695 251	165 x 40 x 25 mm	97 g



Kugelpunzensatz mit Würfelanke

Sortiment von 24 Kugelpunzen und 1 Würfelanke aus qualitativ hochwertigem englischem Stahl. Die Kugeln sind geschliffen und hochglanzpoliert.

Die Vertiefungen an der Würfelanke sind nicht scharfkantig und die Ecken abgerundet.

Das Sortiment wird auf einem tragbaren Duroplastständer geliefert.

Zusammenstellung:

- 24 x Kugelpunzen (je 1 x Kugelpunzen von \varnothing 3,0 bis 50,0 mm).
- 1 x Würfelanke mit 24 Gesenken von \varnothing 3,0 bis 50,0 mm.
- 1 x Tragbarer Duroplastsockel zur übersichtlichen Aufbewahrung.



Domed punches with dapping dies cube

Set of 24 domed punches and 1 dapping dies cube made from best-quality english steel.

All punches are ground and high-shine polished.

The depressions in the cube are not sharp and the corners are rounded.

Compilation:

- 24 x domed punches (each from \varnothing 3,0 to 50,0 mm).
- 1 x dapping dies cube with 24 depressions from \varnothing 3,0 to 50,0 mm.
- 1 portable duroplast board.

Art.-No.	Abmessung (L x B x H) / Dimension (L x W x H)	Gewicht / Weight
501 982	300 x 200 x 180 mm	9.400 g

Laubsägebogen Grobet-Vallorbe

Laubsägebogen in erstklassiger Ausfertigung mit einer Bügeltiefe von 80 mm sowie einem patentierten Blatt-Befestigungssystem für sekunden-schnellen Wechsel des Sägeblattes.



Fretsaw frame

Fretsaw frame in first-class quality with a throat depth of 80 mm and a patented quick blade release.

Art.-No.	Bügeltiefe Throat depth	Gewicht Weight
510 502	80 mm	170 g

Zubehör: Sägeblätter „Antilope“ Acc.: Saw blades „Antilope“



Art.-No.	Nummer No.	Dicke Thickness	Inhalt Content
514 660	8/0	0,16 mm	144 Stk. / pcs.
514 661	6/0	0,18 mm	144 Stk. / pcs.
514 662	5/0	0,20 mm	144 Stk. / pcs.
514 663	4/0	0,22 mm	144 Stk. / pcs.
514 664	3/0	0,24 mm	144 Stk. / pcs.
514 665	2/0	0,26 mm	144 Stk. / pcs.
514 666	0	0,28 mm	144 Stk. / pcs.
514 667	1	0,30 mm	144 Stk. / pcs.
514 668	2	0,34 mm	144 Stk. / pcs.
514 669	3	0,36 mm	144 Stk. / pcs.



Entoxidationsmittel OXID-EX

Cyanidfreies, gebrauchsfertiges Tauchbad für Gold, Silber und Doublé. Entfernt alle Oxid- und Sulfidschichten. **Mit neuer verbesserter Rezeptur als Ersatz für Renovirin, Novalin D, usw.**

Deoxidation solution OXID-EX

Cyanide-free, ready for immersion of gold, silver and gold plated jewellery. Removes all oxide and sulphide layers. **With new improved formula as a substitute for Renovirin, Novalin D, etc.**

Art.-No.	Inhalt / Content
507 290	1000 ml
507 291	5000 ml

Weitere BONFLAIR®-Produkte finden Sie in unserem Prospekt „Die innovative Pflegeserie“. Am besten sofort anfordern.

More BONFLAIR® products you will find in our prospect "The Innovative Care Series". Just order now.



Kleingalvanik mit Digitalsteuerung Digital II

Komfortable Kleingalvanik mit sechs Tanks à 1,5 Litern, davon je 3 x als Arbeits- und Vorbehandlungswannen. Die vorinstallierten Galvanikprogramme für diverse Beschichtungsprozesse stellen eine neue Dimension von einfach zu handhabenden aber gleichzeitig hochwertigem Galvanisieren dar. Ein integrierter Zeit-Countdown bzw. ein Ampere-Minuten-Zähler verhindert ein zu langes Galvanisieren und garantiert Ihnen effizientes Arbeiten.

Merkmale:

- Mit Ampere-Minutenzähler für einen besseren Überblick über Ihr Edelmetallkonto.
- Programmierung und Speicherung mehrerer Bänderprogramme.
- Einfache Handhabung und Justierung mittels Digital-displays für Voltzahl- und Temperatureinstellung.
- 2 flexible, voneinander unabhängig arbeitende Tauchheizer sind installierbar. **Tauchheizer im Lieferumfang nicht enthalten.**
- Mit integriertem Spritzschutz für größere Sicherheit.

Technische Daten:

Gehäuse: säurefest lackiertes Stahlgehäuse
 Gleichrichter: 15 V / 15 A



Small electroplating unit with digital control

Comfortable small galvanic unit with six tanks, each 1,5 liter in 3 active and cleaning tanks. Pre-installed electroplating programs for several coating processes define a new dimension for easy and high quality plating. Pre-adjusted voltages make electroplating very easy. An integrated time countdown function and ampere minute counter prevent for too long plating and guarantee energy efficient work.

Features:

- Ampere minute counter guarantees an overview in precious metal accounting.
- Several programs are flexible to adjust and to store.
- Easy to handle and to adjust by digital display of voltage and temperature.
- 2 flexible heaters are installable. **Heater is not included.**
- With integrated splash-guard cap for a higher security.

