

Magic L3 Laser-Graviermaschinen

Mit integrierter Auto-Fokus Kamera

**NEU: Automatisierte Funktionen,
einfache Software und kurze Bearbeitungszeiten**

- Kameragestützte Positionierung und automatische Fokussierung bei Flachgravuren
- **High Power Schneidefunktion** in der 60 Watt und 100 Watt Version
- Automatisches **Fokussieren** für die Innen- und Außengravur von Ringen
- Automatische **Winkeleinstellung** der Drehspannvorrichtung passend zum Werkstück
- Gravur-Geschwindigkeit von **4000 mm/s.**
- Neue Gravur-Software **MagicArt 7**



AB
14.690 €

- Laser-Graviermaschine**
L3 20 Watt
Ref. 360883 - Nur 14.690 €
- Laser-Graviermaschine**
L3 30 Watt
Ref. 360884 - Nur 15.490 €
- Laser-Graviermaschine**
L3 60 Watt
Ref. 360885 - Nur 23.990 €
- Laser-Graviermaschine**
L3 100 Watt
Ref. 360886 - Nur 29.990 €

Zubehör online erhältlich
unter www.flume.de

AQUARIUS Lötgerät Typ 160 N

AQUARIUS Löt- und Schweißgeräte generieren aus Strom und Elektrolyt das hoch energetische Wasserstoff-Sauersoff-Gemisch. Diese Mischung sorgt für eine besonders heiße und schadstoffarme Flamme. Der Typ 160N kann mit seiner Gasleistung von 100 l/h bis zu 3 Arbeitsplätze versorgen.

Im Lieferumfang enthalten sind ein Handstück mit 4 Brennerdüsen (Nr. 18, 20, 22 und 26).

Ref. 4580208



150 €

**FLUME
GUTSCHEIN
DEAL**

2.390 €

+ 150 € Gutschein

**Gutschein-DEAL: 2.390 €
inkl. 150 € Gutschein**

Weitere Ausführungen im Vergleich

Typ	Gaslei-tung	Arbeits-plätze	Ref.	Preis
Aquarius 120	80 l/Std.	1	4580205	2.139,00 € + 150€ Gutschein
Aquarius 200	130 l/Std. inkl. Platinset mit zweitem Handstück	3	4580207	2.889,00 € + 150€ Gutschein
Aquarius 160N	100 l/Std.	2	4580208	2.390,00 € + 150€ Gutschein

Beizmittel VITREX

Preisgünstiges und ergiebiges Allround-Beizmittel zum Entfernen von Oxidationen sowie Flussmittelresten an Lötstellen auf allen Bunt- und Edelmetallen.

Ref. 4650062 (500 g)- Nur 13,40 €

Beizmittel ALLPEX

Zum Entfernen von Oxidationen sowie Flussmittelresten an Lötstellen auf allen Gold- und Silberlegierungen. Mischungsverhältnis 30 g auf 250 ml Wasser.

Ref. 4650075 (500 g)- Nur 23,60 €

DEGUSSA Beizgerät

Wärmetopf zum Erhitzen von Beizmitteln. Der Klassiker von Degussa, seit Jahren bewährt! Thermostatisch geregelt und für den Dauerbetrieb geeignet bei geringem Stromverbrauch, darf er in keiner Goldschmiede fehlen. Ausgestattet mit schlagfestem Gehäuse aus Polypropylen und schwenkbarem Warenkorb (Ø 79 mm).

Ref. 4442001



329 €

statt 354 €

Nützliche Helfer beim Löten:



Contex ANTI-Flussmittel

Mit Contex werden abgedeckte Edelmetallflächen nicht durch Lot benetzt. Das unkontrollierte Verlaufen des Lotes wird verhindert. 50ml

Ref. 4660013 - 26,90 €



Ein MUSS für jeden Goldschmied!

