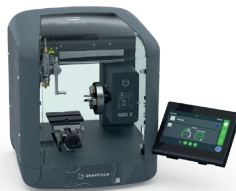




MESSE NEWS

INHORGENTA 2025



DIE NEUE FASSER- WERKTISCH- GENERATION FLEXBO 4.0

Innovatives Werk-
tisch-
konzept mit individueller
Ausstattung für Juweliere,
Fasser und Graveure.
Elektrische Höhenver-
stellung für ergonomisches
Arbeiten – made in
Germany – mit zahlreichen
Produktverbesserungen.

VERSION 1:
mit extra-großem
Ausziehbrett,
Feilungsschublade
und 3D-Armauflagen

VERSION 1:
with extra-large pull-out
shelf, filing drawer and
3D armrests

2 Erhältlich in
Versionen

2 Available in
versions

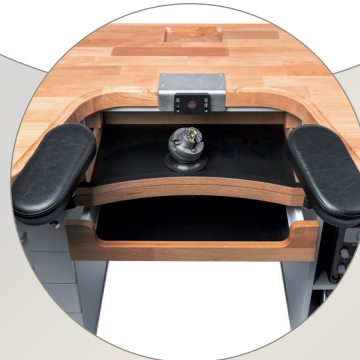


THE NEW SETTER'S WORKBENCH GENERATION FLEXBO 4.0

Innovative workbench
concept with individual
equipment jewelers,
setters and engravers.
Electrical height
adjustment for
ergonomic working –
made in Germany –
with numerous product
improvements.

VERSION 2:
mit großer
Arbeitsmulde und
3D-Armauflagen

VERSION 2:
with a large pit and
3D armrests





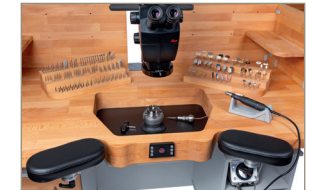
Details



Art.-No.: 602245



Details



Art.-No.: 602237

Flexbo 4.0 Version 1: Neue Fasser-Werktisch-Generation mit extra-großem Ausziehbrett sowie elektrischer Höhenverstellung

Innovatives Werkstischkonzept mit individueller Ausstattung für Juweliere, Fasser und Graveure – made in Germany – mit folgenden Produktverbesserungen:

- Mit extra-großem Schwerlast-Ausziehbrett und darunter liegender Feilungsschublade.
- Extratiefe Arbeitsfläche mit 138 x 75 x 4,0 cm.
- Demontierbare 3D-Armauflagen für ergonomisches Arbeiten und perfekte Körperhaltung.

Fortschrittliches, neues Zubehör, z. B. kabellose Ladestation, Kombisteckdose mit Schuko- und USB-Steckplatz, neue Werkzeugständer für Fräser, Bohrer und Bürsten, u.v.m.

Flexbo 4.0 Version 1: New setter's workbench generation with extra-large pull-out shelf and electrical height adjustment

Innovative workbench concept with individual equipment jewelers, setters and engravers – made in Germany – with the following product improvements:

- With extra-large heavy-duty pull-out shelf with underneath filing drawer.
- Extra-deep work surface with 138 x 75 x 4,0 cm.
- Demountable 3D armrests for ergonomic working and perfect posture.

Progressive, new accessories, e.g. wireless charging modul, combi connector unit with mains plug and USB plug, new tool stands for cutters, drills and brushes, and many more.

Flexbo 4.0 Version 2: Neue Fasser-Werktisch-Generation mit Arbeitsmulde sowie elektrischer Höhenverstellung

Innovatives Werkstischkonzept mit individueller Ausstattung für Juweliere, Fasser und Graveure – made in Germany – mit folgenden Produktverbesserungen:

- Mit großer Arbeitsmulde in 35 x 45 x 8,0 cm, mittig in Arbeitsplatte eingelassen.
- Extratiefe Arbeitsfläche mit 138 x 75 x 4,0 cm.
- Demontierbare 3D-Armauflagen für ergonomisches Arbeiten und perfekte Körperhaltung.

