

• **GEHÄUSEÖFFNER**



• **PRESSSTÖCKE**



• **GEHÄUSEHALTER**



RuTECH
technik & Zubehör

Siebensterngasse 30
1070 Wien

• **STIFTAUSTREIBER**



• **LUPEN**



• **UHRMACHER SPEZIALWERKZEUGE**



ÖFFNER FÜR DRUCKDECKEL

Gehäuseöffner

Zum Öffnen von Gehäusen mit Druckböden.
1 feststehende Öffnerklinge.

Gehäuseöffner

Nr. 01-36560



Gehäuseöffner

Zum Öffnen von Gehäusen mit Druckböden.
1 Messerklinge/1 Öffnerklinge.



Gehäuseöffner

Nr. 01-36561



Gehäuseöffner „Bergeon“

Zum Öffnen von Gehäusen mit Druckböden.
Bessere Handhabung durch seinen Griff aus eloxiertem Aluminium.

Griffdurchmesser: 23 mm

Klinge aus Edelstahl.

Gesamtlänge: 138 mm



für Rechtshänder

Nr. 01-69870



für Linkshänder

Nr. 01-69871



Gehäuseöffner „Bergeon“

Zum Öffnen von Gehäusen mit Druckböden.
Mit 2 Klingen und Kunststoffgriff.

Länge: 140 mm



Gehäuseöffner

Nr. 01-64840



Gehäuseöffner „Bergeon“

Zum Öffnen von Gehäusen mit Druckböden.

Hebelbreite: 5 mm

Länge: 110 mm



Gehäuseöffner

Nr. 01-47550



Gehäuseöffner "Quickly 1"

Zum Öffnen von Gehäusen mit Druckböden.

Bei sachgerechter Handhabung ist die Beschädigung des Uhrgehäuses ausgeschlossen. Sicherer Halt des Gehäuses mit einfach justierbarer Haltevorrichtung und fein einstellbarer und wechselbarer Messerklinge. Inkl. Schraubzwinde zum Befestigen am Werkstisch.

Gehäuseöffner

Nr. 02-55208



ÖFFNER FÜR SCHRAUBDECKEL

Gehäuseöffner „Bergeon“

Mit rutschfestem Gummitempel zum Öffnen und Schließen verschraubter Gehäuseböden.



Gehäuseöffner

Nr. 01-25330



Gehäuseöffner

Zum Öffnen von verschraubten Gehäuseböden.
Mit 2 Backen für Böden mit Einschnitten.

Gehäuseöffner

Nr. 01-49079



Gehäuseöffner V-Form „Bergeon“

Zum Öffnen von Gehäuseböden mit Kanten, Einkerbungen und Rillen.
Mit einer einzigen Schraube sofortige Regulierung und Befestigung der Öffnung des Schlüssels.
Mit 2 doppelten, verstellbaren Spannbacken.



Gehäuseöffner

Nr. 01-47180



Ersatzbacke

Nr. 01-47189



Gehäuseöffner V-Form Eco

Einfache Qualität.
Zum Öffnen von verschraubten Gehäuseböden.
2 Backen für Böden mit Einschnitten oder Kanten.



Gehäuseöffner

Nr. 01-47199

Gehäuseöffner „Horotec“

Zum Öffnen von verschraubten Gehäuseböden.
Hervorragend geeignet für Uhren mit abstehenden Bändern.
Für Gehäuseböden bis 65 mm Durchmesser.
Länge: 190 mm



Gehäuseöffner

Nr. 01-07013

Gehäuseöffner „Bergeon“ XL

Zum Öffnen von verschraubten Gehäuseböden.
Für Gehäuseböden bis 54 mm Durchmesser.
Für Gehäuseböden mit Kanten sind die Spannbacken beweglich und passen sich perfekt dem Gehäuseboden an.



Geeignet für folgende Gehäuse:




Gehäuseöffner

Nr. 01-53380

Gehäuseöffner Jaxa „Bergeon“

Universalschlüssel zum Öffnen von verschraubten Gehäuseböden.
3 wechselbare Backen mit 4 verschiedenen Einsätzen.
Öffnungsdurchmesser: 18 – 62 mm

	Gehäuseöffner JAXA
	Nr. 01-28194



Gehäuseöffner Jaxa ECO


Einfache Qualität.
Universalschlüssel zum Öffnen von verschraubten Gehäuseböden.
3 wechselbare Backen für Böden mit Einschnitten, Kanten oder Verzahnung.

Jaxa ECO
Nr. 01-49072



Gehäuseöffner „Bergeon“

Rolex Gehäuseöffner mit 6 wechselbaren, geriffelten Einsätzen.

	Gehäuseöffner
	Nr. 01-55370



Öffner für Swatch Batteriedeckel

3 verschiedene Größen.