Firescoff

Das revolutionäre All-in-one-Flussmittel bildet eine einfach aufzusprühende, keramische Schutzschicht auf Nano-Partikelbasis. Diese sorgt für einen äußerst konsistenten Lotfluss und schützt das Metall gleichzeitig vor hitzebedingtem Anlaufen. Komplett wasserlöslich, kann mit Firescoff auf säurebasierte Beizlösungen verzichtet werden. Einfach auf das Werkstück aufsprühen, löten und mit warmem Wasser abwaschen. Nicht entzündlich, frei von Fluorid und Chlorid.

Ref. 334154 (30 ml) - 18,30 €

Ref. 334155 (120 ml) - 44,70 €



METALLEX Wärmestop

Lötschutzcreme zum Abdecken empfindlicher Steine beim Löten. Hitzebeständig bis ca. 4000 °C. Die zähflüssige Paste lässt sich einfach dosieren und nach der Löten mit einer Bürste unter fließendem Wasser entfernen. 235 ml.

Ref. 4660104 - 8,35 €

Hitzebeständig bis 2.000 °C

RF-PREMIUM Lötgranulat

Erleichtert das Positionieren von kleinen Gegenständen vor dem Löten. Drücken Sie einfach den zu lötenden Gegenstand in die gewünschte Position in das Granulat - und fertig! Es ist kein Verrutschen oder Verwackeln möglich. 130 g. **Je 14,50 €**

Ref. 321318 (fein)

Ref. 321321 (grob)



MENGENRABATT!

TECHNOFLUX Cool-Paste

Weltweit meistverkaufte Lötschutzpaste von Technoflux, seit Jahrzehnten bewährt. Großzügig auftragen, Rückstände nach der Löten einfach mit Wasser abspülen. 120 g.

Ref. 328465 - 5,70 €/Stk.

Ab 2 Stück: Nur 4,70 €/Stk.



www.flume.de

RF S30H Ultraschallgerät ohne Ablauf

Leistungsstarkes Kompaktgerät für den universellen Einsatz. Seit vielen Jahren in Werkstätten zu Hause. Mit Heizung, Edelstahlgehäuse, Sweep- und Degas-Funktion, Zeitschaltuhr. Inhalt ca. 3 Liter. Außenmaße: 300 x 179 x 214 mm, ohne Ablauf, HF-Spitzenleistung 320 Watt. Made in Germany mit dem bewährten ELMA-Qualitätsversprechen!

Ref. 301434

**FLUME
GUTSCHEIN
DEAL**

100 €

**Gutschein-DEAL: 540 €
inkl. 100 € Gutschein**



DIREKT MITBESTELLEN:
Kunststoffdeckel für Ultraschallgerät
Ref. 316142 - Nur 17,95 €

ELMA Ultraschallgerät Elmasonic xtra TT

Leistungsstarke Table-Top-Unit der „xtra“-Klasse!

- Leistungsstarke Ultraschallreinigung für den Heavy-Duty-Einsatz
- Übersichtliche und spritzwassergeschützte Bedieneinheit
- Mehr Ultraschallwirkung durch zuschaltbare Dynamic-Funktion
- Integrierte Sweep-Funktion zur gleichmäßigen Schallverteilung im Reinigungsbad
- Visuelle Grenztemperaturwarnung, um empfindliche Teile zu schützen

Ref. 332205

Elma

Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

799 €

statt 920 €



KINDERLEICHTE BEDIENUNG!
Mit einzigartiger 50:1 Übersetzung!

1.899 €

statt 2.150 €

DURSTON Kombiwalze Olivia C130 mit vorderem Drehrad

Die neue Olivia Kombiwalze mit einzigartigem, zum Patent angemeldeten 50:1-Getriebe.

In bestechender Durston-Qualität: solide, langlebig, präzise mit kompakten Außmaßen! So einfach war Walzen nie - Ob im Stehen oder Sitzen, diese Walze setzt neue Maßstäbe. Ideal für Menschen mit Rückenproblemen, Behinderungen oder für Menschen, denen es schwerfällt, sich zu bewegen oder für längere Zeit aufzustehen.