Technical specifications:

Acid resistant painted steel chassis
 Voltage: 15 V / 15 A

Art.-No.	Abmessung (L x B x H) Dimension (L x W x H)	Gewicht Weight
695 397	480 x 330 x 260 mm	15.500 g

Zubehör / Accessories:



Art.-No.	Artikel Article
695 530	Tauchheizer Heater

Kleingalvanik-Sets RM01

Mit den RM01-Sets sind alle Komponenten für das jeweilige Einsatzgebiet sofort einsatzbereit. Neben der Standardzusammenstellung **beinhalten drei fertige Sets alles, was zum Rhodinieren und kalten Farbvergolden benötigt wird.**

Die Standardausrüstung beinhaltet:

1 Kleingalvanik RM01, je 2 Bechergläser für 600 ml und 1.000 ml, 2 rote Deckel, 1 Stabgestell mit 4 Haken, 3 Kabel.

Electroplating-sets RM01

With the RM01-sets are all components for the particular application immediately usable. In addition to the standard compilation, **three composite sets include everything you need for rhodium and cold gold plating.**

The standard compilation includes:

1 electroplating RM01, 4 beakers (2 x 600 ml and 2 x 1,000 ml), 2 red lids, 1 rod rack with 4 hooks, 3 cables



Produkte / Products	Art.-No.
Standard: Zusammenstellung siehe links Standard: Compilation see left	695 270
Set 1 zum Rhodinieren: Standardausrüstung plus 1 Edelstahlanode, 1 Mischoxidanode, 1 Rhodiumbad JE20, 1 Entfettungsbad JE610 Set 1 for rhodium: Standard compilation plus 1 stainless steel anode, 1 mixed oxide anode, 1 rhodium bath JE20, 1 degreasing JE610	695 265
Set 2 zum Rhodinieren und kalten Farbvergolden: Standardausrüstung plus 2 Edelstahlanoden, 1 Mischoxidanode, 1 Rhodiumbad JE20, 1 Entfett.bad JE610, 1 Farbgoldbad JE4xx Set 2 for rhodium and cold gold plating: Standard compilation plus 2 stainless steel anodes, 1 mixed oxide anode, 1 rhodium bath JE20, 1 degreasing JE610, 1 coloured gold bath JE4xx	695 266
Set 3 zum reinen kalten Farbvergolden: Standardausrüstung plus 2 Edelstahlanoden, 1 Farbgoldbad JE4xx, 1 Entfettungsbad JE610 Set 2 for coloured gold bath: Standard compilation plus 2 stainless steel anodes, 1 degreasing JE610, 1 coloured gold bath JE4xx	695 267

Messe-Neuheiten bei Schmuckschließen

Trade Fair News With Jewellery Clasps

MADE IN AUSTRIA
Langer

Vorteile der Magnetschließen

Magnetschließen von Langer sind von höchster Qualität, verhindern ein Reißen der Kette und lassen sich per Magnetkraft quasi von selbst schließen. Ihre einfache Handhabung und ihr formschönes Design machen sie bei Trägern jeden Alters äußerst beliebt.

Qualität

„Langer“-Schließen werden nach einem patentierten Verfahren hergestellt und erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Die kräftigen Power-Magnete in den Edelmetallhülsen sind wasserdicht verschlossen und so vor Schweiß, Feuchtigkeit und Beschädigung geschützt.

Advantages of magnetic clasps

Magnetic clasps of Langer are of the highest quality, prevent tearing of the chain and can be closed by magnetic force virtually automatically. Their ease of use and elegant design make it in carriers of all ages extremely popular.

Quality

“Langer” magnetic clasps are manufactured using a patented process and deliver outstanding performance. The strong power magnets in the precious metal sleeves are sealed watertight and thus protected from sweat, moisture and damage.

Magnetschließen CloseLine

Die neuen Magnetschließen CloseLine haben einen verdeckten Steg, der eine lückenlose Anbindung an Perlen oder Steinen ermöglicht.



Magnetic-ball clasps CloseLine

The new magnetic clasps “CloseLine” have a hidden linking, which enables a seamless connection to pearls and stones.

	
ø 10,0 mm	ø 10,0 mm
poliert / polished	matt / matt

Ausführung / Execution		ø 10,0 mm	ø 10,0 mm
		poliert / polished	matt / matt
Edelstahl Stainless steel	Art.-No.	484 828	484 829



	
ø 10,0 mm	ø 10,0 mm
poliert / polished	matt / matt

Ausführung / Execution		ø 10,0 mm	ø 10,0 mm
		poliert / polished	matt / matt
Silber AG 925 Silver AG 925	Art.-No.	484 055	484 056
Silber vergoldet Silver gilt	Art.-No.	484 355	484 356

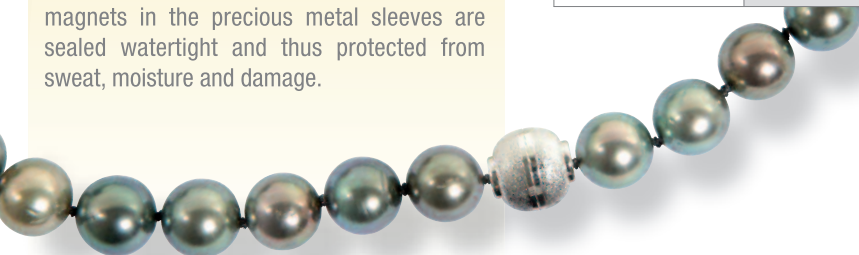
Exklusive Sortimente der o.g. Magnetschließen CloseLine

Inhalt (sortiert in Box):
Je 4 Magnetschließen in ø 10,0 mm, davon je 2 Magnetschließen in matt und poliert.

Exclusive assortments of above magnetic-balls CloseLine

Content (assorted in box):
Each 4 magnetic-balls in ø 10,0 mm, each 2 clasps in matt and polished.

Ausführung / Execution	Sortiment Assortment	Inhalt Content
Edelstahl Stainless steel	Art.-No.	497 802
Silber AG 925 Silver AG 925	Art.-No.	497 003
Silber vergoldet Silver gilt	Art.-No.	497 303



MADE IN AUSTRIA
Langer

Magnetschließen SilverClassic

Gängige Sets von je 4 hochwertigen Magnetschließen in poliertem und mattem Silber bzw. Silber vergoldet AG 925.

Inhalt:

- Je 2 Schließen, matt, in \varnothing 8,0 und \varnothing 11,0 mm.
- Je 2 Schließen, poliert, in \varnothing 8,0 und \varnothing 11,0 mm.

Magnetic-ball clasps SilverClassic

Vast range of high-quality magnetic-ball clasps in polished and matt silver respectively silver gilt AG 925.