Innovatives, neues Zubehör, z. B. kabellose Ladestation, Kombisteckdose mit Schuko- und USB-Steckplatz, Werkzeugständer für Fräser, Bohrer und Bürsten, u.v.m.

Flexbo 4.0 Version 2: New setter's workbench generation with extra-large pit and electrical height adjustment

Innovative workbench concept with individual equipment jewelers, setters and engravers – made in Germany – with the following product improvements:

- With a large pit in 35 x 45 x 8,0 cm, recessed in the center of the work top.
- Extra-deep work surface with 138 x 75 x 4,0 cm.
- Demountable 3D armrests for ergonomic working and perfect posture.

Innovative, new accessories, e.g. wireless charging modul, combi connector unit with mains plug and USB plug, new tool stands for cutters, drills and brushes, and many more.



Art.-No.: 696715

Mikroskop-Neuheiten „Leica Ivesta 3“

Neue pfiffige Detaillösungen für die höhenverstellbaren Werkische für Goldschmiede, Graveure und Fasser durch perfekt abgestimmte, **neue Stereomikroskop-Systeme der Marke Leica**. Diese sind für die lange Benutzungsdauer optimiert, intuitiv zu bedienen und lassen sich schnell an verschiedene Nutzer anpassen.

Das „**Leica Ivesta 3**“ nutzt bspw. die **Technologie „FusionOptics“**, die eine hohe Auflösung mit einer großen Schärfentiefe kombiniert. Sie sparen sich aufwendiges Neufokussieren, da Sie Ihre Werkstücke in 3D mit einer 3x größeren Schärfentiefe betrachten können.

Microscope innovations „Leica Ivesta 3“

Smart new detailed solutions for height-adjustable workbenches for goldsmiths, engravers and setters thanks to perfectly harmonised **new stereo microscope systems from Leica**. These are optimised for long periods of use, are intuitive to operate and can be quickly adapted to different users.

The „**Leica Ivesta 3**“, for example, utilises the **“FusionOptics“** technology, which combines high resolution with a large depth of field. You save time-consuming refocussing, as you can view your workpieces in 3D with a 3x greater depth of field.



Art.-No.: 689112

Neue CNC-gesteuerte Graviermaschine M20X-J (New Generation) mit Touchscreen

Gravograph M20X der neuesten Generation mit erweiterten Kapazitäten:

NEU: Mit dem neuen, benutzerfreundlichen Touchscreen können Sie den Gravurprozess Schritt für Schritt begleiten. Verwalten Sie die Gravurwarteschlange direkt auf dem Bildschirm, um so unverzüglich mit der Gravur beliebiger Projekte zu beginnen.

Anwendungsbereiche:

- Namen, Initialen, Muster, Barcodes, Seriennr.
- Fingerabdrücke, Logos und Fotos
- Fläche und zylindrische Werkstücke
- Innen- und Außengravuren von Ringen, Armreifen und Uhrgehäusen
- Tiefe Fräsgravuren

New computerised engraving machine M20X-J (new generation) with touchscreen

Gravograph M20X new generation with enhanced capacities:

NEW: With the new, user-friendly touchscreen, you can follow the engraving process step by step. Manage the engraving queue directly on the screen to start engraving any project immediately.

Areas of application:

- names, initials, patterns, barcodes and serial numbers
- fingerprints, logos and photos
- flat and cylindrical workpieces
- internal and external engraving of rings, bracelets and watch cases
- deep milling engravings



Details



Video



Art.-No.: 609282



GRS Druckluftsysteme für Fasser und Graveure „Graver Smith“, „Graver Max“ und „Graver Mach AT“

Komplett überarbeitete Geräteserie an GRS Druckluftsystemen, ohne die der moderne Fasser und Graveur nicht mehr auskommt.

