



Heim & Haushalt

Selva

Technik, die Spaß macht



Wohlbefinden



Alles rund um Uhren

Hobby, Heim & Handwerk

www.selva.de



Uhren



Hobby



Garten & Outdoor

Selva
DEUTSCHLAND

Selva
HOBBYKLOK

Selva
SUISSE

Selva
AUSTRIA

Selva

Technik, die Spaß macht

SELVA - Kompetenz & Leidenschaft seit 1961!

Liebe SELVA-Freundinnen und -Freunde,
in den Händen halten Sie den aktuellen SELVA-Katalog mit seiner einzigartigen Produktvielfalt in den Bereichen **Hobby, Heim und Handwerk**.

Darin finden Sie eine große Anzahl an exklusiven Uhrwerken und Ersatzteilen für den Uhrenbau bzw. die Uhrenreparatur sowie dazugehörige Hilfsmittel, Werkzeuge oder auch begleitende Literatur.

Was auch immer Ihre Passion ist - bei uns erhalten Sie viele weitere Anregungen für die **kreative Freizeitgestaltung** mit unterschiedlichen Materialien wie Beton, Farbe, Holz, Silikon, Seife oder Zinn.

Besonders ans Herz legen möchten wir Ihnen die praktischen Produkte für **Haushalt & Garten**, die das Leben zu Hause angenehmer, entspannter und sicherer machen - oder mit unserer attraktiven Uhrenkollektion einen neuen dekorativen Reiz bieten können.

Vertrauen Sie auf **Qualität, Nachhaltigkeit und Handarbeit made in Germany**.
Das ist seit 1961 unser Versprechen und Anspruch.

Viel Spaß beim Entdecken dieser Produktvielfalt!

Herzliche Grüße,
Ihr SELVA-Team.

P.S.: Besuchen Sie unsere Onlineshops und entdecken Sie mehr als 3.000 weitere spannende Produkte.



Jetzt Fan werden: SELVA auf Facebook
Mit vielen Tipps, News, Aktionen und Gewinnspielen

Mit Echtgoldauflage!



Funkarmbanduhr

Klassisch-elegant und funkgenau! Mit LCD-Anzeige für Zeit, Tag, Monat und Datum. Spritzwassergeschützt (3 bar), Gehäuse-Ø 40 mm. Bicolor-Ausführung mit Echtgoldauflage.

356775

(Bicolor, mit braunem Echt-Lederband)

356776

(Schwarz, mit schwarzem Echt-Lederband)

Je 49,99

Mehr als 800 neue Produkte im Katalog!

Mit erhabenen Ziffern!



SELVA Quarz-Wanduhr Kolbingen

Mit geräuscharmem Schwarzwälder-U.T.S.-Uhrwerk mit präzisiertem Lauf, schwarz, mit erhabenen Ziffern. Super deutlich ablesbar mit roter Sekunde. Wertiges Kunststoffgehäuse mit Echtholz-Abdeckung. Hergestellt in Bayern. Gehäuse-Ø 30 cm.

353844 29,99

➡ Auch erhältlich mit geräuscharmem **Qualitäts-Funk-Uhrwerk**
356241 29,99



Die Uhrmacherkunst verlangt ein Höchstmaß an Präzision, Ruhe und Sauberkeit. Mit dem Bau einer eigenen Uhr entscheiden Sie sich für einen meist lebenslangen Begleiter. Mit Geduld, Geschick und Gespür für feinmechanische Zusammenhänge lassen sich wahre Kunstwerke kreieren. Auch die Reparatur ihrer Lieblingssuhr kann mit der Vielzahl an passenden Ersatzteilen bewältigt werden. Entdecken Sie die Faszination des Uhrmacherhandwerks.

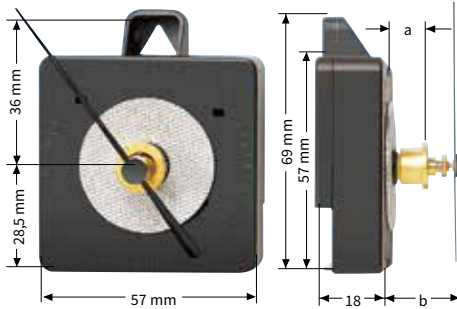


<u>Funkuhrwerke</u>	4 - 5
<u>Quarzuhrwerke</u>	6 - 8
<u>Quarzpendelwerke</u>	9 - 11
<u>Federzugwerke</u>	12 - 13
<u>Tisch- und Standuhrwerke</u>	15 - 17
<u>Kuckucksuhrwerke</u>	18 - 19
<u>Spezialwerke</u>	20 - 21
<u>Einsteckwerke</u>	22 - 23
<u>Zifferblätter</u>	24 - 28
<u>Zahlenreifen</u>	29
<u>Lünetten und Zubehör</u>	30
<u>Musikwerke</u>	31
<u>Kleinuhr-Quarzwerte</u>	31
<u>Zahlensätze</u>	32 - 33
<u>Uhrgläser und Zubehör</u>	34 - 35
<u>Uhrzeiger</u>	36 - 42
<u>Buchsen & Futter</u>	43
<u>Aufzugsschlüssel</u>	44
<u>Zugfedern</u>	45
<u>Pendelfedern</u>	46
<u>Drehpendelfedern</u>	47
<u>Pendel</u>	48 - 50
<u>Pendelgewichte und Zubehör</u>	51 - 52
<u>Kleinteile</u>	53 - 57
<u>Zierteile</u>	59 - 62
<u>Wetterinstrumente</u>	63
<u>Bücher</u>	64 - 67
<u>Uhrenbänder</u>	68 - 70



SELVA Funk- und Quarzuhwerke

Wer sich auskennt, weiß genau: Europas größter Spezialist für den Hobby-Uhrenbau bietet Uhren-Tüflern eine einmalige wie vielseitige Auswahl an Uhrwerken. Alle werden streng geprüft auf Funktion und Langlebigkeit und unterliegen genauen Kontrollen während der Herstellung. Das garantiert Ihnen hohe Präzision und Zuverlässigkeit und ist damit auch Ihre Gewähr für ungetrübte Freude an Ihren selbstgebauten Uhren. Funkuhrwerke erhalten ihre „Zeitlegramme“ vom Sender DCF77 in Frankfurt/Mainflingen, der seinerseits von der genauesten Uhr der Welt in der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt in Braunschweig gesteuert wird. Funkuhrwerke können diese Zeitsignale überall dort empfangen, wo mit einem guten Kofferradio Langwellenempfang möglich ist. Mehrmals täglich findet ein Zeitvergleich zwischen der Information des Senders und dem Uhrwerk statt; erforderliche Zeitkorrekturen werden automatisch durchgeführt. Auch die Zeitumstellung von Sommer- auf Winterzeit und umgekehrt ist vollautomatisch.



Funkuhrwerke FL

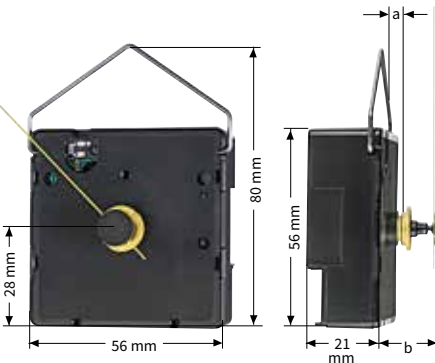


hechinger

Ausstattung: Eingebaute Antenne, 50-mm-Sekundenzeiger, integrierter Aufhänger sowie Einbauszubehör (siehe INFO unten). Über 80 verschiedene SELVA-Zeigermodelle einfach montierbar. Komfortable, vollautomatische Zeiteinstellung innerhalb von 3 bis max. 17 Minuten mit 1 Motor. Zeigerpaar bitte separat bestellen!

Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 5 mm	15,0 mm	309118	29,90
bis 9 mm	20,0 mm	245031	29,90
bis 16 mm	25,0 mm	245032	29,90

Einbau-Ø	80 mm (ohne Aufhänger)
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang Spalte 1, S. 36-40
Vollautomatische Synchronisation fünfmal täglich	



Funkuhrwerke FK/GK



UHRENTSCHWARZWALD
MONTAGESERVICE GMBH

MADE IN
GERMANY

Ausstattung: Gehäuse mit integrierter Antenne und Drahtaufhänger. Vollautomatische, sehr schnelle Zeiteinstellung- und -umstellung (max. 5 Min.) mit 2 Motoren. Komplett mit 80-mm-Sekundenzeiger und Einbauszubehör (siehe INFO unten). Zeigerpaar bitte separat bestellen!

Einbau-Ø	78 mm (ohne Aufhänger)
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm (FK) bzw. 160 mm lang (GK), Spalte 2, S. 36-40
Automatische Synchronisation zur vollen Stunde	

Funkuhrwerke FK Standard-Ausführung

Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,5 mm	13,0 mm	334404	25,90
bis 11 mm	19,5 mm	336462	25,90

Funkuhrwerke GK Extrastarke Ausführung

Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,5 mm	13,0 mm	336465	29,90
bis 11 mm	19,5 mm	336466	29,90



MADE IN
GERMANY

Funkuhrwerke FT

mit sehr hohem Drehmoment



Ausstattung: Gehäuse mit integrierter Antenne. Vollautomatische Zeitein- und -umstellung (3-10 Min.) mit 2 Motoren. Komplett mit 80-mm-Sekundenzeiger und Einbauszubehör (siehe INFO unten). Ohne Aufhänger (Bestell-Nr. Aufhänger 242399) Zeigerpaar bitte separat bestellen!

Einbau-Ø	116 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Betriebstemp.	-5 bis +55 °C
Passende Zeiger	Bis max. 200 mm lang Spalte 2, S. 36-40
Automatische Synchronisation 13 x pro Tag	

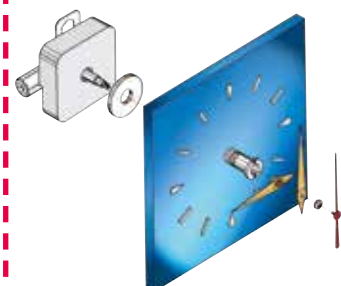
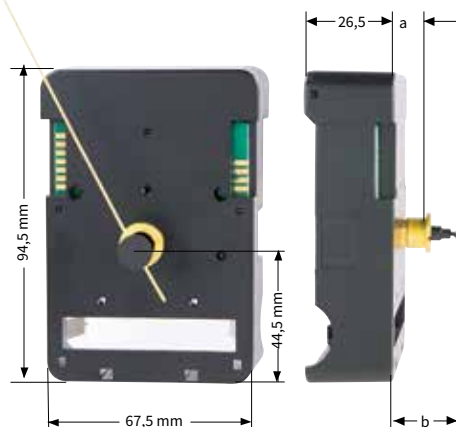
Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm	12,0 mm	334429	59,90
bis 11 mm	19,5 mm	334430	59,90

Funkuhrwerk FS

mit schleichender Sekunde



Besonders beliebt für moderne Wanduhren. Maße: 56 x 56 x 17 mm, ZWL 14,5; Zeigerbuchsen-(Loch-) Maße: Ø 3,6 mm (Minute) x Ø 5,5 mm (Stunde). Inklusive Zeigerpaar Balken, Alu roh (kürzbar auf die gewünschte Länge) und Sekundenzeiger (rot). Befestigungsschraube und Gummischeibe im Lieferumfang enthalten. Batterie: 1,5V Mignon LR6/ AA 353582 29,90



Wichtig!

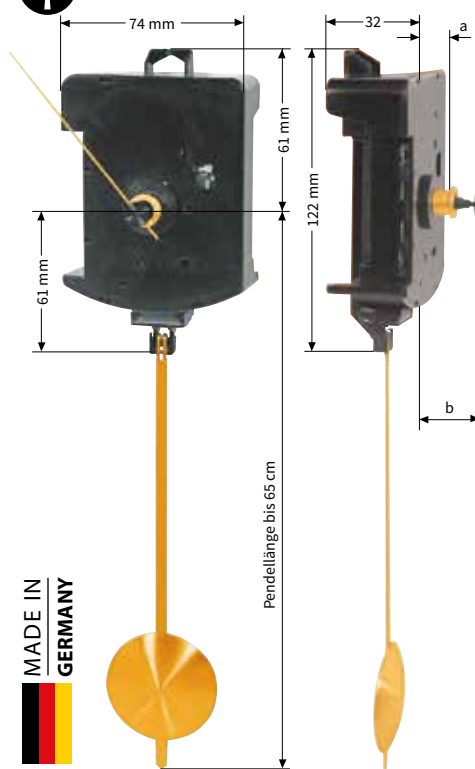
Uhrwerke mit Zentralbefestigung lassen sich spielend leicht und problemlos einbauen. Sie sind die universellsten und am häufigsten eingesetzten Uhrwerke.

Uhrwerke mit Zentralbefestigung Das haben sie alle gemeinsam:

- Lieferung komplett mit Einbauszubehör: Zentralschraube, Sekundenzeiger, Zeigermutter (falls erforderlich), 1-2 Gummiunterlegscheiben.
- Hohe Ganggenauigkeit.
- Beliebige Betriebslage.
- Sehr einfacher Einbau, da Befestigung mit einer einzigen Zentralschraube.
- Zifferblatt-Mittelloch-Ø von 10,2 mm (bei Uhrwerk MQM nur Ø 7 mm).
- Abweichungen sind in den Werkbeschreibungen jeweils aufgeführt.
- Laufdauer mit einer Alkali-Mangan-Batterie: ca. 1-2 Jahre.



Funkpendelwerke FP



Einbau-Ø	125 mm
Batterie	2x 1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm Spalte 2, S. 36-40
Passende Pendel	Seite 10
Automatische Synchronisation zur vollen Stunde	

Ausstattung: Eingebaute Antenne, vollautomatische Zeiteinstellung- und -umstellung mit 2 Motoren, 80-mm-Sekundenzeiger, integriertem Aufhänger und Einbauszubehör.

Zifferblattstärke a	Zeigerwerkklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm	12,0 mm	336472	46,50
bis 11 mm	18,5 mm	336473	46,50

Mit vollelektronischem, besonders kräftigem Schlag!

3 wählbare Schlagarten:

- Voller 4/4-

Westminsterschlag.

- **Bim-Bam-Schlag** zur halben und vollen Stunde (Stunden werden gezählt).

- **Westminster- oder Bim-Bam-Schlag** nur zur vollen Stunde.



Funkuhrwerke-Sets inkl. Zeiger

Funkuhrwerke-Set UR

Exklusiv für uns zusammengestellt. Inkl. Zubehör und Zeiger-Sets: 1 Paar Balken-Zeiger, schwarz, 80/55 mm und 1 Paar Antik-Zeiger, Messing gelb, 75/50 mm sowie je 1 Sekundenzeiger schwarz und Messing gelb. Das Funkwerk ist gleichzeitig ein Quarzwerk, da die Technik so funktioniert, dass das Uhrwerk täglich einmal das Signal zwischen 2-4 Uhr empfängt. Dazwischen funktioniert das Funkwerk als Quarzuhrwerk.

344863 29,99

Ideal auch für Uhren mit größerem Durchmesser!



Funkuhrwerke-Sets

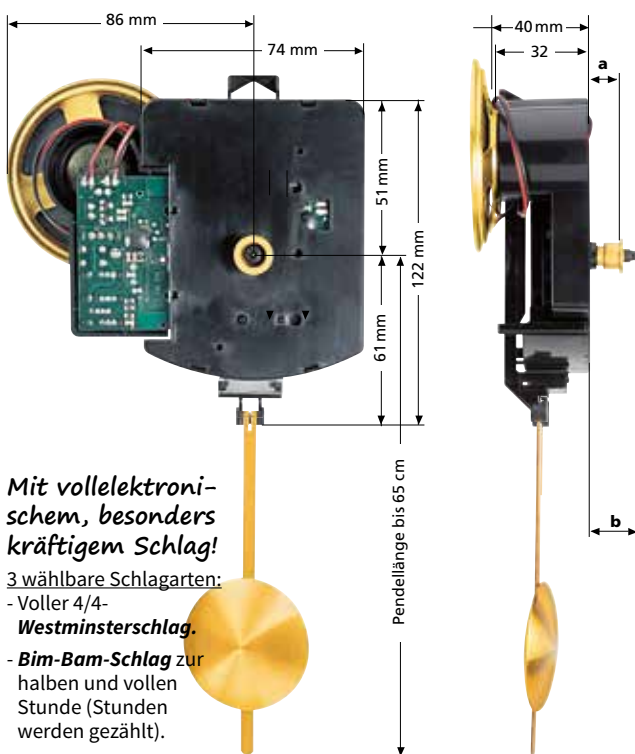
Uhrwerke mit manueller Einstelloption und zwei Uhrzeiger-Sets mit Sekunden-, Minuten- und Stundenzeiger. Balkenzeiger: 83/76 mm und 54 mm (Sek./Min./Std.), Zeiger Birne: 81/76 und 56 mm. Achslänge 17 mm. Geeignet für Zifferblätter mit einer Stärke von max. 6 mm. Ohne Aufhänger.



Funkuhrwerk mit schleichender Sekunde (kein Tick-Tack), 71 x 55 x 40 mm.
342795 19,99



Funkuhrwerk ohne schleichende Sekunde, 56 x 56 x 37 mm.
342796 16,99



Funkpendelwerke FW mit elektronisch erzeugtem Schlag

Ausstattung:

Schlagumschalter und -absteller, Nachtabenkung oder -abschaltung, Lautstärkeregl. Eingebaute Funkantenne, vollautomatische Zeitein- und -umstellung mit 2 Motoren, 80-mm-Sekundenzeiger, losen, jedoch fest verdrahtetem Ø 66-mm-Lautsprecher, integriertem Aufhänger und Einbauszubehör.

Einbau-Ø	Max. 190 mm
Passende Zeiger	Bis 120 mm lang, Spalte 2, S. 36-40
Passende Pendel	Seite 10
Batterien	2 x 1,5-V-Mignonzelle und 1 x 1,5-V-Babyzelle (Seite 21)
Zeitsynchronisation	Automat. zur vollen Stunde



Zifferblattstärke a	Zeigerwerkklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm	12,0 mm	334441	61,50
bis 11,0 mm	18,5 mm	334442	61,50

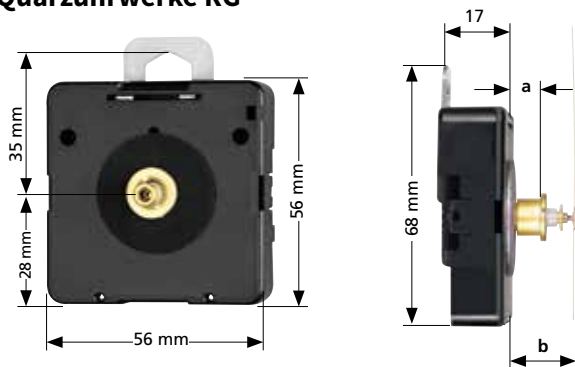
⇒ **Wichtig!**

Bei der Auswahl eines Uhrwerks bitte unbedingt die Dicke der Uhrgehäusefront einschl. des Zifferblatts messen = **Zifferblattstärke a**. Bitte immer dieses Maß berücksichtigen, da sonst die zentrale Befestigungsschraube und auch die **Zeigerwerkklänge b** zu kurz oder zu lang sein können. Im Zweifelsfall bitte eine **größere Zifferblattstärke a** wählen und, falls erforderlich, mit Gummiunterlegscheiben zwischen Uhrwerk und Gehäuse ausgleichen (s. Skizze links).

JUNGHANS 838

MADE IN
GERMANY

Quarzuhrwerke RG



Ausstattung: Einschiebbarer Aufhänger, Einbauszubehör (siehe INFO S. 4). Lieferung ohne Zeiger. Zeigersatz bitte separat bestellen!

Einbau Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm, Spalte 1, S. 36-40

Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Zeigerwerk- länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	11,0 mm	4123-104719	7,95
bis 7,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104720	7,95
bis 13,0 mm	22,5 mm	20,0 mm	4123-104721	7,95
bis 19,0 mm	28,5 mm	26,0 mm	4123-104758	7,95

JUNGHANS

Quarzuhrwerke-Sets inkl. Zeiger

Set Quarzuhrwerke RG mit Sekundenzeiger

MADE IN
GERMANY

4123-104724 54,90

Inhalt je 10 Stück:

Menge	Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b
2x	bis 3,0 mm	13,5 mm
6x	bis 7,0 mm	18,5 mm
2x	bis 13,0 mm	22,5 mm

Set Quarzuhrwerke RG mit Sekundenzeiger

MADE IN
GERMANY

Inhalt je 10 Stück:

Zifferblatt- stärke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	341117	54,90
bis 7,0 mm	18,5 mm	4123-104725	54,90
bis 13,0 mm	22,5 mm	339424	54,90

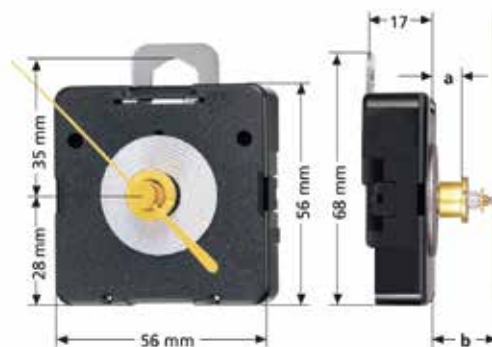
Mehr als 30 % Ersparnis
gegenüber dem Einzelpreis!



Drehmomentverstärkte Uhrwerke

JUNGHANS

MADE IN
GERMANY



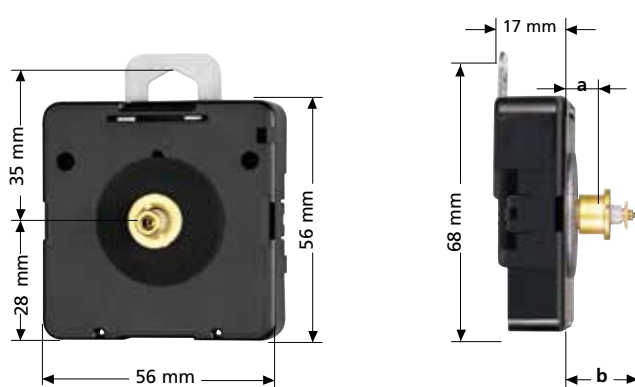
Quarzuhrwerk JUNGHANS extrastarke Ausführung:

Hohe Ganggenauigkeit und sehr einfacher Einbau, da Befestigung mit einer einzigen Zentralschraube! Zifferblatt-Mittelloch-Ø 10,2 mm.

Ausstattung: Lieferung komplett mit Einbauszubehör (Zentralschraube, Sekundenzeiger, Zeigermutter, Gumminunterlegscheiben, einschiebbarer Aufhänger). Lieferung ohne Zeiger. Zeigersatz bitte separat bestellen!

Einbau Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 400 mm

Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	343553	12,90
bis 10,0 mm	19,0 mm	343554	12,90
bis 13,0 mm	22,5 mm	343555	12,90



Quarzuhrwerke NH

Hermle

MADE IN
GERMANY

Ausstattung: Einschiebbarer Aufhänger, Einbauszubehör (siehe INFO S. 4). Lieferung ohne Zeiger. Zeigersatz bitte separat bestellen! Einbau-Ø 78 mm, Batterie 1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 21), Passende Zeiger bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 36-40.

Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Zeigerwerk- länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	11,0 mm	4123-104670	7,95
bis 7,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104671	7,95
bis 13,0 mm	23,5 mm	21,0 mm	4123-104672	7,95



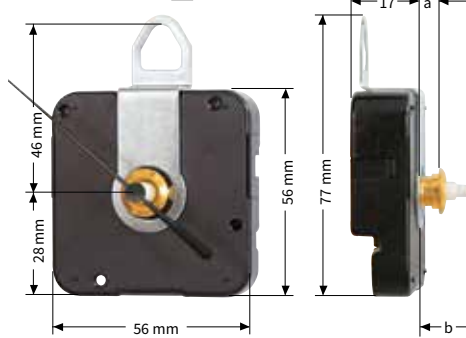
KEIN
TICK
TACK

Quarzwirk POWER WS Extrastarke Ausführung mit schleichender Sekunde

Ideal für große Uhren und Uhren im Bahnhofsdesign - mit schleichender Sekunde (Sweep Uhrwerk). Inkl. Zubehör. Euronorm. Schaft: 8 mm. Maße: 56 x 55 x 15 mm. Ohne Aufhänger.
345037 14,99

Zifferblattdicke	Zeigerwerklänge
bis 7,0 mm	16,0 mm
Einbau Ø	74 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 400 mm

hechinger



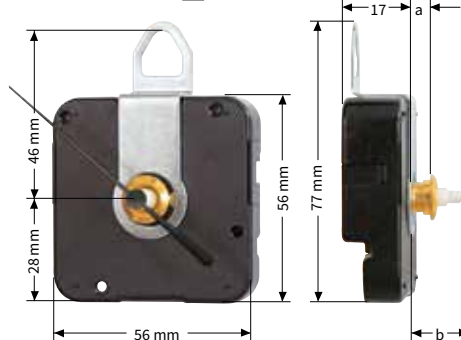
Quarzuhrwerke WD

Einbau-Ø	74 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Betriebstemp.	-5 bis +55 °C
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang Spalte 1, S. 36-40

Ausstattung: Aufsteckbarer Aufhänger sowie Einbaubehör (siehe INFO Seite 4). Zeigerpaar bitte separat bestellen!

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 6,0 mm	15,0 mm	325139	8,90
bis 9,0 mm	18,0 mm	336457	8,90
bis 13,0 mm	24,0 mm	336458	8,90

hechinger



Quarzuhrwerke WL mit kriechendem Sekundenzeiger

Einbau-Ø	74 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 160 mm lang Spalte 2, S. 36-40

Ausstattung: Aufsteckbarer Aufhänger sowie Einbaubehör (siehe INFO Seite 4). Zeigerpaar bitte separat bestellen! Mit kriechendem Sekundenzeiger, daher sehr leise!

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 6,0 mm	15,0 mm	316707	11,50
bis 13,0 mm	24,0 mm	2510586	11,50

KEIN
TICK
TACK

Impulskontaktwerk Quarz mit Soundmodul inkl. Zeigerset

Inklusive Zeiger-Set und Zubehör. Maße Werk: 56 x 56 x 16,5 mm, inkl. Gummischeibe, goldener Werkmutter und Unterlegscheibe, Batterie: 1 x 1,5 V Mignonzelle. Maße Soundmodul: 55 x 60 x 15 mm, Schlagart: Westminster, Batterien: 2 x 1,5 V Mignonzelle. Automatische Nachtabschaltung zwischen 22 h und 5 h. Inklusive Zeigerset: 1 Paar Antik-Zeiger 98/ 68 mm, schwarz, mit einem Sekundenzeiger 100 mm, 1 Paar Balkenzeiger 120/ 92 mm, schwarz, mit einem Sekundenzeiger 100 mm, 1 Paar Pik-Zeiger (Birne) 105/ 75 mm, 1 Sekundenknopf gold Ø 7 mm.

Zeigerwerklänge	Bestell-Nr.	Preis
15 mm	353100	29,00
17 mm	353101	29,00

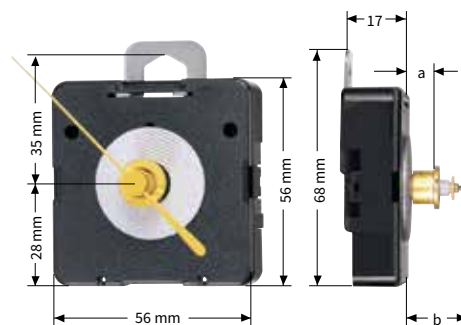


EXKLUSIV
NUR BEI UNS



UHRENT
SCHWARZWALD
MONTAGESERVICE GMBH

MADE IN
GERMANY



Quarzuhrwerke WB/WK

Einbau-Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm (WB) bzw. bis max. 400 mm lang (WK) Spalte 1, S. 36-40

Quarzuhrwerke WB standardausführung

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	334400	8,50
bis 7,0 mm	16,5 mm	336460	8,50
bis 13,0 mm	22,5 mm	334403	8,50

Quarzuhrwerk WB Extralange Ausführung

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 19,0 mm	29,0 mm	336461	11,50

Quarzuhrwerk WK Extrastarke Ausführung

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	325266	11,50
bis 10,0 mm	19,0 mm	325929	11,50
bis 13,0 mm	22,5 mm	325173	11,50

Ausstattung: Einschiebbarer Aufhänger, Einbaubehör (siehe INFO Seite 4). Zeigerpaar bitte separat bestellen!

Standfüße für Regal- und Schreibtischuhren

Zur einfachen Montage zwischen Uhrwerk und Zifferblatt:

1. und 2. Standfüße. Gebogener Winkel 100 x 50 x 60 mm, 1,5 mm dick. Max. Zifferblatt-Ø 160 mm.

1. Schwarz lackiertes Stahlblech **334657 9,95**
2. Goldbronziertes Stahlblech **334656 9,95**



Montagebeispiel



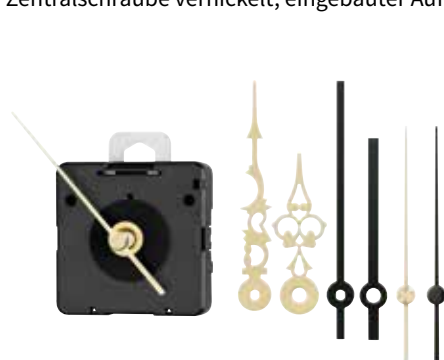
⇒ **Wichtig!**

Zifferblätter, Zahlensätze, Zeiger etc. finden Sie ab Seite 24. Sollten Sie sich bei der Auswahl des Uhrwerks unsicher sein, rufen Sie einfach unsere Experten an unter **07425/930300** oder wenden Sie sich an **service@selva.de**

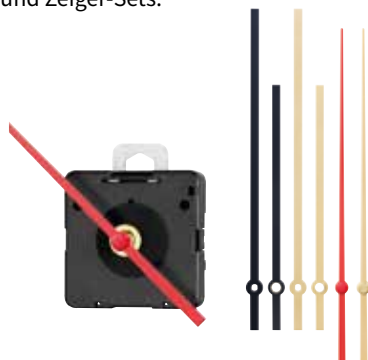
JUNGHANS Quarzuhrwerke-Sets inkl. Zeiger



Exklusiv für uns zusammengestellte JUNGHANS Uhrwerke-Sets inkl. allem Zubehör (Distanzscheibe, Zentralschraube vernickelt, eingebauter Aufhänger) und Zeiger-Sets.



Quarzuhrwerke ME inkl. 1 Paar Balken-Zeiger, schwarz, 80/55 mm - 1 Paar Antik-Zeiger, Messing, gelb, 75/50 mm sowie je 1 Sekundenzeiger schwarz und Messing, gelb. Maße wie Werke RG und NH.
344848 ZWL 11,0 mm
344850 ZWL 16,2 mm
344851 ZWL 20,1 mm
344852 ZWL 26,0 mm
Je 16,99€



Quarzuhrwerke NJ Extrastarke Ausführung inkl. 1 Paar Balken-Zeiger, schwarz, 161/117 mm - 1 Paar Balken-Zeiger, Messing, gelb, 161/117 mm sowie je 1 Sekundenzeiger rot und Messing, gelb. Maße wie Werke RG und NH.
344854 ZWL 11,0 mm
344856 ZWL 16,2 mm
344857 ZWL 20,1 mm
Je 19,99€

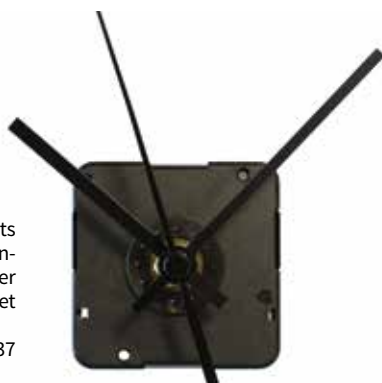


Quarz-Pendelwerke SK inkl. 1 Paar Balken-Zeiger, schwarz, 80/55 mm - 1 Paar Antik-Zeiger, Messing, gelb, 75/50 mm sowie je 1 Sekundenzeiger schwarz und Messing, gelb. ZWL 11,0 mm. Maße wie Werke MS und TP.
344861 ZWL 16,2 mm
344862 ZWL 20,1 mm
Je 21,99€

Quarzuhrwerke-Sets inkl. Zeiger

Quarzuhrwerke-Set EH

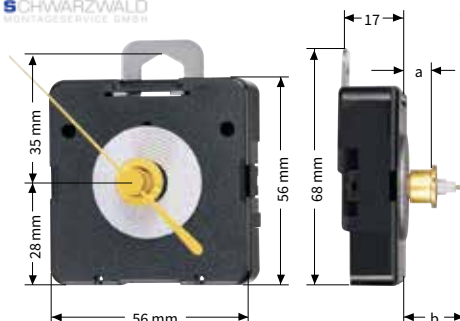
Mit manueller Einstelloption und zwei Uhrzeigersets mit Sekunden-, Minuten- und Stundenzeiger. Balkenzeiger: 83/76 mm und 54 mm (Sek./ Min./ Std.), Zeiger Birne: 81/76 und 56 mm. Achslänge 17 mm. Geeignet für Zifferblätter mit einer Stärke von max. 6 mm. Mit schleichender Sekunde (kein Tick-Tack), 56 x 56 x 37 mm. Ohne Aufhänger.
342797 9,99



Quarzuhrwerke-Set WF



Ausstattung: Einschiebbarer Aufhänger, Zentralschraube, Gummischeibe. Je 1 Antikzeigerpaar goldfarben und schwarz 75/50 mm lang sowie je 1 Balkenzeigerpaar goldfarben und schwarz 75/55 mm lang. Je 2 Sekundenzeiger goldfarben und schwarz 60 mm lang.



Einbau-Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Weitere passende Zeiger	Bis max. 120 mm, Spalte 2, S. 36-40

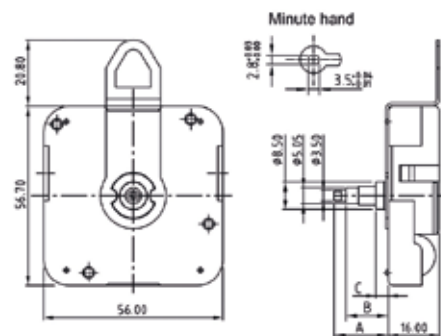
Zifferblatt-dicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	334357	9,95
bis 7,0 mm	16,5 mm	334438	9,95



Ideal für Einsteiger!



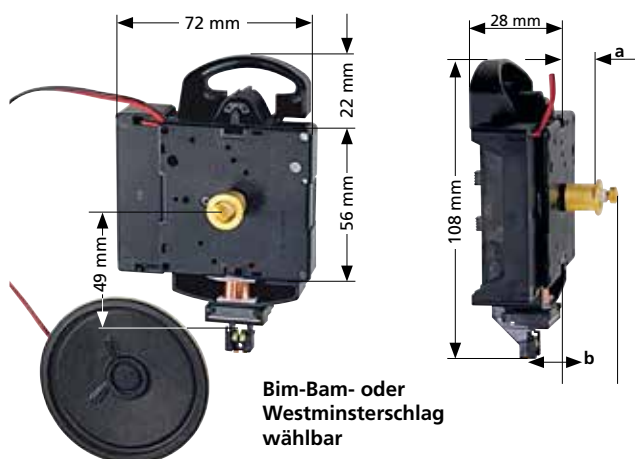
Quarzuhrwerke WX



Hechinger Langloch

Standard-Quarzuhrwerk, Langloch (Euro-norm), ohne Aufhänger/Zubehör, Buchsung 5,0 x 0,05mm, springende Sekunde, kompakt und flach, universell für Wand- und Tischuhren einsetzbar. Minutenwelle mit Langloch zur Verschraubung mit Zeigermutter.

Zifferblatt-dicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 5 mm	14,5 mm	336442	4,49
bis 10 mm	17,0 mm	336443	4,49
bis 15 mm	23,5 mm	336444	4,49



Wohlklingender Schlag, 2 wählbare Schlagarten:

- Voller 4/4-Westminsterschlag (Stunden werden gezählt).
- Bim-Bam-Schlag zur halben und vollen Stunde (Stunden werden gezählt).
- Nachtabenkung mit reduzierter Lautstärke möglich.
- Lautstärke regelbar: 100 % / 50 % / 0.

Ausstattung: Ø 66-mm-Lautsprecher mit aufsteckbarer Halterung, integrierter Aufhänger, komplettes Einbaubehör (siehe INFO auf Seite 4).

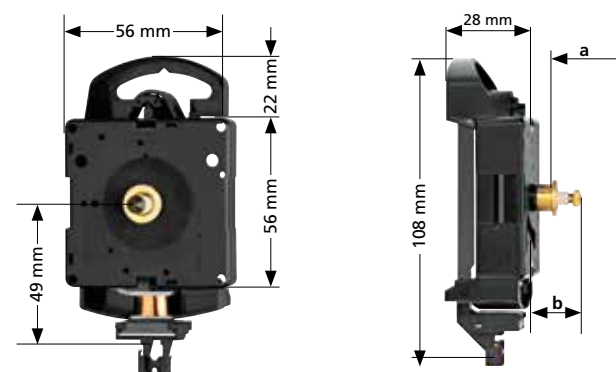
Einbau-Ø	120 mm
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 36-40
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 41)
Batterie	2x 1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 21)

Passende Pendel bitte aus den Tabellen (S. 10/11) separat bestellen.

Zifferblatt- dicke a	Zeigerwerk- länge b	Zeigerwerk- länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	17,5 mm	15,0 mm	4123-104678	79,90
bis 13,0 mm	22,5 mm	20,0 mm	4123-104780	79,90



JUNGHANS 817 Quarzpendelwerke TP ohne Schlag



Kräftiges Pendelwerk, ideal für den Einbau in Wanduhren aller Art.

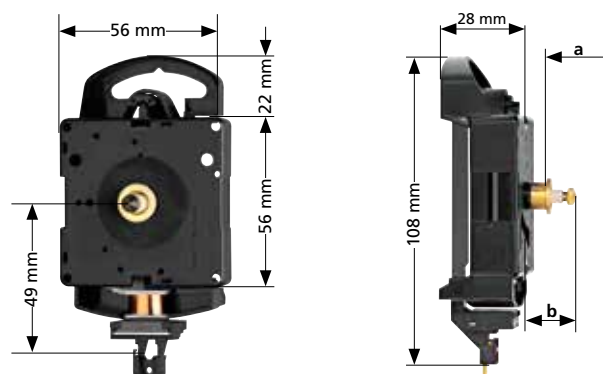
Ausstattung: Integrierter Aufhänger, komplettes Einbaubehör (siehe INFO auf Seite 11). Lieferung ohne Zeiger. Zeigersatz bitte separat bestellen!

Einbau-Ø	100 mm
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 36-40
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 41)
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 21)

Passende Pendel bitte aus den Tabellen (S. 10/11) separat bestellen.

Zifferblatt- dicke a	Zeigerwerk- länge b	Zeigerwerk- länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm	13,5 mm	11,0 mm	4123-104716	15,50
bis 9,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104717	15,50
bis 13,0 mm	22,5 mm	20,0 mm	4123-104718	15,50
Bis 19,0 mm	26,2 mm	28,5 mm	355423	17,50

Hermle Quarzpendelwerke MS ohne Schlag



Kräftiges Pendelwerk, ideal für den Einbau in Wanduhren aller Art.

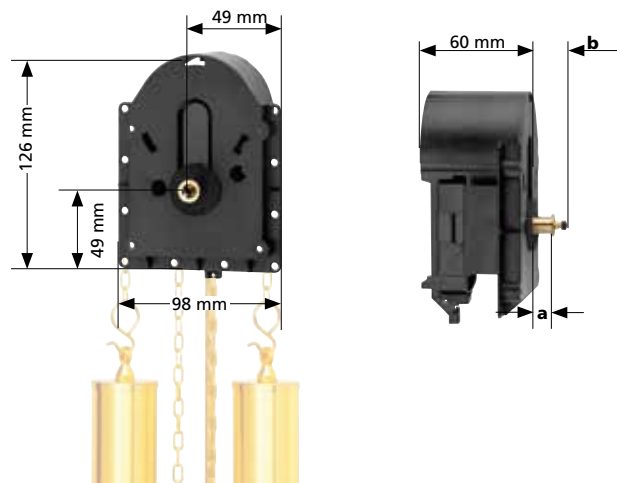
Ausstattung: Integrierter Aufhänger, komplettes Einbaubehör (siehe INFO auf Seite 4). Lieferung ohne Zeiger. Zeigersatz bitte separat bestellen!

Einbau-Ø	100 mm
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 36-40
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 41)
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 21)

Passende Pendel bitte aus den Tabellen (S. 10/11) separat bestellen.

Zifferblatt- dicke a	Zeigerwerk- länge b	Zeigerwerk- länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104674	15,50
bis 13,0 mm	23,5 mm	21,0 mm	4123-104675	15,50
bis 19,0 mm	28,5 mm	26,0 mm	4123-104677	15,50

Hermle Quarzpendelwerke MS ohne Schlag



Der unabhängige Pendelantrieb hat keinerlei Einfluss auf die hohe Ganggenauigkeit dieses Uhrwerkes.

Ausstattung: Komplettes Einbaubehör (siehe INFO auf Seite 11), mit Frontplatte. Ohne Pendel und Gewichtsattrappen.

Einbau-Ø	155 mm
Mittelloch Ø	10,2 mm
Batterie	1 x 1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 36-40
Gewichtsattrappen	Siehe Seite 51-52, 1.- 4.

Passende Pendel bitte aus den Tabellen (S. 10/11) separat bestellen.

Zifferblatt- dicke a	Zeigerwerk- länge b	Zeigerwerk- länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 13,0 mm	22,5 mm	20,0 mm	4123-104676	39,90

Quarzpendelwerke CS mit elektronisch erzeugtem Schlag



MADE IN
GERMANY

Wohlklingender Schlag, 2 wählbare Schlagarten:

- Voller 4/4-Westminsterschlag (Stunden werden gezählt).
- Bim-Bam-Schlag zur halben und vollen Stunde (Stunden werden gezählt).
- Nachtabenkung mit reduzierter Lautstärke möglich.
- Lautstärke regelbar: 100 % / 50 % / 0.

Einbau-Ø	120 mm
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 36-40
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 41)
Batterie	2x 1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 21)

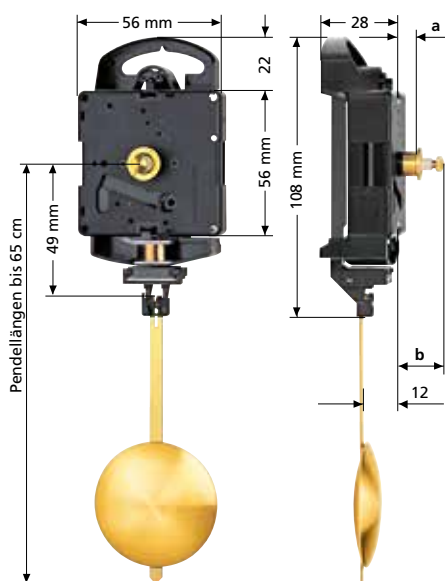
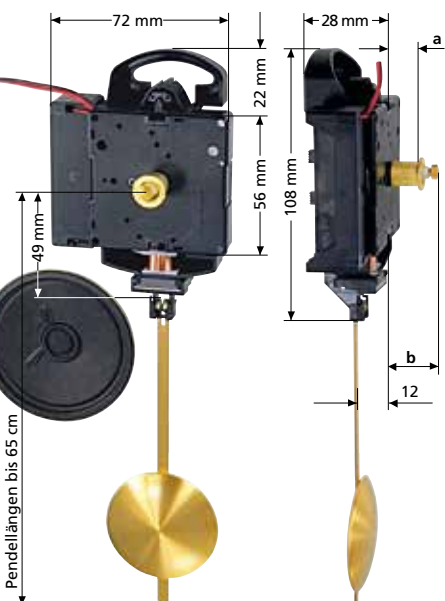
Passende Pendel bitte aus untenstehenden Tabellen separat bestellen.

Ausstattung: Ø 66-mm-Lautsprecher mit aufsteckbarer Halterung, integrierter Aufhänger, komplettes Einbauszubehör (siehe INFO auf Seite 11).

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,0 mm	336469	64,90
bis 13,0 mm	22,0 mm	336468	64,90



Lautsprecher-Halterung
Uhrwerke CS mit seitlich aufsteckbarer Lautsprecherhalterung!



MADE IN
GERMANY

Quarzpendelwerke CP ohne Schlag

Kräftiges Pendelwerk, ideal für den Einbau in Wanduhren aller Art.

Einbau-Ø	100 mm
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 36-40
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 41)
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 21)

Passende Pendel bitte aus untenstehenden Tabellen separat bestellen.

Ausstattung: Integrierter Aufhänger, komplettes Einbauszubehör (siehe INFO auf Seite 11).

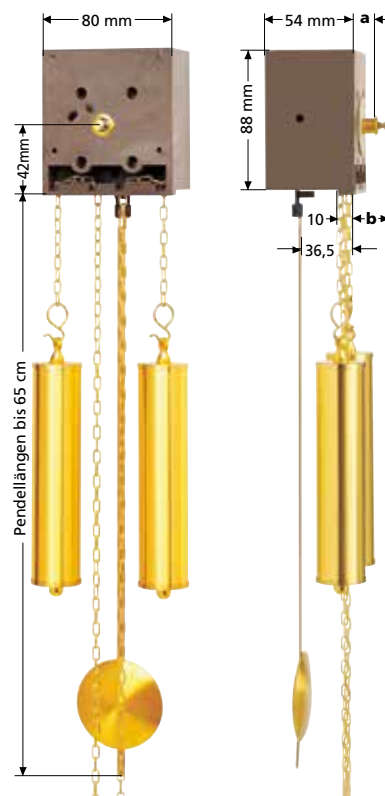
Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,0 mm	334405	16,50
bis 13,0 mm	22,0 mm	336471	16,50



MADE IN
GERMANY

Quarzpendelwerk EP mit Aufhängeleiste für Gewichtsattrappen

Kräftiges Pendelwerk, ideal für den Einbau in Pendelwanduhren aller Art.



Ausstattung: Integrierter Aufhänger und komplettes Einbauszubehör (siehe INFO auf Seite 11).

Zifferblattdicke a: bis 10 mm.

Zeigerwerklänge b: 19 mm.

Einbau-Ø: 120 mm.

Batterie: 1,5-V-Mignonzelle (s. 21).

Passende Zeiger: Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 36-40.

Passende Pendel: siehe Seite 19.

Passende Gewichtsattrappen: bis Ø 40 mm (siehe Seite 51-52).

334443

32,50

MADE IN
GERMANY

Zierpendel für batteriebetriebene Pendelwerke und -antriebe

	Ausführung	
	1. Messing poliert	2. Messing poliert
Für Pendelwerke und -antriebe		
CK, CP, CS, EP, FP, FW, PB	334496 49,90	334642 38,90
Pendelscheiben-Ø	80 mm	80 mm
Pendellänge (Zeigerwerk - Pendelspitze):	60 cm	41 cm
Kürzbar auf ca.:	30 cm	36 cm
Pendelstablänge:	55 cm	36 cm
Pendelausschlag ca.:	20 cm	17 cm



Der **Pendelantrieb PB** ist außer für die auf dieser Seite angebotenen Pendel auch für schwerere (Original-)Pendel bis 40 cm lang / 100 g schwer bzw. bis 60 cm lang / 250 g schwer geeignet.

Passende Pendel: Bei den Uhrwerken auf diesen Seiten ist das Pendel nicht im Preis inbegriffen. Eine Auswahl von Pendeln in verschied. Längen (kürzbar) und Ausführungen finden Sie auf dieser Seite.

Lose Pendel für Pendelantrieb PB sowie Uhrwerke CP, CS, EP, FP und FW (o. Abb.)

Pendelstab (kürzbar):	20 cm	35 cm	50 cm	60 cm
Pendellänge ca.* (kürzbar):	25 cm	40 cm	55 cm	65 cm
Pendelscheiben-Ø:	48 mm	55 mm	70 mm	80 mm
Pendelausschlag ca.:	13 cm	17 cm	20 cm	22 cm
Messingfarben, geschliffen Preis	330620 16,50	334712 16,50	334714 19,90	334715 22,10
Messingfarben, poliert Preis	334773 16,50	334774 16,50	334775 24,90	334776 23,80
Altzinnfarben, lackiert Preis	334711 16,50	334713 16,50	—	—

*Gemessen von Zeigerwerk bis Pendelspitze

TIPP!

Bei Verwendung von Stahlgehäusen/-zifferblättern in Verbindung mit den Pendelwerken CP, CS, FP und FW muss zur Abschirmung zwischen Uhrwerk und Gehäuse/Zifferblatt eine mindestens 8 mm dicke Zwischenlage aus Gummischeiben, Holz, Kunststoff oder anderem nichtmagnetischem Material eingebaut werden.

Quarz-Pendeluhrwerke



Diese Pendeluhrwerke sind sehr einfach einsetz- und universell verwendbar. Ihr unabhängiger Pendelantrieb hat keinerlei Einfluss auf die Ganggenauigkeit – sie können daher auch ohne Pendel betrieben werden.