Content:

- Each 2 clasps, matt, in \varnothing 8.0 and \varnothing 11.0 mm.
- Each 2 clasps, polished, in \varnothing 8.0 and \varnothing 11.0 mm.



Art.-No. 497 004



Art.-No. 497 304

Ausführung / Exec.	Art.-No.
Silber AG 925 Silver AG 925	497 004
Silber vergoldet Silver gilt	497 304



Wechselschließen mit Kugelkopfmechanik

Mit Cubic Zirkonia.

Interchangeable clasps, CZ-stones



Ausführung / Execution		\varnothing 22,0 mm	\varnothing 22,0 mm	\varnothing 22,0 mm
Edelstahl Stainless steel	Art.-No.	484 870	484 871	484 872

Weitere Informationen zu Wechselschließen finden Sie in unserem Schmuckersatzteile-Katalog ab S. 135.

Further information for interchangeable clasps have a look at our catalogue "Spare parts for jewellers and goldsmiths" up from side 135.



Kugelkopf-Endteile für Wechselmechanik "Nittel"

Kugelkopfschlüssel lang: zum Fädeln; kurz: zum Löten.

Endpart for interchangeable clasp system "Nittel"

Ball key long: for threading; short: for soldering.



Ausführung Execution	Kugelschlüssel / Ball key		
	Schaft- / Shaft-	7,5 mm lang / long	5,0 mm kurz / short
		\varnothing 1,8 mm außen / outside	\varnothing 1,8 mm außen / outside
Edelstahl Stainless steel	Art.-No.	498 875	498 876



Werktische für Uhrmacher und Goldschmiede mit Aktionsvorteil

Made in Germany

Workbenches For Watchmakers And Goldsmiths With Special Advantage

Uhrmacher-Werktisch mit Armauflage und elektrischer Höhenverstellung

Die neuen BONTECH®-Werktische sind von hervorragender Verarbeitungsqualität und hoher Funktionalität. Die Armauflagen sind beweglich und mit schwarzem Kunstleder überzogen. Uhrmacher-Werktisch mit zwei Schubladensäulen zu vier Schüben inkl. Armauflagen und elektrischer Höhenverstellung.

Farben:
Korpus: lichtgrau / Gestell hellgrau
Front: Buche massiv
Arbeitsplatte: Buche massiv

- Merkmale:**
- Arbeitsfläche 140 x 60 x 4 cm.
 - Arbeitshöhe von 95–145 cm.
 - Armauflagen beweglich, in Kunstlederoptik.
 - Schubladensäulen, rechts und links, mit je 4 Schüben in Vollauszug und Softeinzug.
 - Schubladeninnenmaße 43 x 26 cm.
 - Professioneller Kabelkanal auf der Werktrischrückseite.
 - Weiteres Sonderzubehör wie abschließbare Schubladensäulen, Vorrichtung für Vakuum- und Pressluftanlage sind auf Anfrage lieferbar.



Elektr. Höhenverstellung / Elec. height-adjust
von 95–145 cm.

Art.-No.	Abm. (L x B x H) Dim. (L x W x H)	Gewicht Weight
602 057	1400 x 650 x 950–1450 mm	160 kg

Watchmaker's bench with armrests and electrical height-adjustment

The new BONTECH®-workbenches are of outstanding workmanship and functionality. The armrests are moveable and finished with black imitation leather. This watchmaker's workbench consists of two stacks each of four drawers including armrests and electrical height-adjustment.

Colours:
Carcase: light grey / light grey frame
Front: solid beech
Worktop: solid beech

- Features:**
- Worktop 140 x 60 x 4 cm.
 - Working height: 95–145 cm
 - Armrests, moveable in imitation leather finish.
 - Drawer stack, one right, one left, each with four full-extension drawers and soft-close.
 - Drawer internal dimensions 43 x 26 cm.
 - Professional cable channel on the back of the bench.
 - Further special accessories such as drawer divisions, lockable columns of drawers, provisions, lockable columns of drawers, e.g. can be supplied on request.



Bei Abnahme dieses Werktaisches erhalten Sie alle Schubladen mit u. g. Modul-Sets gemäß Ihrer Wahl kostenlos!

Passende Arbeitsplatzleuchten finden Sie auf der Rückseite dieses Prospekts oder unter www.boleyn.de



With acceptance of this work table you get all the drawers with below module sets free installed according to your choice!

Matching working lamps can be found on the back of this prospect or under www.boleyn.de



DIE passenden und perfekten Ergänzungen für Ihren Uhrmacher- oder Goldschmiede-Werktisch: Suitable and perfect match for your watchmaker and goldsmith bench:



Modul-No. 1 (Art.-No. 602 620)



Modul-No. 2 (Art.-No. 602 621)

Modul-Sets für Schubladen

Stapelbar, aus hellgrauem, robusten Duroplast, **ideal für Boley-Werktische** oder andere Fabrikate. (Ohne Inhalt.)

Modul sets for drawers

Stachable, light-grey, sturdy Duroplast, ideal for Boley-benches or other brands. (Without content.)



Modul-No. 3 (Art.-No. 602 622)



Modul-No. 4 (Art.-No. 602 623)



Modul-No. 5 (Art.-No. 602 624)

Modul-No.	Art.-No.	
1	602 620	1 x
2	602 621	–
3	602 622	3 x
4	602 623	–
5	602 624	1 x
Art.-No.		602 601

Goldschmiede-Werktisch mit Feilnagel und elektrischer Höhenverstellung

Die neuen BONTECH®-Werkstische sind von hervorragender Verarbeitungsqualität und hoher Funktionalität. Die robuste ca. 5 cm starke Buchenholz-Tischplatte und das stabile Tischgestell vereinen Kraft und Eleganz in einem. Goldschmiede-Werkstische mit zwei Schubladensäulen zu vier Schüben mit Vollauszug.