Herrengröße
Nr. 01-07010

Damengröße
Nr. 01-07011

Medium
Nr. 01-07012



Gehäuseöffnersatz 18-teilig

18 Einsätze aus Edelstahl zum Öffnen von 13-, 14- oder 15 eckigen Gehäuseböden.

Inhalt:

- 4 Einsätze mit 13 Kerben
 - 2 Einsätze mit 14 Kerben
 - 12 Einsätze mit 15 Kerben
- Inkl. Halter

Gehäuseöffner Breitling

Nr. 01-49050



Gehäuseöffner für BRL Uhren

4 Größen: 34 – 35 – 36 – 38 mm

Material: Aluminium

Gehäuseöffner BRL

Nr. 01-49091



Gehäuseöffner für Panerai Uhren

4 Größen: 44 – 45 – 46 – 48 mm

Material: Aluminium

Gehäuseöffner BRL

Nr. 01-49092



Gehäuseöffner für Omega Seamaster

4 Größen: 20 – 30 – 33 – 42 mm

Material: Stahl

Gehäuseöffner BRL

Nr. 01-49093



Gehäuseöffner

Gehäuseöffner mit Handrad.
Schweizer Universalschlüssel zum Öffnen/Schließen aller Uhrgehäuse mit verschraubten Bodendeckel bis Ø 70 mm.

Zusammenstellung:

- 1 Pressstock auf Metallsockel
- 1 Gehäusehalter mit 4 Kunststoffbacken
- Spannbacken für verschiedene Profile

Abmessungen: (L x B x H):120 x 90 x 200 mm



Gehäuseöffner

Nr. 02-07320



Gehäuseöffner „Bergeon“

Zum Öffnen von verschraubten Gehäuseböden. Das große Schwungrad erlaubt ein müheloses Öffnen der verschraubten Uhrböden.
Öffnung bis 60 mm

Zusammenstellung:

- 1 Presstock aus Spritzguss auf Holzsockel
- 6 Paar Spannbacken für verschiedene Gehäuse
- 4 Paar Gehäusehalter – Einsätze aus Spezialkunststoff und umkehrbar


Abmessungen:

Holzsockel: 250 x 95 mm


Gesamthöhe: 300 mm


Schwungrad Ø: 130 mm




	Gehäuseöffner
	Nr. 02-57009

Zubehör:

	6 Saugstempel oben
	Nr. 02-57011

	3 Saugstempel unten
	Nr. 02-57012

	Gehäusehalter
	Nr. 02-57010



Gehäuseöffner „Horotec“

Universalgehäuseöffner mit Druck- und Drehhebel. Der Kunststoffgehäusehalter sorgt für einen festen Halt des Gehäuses.

Zusammenstellung:

- 6 Paar Spannbacken für verschiedene Gehäuse
- Universeller Gehäusehalter

Abmessungen: 180 x 350 x 130 mm

	Gehäuseöffner Horotec
	Nr. 02-07367



Presstock „Bergeon“

Presstock aus Spritzguss matt verchromt.
Ohne Zubehör.

Aufnahmegewinde: 6 mm
Passend für Druckstücke sämtlicher Hersteller mit Gewinde 6 mm.

Abmessungen:
Höhe: 200 mm

 **Presstock „Bergeon“**
Nr. 02-55000



Presstock „Bergeon“

Zahnstangenpresse aus Stahlguss.
Sehr robuste und präzise Ausführung.
Ohne Zubehör.

Aufnahmegewinde: 6 mm
Passend für Druckstücke sämtlicher Hersteller mit Gewinde 6 mm.

Abmessungen:
Höhe: 200 mm
Sockel: 300 x 110 x 20 mm

 **Presstock „Bergeon“**
Nr. 02-61730



Presstock „Horotec“

Presstock aus ALU/Stahl.

Robust und präzise.
Ohne Zubehör.

Aufnahmegewinde: 6 mm
Passend für Druckstücke sämtlicher Hersteller mit Gewinde 6 mm.

Abmessungen: 80 x 225 x 180 mm

 **Presstock „Horotec“**
Nr. 02-06135



Presstempel mit Gewinde M6

ALLE STEMPEL SIND AUCH EINZELN ERHÄLTlich

Flache Form:



Kunststoffstempel flach „Horotec“

Inhalt 8 Stück: Ø 16/22-17/28-23/34-29/40-35/46-41 mm
 1 Unterlagsstempel
 1 Unterlagsstempel mit Lupenausnehmung