Das haben sie gemeinsam:

- Hohe Ganggenauigkeit durch Quarzsteuerung.
- Sehr einfacher Einbau durch Befestigung mit einer Zentralschraube.
- Zifferblatt-Mittelloch-Ø von 10,2 mm.
- Lieferung komplett mit Einbaubehör (im Preis enthalten): Zeigermutter, Zentralschraube, 2 Gummi-Unterlegscheiben. Abweichungen sind jeweils in der Werkbeschreibung aufgeführt.
- Passende Zeiger: Spalte 1, Seiten 42 - 46.
- Laufdauer mit Langzeit-Batterie(n): ca. 1 Jahr.
- Max. Belastung der Werkaufhänger: ca. 1,2 kg.

Quarzuhrwerke mit Schlag

In diese Quarzuhrwerke sind elektronische Schlagwerke mit Miniaturlautsprecher integriert.

Das haben sie gemeinsam:

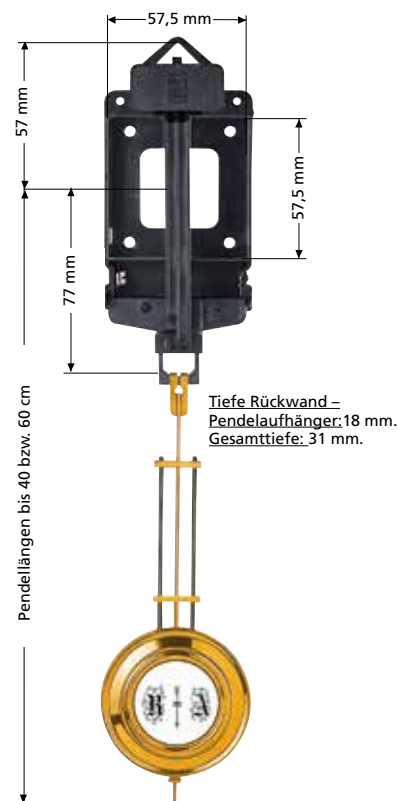
- Hohe Ganggenauigkeit durch Quarzsteuerung.
- Sehr einfacher Einbau durch Befestigung mit einer Zentralschraube.
- Zifferblatt-Mittelloch-Ø von 10,2 mm.
- Zeigerstellung von vorne und hinten möglich.
- Lieferung komplett mit Einbaubehör (im Preis enthalten): Zeigermutter, Zentralschraube, 2 Gummi-Unterlegscheiben (Abweichungen sind jeweils in der Werkbeschreibung aufgeführt).
- Laufdauer mit Langzeit-Batterie(n): ca. 1 Jahr.
- Max. Belastung der Werkaufhänger: ca. 1,2 kg.

Pendelantriebe

Pendelantriebe ergänzen normale Uhrwerke und machen Wand- und Tischuhren zu Pendeluhren – ohne jeden Einfluss der Pendelschwingungen auf die Ganggenauigkeit des verwendeten Uhrwerks.

Der Antrieb des Pendels erfolgt vollkommen unabhängig vom Uhrwerk.

Pendelantrieb PB



Aussparung f. Uhrwerk	56 x 56 mm
Passende Pendel	Seite 10/11
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (S. 21)
Laufdauer/Batterie	Ca. 1 Jahr

Transistorgesteuerter Pendelantrieb; wird einfach zwischen Uhrwerk und Uhrgehäuse montiert. Die zu berücksichtigende Zifferblattstärke nimmt dadurch um ca. 2 mm zu. Geeignet zur Verwendung mit Uhrwerken FK, GK, WB, WD, WL, WK, WX und WZ.

Pendelantrieb ohne Pendel

Für Pendel bis 40 cm lang,
max. Gewicht ca. 100 g:

330465 9,95

Für Pendel bis 60 cm lang,
max. Gewicht ca. 250 g:

330466 10,95

Für besonders schwere Uherschilder!

Aufhänger

für sehr schwere Uherschilder oder Zifferblätter, z. B. aus Stein, bei Verwendung von Batterie- oder Synchronuhrwerken mit Ø 10,2-mm-Zentralbefestigung. Wird zwischen Uherschilde und -werk montiert – das Gewicht der Uhr wird dann voll vom Aufhänger getragen. Geprägter, vernickelter Stahl.

242399 4,99



Hermle

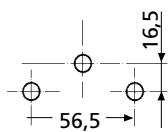


Federzugwerke BF mit Tonfederschlag

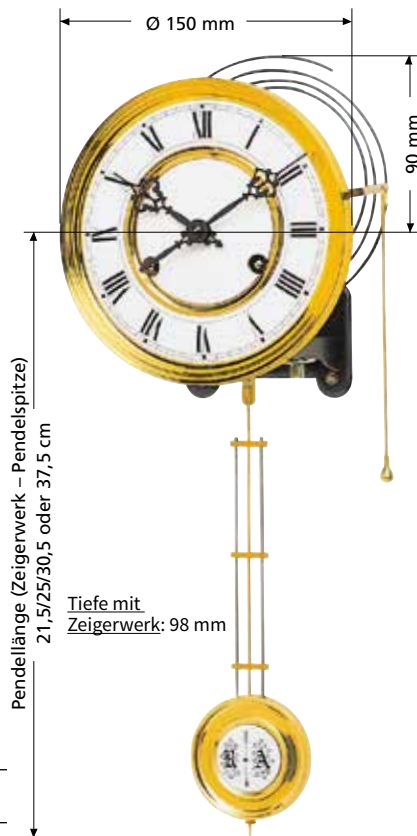
14-Tag-Regulateurwerk

mit Federzug, Massivankergang und Schlag auf Tonfeder (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Komplette Garnitur mit Zifferblatt (Ø 150 mm), Zeigerpaar, Gitterpendel mit Pendelscheibe, Tonfeder (Ø ca. 9 cm), Tragstuhl, Aufzugsschlüssel und Einbauanleitung. Mit Schlagabsteller.

Lochung



Pendellänge cm	21,5	25,0	30,5	37,5
Pendelscheiben Ø in mm	63,0	63,0	63,0	80,0
Pendelausschlag in cm	ca. 12,0	ca. 13,0	ca. 13,5	ca. 16,5
Bestell-Nr.	336241	336246	230964	311870
Preis	359,00		399,00	

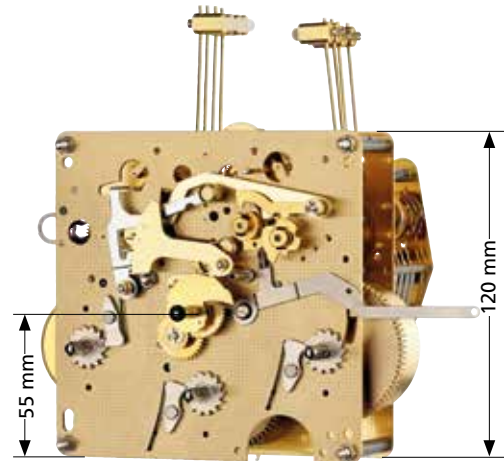


Federzugwerk UR Austauschwerk für Ersatz mit 4/4-Westminsterschlag

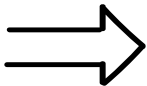
Hermle

7-Tag-Regulateurwerk

mit Federzug, Massivankergang und 4/4 Westminsterschlag auf 8-Stab-Gong. Ohne Pendel, Zifferblatt, Zeiger und Werkschlitten. Pendellänge 41 cm, Pendelausschlag ca. 21 cm.
203759 429,00

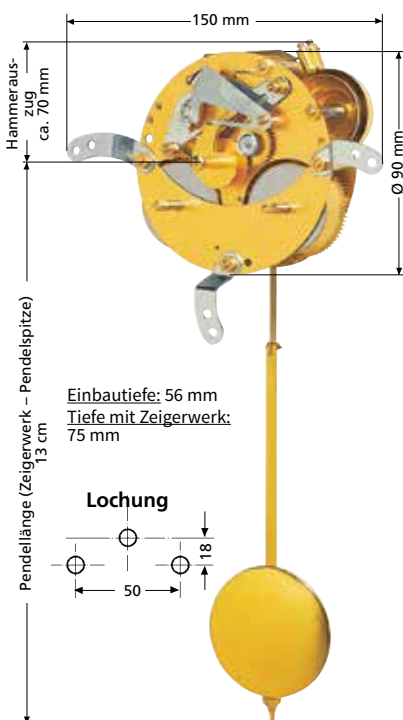


Pendelausschlag



Dieses Maß bezieht sich auf die Schwingungsweite des Pendels, gemessen am Umfang der Pendelscheibe. Um ein Anstoßen der Pendelscheibe zu vermeiden, muss die lichte Weite des vorgesehenen Uhrengehäuses ca. 2 cm größer sein als der Pendelausschlag.

Selva
www.selva.de



Hermle



Federzugwerk AF mit Doppelglockenschlag

7-Tag-Federzugwerk

mit Massivankergang und Bim-Bam-Schlag auf Doppelglocken (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Komplett mit poliertem Messingpendel, Werkbefestigungslappen, Aufzugsschlüssel und Einbauanleitung. Glocken-Ø: 32/36 mm. Mittelloch-Ø: min. 8 mm. Zifferblattstärke: bis 10 mm. Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 36-40.

Pendellänge	Pendelscheiben Ø	Pendelausschlag
13,0 cm	43 mm	ca. 9,0 cm
336244		259,00

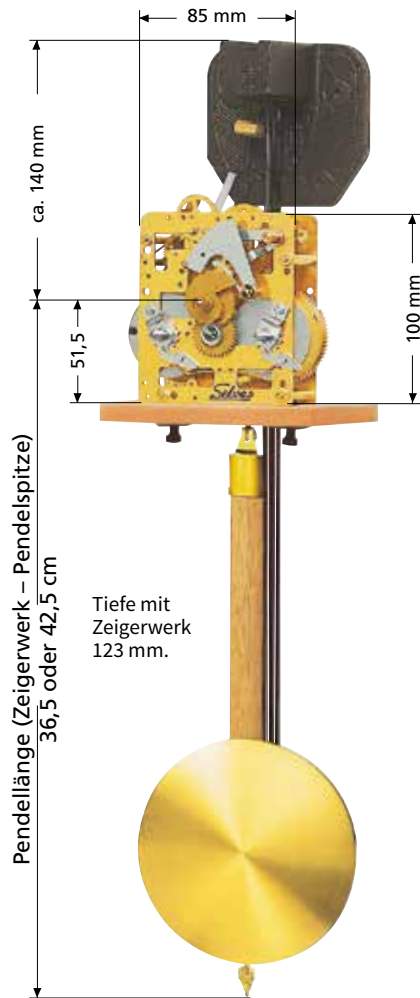
Federzugwerke

Mechanische Uhrwerke mit einer Laufzeit von ca. 7-14 Tagen pro Aufzug. Für Wanduhren (Regulateure) mit Pendel, für Tischuhren mit Unruhgangregler.

Das haben sie gemeinsam:

- Frontaufzug mit Schlüssel.
- Aus süddeutscher Produktion.
- Zifferblattbefestigung mit Blindplatine und Pfeilern.
- Passende Zeiger: Spalte 3, S. 36-40.
- Pendelscheiben Ø 115 mm sowie Zifferblätter

Bei mechanischen Pendelwerken wird die Länge des Pendels durch die Übersetzungsverhältnisse im Räderwerk bestimmt. Die jeweils angegebene Pendellänge von Zeigerwerk bis Pendelspitze kann daher nicht willkürlich verändert werden.



Federzugwerke FF mit Bim-Bam-Schlag hinten

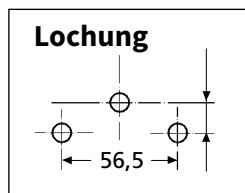


14-Tag-Regulateurwerk

mit Federzug, Massivankergang und Bim-Bam-Schlag auf 3-Stab-Gong (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Komplett mit Holzpendelstab, Werkbefestigungsschrauben, Gong, Aufzugsschlüssel und Einbauanleitung. Mit Schlagabsteller. *Ohne Pendelscheibe, Zifferblatt, Blindplatine, Zeiger und Werkschlitten.*



Pendellänge	Pendelausschlag
36,5 cm	ca. 20,0 cm
336242	299,00
42,5 cm	ca. 22,0 cm
336243	299,00



Der Glasenschlag-Rhythmus

4:00	8:00	12:00 = 8 Glasen	-- -- -- --
4:30	8:30	12:30 = 1 Glas	-
5:00	9:00	13:00 = 2 Glasen	--
5:30	9:30	13:30 = 3 Glasen	-- -
6:00	10:00	14:00 = 4 Glasen	-- --
6:30	10:30	14:30 = 5 Glasen	-- -- -
7:00	11:00	15:00 = 6 Glasen	-- -- --
7:30	11:30	15:30 = 7 Glasen	-- -- -- -
8:00	12:00	16:00 = 8 Glasen	-- -- -- --

- = Einzelschlag -- = Doppelschlag

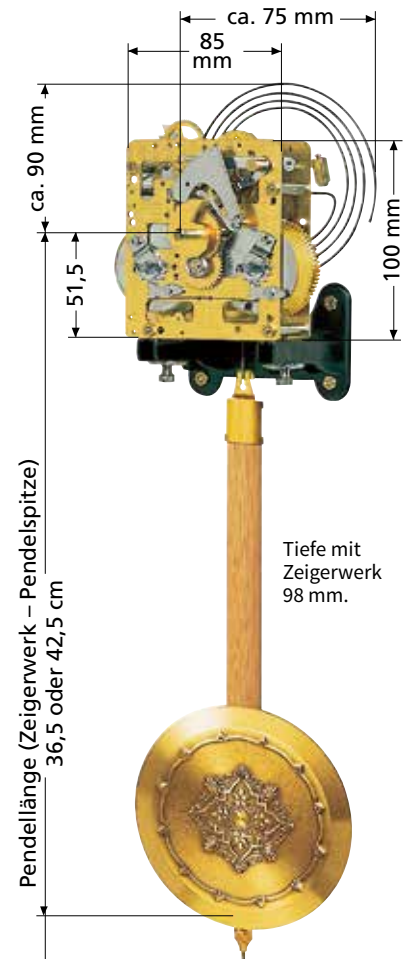
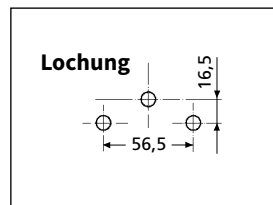


Federzugwerke MF mit Tonfederschlag

14-Tag-Regulateurwerk

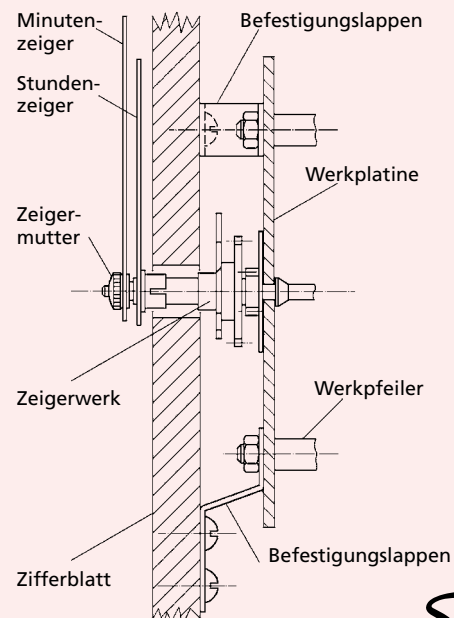
mit Federzug, Massivankergang und Schlag auf Tonfeder (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Komplett mit Holzpendelstab, Tragstuhl, Tonfeder (Ø ca. 9 cm), Aufzugsschlüssel und Einbauanleitung. Mit Schlagabsteller. *Ohne Pendelscheibe, Zifferblatt, Blindplatine und Zeiger.*

Pendellänge	Pendelausschlag
36,5 cm	ca. 20,0 cm
240939	269,00
42,5 cm	ca. 22,0 cm
336245	279,00



TIPP! Zu den Federzugwerken FF und MF bitte eine Pendelscheibe mit Ø 115 mm jeweils extra bestellen.

Einbau von Federzugwerken



BERGEON

Werkhalter aus Metall

Gesamtlänge in allen Richtungen
verstellbar. Maße: 340 x 230 x 165 mm.
Spannbereich: 230 mm.

4360562 259,00



BERGEON

Werkhalter aus Holz

Wandmodell für
Großuhrwerke.
Maße: 107 x 100 x 320 mm.
Spannbereich: 260 mm.

4360561 99,00



AMS.

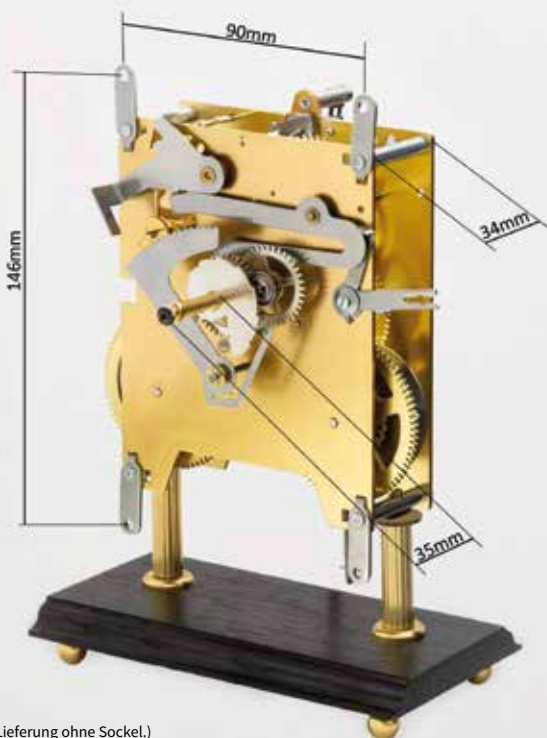
Viel gesuchtes Uhrwerk für
alte AMS-Uhren!

Heimuhrwerk PL 73 Tonfeder

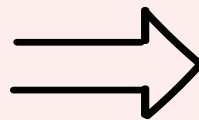
8-Tage-Kettenzugwerk, Schlag auf Glocke (alle halbe
Stunde), Pendellänge 73 mm, Zeigerwellenlänge 40 mm
Maße: 120 x 97 x 33,5 mm (Höhe x Breite x Tiefe), Befesti-
gung mit 4 Laschen.

4113-104735

299,00

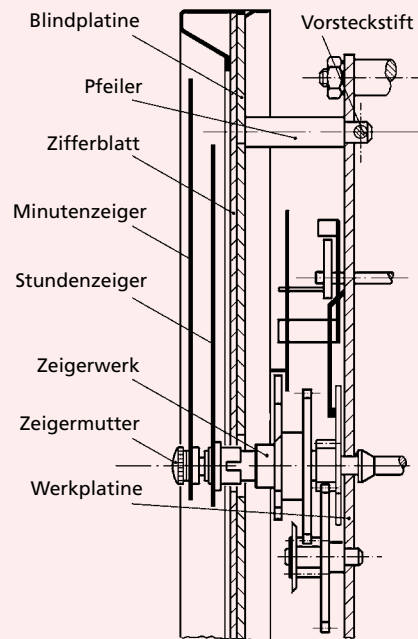


(Lieferung ohne Sockel.)



Zifferblatt- montage

mit Blindplatine
und Pfeilern



Selva
Technik, die Spaß macht



Tragstuhl

Für Regulateurwerke.

Messingbronziertes Stahlblech. Universelle, ver-
schiebbare Werkträgerplatte mit seitlichen Rän-
delschrauben sowie Befestigungsschrauben.
Tiefe max. 70 mm, Maße Loch zu Loch 66 mm.

222572

65,00



Regulateur-Bauplan

Der Bauplan ist ausgelegt für verschiedene
Pendellängen von 31,5 cm bis 37,5 cm (Zeigerwerk – Pendelspitze).
Für den Einbau geeignet:

Federzugwerke BF oder MF von Seiten 18-19.

Holzzierteile: Seiten 62-65.

Beschläge: Seiten 52+62.

Außenmaße: 30 x 79 x 16 cm / 30 x 85 x 16 cm.

Innenmaße: 19 x 41,5 x 9,5 cm / 19 x 47,5 x 9,5 cm.

336194

9,95



**MADE IN
GERMANY**



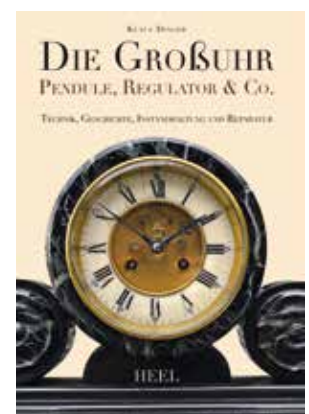
Das Standardwerk!

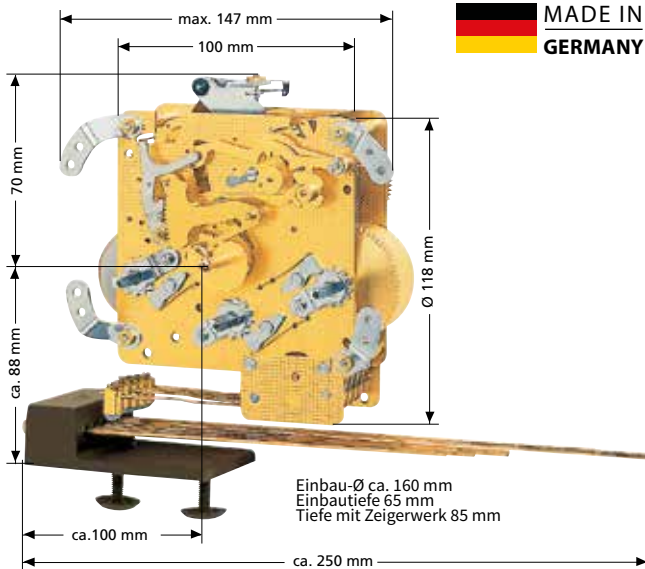
**Die Großuhr –
Pendule, Regulator & Co.**

Das einzige erhältliche Buch zum Thema!
Mit Anleitungen zu Wartung, Instandhal-
tung, Pflege und Reparaturen, die auch
ohne Uhrmacherkenntnisse durchgeführt
werden können. Alle historischen und
technischen Aspekte rund um das Thema
Großuhren – ein Standardwerk mit besten
Bewertungen im Internet. 220 Seiten mit
vielen Farbphotos und Skizzen.

336167

29,95





MADE IN GERMANY

Tischuhrwerk IF mit 4/4-Westminsterschlag auf 5-Stab-Gong

Hermle 340-020

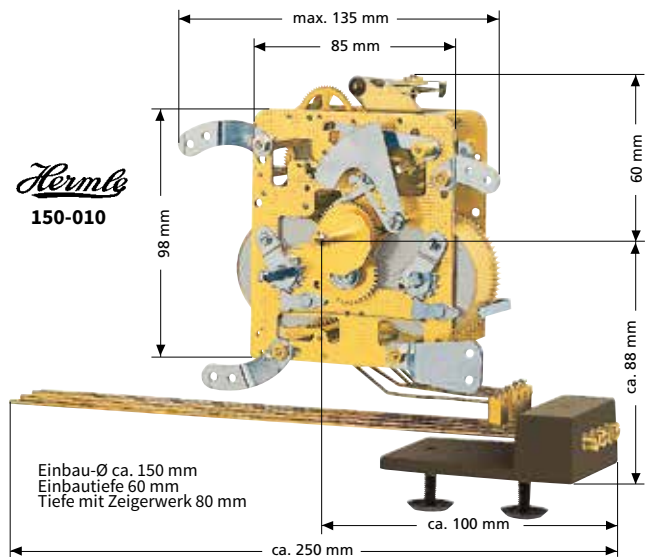
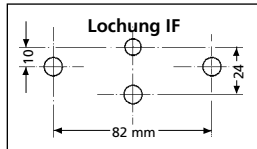
7-Tag-Federzugwerk

mit 4/4-Westminsterschlag auf 5-Stab-Gong und Unruh-Gangregler (kein Pendel). Komplett mit Befestigungslappen, Gong, Aufzugsschlüssel und Einbauanleitung.

Mittelloch-Ø: Mindestens 8 mm
Zifferblattstärke: bis 12 mm
Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 36-40

336494

389,00



Hermle 150-010

Tischuhrwerk LF mit Bim-Bam-Schlag auf 4-Stab-Gong

MADE IN GERMANY

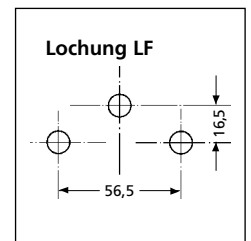
7-Tag-Federzugwerk

mit Bim-Bam-Schlag (Halbstunden einmal, Stunden voll) und Unruh-Gangregler (kein Pendel). Komplett mit Befestigungslappen, Gong, Aufzugsschlüssel und Einbauanleitung.

Mittelloch-Ø: Mindestens 8 mm
Zifferblattstärke: Bis 12 mm
Passende Zeiger: Spalte 3, S. 36-40

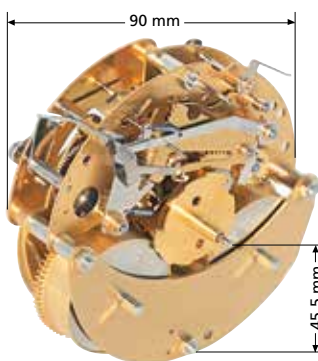
336495

299,00



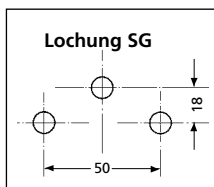
Wie klingt Westminster?

Alle Schlagarten können Sie im Internet unter www.selva.de bei der jeweiligen Werknummer anhören.



Hermle 132-071 SG

Einbautiefe 47 mm.
Einbau-Ø ca. 104 mm.
Tiefe mit Zeigerwerk 59 mm.



Schiffsuhrwerk SG mit Glasenschlag auf Glocke

MADE IN GERMANY

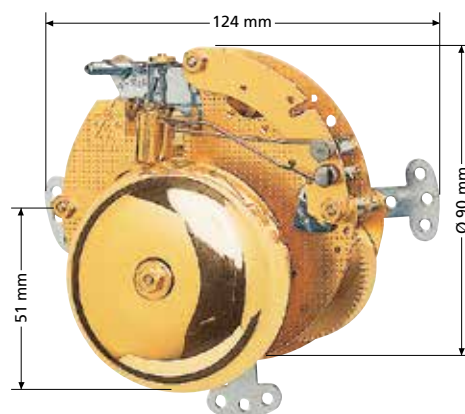
7-Tag-Federzugwerk

mit 11-steinigem Echappement, Schlag im Glasenrhythmus auf Messingglocke. Mit Aufzugsschlüssel und Anleitung.

Glocken-Ø: 65 mm
Mittelloch-Ø: mind. 8 mm
Zifferblattstärke: bis 2 mm
Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 36-40

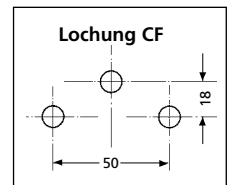
4113-104659

449,00



Hermle 130-070

Einbautiefe 70 mm.
Einbau-Ø ca. 110 mm.
Tiefe mit Zeigerwerk 85 mm.



Tisch-/Stiluhrwerk CF mit Bim-Bam-Schlag auf Doppelglocken

MADE IN GERMANY

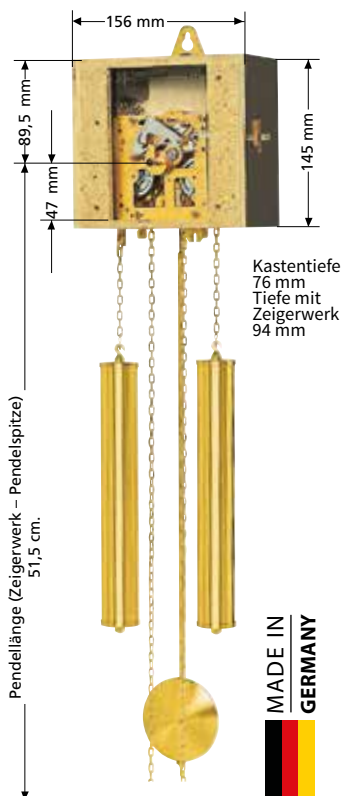
7-Tag-Federzugwerk

mit Unruh-Gangregler (kein Pendel) und Bim-Bam-Schlag auf Doppelglocken (Halbstunden einmal, Stunden voll). Komplett mit Befestigungslappen, Aufzugsschlüssel und Einbauanleitung.

Glocken-Ø: 60/65 mm
Mittelloch-Ø: mind. 8 mm
Zifferblattstärke: bis 10 mm
Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 36-40

4113-104656

239,00



Heimuhrwerk I mit Bim-Bam-Schlag

7-Tag-Heimuhrwerk

mit Gewichtsauflauf, Schlag auf 3-Stab-Bim-Bam-Gong zur 1/2-Stunde einmal, zur Stunde voll. Dieses Uhrwerk mit Massivankergang ist in einen stabilen Holzkasten eingebaut, der mit Schrauben am vorgesehenen Zifferblatt oder Gehäuse befestigt werden kann (s. Skizze). Komplett mit Pendel, Gewichten (2 x 1,2 kg, Ø 32 mm) und Ketten. Mit Schlagabsteller.

Pendellänge (Zeigerwerk – Pendelspitze): 51,5 cm

Pendelscheibe: Ø 80 mm

Pendelausschlag: ca. 15 cm

Mittelloch-Ø: mindestens 8 mm

Zifferblattstärke: bis 12 mm

Uhrwerkplatten: 87 x 87 x 1,3 mm

Passende Zeiger: Spalte 3, S. 36-40

Gewichtsfallhöhe: 19,7 cm / 24 Std.

Gewichte u. Pendel: Messing, poliert

Ketten: Stahl, vermessingt

336493

429,00

Für Ersatzwerke: Loses Uhrwerk mit Ketten, jedoch ohne Hinterkasten, Pendel, Gong, Gewichte und sonstiges Zubehör.

336017 Hermle 261-030/45 cm 179,00

118157 Pendelscheibe Ø 80 mm 29,20

4113-104692 Hermle 261-030/55 cm 179,00

118156 Pendelscheibe Ø 80 mm 29,20

Hermle

261-030/55 cm



Reparatur amerikanischer Pendeluhren und weltweiter Nachbauten

Eine Anleitung für Einsteiger und Technikinteressenten. Dieses Buch vermittelt das notwendige Wissen, um solche Uhrwerke wieder zum Leben zu erwecken. 260 Seiten mit einer Vielzahl von Abbildungen u. Skizzen.

336178

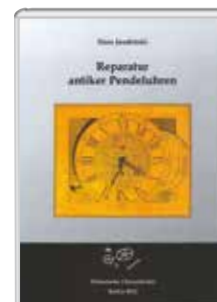
32,90

Reparatur antiker Pendeluhren

Ein Muss für jeden, der sich für Pendeluhren interessiert. Reprint mit einer unglaublichen Fülle an Informationen und vielen Tipps und Tricks zum Umgang und zur Reparatur. 160 Seiten, ca. 350 Abb.

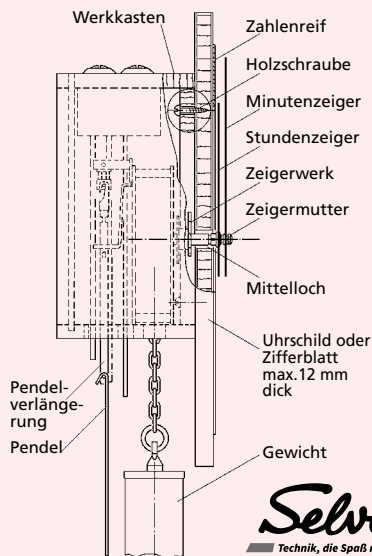
336164

42,50



Etwaige Austauschgewichtshülsen dürfen den Ø der Originalhülsen nicht überschreiten.

Einbau von Heimuhrwerken



Selva
Technik, die Spaß macht



Hermle

271-053/94 cm

MADE IN GERMANY

Standuhrwerk GG mit Bim-Bam-Schlag

Tiefe mit Zeigerwerk 155 mm

7-Tag-Kettenszugwerk

mit Bim-Bam-Schlag, Massivankergang, Ankerautomatik und Schlagabsteller. Komplett mit Holzpendelstab, Pendelscheibe, Gewichtshülsen mit Füllungen, Ketten, Gong, Blindplatine und Einbauanleitung. Ohne Werkschlitten.

Pendellänge

(Zeigerwerk – Pendelspitze): 89,5 cm.

Pendelscheibe:

Messing, poliert, Ø 115 mm.

Pendelausschlag: ca. 24 cm.

Pass. Zifferblätter: Seite 25.

Passende Zeiger: Spalte 3, S. 36-40.

Gewichte: Messing, poliert, Ø 40 mm, 2 x 2,2 kg.

Fallhöhe/7 Tage: ca. 125 cm

(Zeigerachse – Gewichtsunterkante).

Gong: 3 Stäbe montiert, ca. 45 cm lang.

308354

449,00

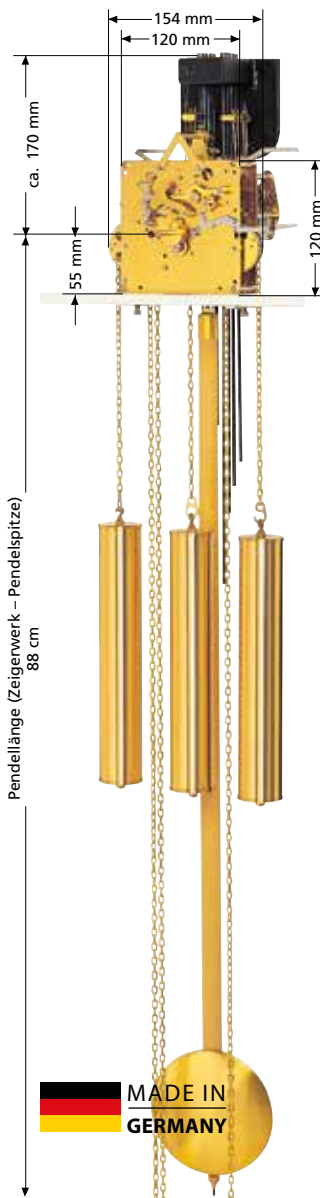


Großuhr-Schlagwerke in der Reparatur

Das einzige Werk zum Thema. Mit präzisen Erklärungen zu einer Vielzahl von Schlagwerkmechanismen und Beschreibungen der einzelnen Funktionsteile und Konstruktionsmerkmale. 296 Seiten, Reprint von 1903/1965.

338922 54,90

Selva
www.selva.de



Hermle

451-053 / 94 cm

Standuhrwerk FG mit 4/4-Westminsterschlag

Tiefe mit Zeigerwerk 160 mm

7-Tag-Kettenzugwerk

mit 4/4-Westminsterschlag. Massivankergang, Ankerautomatik. Volle Schlagabschaltung oder automatische Nachtruhe von 22 bis 7 Uhr wählbar. Komplett mit Holzpendelstab, Pendelscheibe, Gewichtshülsen mit Füllungen, Ketten, Gongstäben mit Halteklötzchen und Einbauanleitung. Eine Universal-Blindplatte mit Pfeilern zur einfachen Zifferblattmontage liegt bei. Ohne Werkschlitten (siehe links unten).

Pendellänge (Zeigerwerk - Pendelspitze): 88 cm.

Pendelscheibe: Messing, poliert, Ø 115 mm.

Pendelausschlag: ca. 24 cm.

Pass. Zifferblätter: Seite 27.

Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 36-40.

Gewichte: Messing, poliert, Ø 50 mm, 2 x 2,2 kg, 1 x 2,9 kg.

Fallhöhe/7 Tage: ca. 130 cm (Zeigerachse - Gewichtsunterkante).

Gong: 8 Stäbe montiert, ca. 50 cm lang.

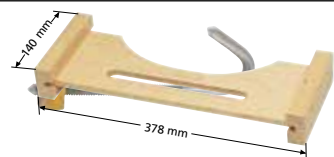
336496 799,00

Bei Standuhrwerk FG dürfen etwaige Austausch-Gewichtshülsen den Durchmesser der Originalhülsen nicht überschreiten. Der Original-Ø ist in der Werkbeschreibung angegeben.



Stabiler Haken

zur Befestigung von Uhrwerken an Werkschlitten. Mit Gewindeende und Vierkant-Mutter. Gesamtlänge 59 mm.
334596 5,20



Werkschlitten

Sperrholz, 10 mm dick, mit passenden Nutleisten. Pendelausschnitt passend zu den Uhrwerken FG, GG und SU.

222571 39,90

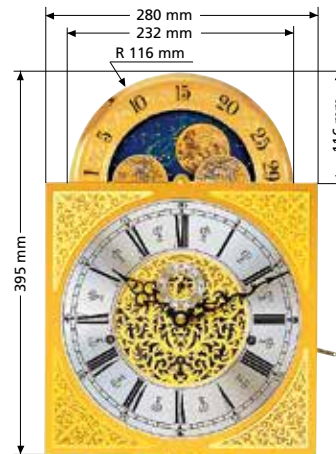


Standuhren reparieren (Reprint)

In diesem Buch werden erstmals von einem Uhrmacher und einem Restaurierer die Reparatur von Standuhrwerken sowie die Aufbereitung von Standuhrgehäusen und -zifferblättern anschaulich beschrieben. Dieses Werk hilft, Reparaturen an diesen faszinierenden Uhren selbst in Angriff zu nehmen und auch die Zukunft der Uhr durch die richtige Pflege zu sichern. 192 Seiten, ca. 155 Abb.

336176 44,85

Standuhrwerk SU mit Umschalt-Schlagwerk



Hermle

1161-853/
114 cm



7-Tag-Seilzugwerk mit Massivankergang, Ankerautomatik und Sekundenanzeige. Volle Schlagabschaltung oder automatische Nachtruhe von 22 bis 7 Uhr wählbar. Komplett Garnitur mit Lyrapendel und Gewichtshülsen aus poliertem Messing, Füllungen, Bronzeseilen mit Seilrollen, Gong (ca. 68 cm lang), Zifferblatt, Zeigern, Kurbelschlüssel und Einbauanleitung. Das messingfarbene Zifferblatt besitzt eine Mondphasenanzeige, einen silberfarbenen Ziffernring, ein Mittelteil sowie aufgelegte Zierecken mit geätztem Dekor. Nachtblaue Mondscheibe mit aufgedrucktem, goldfarbenem Dekor.

Pendellänge (Zeigerwerk - Pendelspitze): 114 cm.

Pendelscheibe: Ø 220 mm.

Pendelausschlag: ca. 32 cm.

Zifferblatt: 280 x 395 mm.

Gewichte: Ø 60 mm,

2 x 3,5 kg, 1 x 4,5 kg.

Fallhöhe/7 Tage: ca. 120 cm (Zeigerachse - Gewichtsunterkante).

Uhrwerk SU mit Umschalt-schlagwerk, (4/4-Westminster / St. Michael / Whittington).

336393

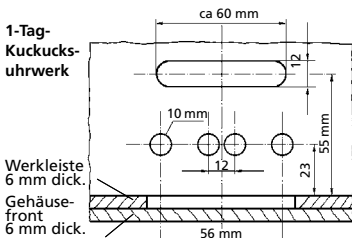
1.499,00



Kuckucksuhrwerke KG

Komplett mit Tannenzapfengewichten, Ketten, Holzpendel (roh) mit Pendelverlängerung, Zeigermutter und -scheibchen, Minutenzeigerbuchse. Ausgerüstet mit Hakenankergang und Hammer für Tonfederschlag (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Mit Vogelstange und Pfeifenhebeln. Ohne Tonfeder, Zeigerpaar, Hebedrähte und Pfeifen.

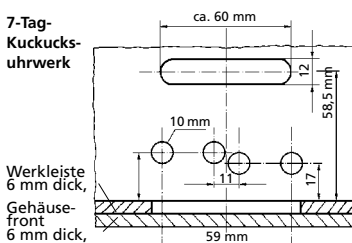
Gehäuseboden-Bohrbilder



1-Tag-Kuckucks-Uhrwerk mit 2 Gewichten à 275 g

Pendellänge (Zeigerwerk – Pendelspitze): ca. 24 cm.
Fallhöhe der Gewichte: 172 cm / 24 Std.
329911 99,90

Gehäuseboden-Bohrbilder

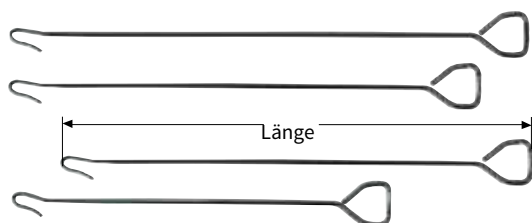


7-Tag-Kuckucks-Uhrwerk mit 2 Gewichten à 1500 g

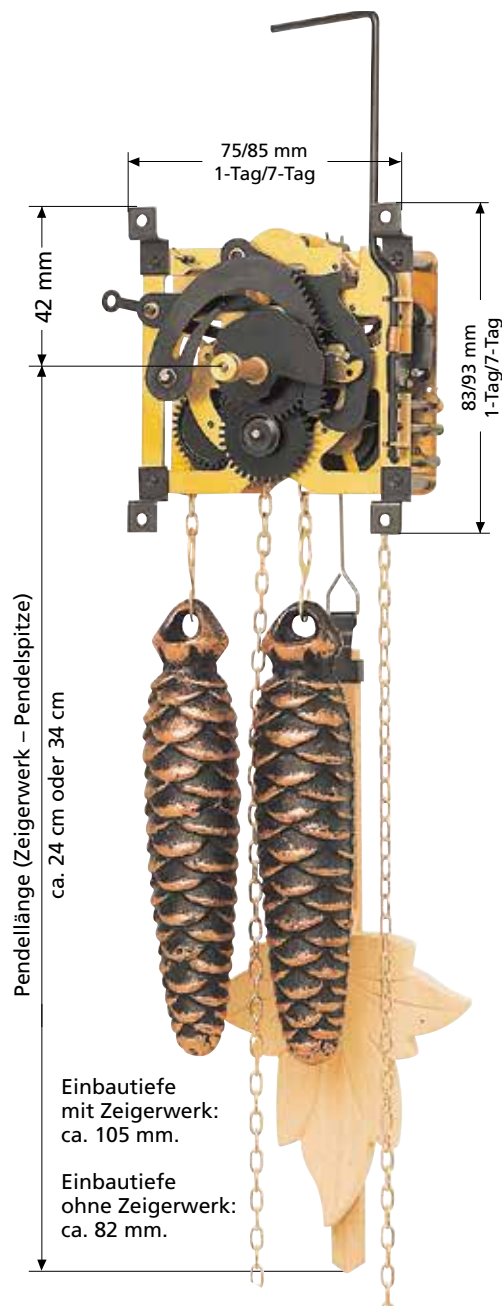
Pendellänge (Zeigerwerk – Pendelspitze): ca. 34 cm.
Fallhöhe der Gewichte: 25,7 cm / 24 Std.
336249 199,00

7-Tag-Kuckucks-Uhrwerk mit 2 Gewichten à 1500 g

Pendellänge (Zeigerwerk – Pendelspitze): ca. 34 cm.
Fallhöhe der Gewichte: 25,7 cm / 24 Std.
336252 199,00



Pendelverlängerungen für Kuckucks- und Schwarzwalduhren. Sortiment mit je 2 Verlängerungen von 80, 90, 100 und 110 mm Gesamtlänge.
334053 6,95



Vögel für Kuckucksuhren

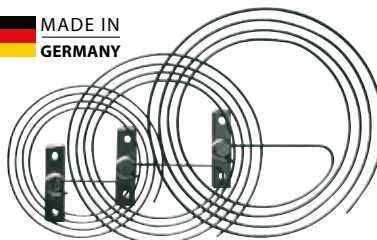
Alle mit Metallfuß und Klemmschraube



Aus Kunststoff mit eingefärbten Flügeln, beweglichem Schnabel. Starre Flügel, Länge 78 mm.
334817 4,90



Der Klassiker aus Holz, farbig handbemalt. Starre Flügel, Länge 105 mm.
342860 12,90



Tonfedern aus Stahldraht. Komplett mit Befestigungslasche.

Ø ca.	Bestell-Nr.	Preis
60 mm	204239	4,50
70 mm	341430	4,50
80 mm	334650	4,50
90 mm	334563	5,00
100 mm	118812	5,50
120 mm	118066	6,90
140 mm	334651	7,90

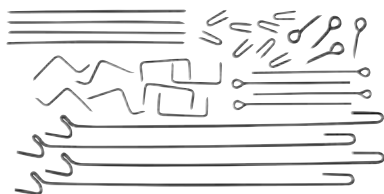


Kuckucksuhr-Zifferblätter

Gedrehtes, gebeiztes Holz mit aufgelegten Zahlen. Komplett mit zu Werk KG passendem Zeigerpaar.



Zifferblatt-Ø	Zifferblattstärke ca.	Bestell-Nr.	Preis
6,0 cm	3,5 mm	335006	10,90
8,0 cm	4,0 mm	203287	11,90
9,0 cm	4,0 mm	335007	12,90
10,0 cm	4,0 mm	335008	15,90



Draht-Sortiment für Kuckucksuhrwerke

Je 4 Stück Hebedrähte 106 mm lang, Pfeifenringe, Pfeifendrähte 60 mm lang, Türöffner 41 mm lang, Türklammern, Türriegel sowie 8 Türkrampen.
222583 5,95



Pendel Reblatt

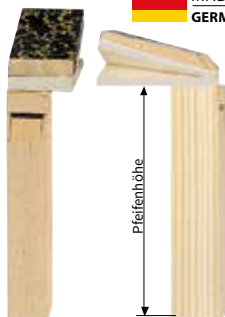
Gesägtes, geschnittenes Blatt mit Pendelstab aus Holz, roh. Mit losem Aufhänger und Führungstück.

Blatt ca.	Stab ca.	Bestell-Nr.	Preis
55 x 55 mm	170 mm	342837	9,10
60 x 65 mm	190 mm	324731	9,50
75 x 85 mm	210 mm	334624	10,50



Kuckucksuhr-Pfeifen mit Hohlkörpern aus Holz.

Pfeifenhöhe	Bestell-Nr.	Preis/Pair
7 cm	334756	29,90
8 cm	334757	29,90
10 cm	334758	29,90



Pfeifenhöhe	Bestell-Nr.	Preis/Pair
12 cm	334759	29,90
15 cm	113922	35,90



Kuckucksuhr-Zeiger aus weißem Kunststoff. Stundenzeigerbohrung Ø 4 mm, Minutenzeiger-Vierkantbohrung 4 x 4 mm bzw. Vierkantbohrung 2,5 x 2,5 mm.

Je 2 Zeigerpaare 28/23 mm, 36/32 mm, 43/32 mm und 48/42 mm lang.

325959 13,70

Je 2 Zeigerpaare 63/49 mm, 70/55 mm und 86/67 mm lang.

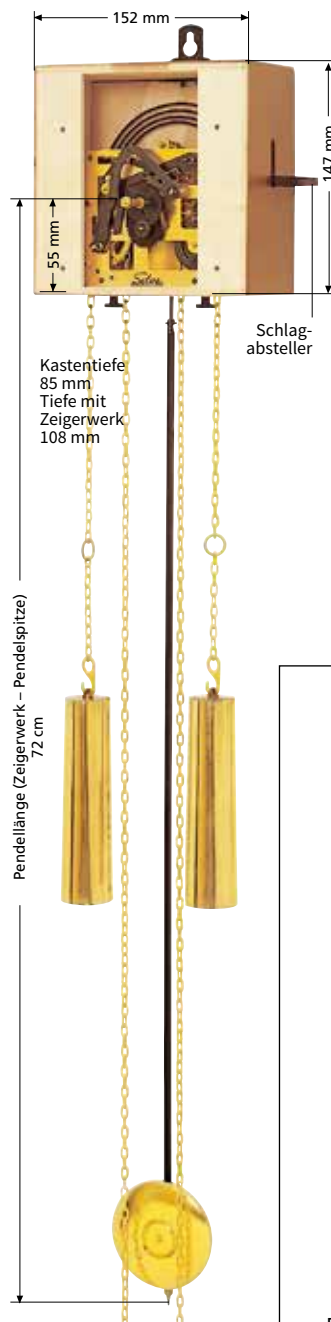
331233 26,90

Kuckucksuhr-Zahlen

aus weißem Kunststoff. 8 Zahlensätze I bis XII, sortiert (von 9 bis 28 mm hoch).
327807 19,95



Kettenzugwerk Q mit Schwarzwald-Ausstattung und Tonfederschlag



7-Tag-Kettenzugwerk mit Schlag auf Tonfeder (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Spezielle Schwarzwald- (Schotten-)Uhrsaussattung mit geprägter Pendelscheibe sowie Bleigewichten mit gefalztem Messingmantel (2 x 1450 g), Pendelscheibe/Gewichte nicht poliert. Das Uhrwerk mit Hakenankergang ist komplett in einen Werkkasten eingebaut, der mit Schrauben am Zifferblatt oder Uhrgehäuse befestigt werden kann (siehe Skizze auf Seite 14). Mit Schlagabsteller.