Farben:

Korpus: lichtgrau / Gestell hellgrau
Front: Buche massiv
Arbeitsplatte: 50 mm starke, geölte Massiv-Buchenholzplatte

Merkmale:

- Arbeitsfläche 138 x 60 x 5 cm.
- Arbeitshöhe von 95–145 cm (optional auch 85–145 cm).
- Auf Wunsch mit vormontiertem Werkbrettfehl und eingelassenem Werkbrettschoner.
- Schubladensäulen, rechts und links, mit je 4 Schüben in Vollauszug und Softeinzug.
- Schubladeninnenmaße 43 x 26 cm.
- Professioneller Kabelkanal auf der Werkstischrückseite.
- Weiteres Zubehör wie abschließbare Schubladensäulen sind auf Anfrage lieferbar.



Elektr. Höhenverstellung / Elec. height-adjustment von 85–145 cm.

Art.-No.	Abm. (L x B x H) Dim. (L x W x H)	Gewicht Weight
602 077	1400 x 650 x 850–1350 mm	170 kg

Goldsmith's bench with filing rest and electrical height-adjustment

The BONTECH®-workbenches are of excellent quality and high functionality. The robust app. 5 cm thick beech wood table top and a sturdy table base combine power and elegance. The goldsmith's tables are supplied with two drawer columns to four drawers with full extension.

Colours:

Carcase: light grey / light grey frame
Front: solid beech
Worktop: solid beech

Features:

- Worktop 140 x 60 x 5 cm.
- Working height: 95–145 cm (option: 85–135 cm).
- Upon request with bench skin and bench protection.
- Drawer stack, one right, one left, each with four full-extension drawers and soft close.
- Drawer internal dimensions 43 x 26 cm.
- Professional cable channel on the back of the bench further special accessories such as drawer divisions, lockable columns of drawers can be supplied on request



Bei Abnahme dieses Werkstisches erhalten Sie alle Schubladen mit u. g. Modul-Sets, gemäß Ihrer Wahl, kostenlos!

Passende Arbeitsplatzleuchten finden Sie auf der Rückseite dieses Prospekts oder unter www.boley.de




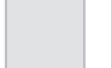
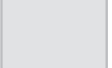



With acceptance of this work table you get all the drawers with below module sets free installed according to your choice!

Matching working lamps can be found on the back of this prospects or under www.boley.de



Schubladen-Einzel-Einsätze / Single inserts for drawers

					
Außen-Abmessungen (L x B x H) der Einzel-Einsätze / Exterior dimensions of single inserts (L x W x H)					
96 x 192 x 48 mm	96 x 240 x 48 mm	96 x 336 x 48 mm	144 x 144 x 48 mm	144 x 192 x 48 mm	240 x 336 x 48 mm
Innen-Abmessungen (L x B x H) der Einzel-Einsätze / Interior dimensions of single inserts (L x W x H)					
85 x 181 x 42 mm	85 x 229 x 42 mm	85 x 325 x 42 mm	133 x 133 x 42 mm	133 x 181 x 42 mm	229 x 325 x 42 mm
–	3 x	–	1 x	–	–
–	1 x	–	–	–	1 x
–	–	–	3 x	–	–
–	1 x	1 x	1 x	1 x	–
1 x	1 x	–	1 x	1 x	–
Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.
602 602	602 603	602 604	602 605	602 606	602 607

BERGEON-Qualitätswerkzeuge mit Messevorteils-Rabatt

BERGON Quality Tools With Trade Fair Promotion Discount




Schraubendreher-Ersatzklingen-Set

Gängige Sortierung von speziell gehärteten Ersatzklingen für Schraubendreher.
 Inhalt: 10 x 3 Klingen in 0,80 - 1,00 - 1,20 mm.

Set of replacement blades for screwdrivers

Common set of specially hardened blades for screwdrivers.
 Content: 10 x 3 blades in 0,80 - 1,00 - 1,20 mm.

Art.-No.	Inhalt / Content	Gewicht / Weight
511 099	30 Stück / 30 pieces	45 g



Uhrmacherlupen

Bikonvexe Lupen mit schwarzer Kunststoff-Fassung mit Linsen-Ø 25 mm und einer Höhe von 28 mm.

Watchmakers loupes

Biconvex loupes with black plastic frame and with lenses-Ø 25 mm and height 28 mm.

Art.-No.	Stärke Strength	Vergrößerung Magnification	Gewicht Weight
510 602	1 ½	6,7x	15 g
510 603	2	5,0x	15 g
510 604	2 ½	4,0x	15 g
510 605	3	3,3x	15 g
510 606	3 ½	2,8x	15 g
510 607	4	2,5x	15 g



Reinigungsprodukte Rodico und Rodico Premium

Zum Reinigen von Zapfen, Rädern, Platinen und Lagern. Rodico Premium (grau) ist weicher als Rodico (grün) und somit aufnahmefähiger für Öle und Schmutzpartikel.

Cleaning products Rodico and Rodico Premium

For cleaning pivots, wheels, plates and jewels. Rodico Premium (grey) is less harsh and more absorbent than Rodico (green).

Art.-No.	Artikel / Article	Inhalt / Content
507 840	Rodico	48 g
507 835	Rodico Premium	48 g



Zeigerabheber „Presto 1“

Zum Abheben von Armbanduhrzeigern. Der Delrinstempel verhindert Beschädigungen am Zifferblatt.

Watch hand remover "Presto 1"

Tool for lifting wrist watch hands. The delrin top will not damage the dial.



Art.-No.	Länge / Length	Gewicht / Weight
513 315	98 mm	14 g



In neuem Design New look

Ölblock mit vier Näpfchen

Aus Spritzguss, sandgestrahlter Ölstander mit Achateinsätzen und Scharnierklappdeckel **in neuem Design**.

Oil cup stand with four containers

In die-cast alloy, sand-blasted oilstand with agate inserts and hinged lids **in new design**.

Art.-No.	Abm. (L x B x H) Dim. (L x W x H)	Gewicht Weight
510 653	90 x 50 x 20 mm	160 g



Auf alle Artikel dieser Doppelseite erhalten Sie einen Messe-Vorteilsrabatt.

(Ausgenommen Art.-No. 510 317 und 510 660.)

On all items of these two pages you will receive a special fair discount.

(Excluded Art.-No. 510 317 and 510 660.)






Zeigersetzwerkzeug

Set von 3 Zeigersetzern mit farbigem Metallheft und Delrinspitzen unterschiedlicher Loch- ϕ von 0,50 bis 1,50 mm.