- Walzenbreite: 130 mm
- Walzen-Ø: 60 mm
- Blechstärke: max. 6 mm
- Blechbreite: max. 75 mm
- Vierkant-Drahtstärken: 1 - 8 mm
- Draheinstiche: 11
- Halbrundprofil: 4 - 3 - 2 - 1,5 mm

Ref. 361120



1.125 €

statt 1.315 €

DURSTON Kombiwalze DRM C130re

Kompakte und präzise Kombiwalze – mit Top Preis/Leistungsverhältnis. Bewährte Durston-Qualität zum Walzen von Drähten und Blechen. Ideal für die tägliche Arbeit in der Goldschmiede.

- Walzenbreite: 130 mm
- Walzen-Ø: 60 mm
- Blechstärke: max. 6 mm
- Blechbreite: max. 75 mm
- Vierkant-Drahtstärken: 1 - 8 mm
- Draheinstiche: 11
- Halbrundprofil: 4 - 3 - 2 - 1,5 mm
- Übersetzung 5:1

Ref. 202404



DURSTON Kombi-Standwalze D2 130 mit Schrank-Ständer

Der Klassiker für hohen Anspruch und große Formate.
Bewährte Durston-Qualität zum Walzen von Drähten und Blechen.

- Walzenbreite: 130 mm
- Walzen-Ø: 60 mm
- Blechstärke: max. 6 mm
- Blechbreite: max. 130 mm
- Vierkant-Drahtstärken: 1 - 10 mm
- Draheinstiche: 19
- Halbrundprofil: 4 - 3 - 2 - 1,5 mm
- Übersetzung Blech 7:1 | Walzdraht 3,5:1

Ref. 4460008

2.049 €

statt 2.580 €



DINKEL Kombi-walze W 40 K Tischmodell

Seit Jahrzehnten bewährte Qualität und Präzision aus Deutschland.
Zum Top-Preis/Leistungsverhältnis.

- Walzenbreite: 90 mm
- Walzen-Ø: 45 mm
- Blechstärke: max. 4 mm
- Blechbreite: max. 40 mm
- Vierkant-Drahtstärken: 1 - 3,5 mm
- Drahteinstiche: 11
- Übersetzung 4:1

Ref. 4460004

1.180 €

DINKEL Kombi-Standwalze K 65 mit Rohrständern

Seit Jahrzehnten bewährte Qualität und Präzision aus Deutschland.
Der Klassiker für hohen Anspruch und große Formate.

- Walzenbreite: 130 mm
- Walzen-Ø: 64 mm
- Blechstärke: max. 5 mm
- Blechbreite: max. 130 mm
- Vierkant-Drahtstärken: 1 – 8 mm
- Drahteinstiche: 1
- Übersetzung 6,5:1

Ref. 4460036

3.150 €

statt 3.320 €



ABVERKAUF AUSTELLUNGSSWARE

Jetzt sparen und viele tolle
Austellungsstücke zum absoluten
SUPER-SPARPREIS kaufen!

**PUK, ELMA Steam,
MPX 90, BN Gravierlaser
u.v.m.**

Mehr Infos unter
www.flume.de

%

**Wenden Sie sich
einfach an ihren
Außendienst!**



%



%

Gutschein-DEAL: 3.290 €
inkl. 450 € Gutschein

FLUME
GUTSCHEIN
DEAL

450 €



DaDo Schweißlaser

Kompakt, leicht, modern: Passt in jede Werkstatt und auf jeden Arbeitstisch. Einfachste Bedienung für Jedermann, per App/Smartphone und Stimmenassistent! Komfort-Design – sieht nicht nur pfiffig aus, sondern bietet mit Leuchtanzeigen volle Kontrolle! Direkt loslegen – Wasser einfüllen, einstecken, schweißen! Lieferung mit komplettem Zubehör. Maße: 340 x 340 x 340 mm. Max. Leistung: 1,8 KW

Ref. 344635

3.299 €

+ 450 € Gutschein

PREISKNALLER!