Pendellänge

(Zeigerwerk Pendelspitze): 72 cm.

Pendelausschlag: ca. 20 cm.

Zifferblattstärke: bis 12 mm.

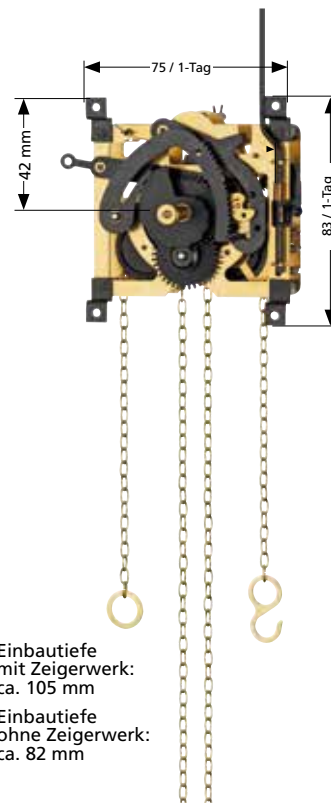
Mittelloch-Ø: min. 8 mm.

Fallhöhe d. Gewichte:

18,5 cm/24 Std.

Passende Zeiger: Spalte 3, S. 36-40.

307474 299,00



Einbautiefe mit Zeigerwerk: ca. 105 mm

Einbautiefe ohne Zeigerwerk: ca. 82 mm



Kuckucksuhrwerk HG Austauschwerk für Ersatz Regula 25

1-Tag-Kuckucks-Uhrwerk

Mit Ketten, Zeigermutter und -scheibchen, Minutenzeigerbuchse. Ausgerüstet mit Hakenankergang und Hammer für Tonfederschlag (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Mit Vogelstange und Pfeifenhebeln. (Zeigerwerk - Pendelspitze): ca. 19 cm. Ohne Tonfeder, Zeigerpaar, Hebedrähte und Pfeifen. Pendellänge: 19,5 cm.

4113-104743 69,90



Handgeschnitzt- jedes Teil ein Unikat!

Hirschkopf mit Geweih

rohes Holz mit 3D-Geweih, Höhe senkrecht 13 cm. Für Kuckucksuhren.

334493 59,90



Geschnittenes Kopfstück Eichenlaub mit Geweihen, ohne Hirschkopf. Rohes, vorgeschliffenes Holz. Breite ca. 30 cm. Für Kuckucksuhren.

334755 59,90

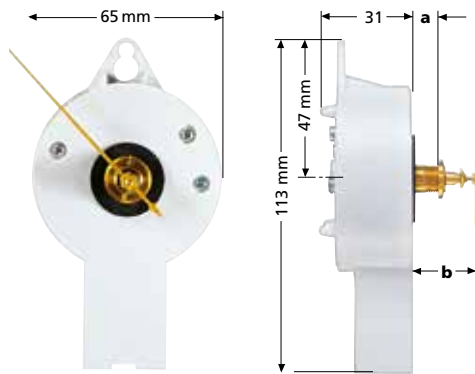
Geschnittenes Kopfstück

Fünf-Laub-Oberteil mit Vogel, rohes Holz, Breite ca. 21 cm.

334625 14,90



Synchron-Uhrwerke G



Problemloser Einbau mit Zentralbefestigung. Leistungsstark, auch für lange und schwere Zeiger vorzüglich geeignet. Hohe Ganggenauigkeit durch Steuerung über das Wechselstromnetz. (230 V / 50 Hz).

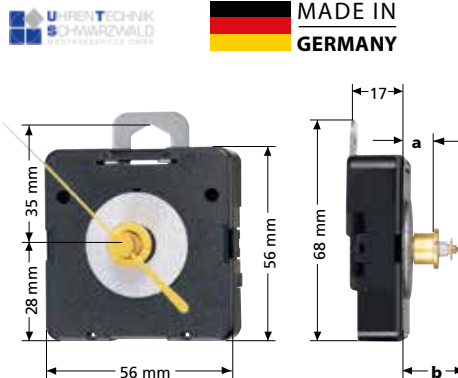
Mittelloch- Ø	10,2 mm
Passende Zeiger	Bis max. 300 mm lang, Spalte 1, Seiten 36-40

Einbauszubehör: Integrierter Aufhänger, Zentralmutter, Zeigermutter, Gummischeiben, Anschlussklemmen mit Zugentlastung. Ohne Anschlusskabel. Für sehr schwere Uhrenschilder: Bitte Aufhänger (Bestell-Nr. 242399) mitbestellen.

Zifferblattstärke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 6,0 mm	21,0 mm	336474	69,90
bis 10,0 mm	24,0 mm	4123-104731	69,90
bis 22,0 mm	36,0 mm	336475	99,90

Sekundenzeiger 80 mm gold
bitte separat bestellen:
335587 1,90

Rückwärtsläuferwerke WX



Die Zeiger dieses Quarzuhrwerks laufen nach links, also gegen den Uhrzeigersinn (für Gag-Uhren).

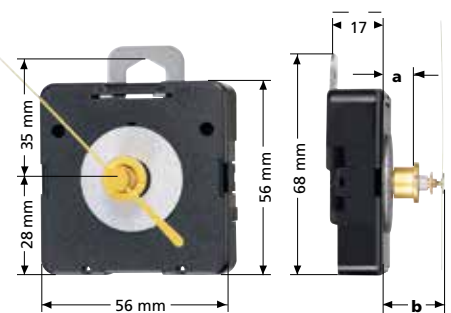
Einbau-Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm, Spalte 1, S. 36-40
Geeignete Zifferblätter	Seite 27

Ausstattung: Einschiebbarer Aufhänger, komplettes Einbauszubehör (siehe INFO auf Seite 4).

Zifferblattstärke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	336459	10,50
bis 10,0 mm	19,0 mm	331254	10,50



Weltzeituhrwerk WZ



Der Stundenzeiger dieses Uhrwerks beschreibt 1 Umdrehung/24 Stunden (daher ausschließlich für Weltzeituhren geeignet!), der Minutenzeiger macht 1 Umdrehung/Stunde und der Sekundenzeiger 1 Umdrehung/Minute.

Einbau-Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 200 mm, Spalte 1, S. 36-40
Geeignete Zifferblätter	Seite 27

Ausstattung: Sekundenzeiger (52 mm lang, kürzbar), Aufhänger, kompl. Einbauszubehör (siehe INFO auf Seite 4).

Zifferblattstärke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 10,0 mm	19,0 mm	336464	12,50

Gezeitenuhrwerk/Tide-Uhrwerk

Beim Tide-Uhrwerk (1-Zeiger-Uhr) dreht sich der Zeiger alle 12 Stunden, 25 Minuten und 15 Sekunden - also zweimal täglich - einmal komplett herum. Ein Balkenzeiger (ca. 90 mm) wird mitgeliefert (kann selbst einfach auf die passende Größe zugeschnitten werden). Maße: 56 x 56 x 16,2 mm, Einbau-Ø 78 mm, bis maximal 3 mm Zifferblattstärke geeignet, inkl. Unterlegscheiben und Mutter.

342601 11,90

Batterie bitte separat mitbestellen: **331226**

Mini-Quarzuhrwerke MQM

Für Bilderuhren geeignet



Einbau-Ø	53 mm
Mittelloch-Ø	nur 7 mm
Batterie	1,5-V-Ladyzelle (s. Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 60 mm lang, Spalte 4, Seiten 36-40

Auch für Bilderuhren hervorragend geeignet. Einfacher Einbau durch Befestigung mit Zentralschraube.

Ausstattung: 32-mm-Sekundenzeiger, Einbauszubehör (siehe INFO auf Seite 4). Zeigerpaar bitte separat bestellen.

Zifferblattstärke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 2,0 mm	9,0 mm	239706	18,90
bis 4,0 mm	11,5 mm	336467	18,90

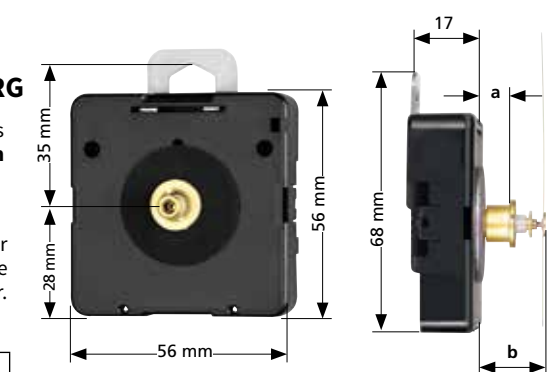
JUNGHANS 838

Rückwärtsläuferwerk RG

Die Zeiger dieses Quarzuhrwerks laufen nach links, also gegen den Uhrzeigersinn (für Gag-Uhren). Geeignete Zifferblätter Seite 31.

Ausstattung: Einschiebbarer Aufhänger, Einbauszubehör (siehe INFO S. 5). Lieferung ohne Zeiger. Zeigersatz bitte separat bestellen!

Einbau Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm, Spalte 1, S. 36-40



Zifferblattstärke a	Zeigerwerk-länge b	Zeigerwerk-länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 7,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104726	8,95

Zubehör für Batterie-Uhrwerke



Gummi-Unterlegscheiben
Für Uhrwerke mit Zentralbefestigung. Außen-Ø ca. 30 mm, Loch-Ø ca. 11 mm. 10 Stück/Packung.

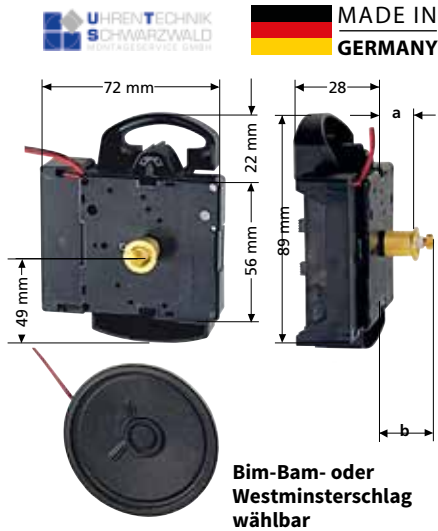
336501	1 mm dick	1,30
222738	3 mm dick	2,50



Mittelloch-Blende

Ideal zum Abdecken zu großer oder schadhafter Zifferblatt-Mittellocher. Poliertes Messing. Außen-Ø 22 mm, Innen-Ø 10,5 mm, 0,3 mm dick. 5 Stück/Packung.

222482	8,90
---------------	-------------



Quarzuhrwerke AS mit elektronisch erzeugtem Schlag

2 wählbare Schlagarten:

- Voller 4/4-Westminsterschlag (Stunden werden gezählt).
- Bim-Bam-Schlag zur halben und vollen Stunde (Stunden werden gezählt).
- Nachtabsenkung mit reduzierter Lautstärke möglich.
- Lautstärke regelbar: 100 % / 50 % / 0 %.

Einbau-Ø	120 mm
Batterie	2x 1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, S. 36-40
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang, Seite 27

Ausstattung: Ø 66-mm-Lautsprecher mit aufsteckbarer Halterung (siehe CS, Seite 10), integriertem Aufhänger, komplettem Einbaubehör (siehe INFO auf Seite 11).

Zifferblattstärke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,0 mm	336456	59,00
bis 13,0 mm	22,0 mm	334431	59,00



Zentralschraubenschlüssel

Schlüssel

für die Zentralschrauben und -mutter aller gängigen Batterie- und Synchronuhrwerke. Besonders stabile Ausführung aus hochwertigem Stahl. Ø 52 mm.

216364 5,95

Universalschlüssel für Zentralschrauben und -mutter. Weiter Justierbereich. Bedingt auch zum Öffnen von verschraubten Armbanduhrböden geeignet.

327758 8,95

Batterien



Hinweis zur Batterieentsorgung finden Sie auf der letzten Seite in unseren AGBs.



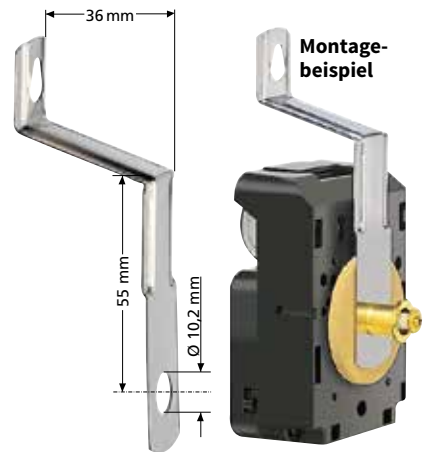
Typ	Bestell-Nr.	Preis
1. Micro LR03/AAA 1,5 V Ø 10,5 x 44,5 mm (4er-Pack)	2625010	2,96
2. Mignon LR6/ AA 1,5 V Ø 14,5 x 50,5 mm (4er-Pack)	331226	2,96
3. Baby Zelle C LR14 1,5 V Ø 26,2 x 50 mm (2er-Pack)	2625002	3,80
4. Mono-Zelle D LR20 1,5 V Ø 34,2 x 61,5 mm (2er-Pack)	2625003	4,50
5. E-Block 9 V 26,5 x 17,5 x 48,5 mm (1er-Pack)	2625018	4,95
6. Lady Zelle 1,5 V Ø 11,5 x 30 mm (1er-Pack)	307368	1,99

VARTA
LONGLIFE POWER-Batterien

MADE IN GERMANY

1,2-V-Akkus sind für Batterie-Uhrwerke nicht geeignet. Vertrauen Sie daher auf die Langzeit-Batterien mit 1,5 V von VARTA - speziell entwickelt für den langfristigen Dauerbetrieb und Spitzenleistung.

Aufhänger für besonders schwere Fälle



Aufhänger

für sehr schwere Uhrenschilder oder Zifferblätter, z. B. aus Stein, bei Verwendung von Batterie- oder Synchronuhrwerken mit Ø 10,2-mm-Zentralbefestigung. Wird zwischen Uhrenschild und -werk montiert - das Gewicht der Uhr wird dann voll vom Aufhänger getragen. Geprägter, vernickelter Stahl.

242399

4,99



ENERGIZER
Ultimate Lithiumzellen

1,5-V-Batterien für sehr hohe Ansprüche an Kapazität und Temperaturbeständigkeit (-40 bis +60 °C). Ideal für Langzeitanwendungen (Kameras usw.) sowie den Einsatz im Freien (z. B. Wettersensoren). Lagerfähigkeit: 15 Jahre bei 21 °C.



Aufbewahrungsbox für Batterien inkl. Batterie-Tester

Lose herumliegende Akkus und Batterien können Kurzschlüsse verursachen und entladen sich schneller. Schützen Sie daher Ihre Batterien und Akkus in der praktischen Aufbewahrungsbox für bis zu 24 x Mignon AA, 16 x Micro AAA und 4 x 9-V-E-Block-Akkus und Batterien. Maße: 173 x 138 x 63 mm. Inkl. Wandhalterung und Batterietest mit LC-Display.

337316 15,99



Abdeckkapseln für Quarzuhrwerke WB, WD, WK und WL, Kunststoff. Außenabmessungen 60 x 60 x 20 mm.

330496 (Silber) 2,30

334747 (Schwarz) 1,20



RED Alkaline Batterien Sortiment

Langanhaltende, präzise Energieabgabe, zuverlässige Leistung und lange Haltbarkeit (7 Jahre). In praktischer Box, jeweils 20 Stk. Spitzen Preis-/Leistungsverhältnis!

Batterien Micro/ AAA/ LR03

342591 6,99

Batterien Mignon/ AA/ LR06

342591 6,99

Das Power-Paket mit allen gängigen Batterie-Typen!

RED Alkaline POWER-Box

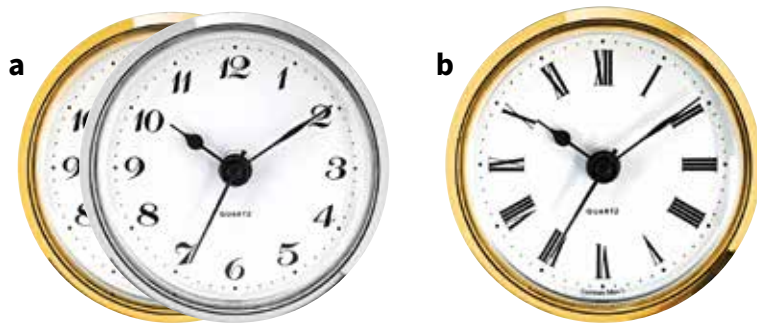
Langanhaltende, präzise Energieabgabe, zuverlässige Leistung und lange Haltbarkeit (7 Jahre). In Vorratsbox: extrem robust, Schutz vor Entladung u. mechanischer Überlastung der Batterien. Inhalt:

4 x Baby/ C / LR14
14 x Micro/ AAA/ LR03
12 x Mignon/ AA/ LR06
4 x Mono/ D / LR21
1 x 9V-Block/ 6LR61

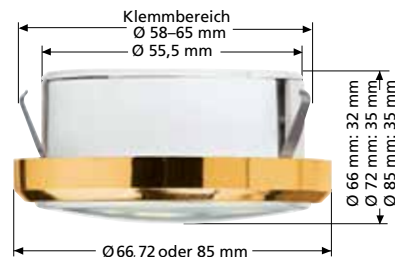
342602 29,99



Quarz-Einsteckwerke GE



Ausstattung: Preisgünstige, komplett montierte Einheit mit bedrucktem Zifferblatt, Zeigern und gewölbtem Acrylglas mit poliertem Abschlussreif. Einfache Befestigung im vorgesehenen Gehäuse durch 4 integrierte Federklemmbügel.

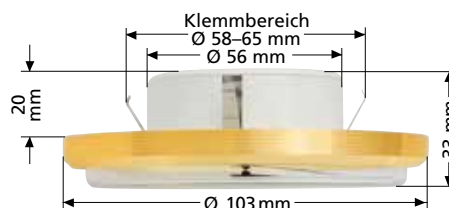
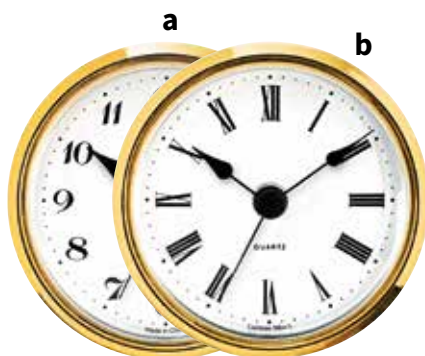


Einbau-Ø	min. 57 mm
Batterie	1,5-V-Ladyzelle (s. Seite 21)

a Goldfarbener Reif, arabische Zahlen
334408 Ø 65 mm **18,90**
223219 Ø 72 mm **19,95**

Silberfarbener Reif, arabische Zahlen
334435 Ø 65 mm **18,90**
334436 Ø 72 mm **19,95**
334437 Ø 85 mm **21,90**

b Goldfarbener Reif, römische Zahlen
4123-104702 Ø 65 mm **18,90**
334351 Ø 72 mm **19,95**



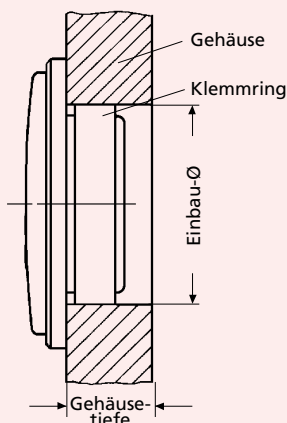
Quarz-Einsteckwerke BE

Ausstattung: Preisgünstige, komplett montierte Einheit mit bedrucktem Zifferblatt, Zeigern und Acrylglas mit messingfarbenem, poliertem Abschlussreif. Einfache Befestigung im vorgesehenen Gehäuse durch 4 integrierte Federklemmbügel.

Einbau-Ø	min. 57 mm
Batterie	1,5-V-Ladyzelle (s. Seite 21)

336455 **a** arabische Zahlen **20,60**
334422 **b** römische Zahlen **20,60**

Selva
 Technik, die Spaß macht



Einsteckwerk-Montage

Werke BE, GE und WE

Quarz-Einsteckwerke sind bereits komplett montiert mit Zeigern, Frontglas und Batteriehalter.

Der Einbau ist sehr einfach:

Die Werke werden von vorne in das vorgesehene Gehäuse eingeschoben.

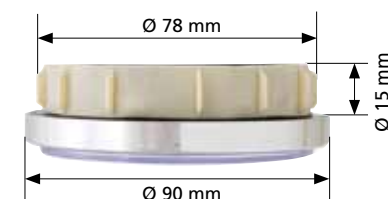
Das haben sie gemeinsam:

- Hohe Ganggenauigkeit durch Quarzsteuerung.
- Zeigerstellung seitlich oder von hinten.
- Laufdauer mit einer Langzeit-Batterie: 1-2 Jahre.

Quarz-Einsteckwerk GC/GD

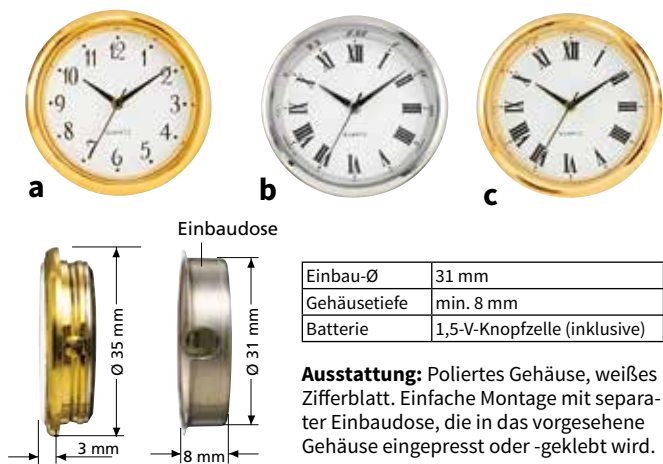
Komplett montierte Einbaueinheit mit silberfarbenem Zifferblatt, römischen Zahlen, schwarzen Zeigern, flachem Acrylglas und verchromtem, poliertem Abschlussreif. Einfache Montage mit Gumminklemmring. Silberfarbenes Zifferblatt.

Einbau-Ø	78 mm
Einbauwandstärke	11-13 mm
Gehäusetiefe	15 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)



a mit römischen Ziffern
334432 Silber **19,95**
354572 Gold mit Sunrise-Effekten **19,95**

b mit arabischen Ziffern
354570 Silber **19,95**
354573 Gold mit Sunrise-Effekten **19,95**



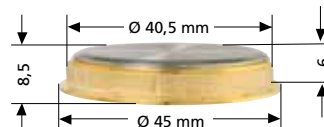
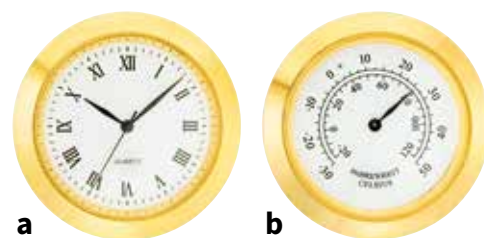
4123-104762
4123-104763
4123-104759

a arabische Zahlen, vergoldet
b römische Zahlen, vernickelt
c römische Zahlen, vergoldet

20,90
20,90
20,90

Mini-Einsteckwerke MP

Ausstattung: Vergoldetes Metallgehäuse, weißes Zifferblatt. Einfache Montage mittels flexiblem Gummiklemmring.



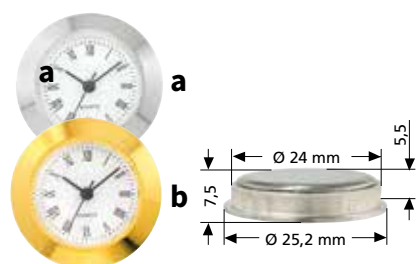
Einbau-Ø	40,5 mm
Gehäusetiefe	min. 6 mm
Batterie	1,5-V-Knopfzelle (inklusive)

334434
335164

a Quarzuhr, römische Zahlen
b Thermometer

19,90
15,90

Mini-Quarzeinsteckwerke MA



Einbau-Ø	24 mm
Gehäusetiefe	min. 5,5 mm
Batterie	1,5-V-Knopfzelle (inklusive)

Ausstattung: Metallgehäuse, weißes Zifferblatt hinter Glas. Einfache Montage mit Gummiklemmring. Römische Zahlen.

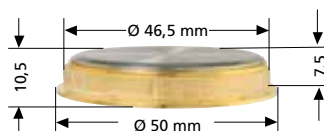
334423 a vergoldet 16,90
334424 b verchromt 14,95



Stellkrone

Mini-Quarzeinsteckwerke haben – ähnlich wie Armbanduhren – eine seitliche Stellkrone zur Einstellung der genauen Uhrzeit.

Mini-Quarzeinsteckwerke MC

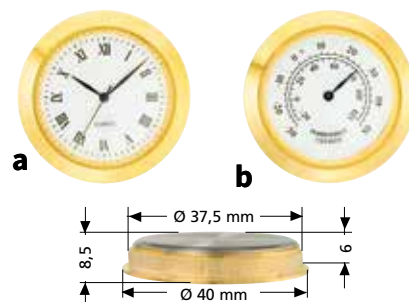


Einbau-Ø	46,5 mm
Gehäusetiefe	min. 7,5 mm
Batterie	1,5-V-Knopfzelle (inklusive)

Ausstattung: Metallgehäuse, weißes Zifferblatt hinter Glas. Einfache Montage mit Gummiklemmring. Arabische Zahlen.

334428 a vergoldet 19,90
334344 b verchromt 19,90

Mini-Einsteckwerke MM

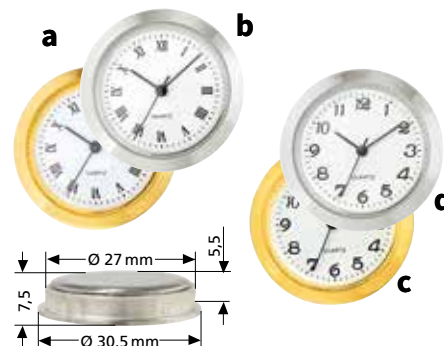


Einbau-Ø	37,5 mm
Gehäusetiefe	min. 6 mm
Batterie	1,5-V-Knopfzelle (inklusive)

Ausstattung: Vergoldetes Metallgehäuse, weißes Zifferblatt hinter Glas. Einfache Montage mittels flexiblem Gummiklemmring.

334433 a Quarzuhr, röm. Zahlen 19,90
335163 b Thermometer 15,90

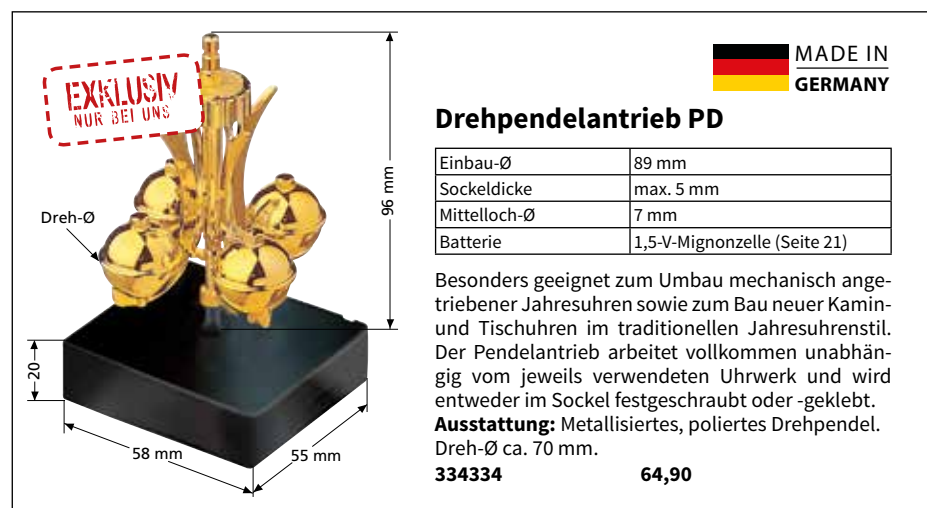
Mini-Quarzeinsteckwerke MB



Einbau-Ø	27 mm
Gehäusetiefe	min. 5,5 mm
Batterie	1,5-V-Knopfzelle (inklusive)

Ausstattung: Metallgehäuse, weißes Zifferblatt hinter Glas. Einfache Montage mit Gummiklemmring.

334425 a vergoldet, römische Zahlen 17,90
334426 b verchromt, römische Zahlen 15,95
334427 c vergoldet, arabische Zahlen 17,90
334346 d verchromt, arabische Zahlen 15,95



Drehpendelantrieb PD

Einbau-Ø	89 mm
Sockeldicke	max. 5 mm
Mittelloch-Ø	7 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)

Besonders geeignet zum Umbau mechanisch antriebener Jahresuhren sowie zum Bau neuer Kamin- und Tischuhren im traditionellen Jahresuhrenstil. Der Pendelantrieb arbeitet vollkommen unabhängig vom jeweils verwendeten Uhrwerk und wird entweder im Sockel festgeschraubt oder -geklebt.

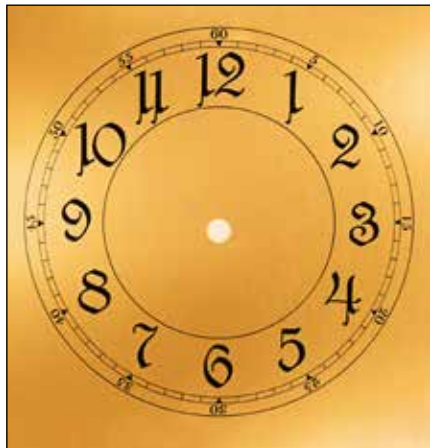
Ausstattung: Metallisiertes, poliertes Drehpendel. Dreh-Ø ca. 70 mm.

334334 64,90

**Zifferblatt**

Nur solange der Vorrat reicht! Silberfarbenes Aluminium mit Längsschliff, Zahlenreif glanzgedreht, aufgedruckte Stundenmarkierungen. Außen-Ø 200 mm, 1 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 76–88 mm.

334972 14,50

**Zifferblatt 200 x 200 mm**

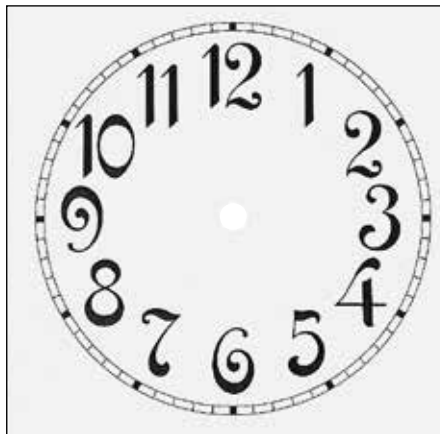
für Wanduhren, Regulateure und Freischwinger. Aluminium, goldfarben satiniert. 0,5 mm dick. Mittelloch-Ø 10,5 mm. Zahlenkreis-Ø 170 mm. Für Zeigerlänge 78–85 mm.

334963 26,50

**Zifferblatt**

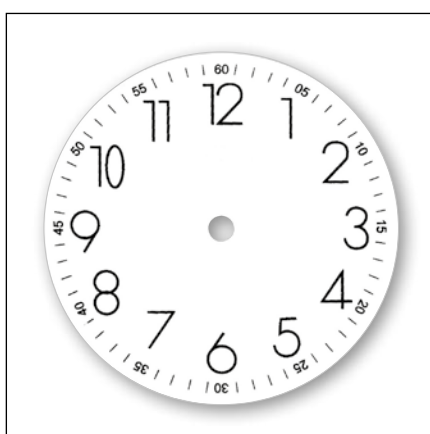
Nur solange der Vorrat reicht! Silberfarbenes, rundgeschliffenes Aluminium, aufgedruckte Stundenmarkierungen. Außen-Ø 222 mm, 1 mm dick, flach, Außenrand nach hinten gebördelt. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 85–95 mm.

334970 25,00

**Zifferblatt 220 x 220 mm**

Silberfarbenes Aluminium, satiniert, aufgedruckte Ziffern, 0,4 mm dick. Mittelloch-Ø 10,5 mm. Zahlenkreis-Ø 190 mm. Für Zeigerlänge 85–95 mm.

312642 29,90

**Zifferblatt**

Weiß lackiertes Aluminium mit aufgedrucktem, schwarzem Zahlenbild. Außen-Ø 155 mm, 0,6 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 60–72 mm.

246200 19,99

**Zifferblatt**

Nur solange der Vorrat reicht! Vermessingtes, poliertes Aluminiumblatt mit geprägten Eckverzerrungen. Mitteldekör und Zahlenreif bedruckt. 112 x 112 mm, 0,3 mm dick. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 40–48 mm.

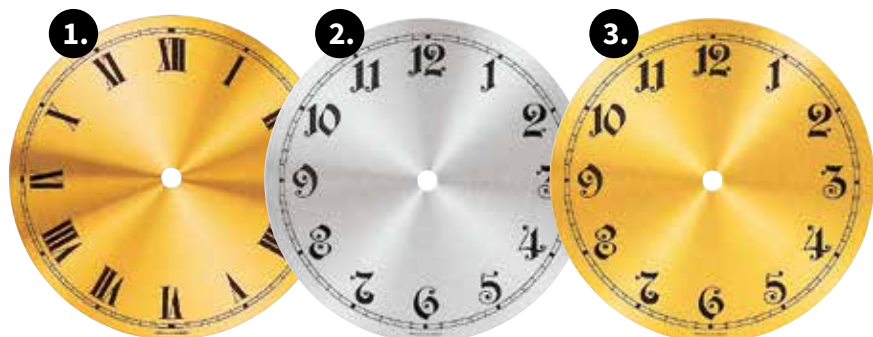
335010 15,00

**Zifferblatt mit Mondphasenanzeige**

Silberfarbener Ziffernring sowie Mittelteil und aufgelegte Zierecken mit geätztem Dekor. Nachtblaue Mondscheibe mit aufgedrucktem, goldfarbenem Dekor. Maße: 280 x 395 mm. Speziell für Standuhrwerke SU / SW. Der Stand des Mondes wird in dem halbkreisförmigen Ausschnitt des Zifferblatts angezeigt. Ein kompletter Mondzyklus dauert 29 1/2 Tage.

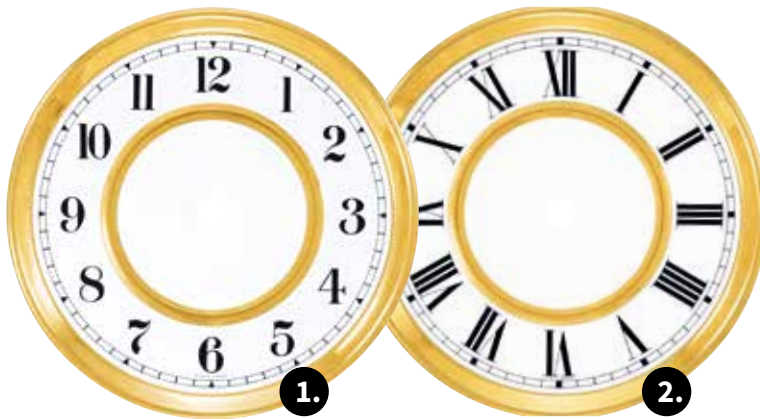
335698 358,00

24

**1. - 3. Zifferblätter für Regulateure und Freischwinger**

Aluminium, gold- bzw. silberfarben satiniert mit aufgedruckten Zahlen. Mittelloch-Ø 10,5 mm, 0,4 mm dick.

	Ø 148 mm	Ø 164 mm	Ø 175 mm	Ø 197 mm	Ø 215 mm
1. Goldfarben, röm. Ziffern	—	—	205667 23,90	—	—
2. Silberfarben, arab. Ziffern	242581 19,90	326588 19,90	115924 23,90	241740 24,90	335013 25,60
3. Goldfarben, arab. Ziffern	—	—	305881 23,90	314040 24,90	—
Zeigerlänge	56–63 mm	63–68 mm	70–80 mm	80–86 mm	85–97 mm



Regulateur-Zifferblätter

Messingfarbenes, poliertes Aluminium mit aufgedrucktem Zahlenreiß und weißem Mittelteil. Außen-Ø 152 mm, Mittelloch-Ø 10,2 mm. Zifferblattdicke am Mittelloch 1 mm. Für Zeigerlänge 50–63 mm.

Ohne Aufzugslochung und Blindplatine

334969	1. Mit arabischen Zahlen	42,90
334968	2. Mit römischen Zahlen	42,90

Mit Aufzugslochung, Blindplatine und Pfeilern für Federzugwerke BF, FF und MF:

334974	1. Mit arabischen Zahlen	54,90
334973	2. Mit römischen Zahlen	54,90



Buchstabensatz
18 mm A-Z, gelb.
339621 5,50



Aufhängeringe Messing/Stahl.
Nur solange der Vorrat reicht!

Rund, Ø 18 mm	Oval 12/22 mm
341431 2,00	341432 2,00



Aufhängering

Nur solange der Vorrat reicht!

Aus poliertem Messing.
Mit Holzschraube.

334490	Ø 29 mm	2,50
334491	Ø 34 mm	2,50



Zierbuchsen für Ø 10-mm-Aufzugs- und Mittelöcher in Zifferblättern. Sortiment mit insg. 12 Buchsen in Messing- und Silberfarben sowie brüniert. Für Zifferblattstärken von ca. 1–7 mm.

334516 39,90



Zierbuchsen für Aufzugs- und Mittelöcher in Zifferblättern. 22 offene Buchsen, Außen-Ø 9 bis 10 mm, verschiedene Höhen. Gelb und brüniert.

327154 38,90



Zierbuchsen für Ø 10-mm-Aufzugs- und Mittelöcher in Zifferblättern. Sortiment mit insg. 12 Buchsen in Messing- und Silberfarben sowie brüniert. Für Zifferblattstärken von ca. 3–7 mm.

334517 39,90

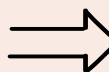


Pfeiler für Regulateur-Zifferblätter

Ø 5 mm, Ø 3,5-mm-Ansätze, Querbohrung für Vorsteckstift. Packung mit 4 Pfeilern einschl. Vorsteckstiften.

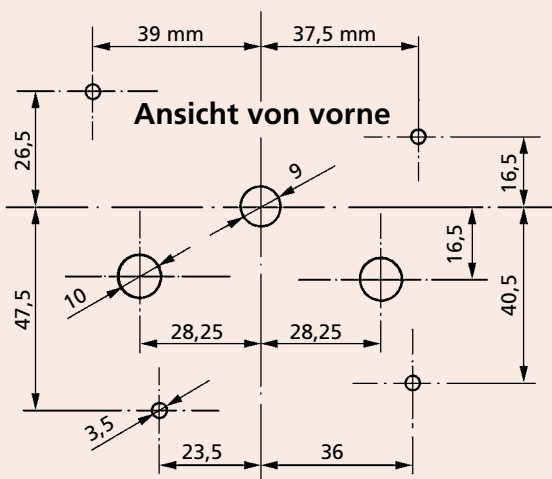
Länge	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	Preis
16 mm	22 mm	334585	19,95

Selva
Technik, die Spaß macht



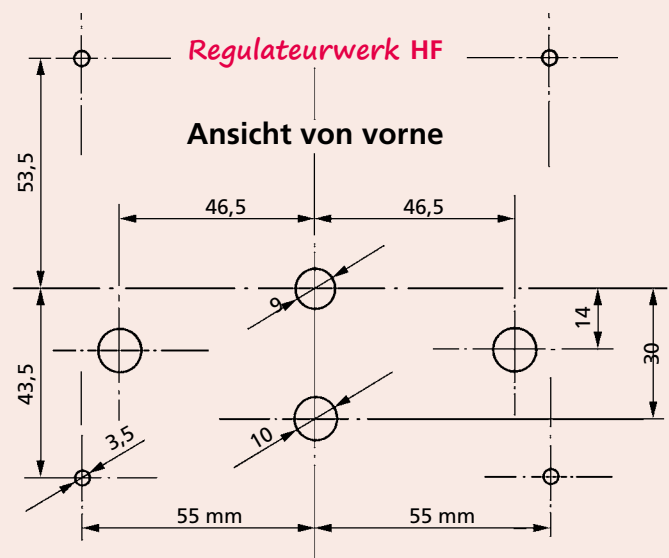
Aufzug- und Pfeilerpositionen für Regulateurwerke

Regulateurwerk BF, FF, MF



Regulateurwerk HF

Ansicht von vorne





Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Messingfarben eloxiertes, rundgeschliffenes Aluminium mit aufgedruckten römischen Zahlen. 0,4 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,2 mm.

Für Zeigerlänge 53–60 mm.

334977 Außen-Ø 127 mm **15,00**

Für Zeigerlänge 40–48 mm.

334976 Außen-Ø 110 mm **15,00**

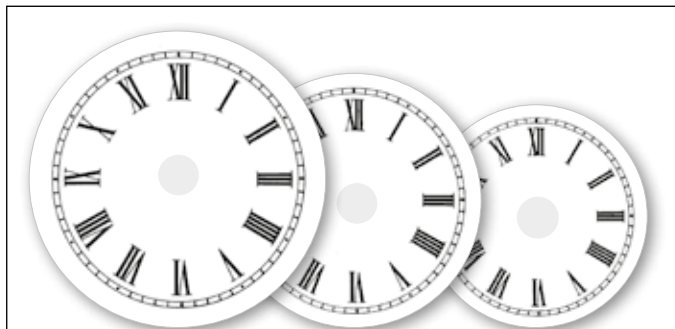


Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Aus poliertem Messing. Zahlenreife, arab. Zahlen und Mittelornament aufgedruckt. Außen-Ø 155 mm, Mittelloch-Ø 10,2 mm, 0,6 mm dick. Für Zeigerlänge 60–70 mm.

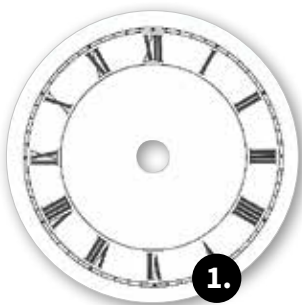
334965 **15,00**



Zifferblätter mit echter Emaillierung

Altweiß. Ca. 1,5 mm dick, leicht gewölbt. Mittelloch-Ø 10,2 mm.

Außen-Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
60 mm	20–26 mm	335014	33,50
70 mm	25–30 mm	213727	33,90
80 mm	29–35 mm	335015	39,90



1.



2.

1. – 2. Zifferblätter

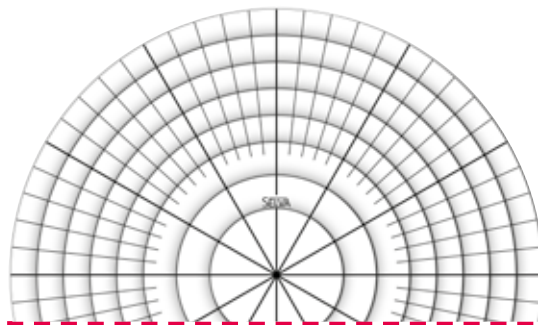
Aluminium, weiß lackiert. Mittelloch-Ø 10,5 mm. ca. 0,8 mm dick, flach. Aufzugslöcher können ohne Schwierigkeiten eingebohrt werden!

Außen-Ø	Zeigerlänge	Abb. 1.		Abb. 2.	
		Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
57 mm	22–25 mm	334987	15,90	--	--
71 mm	27–30 mm	330571	17,20	--	--
79 mm	30–35 mm	334988	17,60	--	--
90 mm	35–40 mm	227903	18,50	334997	18,50
94 mm	37–41 mm	334989	19,20	--	--
101 mm	40–44 mm	334990	19,20	334998	19,20
108 mm	43–47 mm	334991	19,50	220117	19,50
115 mm	45–50 mm	214688	19,90	334999	19,90
139 mm	55–63 mm	314537	20,50	--	--

Zifferblattschablonen aus sehr stabilem Spezialkarton. Ideale Hilfe beim Aufkleben von Zahlensätzen, Tierkreiszeichen oder anderen Stundenmarkierungen. Satz mit 8 Scheiben, Ø von 50, 75, 100, 120, 140, 160, 180 und 200 mm.

335948

16,95



Emaillie-Zifferblatt

Außen-Ø 95 mm, 5 mm hoch, leicht gewölbt. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 35–41 mm.

334986

52,90



Email-Zifferblatt

mit Girlandenverzierung, 5 mm hoch, leicht gewölbt. Mittelloch-Ø 10,2 mm.

Außen-Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
83 mm	34–38 mm	335004	43,90
100 mm	35–41 mm	335005	45,50

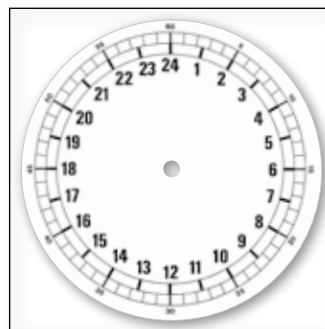


Zifferblätter

Nur solange der Vorrat reicht!

Stabile, weiße PVC-Folie mit schwarzem Zahlendruck, selbstklebend, ca. 0,3 mm dick. Mittelloch-Ø 10 mm.

Außen-Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
84 mm	32–37 mm	334982	7,50
140 mm	53–65 mm	334984	9,95



24-Std.-Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

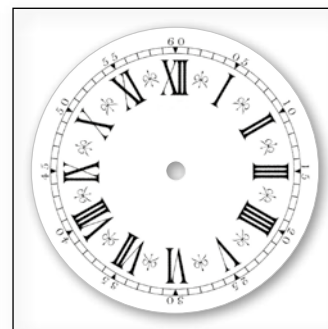
Weiß lackiertes Aluminium mit aufgedruckten Zahlen.

Außen-Ø 185 mm, Mittelloch-Ø 10,5 mm. 1 mm dick.

Für Zeigerlänge 72–80 mm.

335012

12,99

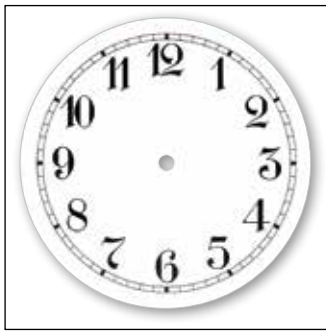


Zifferblatt

Weiß lackiertes Aluminium mit aufgedrucktem, schwarzem Zahlenbild. Außen-Ø 178 mm, 0,6 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 65–80 mm.

334966

10,90

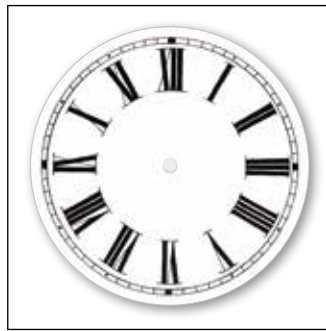


Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Aluminium, weiß lackiert mit gedrucktem Zahlendekor, 1 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,5 mm.

Außen-Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
160 mm	60–68 mm	335001	24,90
172 mm	63–70 mm	335002	25,60
181 mm	68–76 mm	116373	26,90
202 mm	75–85 mm	335003	28,50
217 mm	85–100 mm	334201	23,50
249 mm	100–115 mm	327857	23,50



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Aluminium, weiß lackiert mit gedrucktem Zahlendekor, 1 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,5 mm.

Außen-Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
160 mm	57–70 mm	334993	12,30
172 mm	60–75 mm	334994	12,30
237 mm	90–110 mm	334995	19,99
249 mm	95–115 mm	325302	19,99

Tempus-Fugit-Scheibe

Altmessinggefärbter Gussrahmen mit eingelegter, gewölbter Scheibe. Ø 57 x 6 mm hoch.

Nur solange der Vorrat reicht!
334742 9,00



Zifferblatt-Mittelscheibe

Geeignet als Zierteil oder auch zum Abdecken unbrauchbarer oder falscher Aufzugslochungen. Messingfarben eloxiertes Aluminium mit graviertem Dekor, hochglanzpoliert. Ø 103 mm, 0,5 mm dick. Mittelloch-Ø 10,2 mm.

334964

6,90



Zifferblatt Ø 300 mm

Rundgeschliffenes Messing mit tief geprägten, schwarz ausgelegten Zahlen, geprägtem Rosendekor und losem Abschlussreif. Ohne Blindplatte und Pfeiler. Für Zeigerlänge 135 mm.

335009

129,00



GEGEN DEN UHRZEIGERSINN!

Zifferblatt für Rückwärtsläufer-Uhren

Weiß lackiertes Aluminium mit aufgedruckten Zahlen. 1 mm dick. Mittelloch-Ø 10,5 mm.

Außen-Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
150 mm	60–72 mm	335011	20,50
185 mm	75–87 mm	331656	26,50

Zifferblätter

Nur solange der Vorrat reicht!

Selva
www.selva.de



Aluminium, cremefarben, arabisch, 0,5 mm dick, Mittelloch-Ø 10,2 mm.

341412 (Außen-Ø 245 mm) **8,40**
341413 (Außen-Ø 260 mm) **8,40**



Außen-Ø 260 mm, Aluminium, weiß, römisch, 0,5 mm dick, Mittelloch-Ø 10,2 mm.

341418 8,40



Außen-Ø 260 mm, Aluminium, gelb, römisch, 0,5 mm dick, Mittelloch-Ø 10,2 mm.