Hand-setting tool

Set of 3 hand-setting tools with coloured handles and delrin end-pieces with a hole of ϕ 0,50 to 1,50 mm.

Art.-No.	Artikel Article	Loch- ϕ Hole- ϕ	Gewicht Weight
513 351	Sortiment Assortment	–	50 g
513 350		0,50 + 1,00 mm	10 g
513 356		0,80 + 1,50 mm	10 g
513 357		ohne / without	10 g







Handölgeber

Sortiment von vier Ölgebern mit farbigem Kunststoffheft und Schutzkappe inkl. 2 Ersatznadeln.

Hand oilers

Set of 4 hand oilers with coloured handles and protecting cap and 2 replacement needles.

Art.-No.	Artikel Article	Nadel- ϕ Needle- ϕ	Gewicht Weight
510 666	Sortiment Assortment	–	21 g
510 662		0,20 mm	2 g
510 663		0,30 mm	2 g
510 664		0,50 mm	2 g
510 665		0,70 mm	2 g

BERGEON-Produkte zum Aktionspreis / BERGEON products with special price:



Zum Aktionspreis
With special price

Multifunktionsständer

Auffallendes Design gepaart mit technischer Funktionalität.

Lieferumfang:

- 5 Ölgeber HH.
- 5 Schraubendreher mit Elastomermembran.
- 5 Aluminium-Ölnäpfchen.
- 1 Schaumstoffblock zum Reinigen der Ölgeber und weiterer Präzisionsinstrumente.

Multi-purpose base

Striking design with technical functionality.

Content:

- 5 oilers HH.
- 5 screwdrivers with elastomer membrane.
- 5 aluminium oil-dishes.
- 1 foam block to clean the oilers.

Art.-No.	Abm. (L x B x H) Dim. (L x W x H)	Gewicht Weight
510 660	260 x 100 x 70 mm	2.640 g



Zum Aktionspreis
With special price

Gehäuseöffner „Jaxa XL“

Zum Öffnen wasserdichter Gehäuse mit extra großem ϕ von 18–62 mm. Inkl. je 3 x 4 Einsätzen für Kanten, Einschnitte, Loch, RLX.

Case opener “Jaxa XL”

For opening water-resistant cases with extra-large ϕ of 18–62 mm. With 3 x 4 inserts for edges, watches, holes and RLX.

Art.-No.	Länge Length	Gewicht Weight
510 317	170 mm	260 g

BERGEON-Qualitätswerkzeuge mit Messevorteils-Rabatt

BERGON Quality Tools With Trade Fair Promotion Discount



Ergonomische Schraubenzieher gänzlich aus Inox

Schaft aus Edelstahl. Kopf aus synthetischem Material POM (Delrin), selbstschmierend. Klingen aus Edelstahl, gehärtet. SWISS MADE.

Entirely stainless steel ergonomic screwdrivers

Shank in stainless steel. Head in self-lubricating, synthetic POM (Delrin) material. Blades in hardened stainless steel. SWISS MADE.



Art.-No. 510 861



Art.-No. 510 863

Schraubendreher-Sets im Holzetui Screwdrivers' assortments in wooden boxes

Art.-No.	Inhalt Content	Gewicht Weight
510 863	5 Stück / 5 pieces: 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 - 1,20 mm	175 g
510 861	10 Stück / 10 pieces: 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,40 - 1,60 - 2,00 - 2,50 - 3,00 mm	333 g

Schraubendreher-Sets auf Drehsockel Screwdrivers' assortments on rotating stand

Art.-No.	Inhalt Content	Gewicht Weight
510 856	9 Stück / 9 pieces: 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,40 - 1,60 - 2,00 - 2,50 mm	320 g
510 862	10 Stück / 10 pieces: 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,40 - 1,60 - 2,00 - 2,50 - 3,00 mm	930 g



Art.-No. 510 856



Art.-No. 510 852

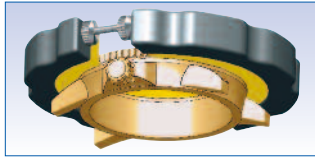
Schraubendreher für den Einzelbezug / Screwdrivers's for individual purchase:

Art.-No.	Klingenbreite Blade	Farbcode Colour code	Gewicht Weight	Art.-No.	Klingenbreite Blade	Farbcode Colour code	Gewicht Weight
510 864	0,50 mm	●	10 g	510 869	1,40 mm	●	17 g
510 865	0,60 mm	○	10 g	510 870	1,60 mm	●	17 g
510 866	0,80 mm	●	11 g	510 872	2,00 mm	●	20 g
510 867	1,00 mm	●	14 g	510 873	2,50 mm	●	21 g
510 868	1,20 mm	●	15 g	510 874	3,00 mm	●	22 g



Auf alle Artikel dieser Doppelseite erhalten Sie einen Messe-Vorteilsrabatt.

On all items of these two pages you will receive a special fair discount.



Lünettenabheber Bergeon HH

Die ergonomischen Lünettenabheber aus anodisiertem Aluminium und Delrineinlage eignen sich hervorragend dazu,

Lünetten – ohne Beschädigung – mit Leichtigkeit zu entfernen. Mittels Stellschraube lässt sich der Anschlag genau anpassen, um Druckstellen zu vermeiden. Sortiment von 6 verschiedenen Lünettenabhebern.

Technische Daten:

Innen- \varnothing : 30 - 34 - 38 - 42 - 46 - 50 mm
 Außen- \varnothing des Handgriffs: 80 mm



Extractors for rotating bezels Bergeon HH

Ergonomic extractors in anodized aluminium and delrin insert allowing the extraction of all kind of rotating bezels without scratching. Assortment of 6 pieces.