ab 399 €

statt 506 €

TANEO STZL LED Leuchte

- Wartungsfreie LED-Technologie mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden
- Schatten- und reflexblendungsfreies Flächenlicht
- Stufenlose Dimmung
- Extrem bewegliches Gestänge mit enormem Aktionsradius
- Lichtfarbe: neutralweiß (4.700-5.300 K)
- Sehr gute Farberkennung durch Premium LEDs



Ref:	Herstellerbez.	Watt	Nur	Listenpreis
309378	STZL 14R TANEO	14 W	399,00 €	506,00 €
309379	STZL 24R TANEO	24 W	479,00 €	592,00 €
309380	STZL 36R TANEO	34W	549,00 €	678,00 €



Waldmann W

Waldmann W

ENGINEER OF LIGHT

Für den perfekt
ausgeleuchteten Werktaisch!



299 €

statt 356 €

LED-Leuchte ALD, 16 W

Die große Ausleuchtung des Arbeitsfeldes sorgt in Kombination mit der Möglichkeit der stufenlosen Dimmung für äußerst ergonomisches Arbeiten, selbst bei lang andauernden Tätigkeiten.

Technische Merkmale: Stufenlos dimmbar, LED-Technologie, Farbtemperatur neutralweiß 5000 K, Entblendung über Strukturlende. Inkl. Tischklemme (0 – 70 mm) A. Gestänge: ca. 820 mm Gesamtlänge

Ref. 344383



MADE IN
GERMANY

DER TISCH DER
UHRMACHER!

BENCHALIST

Uhrmacher Werktaisch

Der Klassiker MADE IN GERMANY.

Inklusive 2 Container, die bei der Höhenverstellung mit hoch und runter fahren - und nicht am Boden stehen bleiben. Höhenverstellbar um 200 mm (mit Kurbel). Maße: 1450 x 700 x 950/1150 mm

Ref. 321059

2.790 €

statt 2.950 €

Gesunder Rücken - **Besser leben!**

RF-ERGO Arbeitsstuhl Stoff/Buche

- 10° Sitzneigerverstellung (üblich sind oft nur 5°)
- Sitzhöhe 44 - 58 cm
- Bequemer, angenehm weicher Sitz
- Permanent-Balance: Die Rückenlehne folgt dem Bewegungsablauf des Oberkörpers in allen Sitzpositionen
- Optimale Arm- und Schulterfreiheit beim Arbeiten
- Weiche Rollen (Ø 50 mm) für harte Böden

Ref. 359773

MADE IN
GERMANY



329 €

statt 397 €

BESTSELLER!



MADE IN
GERMANY

RF ERGO Arbeitsstuhl

- 12° Sitzneigerverstellung (üblich sind oft nur 5°)
- Sitzhöhe 43 - 60 cm
- Bequemer, angenehm weicher Sitz
- Sitztiefenverstellung und Höhenverstellung
- Optimale Arm- und Schulterfreiheit beim Arbeiten
- Made in Germany
- Gut abwischbare Oberfläche (keine Staubquelle)

Ref. 331104

380 €

statt 487 €



MADE IN
GERMANY

DER TISCH DER
GOLDSCHMIEDE!

BENCHALIST **Goldschmiede Werktisch**

Der Klassiker MADE IN GERMANY.

Inklusive 2 Container, die bei der Höhenverstellung mit hoch und runter fahren - und nicht am Boden stehen bleiben. Höhenverstellbar um 200 mm (mit Kurbel). Maße: 1450 x 700 x 950/1150 mm

Ref. 321062

2.290 €



FLUME
GUTSCHEIN
DEAL

50 €

Gutschein-DEAL: 399 €
inkl. 50 € Gutschein

Mikromotor Foredom mit Handstück K1070

Bürsten-Mikromotor aus den USA!
Der Einsteiger für den Profibetrieb!