341420 8,40



Mit 3 Löchern für Federzugwerke: Aluminium, gelb, römisch, 0,4 mm dick, 3-Loch-Ø 10 mm, für Federzugwerk BF, FF, MF.

341428 (Außen-Ø 220 mm) **6,75**

Abbildungen ähnlich.



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 127 mm, arabisch, Aluminium, gelb, Stärke 0,4 mm, Mittelloch 10,5 mm.

341407 8,50



Zifferblatt

Ø 150 mm, arabisch, Aluminium, gelb, Stärke 0,5 mm, Mittelloch 10,5 mm.

341408 9,50

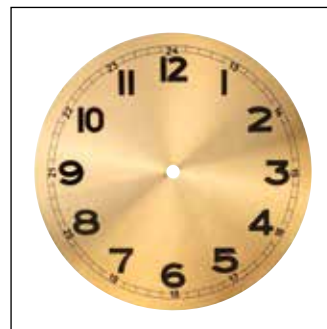


Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 220 mm, arabisch, Aluminium, gelb, Stärke 0,5 mm, Mittelloch 10,5 mm.

341409 14,50



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 267 mm, arabisch, Messing, gelb, Stärke 0,5 mm, Mittelloch 12,0 mm.

341410 16,50



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 110 mm, römisch, Aluminium, weiß, mit Ornamenten, Verzierungen und Minuteneinteilung. Stärke 0,4 mm, Mittelloch 10,2 mm.

341414 8,50



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 127 mm, römisch, Aluminium, weiß, Stärke 0,4 mm, Mittelloch 10,2 mm.

341415 8,50



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 151 mm, römisch, Aluminium, weiß, Stärke 1,0 mm, Mittelloch 10,2 mm.

341416 8,50



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 290 mm, römisch, Aluminium im beige Antik-Look, Stärke 0,5 mm, Mittelloch 10,5 mm.

341421 17,50



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 197 mm, arabisch, Aluminium, weiß, 3-Loch-Zifferblatt (jeweils Ø 10 mm), Stärke 0,4 mm. Speziell für Regulateur-Werke BF, FF, MF.

341422 (Ø 197 mm)

10,50

341423 (Ø 220 mm)

10,50



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 290 mm, arabisch, Aluminium, weiß, 3-Loch-Zifferblatt (jeweils Ø 10 mm), Stärke 0,4 mm. Speziell für Regulateur-Werke BF, FF, MF.

341424

12,50



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 197 mm, römisch, Aluminium, weiß, 3-Loch-Zifferblatt (jeweils Ø 10 mm), Stärke 0,4 mm. Speziell für Regulateur-Werke BF, FF, MF.

341425

10,50



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø 260 mm, römisch, Aluminium, weiß, 3-Loch-Zifferblatt (jeweils Ø 10 mm), Stärke 1,0 mm. Speziell für die Regulateur-Werke BF, FF, MF.

341426

10,50



Index-Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Je 4,50

Kunststoff, schwarz, 15/4 mm

341158

Kunststoff, silber, 15/4 mm

341401



Zifferblatt

Nur solange der Vorrat reicht!

Goldener Zifferblattstreif aus Metall mit römischen Ziffern, Ornamenten und Minuteneinteilung auf dem äußersten Kranz. Außen-Ø 175 mm, Innen-Ø 117 mm.

341116

8,50

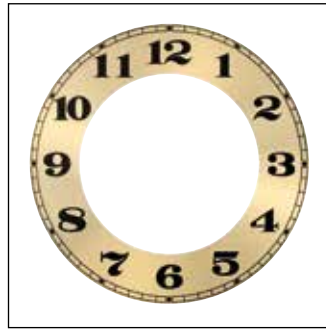


Zahlenreif

Goldlackiertes Aluminium mit facettierten Kanten. Aufgedruckte römische Zahlen. Außen-Ø 114 mm, Innen-Ø 65 mm, 0,5 mm dick. Für Zeigerlänge 45–55 mm.

334960

15,90



Zahlenreif

Nur solange der Vorrat reicht!

Goldfarben. Mit arabischen Ziffern und Minuteneinteilung am äußersten Kranz. Aus Aluminium mit der Stärke 0,4 mm.

Außen-Ø 127 mm, Innen-Ø 80 mm.
341403 **8,50**

Außen-Ø 150 mm, Innen-Ø 98 mm.
341404 **8,50**



Zahlenreife

Nur solange der Vorrat reicht!

Mit aufgedruckten römischen Ziffern. Außen-Ø 190 mm, Innen-Ø 110 mm, ca. 4,5 mm hoch (leicht gewölbt). Für Zeigerlänge 80–90 mm.

1. Emailweiß lackiert

334952 **9,95**

2. Messingfarben mit Rundschliff

334953 **9,95**

3. Silberfarben mit Rundschliff

334954 **9,95**



Zahlenreif

Nur solange der Vorrat reicht!

Messing gelb mit der Stärke 0,4 mm. Außen-Ø 245 mm, Innen-Ø 145 mm. Mit römischen Ziffern, Ornamenten und Minuteneinteilung.

341406

25,00



Zahlenreife

Nur solange der Vorrat reicht!

Silberfarbenes, rundgeschliffenes Aluminium. Außen-Ø 244,5 mm, Innen-Ø 136,5 mm, 0,6 mm dick. Für Zeigerlänge 95–115 mm.

4. aufgedruckte römischen Zahlen
327088 **37,90**

5. aufgelegte arabischen Zahlen
334955 **29,00**



Zahlenreif

Aluminium, weiß beschichtet, aufgedruckte Zahlen. Außen-Ø 203 mm, Innen-Ø 114 mm, 0,8 mm dick. Für Zeigerlänge 76–90 mm.

334961

35,90



Zahlenreif

Goldfarbenes, satiniertes Aluminium mit aufgedruckten Zahlen und Verzierungen. Außen-Ø 202 mm, Innen-Ø 112 mm, 0,5 mm dick. Für Zeigerlänge 80–95 mm.

240328

35,90



Zahlenreif

Diamantgedrehtes, massives Messing mit polierten Kanten und aufgedruckten arabischen Zahlen. Außen-Ø 202 mm, Innen-Ø 110 mm, 0,8 mm dick. Für Zeigerlänge 85–92 mm.

334958

32,90



Zahlenreif

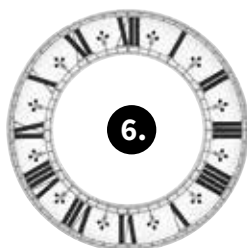
Nur solange der Vorrat reicht!

Mit weißer Echtemaillierung und schwarzen römischen Ziffern. Außen-Ø 137 mm, Innen-Ø 86 mm, ca. 2,5 mm hoch, leicht gewölbt. Für Zeigerlänge 56–62 mm.

328184

57,90

MADE IN GERMANY



6. – 7. Zahlenreife

Altweiß lackiertes Aluminium mit aufgedruckten Zahlen. 0,5 mm dick.

Abb.	Außen Ø	Innen Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
6.	117 mm	72 mm	50–56 mm	334959	32,90
7.	140 mm	85 mm	60–68 mm	328435	32,90
7.	160 mm	98 mm	70–78 mm	240388	32,90



Zahlenreif, silberfarbenes, satiniertes Aluminium mit aufgedruckten Zahlen. Außen-Ø 182,5 mm, Innen-Ø 102 mm, 0,4 mm dick. Für Zeigerlänge 75–88 mm.

334962

32,90



Zahlenreif, goldsatiniertes Aluminium mit aufgedruckten Zahlen. Außen-Ø 182,5 mm, Innen-Ø 102 mm, 0,5 mm dick. Für Zeigerlänge 75–88 mm.

326424

35,90



Lunette für Wand- und Tischuhren
Emailleweißes Zifferblatt, Scharnierglasdeckel mit patiniertem Messingreif und gewölbtem Echtglas. Außen-Ø 160 mm. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Lichte Innenhöhe ca. 16 mm. Für Zeigerlänge 58–65 mm.
334948 129,00

Lunette
Poliertes, messingfarbenes Aluminium mit aufgedruckter, champagnerfarbener Reifzone, ausgesparte Ziffern. Gewölbter Scharnierglasdeckel mit diamantgeschnittenem Messingreif. Außen-Ø 160 mm, Innen-Ø 96 mm. Lichte Höhe ca. 18 mm. Für Zeigerlänge 60–70 mm.
326039 129,00

Lunette
Weißer Zahlenreif mit schwarzem Druck. Scharnierglasdeckel mit diamantgeschnittenem Messingreif und gewölbtem Echtglas. Außen-Ø 130 mm, Innen-Ø 70 mm. Lichte Höhe ca. 16 mm. Für Zeigerlänge 45–55 mm.
334947 49,90

Scharnierglasdeckel mit gewölbtem Echtglas, Scharnier und Verschlussbuchse

1. Chromreif, diamantgeschnitten:

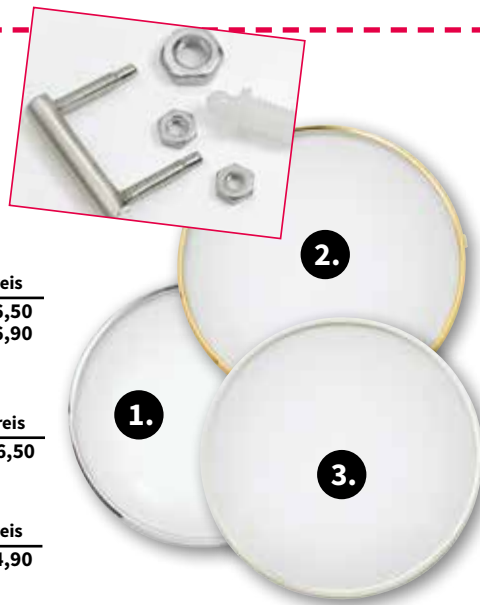
Außen-Ø	Innen-Ø	lichte Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
130 mm	122 mm	14 mm	335094	16,50
150 mm	142 mm	14 mm	335095	16,90

2. Messingreif, diamantgeschnitten:

Außen-Ø	Innen-Ø	lichte Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
160 mm	152 mm	16 mm	305551	16,50

3. Kunststoffreif, mattweiß:

Außen-Ø	Innen-Ø	lichte Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
160 mm	155 mm	15 mm	335096	14,90



Klarglasscheibe, ideal zum Aufkleben oder -malen beliebiger Stundenmarkierungen. Außen-Ø 220 mm, 3 mm dick, flach, Mittelloch-Ø 10,2 mm.
334971 25,90



Lose Blindplatine passend für Abschlussreife. Goldfarben lackiertes Stahlblech mit umgebördeltem Rand. Mit Aufzugs- und Pfeilerlochungen für HERMLE-Uhrwerke.
Nur solange der Vorrat reicht!

Außen-Ø	Bestell-Nr.	Preis
181 mm	334980	26,90
204 mm	334981	28,90

Lose Abschlussreifen für Regulateur-Zifferblätter. Poliertes Messing.
Nur solange der Vorrat reicht!

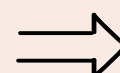


Außen-Ø	Innen-Ø	Außenhöhe	Innenhöhe	max. Zifferblatt-Ø	Bestell-Nr.	Preis
182 mm	166 mm	15 mm	8 mm	180 mm	334978	29,00
205 mm	187 mm	16,5 mm	10 mm	204 mm	334979	29,00



Pfeiler für Regulateur-Zifferblätter
Ø 5 mm, Ø 3,5-mm-Ansätze, Querbohrung für Vorsteckstift. Packung mit 4 Pfeilern einschl. Vorsteckstiften.

Länge	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	Preis
16 mm	22 mm	334585	19,95

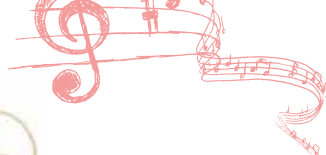


Wichtig!

Selva
Technik, die Spaß macht

Die Lunetten auf dieser Seite haben eine Zifferblatt- bzw. Zahlenreifiedicke von ca. 1 mm.

Musikwerke



Uhrwerke



Passend für
nicht ummantelte
Musikwerke!



Holzetui für Musikwerk

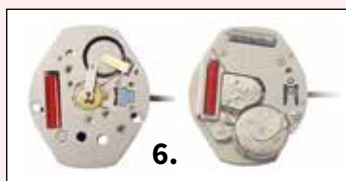
Zur Verwendung mit den (nicht ummantelten) Musikwerken. Einfach den Stopper am Uhrwerk mit einem Schraubenzieher lösen und entfernen, Uhrwerk in das Holzetui einsetzen und die mitgelieferten Schrauben/Schlüssel am Holzetui montieren. Fertig ist die eigene Musikbox! Maße: 76 x 65 x 47 mm (inkl. Schrauben).

341603 10,90

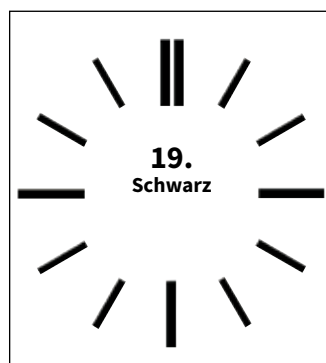
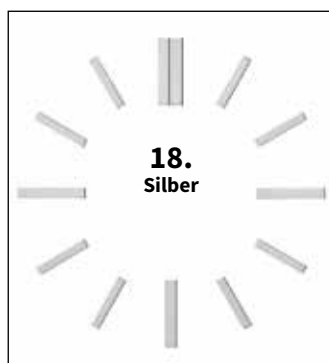
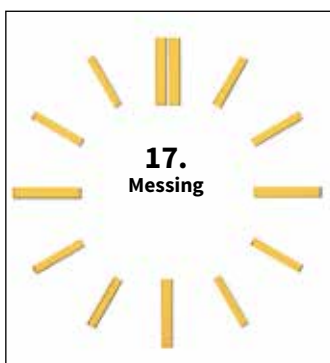
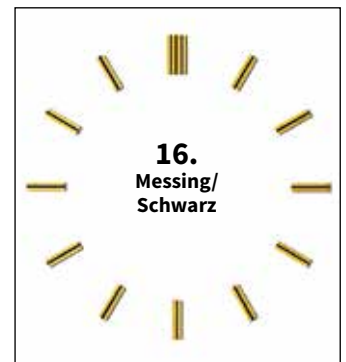
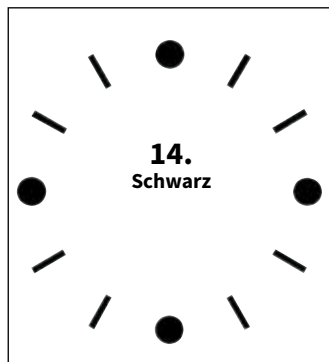
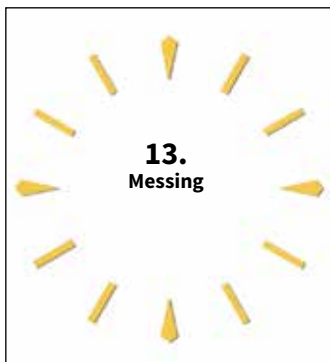
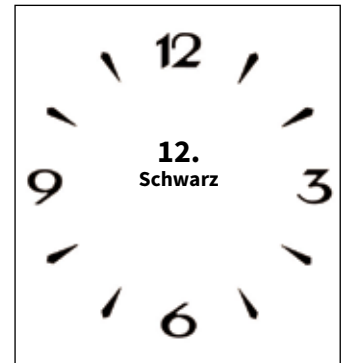
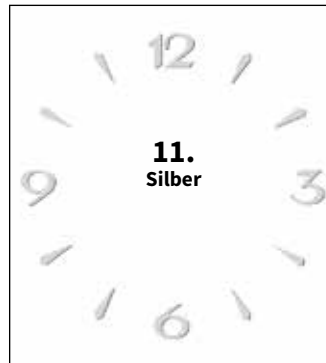
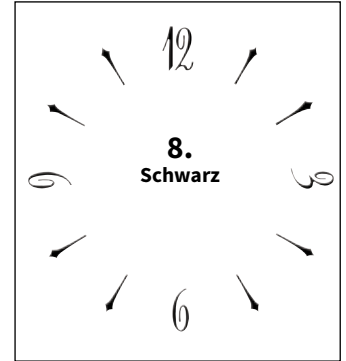
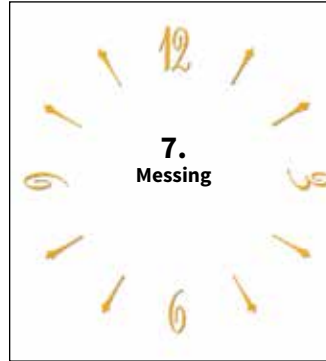
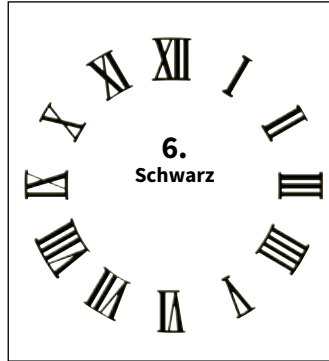
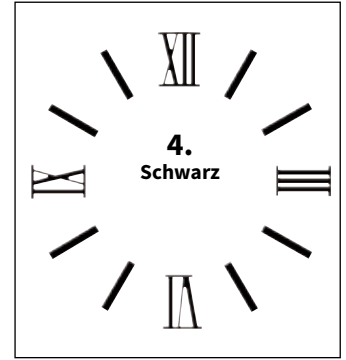
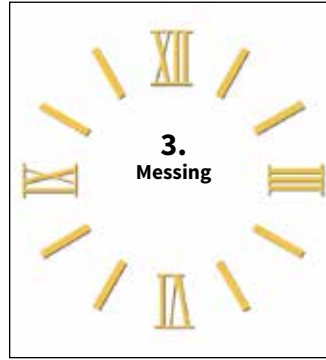
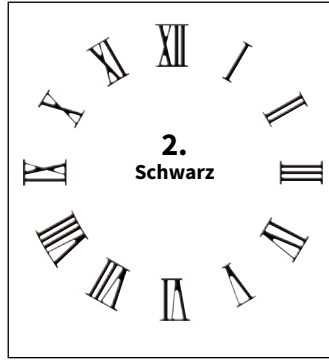
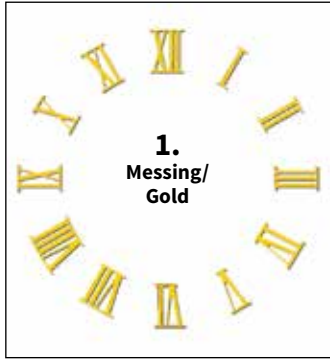
Melodie	NICHT UMMANTELT		UMMANTELT	
	Bestellnummer	Preis	Bestellnummer	Preis
A Blue Dream	339149	4,70	339147	5,20
Brahms Lullaby	339162	4,70	339148	5,20
Edelweiß	339158	4,70	339169	5,20
Ave Maria (Schubert)	339159	4,70	339170	5,20
An der schönen blauen Donau	339160	4,70	339171	5,20
Für Elise	339161	4,70	339172	5,20
My Way	339163	4,70	339173	5,20
Love Me Tender	339164	4,70	339174	5,20
Sound of Music	339165	4,70	339175	5,20
Jingle Bells	339166	4,70	339176	5,20
What a wonderful World	341601	4,70	341605	5,20
White Christmas	339167	4,70	339177	5,20
Pippi Langstrumpf	339418	4,70	339168	5,20
Alle meine Entchen	353505	4,70	-	5,20
So ein Tag, so wunderschön	341602	4,70	341606	5,20
Eine kleine Nachtmusik	341600	4,70	341604	5,20
Schwanensee	353502	4,70	-	5,20
We wish you ...	353504	4,70	-	5,20

Kleinuhr-Quarzwwerke

in Originalqualität!
Supergünstig!



Bestell Nr.	Bezeichnung	Preis	Werkmaß 6-12	Zeigerloch-Ø Sekunde in mm	Zeigerloch-Ø Min. in mm	Zeigerloch-Ø Stunde in mm	Tigehöhe	Batterie	Funktion	Werkmaß 3-9	Werkhöhe in mm	Datum-fenster	Stundenrad-höhe
1. 5122-104305	Miyota 2035 SC	7,99	8	0,18	0,7	1,2	1,1	377	SC, D3	6 ¾	3,2	ohne	0,85
2. 5121-103944	ETA 901.001 Gold	19,99	6 ¾	0,2	0,7	1,0	0,8	321	Standard	5 ½	2,2	ohne	1,00
3. 5121-104476	Ronda 762	7,99	8	ohne	0,7	1,2	1,0	364	Standard	6 ¾	2,5	ohne	0,95
4. 5122-104235	Japan VX32E SC	12,99	10 ½	0,2	0,65	1,1	1,1	371	SC, D3	10 ½	2,7	3	0,75
5. 5121-104432	Ronda 515	12,99	11 ½	0,2	0,7	1,2	1,5	371	SC, D3	11 ½	3,0	3	1,75
6. 5121-104483	Ronda 763 SC	7,99	8	0,2	0,7	1,2	1,0	364	SC	6 ¾	2,5	ohne	0,95
7. 5122-104257	Japan Y121 H	7,99	8	0,2	0,65	1,1	0,7	377	SC	6 ¾	3,3	ohne	1,85
8. 5121-104474	Ronda 753	12,99	6 ¾	0,2	0,7	1,2	1,0	379	SC	5 ½	2,5	ohne	0,95
(ohne Abb.) 5121-104441	Ronda 705	19,99	10 ½	0,2	0,7	1,2	1,0	371	SC, D3	10 ½	2,5	3	1,27
(ohne Abb.) 5121-104463	Ronda 751	12,99	6 ¾	ohne	0,7	1,2	1,0	379	Standard	5 ½	2,5	ohne	0,95

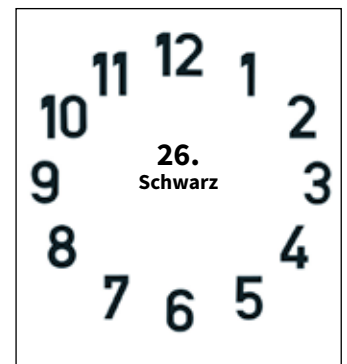
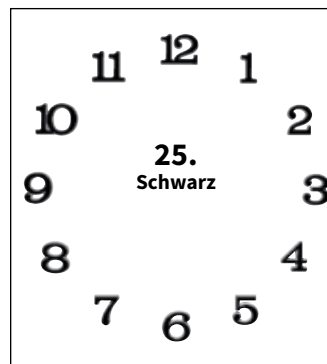
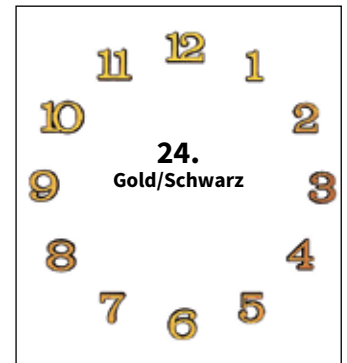
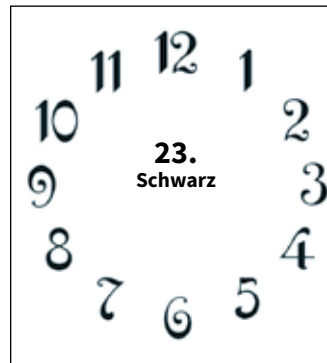
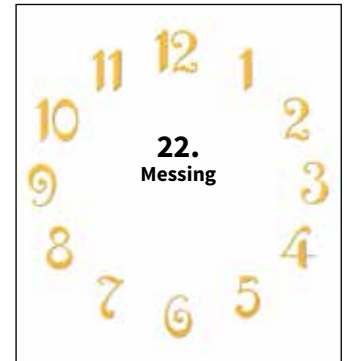
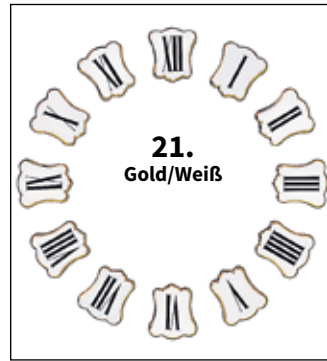


MADE IN
GERMANY**Zahlensätze**

Abb.	Farbe/ Ausführung	Größe mm	Material	Mat. Dicke mm	Kleins- ter Außen ø	Be- stell-Nr.	Preis/ Satz
1.	Ms., gebürstet	10	Messing	0,5	55	246780	19,80
1.	Ms., gebürstet	12	Messing	0,5	60	334444	22,70
1.	Ms., gebürstet	15	Messing	0,5	95	334445	28,70
1.	Ms., gebürstet	20	Messing	0,5	120	334446	22,60
1.	Ms., gebürstet	25	Messing	0,5	140	334447	23,90
1.*	Gold	20	Kunststoff	0,3	120	334482	12,90
2.	Schwarz, lack.	10	Messing	0,5	55	323666	17,90
2.	Schwarz, lack.	15	Messing	0,5	95	334448	22,70
2.	Schwarz, lack.	20	Messing	0,5	120	334449	22,70
2.*	Schwarz	20	Kunststoff	0,3	120	334481	12,90
3.	Ms., poliert	25	Messing	0,5	140	334450	24,90
3.	Ms., poliert	40	Messing	0,5	170	334453	26,90
4.	Schwarz, lack.	15	Messing	0,5	90	334451	23,90
4.	Schwarz, lack.	20	Messing	0,5	120	334452	26,30
4.	Schwarz, lack.	40	Messing	0,5	170	334454	26,90
5.	Gold	18	Kunststoff	2	70	217244**	7,90
6.	Schwarz	18	Kunststoff	2	70	334484**	7,50
6.	Schwarz	30	Kunststoff	2	140	328436**	8,20
7.	Ms., gebürstet	20	Messing	0,5	70	334455	23,90
8.	Schwarz, lack.	20	Messing	1	70	334456	19,40
8.	Schwarz, lack.	25	Messing	0,5	100	334457	29,80
9.	Ms., gebürstet	18	Messing	0,5	100	334458	29,80
10.*	Gold	10	Kunststoff	0,3	60	334479	14,90
10.*	Gold	15	Kunststoff	0,3	75	334480	12,90
10.	Ms., poliert	12	Messing	0,5	60	203860	27,00
10.	Ms., gebürstet	15	Messing	0,5	75	331259	29,80
11.	Silber, lackiert	12	Aluminium	0,5	60	248079	19,80
12.	Schwarz, lack.	12	Messing	0,5	60	334459	22,20
12.	Schwarz, lack.	15	Messing	0,5	75	222380	19,80
13.	Ms., poliert	12	Messing	0,6	55	334460	19,80
13.	Ms., poliert	15	Messing	0,6	70	334461	19,80
13.	Ms., poliert	20	Messing	1	80	334462	19,80
13.	Ms., poliert	25	Messing	1	100	334463	19,80
14.	Schwarz, lack.	Ø 12	Messing	0,5	100	334464	29,80
15.	Ms./Schwarz	6 x 15	Messing	0,5	90	334465	16,20
16.	Ms./Schwarz	4 x 17	Messing	0,5	80	334466	18,20
17.	Ms., poliert	4 x 27/5 x 33	Messing	0,5	110	334467	22,20
18.	Silber, lackiert	4 x 27/5 x 33	Aluminium	0,5	110	334469	16,20
19.	Schwarz, lack.	4 x 27/5 x 33	Messing	0,5	110	334468	22,20
20.	Ms./Weiß	21 x 25	Zamak/Alu	3,5	120	334478	31,90
21.	Gold/Weiß	24 x 27	Kunststoff	2,5	150	334483	39,90
22.	Ms., gebürstet	20	Messing	0,5	120	234693	29,90
23.	Schwarz, lack.	10	Messing	0,5	55	334471	29,80
23.	Schwarz, lack.	15	Messing	0,6	95	334472	29,80
23.	Schwarz, lack.	20	Messing	0,5	120	334473	29,80
24.	Gold/Schwarz	18	Kunststoff	2,2	120	334486**	7,95
25.	Schwarz	18	Kunststoff	2,2	120	334477**	5,90
26.	Schwarz, lack.	20	Messing	1	120	334474	19,80
26.	Schwarz, lack.	25	Messing	0,5	140	331607	19,80
27.	Ms., poliert	20	Messing	1	160	334476	29,80
27.	Schwarz, lack.	20	Messing	0,5	160	334475	19,80

* selbstklebend

** Nur solange der Vorrat reicht!

**Zahlensätze**

Nur solange der Vorrat reicht!

361 Arabisch (15 mm)
Kunststoff, schwarz,
Ziffern 3, 6, 9, 12.
97 341397 0,70

Römisch (10 mm)
Kunststoff, schwarz,
Ziffern 3, 6, 9, 12.
341394 0,70



Zahlensätze
Nur solange der Vorrat reicht!



Arabisch Kunststoff,
schwarz, Ziffern 3, 6, 9, 12.

339986 10 mm 4,50
339616 20 mm 4,50
339617 15 mm 4,50



Römisch (20 mm) Kunststoff,
schwarz, Ziffern 1 - 12.

339620 5,50



Römisch (10 mm) Kunst-
stoff, schwarz, selbstkle-
bend, Ziffern 1 - 12.

341398 0,70



Großuhrgläser und Uhrglasplatten (Alle Maße sind ca.-Angaben)

Großuhrglas gewölbt, mineral

Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis	Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis
152,00	11,00	7082024	12,50	215,00	17,00	7082015	28,50
154,00	11,00	7082025	12,50	250,00	19,00	7082044	28,50
164,00	11,00	7082017	19,20	275,00	20,00	201718	39,90
168,00	12,00	7082008	19,20	280,00	21,00	335124	39,90
170,00	12,00	335117	19,20	285,00	21,00	7082064	39,90
172,00	12,00	7082003	19,20	290,00	21,00	335108	39,90
174,00	12,00	7082002	19,20	300,00	22,00	7082050	39,90
176,00	12,00	7082013	19,20	310,00	22,00	335125	41,60
205,00	15,00	209810	28,50	315,00	22,00	7082057	41,60
210,00	16,00	335121	28,50				

Uhrglasplatten LCD, Kunststoff

Außenmaße	Stärke	Bestell-Nr.	Preis
100 x 100 mm	0,9 mm	7098004	6,60
42 x 42 mm	0,9 mm	310178	3,80
100 x 100 mm	1,0 mm	7098002	6,60
42 x 42 mm	1,0 mm	7098001	3,80
100 x 100 mm	1,2 mm	7098103	6,60
42 x 42 mm	1,2 mm	7098005	3,80
100 x 100 mm	2,0 mm	118359	6,60
42 x 42 mm	2,0 mm	203874	3,80



Acrylglasdom mit Haken
Innen-Ø 68 mm, Innenhöhe von Haken bis Sockel 88 mm. Mit schwarzem, gemasertem Kunststoffsockel. Gesamthöhe 12,5 cm. Ohne Taschenuhr.
114058 22,50



Acrylglasdom mit Haken

Innen-Ø 68 mm, Innenhöhe von Haken bis Sockel 85 mm. Gesamthöhe 12,5 cm. Ohne Taschenuhr, Holzsockel mit schwarzem Pianolack-Finish.

324766 16,90

Selva
www.selva.de

Individuelle Glasuhren selber bauen!



Echtglasdome

für Jahresuhren, Skelettuhren, Kaminuhren u. v. m. Ohne Sockel.

Nr.	Außenmaße	Bestell-Nr.	Preis
A	Ø 80 x 135 mm	318887	27,90
B	Ø 119 x 200 mm	325265	29,90
C	Ø 142 x 260 mm	237568	35,90



Holzsockel

für Glasdome.
Gedrechseltes Erlenholz, roh. 15 mm hoch.

Für Dom (B) Ø 150 mm
336091 26,90

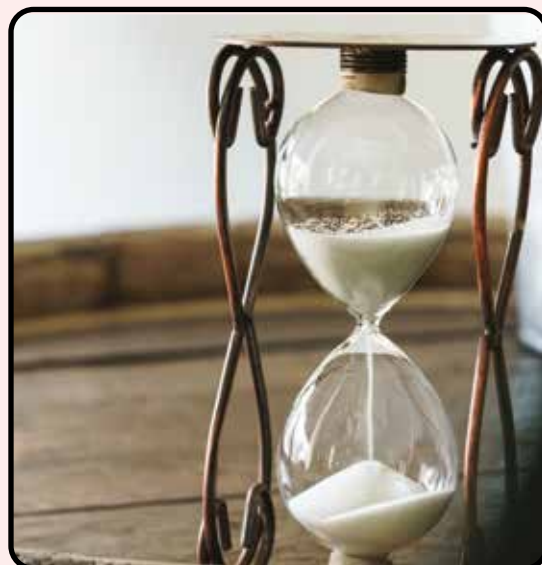
Für Dom (C) Ø 174 mm
336090 26,90



Sanduhrglas

mit einer Laufzeit von ca. 15 Minuten.
Ø ca. 4,9 cm, ca. 10,7 cm hoch.

336087 25,90





2K-Uhrglaskleber

Aufgrund seiner niedrigen Viskosität besonders gut geeignet zum stabilen Einkleben von Uhrgläsern aller Art, Modeschmucksteinen, unbehandelten Edelsteinen u. a. Aufgrund der guten Fließeigenschaften für die Anwendung auf ebenen Flächen und das Kleben in geschlossenen Vertiefungen empfohlen. Kein weißer Schleier, glasklares Trocknen, beständig gegen Chemikalien. Inhalt: 100 g Harz C und 40 g Härter V20L.

323614

24,95



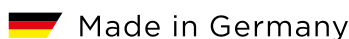
HYPO TUBE-Kleber

1Klebstoff für Plexi- und Mineralgläser.

Tube mit feiner Kanüle und Schutzkappe. Inhalt: 9 ml.

4640204

10,90



PolyWatch Hochleistungs-Diamantpolitur für Glas

Entfernt kleine und mittlere Kratzer aus Uhrgläsern. Vielseitig einsetzbar für Uhren, Smartphones/ Handys, Autos, Möbel, Haushalt, Fenster u.v.m.

Mit neuartiger und zum Patent angemeldeter Diamond-Polishing-Technology. **Einfach und effektiv:**

Reparieren statt austauschen!

- Für alle Glasqualitäten geeignet.
- Für ca. 30 bis 40 Anwendungen.
- Komplett-Set mit allem Notwendigen zur Anwendung
- Inhalt: 2 x 0,5 g.

334236

19,95



Poly Watch Plastic Polish 5 g

Millionfach bewährt und weltweit die Nr. 1 unter den Uhrglas-Polituren für Acrylglas. Einfache und schnelle Anwendung. Auch bei tieferen Kratzern Resultate in Profiqualität. Mit TÜV-Zertifikat auf nachgewiesene Wirksamkeit: Damit ist PolyWatch weltweit der erste und einzige Kratzer-Entferner für Uhrengläser, der das TÜV-Prüfsiegel auf **nachgewiesene Wirksamkeit** erhalten hat.

Überlegene Wirkung dank Plastic-Deformation-Technology.

4546228

5,50



polyWatch®

Dauerhafter und wirksamer Schutz für jede Uhr, für alle Displays, Glasrückseiten, Digitalkameras, Smartwatches und Smartphones!

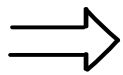
Poly Watch Watch Protector

Durch den täglichen Gebrauch sind Oberflächen oft abgenutzt oder verschmutzt mit Bakterien, Fingerabdrücken, Fetten usw. Dagegen hilft der Watch Protector, der dank Nao-Tech-Versiegelung für hygienische Oberflächen mit Anti-Fingerprint-Eigenschaften sorgt. Weitere Vorteile: Erhöhte Wasserabweisung, wirkt schmutz-, öl- und staubweisend, beugt leichten Kratzern vor; lange Langzeitwirkung bis zu 12 Monate. Einfache Anbringung, vielseitig einsetzbar. Lieferung inklusive 2K-Versiegelungsset, Mikrofasertuch und Handschuhe.

354168

12,95





TIPPS zu Auswahl und Einbau von Uhrzeigern

- **Alle Zeigerpaare** auf einer Seite sind in demselben Größenverhältnis abgebildet. Die Länge (Minuten-/Stundenzeiger) ist jeweils gemessen von Lochmitte bis Zeigerspitze.
- **Die Zeigerlänge** am besten so wählen, dass die Spitze des Minutenzeigers höchstens bis zum Außen-Ø des Zahlenkreises reicht. Ist kein in der Länge passendes Zeigerpaar aufgeführt, so wählen Sie bitte ein etwas längeres Zeigermodell, das Sie dann entsprechend kürzen können.
- **Bei der Montage** ist es sehr wichtig, dass der Stundenzeiger voll auf das Stundenrohr des Uhrwerks aufgeschoben wird (siehe Skizze auf Seite 39). Dadurch wird sichergestellt, dass der Minutenzeiger nicht mit dem Stundenzeiger in Berührung kommt. Dies gilt besonders bei Zeigern mit Ausgleichsgewichten.

• **Zeigerrohre und -wellen** unserer Uhrwerke und auch die Buchsen unserer Zeiger werden nach genauen Toleranzen hergestellt. Gelegentlich können sich dennoch geringfügige Passschwierigkeiten ergeben. Bitte drücken Sie niemals einen Zeiger mit Gewalt auf. Zu enge Zeigerbuchsen können mit einer konischen Reibahle oder einer feinen Rundfeile vergrößert, zu weite Buchsen mit einer Flachzange vorsichtig etwas zusammengedrückt werden.

• **Bei sehr schweren Zeigern** – z. B. Stahl- oder Messingzeigern mit einer Länge von mehr als ca. 110 mm – empfehlen wir den Einbau der SELVA Batterieuhwerke FT, GK, WK mit besonders hohem Drehmoment sowie Synchronuhwerke G.

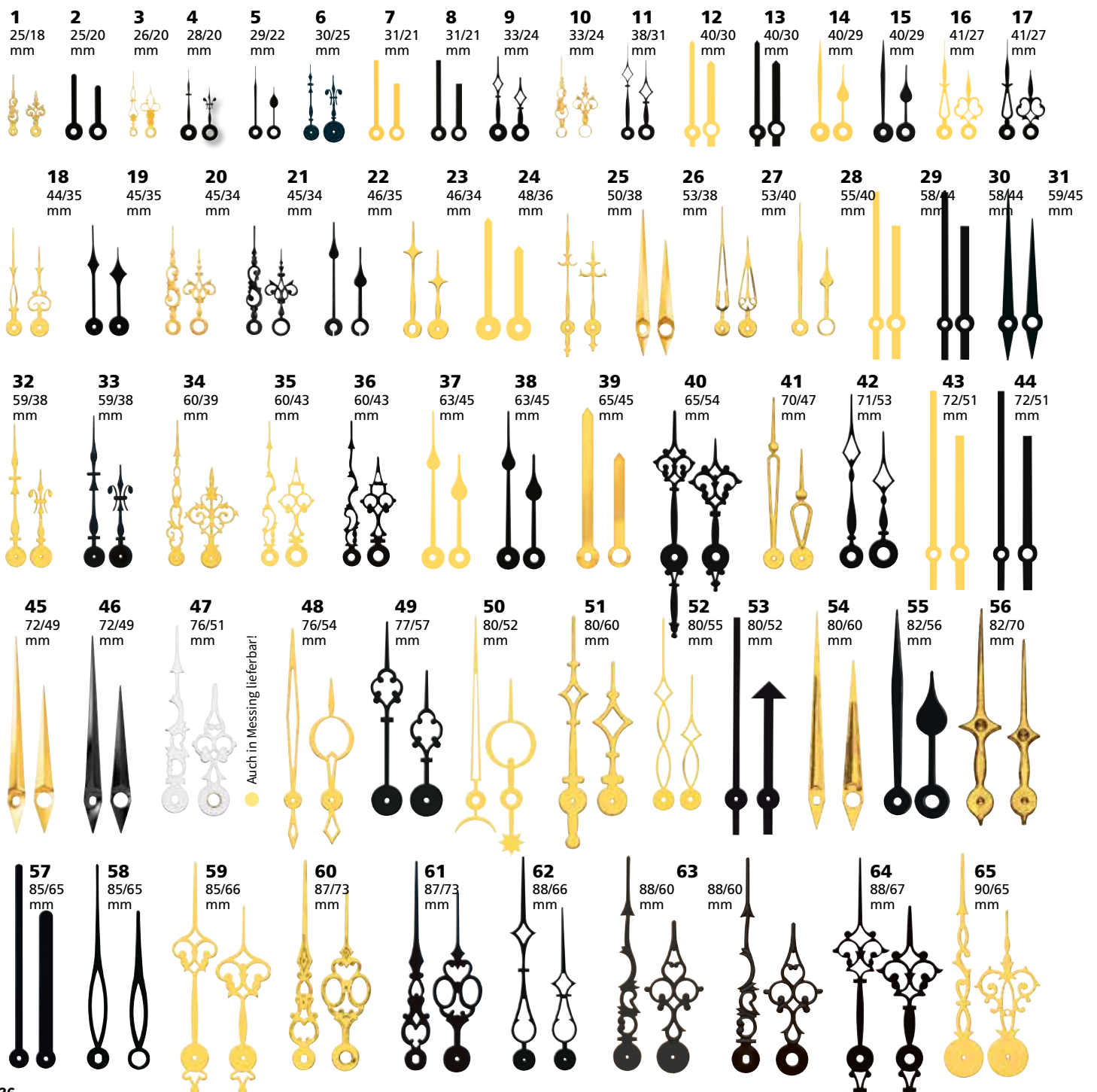
• **SELVA Feder-, Ketten- und Seilzugwerke** können mit allen in der entsprechenden Spalte aufgeführten Zeigern ausgestattet werden.

• **Das Umlackieren von Zeigern** kann mit den auf Seiten 41 aufgeführten Zeigerlacken mühelos vorgenommen werden.

• **Ein Sekundenzeiger** ist bei den meisten SELVA Batteriewerken im Preis enthalten. Sonderlängen und -farben finden Sie auf S. 41.

• **Die Vierkantbuchsen der Zeigerpaare** in den Spalten 3 (S. 36-40) sind drehbar eingietet, um bei mechanischen Schlagwerken die Schlagausslösung mit der Zeitanzeige synchronisieren zu können (s. Skizze auf S. 39). Eine genaue Anleitung liegt den Uhrwerken jeweils bei.

• **Spezielle Pendulenzeiger** aus Stahl sind auf S. 38, Taschenuhrzeiger auf S. 41 abgebildet.



MADE IN
GERMANY

Uhrzeiger

**WICHTIG**

Die Zeigerbuchung muss zu Ihrem Uhrwerk passen. Deshalb **immer die Bestell-Nr.** aus der Tabelle angeben – nicht die Abbildungs-Nr.! Zeiger für fremde Werke sind nur lieferbar, wenn die Buchsen- bzw. Lochmaße mit den Angaben im Fuß dieser Tabelle übereinstimmen.

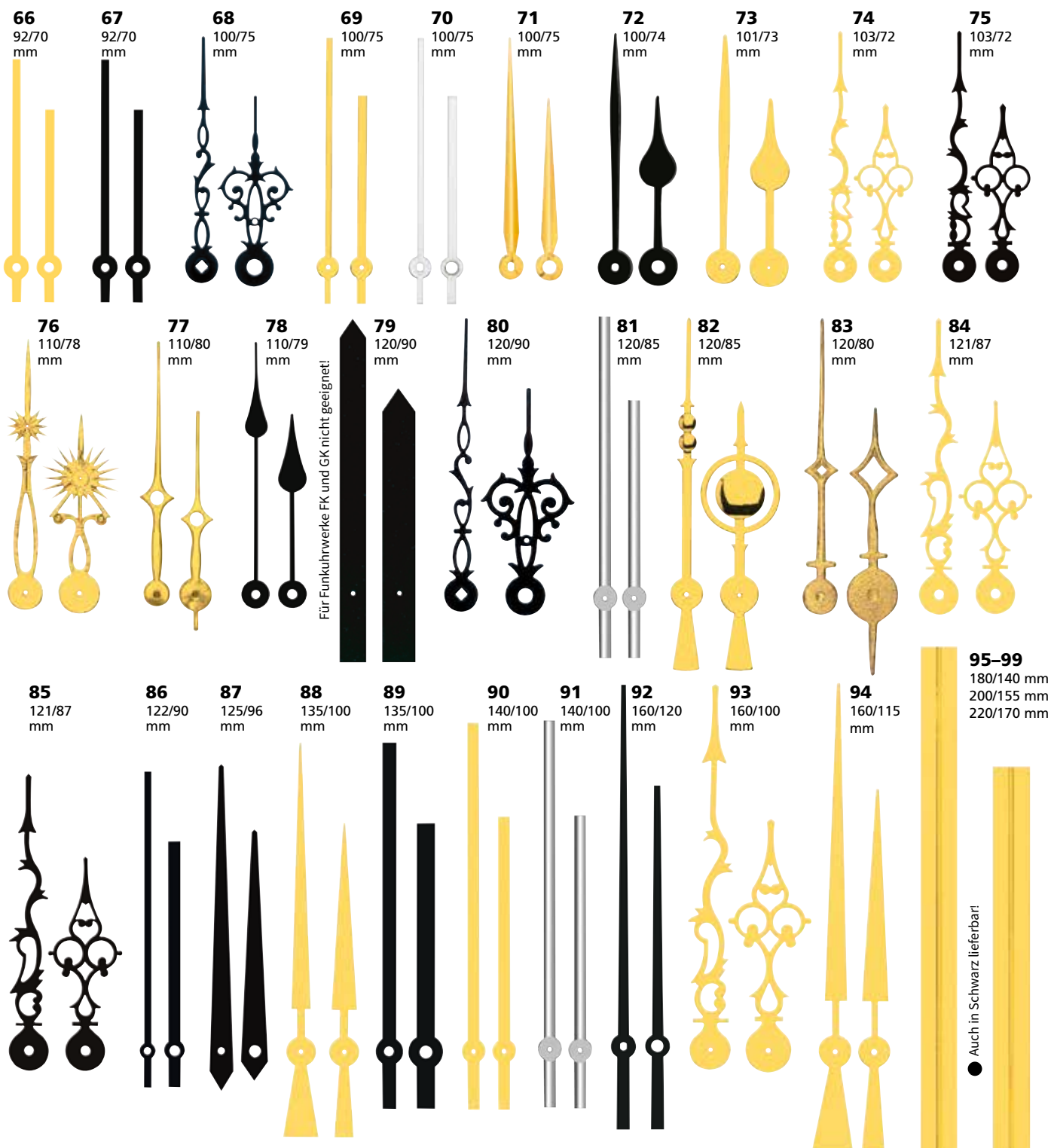
Zeiger gebucht für SELVA-Uhrwerke

Abb.	Oberfläche/ Farbe	Länge mm Min./Std.	Material/Ausführung	Spalte 1		Spalte 2		Spalte 3		Spalte 4		Spalte 5	
				Bestell-Nr.	Preis/ Satz	Bestell-Nr.	Preis/ Satz	Bestell-Nr.	Preis/ Satz	Bestell-Nr.	Preis/ Satz	Bestell-Nr.	Preis/ Satz
				AS, CK, CP, CS, CT, CX, EP, FD, FL, G, JS, MS, NH, RG, TP, WB, WD, WK, WX, WZ		FK, FP, FS, FT, FW, GK, WF, WL		AF, BF, CF, FF, FG, FS, GG, I, IF, KF, KSU, LF, MF, Q, SG, SKU, SU		MQM		Ungebuchte Zeigerpaare: Zeigerauge nur angekört bzw. mit Zentrierloch versehen	
1	Messing	25/18	Messing, gestanz, gewölbt							233297	12,20		
2	Schwarz	25/20	Aluminium, lackiert							327466	6,40		
3	Messing	26/20	Aluminium, eloxiert, poliert							329225	6,95		
4	Schwarz	28/20	Aluminium, lackiert	335017	8,50					326435	7,40		
5	Schwarz	29/22	Aluminium, lackiert							319182	5,80		
6	Schwarz	30/25	Messing, lackiert	335048	9,95								
7	Messing	31/21	Aluminium, eloxiert, poliert							325172	5,95		
8	Schwarz	31/21	Aluminium, lackiert							326972	5,80		
9	Schwarz	33/24	Aluminium, lackiert	325893	5,90	335089	6,30						
10	Messing	33/24	Aluminium, eloxiert, poliert							334949	7,95		
11	Schwarz	38/31	Aluminium, lackiert	330602	4,95								
12	Messing	40/30	Aluminium, eloxiert, poliert	115497	6,90	335059	7,80						
13	Schwarz	40/30	Aluminium, lackiert	335018	5,20	335060	5,95			334950	5,50		
14	Messing	40/29	Aluminium, eloxiert, poliert	332403	6,90	335061	7,70	335165	8,30	334951	7,50		
15	Schwarz	40/29	Aluminium, lackiert	306293	5,20	329942	5,95	335166	6,40	325136	5,50		
16	Messing	41/27	Aluminium, eloxiert, poliert	331121	5,60								
17	Schwarz	41/27	Aluminium, lackiert	329941	5,70								
18	Messing	44/35	Aluminium, eloxiert, poliert	335044	5,60								
19	Schwarz	45/35	Aluminium, lackiert	326436	5,20	327964	5,95						
20	Messing	45/34	Aluminium, eloxiert, poliert	335019	7,60	335062	8,30						
21	Schwarz	45/34	Stahl, lackiert	203696	5,60	335063	5,20	328160	6,75				
22	Schwarz	46/35	Stahl, lackiert	306294	6,20								
23	Messing	46/34	Messing, poliert	335051	10,60								
24	Messing	48/36	Aluminium, eloxiert, poliert	306296	5,70	335064	6,40						
25	Messing	50/38	Messing, poliert	227012	6,70								
26	Messing	53/38	Messing, poliert	335020	7,10	335065	8,20	335167	8,60				
27	Messing	53/40	Messing, poliert	335045	6,95								
28	Messing	55/40	Messing, poliert	335052	11,95								
29	Messing	58/44	Aluminium, eloxiert, poliert	335021	7,10	335066	7,90						
30	Schwarz	58/44	Aluminium, lackiert	335022	5,30	335067	5,95						
31	Schwarz	59/45	Aluminium, lackiert	326063	5,20	335068	5,95	335168	6,60				
32	Messing	59/38	Messing, geätzt	335049	16,40								
33	Schwarz	59/38	Messing, geätzt, lackiert	324590	15,90			335183	13,60				
34	Messing	60/39	Messing, gefräst	324765	14,10								
35	Messing	60/43	Aluminium, eloxiert, poliert	335023	7,10	335069	7,90	335169	8,60				
36	Schwarz	60/43	Aluminium, lackiert	328667	5,30	335070	5,95	331603	6,50				
37	Messing	63/45	Aluminium, eloxiert, poliert	335024	5,95	335071	7,95	335170	8,50				
38	Schwarz	63/45	Aluminium, lackiert	306295	6,75	329596	7,60	215309	7,50				
39	Messing	65/45	Messing, poliert	330603	13,60								
40	Schwarz	65/54	Aluminium, lackiert	331198	7,20	335072	8,60	335171	7,90				
41	Messing	70/47	Messing, poliert	335046	15,90								
42	Schwarz	71/53	Aluminium, lackiert	335025	5,30	335073	6,20	335172	6,95				
43	Messing	72/51	Aluminium, eloxiert, poliert	229979	7,50	331596	8,30						
44	Schwarz	72/51	Aluminium, lackiert	327405	5,40	335074	6,20						
45	Messing	72/49	Aluminium, eloxiert, poliert	329349	7,60	335075	8,30	335173	8,90				
46	Schwarz	72/49	Aluminium, lackiert	330520	5,30	335076	6,20	335174	6,60				
47	Silber	76/51	Aluminium, poliert	335047	11,60								
48	Messing	76/51	Messing, poliert, lackiert	214612	12,30	335091	11,40						
49	Messing	76/54	Messing, poliert	221849	7,60								
50	Schwarz	77/57	Aluminium, lackiert	335041	8,90								
51	Messing	80/52	Aluminium, eloxiert, poliert	335026	8,60	335077	9,30	335175	9,80				
52	Messing	80/60	Messing, gefräst	335040	21,90								
53	Messing	80/55	Messing, poliert	331715	14,90								
54	Schwarz	80/52	Aluminium, lackiert	330994	6,70	335087	7,95						
55	Messing	80/60	Messing, gestanz, geprägt	328256	14,20								
56	Schwarz	82/56	Aluminium, lackiert	215286	5,70	335078	6,40						
57	Messing	82/70	Rotguss, gebürstet									335409	23,95
58	Schwarz	85/65	Aluminium, lackiert	329325	6,60								
59	Schwarz	85/65	Aluminium, lackiert	335042	6,70								
60	Messing	85/66	Messing, poliert					227776	14,20				
61	Messing	87/73	Messing, geprägt, poliert	335053	14,60								
62	Schwarz	87/73	Aluminium, geprägt, lackiert	335050	9,95								
63	Schwarz	88/66	Aluminium, lackiert	330644	6,70								
64	Messing	88/60	Aluminium, eloxiert, poliert	335027	7,20	335079	9,60	335176	9,95				
65	Schwarz	88/60	Aluminium, lackiert	325971	7,40	335080	7,95	335177	7,95				
66	Schwarz	88/67	Aluminium, lackiert	335028	5,70			335178	6,95				
67	Messing	90/65	Messing, gefräst	335039	19,80								
Zeigerbuchsen- (Loch-) Maße			Minutenzeiger:	2,8 x 3,5 mm		Ø 3,5 mm		2 x 2 mm*		Ø 2,0 mm		mit Zentrierloch	
			Stundenzeiger:	Ø 5,0 mm		Ø 5,0 mm		Ø 4,5 mm		Ø 3,5 mm		mit Zentrierloch	

Wichtig!