Technical datas:

Interior- \varnothing of rings: 30 - 34 - 38 - 42 - 46 - 50 mm
 Exterior- \varnothing of the handle: 80 mm

Art.-No.	Inhalt Content	Gewicht Weight
509 020	6 Stück / 6 pieces	522 g

Für den Einzelbezug / For individual purchase:

Art.-No.	Größe / Size	Gew. / Weight
509 021	30 mm	56 g
509 022	34 mm	56 g
509 023	38 mm	54 g
509 024	42 mm	52 g
509 025	48 mm	50 g
509 026	50 mm	48 g

Neue Ausführung
 New execution



Glasabhebepumpe

Die Glasabhebepumpe ist zum Abnehmen unzerbrechlicher Gläser von wasserdichten, einschaligen Uhrgehäusen (Monocoques) geeignet.

Zusammenstellung:

- 1 Pumpe.
- 3 Endstücke, Kunststoff mit Tubes 1,6 - 2,0 - 2,5 mm
- 1 Kronenabzieher.

Glas remover pump

The glass lifting pump is suitable for removing unbreakable glasses from watertight, single-shell watch cases (monocoques).

Compilation:

- 1 pump.
- 3 end pieces, plastic with tubes 1.6 - 2.0 - 2.5 mm
- 1 crown remover.

Art.-No.	Abm. (L x \varnothing) Dim. (L x \varnothing)	Gewicht Weight
509 031	120 x 33 mm	78 g

Sockel für verschraubte Bandsplinte



Das Armband wird auf einer Gummi-Arbeitsfläche aufgelegt. Eine auswechselbare und in der Höhe verstellbare Arbeitsklinge hält die untere Schraube fest, so dass die zweite Schraubenseite problemlos von oben mit einem Schraubendreher gelöst werden kann.

Zusammenstellung:

- 1 Bändersockel.
- 4 Schraubendreherklingen 1,0 - 1,4 - 1,8 - 3,0 mm.

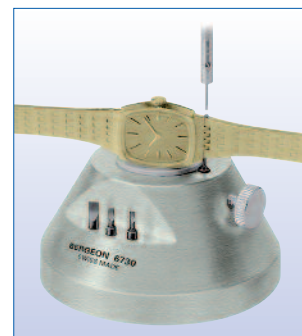


Base for threaded watchstrap pins

The strap is placed on a rubber working surface. A replaceable and height-adjustable working blade holds the underneath crew firmly, allowing the screw on the opposite side of the bar to be unscrewed without any problems.

Compilation:

- 1 strap base.
- 4 screwdriver blades 1.0 - 1.4 - 1.8 - 3.0 mm



Art.-No.	Abm. (H x \varnothing) Dim. (H x \varnothing)	Gewicht Weight
510 712	40 x 70 mm	550 g

Messe-Aktionen rund um BONFLAIR®-Pflegemittel

Special Promotions For BONFLAIR® Jewellery Care Products

Montagekissen XL

Geeignet für extra-große Uhren, zum Ein- und Ausschalen von Uhrwerken sowie zum Öffnen und Schließen von Uhrgehäusen.

Bei Abnahme eines Montagekissens XL erhalten Sie ein hochwertiges, schwarzes Mikrofaser Tuch für Uhren in Abm. 30 x 35 cm, Art.-No. 507 238, kostenlos!



Big-Size bis ø 80 mm



Ohne Deko.
Without deco.

Casing cushion XL

Suitable for extra large watches, for installation and removal of the movements and the opening and closing of watch cases.

With acceptance of this casing cushion you get one black high-quality microfibre cloth for watches (dim. 30 x 35 cm) Art.-No. 507 238 for free!

Art.-No.	Abm. (ø x H) Dim. (ø x H)
511 247	80 x 17 cm

Silber-Pflegetuch

Spezialimprägniertes Tuch, welches schonend poliert und frischen, strahlenden Glanz verleiht. Set von 12 Stück.

Bei Abnahme von 12 Silber-Pflegetüchern erhalten Sie eine 100 ml Flasche Schmuck-Glanz-Schaum, Art.-No. 507 221, kostenlos!

Silver cleaning cloth

Specially impregnated cloth, which polishes gently and produces a brilliant shine. Set of 12 pieces.

With acceptance of this set of 12 cloths you get one 100 ml bottle of jewellery polishing foam Art.-No. 507 221 for free!



Art.-No.	Abm. (L x B) Dim. (L x W)
507 299	15 x 16 cm



Silber Tauchbad Profi

Spezielles Bad für Silberschmuck das Beschläge sofort beseitigt und den ursprünglichen Glanz wiederherstellt. Mit Aufheller und Anlaufschutz (ATP7).

Silver Jewellery bath Profi

A specialized bath for silver jewellery that removes tarnish instantly. With a optimized antitarnish surface protection (ATP7).

Art.-No.	Inhalt / Content
507 230	1000 ml
507 231	5000 ml

Reinigungsstäbchen

Sortiment von 140 Stück Polyurthan-Polyester-Reinigungsstäbchen. Die Stäbchen sind säure- und lösemittelbeständig und eignen sich hervorragend zum Reinigen und Abtupfen kleiner Teile, Kanten, Ecken und schwer zugänglichen Teilen.

Bei Abnahme eines Sets von Reinigungsstäbchen erhalten Sie einen 180 ml Flüssigkeitsspender, Art.-No. 508 810, kostenlos!

Cleaning swabs

Assortment of 140 polyurethane / polyester cleaning swabs. These swabs are acid and solvent resistant and are especially suitable for cleaning or taking up drops.

With acceptance of this set of cleaning swabs you get one 180 ml solvent dispenser Art.-No. 508 810 for free!





Art.-No.	Inhalt Content
513 830	140 Stk. / 140 pcs.



Kornzangen „SWISS MADE“
in unschlagbarer Qualität.

Tweezers „SWISS MADE“
in unbeatable quality.