- **Hohe Zuverlässigkeit** durch bürstenlosen Gleichstrommotor.
- **Getrennte Steuerung von Drehzahl und Leistung** zur optimalen Kontrolle vieler Anwendungen.
- **Intuitive Steuerung** des Handstücks durch mitgeliefertes Fußpedal.
- **Kompakte Bauweise**, damit wenig Platzbedarf
- Anwendung für bis zu zwei Handstücke mit/ ohne separatem Druckluftanschluss.
- **Separater Kompressor ist erforderlich!**

GRS compressed air systems for setters and engravers "Graver Smith", "Graver Max" and "Graver Mach AT"

Completely revised range of GRS compressed air systems that modern setters and engravers can no longer do without.

- **High reliability** due to brushless DC motor.
- **Separate speed and power control** for optimum control of numerous applications.
- **Intuitive control** of the handpiece using the foot pedal supplied.
- **Compact design** and therefore requires little space.
- Can be used for up to two handpieces with/ without separate compressed air connection.
- **Separate compressor is required!**



Details



Video



Art.-No.: 695476

Feinschweißgerät PUK 6.1 – Feinschweißtechnik reloaded

Neuauflage eines Bestsellers mit den folgenden Verbesserungen:

- **Neu entwickelte und von Experten getestete Edelmetall-Schweißkurven.**
- **Schnellere, maximale Schweißfrequenz.**
- **Schweißpunktfolge stufenlos einstellbar.**
- **Speicher für bis zu fünf individuelle Einstellungen** zur individuellen Konfiguration.
- Sofortiger Schweißstart mit **Gerätestart in der zuletzt gewählten Einstellung.**

Finanzierung in 12 gleichen Monatsraten möglich, positives Kreditrating vorausgesetzt.

Precision welder PUK 6.1 – precision welding reloaded

New version of a bestseller with the following improvements:

- **Newly developed and expert-tested precious metal welding curves.**
- **Faster maximum welding frequency.**
- **Always the perfect speed – welding spot sequence continuously adjustable.**
- **Memory for up to 5 individual settings** for customized configuration.
- Start welding immediately with **device start in the last selected settings.**

Financing possible in 12 equal monthly instalments, subject to a positive credit rating.



PRESIDIUM®



Details



Video

Moissanite ✓

Natural ✓

Simulant ✓

CVD/HPHT/Type IIa ✓



Art.-No.: 695246

All-in-One Kombiprüfgerät „Presidium OTi“

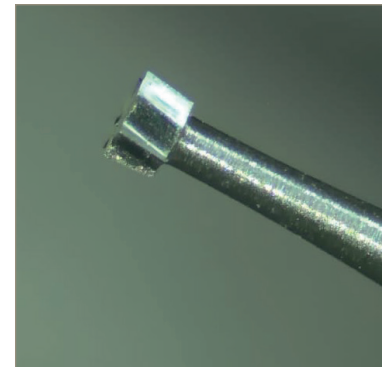
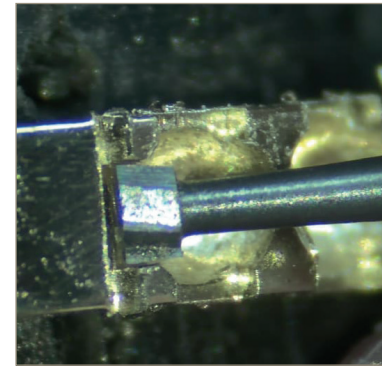
Der OTi von Presidium revolutioniert die Diamanten-Authentifizierung mit seiner **dualen Optical/Thermal-Technologie** in einer einzigen Sonde.

- Identifiziert zuverlässig farblose Diamanten und unterscheidet sie von CVD/HPHT-lab-grown Diamanten, Moissaniten und gängigen Imitaten.
- **Duale Optical/Thermal-Technologie** in einer **einzigsten Testspitze** für sofortige Ergebnisse.
- Geeignet für **Tests an losen und gefassten Diamanten** in allen Schmuckfassungen.

All-in-one combination testing device "Presidium OTi"

Presidium's OTi revolutionises diamond authentication with its **dual optical/thermal technology** in a single probe.

- Reliably identifies colourless diamonds and distinguishes them from CVD/HPHT-lab-grown diamonds, moissanites and common imitations such as glass, sapphire and zirconia (CZ).
- **Dual optical/thermal technology** in a **single test tip** for instant results.
- **Suitable for testing loose and set diamonds** in all jewellery settings.