Das Handstück mit vibrationsarmem und ruhigem Rundlauf wird von dem durchzugsstarken Bürsten-Motor mit elektronischer Regelung angetrieben. Das staubgeschützte Steuergerät verfügt über einen Überspannungsschutz sowie Optionen für Rechts-/Linkslauf (Bedienung per Fußpedal oder Handregler).

Ref. 216804

399 €

+ 50€ Gutschein

Mikromotor Saeshin Oz Elite mit H180

Bürstenloser Mikromotor aus Korea!

Das qualitativ hochwertige schlanke Handstück mit vibrationsfreiem und leisem Rundlauf wird von dem durchzugsstarken bürstenlosen Motor mit elektronischer Regelung angetrieben. Das staubgeschützte Steuergerät verfügt über einen Überspannungsschutz sowie Optionen für Rechts-/Linkslauf (Bedienung per Fußpedal oder Handregler).

Ref. 356958

599 €

statt 699 €



FLUME
GUTSCHEIN
DEAL

100 €

Gutschein-DEAL: 795 €
inkl. 100 € Gutschein

Mikromotor Foredom mit Handstück K1050

Bürsten-Mikromotor aus den USA!

Handstück mit vibrationsarmem Rundlauf und geringer Geräuschenwicklung. Motor mit großer Durchzugskraft und in der Leistung elektronisch mit Vario-Fußschalter oder am Steuergerät regelbar. Automatische Geschwindigkeitseinstellung (Auto Cruise). Rechts-/Linkslauf wählbar. 230 Volt / 50 Hz., 100 Watt.

Ref. 243888

1.295 €

statt 1.495 €



Mikromotor Osada OS-40

Die Referenz unter den Mikromotoren
- genügt höchsten Ansprüchen!

Das Handstück mit sehr vibrationsfreiem Rundlauf und geringer Geräuschenwicklung ist bestückt mit einem bürstenlosen durchzugsstarken Motor. Durch die elektronische Leistungsregelung erwärmt sich das Handstück auch bei starker Belastung nur gering. Das elegante und platzsparende Steuergerät ist ein Schmuckstück auf jedem Werktaisch.

Ref. 4555076

FLUME **QUICK-SERVICE** SPEZIAL

Unsere Top-Empfehlungen für Ihren perfekten Service!

NEU

BERGEON Uhrmachermesser mit Federstegwerkzeug

Hochwertiges Uhrmachermesser mit zwei ausklappbaren Werkzeugen aus rostfreiem Stahl. Mit Sicherheitsknopf gegen unabsichtliches Schließen der Klinge.

Ref. 359993 - 29,50 €/Stk

Ab 3 Stück: Nur 27,99 €/Stk.

MENGENRABATT!



BERGEON Ausschlag- vorrichtung

Aus Premium-Verbundmaterial. Ideal zum einfachen Kürzen von Metallbändern. Der spezielle Untersatz hält Metallband und Uhr in der richtigen Position, sodass die Stifte sicher und schnell entfernt werden können.

Lieferumfang:

Sockel mit Stifthalter, Sortiment aus 6 Ausschlagstiften (0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 mm) und Untersatz-Bandhalter

Ref. 337756



99 €

statt 132 €

**SWISS
MADE**



PREISKNALLER!

179 €

statt 229 €

Alles, was man braucht!

BERGEON Quick Service Werkzeugkoffer

Kunststoffkoffer mit 18 Werkzeugen für das Auswechseln der Batterien, sowie das Auswechseln und Kürzen von Armbändern.

Im Lieferumfang je 1x enthalten:

Batterie-Kornzange mit Deckelöffner, Kornzange Form 00 antimagnetisch, Edelstahl-Schraubendreher m. Edelstahlklinge Ø 1,0 und 1,6 mm, Federstegwerkzeug, Stiftausdrücker mit Spindel, Armbandmaß aus Kunststoff, Uhrmacherlupe 4x Vergrößerung, Flachzange, Gehäuseöffner mit 2 Spannbacken, Uhrmachermesser, Mikrofasertuch, Kunststoffdose mit Deckel für Kleinteile, Edelstahlklingen 1,0 und 1,6 mm für Schraubendreher, Einsatz Schaufelform für Federstegwerkzeug, Einsatz Dornform 0,8 mm für Federstegwerkzeug, Dorn für Stiftausdrücker.