Form / Shape Länge / Length	Artikel Article		Edelstahl Stainless steel	Carbonstahl Carbon steel	Antimagnetisch Antimagnetic	Inox + antimagn. Inox + antimagn.
00 115 mm		Art.-No.	–	513 000	–	–
1 120 mm		Art.-No.	513 115	513 010	513 012	513 013
2 120 mm		Art.-No.	513 125	513 020	513 022	513 023
3 120 mm		Art.-No.	513 135	513 030	513 032	513 033
4 110 mm		Art.-No.	513 145	513 040	513 042	513 043
5 110 mm		Art.-No.	513 155	513 050	513 052	513 053
7 115 mm		Art.-No.	–	510 070	–	–
Sortiment von 4 Kornzangen (Form 1+2+3+5) Assortment of 4 tweezers (shape 1+2+3+5)		Art.-No.	513 091	513 093	513 094	513 095

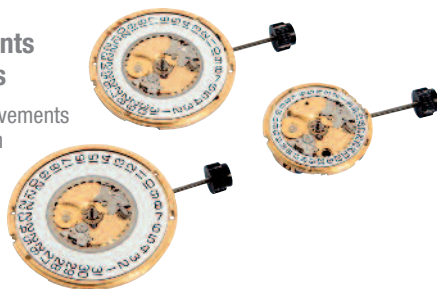
ETA-Werkesets

Die Bestseller-Quarzuhrwerke von ETA
in der praktischen 3er Box.



ETA assortments of movements

The bestseller movements
of ETA, assorted in
a practical box
of 3 pieces.



Art.-No.	Type	Inhalt Content
169 996	956.112 - 7¼ CLD3	3 Stk. / 3 pcs.
169 997	955.412 - 10½ CLD3	3 Stk. / 3 pcs.
169 998	955.112 - 11½ CLD3	3 Stk. / 3 pcs.

Entmagnetisiergerät Standard

Einfaches Gerät in Kunststoff-
gehäuse zum Entmagnetisieren
von Kornzangen und Uhren-
ersatzteilen.



Demagnetizer Standard

Basic model in plastic housing
for demagnetising tweezers
and watch spare parts.

Art.-No.	Abm. (L x B x H) Dim. (L x W x H)	Gewicht Weight
609 081	110 x 60 x 35 mm	270 g

Frühjahrs-Prämienangebote für Verschlüsse und Bänder

Special Spring Promotions For Folded Buckles and Straps

Faltverschlüsse mit Drückern

Faltverschlüsse für Metallbänder mit kurzem Deckel und Drücker in Edelstahl.

Inhalt: 7 Faltverschlüsse in den Breiten 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm.

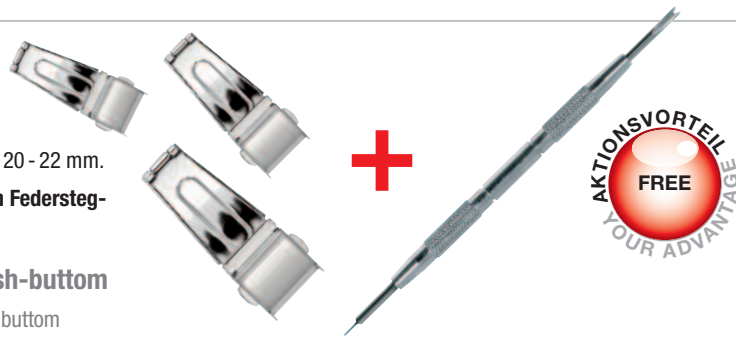
Bei Abnahme eines Faltverschluss-Sets erhalten Sie ein Federstegwerkzeug, Art.-No. 510 697 kostenlos!

Assortment of short folding buckles with push-button

Folding buckles for metal bands with short cover and push-button in stainless steel.

Content: 7 folding buckles in widths of 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm.

With acceptance of this set of folding buckles you get one spring bar tool Art.-No. 510 697 for free!



Art.-No.	Inhalt / Content
444 959	7 Stück / 7 pieces



Anstoßbreite: 22 mm / Bandbreite: 20 mm
Ends: 22 mm / Strap: 20 mm

Band-No. 203 384
Strap no. 203 384



Anstoßbreite: 22 mm / Bandbreite: 20 mm
Ends: 22 mm / Strap: 20 mm

Band-No. 203 386
Strap no. 203 386



Anstoßbreite: 22 mm / Bandbreite: 20 mm
Ends: 22 mm / Strap: 20 mm

Band-No. 203 323
Strap no. 203 323



Herren-Edelstahlbänder in Full-Solid und Semi-solid

Sortiment von 3 Edelstahl-Verschlussbänder in hochwertiger Ausführung mit erstklassigem Tragekomfort: 2 Stück in massiver „full-solid“- und 1 Stück in halbmassiver „semi-solid“-Ausführung.

Bei Abnahme eines Edelstahlband-Sets erhalten Sie ein 30 ml Metallband-Pflegespray, Art.-No. 507 226, kostenlos!

Gents' SS metal straps in solid and semi-solid

Set of 3 Stainless steel metal bands in high quality with superior comfort. Two pcs. in full-solid and 1 pcs. in semi-solid execution.

With acceptance of this set of metal bands you get one 30 ml metal bracelet care spray Art.-No. 507 226 for free!

Art.-No.	Inhalt / Content
299 144	3 Stück / 3 pieces

Di-Modell



Bali 2180 – 18 mm

Brillant 2125 – 18 mm



Damen-Lederbänder mit Prägung

Set von 2 x 3 Lederbändern in Damenlänge 18 mm als Bali Louisiana Krokro-Prägung und Brillant Eidechs-Prägung farbig sortiert.

Bei Abnahme eines Damen-Lederband-Sets erhalten Sie einen repräsentativen Aufsteller von DI-Modell kostenlos!

Ladies' leather straps with embossing

Set of 2 x 3 leather straps in width 18mm for ladies with embossed crocodile and lizard, assorted colours.

With acceptance of this set of 6 ladies leather straps you get one representative display of "Di-Modell" for free!

Art.-No.	Inhalt / Content
299 145	6 Stück / 6 pieces



Edelstahl-Zugbänder für Herren

Bestseller-Sortiment von 12 Edelstahl-Zugbänder für Herren in gängiger Sortierung.

Inhalt:

- 10 Zugbänder 18 mm Edelstahl mit 22 mm Anstoß.
- 2 Zugbänder 20 mm Edelstahl mit 22 und 24 mm Wechselanstoß.



Gents' SS flexible straps

Bestseller set of 12 stainless steel flexible straps for gents in common sorting.

Content:

- 10 flexible straps 18 mm SS with 22 mm ends.
- 2 flexible straps 20 mm SS with 22 & 24 mm interchangeable ends.