Details



Art.-No.: 562206
bis 562223

U-Kegelfräser 2K-AU aus dem Hause BUSCH

Gerade beim Fassen von eckigen Edelsteinen wie bspw. Princess Cut Diamanten stellen die Ecken der Edelsteine selbst, sowie die Ecken der Fassungen, kritische Bereiche dar.

- **Zur Einpassung bspw. von Edelsteinen in eckigen Zargenfassungen.**
- **Das Freistellen bzw. Separieren der einzelnen Körner bei der Körnerfassung, sowie für das Entfernen der Stege zwischen benachbarten Edelsteinen,** verwendet werden.
- **Gefertigt aus Feinstkorn-Hartmetall** und somit auch zur Bearbeitung von harten Materialien wie Weißgold, Platin, Titan und Juwelier-Stahl geeignet.

Inverse cone cutter 2K-AU from BUSCH

Especially when setting angular gemstones such as princess cut diamonds, the corners of the gemstones themselves, as well as the corners of the settings, are critical areas.

- **For fitting gemstones in square bezel settings.**
- **To cut out or separate the individual grains during grain setting and to remove the bridges between neighbouring gemstones.**
- **Made of ultra-fine grain carbide** and therefore also suitable for processing hard materials such as white gold, platinum, titanium and jeweller's steel.



Details



Art.-No.: 691290



Präzisions-Magnetwaage „MagneticScreen-Scale“ – der Wolframdetektor

- **Schnelle Echtheitsprüfung** von Gold und Silber.
- Kann auch durch Kapseln, Blister und Folien messen.
- **Ca. 3 mm Eindringtiefe** in Gold und Silber.
- Messen Sie Objekte mit bis zu 250 g.
- Die MagneticScreenScale – **der schnellste Wolframdetektor.**

Wolfram hat die gleiche spezifische Dichte wie Gold und ist daher das perfekte Fälschungsmaterial für Goldbarren und -münzen.

Precision magnetic scale "MagneticScreen-Scale" – the tungsten detector

- **Fast authentication** of gold and silver.
- Can also measure through capsules, blister packs and foils.
- **Approx. 3 mm penetration depth** in gold and silver.
- Measure objects weighing up to 250 g.
- The MagneticScreenScale – **the fastest tungsten detector.**

Tungsten has the same specific density as gold and is therefore the perfect counterfeit material for gold bars and coins.



Details



Video



Art.-No.: 695285

Gold- und Platintester „CaratScreenPen“ – der Bestseller

Der kompakte Goldtester, um **einfach und schnell die Karatzahl von Edelmetallschmuck zu ermitteln** – durch Aufsetzen des Mess-Stiftes auf das Prüfobjekt.

- Messung des Edelmetallgehaltes mittels einer „galvanischen Zelle“.
- **Zuverlässige und schnelle Ermittlung der Karatzahl von Gold, Platin, usw. in Sekunden.**
- **Intuitiv und leicht bedienbar** über farbiges LCD-Display.
- **Mobil einsetzbar** mit langer Akkulaufleistung – ideal für Vor-Ort-Messungen.

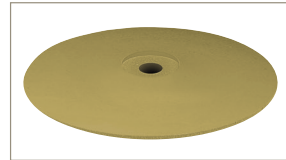
Gold and platinum tester "CaratScreenPen" – the bestseller

The compact gold tester to **quickly and easily determine the carat count of precious metal jewellery** – by placing the measuring pen on the test object.

- Measurement of the precious metal content using a 'galvanic cell'.
- **Reliable and fast determination of the carat count of gold, platinum, etc. in seconds.**
- **Intuitive and easy to operate** via colour LCD display.
- **Mobile use** with long battery life - ideal for on-site measurements.



Details



Art.-No.: 570857
bis 570878

Imprägnierte Bimssteinpolierer aus dem Hause EVE

Diese eignen sich hervorragend für **Arbeiten an Fassungen und in Steinnähe, ohne diese zu beschädigen.**

- **Gefahrloses Polieren** von mit Edelsteinen und synthetischen Steinen besetzten Schmuckstücken.
- Zur **Vor- oder Hochglanzpolitur geeignet.**
- Made in Germany.