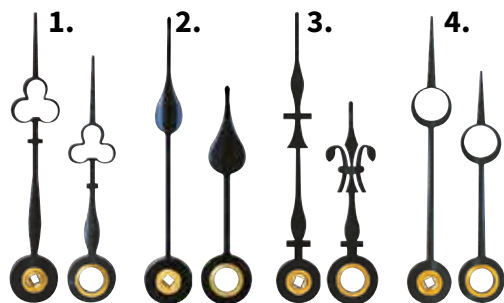
Wenn keine Be-
stell-Nummer an-
gegeben ist, sind
die Zeiger in der je-
weiligen Buchung
NICHT LIEFERBAR!

* drehbare Vierkantbuchse



95-99
180/140 mm
200/155 mm
220/170 mm

● Auch in Schwarz lieferbar



Pendulenzeiger aus Stahl

blau, transparent lackiert. Stundenzeigerbuchse Ø 4,5 mm,
Minutenzeigerbuchse 2 x 2 mm.

Minuten- zeigerlänge		1. Kleeblatt	2. Birne	3. Lilie	4. Breguet
30 mm	Bestell-Nr. Preis/Pair	—	—	115451* 20,90	327480 20,90
40 mm	Bestell-Nr. Preis/Pair	321641 20,90	113955 21,20	115453 21,95	320960 21,60
50 mm	Bestell-Nr. Preis/Pair	115465 29,90	334506 21,60	334507 22,50	334508 21,90
61 mm	Bestell-Nr. Preis/Pair	—	—	115455 23,50	327392 22,50

*Nur solange der Vorrat reicht.

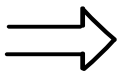


Vierkantdorn

mit Kunststoffgriff. Ideal zum Drehen von Minutenzeiger-
buchsen zur exakten Ausrichtung des Zeigers auf den Halb- bzw.
Vollstundenschlag. Vierkant 1,5-5,5 mm, ca. 18,5 cm lang.

227777

9,90



WICHTIG

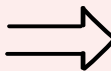
Die Zeigerbuchung muss zu Ihrem Uhrwerk passen. Deshalb **immer die Bestell-Nr.** aus der Tabelle angeben – nicht die Abbildungs-Nr.! Zeiger für fremde Werke sind nur lieferbar, wenn die Buchsen- bzw. Lochmaße mit den Angaben im Fuß dieser Tabelle übereinstimmen.

Zeiger gebucht für SELVA-Uhrwerke											
Spalte 1		Spalte 2		Spalte 3		Spalte 4					
AS, CK, CP, CS, CT, CX, EP, FD, FL, G, JS, MS, NH, RG, TP, WB, WD, WK, WX, WZ		FK, FP, FS, FT, FW, GK, WF, WL		AF, BF, CF, FF, FG, FS, GG, I, IF, KF, KSU, LF, MF, Q, SG, SKU, SU		Ungebuchte Zeigerpaare: Zeigerauge nur angekört bzw. mit Zentrierloch versehen					
Abb.	Oberfläche/Farbe	Länge mm Min/Std.	Material/Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/Satz	Bestell-Nr.	Preis/Satz	Bestell-Nr.	Preis/Satz	Bestell-Nr.	Preis/Satz
66	Messing	92/70	Aluminium, eloxiert, poliert	335029	6,95	335081	6,75				
67	Schwarz	92/70	Aluminium, lackiert	331255	6,95	335082	6,95				
68	Schwarz	100/75	Messing, gefräst, lackiert					327644	17,90		
69	Messing	100/75	Messing, gestanz	217092	13,20						
70	Silber	100/75	Aluminium, gestanz	328068	8,60						
71	Messing	100/75	Messing, geprägt, poliert	335043	13,60						
72	Schwarz	100/74	Aluminium, lackiert	329255	5,90	329795	6,60				
73	Messing	101/73	Messing, geprägt, poliert	327763	14,50						
74	Messing	103/72	Aluminium, eloxiert, poliert	209945	6,95	335083	7,75	335179	8,20		
75	Schwarz	103/72	Aluminium, lackiert	335030	7,40	335084	7,95	335180	9,30		
76	Messing	110/78	Messing, gefräst, poliert							231942	34,90
77	Messing	110/80	Messingguss, poliert							335410	35,50
78	Schwarz	110/79	Aluminium, lackiert	327406	7,40			335181	7,90		
79	Schwarz	120/90	Aluminium, lackiert	330982	13,40	335093*	11,30				
80	Schwarz	120/90	Messing, gefräst, lackiert					335184	18,20		
81	Silber	120/85	Aluminium, gewölbt, poliert	334280	15,90	335086	15,90				
82	Messing	120/85	Aluminium, geprägt, poliert	335038	25,40						
83	Messing	120/80	Messingguss, gebürstet							118171	31,90
84	Messing	121/87	Aluminium, eloxiert, poliert	324763	7,60			335182	10,50		
85	Schwarz	121/87	Aluminium, lackiert	335031	9,90			327577	8,60		
86	Schwarz	122/90	Aluminium, lackiert	329341	5,90	329563	7,10				
87	Schwarz	125/96	Aluminium, lackiert	328280	5,30			331509	7,70		
88	Messing	135/100	Aluminium, eloxiert, poliert	335037	19,95						
89	Schwarz	135/100	Aluminium, lackiert	327397	6,50						
90	Messing	140/100	Aluminium, eloxiert, poliert	115505	15,50	335092	17,95				
91	Silber	140/100	Aluminium, gewölbt, poliert	326495	14,95	335085	14,95				
92	Schwarz	160/120	Aluminium, lackiert	327407	11,30	334287	10,20				
93	Messing	160/100	Aluminium, eloxiert, poliert	213430	16,60						
94	Messing	160/115	Aluminium, eloxiert, poliert	335036	21,95						
95	Messing	180/140	Aluminium, eloxiert, poliert	335032	24,60						
96	Schwarz	180/140	Aluminium, lackiert	328049	11,00	335088	14,90				
97	Messing	200/155	Aluminium, eloxiert, poliert	330825	24,70						
98	Schwarz	200/155	Aluminium, lackiert	330826	14,10						
99	Schwarz	220/170	Aluminium, lackiert	325956	14,30	330304	15,50				
Zeigerbuchsen- (Loch-) Maße			Minutenzeiger:	2,8 x 3,5 mm		Ø 3,5 mm		2 x 2 mm**		mit Zentrierloch	
			Stundenzeiger:	Ø 5,0 mm		Ø 5,0 mm		Ø 4,5 mm		mit Zentrierloch	

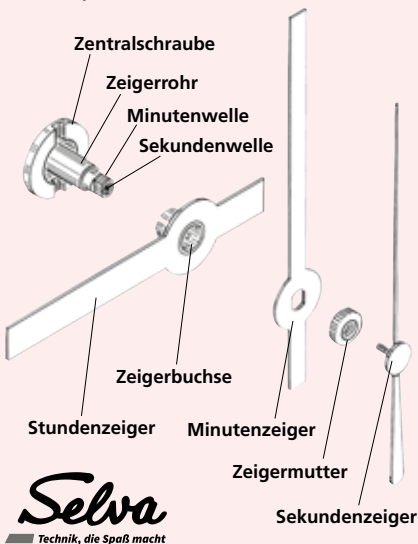
Wichtig!

Wenn keine Bestell-Nummer angegeben ist, sind die Zeiger in der jeweiligen Buchung **NICHT LIEFERBAR!**

*nur für Uhrwerke FT und WL geeignet! ** drehbare Vierkantbuchse



Zeigermontage



Besonders wichtig ist es, dass der Stundenzeiger voll auf das Zeigerrohr des Uhrwerks aufgeschoben wird (siehe Skizze links). Dadurch wird sichergestellt, dass der Minutenzeiger nicht mit dem Stundenzeiger in Berührung kommt. Dies muss besonders bei Zeigern mit Ausgleichsgewichten beachtet werden.

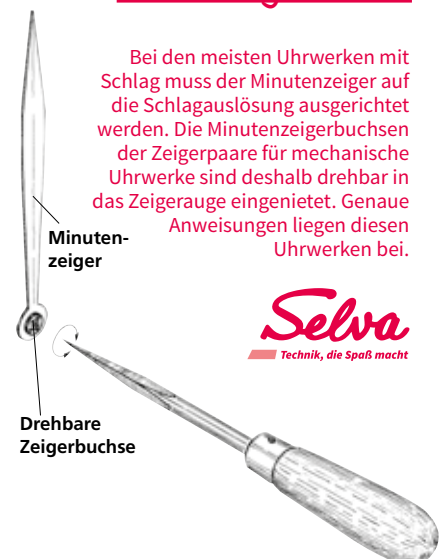
Die Zeigerwerke und -buchsen werden nach genauen Normen und Toleranzen hergestellt. Gelegentlich können sich dennoch geringfügige Passungsschwierigkeiten ergeben. Bitte drücken Sie niemals einen Zeiger mit Gewalt auf seine Welle oder sein Rohr.

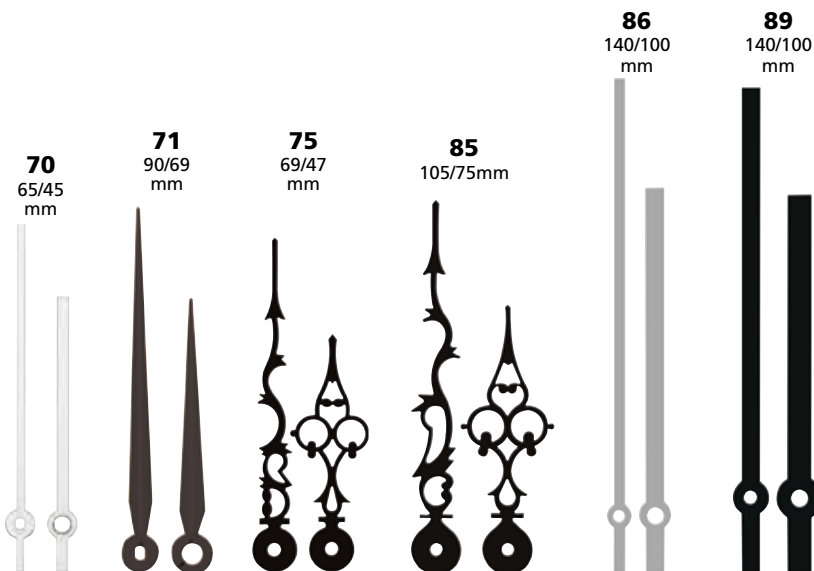
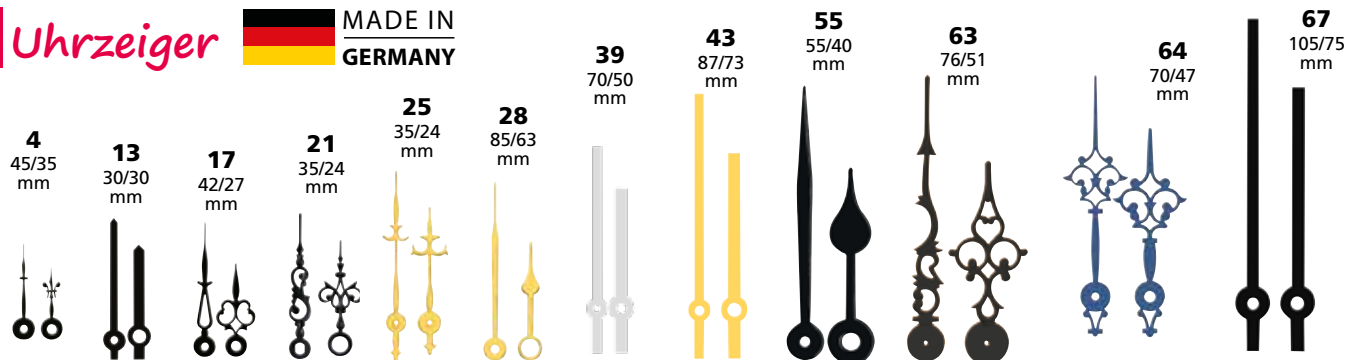
Zu enge Zeigerbuchsen können mit einer konischen Reibahle oder einer feinen Rundfeile vergrößert, zu weite Buchsen mit einer Flachzange vorsichtig etwas zusammengedrückt werden.



Zeigerausrichtung bei Schlagwerken

Bei den meisten Uhrwerken mit Schlag muss der Minutenzeiger auf die Schlagausslösung ausgerichtet werden. Die Minutenzeigerbuchsen der Zeigerpaare für mechanische Uhrwerke sind deshalb drehbar in das Zeigerauge eingietet. Genaue Anweisungen liegen diesen Uhrwerken bei.



**ZEIGER**

Nur solange der Vorrat reicht!

Euronormzeiger

Verschiedene Farben

Farbe	Material	Maße mm	Bestell-Nr.	Preis
Blau	Aluminium	123/94	342743	5,00
Lila	Aluminium	123/94	342744	5,00
Grün	Aluminium	123/94	342745	5,00

Passende Sekundenzeiger

Verschiedene Farben

Farbe	Maße	Bestell-Nr.	Preis
Blau	80 mm	342755	2,00
Grün	80 mm	342756	2,00
Lila	80 mm	342757	2,00

MADE IN
GERMANY**Euronormzeiger Antik**
schwarz, beschichtet.

Länge Min./Std.: 76/51 mm.

339179 **5,90**

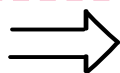
Gelb, eloxiert.

Länge Min./Std.: 76/51 mm.

339180 **5,90**Messing, gelb. Länge Min./Std.:
82/58 mm.**342753** **7,00****Euronormzeiger Balken**

schwarz, beschichtet.

Länge Min./Std.: 110/75 mm.

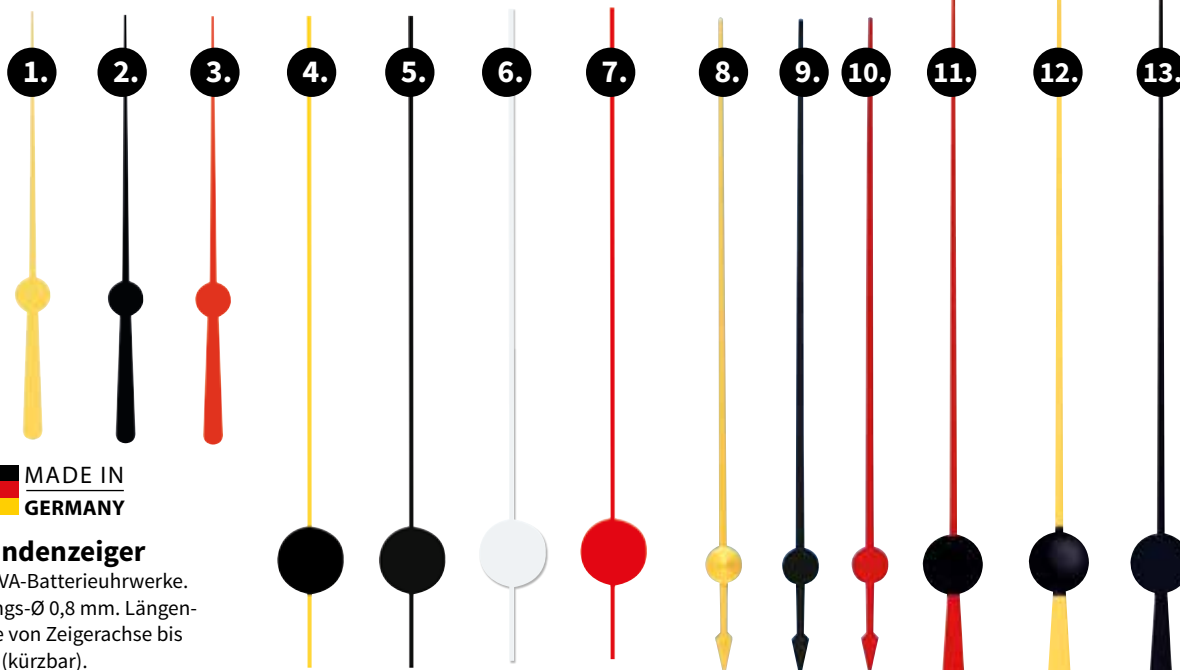
339181 **4,95****WICHTIG**

Die Zeigerbuchung muss zu Ihrem Uhrwerk passen. Deshalb **immer die Bestell-Nr.** aus der Tabelle angeben – nicht die Abbildungs-Nr.!

Zeiger für fremde Werke sind nur lieferbar, wenn die Buchsen- bzw. Lochmaße mit den Angaben im Fuß dieser Tabelle übereinstimmen.

Zeiger gebucht für SELVA-Uhrwerke

Zeiger gebucht für SELVA-Uhrwerke									
Spalte 1		Spalte 2		Spalte 3					
AS, CK, CP, CS, CT, CX, EP, FD, FL, G, JS, MS, NH, RG, TP, WB, WD, WK, WX, WZ		FK, FP, FS, FT, FW, GK, WF, WL		AF, BF, CF, FF, FG, FS, GG, I, IF, KF, KSU, LF, MF, Q, SG, SKU, SU					
Abb.	Oberfläche/ Farbe	Länge mm Min./ Std.	Material/ Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/ Satz	Bestell-Nr.	Preis/ Satz	Bestell-Nr.	Preis/ Satz
4	Schwarz	45/35	Aluminium, matt	230285	8,50				
13	Schwarz	30/30	Aluminium	219863	5,20				
17	Schwarz	41/27	Messing, lackiert					202957	8,95
21	Schwarz	35/24	Messing, lackiert	118026	5,95				
25	Messing	35/24	Messing, poliert	217332	7,95				
28	Messing	85/63	Messing, poliert	243141	11,95				
39	Silber	70/50	Aluminium, poliert	209330	15,60				
43	Gelb	80/51	Aluminium	118549	6,70				
43	Chrom (o. Abb.)	87/73	Aluminium	212691	9,95				
55	Schwarz	55/40	Messing, lackiert	229649	5,30				
63	Schwarz	76/51	Messing, lackiert	115294	6,90				
64	Blau	70/47	Stahl, matt					214866	8,20
67	Schwarz	105/75	Aluminium, lackiert, matt	213527	6,95				
70	Weiß	65/45	Kunststoff	208791	4,50				
71	Schwarz	90/69	Aluminium, lackiert, matt	231424	13,60				
71	Messing	90/69	Messing, poliert	223719	13,60				
75	Schwarz	69/47	Aluminium, lackiert, matt	339178	5,95	201406	6,95		
85	Schwarz	105/75	Aluminium, lackiert, matt	221403	7,60				
86	Silber	140/100	Aluminium, poliert			115515	6,40		
89	Schwarz	140/100	Aluminium, lackiert, matt			234661	7,60		
89	Schwarz	250/190	Aluminium, lackiert, matt	356507	13,90				
89	Schwarz	350/260	Aluminium, lackiert, matt	356508	18,90				
Zeigerbuchsen- (Loch-) Maße				Minutenzeiger:		2,8 x 3,5 mm		Ø 3,5 mm	
				Stundenzeiger:		Ø 5,0 mm		Ø 5,0 mm	
								2 x 2 mm**	
								Ø 4,5 mm	

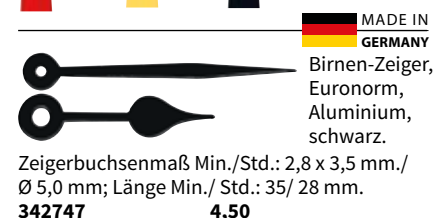


Sekundenzeiger

für SELVA-Batterieuhwerke.
Bohrungs-Ø 0,8 mm. Längen-
angabe von Zeigerachse bis
-spitze (kürzbar).

Abb.	Farbe	Länge	Bestell-Nr.	Preis	Abb.	Farbe	Länge	Bestell-Nr.	Preis
1	Messing	52 mm	324762	2,10	8	Messing	80 mm	324764	2,95
2	Schwarz	52 mm	330762	2,70	9	Schwarz	80 mm	330764	2,90
3	Rot	52 mm	330763	2,60	10	Rot	80 mm	330765	2,90
4	Messing	80 mm	212455*	2,50	11	Rot/Schwarz	100 mm	329342	2,95
5	Schwarz	80 mm	335033	6,20	12	Messing/Schwarz	100 mm	327281	2,70
6	Weiß	80 mm	335034*	6,20	13	Schwarz	100 mm	329343	2,65
7	Rot	80 mm	335035	6,20					

*Nur solange der
Vorrat reicht!



Sekundenzeiger blau für Taschenuhren. Sortimente mit sechs Zeigern in zwei verschiedenen Längen (6 und 8 mm). Für Wellen Ø 0,26/0,28/0,30.
Nur solange der Vorrat reicht!
327291 14,20

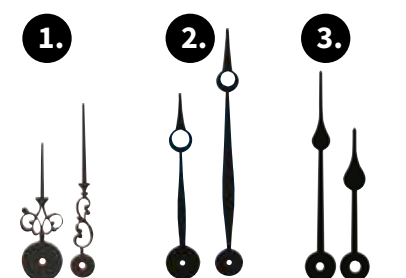
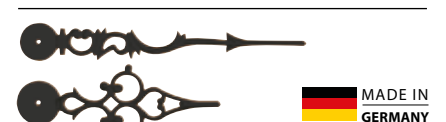


Zeigerlack

Zeiger und Zahlensätze können mit dieser Acrylfarbe auf Wasserbasis mühelos lackiert werden. Deckt hervorragend und trocknet in kurzer Zeit. Bestehende Lackschichten können einfach überstrichen werden.



Farbe	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis
Mattschwarz	20 ml	327719	3,50
Silbermetall	20 ml	327721	3,90
Goldmetall	20 ml	327722	3,90



Zeiger für Taschenuhren

- 1. Taschenuhrzeiger, Louis XVI-Form, schwarz, 1 Paar, für Quarzwerke, inkl. Sekundenzeiger.**
356008 15/11 mm lang 5,95
356009 17/11 mm lang 5,95
356010 (für mech. Werke) 18/13 mm lang 5,95
- 2. Taschenuhrzeiger, Breguet-Form, schwarz, 1 Paar, für mech. Werke, inkl. Sekundenzeiger.**
356011 15/11 mm lang 5,95
356012 18/13 mm lang 5,95
- 3. Taschenuhrzeiger, Birnen-Form, schwarz, Paar 17/12 mm lang, für mechanische Werke, inkl. Sekundenzeiger.**
356831 5,95



Leuchtpaste, grün leuchtend, im Set
Leuchtpaste zum Ausbessern der Leuchtmasse an Zeigern und Indizes - einfache Handhabung! Komplettes Set, bestehend aus Leuchtpulver, Verdünner, Anmischschale und Stäbchen.
Einfach das Pulver mit dem Verdünner anrühren, mit dem Kunststoff-Stäbchen auf die Rückseite der Zeiger bzw. auf die Indizes auftragen, trocknen lassen. Nicht radioaktiv.
341756 7,99



Zeiger Faden Nickel, weiß.
Loch-Ø 1,3 mm, Länge 14,0 mm.
337862 7,90
Loch-Ø 1,10 mm, Länge 13,5 mm.
343155 9,90



Zeiger Birne, Aluminium, gelb.
Loch-Ø 0,7 mm, Länge 50 mm.
339444 7,90
Aluminium, rot, Loch Ø 0,65 mm,
Länge 11,5 mm.
342231 9,90



Zeiger Blattform, rot.
Loch-Ø 1,30 mm, Länge 13,5 mm.
343230 9,90
Loch-Ø 1,80 mm, Länge 10,5 mm.
343229 9,90



Zeiger Regatis, blau.
Loch-Ø 0,70 mm, Länge 6,0 mm.
343358 9,90
Loch-Ø 1,2 mm, Länge 4,5 mm.
343359 9,90

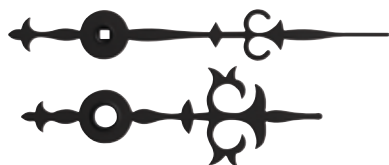


Zeiger Faden, chrom.
Loch-Ø 0,7mm, Länge 13,0 mm.
343777 5,50
Loch-Ø 0,7 mm, Länge 7,0 mm.
343778 5,50
Loch-Ø 1,2 mm, Länge 5,0 mm.
343781 5,50
Loch-Ø 1,2 mm, Länge 9,0 mm.
343782 5,50



Zeiger Faden, gelb.
Loch-Ø 0,7 mm, Länge 13,0 mm.
343784 5,50
Loch-Ø 1,2 mm, Länge 5,0 mm.
343786 5,50

Vierkant-Zeiger



Antik-Zeiger, Aluminium, schwarz, Länge Min./Std.: 64/48 mm.
344287 9,90
Antik-Zeiger, Aluminium, schwarz, Länge Min./Std.: 43/30 mm.
344288 9,90

Euronorm-Zeiger



Faden, Aluminium, rot, Länge 70 mm.
339800 2,50



Faden, Aluminium, gelb, Länge 70 mm.
339953 2,90



Faden, Kunststoff, rot, Länge 78 mm.
344308 2,50



Aluminium, schwarz, Länge 70 mm.
330166 2,90



Balken-Zeigerpaar, Aluminium, gelb, eloxiert, Länge Min. 140 mm.
338461 15,50

Balken-Zeigerpaar, Aluminium, gelb, eloxiert, Länge Min./Std.: 100/75 mm.
339805 6,20



Antik-Zeiger, Aluminium, gelb, Länge Min./Std.: 53/40 mm.
344300 8,90



Kathedral-Zeigerpaar, Aluminium, schwarz, Länge Min./Std.: 44/32 mm.
330370 4,20



Herz/Apfel-Zeigerpaar, Aluminium, schwarz, Länge Min./Std.: 30/23.
330435 3,50



Balken-Zeiger, Aluminium, weiß, Länge Min./Std. 160/140 mm.
344302 19,90



Balken-Zeiger, Aluminium, schwarz, Länge Min./Std. 160/140 mm.
344303 19,90



Romaine-Zeiger, Messing, schwarz, Länge Min./Std.: 45/37 mm.
344301 8,90

Funkwerk-Zeiger



Birnen-Zeiger, Kunststoff, schwarz, Länge Min./Std.: 65/45 mm.
344296 8,00
Birnen-Zeiger, Kunststoff, schwarz, Länge Min./Std.: 79/58 mm.
344297 8,00

Zeigerpaar speziell für große Uhren



Aluminium, schwarz, seidenmatt lackiert, mit Rille geprägt, Minutenzeiger mit Ausgleichsgewicht (Pb). Euronorm, speziell für UTS drehmomentverstärkte Uhrwerke, Stundenzeiger nach vorne gebuchtet mit Messing-Buchse Nr. 694. Zeiger konisch verlaufend, geschnitten. Kürzbar. Speziell für die Uhrwerke WK und TK. **Je 39,90.**
356252 (450/330 mm)
356253 (380/260 mm hinteres Ende mit Kontur, ohne Messingbuchse)

Zentralschraubenschlüssel

Schraube zu fest angezogen? Uhrwerk verzogen und damit nicht mehr funktionstüchtig?

Mit diesem Zentralschraubenschlüssel passiert das nicht mehr! Anders als beim Vorgänger, der mit dem massiven Stahlkopf dafür „berüchtigt“ war, dass die Schraube zu fest angezogen wurde, sorgt der neue Zentralschraubenschlüssel mit seinem stabilen, rostfreien Edelstahlblech dank Suggestion dafür, dass die Schraube nur handfest angezogen werden muss – und so das Risiko der Beschädigung des Uhrwerks minimal ist. Geeignet für alle Zentralschrauben der Uhrwerke



UTS und Junghans, die eine Befestigungsritze haben. Gesamtlänge 120 mm.

341652 9,50



Schlüssel für Zeigermuttern
für Junghans-/UTS-Werke.
341151 7,90

Zentralmutter Schlüssel universal

Für Quarzuhrwerke UTS und Junghans. Passend für die Uhrwerke TP und RG. Mit Nut und Holzgriff. Für Muttern mit 1 Schlitz. Länge ca. 125 mm.

341147 9,70



Zeigerbuchsen
für Wand- und Tischuhrwerke. Sortiment mit ca. 58 Buchsen verschiedener Abmessungen.
118178 25,20



Zeigermuttern
für Kuckucks- und Schwarzwalduhren. Sortiment mit 25 Muttern verschiedener Abmessungen.
118517 14,90



Zeigermutter-Sortiment für mechanische Uhrwerke. Insg. 12 Stück M2: Messing und vernickelt.
332312 10,20



Zeigerscheibchen, Gewölbt, für Großuhrwerke. Sortimente mit Rund- und Vierkantloch, verschiedene Durchmesser. Ca. 100 Stück/Packung.
334628 Messing 10,95
334629 Schwarz 6,95

Zeigermuttern für Hermle und Junghans

	Anwendung	Maß	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
Gelb, offen	für Hermle 241, 261	2,0 mm	1 Stk.	211534	1,50
Schwarz, offen	für Hermle 241, 261	2,0 mm	1 Stk.	206796	1,50
Stahl, offen	für Hermle 241, 261	2,0 mm	1 Stk.	215509	1,50
Gelb, offen	für Junghans 738, 838 (mit Bohrung)	3,5 mm	10 Stk.	301823	5,80



Zeigermuttern

Geschlossene Ausführung für Uhrwerke AS, CK, CP, CS, CT, CX, EP, FD, FL, G, JS, MS, NH, RG, TP, WB, WD, WK, WX und WZ. M3,5 x 0,35 mm. 10 Stück/Packung.

334649 Messing 2,90
334632 Schwarz 3,20
118111 Weiß 3,50



Zeigermuttern

Offene Ausführung für Uhrwerke AS, CK, CP, CS, CT, CX, EP, FD, FL, G, JS, MS, NH, RG, TP, WB, WD, WK, WX und WZ. M3,5 x 0,35 mm. 10 Stück/Packung.

330549 Messing 5,80
334760 Schwarz 5,80
336659 Weiß 5,80



Zeigerfutter für Minutenzeiger

Vierkant-Loch, Messing.
Inhalt: 10 Stk./ Packung.

Maße	Bestell-Nr.	Preis
1,2 x 1,2	209156	7,50
2,0 x 2,0	238395	7,50
2,2 x 2,2	208711	7,50
1,0 x 1,4	239305	7,50
1,3 x 2,0	239306	7,50
2,0 x 3,0	303048	7,50
2,9 x 3,5	225413	7,50



Stundenzeigerfutter für mech. Uhren

Messing. Inhalt 10 Stk./ Packung.

Loch-Ø	Bestell-Nr.	Preis
2,30	209157	8,50
2,80	220554	8,50
3,50	227479	8,50
3,70	208938	8,50
4,00	204663	8,50
4,20	218700	8,50
4,50	214281	8,50
5,00	113945	8,50
6,00	227905	8,50



Zeigerbuchsen zum Aufkleben
Stundenzeigerbuchse mit Innen-Ø 5 mm, Minutenzeigerscheibe mit Langloch 2,8 x 3,5 mm. 10 Paar/Packung.

330497 9,90



Stahllanker

Nur solange der Vorrat reicht!

Sortiment, 9 verschiedene, vorgeformte Ankerrohlinge.
223429 26,50



Blechlanker

Sortiment mit 12 Ankern.
334700 13,90



1. Zentralschrauben

Gewinde M10 x 0,75 mm.
10 Stück/Packung.

Ansatzlänge mit Gewinde	Bestell-Nr.	Preis
5,9 mm	222579 (Messing)	4,80
8,9 mm	346080 (Chrom)	4,80

2. Zentralschrauben, vermessingt

Für Uhrwerke AS, CK, CP, CS, CT, CX, FD, FK, FL, FP, FT, FW, GK, WB, WD, WK, WL, WX und WZ. M8 x 0,75 mm. 10 Stück/Packung.

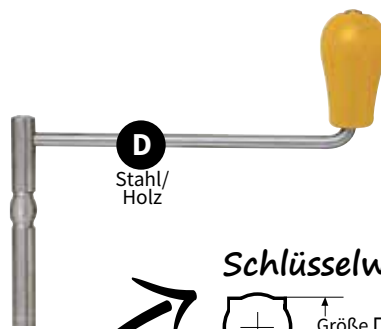
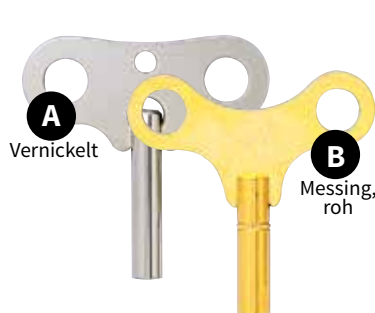
Ansatzlänge mit Gewinde	Bestell-Nr.	Preis
5,0 mm	202098	2,80
9,0 mm	205832	2,90
11,0 mm	331671	2,95
16,0 mm	222742	3,80
21,0 mm	209739	12,80

Zentralschrauben, schwarz.

10 Stück/Packung.

Ansatzlänge mit Gewinde	Bestell-Nr.	Preis
5,0 mm	342623	2,90
9,0 mm	342624	2,90
13,0 mm	342625	3,40

Aufzugsschlüssel



A-D Aufzugsschlüssel
für Tisch-, Wand- und Standuhren.

Größe	A	B	C	D
00 □ 2,00	114066 2,60	201371 2,60		
0 □ 2,25	114067 2,60	234912 2,60		
1 □ 2,50	114068 2,60	118077 2,60		
2 □ 2,75	114069 2,60	206995 2,60		
3 □ 3,00	114070 2,60	204607 2,60		
4 □ 3,25	114071 3,20	208552 3,20		

Größe	A	B	C	D
5 □ 3,50	114072 3,20	114084 3,20	334734 10,95	
6 □ 3,75	114073 3,20	115547 3,20		
7 □ 4,00	114074 4,50	115546 4,50	223194 10,95	334503 9,95
8 □ 4,25	114075 4,50	114085 4,50	334736 10,95	334215 9,95
9 □ 4,50	114076 4,50	118533 4,50	334737 10,95	207241 9,95
10 □ 4,75	114077 4,75	212796 4,75		334504 9,95



Taschenuhrschlüssel-Sortiment
Mit 20 Taschenuhrschlüsseln, Vierkant, in den Größen #1 bis 20, jeweils 2 Stück. Praktisch in einer Holzbox mit einzelnen Fächern.
353597 32,90



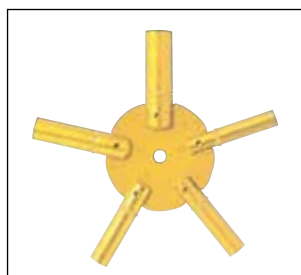
Taschenuhrschlüssel-Set
mit gedrehtem, vernickeltem Schaft und gestanztem Messinggriff. 14 Schlüssel der Größen 12 bis 00, Vierkant 0,95 bis 2,00 mm.
334612 28,90

Einzelne Taschenuhrschlüssel:

Größe	4-kant	Bestell-Nr.	Preis
00	2,00	5151144	2,60
0	1,90	5151145	2,60
1	1,80	5151146	2,60
2	1,75	5151147	2,60
3	1,65	5151148	2,60
4	1,60	5151149	2,60
5	1,50	5151150	2,60
6	1,40	5151151	2,60
7	1,30	5151152	2,60
8	1,20	5151153	2,60
9	1,15	5151154	2,60
10	1,05	5151155	2,60
11	1,00	5151156	2,60
12	0,95	5151157	2,60



Sternschlüssel
für Taschenuhren, vernickelt.
□ 1,00–1,15–1,30–1,50–1,65 mm
5151158 6,60
□ 1,05–1,20–1,40–1,60–1,75 mm
5151159 6,60

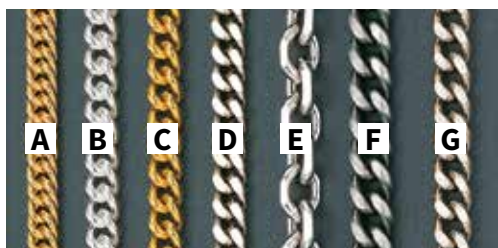


Sternschlüssel
für Wanduhren, Messing.
□ 3,00–3,50–4,00–4,50–5,00 mm
114099 9,90
□ 3,25–3,75–4,25–4,75–5,25 mm
114100 9,90



Aufzugsschlüssel
für Reiseuhren, Stahl vernickelt.
Mit 2 Enden:
□ 3,25 und 1,9 mm **327770 4,20**
□ 3,50 und 1,9 mm **238362 4,20**
□ 4,00 und 1,9 mm **238539 4,20**

Zubehör für Taschenuhren



Taschenuhrketten Mit Karabinerhaken und Federringverschluss ausgestattet.
Ketten A–F: 30 cm lang, Kette G: 35 cm lang.



Abb.	Beschreibung	Finish	Bestell-Nr.	Preis
A	Doppelpanzer	vergoldet	335341	19,90
B	Panzerkette	versilbert	335342	19,90
C	Panzerkette	vergoldet	335343	19,90
D	Panzerkette	geschliffen, vernickelt	328433	19,90
E	Ankerkette	angeschliffen, vernickelt	335344	19,90
F	Panzerkette	angeschliffen, antikversilbert	335345	19,90
G	Panzerkette	angeschliffen, Neusilber	328434	19,90



Taschenuhrkette
Panzer weit, Länge ca. 26 cm, mit Karabinerhaken und Federringverschluss. Made in Germany.
345511 (Messing, vergoldet) 9,90
345513 (Messing, vernickelt) 9,90



Taschenuhrkette
Figaro-Panzer flach, Länge ca. 30 cm, mit 18 mm Federringe, Messing. Made in Germany.
346329 (vernickelt) 9,90
346330 (vergoldet) 19,90
346331 (Antik, silber) 19,90



Taschenuhrkette
Figaro-Panzer rund, Länge ca. 30 cm, mit 18 mm Federringe, Messing. Made in Germany.
346332 (vernickelt) 9,90
346333 (vergoldet) 19,90
346334 (Antik, silber) 19,90



Konische Scharnierstifte
Ø von ca. 0,4 bis 1,5 mm, Längen von 30 bis 40 mm. Sortimente mit 100 Stiften.
327573 Messing 18,90
327772 Neusilber 22,90



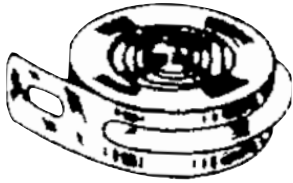
Karabinerhaken
für Taschenuhrketten.
Ca. 20 mm lang.
3 Stück/Packung.
334694 vergoldet 9,90
334695 versilbert 9,90



Federringe
für Taschenuhrketten. Ø 20 mm. 3 Stück/Packung.
334696 vergoldet 14,95
334697 versilbert 14,95



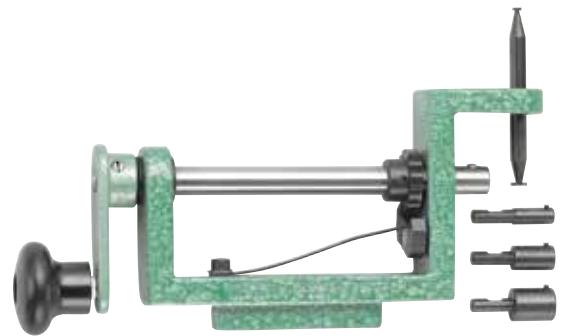
Federsteg-Sortiment, Edelstahl
Je 8 Stege der Längen 10/12/14/16/18/21/23 und 26 mm, Zapfen-Ø 0,80 mm.
334811 10,60



Zugfedern für Großuhren Gelochtes Ende

Breite mm	Dicke mm	Länge ca. mm	Ø mm	Bestell-Nr.	Preis
3,2	0,26	520	18	335437	7,50
4,0	0,23	500	18	335438	7,90
4,2	0,30	1000	27	335412	8,50
8,0	0,20	1350	30	335413	11,90
9,0	0,25	900	26	335439	7,90
10,0	0,28	1140	28	2437220	14,90
10,0	0,30	1350	32	2437225	14,90
10,0	0,30	1800	40	335414	14,50
10,0	0,40	1500	40	335440	14,90
11,0	0,25	750	23	335441	11,90
11,0	0,30	1400	33	335415	14,90
12,0	0,35	1150	32	2437342	13,20
12,0	0,35	1500	35	335454	13,20
12,0	0,40	1200	36	2437349	14,90
12,0	0,40	1500	38	2437374	19,50
13,0	0,42	1100	34	335416	13,50
14,0	0,30	1250	30	335417	14,90
14,0	0,35	1150	32	335418	13,50
14,0	0,45	1650	46	2437500	14,90
15,0	0,35	1250	29	335419	14,20
15,0	0,45	1300	35	335420	14,20
16,0	0,27	950	22	335421	14,20
16,0	0,40	1700	44	335422	17,95
17,0	0,25	950	24	335423	12,60
17,0	0,28	1180	28	2437575	15,40
17,0	0,30	1300	32	335424	16,20
17,0	0,35	1450	36	2437590	17,95
17,0	0,40	1200	37	2437600	17,95
17,0	0,40	1500	38	2437610	17,95
17,0	0,40	1900	47	335425	17,95
17,0	0,45	1650	45	2437635	17,95
18,0	0,30	1250	30	2437650	17,95
18,0	0,30	1600	36	2437655	22,90
18,0	0,35	1350	33	335426	16,20
18,0	0,35	1500	37	2437692	17,95
18,0	0,38	1600	45	2437712	17,95
18,0	0,38	1250	36	2437668	17,95

Breite mm	Dicke mm	Länge ca. mm	Ø mm	Bestell-Nr.	Preis
18,0	0,40	1500	38	2437670	17,95
18,0	0,40	1900	45	2437713	17,95
18,0	0,42	1600	42	335444	17,95
18,0	0,45	1200	37	2437744	17,95
18,0	0,45	1500	42	335443	17,95
18,0	0,45	1760	45	2437739	17,95
18,0	0,50	1500	45	2437710	17,95
19,0	0,30	1250	30	2437775	16,20
19,0	0,30	1450	35	335445	17,50
19,0	0,38	1600	45	2437797	19,50
19,0	0,40	1350	37	2437785	21,50
19,0	0,40	1600	41	335453	22,90
19,0	0,40	1900	45	335452	17,95
19,0	0,45	1650	45	2437795	17,95
20,0	0,25	1250	30	2437821	19,50
20,0	0,30	1250	30	2437820	20,60
20,0	0,30	1700	40	2437879	29,50
20,0	0,35	1650	39	2437822	23,50
20,0	0,40	1900	46	335427	23,50
20,0	0,42	2000	45	2437840	23,50
20,0	0,45	1500	40	335446	23,50
20,0	0,45	1650	45	2437855	23,50
21,0	0,30	1250	32	335428	20,60
22,0	0,30	1600	37	335447	29,50
24,0	0,40	2000	48	335429	23,50
24,0	0,45	1500	42	335448	23,50



BERGEON Federwinder

für Großuhr-Aufzugsfedern. Stabiler, hammerschlaglackierter Rahmen mit 3 auswechselbaren Aufnahmedornen für verschiedene Federdurchmesser sowie einem doppelseitigen Stift zur Arretierung des Federendhakens. Mit Gesperr für beide Aufzugsrichtungen. Rahmenlänge ca. 14 cm.

224055

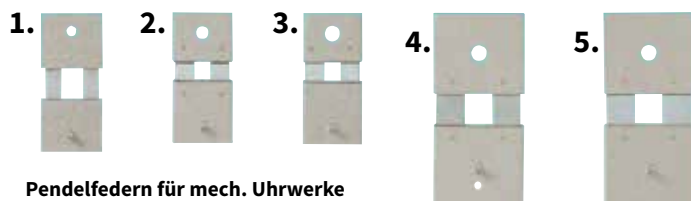
237,00



Zugfedern für Wecker Geschlauftes Ende

Breite mm	Dicke mm	Länge ca. mm	Bestell-Nr.	Preis
4	0,3	670	2436168	7,60
5	0,3	2100	2438700	12,50
5	0,35	650	335430	8,95
6	0,3	800	335431	8,20
6	0,4	1000	303805	8,60
7	0,25	1500	335449	9,90
7	0,3	1000	2436478	8,90
7	0,45	1200	335432	9,60

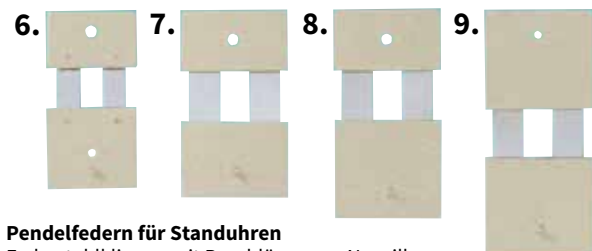
Breite mm	Dicke mm	Länge ca. mm	Bestell-Nr.	Preis
7,5	0,2	1500	331151	10,50
7,5	0,32	950	335450	13,90
7,5	0,4	1100	2436550	11,20
8	0,4	1000	335433	11,50
8	0,5	1300	335451	11,20
9	0,4	1000	335434	11,50
9	0,45	1300	335435	12,50
10	0,4	1000	335436	13,50



Pendelfedern für mech. Uhrwerke

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Neusilber.