Art.-No.	Inhalt / Content
299 143	12 Stück / 12 pieces

RLX Aufzugwellen

Bestseller-Sortiment von 30 der gängigsten Aufzugwellen für Ihren Reparaturservice.

RLX winding stems

Bestseller set of 30 most common winding stems for your repair service.

Inhalt je Kaliber 5 Stück / Content per caliber 5 pieces:

RLX 1210, 1530/1570, 2030/2035, 2130/2135, 3035, 3130/3135.



Art.-No.	Gewicht / Weight
981 0401 9	30 g

RLX Federstege

Bestseller-Sortiment von 90 der gängigsten Federstege für Ihren Reparaturservice.

RLX spring bars

Bestseller set of 90 most common spring bars for your repair service.

Inhalt je 10 Stück pro Sorte / Content 10 pieces per type:

PR/2, PR/3, PR/4, PR/6.



Art.-No.	Gewicht / Weight
075 909	60 g

Federstege H/23 Doppelbund ø 1,80

Erste Qualität mit zwei federnden Zapfen und doppelten Ansatz.

Inhalt: 100 Stück, je 10 Stege H/23 von 12–24 mm, ø 1,8 mm.

Spring bar double flange ø 1.80

First quality with two resilient pivots and double flange.

Content: 100 pcs., each 10 spring bars H/23 from 12 to 24 mm, ø 1.80 mm.



Art.-No.	Gewicht / Weight
075 509	65 g

FOSSIL Bandsplinte Spezial

Spezielle Bandsplinte für Fossil Stahlbänder mit gekrümmten Ansatz.

Inhalt: 100 Stück, davon jeweils 50 Stk. für Herren-/Damenbänder.

FOSSIL special band splints

Special band splints for Fossil metal straps with cranked end.

Content: 100 pcs., each 50 pcs. for gents' and ladies' metal straps.



Art.-No.	Gewicht / Weight
933 0750 9	45 g

Wasserdichte Kronen T 2,0 in gelb und weiß

Sortiment mit 50 wasserdichten Kronen Tubus 2.0 mit normalen und langem Hals.

Water-resistant crowns T 2.0 in gold plated and SS

Set of 50 water-resistant crowns with tube 2.0 and normal and long pipe.

Inhalt / Content:

- 7 x 5 Kronen / Crowns 920N 3,0–5,0 x 0,9
- 3 x 5 Kronen / Crowns 920L 3,5–4,5 x 0,9



Art.-No.	Farbe / Colour	Gewicht / Weight
030 509	gelb / yellow	30 g
033 509	weiß / white	30 g

LED-Arbeitsleuchte „Slimline“

Merkmale:

- **Hochglänzender Reflektor** aus eloxiertem Aluminium für kraftvolles, gleichmäßig konzentriertes Licht bei gleichzeitig geringer Wärmeentwicklung.
- **Modernste LED-Technik mit 30 Hochleistungs-LEDs in Doppelreihe aus dem Hause Nichia (PowerBar).**
- Farbtemperatur 5.700 Kelvin mit einer Beleuchtungsstärke von 1.900 Lux für beste Farbwiedergabe.
- **Entblendung durch opal-weiße Blende** (optional: durch Mikroprismenblende).
- **Neuartig gestaltetes Kugelgelenk** für optimale Ausrichtung des Leuchtenkopfes.

Technische Daten:

Farbe: silbergrau
 Leuchtmittel: 30 HiPower 45 Watt
 Nichia-LEDs (5.700 K)
 Abm. Leuchtenkopf: L 450 x B 100 x H 35 mm



LED working lamp "Slimline"

Features:

- **High-gloss anodized aluminium reflector** for a powerful, concentrated light evenly with simultaneously low head load.
- **Latest LED technology with 30 high power LEDs in two rows made by Nichia (PowerBar)**
- Color temperature of 5,700 Kelvin with illuminance of 1,900 Lux for best color reproduction.
- **Glare-free thanks to white opal screen** (option: micro prismatic screen).
- **New ball joint designed** for optimal alignment of the lamp head.

Technical details:

Color: silvergrey
 Tube: 30 HiPower 45 Watt
 Nichia-LEDs (5,700 K)
 Dim. reflector: L 450 x B 100 x H 35 mm

Art.-No.	Gewicht / Weight
695 883	2.800 g



LED-Arbeitsleuchte „Taneo“

Merkmale:

- **Wartungsfreie LED-Technologie** mit bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer und mehr.
- **30 % Energieeinsparung.**
- **Stufenlose Dimmung** bis auf 10 %, mit Memory-Funktion.
- **Light Forming und Ray Mixing Technologie** für schatten- und reflexblendungsfreies Flächenlicht.
- Entblendung durch opal weiße Blende (oder optional durch Kegelprismenblende (CDP)).
- **Flackerfreies Licht** ohne IR- und UV-Anteil.
- Gutes Kontrastsehen und sehr gute Farberkennung durch Premium-LED's.
- Einzigartig bewegliches und ausbalanciertes Gestänge mit enormen Aktionsradius.

Technische Daten:

Farbe: silbergrau-schwarz
 Leuchtmittel: 24 x LED's / 31 Watt (4.000 K)
 Abm. Leuchtenkopf: L 398 x B 136 x H 33 mm



Waldmann W
 ENGINEER OF LIGHT.

LED working lamp "Taneo"

Features:

- **Maintenance-free LED technology** with a service life of up to 50,000 hours and more.
- **30 % energy saving.**
- **Continuously dimmable** down to 10 %, with memory function.
- **Light forming and Ray Mixing Technology** for area light that is free from shadows and reflective glare.
- **Glare-free** thanks to Conical Prismatic Screen (CDP) or white opal screen.
- **Flicker-free light** with no IR or UV content.
- Good contrast sensitivity and very good color recognition thanks to premium LEDs.
- **Uniquely flexible and balanced arm** with an enormous radius of action.

Technical details:

Color: silvergrey-black
 Tube: 24 x LEDs / 31 Watt (4,000 K)
 Dim. reflector: L 398 x B 136 x H 33 mm

Art.-No.	Gewicht / Weight
695 960	4.800 g