Ref. 314620



Stiftentferner

Metallgestell mit geschlitztem Bandhalter aus Kunststoff, Haltebrosche mit 6 Einsätzen von Ø 0,4 bis 2 mm, Schraubendreher und Schraubenamboss für geschrägte Stifte.

Ref. 335993 - 28,99 €

Unverzichtbar!



BERGEON Federstegwerkzeug für Herren-Uhren

Zum Einsetzen und Herausnehmen der Stege für Herren-Armbanduhren. Vernickeltes Metallheft mit zwei austauschbaren, verschraubten Einsätzen: 1 Dorn Ø 0,8 mm und 1 Schaufel Breite 3,0 mm

Ref. 4229004 - 10,40 €



Uhrmacher- hammer

Bahn-Ø: 12 mm
Kopf: 50 g
Länge: 80 mm

Ref. 4420303 - 13,15 €

FLASHTEST III Uhrenprüfgerät

MADE IN
FRANCE

Multifunktionstester jetzt mit neuem Farb-Touchscreen, Gehäuse und verbesserter Qualität. Zum Lokalisieren eines Fehlers einer nicht mehr laufenden Analog-Quarzuhr sowie Schnelltest der elektronischen Bauteile.

Ref. 342707 - 385,00 €

(statt 429,00 €)



Uhrenkontrollgeräte für Quarzuhren

Praktisches Kontrollgerät zum schnellen Testen analoger Quarzuhren. Maße: 60 x 105 x 28 mm

PULSE (Spule/IC)

Das akustische/optische Signal gibt an, ob der IC oder die Spule in Ordnung sind.

Ref. 346485

TURBO (Räderwerk)

Die Blockade des Räderwerks kann durch Drücken der On-Taste gelöst werden. Um das Räderwerk durchdrehen zu lassen, muss die Taste für die gewünschte Zeit gehalten werden.

Ref. 250027

ANTIMAG 2 Entmagnetisiergerät

Zum Entmagnetisieren von Uhrwerken, Werkzeugen und Kleinteilen. Mit einer großen Spule. Kunststoffgehäuse.

Ref. 4360501 - 185,00 €

(statt 210,00 €)



RENATA Batterie-Prüfgerät

Analoge Anzeige mit roter/grüner Grenzwertmarkierung. Messbereiche für Silberoxyd- & Lithium-Batterien.

Ref. 4351009 - 28,99 €

LCD Batterie-Prüfgerät

Für alle gängigen Batterie-Typen, liefert ein sekundenschnelles Messergebnis im LC-Display mit Angabe der verbleibenden Spannung sowie Restkapazität. Leichte Handhabung.

Ref. 335928 - 42,95 €

(statt 47,00 €)



In praktischer
Schutztasche!

SWISS
MADE

BERGEON

Schraubendreher-Sortiment

Ergonomische Schraubendreher aus Edelstahl mit Kopf aus synthetischem, selbstschmierendem POM-Material und Klingen aus gehärtetem Edelstahl.

Ref:	Größen:	Preis:
337297	Ø 1,20 / 1,50 / 2,00 / 2,50 / 3,00	43,80€
337145	Ø 0,80 / 1,00 / 1,20 / 1,40 / 1,60	41,90€
342717	Ø 1,50 / 2,00 / 2,50 / 3,00	44,50€



Nie wieder abrutschen!

BERGEON

Schraubendreherklingen

VPE = 2 Stk. Rüsten Sie Ihre Schraubendreher mit den neuen Paraleflanken-Klingen nach. So verhindern Sie das Abrutschen aus den Schraubenköpfen, minimieren Beschädigungen der Schrauben und erhalten einen bessere Kraftübertragung.