+ **8 Stempel**
 Nr. 02-06520

Kunststoffstempel flach XL „Horotec“

Inhalt 4 Stück: Ø 47-50/52-55/57-60/62-65 mm



+ **4 Stempel XL**
 Nr. 02-06524

Kunststoffstempel flach „Bergeon“

Inhalt 6 Stück: Ø 19/22/26/30/35/40 mm



+ **6 Stempel**
 Nr. 02-65276

Kunststoffstempel flach XL „Bergeon“

Inhalt 5 Stück: Ø 45/50/55/60/65 mm



+ **5 Stempel XL**
 Nr. 02-65277

Hohle Form – gerader Rand:



Kunststoffstempel hohl „Horotec“

Inhalt 9 Stück:
 Ø 17/19-21/22-25/26-29/30-33/34-37/38-41/42-45 mm
 1 Unterlagsstempel Ø 45 mm



+ **9 Stempel**
 Nr. 02-07106

Kunststoffstempel hohl XL „Horotec“

Inhalt 5 Stück: Ø 40-45/46-50/52-55/57-60/62-65 mm



+ **5 Stempel XL**
 Nr. 02-06525

Hohle Form – schräger Rand:



Kunststoffstempel hohl - schräger Rand „Horotec“

Inhalt 15 Stück:

Ø 15/16-17/18-19/20-21/22-23/24-25/26-27/

28-29/30-31/32-33/34-35/36-37/38-39/40-41 mm

1 Unterlagsstempel Ø 45 mm



+	15 Stempel
	Nr. 02-06522

Kunststoffstempel hohl - schräger Rand „Bergeon“

Inhalt 6 Stück: Ø 18/22/26/30/35/40 mm

+	6 Stempel
	Nr. 02-65278



Kunststoffstempel hohl - schräger Rand XL „Bergeon“

Inhalt 5 Stück: Ø 45/50/55/60/65 mm

+	6 Stempel XL
	Nr. 02-65279



Aluminiumstempel hohl - schräger Rand XL „Bergeon“

Inhalt 4 Stück: Ø 52x50/56x54/60x58/64x62 mm

+	4 Stempel XL
	Nr. 02-55016



Sortiment Kunststoffstempel

Inhalt 24 Stück:

18 runde Pressstempel von 8 – 59 mm

6 rechteckige Pressstempel von 20 – 45 mm

Im Aufbewahrungskasten

+	Sortiment 24 Stück
	Nr. 02-08101



Kunststoffstempel für eckige/gewölbte Gehäuse

Inhalt 6 Stück:

Von 20 – 45 mm

+	Stempel eckig
	Nr. 02-06530



Pressstock - Gehäuseschließer SWISS MADE

Pressstock – Gehäuseschließer

Spindelpresse zum Schließen von Uhren mit Druckböden.
6 Druckstücke zum Aufstecken.

Größe: 60 x 80 x 110 mm
Größe der Druckstücke von 22 - 48 mm

	Pressstock
	Nr. 02-17110



Druckstücke XL zum Aufstecken

6 Druckstücke von 52 - 65 mm

	6 Ersatzstempel XL
	Nr. 02-07113



Pressstock – Gehäuseschließer Größe 1

Spindelpresse zum Schließen von Uhren mit Druckböden.

9 Druckstücke zum Aufschrauben mit 6 mm Gewinde
(passend für Druckstücke aller Hersteller mit Gewinde 6 mm).

Größe: 80 x 60 x 135 mm
Größe der Druckstücke von 17 – 45 mm

	Pressstock „Horotec“
	Nr. 02-17105



Pressstock – Gehäuseschließer Größe 2

Spindelpresse zum Schließen von Uhren mit Druckböden.

Passend für Druckstücke sämtlicher Hersteller mit Gewinde 6 mm
und Horotec Druckstücke zum Aufstecken.
Lieferung ohne Zubehör.

Größe: 110 x 95 x 175 mm

	Pressstock „Horotec“
	Nr. 02-17112



GEHÄUSEHALTER

Gehäusehalter „Bergeon“

Kleiner, handlicher Gehäusehalter aus Kunststoff.



Gehäusehalter

Nr. 01-50780



Gehäusehalter

Gehäusehalter aus schlagfestem Kunststoff mit 4 verstellbaren Kunststoffbacken.
Wird im Schraubstock fixiert.
Für kleine bis mittlere Armbanduhren.
Spannbereich: 20 – 45 mm

Gehäusehalter

Nr. 01-56681



Gehäusehalter

Gehäusehalter aus schlagfestem Kunststoff mit 4 verstellbaren Kunststoffbacken.
Wird im Schraubstock fixiert.
Für große Armbanduhren, Chronographen...
Spannbereich: 25 – 70 mm

Gehäusehalter

Nr. 01-16769



Gehäusespanner "Unifix"

Der in einem Schraubstock eingespannte Halter hält die Uhr mit 4 kunststoffüberzogenen Backen. Öffnen und Schließen durch einfaches Drehen des gesamten Halters.