Impregnated pumice polishers from EVE

These are **ideal for working on settings and near stones without damaging them.**

- **Safe polishing** of jewellery set with gemstones and synthetic stones.
- Suitable for **pre-polishing or high-gloss polishing.**
- Made in Germany.



Details



Art.-No.: 560046

Schmirgelrollen-Set – die ideale Ergänzung für jede Schmuckwerkstatt

Set von 12 Schmirgelrollen mit Schaft-Ø 2,35 mm, je 2 pro 6 Körnungen.

- **Ideal zur Bearbeitung der Innenseiten von Ringen.**
- Mit Farbmarkierungen pro Körnung zur einfacheren Unterscheidung.
- Passend für jeden Mikro- oder Hängebohrmotor.
- Korn: 240 – 1.000.

Emery roll set – the ideal addition to any jewellery workshop

Set of 12 emery rollers with shaft-Ø 2,35 mm, 2 per 6 grits.

- **Ideal for working on the inside of rings.**
- With colour markings per grit for easy differentiation.
- Fitting for any micro or pendant drill motor.
- Grain: 240 – 1.000.



Art.-No.: 607100

Multifunktionsgerät „BERGEON ALL-IN-ONE“

Vielzweckgerät für Uhrmacher mit folgenden Funktionen:

- zum Aus-/Einpressen von Tuben,
- zum Aus-/Einpressen von Korrektoren und Drücken.

Mit 21 Preßstempeln aus Stahl und Peak auf Sockel, mit Brosche und Gegenstütze sowie Höhenverstellung zur genauen Positionierung der Uhrengehäuse. Swiss Made.

Multifunctional device "BERGEON ALL-IN-ONE"

Multi-purpose tool for watchmakers with the following functions:

- to drive out / to drive in tubes,
- to drive out / to drive in correctors and pushers.

With 21 punches in steel and peak on base, with broach and counter support as well as height adjustment for exact positioning of the watch cases. Swiss Made.



Art.-No.: 606744
und 606746

Triebnietmaschine „Star“ im Kunststoffetui

Die Marke Star steht für eine international bekannte Marke Schweizer Ursprungs. Das Triebnietmaschinen-Oberteil ist aus Gußstahl und wird inklusive einem Spezialsockel „Reverto-Star“ geliefert, inkl. mikrometrische Höhenverstellung.

Neuaufgabe der „Star“-Triebnietsets durch die Firma Bergeon. Alle Punzen werden in gehärtetem Spezialstahl geliefert und sind aus Schweizer Produktion. Alternativ erhalten Sie den Triebnietsockel auch mit Stein-Einpreßvorrichtung zum Einpressen von Lochsteinen auf die Werkplatte.

Staking Tool "Star" in plastic case

The Star brand stands for an internationally recognised brand of Swiss origin. The upper part of the precision staking tool is made of cast steel and is supplied with a special 'Reverto-Star' base, incl. micrometric height adjustment.

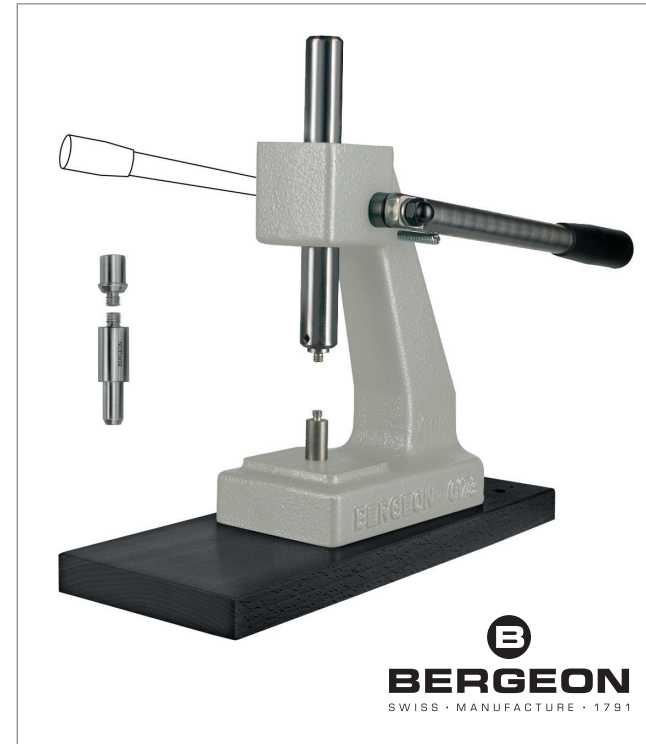
New edition of the 'Star' staking tool sets by Bergeon. All rivet punches and anvils are supplied in hardened special steel and are made in Switzerland. Alternatively, the staking tool top is also available with a jewellery device for pressing jewel stones into the main plate.