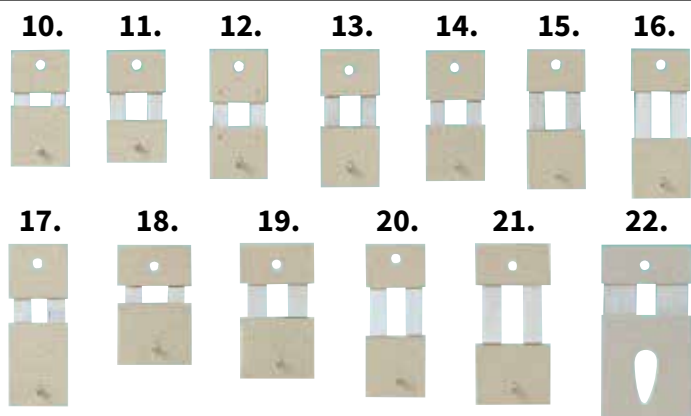
Abb.	Klingendicke	Stk./Pckg.	z.B. SELVA Uhrwerke:	Bestell-Nr.	Preis
1.	0,05 mm	3	Q	115131	14,10
2.	0,05 mm	3	AF-MF, I, KF	114129	14,10
3.	0,08 mm	3	FS	115181	17,70
4.	0,07 mm	3	FG, GG, SU	114127	17,70
5.	0,10 mm	3	KSU, SKU	115180	17,70



Pendelfedern für Standuhren

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Neusilber.
3 Stück/Pckg.

Abb.	Klingendicke	Bestell-Nr.	Preis	Abb.	Klingendicke	Bestell-Nr.	Preis
6.	0,06 mm	114121	27,60	8.	0,07 mm	114119	27,60
7.	0,07 mm	114118	27,60	9.	0,07 mm	114116	27,60



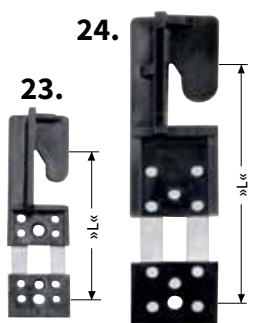
Pendelfedern für Wand- und Tischuhren, Regulateure und Freischwinger. 5 Stk./Packing.

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Neusilber.

Abb.	Klingen dicke	Bestell-Nr.	Preis	Abb.	Klingen dicke	Bestell-Nr.	Preis
10.	0,04 mm	115127	23,50	16.	0,06 mm	115129	23,50
11.	0,04 mm	115151	23,50	17.	0,05 mm	114111	17,70
12.	0,05 mm	114115	23,50	18.	0,06 mm	115138	23,50
13.	0,04 mm	114112	23,50	19.	0,06 mm	114113	23,50
14.	0,04 mm	115132	23,50	20.	0,06 mm	115130	23,50
15.	0,05 mm	115128	23,50	21.	0,06 mm	114114	23,50

22. Pendelfeder für Comtoise-Uhren

0,10-mm-Federstahlklinge mit Beschlägen aus Neusilber. 3 Stück/Packung.
200478 38,95



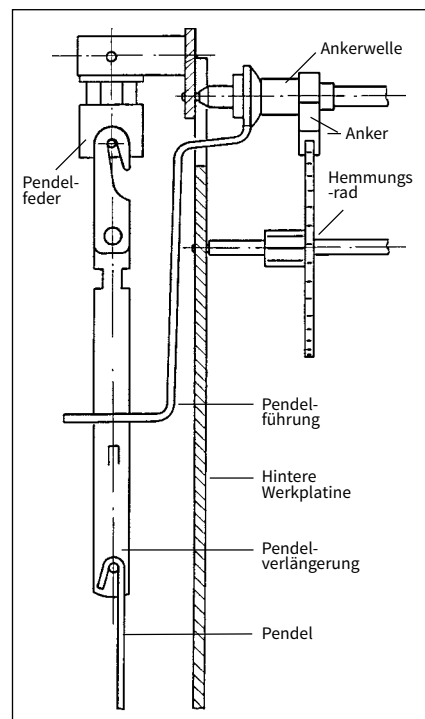
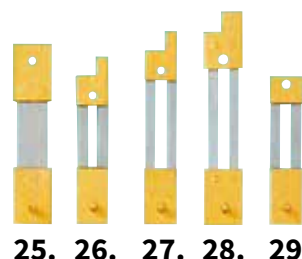
23.-24. Pendelfedern für mechanische Uhrwerke der Marke URGOS
Kunststoffbeschläge mit Federstahlklingen. 1 Stück/Packung.

Abb.	Maß L	Klingen dicke	Bestell-Nr.	Preis
23.	19 mm	0,10 mm	115178	19,90
24.	32 mm	0,10 mm	115179	21,70

Pendelfedern für Pendulen

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Messing.

Abb.	Klingen- dicke	Stück/ Pckg.	Bestell- Nr.	Preis
25.	0,05 mm	5	115146	41,50
26.	0,05 mm	5	115171	41,50
27.	0,05 mm	3	115172	24,90
28.	0,06 mm	3	115185	24,90
29.	0,06 mm	3	115170	24,90



30. 31.

30.-33. Pendelfedern für Wand- und Standuhren

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Messing oder Kunststoff.

Abb.	Klingendicke	Stk./Pckg.	Material	Bestell-Nr.	Preis
30.	0,10 mm	1	Messing	115183	8,30
31.	0,10 mm	3	Messing	115137	24,90
32.	0,05 mm	5	Kunststoff	336498	19,00
33.	0,04 mm	5	Kunststoff	115163	19,00



Beschlag-Sortiment

für Drehpendelfedern.

Je ein unterer und oberer Beschlag der Größen I, II und III sowie je ein Mitnehmer der Größen I, II, EH und EK. Geschliffenes Messing mit gebläuten Stahlschrauben.

240777 79,00



Pendelfedern

speziell für Wanduhren, Regulateure, Freischwinger, Tischuhren, Pendulen usw. 18 Stück sortiert.

320736 78,90



Pendelfeder-Sortiment

für mechanische Pendeluhrwerke der Marke Hermle (FHS). 10 Stück.

327631 69,90



Pendelfedern

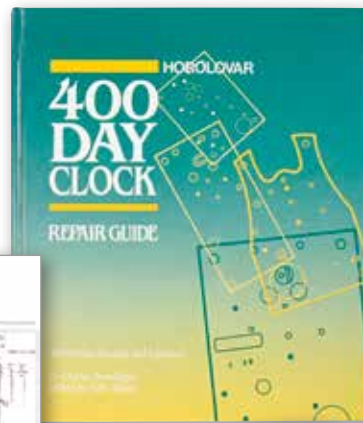
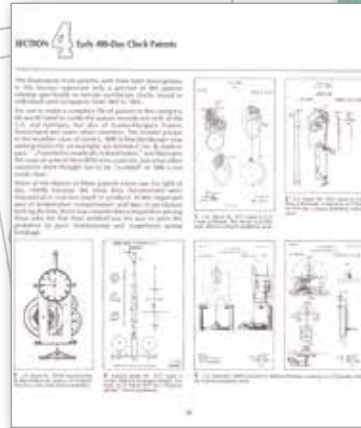
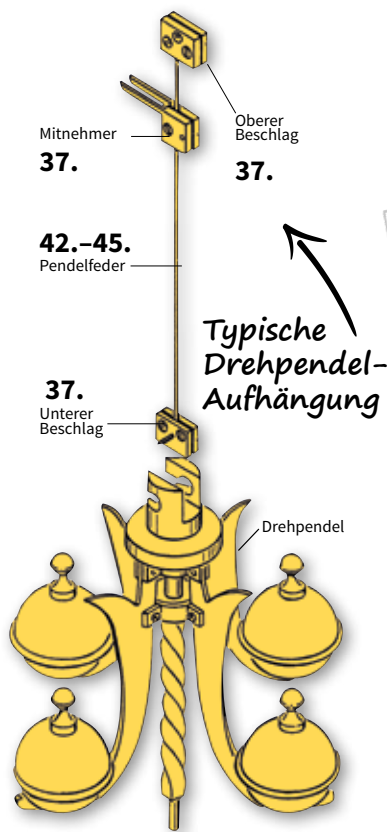
speziell für größere Heimuhren, Standuhren usw. 12 Stück. Sortiert.

320737 84,90



Messingklammern für Pendelfedern

5 Stück/Packung.
335814 2,95



400-Day Clock Repair Guide

Die Bibel für die Reparatur von Drehpendeluhren. Nur in englischer Sprache erhältlich! Beschreibt die Geschichte, den Aufbau und die Reparatur dieser sehr beliebten Tisch- und Kaminuhren. Anhand einer Vielzahl von Werkplatten- und Pendelfederskizzen können die erforderlichen Pendelfedern identifiziert werden. 238 reich illustrierte Seiten.

336143

51,90

42. Drehpendelfedern für Jahresuhren

Jeweils komplett montiert mit oberen und unteren Beschlägen sowie Mitnehmer. Drahtbreite 0,6 mm.



Marke	Typ/Baujahr	Pendelfeder Nr.	Material	Drahtstärke mm	Drahtlänge a mm	Abstand b mm	Bestell-Nr.	Preis
S. Haller	Standard / 57	39	Nivarox	0,050	85,0	7,0	334521	39,90
S. Haller	Standard / 70	42	Nivarox	0,075	120,0	10,0	334522	39,90
S. Haller	Mini / 70	43	Nivarox	0,080	86,0	9,0	334525	29,99
S. Haller	Midget / 70	44	Nivarox	0,045	68,0	7,0	334526	29,99
Henn	Standard / 54	32	Nivarox	0,095	127,0	11,0	334527	29,99
Hermle	Standard / 53	25a	Nivarox	0,110	131,0	13,0	334528	39,90
Hermle	Mini / 54	25b	Nivarox	0,060	92,0	7,0	334529	29,99
Hermle	Electronic	53b	Bronze	0,080	85,5	7,5	334530	29,99
Hermle	Standard / 80	67	Bronze	0,080	85,6	7,5	334531	29,99
Hermle	977 / 81	21-237	Bronze	0,080	85,5	7,5	334532	29,99
Hermle	987 / 83	21-250	Bronze	0,050	81,5	20,4	334533	29,99
Hermle	977.2 / 85	21-269	Bronze	0,035	81,5	24,5	334534	29,99
Hermle	977.26 / 85	21-270	Bronze	0,035	65,0	18,7	334535	29,99
Hermle	977.26 / 85	21-277	Bronze	0,035	65,0	20,6	334536	29,99
Hermle	2300.003 / 89	21-283	Bronze	0,035	81,3	26,4	334537	29,99
Hermle	2300.003 / 89	21-283	Bronze	0,050	81,3	26,4	334538	29,99
Herr	Mini / 53	28a	Nivarox	0,060	98,0	9,0	334539	29,99
Herr	Mini / 54	28b	Nivarox	0,060	98,0	12,0	334540	29,99
Herr	Mini / 56	28c	Nivarox	0,070	98,0	10,0	334541	29,99
Kern	Mini / 57	12c	Nivarox	0,050	86,0	7,0	334542	39,90
Kern	Midget / 58	12e	Nivarox	0,055	79,0	7,0	334543	39,90
Kern	Mini / 61	12f	Nivarox	0,055	86,0	8,0	334544	39,90
Kern	Standard	55	Nivarox	0,050	102,0	27,0	334545	39,90
Kern	Mini / 61	59	Nivarox	0,048	80,9	22,0	334546	39,90
Koma	Standard / 52	13b	Nivarox	0,070	124,0	10,0	334547	39,99
Koma	Standard / 56	13c	Nivarox	0,070	124,0	9,5	334548	39,99
Koma	Mini / 54	14a	Nivarox	0,058	111,0	9,0	334549	39,99
Koma	Mini / 65	14b	Nivarox	0,056	111,0	9,0	334550	39,99
Koma	Midget / 57	38a	Nivarox	0,053	73,0	8,0	334551	29,99
Koma	Mini / 80	66a*	Nivarox	0,040	61,6	17,3	334552	39,90
Koma	Mini / 80	66a lang**	Nivarox	0,040	61,6	17,3	334553	29,99
Kundo	Standard / 49	1	Nivarox	0,080	126,3	14,8	334554	39,90
Kundo	Standard / 55	3c	Nivarox	0,080	126,0	14,0	334555	39,90
Kundo	Junior / 53	5a	Nivarox	0,060	92,0	11,0	334556	39,90
Kundo	Junior / 54	5b	Nivarox	0,060	91,0	7,5	334557	39,90
Kundo	Junior / 56	5e	Nivarox	0,060	92,8	7,5	334558	39,90
Petersen	Standard / 54	18c	Nivarox	0,085	130,0	13,0	334560	39,90
Schatz	Standard / 54	9	Nivarox	0,082	120,0	11,5	334561	49,99
Schatz	1000-Tag / 54	10a	Nivarox	0,055	92,0	5,5	334562	49,99
Schatz	Mini / 53	10c	Nivarox	0,055	68,5	7,5	334564	49,99

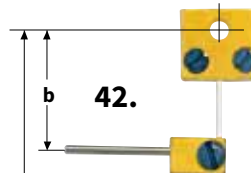
*= Mitnehmer kurz

**= Mitnehmer lang



WICHTIG!

Drehpendelfedern dürfen auf keinen Fall geknickt, verbogen oder in sich verdreht sein. Nur mit absolut einwandfreien Federn kann ein gutes Gangergebnis erreicht werden.



43.
+
44.

45.

43. - 44. Nivarox-Federdrähte für Jahresuhren

Sortimente mit 10 Drähten in verschiedenen, gängigen Abmessungen.

43. Sortiment Nr. 1

Drahtstärken 0,05 bis 0,10 mm, -breite 0,6 mm, -längen von 160 bis 184 mm.

334518

46,50

44. Sortiment Nr. 2

Drahtstärken 0,03 bis 0,14 mm, -breite 0,6 mm, -längen von 70 bis 184 mm.

334519

46,50



Bestseller!

45. Bronze-Federdrähte

für Jahresuhren. Sortiment mit je 1 Draht 0,05, 0,06, 0,07, 0,08 und 0,09 mm stark. Drahtlänge 150 mm, -breite 0,6 mm.

334693

21,95



Franz Hermle
NO. 1 JEWELS
UNADJUSTED



1. Pendel für englische Standuhren

1,2-kg-Bleischeibe mit Messingblende Ø 100 mm. Einschl. Pendelfeder. Gesamtlänge ca. 109 cm.

334698 249,00

2. Pendelfeder für englische Standuhren

0,20-mm-Federstahl mit Messingenden. Innengewinde 1/8" x 40. Gesamtlänge 130 mm.

334699 14,95

3. Lyra-Pendel

Polierte Messingscheibe Ø 270 mm, Messinglyra und Messing-/Stahl-Gitterstäbe. Gesamtlänge 109,5 cm. Geeignet für Uhrwerke mit sog. Sekundenpendel (z. B. Hermle PL 114 cm, Kieninger PL 116 cm).

334573 199,00

4. Lyra-Pendel

mit polierter Lyra und Ø 169-mm-Pendelscheibe, Stahl-/Messing-Gitterstäbe. Gesamtlänge 104 cm. Für Uhrwerk SKU (Kieninger PL 116 cm). Ergibt Pendellänge (Zeigerwerk - Pendelspitze) ca. 114 cm.

334492 249,00

MADE IN GERMANY

Beschlag-Set, mit Pendelhaken, Gewindestange, Reguliermutter und Pendelaufhängung aus Messing. Für Holzpendelstab 25 x 7 mm.

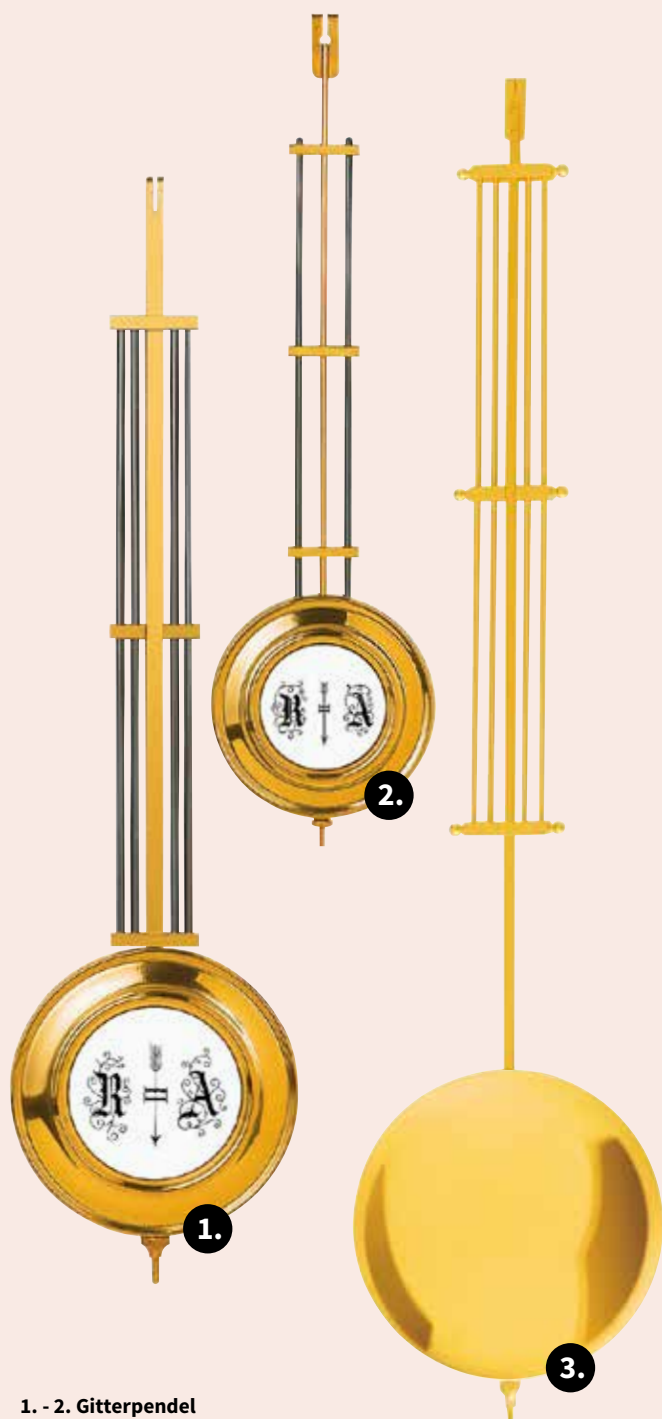
313672 29,00

Beschlag-Set für Holzpendelstab 19 x 6 mm.

356505 29,00

Holzpendelstab
roh, 95 cm lang. Ohne Beschlag.

Querschnitt	Bestell-Nr.	Preis
19 x 6 mm	334761	19,90
25 x 7 mm	334327	21,50



1. - 2. Gitterpendel

Nur solange der Vorrat reicht!

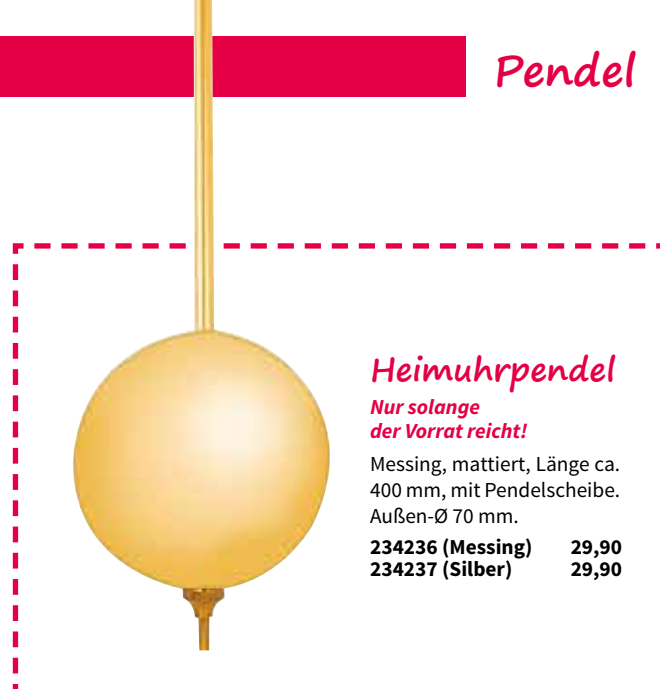
Feuermessingscheibe mit polierter Front und emailweiß lackierter, bedruckter R/A-Einlage. Stahlgitterstäbe mit Messingquerstegen.

Abb.	Gesamtlänge	Pendelscheibe	Bestell-Nr.	Preis
1.	142 mm	Ø 63 mm	334718	29,00
1.	180 mm	Ø 63 mm	334719	29,00
1.	236 mm	Ø 63 mm	334720	29,00
2.	305 mm	Ø 80 mm	334721	29,00

3. Mechanik-Pendel

Nur solange der Vorrat reicht! Messing, gelb, poliert.

Abb.	Gesamtlänge	Pendelscheibe	Bestell-Nr.	Preis
3.	600 mm	Ø 140	234599	89,00



Heimuhrpendel

Nur solange der Vorrat reicht!

Messing, mattiert, Länge ca. 400 mm, mit Pendelscheibe. Außen-Ø 70 mm.

234236 (Messing)	29,90
234237 (Silber)	29,90



4. Pendel

für französische Pendulen mit Fadenaufhängung. Massive Messing-Pendelscheibe Ø 28 mm, verschiebbares Messing-Führungsstück, kürzbarer Stahldraht mit Haken. Gesamtlänge 20 cm. Blank, nicht poliert.

334686	17,99
--------	-------

5. Pendel mit Schiebelinse

Polierte Messingscheibe Ø 32 mm, Messinggrundstab 18 cm lang. Mit geschlitztem Haken.

334497	18,90
--------	-------

6. Pendel

für französische Pendulen, mit losem Pendelhaken. Gesamtlänge 24 cm, Pendelscheiben-Ø 35 mm. Blank, nicht poliert.

318483	29,99
--------	-------

7. Pendel

für französische Pendulen mit in der Scheibe eingelassener Justiermutter. Scheiben-Ø 35 mm, Stablänge 26 cm (kürzbar).

328261	39,00
--------	-------

8. Jockelependel

gelb, Linsen-Ø ca. 16 mm, Gesamtlänge 65 mm (kürzbar).

205160	9,99
--------	------



MADE IN GERMANY

1. Pendel mit Drahtstab und gebeizter Holz-scheibe Ø 22 mm. Gesamtlänge 20 cm (kürzbar).
118703 5,95

2. Pendel mit Schiebelinse für kleine Pendelwerke. Scheiben-Ø 37 mm, Gesamtlänge 15 cm (kürzbar). Messing, nicht poliert.
202458 9,90

3. Schottenwerk-Pendel mit Schiebelinse für Schwarzwald-Uhrwerke. Scheiben-Ø 55 mm, Gesamtlänge 26 cm (kürzbar). Messing, nicht poliert.
118104 12,90

4. Pendelscheibe für Schwarzwalduhren, Ø 55 mm. Geprägte Messingfront mit Holzkern, nicht poliert.
235774 19,90

5. Pendelscheibe für Schwarzwalduhren, Ø 70 mm. Geprägte Messingfront mit Holzkern, nicht poliert.
235781 19,90



Pendelscheibe, poliertes Feuermessing.


Ø	Stabquerschnitt	Bestell-Nr.	Preis
80 mm	19 x 6 mm	329179	39,99
115 mm	19 x 6 mm	328257	46,90
140 mm	19 x 6 mm	342644	49,90
165 mm	25 x 7 mm	202463	49,90



Pendelscheibe, rundgeschliffenes Feuermessing.

Ø	Stabquerschnitt	Bestell-Nr.	Preis
140 mm	19 x 6 mm	316114	49,90

Feuermessing: Messingplattiertes Stahlblech mit höherer Stabilität als normales Messingblech.



MADE IN GERMANY

Pendelscheiben R/A
Nur solange der Vorrat reicht!
Feuermessing mit polierter Front und email-leweiß lackierter, bedruckter R/A-Einlage.

Scheiben-Ø	Bestell-Nr.	Preis
63 mm	334716	19,00
80 mm	334717	19,00

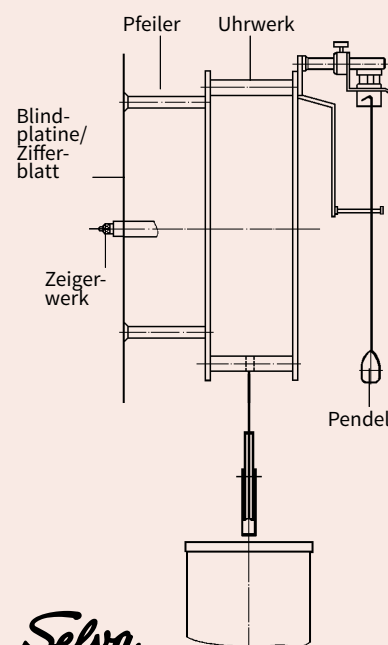
Was bedeutet R/A?
R/A = Retarder/Avancer = die Richtung, in welche die Pendelmutter gedreht werden muss, um das Uhrwerk zu verzögern (R) bzw. zu beschleunigen (A).



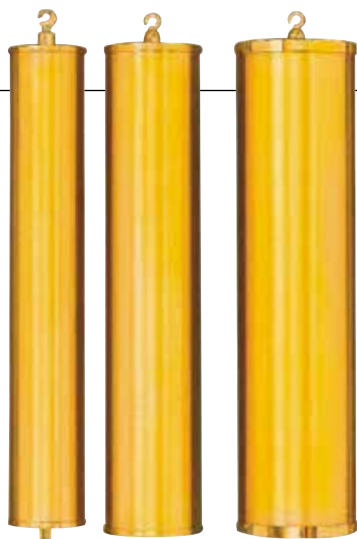
Einfacher Pendel
mit Pendelscheibe aus Messing und Stab, einfach kürzbar, für alle Uhrenarten.
355428 15,99



Aufbau Pendeluhrwerk mit Gewicht



Uhrenkonsole aus Schmiedeeisen
23 cm breit, 20 cm hoch, 15,5 cm tief.
231637 69,90



Geschliffene Gewichtshülsen
mit polierten Endkappen. Durchgehende Gewindestange mit Haken und Hutmutter.

Ø	Länge	Bestell-Nr.	Preis
40 mm	248 mm	248346	42,90
50 mm	250 mm	334683	49,90
60 mm	245 mm	232419	54,90

Polierte Gewichtshülse mit polierten Endkappen. Durchgehende Gewindestange mit Haken und Hutmutter.

Ø	Länge	Bestell-Nr.	Preis
60 mm	252 mm	313529	59,90

Grauguss-Füllungen
für Standuhr-Gewichtshülsen.

Gewicht	Ø x Höhe	Bestell-Nr.	Preis
2,0 kg	37 x 245 mm	330639	34,90
3,0 kg	48 x 242 mm	330640	48,90
3,5 kg	56 x 207 mm	202111	55,20

Bleifüllungen
für Standuhr- und Regulateur-Gewichtshülsen.

Gewicht	Ø x Höhe	Bestell-Nr.	Preis
2,0 kg	48 x 105 mm	334566	44,90



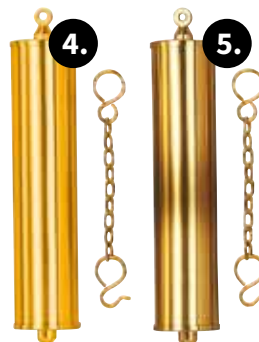
1. Regulateurgewicht mit Bleifüllung
Polierte, Schutzlackierte Messinghülse, Ø 40 mm, 120 mm lang. Ca. 1500 g.
334643 71,70

2. Regulateurgewicht
Messinghülse mit Bleifüllung. Ø 40 mm, 120 mm lang. Nicht poliert. Ca. 1500 g.
334658 76,90

3. Gegen-/Weckergewicht
Massives Messing, gedreht, nicht poliert. Ø 18 mm, 60 mm lang. Ca. 130 g.
334814 16,60



Bleigranalien
Ideal zum Füllen von Gewichtshülsen.
Beutel mit 1 kg.
113933 26,90



Gewichtshülsen aus Messing
als Zierstücke für Batterie-Pendeluhr oder zum Füllen mit Bleigranalien. Einschließlich je einer Kette 23 cm und 86 cm lang.

Ø x Länge mm	Füllgewicht mit Bleigranalien max. ca.	4. hell, geschliffen	5. getönt, geschliffen
32 x 130	740 g	114039 32,90	334764 35,50
32 x 219	1.250 g	334765 36,30	—



8. - 14. Massive Gussgewichte für Wand- und Standuhren

Abb.	Gewicht ca.	Ø ca.	Bestell-Nr.	Preis
8.	1600 g	40 mm	334627	39,90
9.	500 g	31 mm	334732	19,50
9.	750 g	36 mm	334733	23,00
10.	1000 g	40 mm	115558	29,99
11.	250 g	25 mm	334617	13,90
12.	130 g	23 mm	217243	6,90
13.	600 g	42 mm	231121	18,90
13.	1200 g	45 mm	241647	39,00



Massive Gussgewichte
schwarz lackiert.

Abb.	Gewicht ca.	Ø ca.	Bestell-Nr.	Preis
6.	2500 g	50 mm	334752	67,00
6.	3400 g	57 mm	231227	99,00
7.	4200 g	76 mm	334746	99,00



Ketten für Gewichtsattrappen,
einschließlich Ringen und Haken. Je eine Kette 23 cm und 86 cm lang.

334636	1. Vermessingt	7,20
334637	2. Schwarz	7,20

Pendelzubehör & Gewichte



Schwarzwald-Uhrgeichte
Gefalzter Messingmantel mit eingegossener Bleifüllung. Nicht poliert.



Gewicht ca.	Ø ca.	Länge ca.	Bestell-Nr.	Preis
275 g*	30 mm	130 mm	208926	23,40
500 g	30 mm	86 mm	334524	24,50
750 g	30 mm	125 mm	334523	27,90
900 g	35 mm	105 mm	200873	30,50
1200 g	35 mm	140 mm	334639	35,30
1450 g	35 mm	155 mm	241750	41,50
1800 g	40 mm	140 mm	334638	45,70
2500 g	45 mm	170 mm	334671	54,90

*mit Holz-/Bleikern!



Tannenzapfen-Gewichte
mit angegossener Öse.



Gewicht ca.	Ø ca.	Länge ca.	Bestell-Nr.	Stück
250 g	26 mm	115 mm	118799	5,60
275 g	27 mm	115 mm	334644	5,60
320 g	27 mm	130 mm	118062	8,50
375 g	28 mm	130 mm	118565	9,95
420 g	30 mm	133 mm	118511	12,50
500 g	32 mm	140 mm	334652	13,20
750 g	38 mm	170 mm	334653	19,90
875 g	39 mm	170 mm	118846	24,90
1000 g	40 mm	195 mm	334645	26,50
1260 g	45 mm	170 mm	334654	26,90
1500 g	45 mm	205 mm	334655	31,50
1750 g	45 mm	205 mm	118807	34,90



Pendelhaken aus Messing

Mit Gewindestift für Holzpendelstäbe. 4 x 4 mm Vierkant, Länge ohne Gewindestift 25 mm.

334616 9,90



Pendelhaken aus Messing

geschlitzt. 4 x 4 x 17,5 mm. Ø 2,5-mm-Bohrung.

334597 6,90



Pendelausschlagskale

für Regulateure, emailweiß lackiert. 62 x 26 mm, 0,5 mm dick.

114104 12,50

Gongs & Glocken



Messingguss-Glocken

Flache Form mit sehr reinem Klang. Ohne Bohrung.

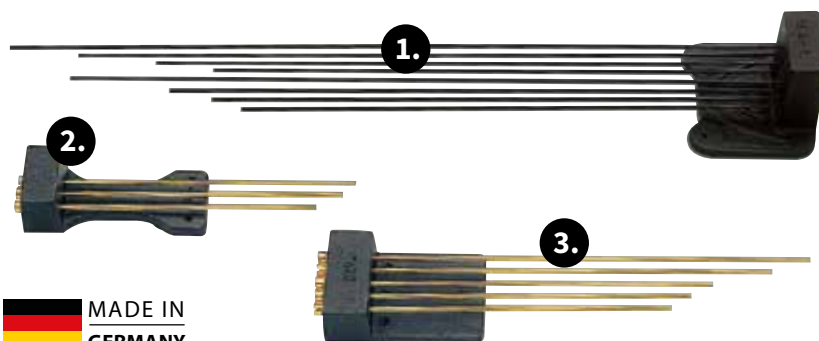
Ø ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
45 mm	20 mm	354546	16,99
55 mm	20 mm	334748	19,95
60 mm	20 mm	334749	23,90
70 mm	21 mm	334750	39,00
80 mm	21 mm	354547	49,00



Bronzeguss-Glocken

in der Comtoiser-Form des 18. und 19. Jahrhunderts. Sehr reiner Klang.

Ø ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
85 mm	32 mm	334797	16,50
100 mm	38 mm	113913	23,90
120 mm	44 mm	118585	34,90
130 mm	48 mm	334798	46,90
140 mm	52 mm	334799	56,50



9. -11. Gongs für Stand-, Wand- und Tischuhren

Komplett im Halteklötz montiert und abgestimmt.

Abb.	Schlag	Stäbe	Länge ca.	Bestell-Nr.	Preis
1.	4/4-Westminster	8 Stahl	68,0 cm	330638	99,00
2.	Bim-Bam	3 Bronze	17,5 cm	334670	59,00
2.	Bim-Bam	3 Stahl	47,0 cm	221303	59,00
3.	4/4-Westminster	5 Bronze	25,0 cm	334819	59,00



MADE IN GERMANY



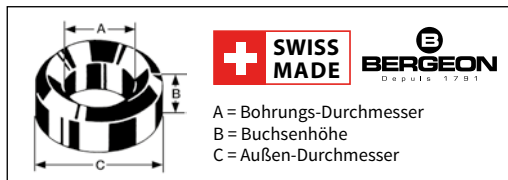
Messingglocken

gepresst, poliert. Bohrung 5 x 5 mm. Die Glocken Ø 42/46 mm und Ø 46/51 mm sind jeweils auf Bim-Bam abgestimmt.

Ø ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
42 mm	16 mm	334665	22,99
46 mm	16 mm	334666	22,99
51 mm	15 mm	236700	22,99
60 mm	20 mm	334667	22,99

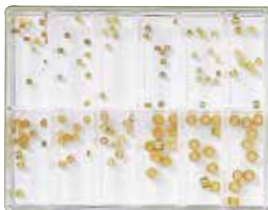
Lose BERGEON Hartmessing-Einpressbuchsen

Abmessungen siehe Skizze.
Packing à 10 Stück.



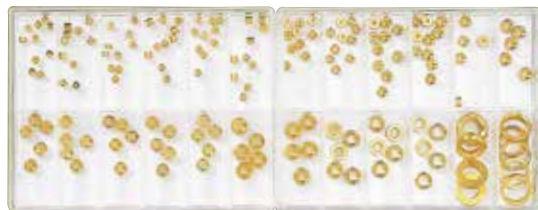
A mm	B mm	C mm	Bestell-Nr.	Preis	A mm	B mm	C mm	Bestell-Nr.	Preis
0,30	1,50	2,00	7170031	6,90	1,25	2,00	3,00	7170045	6,90
0,40	2,00	2,00	7170033	6,90	1,30	2,00	3,00	7170046	6,90
0,45	2,00	2,00	7170034	6,90	1,40	2,00	3,50	7170047	6,90
0,50	2,00	2,00	7170036	6,90	1,50	2,00	3,50	7170048	6,90
0,55	1,50	2,00	7170037	6,90	1,80	2,00	3,50	7170052	6,90
0,65	2,00	2,00	7170038	6,90	1,90	2,00	3,50	7170053	6,90
0,75	2,00	2,00	7170039	6,90	2,00	2,00	4,50	7170054	6,90
0,85	2,00	2,50	7170040	6,90	2,40	2,00	4,50	7170057	6,90
0,95	1,20	2,50	7170041	6,90	2,75	2,00	4,50	7170058	6,90
1,00	2,00	3,00	7170042	6,90	3,00	3,00	5,50	7170026	6,90

Hartmessing-Lagerbuchsen



Lagerbuchsen
für Wecker-, Wand- und
Tischuhrwerke. Sortiment
mit 120 Stück nach Größen sortiert,
Bohrungs-Ø 0,25 bis 2 mm.
In Fächerdose.

334751 37,90



Lagerbuchsen
für Regulateur-, Pendulen- und andere Großuhrwerke. Sortiment
mit 225 Stück sortiert, Bohrungs-Ø 0,30 bis 6,50 mm. In Fächerdose.

7170701 106,20



Lagerbuchsen
für Großuhren. Je 2 Messing-Lagerbuchsen
mit Bohrungs-Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 und 9 mm. 12
Stück/Packung.

334509 34,90

Messing-Lagerbuchsen

für Schwarzwälder Holzplattenwerke. 20
Stück Innen-Ø 1,1 x 6 mm, 4 Stück Innen-Ø
1,9 x 6 mm und 4 Stück Innen-Ø 3,9 x 5 mm
lang. 28 Stück/Packung.

113957 18,90



Hammer

für Wand- und Tischuhrwerke. Messingdraht Ø 1,4 mm mit
Endbuchse, ca. 77 mm lang. Buchsenbohrung Ø 2,8 mm.
Mit Messinghammer Ø 6 x 12 mm lang, ohne Einsatz, spezi-
ell für Glocken und Tonfedern.

334572 15,50



Schlagwerkhammer

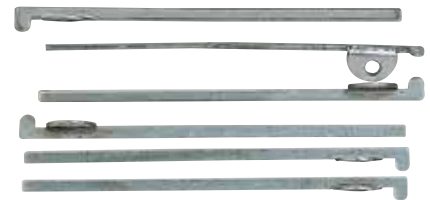
aus Messing. Mit Kunst-
stoffeinsatz speziell für
Schlag auf Gongstäbe.
6,5 x 8 x 16 mm.

314923 5,90



Sperrfedern Sortiment mit je 3 Federn in 8
verschiedenen Formen und Abmessungen.

322204 29,90



Universal-Sperrfedern

für Großuhren, ca. 40 mm lang, halbfertig. Pa-
ckung mit je 3 Stück links und rechts.

325980 7,50

Kettenhaken und -ringe für Wand- und Standuhren.



**Vermessingtes Eisen-
blech.** Je 16 Haken (0,8
mm dick) und 16 Ringe
(0,5 mm dick).

325397 9,50



Rundmaterial, Ø 2 mm.
Je 12 Haken und 12 Ringe.

Eisen, vermessingt
211256 7,50
Eisen, brüniert
200141 7,50



Sperrräder, Hartmessing.
Materialstärke 2 mm. Beidseitig
verwendbar. Stück:

Ø 15 mm (Vierkant 3 x 3 mm) 332310 5,50
Ø 20 mm (Vierkant 4 x 4 mm) 332311 5,50



Kettenhaken aus Messing

für Hausuhren. Massive
Ausführung für schwere
Gewichte, Stück:

233054 3,90



Kettenenden aus Messing

für Hausuhren. Massive
Ausführung, Stück:

233057 4,90



Seilhaken

für schwere Uhrgewichte,
Stahl, Draht-Ø 3,2 mm. Stück:

331376 1,75

Seilhaken

aus brüniertem Stahl-
draht. Stück:

314276 3,90



Kleinteile



Konische Vorsteckstifte

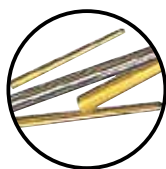
Je 20 Stahl- bzw. Messingstifte mit Ø 0,3/1,27 mm, Ø 0,76/1,65 mm, Ø 1,14/1,91 mm x 25,4 mm lang, sowie 10 Ms-Stifte Ø 1,8/2,6 x 32 mm lang.

334818 72,00

Konische Vorsteckstifte (o. Abb.)

Sortiment mit ca. 250 Stk., 1,25 - 1,5 - 2,0 - 2,5mm, ca. 25 mm lang.

314754 25,30



Konische Vorsteckstifte

Inhalt: ca. 500 Stk. sortiert. Ø von 0,5 bis 1,5 mm, 5 bis 12 mm lang.

332308 Stahl 29,99

332309 Messing 34,90



Konische Vorsteckstifte

Sortiment mit 12 Größen von Ø 0,30/1,27 bis Ø 1,40/1,75 mm. Jeweils 20 Stifte/Abmessung.

334646 Stahl 59,90

334647 Messing 75,90

*Nur solange der Vorrat reicht



Edelstahlstifte

für die verschiedensten Anwendungen. Sortiment mit je 10 Stiften Ø 0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,1 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,5 - 1,6 und 1,8 mm, jeweils 30 mm lang. Ca. 100 Stk. sortiert.

334510 21,90



Stahldraht zur Anfertigung von kleinen Drahtfedern. Sortiment mit Ø ca. 0,20 - 0,30 - 0,40 - 0,50 mm, sortiert, ca. 26 mm lang, ca. 100 Stk.

325931 14,99



Stahldraht

8 Ringe sortiert, je ca. 1 Meter, Draht-Ø ca. 0,30/0,40/0,50/0,60/0,70/0,80/0,90 und 1,0 mm.

334258 25,80



Federn-Sortiment

Ca. 100 kleine Zug- und Druckfedern für Uhrwerke, mechanische Instrumente und Apparate.

334795 35,90



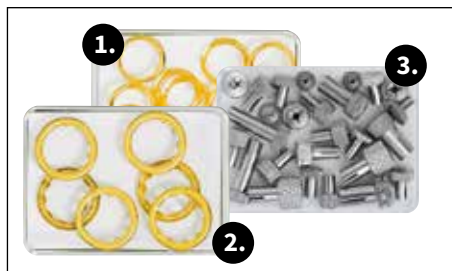
MADE IN GERMANY



Bestseller!

Darmsaiten für Regulateure, Wand- und Standuhren mit Gewichtsaufzug über Seilrollen.

Ø	Länge	Bestell-Nr.	Preis
0,4 mm	1,25 m	201996	4,20
0,5 mm	1,25 m	114048	4,20
0,6 mm	1,25 m	114049	4,20
0,7 mm	1,25 m	114050	4,20
0,8 mm	1,25 m	114051	4,95
0,9 mm	1,25 m	333999	5,95
1,0 mm	3,5 m	114040	14,60
1,2 mm	3,5 m	114041	15,20
1,4 mm	3,5 m	114042	17,20
1,6 mm	3,5 m	114044	18,90
1,8 mm	3,5 m	114045	22,90
2,0 mm	3,5 m	114046	26,20
2,5 mm	3,5 m	114047	34,90



1. Zierbuchsen für Ø 10-mm-Aufzugs- und Mittellöcher in dünnen Zifferblättern. Packung mit 12 Buchsen. **MADE IN GERMANY!**

325263 13,50

2. Zierbuchsen für Ø 12-mm-Aufzugs- und Mittellöcher in dünnen Zifferblättern. Packung mit 10 Buchsen.

331064 4,90

3. Weckerstellknopf-Sortiment

Vernickelte Stellknöpfe verschiedener Abmessungen und Ausführungen, sowohl mit Spalt als auch Gewinde. Packung mit 100 Stück.

334487 29,50



Vierkant-Attrappe für Zifferblatt-Aufzugslöcher, die nach dem Einbau eines Batteriewerks überflüssig sind. Teller-Ø 20 mm, Vierkant 4 x 4 mm, 12 mm lang.

113910 3,95

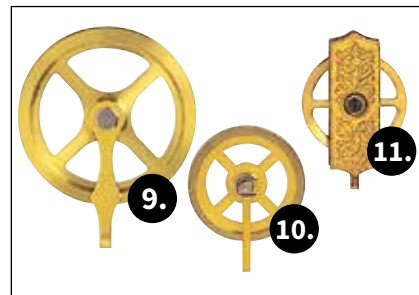
Zierbuchsen für Aufzugs- und Mittellöcher in Zifferblättern. 22 offene Buchsen, Außen-Ø 9 bis 10 mm, verschiedene Höhen. Gelb und brüniert.

327154 32,50



4. - 8. Zugseile für Wand-, Stand- und Comtoise-Uhren mit Gewichtsaufzug über Seiltrommeln.

Abb.	Ø mm	Länge	Material	Bestell-Nr.	Preis
4.	1,5	7,0 m	Hanf	114033	4,20
	2,0	20,0 m	Hanf	334745	11,95
	2,0	4,0 m	Hanf	334682	3,20
5.	2,5	20,0 m	Hanf	326038	13,95
	2,5	4,0 m	Hanf	327963	4,20
	3,0	20,0 m	Hanf	325140	15,20
	3,0	4,0 m	Hanf	334766	4,20
6.	3,0	20,0 m	Polypropylen	327738	12,95
	3,0	4,0 m	Polypropylen	327541	2,60
7.	4,0	20,0 m	Hanf	334744	18,20
	4,0	4,0 m	Hanf	337776	3,90
	4,0	2,0 m	Hanf	327394	2,90
8.	6,0	20,0 m	Hanf	202181	35,90
	6,0	2,0 m	Hanf	307856	3,90



9. - 11. Seil- und Umlenkrollen aus massivem, gedrehtem Messing.

Abb.	Außen-Ø	Rillenbreite	Bestell-Nr.	Preis
9.	45 mm	2,0 mm	216522	26,50
10.	28 mm	1,0 mm	330417	13,60
11.	25 mm	1,0 mm	226771	19,90



Seil- und Umlenkrolle aus gedrehtem Massivholz. Messinglagerbuchse, Stahlbügel. Außen-Ø ca. 45,5 mm, Rillenbreite 5 mm.

334628 28,90

Seilrolle

Messing, Außen-Ø 38 mm, Breite ca. 15 mm gesamt, Gewicht ca. 35 g.

355332 14,99

Umlenkrolle für Ketten, aus massivem Messing gedreht. Mit einteiligem, geschmiedetem Bügel. Außen-Ø 38 mm, Rillenbreite 7,6 mm.

330182 39,90



Pendelverlängerungen für mechanische Uhrwerke

1. - 5. Pendelverlängerungen
für Stand- und Wanduhrwerke, Regulateure, Freischwinger usw.

Abb.	Bestell-Nr.	Preis
1	334054	10,60
2	334753	10,50
3	334701	17,90
4	334709	11,90
5	334710	11,90



Kettenräder für Schwarzwalduhren

jeweils einschließlich passender, vermessingter Uhrkette. Außen-Ø 30 mm, Stern-Ø 25 mm, 6 Zähne, Sperrad-Ø 25 mm, Loch-Ø 4,1 mm.

334815 (Aufzug nach links)

334816 (Aufzug nach rechts)

Je 22,60

Selva
www.selva.de

6. - 18. Uhrketten
Eisen, vermessingt, mit je 1 Ring und 1 Haken.

Bestseller!

Wichtig!
Kettenteilung = 2 x Innenlänge eines Kettenglieds, Kettenabbildungen in Originalgröße!

Abb.	Teilung mm	Breite mm	Drahtstärke mm	Gesamtlänge cm	Bestell-Nr.	Preis
6.	9,60	3,70	0,90	180	325130	5,20
7.	10,40	3,60	0,80	180	327762	8,70
8.*	11,60	4,30	1,05	180	227705	9,70
9.	12,20	4,80	1,00	180	323620	10,60
10.	12,60	4,60	1,05	200	334661	6,70
11.	12,90	4,50	1,20	200	327234	13,60
12.	13,00	6,00	1,70	140	328440	22,90

Abb.	Teilung mm	Breite mm	Drahtstärke mm	Gesamtlänge cm	Bestell-Nr.	Preis
13.*	13,10	6,10	1,70	180	331134	28,40
14.*	13,20	5,50	1,40	180	228468	28,90
15.	13,60	6,00	1,60	140	329818	24,90
16.	15,10	4,90	1,20	180	330375	19,00
17.	16,30	6,20	1,60	160	326043	24,90
18.	16,40	6,40	1,80	180	326587	15,20

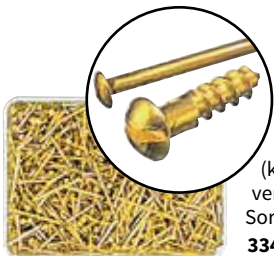
* Material: Messing

19. - 21. Uhrketten
für große englische Standuhren, Stahl.

Wichtig!
Kettenteilung = 2 x Innenlänge eines Kettenglieds, Kettenabbildungen in Originalgröße!