„Unifix“ Größe 1

Spannbereich: 26–49 mm

Nr. 01-60001

„Unifix“ Größe 2

Spannbereich: 29–68 mm

Nr. 01-60003



Automatischer Stif austreiber

Drücken Sie die Ausschlagspitze gegen den Uhrbandstift, bis der automatische Schlag ausgelöst wird.
Entfernen Sie den Uhrbandstift mittels Zange.



Schlagkraft verstellen:

Schrauben Sie Teil B Richtung H (HIGHT) – Schlagkraft wird stärker.
Schrauben Sie Teil B Richtung L (LOW) – Schlagkraft wird geringer.

Ersatzspitze erneuern:

Schrauben Sie Teil A des Gerätes ab.
Entfernen Sie Feder und Schlagbolzen
Ersatzspitze tauschen
Feder und Schlagbolzen einsetzen und verschrauben

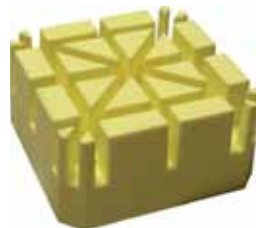


Stifaustreiber
Nr. 01-12650

Ersatzspitze
Nr. 01-12651



Bandhaltesockel



Kunststoff schwarz
Schmale Schlitze
Nr. 01-67443

Kunststoff weich - gelb
Schmale Schlitze
Nr. 01-67442

Kunststoff weich - gelb
Breite Schlitze
Nr. 01-67441

Stiftaustreiber

Praktisches Werkzeug zum Ausstoßen der Bandstifte. Bandhaltesockel aus Kunststoff, Stifthalter, 5 Einsätze auf Holzsockel.

Stiftaustreiber
Nr. 01-56850



Stiftaustreiber

Stiftaustreiberset bestehend aus: Bandhaltesockel aus Kunststoff, Stifthalter und 6 Einsätzen, übersichtlich auf Holzsockel.

 Stiftaustreiber
Nr. 01-10510



Stiftaustreiber

Robuste Metallhaltevorrichtung mit Stifthalterführung, Bandhaltesockel aus Kunststoff, Stifthalter und 12 Einsätzen sortiert.

 Stiftaustreiber
Nr. 01-10499



Stiftaustreiber

Robuste Metallhaltevorrichtung mit Stifthalterführung, Bandhalte-Schraubstock aus Kunststoff, Stifthalter und 12 Einsätzen sortiert.

 Stiftaustreiber
Nr. 01-10495



Stiftaustreiber

Stiftaustreiber mit zusätzlichem Schraubendreher und Gegenklinge zum problemlosen Öffnen von verschraubten Bandstiften bestehend aus: Metallhaltevorrichtung, Schraubendreher, Gegenklinge, Bandhaltesockel aus Kunststoff, Stifthalter mit 6 Einsätzen.

 Stiftaustreiber
Nr. 01-10500



Ersatzeinsätze für Stiftaustreiber

Passend auf alle handelsüblichen Stifthalter.



Ø 0,4 mm	Ø 0,6 mm	Ø 0,8 mm	Ø 1,0 mm	Ø 1,5mm
Nr. 01-10604	Nr. 01-10606	Nr. 01-10608	Nr. 01-10610	Nr. 01-10615

Stifthalter

Aufnahme für Stiftaustreiber – Einsätze mit Schaft 2,3 mm.



Stifthalter	Stifthalter
Ø 4,7 mm	Ø 6,9 mm
Nr. 01-67459	Nr. 01-10509

Stiftaustreiber - Set

3 Stk. Stiftaustreiber mit wechselbaren Einsätzen.
Ø 0,6/0,8/1,0 mm

Stiftaustreiber
Nr. 01-12600

Ersatzstifte:

Ø 0,6 mm	Ø 0,8 mm	Ø 1,0 mm
Nr. 01-12606	Nr. 01-12608	Nr. 01-12610



Uhrmacherhammer

Hammer mit Holzstiel.



Kopflänge 60 mm	Kopflänge 80 mm
Nr. 01-72060	Nr. 01-72080

Stiftaustreiber „Drehstock“

Aus Kunststoff.
Durch drehen des Griffes wird der Austreibstift vorgeschoben.