Maße Klinge	Ref.	Preis/Stk.
0,50 mm	359377	9,50 €
0,60 mm	359378	9,50 €
0,70 mm	359379	9,50 €
0,80 mm	359380	9,50 €
0,90 mm	359381	9,50 €
1,00 mm	359382	9,50 €
1,10 mm	359383	9,50 €
1,20 mm	347277	9,50 €
1,30 mm	359384	9,50 €
1,40 mm	347278	9,50 €
1,50 mm	359385	9,50 €
1,60 mm	359386	9,50 €
1,80 mm	359387	9,50 €
2,20 mm	359388	9,50 €
2,50 mm	359389	9,50 €
3,00 mm	341728	9,50 €

89 €

statt 110 €

**Timoklick**

Kniehebel-Press-Stock mit guter Kraftübertragung. In der Höhe verstellbare und festsetzbare Vertikalführung zur Anpassung an die Gehäusedicke. Lieferung ohne Zubehör. Für Druckstücke mit Ansatz-Ø 10 mm. Optional können mit den Adapters 4412226 auch Druckstücke mit Gewinde 6 mm verwendet werden.

Ref. 4220104

299 €

statt 325 €

**Spindelpresse/ Gehäuseschließer**

Praktischer Gehäuseschließer zum Schließen von Uhrengehäusen mit Druckböden und zum Setzen von Kunststoff- und Mineralgläsern. Lieferumfang: Spindelpresse, 3 Kunststoff-Druckstücke, beidseitig nutzbar, Ø 20 / 23 - 26 / 29 - 32 / 35 mm, 3 Kunststoff-Druckstücke, einseitig nutzbar, Ø 29 mm - 35 mm - 39 mm. Maße: ca. 80 x 60 x 95 mm.

Ref. 4220116 - 89,00 € (statt 110,00 €)

**Gehäuseöffner**

Zum Öffnen von Druckböden, maximale Öffnung 45 mm. Mit dem Zubehör auch als Lünettenabheber einsetzbar - vielseitig, präzise, problemlos. Lieferung inklusive Messer- und Delrineinsätze und Sperrstift. Maße ca. 120 x 75 x 85 mm.

Ref. 4220135 - 258,00 € (statt 319,00 €)

**Sortiment Bandhülsen & Drahtstifte****Edelstahl, je 5 Stück**

Bandhülsen: Ø 1,0 - 1,1 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,5 - 1,8 mm, Drahtstifte: Ø 0,7 - 0,8 - 0,9 - 1,0 (Nr. 12) - 1,0 (Nr. 13) - 1,1 - 1,4 mm. Inhalt: 70 Stk.

Ref. 232064 - 28,50 €

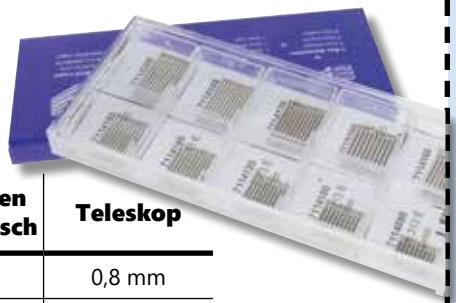
**Sortiment Bandsplinte**

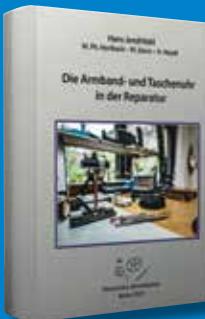
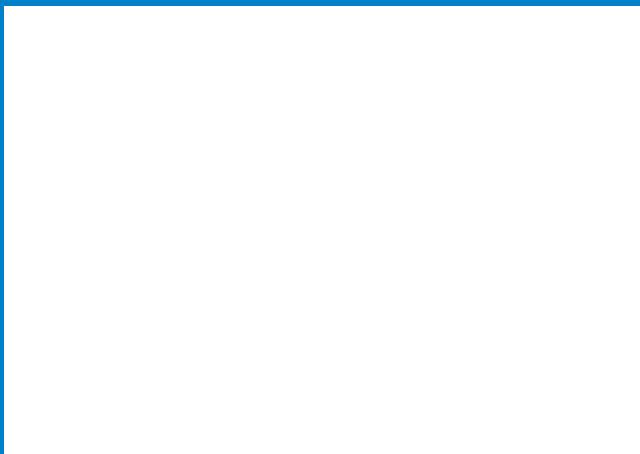
Edelstahl, Ø 0,8 und 1,0 mm, jeweils in den Längen: 10, 12, 14, 16, 18 und 20 mm. Inhalt: 500 Stk.