Abb.	Teilung mm	Breite mm	Drahtstärke mm	Gesamtlänge cm	Bestell-Nr.	Preis
19.	14,05	6	1,6	365	312203	29,90
20.	17	7	1,8	365	334498	29,50
21.	18,4	6,5	1,8	365	331500	27,90

Kleinteile



Lünettenstifte
(kleine Nägel), Eisen,
vermessingt/Messing.
Sortiment mit ca. 50 g.
334648 12,20



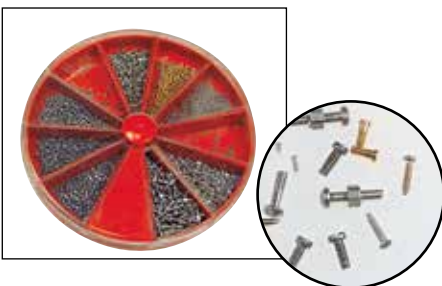
Holzschraubchen
Sortimente mit jeweils ca. 200 Schrauben in
verschiedenen Abmessungen.
203491 Halbrundkopf, Messing **22,90**
334489 Senkkopf, Messing **19,95**



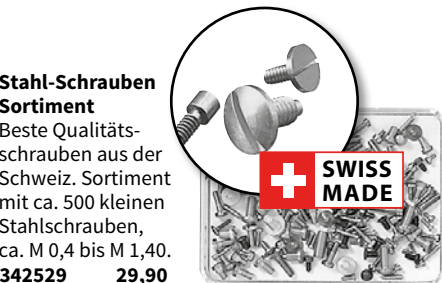
Gedrehte Unterlegscheiben Sortimente mit insg.
ca. 100 Scheiben verschiedener Abmessungen.
222276 Stahl **21,90** **221619** Messing **22,90**



Kleinstschrauben
für Armband- und Taschenuhren, Instrumente,
Modelle etc. Fächerdose mit ca. 250 Schraubchen
verschiedenster Formen und Abmessungen.
334495 12,95



Kleinstschrauben-Sortiment
Schlitzschrauben von M0,6 bis M1,4 in verschiede-
nen Längen und Materialien für Uhren, Instrumen-
te, Optik. Ca. 1.000 Schraubchen in Fächerdose.
326048 21,90



**Stahl-Schrauben
Sortiment**
Beste Qualitäts-
schrauben aus der
Schweiz. Sortiment
mit ca. 500 kleinen
Stahlschrauben,
ca. M 0,4 bis M 1,40.
342529 29,90

Schatullenverschlüsse und -scharniere

**MADE IN
GERMANY**



**Schatullenver-
schluss** aus ver-
messingtem Stahl.
Zum Aufnageln bzw.
-schrauben. 34 mm
breit, 20 mm hoch. 1
Stck./Packung.
334611 2,95

Geeignete Stifte und Schraubchen:
Nr. 334648 und 203491/334489.



Schatullenscharnier
aus vermessingtem Stahl.
Zum Aufnageln bzw. -schrau-
ben. 19 mm breit, 6,5 mm
hoch. 5 Stück/Packung.
334613 3,00

Geeignete Stifte und Schraubchen.
Nr. 334648 und 203491/334489.

Scharnier

aus vermessingtem Stahl.
12 x 20 mm. Zum Aufnageln.
5 Stück/Packung.
334592 3,00



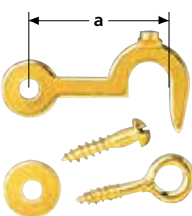
Scharniere
Stahl, vermessingt.
Zum Aufschrauben.

342863 7 x 13 mm (12 Stk.) **4,50**
342864 10 x 19 mm (12 Stk.) **5,50**
342865 10 x 25 mm (12 Stk.) **6,50**
334593 15 x 20 mm (5 Stk.) **4,00**
334595 26 x 30 mm (5 Stk.) **4,75**

Geeignete Stifte und Schraubchen.
Nr. 334648 und 203491/334489.

Elastik-Puffer

selbstklebend. Als
Abstandhalter und
Rutschsicherung für
Wand- und Tischuhren,
Möbel, Bilder usw.
Ø 11 mm, 5 mm hoch.
28 Stück.
331876 8,80



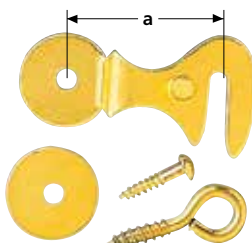
**MADE IN
GERMANY**

Türhaken
vermessingt, für
Tisch- und Wanduhren.
Mit Ring- und Rundkopf-
schraube sowie
U-Scheibe.
2 Stück/Packung.

334813 Maß a = 11 mm **2,50**
118039 Maß a = 17 mm **2,95**
222286 Maß a = 22 mm **4,20**

**MADE IN
GERMANY**

Türhaken
vermessingt, für
große Wand- und
Standuhren.
Einschl. Ring- und
Rundkopfschraube
sowie U-Scheibe.
Maß a = 25 mm.
2 Stück/Pckg.
222287 4,40



**MADE IN
GERMANY**

Brünierte Tee Kastenhalter
mit Rändelschraube.
Platte 50 x 14 x 1,6 mm, Schrau-
be M3,5 x 19 mm. 2 Stück/
Packung.
249196 15,90



Messing- Kastenhalter

**MADE IN
GERMANY**

mit brünierte
Rändelschraube.
Platte 57 x 14 x 1 mm,
Schraube M3 x 18 mm.
2 Stück/Packung.
113939 26,90



**MADE IN
GERMANY**



Aufhänger,
Eisen, vermessingt,
für Uhrengehäuse
und andere schwere
Objekte. 28 x 37 mm.
5 Stück/Packung.
334602 4,75

Reguliermutter

für Pendeluhr.
Sortiment mit 6
Mutter und 3 Ei-
cheln verschiede-
ner Größen und
Sorten.
334702 33,90



Wechselradscheibchen für Groß-
uhrwerke, Instrumente, Apparate
usw. 100 Stück.
118071 10,50



**MADE IN
GERMANY**

Haken für Standuhr-
Gewichtshülsen. Poliertes,
schutzlackiertes Messing.
M4-Innengewinde. 1 Stk./
Packung.
118068 3,90

**MADE IN
GERMANY**



Hutmutter für Stand-
uhr-Gewichtshülsen.
Polirtes, schutz-
lackiertes Messing.
M4-Innengewinde.
1 Stk./Packung.
219936 2,90

Rundmessing gebohrt

Länge ca. 60 mm.



Ø	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
1,00 mm	2 Stk./ Packung	4691201	11,80
2,00 mm	5 Stk./ Packung	4691205	29,50
2,25 mm	5 Stk./ Packung	4691206	29,50
4,00 mm	2 Stk./ Packung	4691209	15,80
5,00 mm	2 Stk./ Packung	4691210	15,80

Rundmessing

Länge ca. 330 mm.



Ø	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
2,00 mm	2 Stk./ Packung	4691027	7,80
3,00 mm	2 Stk./ Packung	4691028	7,80
4,00 mm	1 Stk./ Packung	4691029	4,90
5,00 mm	1 Stk./ Packung	4691030	5,90

**Rundmessing Sortiment**

Mit ca. 30 Stangen,
von Ø 0,5 bis 2,5 mm, 110 mm lang.
327155 **18,95**

**Messingdraht**

Ø	Länge	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
0,50 mm	5 Meter	1 Stk.	4691101	4,90
2,00 mm	1 Meter	1 Stk.	4691104	5,90

Messingblech, 200 x 200 mm

Zustand: Halbhart



Stärke	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
0,50 mm	1 Stk.	336389	15,95
1,00 mm	1 Stk.	4691312	21,90
1,50 mm	1 Stk.	4691313	29,90
2,00 mm	1 Stk.	4691314	39,90
2,50 mm	1 Stk.	4691315	49,90
3,00 mm	1 Stk.	4691316	59,90
4,00 mm	1 Stk.	215830	69,90

**Federstege für Armbanduhren**

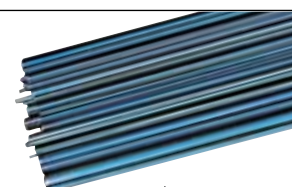
Sortiment mit jeweils 20 Stegen in 18 verschiedenen
Größen von Anstoßbreite 8 bis 24 mm. Edelstahl, Rohr-Ø
1,5 mm, gefederte Enden mit Doppelflansch.

334520**28,90****Flachkopfschrauben aus Edelstahl**

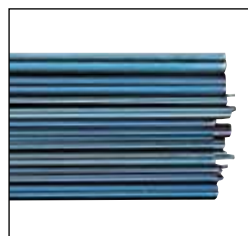
Sortiment mit jeweils 20 Schrauben in 18 verschiedenen
Abmessungen von M1 x 1,5 mm bis M1,4 x 3,0 mm.

5341000**24,90****Tamponstahl gehärtet,
blau angelassen.**

Länge ca. 80 mm. Rohmaterial zum Anfertigen von
Platinen, Schrauben, Zapfen, Lagern, Scharnieren,
Pfeilern und vieles mehr. **5 Stück in einer Packung.**



Ø	Bestell-Nr.	Preis	Ø	Bestell-Nr.	Preis
0,4 mm	4690401	3,60	1,5 mm	4690412	3,60
0,5 mm	4690402	3,60	1,6 mm	4690413	3,60
0,6 mm	4690403	3,60	1,7 mm	4690414	3,60
0,7 mm	4690404	3,60	1,8 mm	4690415	3,60
0,8 mm	4690405	3,60	1,9 mm	4690416	3,60
0,9 mm	4690406	3,60	2,0 mm	4690417	3,60
1,0 mm	4690407	3,60	2,5 mm	4690418	3,60
1,1 mm	4690408	3,60	3,0 mm	4690419	3,60
1,2 mm	4690409	3,60	3,5 mm	4690420	3,60
1,3 mm	4690410	3,60	4,0 mm	4690421	3,60
1,4 mm	4690411	3,60			



Tamponstahl Gehärtet und gebläut. Zum
Ersetzen von Wellenzapfen. Ca. 110 mm lang.

Ø	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis
0,55 - 1,95 mm	12 Stk.	327156	6,90
2,00 - 3,95 mm	12 Stk.	336385	7,50
4,00 - 5,00 mm	12 Stk.	336386	15,90
0,40 - 1,20 mm	20 Stk.	4690452	11,50
1,30 - 2,00 mm	20 Stk.	4690453	11,50
2,00 - 3,50 mm	20 Stk.	4690454	12,50

Lochzange

für Uhrenarmbänder.

Zum einfachen Stanzen zusätzlicher Löcher.

Polierter Stahl mit aufgelegtem Gelenk,

Dorn mit Ø 1,8 mm. Doppelblattfeder

und PVC-beschichtete Griffe.

13,5 cm lang.

331437**9,95****Stiftentferner-Kit**

mit Bandhalteklötz aus unempfindlichem Kunst-
stoff und je 1 Ausdrückstift Ø 0,8 - 1,0 - 1,2 mm.

335883**17,90****Locher**

Mit Druckfeder zum einfachen Aus-
stanzen von zusätzlichen Löchern in
Uhrenarmbändern. Griff aus eloxier-
tem Aluminium. 2 austauschbare,
gehärtete Stanzeinsätze für Loch-Ø
ca. 1,6 und 2,6 mm. Mit Kunst-
stoff-Stanzunterlage. Gesamtlänge
13,5 cm.

335940**16,90****Splinte-
Sortiment**

für Edelstahlbänder Insg. 500 Stifte sortiert,
Ø 0,8 und 1,0 mm, jeweils in den Längen
10/12/14/16/18 und 20 mm. In Fächerdose.

115017**31,90**

Wir sind persönlich für Sie da!

Ihre Wünsche werden prompt und zuverlässig bearbeitet!

Einkaufen soll keine Last sein sondern ein Vergnügen
- mit einem Service, auf den Sie sich verlassen können:

Schnell, sympathisch und kompetent!



www.selva.de



TELEFON:

07425/ 930 300

(Mo. – Fr. von 8.30 – 16 Uhr,
außerhalb dieser Zeiten Mailbox)

FAX:

07425/ 930 400

Selva Technik

Christian-Messner-Str. 29
78647 Trossingen

E-MAIL:

service@selva.de

www.selvatime.ch



TELEFON:

+41 (0) 26 - 439 92 40

FAX:

+41 (0) 26 - 439 92 42

Boin Frères -

Pendules SELVA SA

Postfach/Case Postale 333
1723 Marly 1

E-MAIL:

service@selvatime.ch

www.selvatime.at



TELEFON:

+43 (0) 3848 - 2213

FAX:

+43 (0) 3848 - 2213 - 13

Uhren-Juwelen

Birgit Wutscher

Hieflauerstrasse 3
8790 Eisenerz

E-MAIL:

einkauf@wutscher.at

www.hobbyklok.nl



TELEFOON:

+31 (0) 23 529 19 50

E-MAIL:

info@hobbyklok.nl

Hobby Klok

Selva Benelux

Van den Eijndekade 6a
(geen bezoekadres)
2102 LE Heemstede



Zierscheibe
aus geätztem, geschliffenem Messing.
Ø 55 mm, 0,5 mm dick. Auch als Blende für Pendulpendel verwendbar.
334703 11,60

Intarsien aus geätztem und geschliffenem Messing

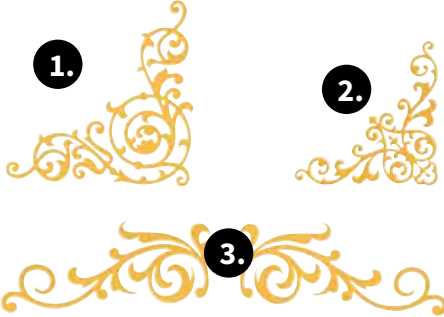


Abb.	Abmessungen ca.	Dicke ca.	Bestell-Nr.	Preis
1.	48 x 48 x 63 mm	0,4 mm	334609	4,90
2.	35 x 35 x 47 mm	0,4 mm	334610	4,80
3.	25 x 36 mm	0,1 mm	334635 (Paar)	5,90



Hochwertige Zierteile aus Messingfeinguss. Antikgefärbte, schutzlackierte Oberfläche mit hervorragender Detaillierung.

Abmessungen ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
105 x 18 mm	2 mm	334809	16,90
72 x 12 mm	2 mm	334810	14,95



Hohlgeprägtes Zierteil
Nur solange der Vorrat reicht!
In Altgold lackiertes, patiniertes Messing. Ø 20 mm, Höhe 2,2 mm. Mit Befestigungsnagel.
4 Stk./Packung
334583 16,90

Hohlgeprägtes Zierteil

Nur solange der Vorrat reicht!
Antik vermessingt. Ø 43 mm, Höhe 7 mm.
2 Stk./Packung
334806 5,20



Messinghohlkugeln

Mit gedrehtem Fuß und eingesetzter Holzschraube. Kugel-Ø 45 mm. Spitze bzw. Adler aus massivem Messingguss.

4. Höhe o. Schraube:
106 mm.
113934 42,90

5. mit Adler
Höhe o. Schraube:
114 mm.
334641 49,20



6. - 7. Pinienzapfen
aus hochwertigem, antikgefärbtem Messingguss. Eingesetzte Holzschraube.

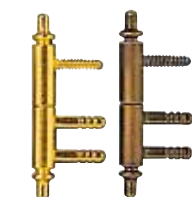
Abb.	Ø x Höhe ca. (o. Schraube)	Bestell-Nr.	Preis
6.	13 x 27 mm	334725	12,90
7.	19 x 37 mm	213989	14,20

8. Ziertürmchen
aus massivem, hochwertigem Messingguss. Mit eingesetzter Holzschraube. 22 x 43 mm.
329611 46,40



9. Zieradler, patinierter Messingguss
51 x 52 mm. Mit eingesetzter Holzschraube.
219157 13,50

10. Zieradler, antikgefärbter Messingguss
mit eingesetzter Holzschraube. 64 x 59 mm.
334724 36,70



Aushebescharniere
Nur solange der Vorrat reicht! Messing. 2 Stück/ Packung.

	Länge	Ø	Bestell-Nr.	Preis
Poliert	30,0 mm	4,5 mm	334606	12,50
Poliert	50,0 mm	6,0 mm	334607	13,60
Brüniert	30,0 mm	4,5 mm	334608	15,70



Bestseller!

Zierteil
mit Sonnen-Motiv.
Angegossene Lappen für eine Pendelstange.
Ø 50 mm, ca. 5 mm hoch.

334723 13,50



Messingkugeln gedreht, poliert und zaponiert. Einschl. Gewindeschrauben M3 x 10 mm. 12 Stk./Packung.

Kugel-Ø	Bestell-Nr.	Preis
10 mm	334730	26,40
12 mm	334731	29,10
15 mm	327813	33,80

Zierknopf
2 Stk., aus massivem, schutzlackiertem Messing.
Ø 10 x Höhe 10 mm (o. Schraube).
334807 8,50



Zierteil mit Sonnenmotiv
Messingguss.
Auch als Pendelscheibe geeignet. Ø 63 mm, ca. 8 mm hoch.
249752 15,70



11. - 13. Zierteile aus Messingguss

Diese Verzierungen sind nach alten, präzise gearbeiteten Modellen feingegossen und haben eine hervorragende Detaillierung und Oberflächenqualität. Ausgezeichnet geeignet sowohl zur Restaurierung alter Uhrengehäuse als auch zur Herstellung neuer Uhren.

Abb.	Kantenlänge ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
11.	43 x 43 x 57 mm	5 mm	334606	12,50
12.	52 x 52 x 75 mm	4 mm	334607	13,60
13.	70 x 70 x 94 mm	4 mm	334608	15,70

1.

2.

3.

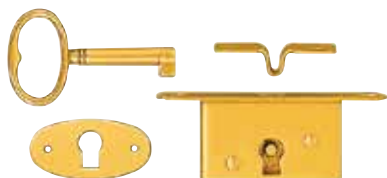
4.

5.

1. - 5. Zierleisten zur Gestaltung von Uhrengehäusen, Kleinmöbeln u. v. m. Sorgfältig gefrästes und geschnittenes Holz, unbehandelt. Kann beliebig gebeizt, lackiert, bronziert oder vergoldet werden.

Nur solange der Vorrat reicht!

Abb.	Länge x Breite x Dicke ca.	Bestell-Nr.	Preis
1	600 x 21,5 x 6 mm	334511	12,50
2	600 x 25 x 5,5 mm	334512	7,90
3	600 x 28 x 5,5 mm	334513	10,00
4	600 x 31 x 5,5 mm	334514	8,00
5	600 x 45 x 8,5 mm	334515	9,00



Hakenschluss

aus Messing. Komplet mit Schlüsselschild, Schließblech und Schlüssel. Schlüsselschild 24 x 12,5 mm, Schlossplatte 8 x 46 mm, -tiefe 17,5 mm.

334812 32,50

Zierknöpfe aus massivem, poliertem Messingguss. Mit eingesetzter Holzschraube. **Nur solange der Vorrat reicht!**

334581 25 x 24 mm 8,50
334580 19 x 18 mm 8,50



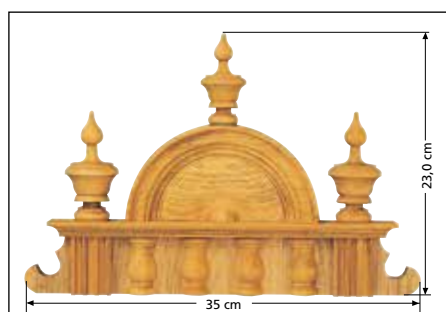
Eckenfuß, antik gefärbter Messingguss. Kanten 38 x 38 mm, ca. 14 mm hoch. 1 Paar.

334055 19,90



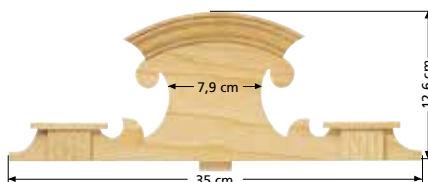
Eckenfuß aus poliertem Messingguss. Kantenlänge 45 x 45 x 13,5 mm hoch. 1 Paar.

334808 23,50



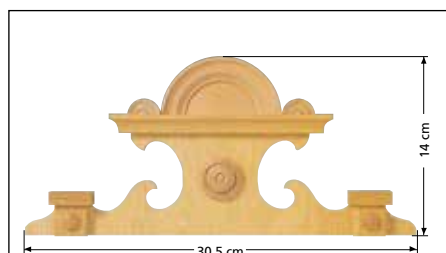
Aufsatz für Freischwinger- und Regulateurgehäuse, mit losen Drechselteilen, roh.

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Nussbaum furniert	gedrechselt	239500	92,00



Aufsatz für Freischwinger- und Regulateurgehäuse, mit aufgesetzten Zierleisten aus Massivholz, roh.

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Limba-Sperrholz	aufgesetzt	334804	41,90



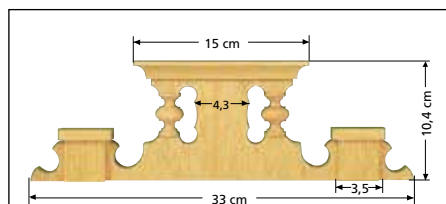
Aufsatz für Freischwinger- und Regulateurgehäuse, mit losen, massiven Holzzierteilen, roh.

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Limba-Sperrholz	massiv	211329	52,50



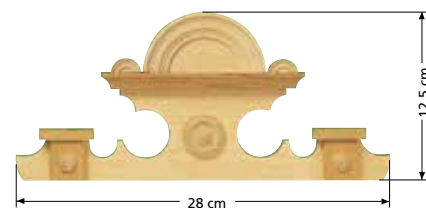
Aufsatz für Freischwinger- und Regulateurgehäuse, mit losen Drechselteilen, Massiv-Nussbaum, roh.

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Nussbaum furniert	gedrechselt	204437	92,00



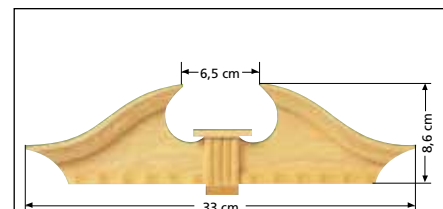
Aufsatz für Freischwinger- und Regulateurgehäuse, mit losen, massiven Holzzierteilen, roh.

Krone	Bestell-Nr.	Preis
Limba-Sperrholz	210857	49,00



Aufsatz für Freischwinger- und Regulateurgehäuse. Drechselteile montiert, roh.

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Nussbaum furniert	gedrechselt	206856	59,90



Aufsatz für Freischwinger- und Regulateurgehäuse. Vorgeschliffenes Massivholz, roh.

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Eiche massiv	aufgesetzt	334803	49,95



Variabler Regulateuraufsatz

Buche furniert und vorgeschliffen, mit losen, gedrechselten Zierteilen. Die beiden Konsolen links und rechts können auf einen Abstand von 23,5–28 cm (Mitte/Mitte) aufgeleimt und so einem Gehäuse optimal angepasst werden. Die Gesamtbreite von 40,5 cm ist bis auf 33 cm einkürzbar.

330970 75,50



Ziergriff (5 Stk.)

Messing, Ø 16 mm.

341433 7,50

Ziergriff (5 Stk.)

Messing, Ø 12 mm.

341434 7,50

Ziergriff (5 Stk.)

Messing, Ø 12,5 mm.

341435 7,50

Nur solange der Vorrat reicht!



Unterteil für Regulateurgehäuse. Aus afrikan. Nussbaum. Vorgeschliffen, sonst unbehandelt. Obere Fläche 16,6 x 11,6 cm, untere Fläche 7,4 x 6,7 cm. Gesamthöhe 8 cm.

210858 61,90



**MADE IN
GERMANY**

Gedrechselte Holzzierteile Unbehandelt, jedoch vorgeschliffen. Können gebeizt oder lackiert werden. Buchenholzteile können auf Nussbaum gebeizt werden. (Längenangaben jeweils ohne Dübel!)

Zierteile

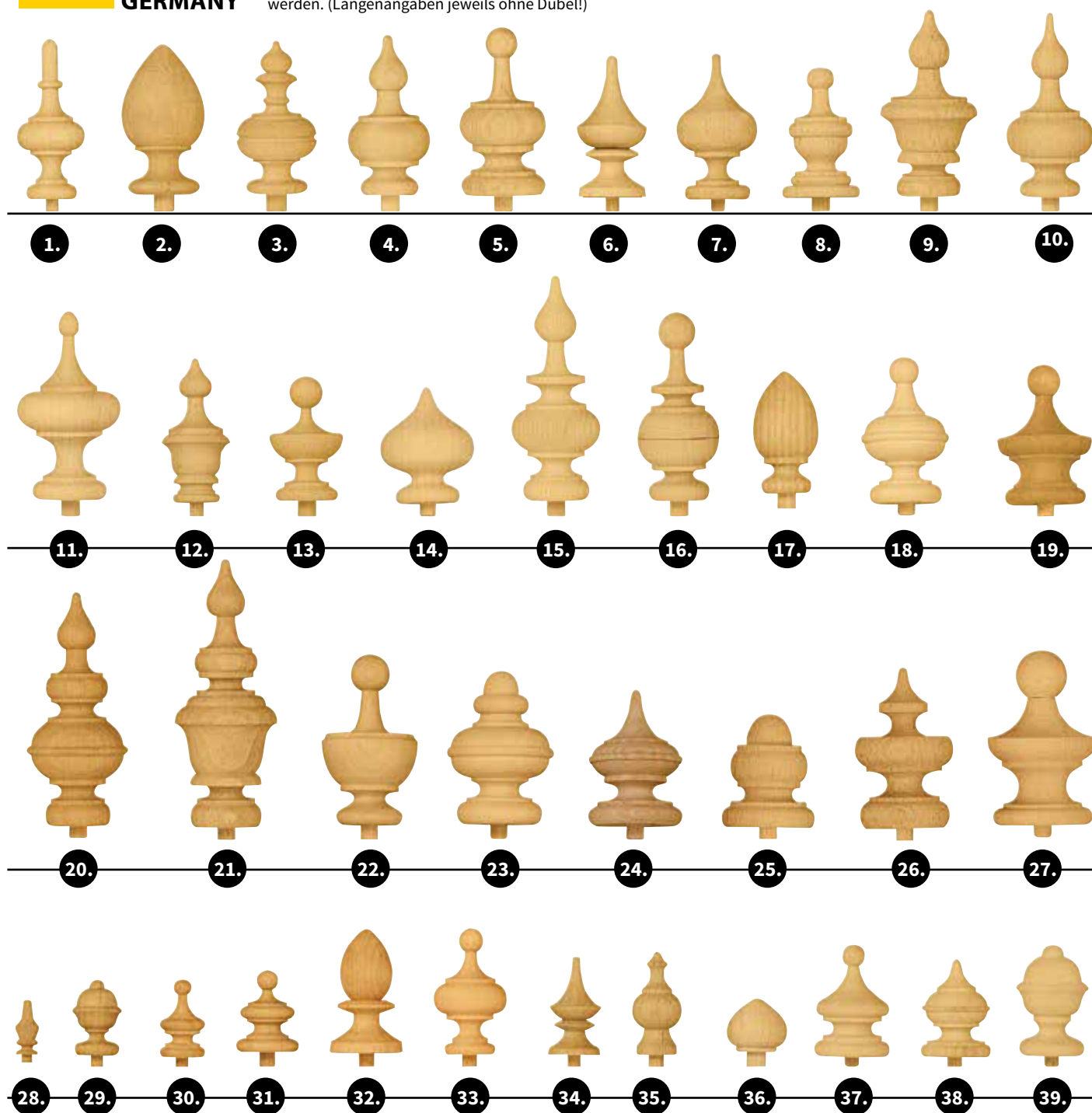
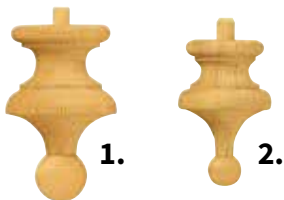


Abb.	Ø x Länge ca.	Buche		Eiche	
		Bestell Nr.	Preis	Bestell Nr.	Preis
1.	29 x 72 mm	334633	6,50	—	—
2.	33 x 65 mm	334783	5,50	—	—
3.	35 x 66 mm	334784	7,50	—	—
4.	35 x 64 mm	315689	5,90	—	—
5.	37 x 72 mm	331676	7,60	—	—
6.	31 x 60 mm	334727	6,95	—	—
7.	35 x 63 mm	334785	7,60	—	—
8.	34 x 57 mm	334786	5,50	—	—
9.	40 x 79 mm	334677	7,20	334787	7,20
10.	38 x 74 mm	334676	6,60	—	—
11.	44 x 82 mm	115604	10,80	—	—
12.	30 x 63 mm	334728	7,95	—	—
13.	32 x 54 mm	334788	6,30	—	—
14.	44 x 54 mm	334680	6,20	—	—
15.	39 x 97 mm	334790	8,70	—	—
16.	36 x 80 mm	334675	6,60	—	—
17.	29 x 53 mm	334789	4,80	—	—
18.	40 x 67 mm	334791	10,90	—	—
19.	43 x 64 mm	116351	10,90	—	—
20.	49 x 103 mm	334678	10,50	334705	10,50

Abb.	Ø x Länge ca.	Buche		Eiche	
		Bestell Nr.	Preis	Bestell Nr.	Preis
21.	49 x 120 mm	239389	11,80	—	—
22.	44 x 76 mm	334674	8,30	—	—
23.	50 x 71 mm	334792	12,80	334706	12,80
24.	44 x 64 mm	334793	7,90	334707	7,90
25.	48 x 52 mm	334681	6,90	334794	5,90
26.	46 x 71 mm	334679	7,70	—	—
27.	52 x 81 mm	334668	12,90	—	—
28.	10 x 22 mm	334660	1,70	—	—
29.	20 x 30 mm	334777	4,20	—	—
30.	25 x 33 mm	248878	4,50	—	—
31.	18 x 31 mm	334778	4,50	—	—
32.	30 x 48 mm	334726	6,95	—	—
33.	30 x 51 mm	113935	4,80	—	—
34.	20 x 40 mm	118731	4,80	—	—
35.	20 x 42 mm	334659	3,95	334762	3,95
36.	25 x 22 mm	334779	3,20	—	—
37.	30 x 45 mm	334780	5,50	—	—
38.	28 x 40 mm	334781	3,95	—	—
39.	29 x 45 mm	334782	6,40	—	—



1. – 2. Gedrechselte Holzzierteile, speziell für Wiener Regulateurgehäuse.
Afrikanisches Nussbaum, roh.

Abb.	Ø x Länge ca.	Bestell-Nr.	Preis
1.	52 x 82 mm	218819	15,90
2.	43 x 68 mm	334805	14,95

3. – 23. Holzzierteile

Vorgefräst, in Metallformen geprägt. Zum Restaurieren und Verzieren von Holzgehäusen, Möbeln etc. Diese Buchenholzteile sind unbehandelt, können daher gebeizt, lackiert, bronziert oder vergoldet werden. Bitte nur Lösungsmittelbeizen verwenden!

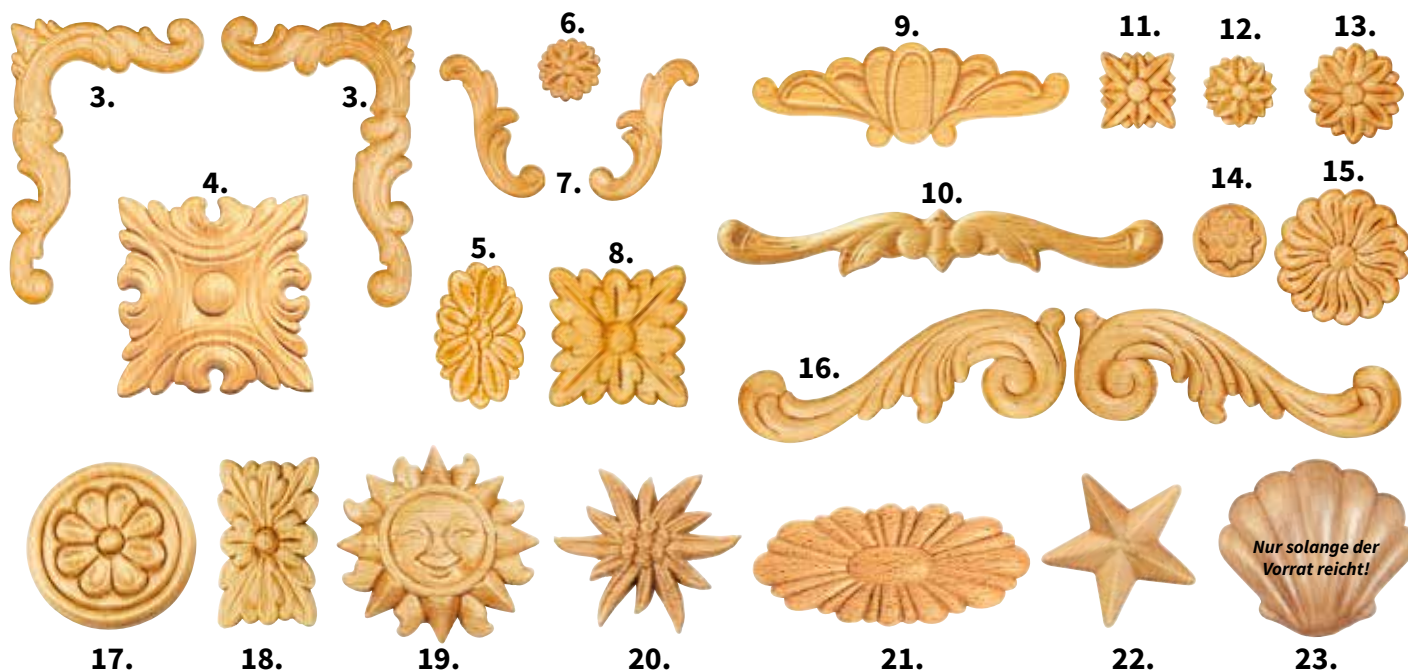


Abb.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis
3.	65 x 100 x 7	334770	1 Paar	12,95
4.	70 x 70 x 8	327894	1 Stk.	9,95
5.	52 x 32 x 6	334768	1 Stk.	5,95
6.	Ø 22 x 6	334767	1 Stk.	5,50
7.	20 x 57 x 5	223333	1 Paar	9,95
8.	49 x 49 x 7	334769	1 Stk.	5,95
9.	115 x 38 x 3	334687	1 Stk.	5,95

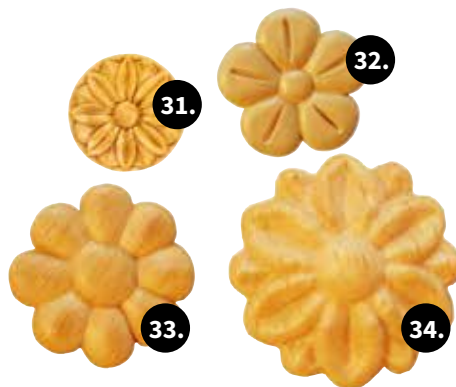
Abb.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis
10.	140 x 20 x 3	334796	1 Stk.	6,50
11.	34 x 34 x 6	224467	1 Stk.	5,50
12.	Ø 33 x 9	206950	1 Stk.	5,95
13.	Ø 43 x 9	208636	1 Stk.	5,95
14.	Ø 28 x 2,5	210426	1 Stk.	5,50
15.	Ø 60 x 9	216480	1 Stk.	6,50
16.	50 x 140 x 8	218379	1 Paar	14,95

Abb.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis
17.	Ø 50 x 6	328052	1 Stk.	5,95
18.	50 x 30 x 6	334500	1 Stk.	5,95
19.	Ø 60 x 5	334501	1 Stk.	6,95
20.	Ø 55 x 6	334502	1 Stk.	6,50
21.	88 x 39 x 6	334684	1 Stk.	6,95
22.	Ø 50 x 6	334588	2 Stk.	12,95
23.	73 x 66 x 7	334589	2 Stk.	11,50

Nur solange der Vorrat reicht!

24. – 30. Gedrechselte Holzzierteile, Buche, roh.

Abb.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis
24.	Ø 170 x 22	334771	1 Stk.	15,95
25.	Ø 120 x 20	335536	1 Stk.	10,60
26.	Ø 52 x 10	334688	1 Stk.	5,95
27.	Ø 33 x 10	334599	1 Stk.	2,50
28.	Ø 20 x 10	334598	1 Stk.	1,30
29.	Ø 25 x 38	334601	1 Stk.	3,50
30.	Ø 27 x 52 (halbiert)	334605	1 Stk.	2,95



31. - 34. Holzzierteile Blume

Vorgefräst, in Metallformen geprägt. Zum Restaurieren und Verzieren von Holzgehäusen, Möbeln etc. Diese Buchenholzteile sind unbehandelt, können daher gebeizt, lackiert, bronziert oder vergoldet werden. Bitte nur Lösungsmittelbeizen verwenden!

Abb.	Material	Abm. mm	Bestell-Nr.	Preis
31.	Buche	Ø 16 x 5mm	342512	5,50
32.	Buche	Ø 40 x 7mm	342513	5,95
33.	Birke	Ø 55 x 7mm	342514	9,95
33.	Buche	Ø 70 x 7mm	342515	9,95



Holzzierteil
Vorgefräst, in Metallformen geprägt, Buche. 58 x 64 x 6 mm.
115605 5,95



Gegossenes Zierteil,
roh. 51 x 60 x 12 mm.
334801 15,20



Halbsäulen aus Buche (1 Paar)
für Regulateur- und Freischwingergehäuse. Gedrechseltes, vorgeschliffenes Holz, roh. Ø 3,5 x 60 cm, Mittelstab kürzbar.
334772 22,95



MADE IN GERMANY

Hygrometer Ø 65 mm

Cremefarbenes Zifferblatt, Ø-Außen 65 mm, Ø-Innen 52 mm, Einbautiefe 11 mm. Lieferung inklusive Montagering.

353623	Goldfarben	11,90
353625	Silberfarben	11,90

MADE IN GERMANY

Thermometer Ø 65 mm

Cremefarbenes Zifferblatt, Ø-Außen 65 mm, Ø-Innen 52 mm, Einbautiefe 11 mm. Lieferung inklusive Montagering.

353626	Goldfarben	9,90
353627	Silberfarben	9,90



MADE IN GERMANY

Barometer Ø 65 mm

Cremefarbenes Zifferblatt, Ø-Außen 65 mm, Ø-Innen 54 mm, Einbautiefe 11 mm. Lieferung inklusive Montagering.

353628	Goldfarben	24,50
353629	Silberfarben	24,50

MADE IN GERMANY

Hygrometer Ø 85 mm

Cremefarbenes Zifferblatt, Ø-Außen 85 mm, Ø-Innen 52 mm, Einbautiefe 11 mm. Lieferung inklusive Montagering.

353630	Goldfarben	13,90
353631	Silberfarben	13,90



MADE IN GERMANY

Thermometer Ø 85 mm

Cremefarbenes Zifferblatt, Ø-Außen 85 mm, Ø-Innen 52 mm, Einbautiefe 11 mm. Lieferung inklusive Montagering.

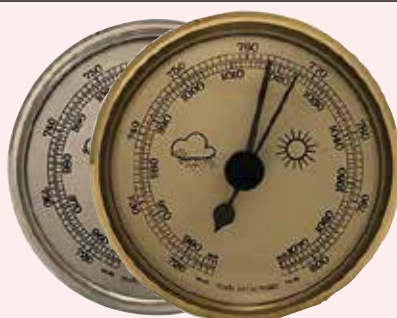
353632	Goldfarben	11,90
353633	Silberfarben	11,90

MADE IN GERMANY

Barometer

Cremefarbenes Zifferblatt, Ø-Außen 85 mm, Ø-Innen 54 mm, Einbautiefe 11 mm. Lieferung inklusive Montagering.

353634	Goldfarben	26,50
353635	Silberfarben	26,50



Bestseller!

Spiralthermofeder, schwarz

Anzeigelänge 45 mm, Bimetallfeder mit langem Stahlzeiger, montiert auf eine Bolzenrolle. Lieferung inkl. U-Scheibe und Mutter. Abdeckkappe separat bestellen (Bestell-Nr. 339192). Die Abdeckkappe verkupfert kann auf die Bolzenrolle geschraubt werden.

Spiralfeder	Abdeckkappe
339191	4,25
339192	0,55



Mini-Einsteckwerke MP & MM (Thermometer)

MP: Vergoldetes Metallgehäuse, weißes Zifferblatt. Ø-Außen 45 mm, Ø-Innen 40,5 mm, Einbautiefe 6 mm. Einfache Montage mittels flexiblem Gummiklemmring. Inkl. Batterie.

335164	15,90
---------------	--------------

MM: Vergoldetes Metallgehäuse, weißes Zifferblatt hinter Glas. Ø-Außen 40 mm, Ø-Innen 37,5 mm, Einbautiefe 6 mm. Einfache Montage mittels flexiblem Gummiklemmring. Inkl. Batterie.

335163	15,90
---------------	--------------



1. TFA Außen-thermometer
mit Befestigungsmaterial, schwarz.
65 x 23 x 275 mm.
339185 **1,98**

2. TFA Außen-thermometer
mit Befestigungsmaterial, schwarz.
98 x 27 x 415 mm.
339420 **3,99**

3. TFA Aufschraub-thermometer
Plexiglas, gold.
Größe: 70 x 20 mm
339228 **2,49**
Größe: 170 x 20 mm
339229 **3,49**

Einfach zum Einklippen!

Funkuhr-Einbaumodul

DCF-77 LCD Funkuhr-Einbaumodul mit Std., Min.- & Sek.-Anzeige. Automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit. Display ca. 40 x 15 mm, Rahmen 50 x 26 x 2,5 mm, Einbaumaße: 48 x 23 x 13 mm.
356282 **18,99**



Uhrentechnik – Uhrenreparatur – Uhrenwerkstatt:
Die wichtigsten Fachbücher für Uhrenliebhaber!
Die größte Auswahl an Fachbüchern unter
www.selva.de



**REFERENZWERK
für alle Einsteiger!**

Das ABC des Uhrmachers
Anschauliches Lexikon zum täglichen Gebrauch mit Fachbegriffen aus Werkstoffkunde, Materialbehandlung, Anwendungsbeispielen für Berechnungsformeln u.v.m. 264 Seiten, Reprint von 1955.

337766 19,99



**Leseproben online
unter www.selva.de**

Uhrenlehre
Zeigt in elementarer Darstellung die wichtigsten Grundsätze für den Bau von Uhrwerken - das Lehrbuch für alle, die ihre Zeitmesser selbst reparieren. 324 Seiten, ca. 152 Abb., Reprint von 1923.

337764 19,99

Leitfaden für die Uhrmacherlehre

Gehört zu den wichtigsten Uhrenfachbüchern überhaupt. Verständlich, mit vielen erklärenden Abbildungen. Alles zu Armband-, Taschen-, Pendel und die ersten elektrischen Uhren. Inkl. Prüfungsteil, Tabellen der Rad- und Triebgrößen für Armband- und Taschenuhren, Zylinderhemmungen und Pendellängen für Großuhren. 548 Seiten, viele s/w-Skizzen. Reprint von 1938.

336168 24,99



Die Lehre an der deutschen Uhrmacherschule

Sicherlich das wichtigste Lehrbuch für Uhrmacherauszubildende, was je in Deutschland erschienen ist. Drei Bänder für je ein Lehrjahr, hochwertige Ausführung. 394 Seiten, 403 Abb., Reprint von 1928-1933.

341314 48,90



Ein Stück Zeitgeschichte!

Grundlegende Kenntnisse der Uhrmacherei

Sprachlich, inhaltlich und mit seinen Illustrationen sehr verständlich aufgebaut. Alles Wissenswerte rund um die innere Beschaffenheit der Uhr, alle Bestandteile und deren Aufgaben und Funktionen. 144 Seiten, zahlreiche Abb., Reprint von 1945.

336179 17,99



Fachkunde für Uhrmacher

Ein sehr praktischer und kompetenter Leitfaden durch das Ausbildungsfeld des Uhrmachers. Zahlreiche Zeichnungen erklären ausführlich und gut verständlich alles zur Materialkunde und zur Uhrentechnik, insbesondere zu den Themen Zeitmesser, Hemmungen, Regulieren und Kurzzeitmesser. Reprint von 1950. 272 Seiten mit zahlreichen Fotos und Grafiken.

353097 28,00

Praktisches Handbuch für Uhrmacher

Eines der wichtigsten Uhrenbücher überhaupt - endlich neu aufgelegt. Der Umgang mit den alten Uhrmacherwerkzeugen (z. B. die Räderschneidmaschine) und die Beschreibung vieler Uhrmacherarbeitsgänge sind selten so gut beschrieben zu finden. Reprint von 1907, ein ausgezeichnetes Lehrbuch. 336 Seiten, 263 Abbildungen.

345820 39,50



Der Uhrmacher am Werkisch

Uhrenkunde, Taschen- und Armbanduhrenreparatur mit einer Unmenge an Tipps: Wer an Uhren arbeiten oder reparieren will, für den ist dieses Werk unentbehrlich. 456 Seiten, ca. 400 Abb.

336154 24,99



Alles über Mechanische Uhren



Die Uhr und ihre Funktion
Die Technik mechanischer Uhren - sowohl die von Armband- als auch von Großuhren - von ihren Anfängen bis heute umfassend und anschaulich dargestellt. Inkl. Reparaturanleitungen. 128 Seiten, ca. 200 Abb.

336150 14,99

Alles über Großuhren

Großuhr-Schlagwerke in der Reperatur

Das einzige Werk zu Thema. Mit präzisen Erklärungen zu einer Vielzahl von Schlagwerkmechanismen und Beschreibungen der einzelnen Funktionsteile und Konstruktionsmerkmale. 296 Seiten, Reprint von 1903/1965.

338922 54,90



Bestseller!

Alte Uhren reparieren MIT FEHLERSUCHTABELLE!

Eine Fülle von Informationen zur Fehleranalyse, Reparatur und Pflege verschiedenster Großuhren. Detaillierte Beschreibungen der Reparaturmethoden, auch für unerfahrene Reparateure. 192 Seiten, mehr als 250 Skizzen, inkl. Fehlersuchtable. **336165 43,90**

Ein Buch für Detailverliebte!

Die Feinstellung der Uhren

Ein Mammutwerk von höchster Präzision. Alles über Gangregler, wie Windfang und Kegelpendel und über schwingende Gangregler (das Pendel und die Unruh mit Spiralfeder, Stimmgabel und schwingende Kristalle). Der zweite Teil des Buches beschäftigt sich ganz konkret mit den *Arbeitsanweisungen für die Feinstellung*. 614 Seiten, 502 Abbildungen, Reprint von 1952.

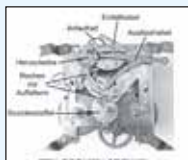
341315 53,90



Bestseller!

Instandhaltung von Pendeluhrn mit Federantrieb aus deutscher Industrieproduktion von 1860 bis 1940. Günstig erworbene Großuhren aus dieser Zeit bedürfen fast immer eine Instandsetzung: Alles, was dafür notwendig ist erläutert dieses Standardwerk lehrreich für Einsteiger, Bastler und erfahrene Uhrensammler. 344 Seiten, viele s/w-Abbildungen.

336155 34,90



Einfach & verständlich!

Grundriß vom Aufbau einer Uhr

Das komplexe Innenleben einer mechanischen Uhr, die Bauteile und deren Funktion detailliert mit vielen, großen Abbildungen auf sehr verständliche Weise erklärt. Inkl. Berechnungsteil zur Bestimmung von Rad- und Triebgrößen. 200 Seiten, ca. 200 Abb., Reprint von 1949.

337761 19,99

Technische Grundlagen der mechanischen Uhren

Sehr viel geändert hat sich seit dem erstmaligen Erscheinen dieses bahnbrechenden Werkes in den 1960er-Jahren an der Grundlage der Mechanik von Armband- und Taschenuhren nicht - daher gilt das Buch immer noch als große Hilfe zum Verständnis der Technik mit seinen Komplikationen. Neu digitalisiert, überarbeitet, auf den heutigen Stand gebracht. 430 Seiten, ca. 620 Abbildungen und Tabellen.

343751 54,50



Wort- und Bildmarken auf Pendeluhrn

Wort- und Bildmarken auf Pendeluhrn aus deutscher Industrieproduktion (1860-1940). Übersicht der Buchstaben, Ziffern und graphischen Gestaltungselementen, die sich meist als Gravuren auf Uhrwerken und sonstigen Uhrenbauteilen (Pendel, Zifferblätter, Gehäusen) befinden. Die betrachteten Pendeluhrn stammen dabei von Uhrenherstellern wie Junghans, Kienzle, H.A.U. Gustav Becker, Schnekenburger, Bernhard Paschen. 164 Seiten, 134 Abbildungen.

355308 24,90

Das Standardwerk!

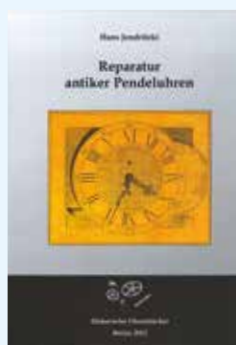
Die Großuhr – Pendule, Regulator & Co.

Einziges Buch zum Thema! Mit Anleitungen zu Wartung, Instandhaltung, Pflege und Reparaturen, die auch ohne Uhrmacherkenntnisse durchgeführt werden können. Alle historischen und technischen Aspekte rund um das Thema Großuhren – ein Standardwerk mit besten Bewertungen im Internet. 220 Seiten mit vielen Farbfotos und Skizzen.