Stiftaustreiber	Ersatzspitze
Nr. 01-10531	Nr. 01-10532

Sockel mit Gegenklingen

Metallsockel mit 3 verschieden breiten Klingen zum Schrauben von beidseitig geschraubten Bändern,

+ Sockel - Gegenklingen

Nr. 01-67200



Sockel mit Gegenklingen „BERGEON“

Metallsockel mit 3 verschieden breiten Klingen zum Schrauben von beidseitig geschraubten Bändern,

+ Sockel - Gegenklingen

Nr. 01-67300



Federstegwerkzeug „BERGEON“

Glanzvernickelt, Spitzen aus gehärtetem Stahl. Länge 145 mm

+ Federstegwerkzeug

Nr. 01-67670

Ersatzstifte:



Ersatzspitze A

Nr. 01-67671



Ersatzspitze B

Nr. 01-67672



Ersatzspitze AF

Nr. 01-67673



Federstegwerkzeug

Sechskantheft aus schwarzem Bakelit. Länge 148 mm

Federstegwerkzeug

Nr. 01-31530

Ersatzstifte:



Ersatzspitze A

Nr. 01-31531



Ersatzspitze B

Nr. 01-31532



3er Set Lochstanzen für Leder und Kautschukbänder

3 Stanzen verschiedener Formen:

Rechteck: 2,5 x 1,4 mm

Quadrat: 2,2 x 2,2 mm

Oval: 3,4 x 2,2 mm



Set – 3 Teile
Nr. 11-57301

Lochstanzen für Leder und Kautschukbänder

Durch Aufdrücken wird eine automatische Drehbewegung durchgeführt. Dadurch entstehen exakt geschnittene Löcher.
6 runde Einsätze: Ø 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 3,5 / 4,0 mm

Set – 7 Teile
Nr. 11-57296



Lederstanzzange

Aus Edelstahl,
zum Ausschneiden von 3 mm breiten Kerben.

Lederstanzzange
Nr. 11-57243



Uhrbandkürzzange

Zum Ausdrücken der Klammern bei Metallbänder.

Uhrbandkürzzange
Nr. 11-57210



Bandkürzzange FIX-O-FLEX

Zum Herausziehen der Klammern bei
FIX-O-FLEX Metallbänder.

Fix-o-flex Zange
Nr. 11-57220




BANDKÜRZMASCHINE „Bergeon“

Schnelles Anpassen von Metalluhrbändern.
Die erforderliche Bandbreite wird automatisch von der Uhr abgemessen und auf die Schneideinheit der Maschine übertragen, zwei Schnitte mit der Trennscheibe und schon passt das Band präzise.

Größe: L 200 x B 155 x H 135 mm

	Bandkürzmaschine
	Nr. 02-56830

Ersatztrennscheibe

	Ersatztrennscheibe
	Nr. 01-43903



Lupen

Uhrmacherlupe Eco

Einfache Qualität.
Fassung aus schwarzem Kunststoff.


Stärke	Vergroößerung	Nr.:
1	10-fach	01-42501
1,5	6,7-fach	01-42515
2	5-fach	01-42520
2,5	4-fach	01-42525
3	3,3-fach	01-42530



Uhrmacherlupe „Bergeon“


Fassung aus schwarzem Kunststoff.

Linsen Ø: 25 mm
Höhe: 28 mm

	Stärke	Vergroößerung	Nr.:
	1,5	6,7-fach	01-44215
	2	5-fach	01-44220
	2,5	4-fach	01-44225
	3	3,3-fach	01-44230
	3,5	2,8-fach	01-44235
	4	2,5-fach	01-44240



Mit Aufsatz:

	Stärke	Vergroößerung	Nr.:
	12	12-fach	01-14512
	15	15-fach	01-14515



Uhrmacherlupe „Sternkreuz“

Fassung aus dunkelgrünem Kunststoff.
Mit Farbring zur besseren Unterscheidung.
Linsen Ø: 25 mm
Höhe: 30 mm

+	Stärke	Farbe	Vergrößerung	Nr.:
	1	rot	10-fach	01-43010
	1,5	rot-weiß	6,7-fach	01-43015
	2	blau	5-fach	01-43020
	2,5	blau-weiß	4-fach	01-43025
	3	gelb	3,3-fach	01-43030
	3,5	gelb-weiß	2,8-fach	01-43035
	4	weiß	2,5-fach	01-43040



Aplanatische Lupe „Bergeon“

Fassung aus schwarzem Kunststoff.
2 plankonvexe Linsen sorgen für ein unverzerrtes Bild.

+	Stärke	Vergrößerung	Nr.:
	1	10-fach	01-41010
	1,5	6,7-fach	01-41015
	2	5-fach	01-41020
	3	3,3-fach	01-41030



Lupen-Haltdraht

Passend für alle Lupengrößen.
Aus rostfreiem Stahldraht.

Haltdraht
Nr. 01-23006



Lupen-Haltdraht

Federstahlband 5 mm breit mit Lupenhaltegeelenk

+	Haltdraht – 5 mm
	Nr. 01-23010



Brillenlupen mit Klammer Eco

Einfache Qualität.
Rechts und links montierbar.

Stärke	Vergrößerung	Nr.:
2	5-fach	01-34220
2,5	4-fach	01-34225
3	3,3-fach	01-34230



Brillenlupen Ary „Bergeon“

Schnelle Befestigung an jeder Brille.
4 biegsame Halteklammern mit Gummischutz.
Hochklappbar. Bikonvexe Linse.