Details



Art.-No.: 508874



Details



Art.-No.: 510300

Lünettenabheber „BERGEON 4-DISC“

Kompakter Lünettenabheber mit 4 gehärteten und speziell geschliffenen Rundklingen.

- **Exaktes Abnehmen von Lünetten** durch parallel zulaufende Klingen.
- **Auch für Big-Size Uhren** bis zu einem max. Ø von 60 mm geeignet.
- Mit austauschbaren Klingen.
- **Auch geeignet für die Reparatur von RX Uhren.**
- Swiss Made.

Bezel remover "BERGEON 4-DISC"

Compact bezel remover with 4 hardened and specially ground round blades.

- **Precise removal of bezels** thanks to parallel blades.
- **Also suitable for Big-Size watches** up to a max. Ø of 60 mm.
- With interchangeable blades.
- **Also suitable for repairing RX watches.**
- Swiss Made.

Zahnradpresse „BERGEON“ – das Multitalent

Die **robuste, massive Zahnradkolonne** ist für den **vielfältigen Gebrauch** geeignet, zum Schließen von Druckböden, zum Setzen von Gläsern und Lünetten, **u.a. für nachfolgende RX-Druckstücke-Sets** geeignet.

- Mit verschiedenen Aufnahmeadaptoren zur Anpassung der Höhe.
- **Mit M6-Gewinde, zur Aufnahme aller gängigen Druckstücke.**
- Hebel mit Wechselanschlag für Rechts- und Linkshänder.
- Swiss Made.

Gear press "BERGEON" – the all-rounder

The **robust, solid cogwheel column** is suitable for a **wide range of uses**, for closing printing bases, for setting glasses and bezels, including for **adjacent RX pressure piece sets**.

- With various mounting adapters to adjust the height.
- **With M6 thread, for holding all standard pressure pieces.**
- Lever with interchangeable stop for right- and left-handers.
- Swiss Made.

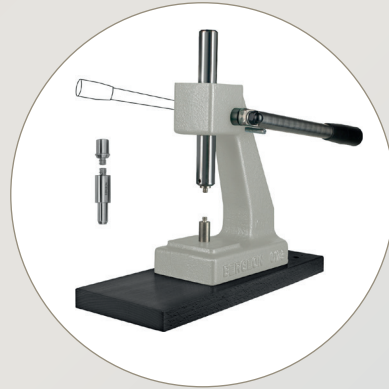
RX DRUCKSTÜCKE-SETS (GENERIC) FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

Die neue Generation an RX Druckstücken mit dem neuen Kinito-Wechselsystem.

Zur Verwendung mit gängigen Zahnradpressen von BERGEON und HOROTEC mit M6-Gewinde.











Video



RX PRESSURE PIECE SETS (GENERIC) FOR VARIOUS APPLICATIONS

The new generation of RX pressure pieces with the new Kinito interchangeable system.

For use with common gear presses from BERGEON and HOROTEC with M6 thread.