Ref. 115017 - 15,50 €


**SORTIMENTE
FEDERSTEGE AUS EDELSTAHL**

Form	313 E	414 E	418 E	715 E	gefederte Enden mit Doppelflansch	Teleskop
Ø	1,3 mm	1,4 mm	1,8 mm	1,5 mm	1,3 mm	0,8 mm
Länge	8,0 - 20,0 mm	8,0 - 20,0 mm	16,0 - 24,0 mm	9,0 - 22,0 mm	8,0 - 24,0 mm	10,0 - 26,0 mm
Inh.	100 Stk.	100 Stk.	90 Stk.	500 Stk.	360 Stk.	64 Stk.
Ref.	7148005	7148006	7148007	7148008	334520	334811
Preis	45,00 €	37,00 €	37,00 €	85,00 €	14,99 €	8,10 €





Armband und Taschenuhren in der Reparatur

Der Klassiker in der Neuauflage 2021! Komplett überarbeitet und wesentlich erweitert. Einzigartige Hilfe und unverzichtbar bei der Reparatur! 320 Seiten, ca. 870 Abbildungen.

Ref. 336161 - 51,31 €

Grundfertigkeiten des Uhrmachers

Metal handwerkliche Grundlagen des Uhrmacherberufes

Der Bestseller für alle Uhrmacher von Oliver Hambel, 2. Aktualisierte Auflage, 232 Seiten.

Ref. 358343 - 54,21 €



68 €

Uhrmacher Werkstatt-Set Batterie- und Bandwechsel

Kleines Werkstatt-Set für Batterie- und Bandwechsel. Bestehend aus wertigen Werkzeugen und Federstegsortiment.

Lieferumfang:

Gehäuseöffner mit weitenverstellbaren Stahlgreifern, Gehäuseöffner-Klinge, Plastikpinzette, Schraubendreher 1, 1,2 und 1,6 mm mit Ersatzklingen, Federsteg-Sortiment 8 - 24 mm, Feinpinzette AA, Federstegbesteck, Lupe: 2,5-fach

Ref. 335988



Uhrmacher Werkzeug Set im Alukoffer

Komplette Ausstattung für kleine Reparaturen an Taschen- und Armbanduhren, z.B. zum Wechseln von Uhrenbändern und Austauschen von Uhrenbatterien.

Inkl. Lupe 5x, Gehäuseöffner für gepresste und geschraubte Gehäuseböden, Federstegwerkzeug, Federsteg-Sortiment, O-Ringe, Kornzange, Schraubendreher-Set.

Ref. 353743 - 26,49 €



Happel Bänder Bestseller-Paket zum Sonderpreis

Beste Qualität MADE IN GERMANY! Attraktive Kalkulation 3.0! Hoher Umschlag!
Hohe Kundenbindung durch 100 % Zufriedenheit! **UVP mit TOP 3er Kalkulation: 378 €**

LOUISVILLE

Je 2x schwarz in 16/18/20 mm	= 6 Stück
Je 1x cognac in 18/20 mm	= 2 Stück
Je 1x mokka in 18/20 mm	= 2 Stück

MERANO

Je 2x schwarz in 16/18/20 mm	= 6 Stück
Je 1x cognac in 18/20 mm	= 2 Stück
Je 1x mokka in 18/20 mm	= 2 Stück

Ref. 346701

=20 Stück

126 €

statt 140 €

MERANO



**MADE ● ● ●
IN GERMANY**

LOUISVILLE