Ausführung rechte Seite:

+	Stärke	Vergrößerung	Nr.:
	2	5-fach	01-35020
	3	3,3-fach	01-35030

Ausführung linke Seite:

+	Stärke	Vergrößerung	Nr.:
	2	5-fach	01-36020
	3	3,3-fach	01-36030



Steinlupe – Triplet Lupe

Aplanatische, achromatische Linse. Linsen Ø 18 mm.
Vergrößerung 10-fach. Die Lupen werden im Lederetui geliefert.

Verchromtes Gehäuse
Nr. 24-29018



Steinlupe – Triplet Lupe

Aplanatische, achromatische Linsen. Linsen Ø 21 mm.
Vergrößerung 10-fach. Die Lupen werden im Lederetui geliefert.

Großes Sichtfeld
Nr. 24-29021



Steinlupe – Triplet Lupe

Aplanatische, achromatische Linse. Linsen Ø 21 mm
Vergrößerung 10-fach mit LED. Die Lupen werden im Lederetui geliefert.

mit Ring LED
Nr. 24-29000



Kopfbandlupe "Optivisor"

Aus grauem Kunststoff mit stoffgefülltem Lederstirnband.
Mittels Zentrierschraube an Kopfgröße anpassbar.
Vergrößerungsgläser sind mittels zweier Schrauben auswechselbar.

Vergrößerung	Nr.:
2,5-fach	01-23200-2,5
2,75-fach	01-23200-2,75
3,5-fach	01-23200-3,5



Einsätze in den Vergrößerungen 1,5-fach/1,75-fach/2,0-fach/
2,5-fach/2,75-fach und 3,5-fach sind auf Anfrage lieferbar.

Kopfbandlupe mit LED-Stirnsport

Leichter, hoher Tragekomfort durch gute Randschärfe, einer Spotleuchte und bequemen, festem Sitz.
Inklusive vier wechselbaren, leicht schwenkbaren Kunststofflinsen: 1,2-fach/1,8-fach/2,5-fach/3,5-fach.

Kopfbandlupe

Nr. 01-23208



Mikroskop Type P10

Stereomikroskop mit hervorragender Optik und Beleuchtung.
Auflicht, Durchlicht oder Mischlicht wählbar.
Blendfreie Dunkelfeldbeleuchtung.
Vergrößerung: 10x - 30x

Mikroskop P10

Nr. 24-51310



Stereo – Zoom – Mikroskop Type RZB - SF

Stereomikroskop mit hervorragender Optik und Beleuchtung.
Der größte Vorteil bei Stereo-Zoom-Mikroskop liegt darin, dass während dem vollen Vergrößerungs-Bereich von 6,5x – 45x das ganze Bild scharf bleibt, ohne den Arbeitsabstand zu verändern.
Auflichtbeleuchtung regelbar 10 Watt.
Durchlichtbeleuchtung 5 Watt Tageslicht.
Blendfreie Dunkelfeldbeleuchtung.
Vergrößerung: 6,5x - 45x

Mikroskop RZB - SF

Nr. 24-65550



Mikroskop „Zeiss“

Das patentierte Zoomsystem des Stemi DV4 garantiert hochaufgelöste brillante Bilder von der Übersicht (8x) bis ins Detail (32x). Das Bild bleibt über den gesamten Zoombereich exakt im Schärfenbereich.
Standardvergrößerung ohne Vorsatzsystem: 8-fach bis 32-fach mit Zoomfaktor 4 (0,8x ... 3,2x)
Arbeitsabstand 92 mm
eingebauten Okularen 10x/20 Br. foc. mit Augenmuscheln
Einblickwinkel 60° mit einstellbarem Augenabstand 55 ... 75 mm
Aufnahmedurchmesser 76 mm

Mikroskop „Zeiss“

Nr. 02-99800



Montagekissen

Das Montagekissen schützt Gehäuse und Glas



Ø 50 mm

Nr. 01-20847

Ø 75 mm

Nr. 01-20850



Auflageringe

Satz von 12 Stück

Auflageringe

Nr. 01-61429



Werkhalter - klein

Dehn- und umkehrbarer Werkhalter
Für Kaliber 3 3/4" - 11"



Bergeon 4039

Vernickelt - sandgestrahlt

Nr. 01-40390

Bergeon 4039P

Kohlefaser

Nr. 01-40391



Werkhalter - groß

Dehn- und umkehrbarer Werkhalter
Für Kaliber 8 3/4" - 19"



Bergeon 4040

Vernickelt - sandgestrahlt

Nr. 01-40400

Bergeon 4040P

Kohlefaser

Nr. 01-40401



Werkhalter aus Duroplast

Stabile Ausführung aus bruchfestem Kunststoff.