	Beschreibung Description	Art.-No.	QR-Code
	"RX Crystals II" (Generic) Set von 20 Druckstücken zur RX Glasmontage Set of 20 pressure pieces for fitting RX crystals	509300	
	"RX Bezels" (Generic) Set von 23 Delrin-Stücken zur RX Stahl Lünettenmontage Set of 23 delrin-pieces for fitting RX steel bezels	509301	
	"RX Ceramic" (Generic) Set von 16 Druckstücken zur RX Keramik Lünettenmontage Set of 16 pressure pieces for fitting RX ceramic bezels	509302	
	"RX Sky" (Generic) Set von 5 Druckstücken passend für RX Sky-Modelle Set of 5 pressure pieces fitting for RX Sky-models	509305	

	Beschreibung Description	Art.-No.	QR-Code
	"RX Sea" (Generic) Set von 8 Druckstücken passend für RX Sea-Modelle Set of 8 pressure pieces fitting for RX Sea-models	509306	
	"AP Screws" (Generic) Set von 8 Druckstücken zum Polieren der AP-Schraubenköpfe Set of 8 pressure pieces for polishing of AP bezel screws	509310	
	Adaptersystem "H" Kinito-Adaptersystem passend für HOROTEC-Pressen Kinito adapter system fitting for HOROTEC presses	509311	
	Adaptersystem "B" Kinito-Adaptersystem passend für BERGEON-Pressen Kinito adapter system fitting for BERGEON presses	509312	



Details



Art.-No.: 510150

RX Gehäuseöffner-Set (Generic) für neue RX-Modelle

Die neue Generation an RX-Gehäuseöffner-Einsätzen – jetzt auch passend für alle neuen RX-Modelle.

- Set von 7 Einsätzen mit Ø 30,5 bis 36,5mm, speziell zum Öffnen und Schließen der RX-Modelle der neuesten Generation.
- Passend für alle gängigen Gehäuseöffner, ob Pressstöcke oder Handhalter.
- In praktischem Kunststoffetui.

RX case opener set (Generic) for new RX models

The new generation of RX case opener inserts, now also fitting for all new RX arrivals.

- Set of 7 inserts with Ø 30,5 to 36,5 mm, especially for opening and closing the RX models of the next generation.
- Suitable for all standard case openers, whether case opener presses or hand holders.
- In practical plastic case.



HOROTEC unterstützt GEBR. BOLEY auf der Messe INHORGENTA 2025

Seit Jahrzehnten arbeiten die Fa. HOROTEC, weltweit bekannter Lieferant für Uhrmacher-Werkzeuge und die Fa. BOLEY erfolgreich zusammen. Die Fa. HOROTEC unterstützt die Fa. BOLEY anlässlich des 165-jährigen Jubiläums in der Zeit vom 17.-28.02.2025 mit einem Rabatt von 10 % auf alle HOROTEC-Werkzeuge.

Auf dem Messestand der Fa. Boley präsentiert die Fa. HOROTEC u.a. folgende **Werkzeug-Neuheiten**:

- Universalwerkzeug zum Fräsen, Bohren und Engraten (Boley Art.-Nr. 514700).
- Zifferblatt-Kit zum Setzen der Zifferblattfüße (Boley Art.-Nr. 514710).
- Professionelles Schleifwerkzeug für Schraubenzieherklingen (Boley Art.-Nr. 511266).

HOROTEC supports GEBR. BOLEY at the INHORGENTA 2025 trade fair

HOROTEC, a world-renowned supplier of watchmaking tools, and Boley have been working together successfully for decades. HOROTEC is supporting BOLEY on the occasion of its 165th anniversary from 17 February to 28 February 2025 with a 10% discount on all HOROTEC tools.

HOROTEC will also be presenting the following **new tool products** at the BOLEY stand::

- Universal tool for milling, drilling and deburring (Boley art. no. 514700).
- Dial kit for setting the dial feet (Boley art. no. 514710).
- Professional grinding tool for screwdriver blades (Boley art. no. 511266).



Gebr. Boley GmbH & Co. KG
Julius-Hölder-Straße 32 | 70597 Stuttgart
Fon +49 (0)711-13271-0 | Fax +49 (0)711-13271-90
info@boley.de | www.boley.de



www.boley.de