Valjoux 7750

2 Drücker
2 Stützsrauben

Nr. 01-40350

Eta 2890/Omega 1140

2 Drücker
1 Stützschraube

Nr. 01-40351



Werkhalter, Messing vernickelt

Stabile Ausführung – rund.
Basis: Ø 31 mm.



Eta 2892-2 + 2892-A2

4 Drücker
2 Stützsrauben

Nr. 01-19990

Valjoux 7750

2 Drücker
2 Stützsrauben

Nr. 01-19995



Werkhalter, umkehrbar

Hochwertige, Stabile Ausführung zum beidseitigen Prüfen.

+	Valjoux 7750
	6 Drücker 6 Stützschrauben
	Nr. 01-19980

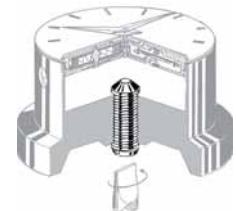
	Zenith 400
	4 Drücker 2 Stützschrauben
	Nr. 01-19981



Werkhalter Metall

Mit verstellbarer gebohrter Stützschraube.
Für Presstöcke zum Zeigersetzen. Basis: Ø 31 mm.

+				Größen:
4 1/4"	7"	9 1/4"	11 1/2"	
5"	7 1/4"	9 1/2"	11 3/4"	
5 1/4"	7 1/2"	9 3/4"	12"	
5 1/2"	7 3/4"	10 1/2"	12 1/4"	
5 3/4"	8"	10 3/4"	12 1/2"	
6"	8 1/4"	11"	12 3/4"	
6 1/2"	8 3/4"	11 1/4"	13"	
6 3/4"	9"			Nr. 01-40425 + Größe



Formen:

+				Größen:
3 3/4" x 6 3/4"	5" (AS976)	5 1/4" (Eta1201)	6 3/4"	
3 3/4" x 8 3/4"	5 1/4" (AS 1051)	5 1/2" (AS1012)	8" (FHF60)	
				Nr. 01-40426+ Größe



Bergeon Presto Werkzeuge

Zum Abheben von Zeiger und Räder


+	Form	Beschreibung	Bestell-Nr.:
	1	Zum Abheben der Armbanduhr-Zeiger	01-30636
	2	Zum Abheben der Viertelrohre und Taschenuhrzeiger	01-30637
	3	Zum Abheben der 5-schenkeligen Zwischenräder bei Chronographen und indirekten Mittelsekunden.	01-30638
	3A	Zum Abheben der 6-schenkeligen Zwischenräder bei Chronographen und indirekten Mittelsekunden.	01-30639
	4	Für Wecker, Stoppuhren und Instrumente. Starke Ausführung mit drehbaren Gegenspitzen Ø 0.70 - 0.90 - 1.20 - 1.40 mm.	01-30640
	6	Zum Abheben der Sekundenzeiger bei versenkten Zifferblättern und Mittelsekunden.	01-30641
	7	Zum Abheben der Armbanduhrzeiger ohne Werkberührung (Gewölbte Zifferblätter, Stoppuhren und zum Abheben bei Werken ohne Zifferblätter). Spitzen:0.20-0.65-0.90-1.15 mm	01-30642



Zeigerabheber

Hebelform für Armbanduhrzeiger.
Stahl – fein poliert.



	2,5 mm
	Nr. 01-54325

3,00 mm
Nr. 01-54313

Zifferblattschutz

Zifferblattschutz beim Abheben von Zeigern.
Synthetisches Material.


	Zifferblattschutz
	Nr. 01-69380



Zeigeraufsetzer

Metallstift mit 2 Spitzen aus Delrin.



	Bohrung 0,50 + 1,00
	Nr. 01-64040

Bohrung 0,8 + 1,50
Nr. 01-64050

Zeigeraufsetzer - Set

3 Zeigeraufsetzer im Set:


grau - Bohrung 0,5/1,00 mm
schwarz - Bohrung 0,8/1,50 mm
rot - flach, ohne Bohrung

	Set – 3 teilig
	Nr. 01-74043



Zeigeraufsetzer

Einfaches Model.
Mit 8 verschiedenen Einsätzen verschiedener
Bohrungen zum Setzen von Zeigern.
(0,5 – 1,70 mm)

	Zeigeraufsetzer
	Nr. 01-05015



Zeigeraufsetzer


Mit 3 Broschen und Einsätzen
für Stunden- Minuten- Sekundenzeiger.

	Zeigeraufsetzer
	Nr. 01-05111



Schraubwerkzeug für Spiralklötzchen


Zum Schrauben des Spiralklötzchen und des Rückerstiftblocks.
Klingenbreite: 2,00 mm

	Schraubwerkzeug
	Nr. 01-15595



Gabelwerkzeug für Spiralklötzchen

Mit Gabel, zum Herausdrücken des Spiralklötzchens
aus dem Spiralklötzchenträger.

	Gabelwerkzeug
	Nr. 01-15596



Stoßsicherungswerkzeug KIF


Werkzeug zum Lösen und Einsetzen von
Stoßsicherungsteilen – KIF Trior.
Inhalt: 3 Stück, Ø 1,60, 1,90, 2,10 mm

	Kif Werkzeug
	Nr. 01-18538



Stoßsicherungswerkzeug NOVODIAC

Spezialwerkzeug zum Lösen und Einsetzen von
Stoßsicherungsfedern – Nocodiac.

	Passend für:	Länge	Nr.:
	Eta 2801/2824-2 2834-2 / 2836-2	75 mm	01-18540
	Eta 2660 / 2671 2688	75 mm	01-18539



Rotorschlüssel mit 2 Einsätzen


Zum Lösen und Fixieren der Haltefeder der Schwungmasse.
Mit 2 verschiedenen Einsätzen –
1x Ø 10,3 mm passend für Valjoux 7750 - 7770 u.
Eta 2000/1
1 x Ø 7,0 mm passend für Eta 2890 - 2897.



	Rotorschlüssel
	Nr. 01-35015

Haltesockel für Schwungmasse


Auflagesockel mit Verzahnung zum Lösen und Fixieren des Schwungmasse – Lagers.

	Passend für:	Nr.:
	Eta 2890 - 2897	01-79232
	Eta 7750 - 7770	01-79231



Schraubwerkzeug für Drücker

Zum leichten Ein- und Ausschrauben des Drückertubus in das Gehäuse.
Verwendbar für Drücker mit geriffeltem Tubus.
Länge: 100 mm


	Ausführung	Größe	Nr.:
	P3	3,33 mm	01-59011
	P4 – P27	3,65 mm	01-59012
	P39	4,10 mm	01-59013



Werkzeug für Drücker und Tuben

Mit Führungsgestell für Brosche, zur Aufnahme von sieben Duroplasteinsätzen zum Ein- Ausstoßen aller Einpressdrücker und Tuben mit unterschiedlichen Pressansätzen.

Inhalt:
7 Einsätze –
Ø 1,6 – 1,8 – 2,0 – 2,2 – 2,5 – 2,7 – 3,0 mm
Größe: L 90 x B 45 x H 105 mm
Gewicht: 268 g

	Werkzeug + 7 Einsätze
	Nr. 01-03656



Plateau - Abschläger

In Zangenform.
Für Armband- und Taschenuhren geeignet.
Größe: L 75 x B 25 x H 10 mm.

+ **Plateau - Abschläger**
Nr. 01-28100



Hebel für Spiralrolle

Hebelsatz von 2 Kunststoffabhebern mit
Stahleinsätzen zum Abheben der Spiralrollen.

+ **Hebel für Spiralrolle**
Nr. 01-54300



Rundlaufzirkel „Lyra“-Form

Präzisionsausführung mit Holzheft sowie
Lochsteinen mit Zapfenschoner.
Löcher-Ø: 0,15 mm
Länge: 160 mm

+ **Rundlaufzirkel Lyra**
Nr. 01-58960



Federwinder für Armbanduhren rechts

Schweizer Qualität im Holzetui.
Inhalt:
1 Halter für Trommeln.
17 Trommeln (Außen-Ø: 5,3 bis 19 mm)
17 Federkerneisatzkurbeln mit ausgefr. Endhaken für Rechtswind.

+ **Federwinder**
Nr. 02-27953



Federwinder ETA- Spezialkaliber

Sortiment von 12 Federwindern für die gängigsten ETA-Kaliber.
Schweizer Qualität im Holzetui.
Inhalt:
1 Halter für Trommeln
12 Federwinder ETA-Spezial.

+ **Federwinder**
Nr. 02-27950



Bestellservice:

Mo. – Do. von 8:00 - 17:00

Fr. von 8:00 - 14:30

Tel: 01/907 61 50-0

"Rund um die Uhr":

Fax: 01/907 61 50-22

info@rutech.at

www.rutech.at

Ausgabe 09/2012

RUTECH Rupp GmbH

Impressum

Herausgeber:

Rutech Rupp GmbH
Siebensterngasse 30
1070 Wien

FN 233415h
GF Johannes Rupp

Sämtliche Angaben wurden nach bestem Gewissen sorgfältig zusammengestellt. Der Herausgeber haftet jedoch nicht für inhaltliche Angaben.

© Copyright by Rutech Rupp GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Technische Änderungen, sowie Änderungen in der Ausführung, behalten wir uns vor.

Druckfehler sowie drucktechnisch bedingte Abweichungen sind möglich. Irrtum bleibt vorbehalten!