336167 29,95



Leseproben online unter www.selva.de



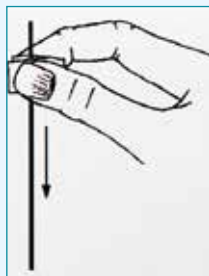
Reparatur antiker Pendeluhrn

Ein „Muss“ für jeden, der sich für Pendeluhrn interessiert. Reprint mit einer unglaublichen Fülle an Informationen und vielen Tipps und Tricks zum Umgang und Reparatur. 160 Seiten, ca. 350 Abb.

336164 42,50

Alles über die Justierung von **Jahresuhren**

Der einzige deutschsprachige Titel, der sich mit der Justierung von Jahresuhren beschäftigt!



Justierung Jahresuhren

Veröffentlicht von Mervyn W. Passmore, engl. Uhrmacher.

In sieben Kapiteln werden erläutert:

- Was ist wichtig vor der Justierung.
- Das Herablassen der Zugfeder.
- Der Aufhängungsdraht.
- Wie sie funktionieren.
- Das Aufstellen der Uhr.
- Die Hemmungs-Anpassungen.
- Die Regelung.

Inhalt: ca. 50 Seiten; verschiedene Grafiken; Blattsammlung in Broschur.

346072

8,95



Bestseller!



Alles über **Armbanduhren**

Leseproben online
unter www.selva.de



Flume K3 Schlüssel

Seit fast 50 Jahren unter keiner Werkbank beim Uhrmacher wegzudenken. Der über 550-seitige Band ist das Nachschlagewerk in Werkstätten, Schulen oder beim Hobby-Uhrmacher.

Der Nachprint von 2018 (bereits 5. Auflage) bewahrt die historische Genauigkeit des Originals von 1972. Der K3 ist der umfassende Service-Ratgeber für mechanische Uhrwerke aus internationaler Fertigung. Fabrikmarkenübersicht, Kaliberlisten, Werkabbildungen, Einzelteile und technische Hinweise für Taschenuhren, Stoppuhren und Armbanduhren. Sie finden bei den Armbanduhren Automatik-, Chronographen-, Unruhschwinger-, Quarz- und Weckerwerke.

341120

31,99



Das Drehen von Trieben & Wellen i.d. Uhrmacherei

Grundlage des Drehens an einer Uhrwelle ist das Rundsetzen des Drehteils. Erst danach können Nietansätze, Unterdrehungen, Zapfen usw. gedreht werden. Auch das Verziehen von Wellen, die Länge der Triebzähne, das Aufpassen und Vernieten des Rades u.v.m. wird anschaulich beschrieben. Reprint (2018) von 1953, 98 Seiten, 106 Abb.

341313

24,90



Wie heißt das Teil?

Bestimmungsbuch für Bauteile einer Armbanduhr: Gibt die Schweizer Bezeichnungen von Bauteilen in Armbanduhren wieder, so wie sie von den Furnituristen beim Ersatzteilkauf verlangt wurden. Damit auch heute noch eine Hilfe bei der Ersatzteilbestellung, die selbstverständlich mit der Bezeichnung des Uhrenkalibers ergänzt werden muss. 5-sprachig! 220 Seiten, unzählige Abb.

338923

43,80



Drehganguhren

Dieses Buch gehört zu den wichtigsten Fachbüchern zum Thema Tourbillon/ Drehganguhren, in dem die einzelnen Konstruktions-typen dargestellt und unterschieden werden. Reprint (2017) von 1926, 104 Seiten, 56 Abbildungen.

341309

37,80

DER BORER - legendäres Buch erstmals auf Deutsch!



Zeitgemäße Uhrenreparatur und Uhrenberichtigung

Das populärste Buch, das jemals über dieses Thema geschrieben wurde - lange verschollen, jetzt wieder erhältlich. Das aus dem Jahr 1949 stammende Original konnte trotz seines desolaten Zustands wieder rekonstruiert werden. Emile Bohrer, Technischer Direktor bei Rolex, schrieb damals eine erfolgreiche Artikelserie über die Fehler moderner Uhren (und wie diese festzustellen und zu berichtigen seien). Das englischsprachige Buch zur Serie übersetzte Walter Flume 1949 ins Deutsche, jedoch nur als Schreibmaschinen-Manuskript; veröffentlicht wurde es nie. Erst jetzt, sorgfältig rekonstruiert, korrigiert und verbessert, ist das Buch erneut verfügbar. In 21 Kapitel zusammengefasst, in denen von der Ankerhemmung über das Federhaus, von Einpress-Steinen und Rückerstiften bis zur Zeigerstellung, von der Wasserdichtigkeit und Zeitwaagen bis hin zu Gläsern, Ersatzteilen und Prüfgeräten detailliert, fachmännisch und - dank der aktuellen Übersetzung - verständlich geschrieben wird. Auf technische Richtigkeit durchgesehen von Uhrmachermeister Fritz Gettke, rekonstruiert von Michael Stern. 173 Seiten, viele Abbildungen.

346683

24,90

Eine Fundgrube für Uhrenfreunde!



Die Reparatur komplizierter Armband- und Taschenuhren

Reprint des legendären Buches von Bruno Hillmann aus dem Jahr 1924: „Die Erfahrungen, die der Autor am Werkische machte, kommen auch seinen Berufskollegen zugute: indem er sich an den Schreib- und Zeichentisch setzte, die gerade entdeckte Mangelhaftigkeit einer Konstruktion — manchmal sogenannte versteckte Fehler, die vielen Praktikern arge Kopfschmerzen zu verursachen vermögen — schilderte und die Mittel zu ihrer sicheren Beseitigung angab.“ (Deutsche Uhrmacher Zeitung, 1928). 144 Seiten.

342621

14,99



Reparieren alter Taschenuhren und Armbanduhren

Sprachlich, inhaltlich und mit seinen Illustrationen sehr verständlich aufgebaut. Alles Wissenswerte rund um die innere Beschaffenheit der Uhr, alle Bestandteile und deren Aufgaben und Funktionen. 144 Seiten, zahlreiche Abb., Reprint von 1945.

338921

28,90

Die Armband- und Taschenuhr in der Reparatur

– ein Handbuch für Uhrmacher und Uhrenliebhaber. Unverzichtbare Hilfe bei der Kleinuhrreparatur mit einer Vielzahl von Anregungen und Beispielen für anfallende Arbeiten. Mit ca. 870 kommentierten Bildern. Ca. 320 Seiten, Format 17 x 24 cm.

336161 53,00



101 Aha-Erlebnisse!

101 Dinge, die man über Armbanduhren wissen muss

Eines der unterhaltsamsten Uhrenbücher! Leidenschaftlich geschrieben, sachlich informiert. Besonderheiten, Geheimnisse und die Geschichten technischer Wunderwerke werden informativ und unterhaltsam für jeden Uhrenfan erzählt. 192 Seiten, ca. 120 Abbildungen.

346356

14,99



Leseproben online unter www.selva.de

Die Flume-Jubiläumskataloge

Die Flume-Kataloge von 1912 und 1937 gelten noch heute als **Bibel der Uhrmacher**. In diesen Werken fanden (und finden) Fachanwender alles, was für die Uhrmacherei und im Goldschmiedebereich benötigt wird. Zeithistorische Dokumente, die noch heute ihre Gültigkeit haben, jeweils als hochwertiger Luxus-Reprint. Perfekt, um alte Werkzeuge & Werke, Ersatzteile aller Art und Maschinen aufzuspüren.



Flume-Jubiläumskatalog
1887-1912, 1.148 Seiten.
342965 99,80

Flume-Jubiläumskatalog
1887-1937, 758 Seiten.
347088 99,80

Bücher unterliegen in der Regel der Preisbindung. Bei Preisänderungen der Verlage sind wir verpflichtet, die neuen Preise entsprechend zu berechnen.



Lederband Louisville
Echtleider, mit Naht, schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	201318114	19,90
20 mm	201320114	19,90



Lederband Louisville
Echtleider, mit Naht, mokkafarben.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	200718114	19,90
20 mm	200720114	19,90



Lederband Louisville
Echtleider, mit Naht, cognacfarben.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	200618114	19,90
20 mm	200620114	19,90



Lederband Phoenix
Sattelleider, mit Naht, schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	461318114	24,90
20 mm	461320114	24,90
22 mm	461322114	24,90



Lederband Tampa
Echtleider mit Alligatornarbung, mit Naht, schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	521318114	29,90
20 mm	521320114	29,90
22 mm	521322114	29,90
24 mm (XL)	521324124	29,90



Lederband Merano
Echtleider, ohne Naht, schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
12 mm	341312104	17,90
14 mm	341314104	17,90
16 mm	341316114	17,90
18 mm	341318114	17,90
20 mm	341320114	17,90



Lederband Merano
Echtleider, ohne Naht, mokkafarben.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	340718114	17,90
20 mm	340720114	17,90



Happel
FLUTTE

100 % Bio!
Allergikerfreundlich!



Lederband El Paso
Original zertifiziertes BIO-Leder, mit Naht, schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	4051318114	59,90
20 mm	4051320114	59,90



Lederband El Paso
Original zertifiziertes BIO-Leder, mit Naht, mokkafarben.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	4050718114	59,90
20 mm	4050720114	59,90



Lederband Tucson Original Vintage-Leder, mit Naht, mahagonifarben, Anstoßbreite 22 mm.
1090522114 44,90



Happel
FLUTTE

Wasserabweisend!
Echtleider!



Lederband Del Mar
Echtleider, wasserabweisend, mit Naht, schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	1191318114	34,90
20 mm	1191320114	34,90
22 mm	1191322114	34,90



Lederband Katu Echtleider, wasserabweisend, mit Naht, schwarz, Anstoßbreite 18 mm.
1181318114 34,90



Lederband Laguna Hightech-Material, wasserabweisend, mit Naht, schwarz, Anstoßbreite 20 mm.
1311320114 29,90



Flex mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satinert	Gelb/PVD	10	12	245800	49,99
Pol./satinert	Gelb/PVD	12	14	245801	49,99
Pol./satinert	Gelb/PVD	14	16	245802	49,99



Flex mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satinert	Gelb/PVD	16	18	245790	59,99
Pol./satinert	Gelb/PVD	18	20	245791	59,99
Pol./satinert	Gelb/PVD	20	22	245792	59,99



Flex mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satinert	Weiß	16	18	245787	29,99
Pol./satinert	Weiß	18	20	245788	29,99
Pol./satinert	Weiß	20	22	245789	29,99



Flex mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satinert	Weiß	10	12	245797	29,99
Pol./satinert	Weiß	12	14	245798	29,99
Pol./satinert	Weiß	14	16	245799	29,99



Flex mit Teleskopanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satinert	Weiß	18-20	18	245764	29,99



Flex mit Teleskopanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satinert	Weiß	18-20	18	245763	29,99



Verschlussband Titan

Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Titan	22	20	245733	99,99



Verschlussband

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Poliert	Gelb/PVD	16	13	245760	69,99



Milaneise-Metallband mit Faltschließe

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Satinert	Weiß	18	16	245708	59,99
Satinert	Weiß	20	18	245709	59,99
Satinert	Weiß	20	20	245702	59,99
Satinert	Weiß	22	20	245703	59,99
Satinert	Weiß	22	22	346730	49,99
Satinert	Weiß	24	22	306780	59,99



Milaneise-Metallband mit Faltschließe

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Satinert	Schwarz/PVD	20	20	245710	89,99



Verschlussband schwarz, massive Optik mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Satinert	Schwarz/PVD	22	24	245658	99,99



Verschlussband, massive Optik mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Satinert	Rosé/PVD	22	24	245661	99,99



Verschlussband, massive Optik mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satinert	Weiß	20	22	245657	69,99



Verschlussband, massive Optik mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Satinert	Schwarz/PVD	20	22	245660	99,99



Verschlussband, massive Optik mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Satinert	Rosé/PVD	20	22	245659	99,99

Uhrenbänder

Klassiker mit Kultstatus!



NATO Band Perlon
Durchzugsband mit Dornschnelle und Metallschnelle, Länge: 260 mm.

Schnelle	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Weiß	18	346745	24,99
Weiß	20	346746	24,99
Weiß	22	346747	24,99



Perlon-Band (Inhalt: 2 Stück)
Perlonbänder in Standardausführung ohne Metallschnellen in beliebiger Farbvielfalt.

Farbe	Schnelle	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	Weiß	18	323404	7,50
Schwarz	Gelb	18	326978	7,50
Schwarz	Weiß	20	323405	7,50
Schwarz	Gelb	20	326979	7,50
Navy-blau	Weiß	18	323414	7,50
Navy-blau	Weiß	20	323415	7,50
Dunkelgrau	Weiß	18	323410	7,50
Dunkelgrau	Weiß	20	323411	7,50



Verschlussband

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiß	16	14	245742	29,99



Verschlussband

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiß	14	12	245746	29,99



Verschlussband, massiv

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiß	22	20	245696	89,99



Verschlussband

XL-Überlänge!

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Verlauf	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiß	22	20	18	245664	24,99
Pol./satiniert	Weiß	22	20	18	245665	24,99

QUICK RELEASE Für den schnellen & einfachen Bandwechsel zu Hause! Einfach den Pin schieben, auswechseln, fertig!



Quick-Release-Flex-Band

Oberfläche	Farbe	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Satiniert	weiß	18	352951	34,99
Satiniert	weiß	20	352952	34,99



Quick-Release-Milaneise-Band

Oberfläche	Farbe	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Satiniert	Weiß	20	353319	49,99
Satiniert	Weiß	22	352943	49,99

Bestseller!



Silikon-Armband

Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	18	18	245857	29,99
Schwarz	20	20	245858	29,99
Schwarz	22	22	245859	29,99
Schwarz	24	24	245860	29,99



High End Rubber Band

Farbe	Anstoß	Breite	Verlauf	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	20	20	18	245874	69,99
Schwarz	22	20	20	245875	69,99
Schwarz	24	24	20	245873	69,99



Silikon-Armband

Farbe	Anstoß	Breite	Verlauf	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	18	18	16	336411	29,99
Schwarz	20	20	18	336410	29,99
Schwarz	22	22	20	337754	29,99



Kautschuk-Band

Farbe	Anstoß	Breite	Verlauf	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	18	22	16	245881	19,99



Kautschuk-Band

Farbe	Anstoß	Breite	Verlauf	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	22	25	20	245878	24,99

Nur mit den passenden Werkzeugen, Geräten und Hilfsmitteln gelingt die Umsetzung Ihrer Ideen und Projekte. Ob Eigenanfertigung, Reparatur oder Modellbau, die Ausstattung ist das Herzstück einer Werkstatt. Dabei sind die wichtigsten Eigenschaften Qualität und Langlebigkeit, Sicherheit und bequeme Handhabung. Insbesondere beim Werkzeug- und Maschinenkauf gilt, nicht an falscher Stelle zu sparen, um ihre Vorhaben nicht durch Billigware zu gefährden.



<u>Uhrmacherwerkzeug</u>	72 - 80
<u>KWM-Lager</u>	81 - 82
<u>Einpresslager</u>	82
<u>Optik</u>	83 - 85
<u>Wiegen & Messen</u>	86
<u>Batterien</u>	87 - 88
<u>BERGEON-Spezial</u>	89
<u>Arbeitsplatz & Ordnung</u>	90
<u>Uhrenreinigung</u>	91 - 93
<u>Uhrenpflege</u>	94 - 95
<u>Schleifen & Polieren</u>	96 - 98
<u>Löten & Schweißen</u>	99
<u>Nützlich & Praktisch</u>	100 - 103
<u>Zubehör für den 3D-Druck</u>	104
<u>Für den perfekten Schliff</u>	104
<u>Schmuckwerkzeug</u>	105 - 106
<u>Schmuckersatzteile</u>	107 - 108
<u>Schmuck-Bastelsets</u>	109
<u>Schmuckreinigung</u>	110 - 111
<u>Town Talk-Spezial</u>	112 - 113
<u>Reiniger</u>	114 - 115
<u>Nützliche Helfer</u>	116
<u>Kleber</u>	117 - 121
<u>Sägen</u>	122
<u>COOL TOOL-Spezial</u>	123 - 124
<u>PROXXON-Spezial</u>	125 - 128
<u>Holzbearbeitung und -pflege</u>	129 - 133
<u>Tipps & Tricks für Uhrwerke</u>	134



Für den schnellen Batteriewechsel!

Werkzeugsatz

Für den Batteriewechsel bei Armband- und Taschenuhren. Mit Federstegwerkzeug (Stift- und Gabelenden), 1 Gehäuseöffner mit justierbaren Greifern für Schraubböden, 1 Klinge zum Öffnen aufgepresster Böden, 3 feine Schraubendreher, 1 Knopfzellenpinzette und 1 Reinigungspinsel. Im Reißverschlusssetui.

335893 19,50



Bestseller!

Profi-Werkzeugset

Professionelles Werkzeugset in Ledertasche mit allem, was ein Uhrmacher benötigt, u. a. Kornzangen, Gehäuseöffner Jaxa, Montagekissen, Lupe, Uhrmacherhammer, Zeigerabheber, Federstegsortiment, Schraubendreher, Poliermittel u. v. m. Spitzen Preis-Leistungsverhältnis.

337740 59,90



Speziell für große Uhren!

Uhren-Reparaturset

Auch für XL-Uhren geeignet, u. a. mit Gehäusehalter- und -öffner, Schraubendreher, Lupe, Federstegwerkzeug, Kornzange. In praktischer Tasche. Spitzen Preis-Leistungsverhältnis.

337741 39,99

Komplettes Werkstattset

Werkstatt-Set in einer Box, ideal für den Batterie- und Bandwechsel. Optimale Zusammenstellung, mit original Schweizer Uhrmachermesser von Victorinox. Im Set enthalten:

- Gehäuseöffner mit verstellbaren Greifern.
- Kunststoff-Pinzette für Knopfzellen.
- Feine Pinzette AA.
- Federsteg-Sortiment 8 bis 19 mm.
- Lupe 2,5x.
- Schraubendreher 1,0 – 1,2 und 1,6 mm mit Ersatzklingen.
- Federstegwerkzeug.
- Original Schweizer Messer Victorinox.

337238 39,95

Inkl. Original Victorinox-Messer!



Uhrmacher-Werkzeugset

Komplette Ausstattung für kleine Reparaturen an Taschen- und Armanduhren, 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. Geliefert im Alukoffer mit Sichtfenster, besonders aufgeräumt verstaut und übersichtlich.

353743 34,99



Bestseller!

Uhrmacher-Werkzeugset

U. a. mit Gehäuseöffner für Schraubböden, inkl. verschiedene Bits, Öffner für gepresste Böden, Edelstahl-Pinzette, 100 Federstifte in verschiedenen Größen; Gehäusehalter, Schraubendreher (anti-magnetisch), Federstegwerkzeug, Hammer, Stiftaustreiber, Ersatzstifte. In praktischer Nylon-tasche

342869

19,99



Bestseller!

Pressstock

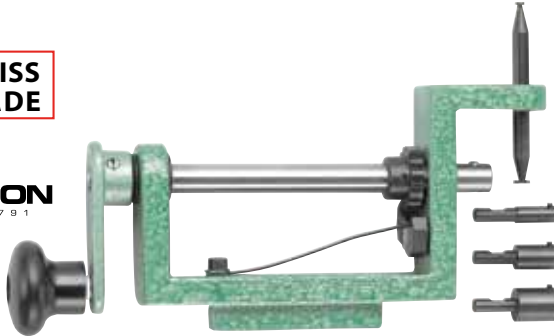
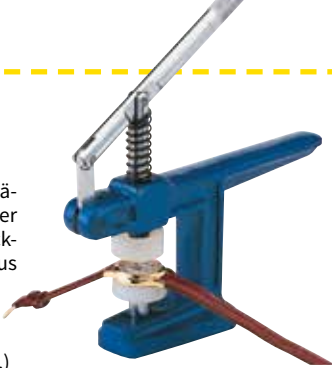
Zum Aufdrücken von Uhrgläsern und -böden. Lackierter Stahlgussrahmen, 6 Satz Druckstücke (konkav und plan) aus Kunststoff für Ø bis 40 mm.

325932 26,90

Druckstücke-Satz (ohne Abb.)

für große Armband- und Taschenuhrgehäuse. Passend zu Pressstock 3625932. Insg. 8 Nylon-Ronden mit Ø von ca. 40 bis 55 mm.

326431 14,50



BERGEON Federwinder

Für Großuhr-Aufzugsfedern. Stabiler, hammerschlaglackierter Rahmen mit 3 auswechselbaren Aufnahmedornen für verschiedene Federdurchmesser sowie einem doppelseitigen Stift zur Arretierung des Federendhakens. Mit Gesperr für beide Aufzugsrichtungen. Rahmenlänge ca. 14 cm.

224055 237,00



MADE IN GERMANY

Stützen-Set

Zum bequemen und sicheren Aufstellen von mechanischen Uhrwerken beim Inspizieren, Reparieren und Ölen. Die Messinghalter werden mit gerändelten Stützschauben an der Platine des Uhrwerks festgeklemt. Satz mit 3 Stützen.

238033 34,99



MADE IN GERMANY

Zentralschraubenschlüssel

Schraube zu fest angezogen? Uhrwerk verzogen und damit nicht mehr funktionstüchtig? Mit diesem Zentralschraubenschlüssel passiert das nicht mehr! Anders als beim Vorgänger, der mit dem massiven Stahlkopf dafür berüchtigt war, dass die Schraube zu fest angezogen wurde, sorgt der neue Zentralschraubenschlüssel mit seinem stabilen, rostfreien Edelstahlblech dank Suggestion dafür, dass die Schraube nur handfest angezogen werden muss – und so das Risiko der Beschädigung des Uhrwerks minimal ist. Geeignet für alle Zentralschrauben der Uhrwerke UTS und Junghans, die eine Befestigungsritze haben. Gesamtlänge 120 mm.

341652 9,50



Bestseller!

Zentralmutter Schlüssel universal

Für Quarzuhrwerke UTS und Junghans. Passend für die Uhrwerke TP und RG. Mit Nut und Holzgriff. Für Muttern mit 1 Schlitz. Länge ca. 125 mm.

341147 9,70



Bestseller!

Pressstock

Solider Gussrahmen mit Gewindestpindel zum gefühlvollen Aufdrücken von Uhrgläsern und -böden. Einschließlich Druckstücken (12 Stk.) aus Kunststoff, Ø 14 bis 37 mm. Gerät: 85 x 32 x 11 mm.

335917 26,90



BERGEON

Pressstock, Premium-Set

Auch für Uhren mit großem Gehäuse geeignet. Der Abstand zwischen Stiftaussschläger und Gerätesockel beträgt 60 mm. Zusätzlich ist der Gerätesockel mit einem Spiegel zur Beobachtung ausgestattet. Die Metallarmbänder werden durch den Kunststoffsockel gehalten, um die Bandstifte ein- oder auszuschlagen. Der Untersatz hat Bohrungen zum Auffangen der ausgeschlagenen Stifte. Lieferung inkl. Schraubendreherklingen in verschiedenen Formen und Klingenbreiten. Durch diese Klingen, eingespannt in der Dornhaltebrosche, können Bandschrauben aus Metallbändern ausgeschraubt werden. Als Unterlage dienen 2 Teller mit unterschiedlichen Durchmessern, die in ihrer Höhe verstellbar sind. Exklusiv-Lieferung mit umfangreichem Zubehör.

313776 249,00



Nietamboss

Aus gehärtetem Stahl. 15 verschiedene Bohrungen sowie verschiedene breite Schlitz. Plangeschliffene Flächen. Ca. 43 x 37 x 19 mm.

327591 11,90

Nietamboss

Aus gehärtetem Stahl. Mit 36 Bohrungen von Ø 0,4–3,6 mm. Plangeschliffene Flächen. 7,6 x 0,9 x 2,3 cm.

335859 10,90



Kleinamboss

Stahlguss mit geschliffener Arbeitsbahn. Ideal zum Nieten, Hämmern etc. 12,2 x 3,9 x 2,6 cm, ca. 400 g schwer.

4420288 22,90

Werkstückhalter

Sicherer Halt für ungewöhnliche Werkstücke, mit insg. 8 einsteckbaren Stahlstiften. Stabile Aluminiumbacken mit Stahlschraubspindel und -führungen. Max. Spannweite ca. 60 mm, Stifthöhe ca. 8 mm. Handlicher Holzgriff. Kann im Schraubstock gespannt werden.

335866 24,99



Federstegwerkzeug

Zum Entfernen und Einsetzen der Federstege an Uhrenarmbändern. Halter mit gehärteten Stift- und Gabelenden. Mit aufgedruckten mm- und Zollskalen zum Messen der Bandbreite. Gesamtlänge 14,8 cm.

335970

4,95



Federstegwerkzeug

Zum schnellen Entfernen und Einsetzen von Federstegen an Uhrenarmbändern. Stabiler, vernickelter Halter mit Stift- und Gabeleinsätzen. Gesamtlänge 13 cm.

4229011

35,90

Passendes Zubehör gleich mitbestellen:

4229012 Einsatz Dorn-Ø 0,8 mm / Schaufelbreite 1,2 mm, 3 Stk. 17,70

4229013 Einsatzschaufel, Schaufelbreite 4,0 mm, 3 Stk. 17,70

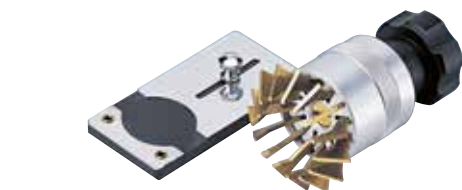


Reparaturbesteck

6-teiliges Set zum Reinigen, Bearbeiten, Positionieren von Teilen, Platinen usw. in Uhrmacherei, Feinwerktechnik und Elektronik. Mit Haken, Klingen, Bürsten, Gabel, Nadeln und Schaber. Max. 18 cm lang.

335983

9,99



Glasabheber

Mit Halteplatte für Kunststoff-Uhrgläser von Ø 10-45 mm. Aluminiumtrommel mit Messinggreifern und Kunststoff-Drehgriff. Ø 40 mm.

335966

37,50



Zeigerabheber

Für Armband- und Taschenuhren. Gehärteter Stahl mit Kunststoffbacken zur Schonung des Zifferblatts. Gesamtlänge 9,8 cm.

331187

16,90



Zeigerabheber

für Armband- und Taschenuhren. Hebelmechanik aus Stahl, gefederter Stempel. Gesamtlänge 10,6 cm.

335976

16,90



Zeigerabheber

Zum schonenden Abziehen von Großuhrzeigern. Gehärteter Stahlbügel mit Schraubspindel. Max. Durchlass 7 mm.

318903

7,95



Bestseller!



Gummibläser

Zum Ausblasen, Entstauben und Trockenlegen von Uhrwerken, Instrumenten, Kleingetrieben, Relais usw. Mit Einwegventil.

328188

5,95



Bestseller!

Zeigeraufsetzer-Set, 3-teilig

In Tasche, Material: Messing mit Nylonspitzen. Im Set enthalten:

- 0,5 und 1,0 mm (weiß & schwarz)
- 1,5 und 2,0 mm (grau & rot)
- Flach und 0,8 mm (messingfarben & blau)

339057

14,90

O-Ring-Dichtungen

Für Kleinuhren.

Sortimente mit ca. 100 Ringen.

Ø ca. 12-30 mm

327808 4,95

Ø ca. 32-50 mm

334622 9,95



Bestseller!

Uhrmachermesser/Taschenmesser

In Zusammenarbeit mit einer Solinger Klingenschmiede haben wir ein Uhrmachermesser gefunden, von dem unsere Uhrmacher vollauf begeistert sind. Gefertigt aus **Hochleistungsstahl 440A** und dadurch wesentlich robuster, härter und korrosionsbeständiger. **Natürlich rostfrei** und problemlos schärfbar.

Im Gegensatz zu anderen Uhrmachermessern lässt sich unser Modell einfach und sicher einklappen - es wird mithilfe des Nagelhauses (Einkerbung in der Klinge) geöffnet und mit dem Backlock-Mechanismus (Wippenverriegelung) beim Arbeiten fixiert; nur durch Drücken auf die hintere Feder löst sich die Arretierung und das Messer kann wieder zusammengeklappt werden.

Die Breite der 63 mm kurzen Klingen haben wir auf komfortable 18 mm angepasst, um mit dem Daumen auf der Klinge Druck auszuüben - ohne Gefahr zu laufen, abzurutschen!

Heftlänge: 85 mm.

Klingenlänge: 63 mm.

Klingenbreite: 18 mm.

Länge geöffnet: 148 mm.

Gewicht: 55 g.

346039

Palo Negro

29,99

346040

Olivenzholz

29,99



Beliebt bei unseren Uhrmachern!



Gehäuseöffner

Für Armband- und Taschenuhren mit aufgespresstem Boden. Scharfe Stahlklinge mit ergonomisch geformtem Kunststoffheft. Liegt hervorragend in der Hand. Gesamtlänge 8 cm.

335886

9,95



VICTORINOX Gehäuseöffner

Für Taschen- und Armbanduhren mit aufgespresstem Boden. Rostfreie Öffner- und Messerklingen. Ölgeerstift und Greifpinzette im Heft. 8,4 x 2,3 x 1,1 cm.

324293

15,95



SWISS
MADE



Bestseller!



Bestseller!

Gehäuseöffner

Für Armbanduhren mit aufgeschraubtem Boden bis Ø ca. 50 mm. Justierbare Stahlgreifer.

4220201

7,90



Uhrenöffner Big Size

Weniger Kraftaufwand durch Hebelwirkung: Das ist der universelle Gehäuseöffner für verschraubte Gehäuseböden. Für Böden mit einer Spannweite bis ca. 58 mm. 5 verschiedene Zapfenformen bzw. Öffnerkrallen: passend für Gehäuseböden mit Kanten, Einkerbungen, Löchern oder Rillen. Flexibel - für beinahe alle Uhren bis zur maximalen Spannweite 58 mm einstellbar.

Material: Kunststoff, Metall.

326105

39,99



Gehäusemesser

Anwendung: Für eingepresste Gehäuseböden. Massives, schweres Gehäusemesser (ca. 120 g). Perfekter Halt durch geriffelten Griff und praktischer Daumenablage - ohne Abrutschgefahr! Klinge ist mit drei 6-kant-Schrauben fest gesichert. Lieferumfang inkl. Schlüssel zum Wechseln der Klinge sowie einer Ersatzklinge. Länge inkl. ca. 140 mm, Länge Griff ca. 92 mm.

352885

19,99

Ersatzklingen 2er-Pack

352892

9,98



Gehäuseöffner Jaxa Jumbo

Gehäuseöffner in Schatulle mit 12 Einsätzen. Vorteil: Die Einsätze halten magnetisch im Gehäuseöffner und fallen nicht heraus! Spannungsbereich bis max. 44 mm. Zur Fixierung in der Gehäuseaussparung sind 3 verstellbare Spannbacken über den Handgriff bzw. eine Rändelmutter einstellbar.

352884

39,99



Gehäuseöffner Ball

Zum Öffnen von verschraubten Gehäuseböden. Durch Handdruck saugt sich der Gummiball am Boden fest, ohne diesen zu beschädigen. Gehäuseboden und Gehäuseöffner müssen fettfrei sein. Ø 80 mm.

224594

5,95

Für extragroße Uhren!



Gehäuseöffner

Speziell für übergroße Armbanduhren mit aufgeschraubtem Boden. Solides Werkzeug mit justierbaren Stahlgreifern für Boden-Ø von ca. 17 bis 70 mm.

334238

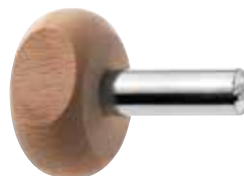
11,95

Gehäuseöffner

Für Armband- und Taschenuhren mit aufgespresstem Boden. Feststehende, vernickelte Klinge mit Kunststoffheft. Gesamtlänge 11,5 cm.

335969

4,95



MADE IN
GERMANY

Gehäuseöffner für Swatch-Uhren

Spezialanfertigung für Swatch-Uhrenendeckel.

4220202

19,99

Gehäuseöffner

Für Armbanduhren mit Schraubboden. Voll justierbares Universalwerkzeug mit 4 verschiedenen Einsätzen aus gehärtetem Stahl für unterschiedliche Bodenkonstruktionen. In Kunststoffbox. Für Gehäuse-Ø bis ca. 40 mm. Gesamtlänge 14 cm.



Bestseller!



Für Gehäuse-Ø bis ca. 40 mm, Gesamtlänge 14 cm.

335854

17,95

Für Gehäuse-Ø bis ca. 60 mm, Gesamtlänge 17,5 cm.

335916

27,50



Einsetzkissen

Schützen Gehäuse und Glas von Armband- und Taschenuhren beim Öffnen und Schließen, Batteriewechsel usw. Gepolstert, mit Kunstleder bezogen.

Ø 50 mm, Metallfassung.

327809

12,90

Ø 75 mm, Kunststofffassung.

335902

14,95

BERGEON Gehäuseöffner, Hebelform

Stahlklinge mit Kunststoffheft. Hebelbreite: 5 mm, Länge 100 mm, Breite 13 mm.

4220304

41,20



SWISS
MADE





Bestseller!

Stiftentferner

Solides Metallgestell mit Stahlsäulen. Geschlitzter Bandhalter aus Kunststoff, Stempel mit 6 Einsätzen von Ø 0,4–2 mm, Schraubendreher für geschraubte Stifte. Gestell: 6,2 x 7,5 x 8 cm.

335993

39,99



Stiftentferner

Für Verbindungsstifte von Metallbandgliedern. Für Bänder mit einer Breite bis zu 20 mm. Solides Kunststoffgehäuse, justierbare Grundplatte, Gewindespindel mit Ausdrückerstift.

335882 13,95



MADE IN GERMANY

Vierkantdorn mit Kunststoffgriff

Ideal zum Drehen von Minutenzeigerbuchsen hinsichtlich einer exakten Ausrichtung des Zeigers auf den Halb- bzw. Vollstundenschlag. Vierkant 1,5–5,5 mm, ca. 18,5 cm lang.

227777 12,95



Mini-Hammer

Stahl mit Kunststoffeinsatz und gerändeltem Griff. Gesamtlänge 20 cm, Gewicht ca. 85 g. Ideal als Ergänzung zu Stiftentfernern.

335884

9,90



Spiegel

Für Arbeiten in schwer einsehbaren Großuhrwerken, Geräten usw. Ø 22 mm, Gesamtlänge 16,5 cm.

334275

3,95



Bestseller!

Die passende Pinzette für alle Anforderungen!

Pinzettensatz für Uhrmacherei und Feinmechanik, 7-teilig, je eine Pinzette 00, 2A, 3C, 5, 5A, 6 und 7. Antimagnetischer, säurebeständiger, gehärteter und feingeschliffener Stahl. Ca. 11–12 cm lang. In Holzetui.

328670

25,90

Lupenpinzette

für diffizile Arbeiten. 3x-Vergrößerung. Ø 25 x 80 mm lang.

335980

4,95



SWISS MADE

Entmagnetisiergerät

Das elektronisch erzeugte, hochfrequente Magnetfeld wirkt in Sekundenschnelle. Ideal für Uhrmacherwerkzeuge, Uhrwerke sowie Kleinteile aus Stahl oder Eisen. 230 V / 50 Hz. 6 x 11 x 3,5 cm.

4360502 79,90

Entmagnetisierer

Pinzetten, Schraubendreher, andere Kleinwerkzeuge und -teile werden im Nu entmagnetisiert (sehr wichtig in Uhrmacherei und Feinmechanik). Umgekehrt lassen sich – falls erwünscht – Stahl- oder Eisenteile aber auch magnetisieren. Ca. 5 x 5 x 3 cm.

334237

16,99



Halter für Armbanduhren

Ideale Hilfe beim Öffnen des Bodens, Batteriewechsel usw. Kunststoffbacken mit Stahlspindeln. Spannbereich ca. Ø 20–45 mm.

335968 5,60



Halter für Kleinuhrgehäuse

Solide Kunststoffbacken mit 4 umsteckbaren Kunststofffeilern, Stahlführungen und -spindel. Für Gehäuse-Ø von 12–45 mm.

335967 13,95



Bestseller!



Gehäusehalter

Für große Armband- und Taschenuhren sowie Einsteckwerke bis Ø 60 mm. Solide Aluminiumbacken mit 4 umsteckbaren Kunststofffeilern, Stahlführungen und -spindel.

335901 26,90

Gehäusehalter

Für Armbanduhren sowie Einsteckwerke bis Ø 42 mm. Solides Gestell mit 4 individuell einstellbaren Kunststofffeilern, Stahlschraubspindeln mit gerändelten Köpfen.

335941 26,90



Werkhalter

Für Armband- und Taschenuhren. Abgestufte Aluminiumbacken mit Stahlschraubspindel. Umkehrbar. Max. Spannweite ca 70 mm.

335880

9,90



Stiftentferner-Kit

Mit Bandhalteklötzchen aus unempfindlichem Kunststoff und je 1 Ausdrückstift Ø 0,7, 0,8 und 1,0 mm.

335883

17,90



Pinzetten-Satz

8-teilig: 8 Kornzangen aus Edelstahl, antimagnetisch, in praktischer Tuchtasche. Enthaltene Formen: 3C, 7, 3, MM, AA, 1, 5 und SS.

339055 19,90



Pinzetten-Satz, 5-teilig.

Je 1 x Uhrmacherpinzette Nr. 00, 3, 3c, 5 und AA. Antimagnetischer, rostfreier, gehärteter und feingeschliffener Stahl. Ca. 11,5-12,5 cm lang. In praktischer Tasche.

4240900 11,90



Pinzetten-Satz, 4-teilig.

Je 1x Uhrmacherpinzette Nr. 3 und AA (spitz), Nr. 7 (spitz gebogen) und Nr. 2A Greifpinzette (flachrund). Antimagnetischer, gehärteter und feingeschliffener Stahl. 12-12,5 cm lang.

336005 9,90



Bestseller!



Präzisions-Pinzetten-Satz

3-teilig. Feingeschliffener Edelstahl. Satz mit 3 Pinzetten: Nr. 2, sehr schlank und spitz, 12 cm lang; Nr. 3, mittelschlank und spitz, 12 cm lang; Nr. 4, sehr schlank und spitz, antimagnetisch, 11 cm lang.

335872 19,90



Winkelpinzette mit gehärteten Spitzen, korrosionsbeständig. Länge ca. 16 cm.

335950 3,95



Pinzette mit gabelförmigen Spitzen. Ideal zum Halten und Positionieren kleiner Schraubchen. Rostfreier Stahl. Schlitzbreite 0,7 mm, Gesamtlänge 12,5 cm.

334276 5,50



Pinzette (Kornzange Nr. 3). Mit feiner Spitze. Gesamtlänge 12 cm.

336000 2,60



Arbeitspinzette mit mittelfeiner Spitze. Gesamtlänge 12 cm.

335979 2,60



Fasserpinzette - erleichtert das diffizile Greifen, Halten und Positionieren kleiner Teile. 3 Federstahl-Greiferbügel halten das Teil fest. Gerändelter Griff. Gesamtlänge 11,7 cm.

334274 5,95

Profi-Werkzeug aus der Schweiz!



Pinzette Carbon

Top-Qualität. Länge 115 mm, federharter Carbonstahl.

4240602 39,99



Pinzette, Messing

Länge 125 mm, Messing. Für Arbeiten an empfindlichen Stahlteilen und stark magnetischen Teilen; auch für Arbeiten mit Säuren und Beizmitteln geeignet.

4240606 39,90



Pinzette mit Holzspitzen

Länge 130 mm. Die austauschbaren Holzspitzen verhindern das Verkratzen von hochglanzpolierten Werkteilen. Ersatzspitzen bestellbar unter Best.-Nr. 236038.

234806 59,99



Beiß-Pinzette

Länge 115 mm, federharter Carbonstahl. Perfekt zum Abkneifen z. B. von Spiralfedern.

4240616 74,99



Pinzetten-Satz

6-teilig, rostfreie Pinzetten: Mit feiner Spitze für schwer zugängliche Stellen; mit breiter Schaufel für Fotos, Papier, Folien; mit Feststeller zum Halten von Kleinteilen; mit Kreuzklemmvorrichtung und Hieb; mit gekröpfter Spitze und Hieb; mit breiter Spitze und Hieb. Ca. 11,5 cm lang.

336014 11,95



Ideal für Kleinteile!

Vakuumpinzette

Leicht, handlich, praktisch: Der Vakuumsauger ist ideal zum Aufnehmen von kleinen Bauteilen bis 50 g mit einer flachen Oberfläche. Im Lieferumfang sind drei Saugnäpfe in 4, 6 und 10 mm enthalten. Einfach wie bei einem Kugelschreiber auf den Knopf drücken, um die Luft zu evakuieren, dann Knopf lösen - das Bauteil wird aufgenommen. Erneutes Knopfdrücken - und das Teil wird dort platziert, wo Sie es haben möchten. Einfach genial! Länge ca. 132 mm, Ø 10 mm.

345199 14,99



Bestseller!





Bestseller!



MADE IN FRANCE

Schraubendreher-Satz



9 farbige Schraubendreher, Griff und kugellagerter Kopf aus verchromtem Messing. Austauschbare Klingen aus Spezialstahl. Klingenbreiten 0,6/0,8/1,0/1,2/1,4/1,6/2,0/2,5 und 3,0 mm. Im praktischen Drehsockel mit 19 Ersatzklingen sowie 2 Ersatzklemmschrauben im Mittelteil.

4250001

69,90



Schraubendreher-Satz



MADE IN FRANCE

Kreuzschlitzschraubendreher für Arbeiten an Uhren, Taschenrechnern, Instrumenten usw. Verchromter, farbiger Griff mit kugellagertem Drehknopf; gehärtete Klingen. 4er-Satz mit Ø 1,5/2/2,5/3 mm. Gesamtlänge 11 cm.

336012

22,99

Schraubendreher-Sätze

Schlitz-/ Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz, 13-tlg. Für Profis der Feinmechanik! Passen in jede Tasche. Messinghandgriff, Verankerung der Klingen im Etui, Größenkennzeichnung, Chrom-Vanadium gehärtet.

Schlitz-/ Kreuzschlitz:

Schlitz 0,8-2,6 mm; Kreuzschlitz-PH 1,2 - PH 3. **335873 19,90**

T-Profil/Torx

T-Profil-Schraubendreher-Satz, 10-tlg. Mit T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9/T10. **337343 19,90**

Jetzt auch mit Torx!



9-in-1-

Schraubenzieher-Set

Praktischer, robuster Schraubenzieher mit 9 austauschbaren Aufsätzen (Kreuz 000, 00, 0, 1, Schlitz 2 mm und 3 mm, Torx T4, T5, T6) aus hochwertigem Vanadium-Chrom, ideal für präzise Feinstarbeiten, dank geriffeltem Handgriff rutschfest. Besonders praktisch: Aufbewahrung der Bits im Gehäuse des Schraubenziehers. Länge 110 mm. **352930 14,99**



Schonhammer

Vernickelter Stahlkopf mit Messing- und Plastikeinsätzen für materialschonendes Arbeiten. Gesamtlänge 24 cm, Gewicht ca. 120 g. **335894 14,50**



Schleifwerkzeug für Schraubendreher

Haltevorrichtung für Schraubendreher, selbstspannend, zum Anschleifen der Klingen von Hand. **4546074 8,95**

MICRO Schraubendreher-Satz

15 Klingen aus hochlegiertem Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl für extreme Härte und Zähigkeit. Verchromt, mit brünierte Spitze. Ergonomischer, schlagfester Griff aus hochwertigem Kunststoff. Drehbarer Zentrierknopf mit Fingermulde.

Schlitz: 1 / 2 / 3 mm.

Kreuzschlitz:

PH 0-3 / 0 / 1-2.

Torx: T5 / 6 / 8 / 10 / 15.

6-Kant: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 mm.

Satz im Sockel.

335934 39,90



Bestseller!

Uhrmacherhammer

Aus vernickeltem Stahl, Stiel montiert. Ca. 23 cm lang, Gewicht ca. 70 g. **4420303 19,95**



SWISS MADE

Profi-Qualität



BERGEON
Depuis 1791

BERGEON-Schraubenzieher

Aus Edelstahl mit Kopf aus synthetischem, selbstschmierenden POM-Material und konischen Klingen aus gehärtetem Edelstahl 54/56HRC. In folgenden Varianten erhältlich:

6-Kant: je 1 x Ø 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm. **342717 67,60**

Kreuzschlitz-PH: je 1 x Ø 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 mm. **337297 74,90**

Schlitz: je 1 x Ø 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,40 - 1,60 mm. **337145 71,90**

Schlitz: je 1 x Ø 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 - 1,20 mm. **339150 71,90**



**Hohe Rundlaufgenauigkeit,
optimale Kraftübertragung!**

HSS-Mini-Bohrersatz, 30-teilig

Schaft 2,35 mm, mit jeweils 2 Stk. 0,5 bis 2,3 mm.
Perfekt für Metalle, Buntmetalle und Kunststoffe.
344464 29,99

Diamantfräser-Satz

Ideal für feinste Fräs- und Schleifarbeiten in Feinmechanik und Modellbau. 20 mit Diamantkorn beschichtete Fräser mit verschiedenen Profilen. Schaft-Ø 2,35 mm, Gesamtlänge ca. 45 mm. Im Kunststoff-Etui.

335896

12,99



Handdrillbohrer für feine Bohrarbeiten.
Spannt Bohrer bis Ø 1 mm. Länge 10 cm.
4570101 19,99

MADE IN FRANCE



Stiftenklöbchen zum Einspannen feiner Werkzeuge und -stücke. Mit 2 gehärteten Stahlspannzangen und gerändeltem Messinggriff. Spannbereich: Ø 0,1-3 mm.

332256

12,99

MADE IN FRANCE



Bestseller!



Handbohrgriff zum Halten von Bohrern, Reibahlen, Senkern, Werkstücken, Feilen usw. Schnellspannfutter für Ø von 1-9 mm.

246194

24,99



Stiftenklöbchen mit Schieber

Profi-Qualität. Mit geriffeltem, vernickeltem Messingheft. Mit Spannzange und Feststellschieber. Spannbereich bis 0,8 mm, Länge 110 mm.

4512033

12,99

MADE IN FRANCE



Stiftenklöbchen

2-seitig. Gerändelter, vernickelter Griff mit 6-Kant-Enden; gehärtete Spannzangen. Spannbereiche Ø 0,7-1,3 mm und Ø 1,7-3,0 mm. Länge 10,5 cm.

332255

4,95



Stielfeilkloben

16 mm breite Spannbacken mit Hieb. Feingeschliffener Stahl mit Rändelgriff und durchgehender Bohrung. Länge 11,5 cm.

4512001

15,90



Bestseller!

Stiftenklöbchen
Vernickeltes Messing.

4444050 335919

Ø 0,1 bis 1,0 mm spannend
Ø 1,0 bis 2,0 mm spannend

7,95 7,95

MADE IN GERMANY

HSS-Spiralbohrersatz

Titannitriert für 6 x höhere Standzeit als herkömmliche HSS-Bohrer. 11 Bohrer Ø 1,5-6,5 mm jeweils um 0,5 mm steigend sowie je 1 Bohrer Ø 3,2 und 4,8 mm. Höchste Präzision und Schnittgeschwindigkeit bei extrem hoher Zähigkeit! In Kunststoffkassette mit Klappdeckel.

335972 17,99



6 x höhere Standzeit!



HSS-Spiralbohrersatz

Titannitriert für 6x höhere Standzeit als herkömmliche HSS-Bohrer. 19 Bohrer Ø 1-10 mm jeweils um 0,5 mm steigend. Höchste Präzision und Schnittgeschwindigkeit bei extrem hoher Zähigkeit! In Blechkassette mit Klappdeckel.

335973

29,99

Rechtsschneidende Präzisions-Bohrer aus HSS-Stahl, Schaft und Bohrer mit gleichen Durchmessern.



HSS-Bohrer geschliffen, je 3 Stk.

4572603	Ø 0,3 mm	8,70
4572604	Ø 0,4 mm	8,70
4572605	Ø 0,5 mm	8,70
4572606	Ø 0,6 mm	8,70

HSS-Bohrer-Set, 10-tlg. mit je 2 Bohrern.

336003	Ø 0,5-0,9 mm	18,90
---------------	--------------	--------------

HSS-Bohrer-Set, 12-tlg. mit je 2 Bohrern.

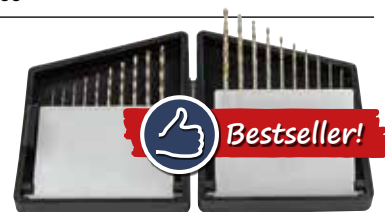
335964	Ø 1,0-1,5 mm	9,90
336004	Ø 1,5-2,0 mm	9,90



BERGEON HSS-Spiralbohrer-Satz

Swiss-Made-Spiralbohrer - beste Qualität zum günstigsten Preis! Inhalt: 19 HSS-Bohrer in den Größen Ø 1,0 bis 10,0 mm in Kassette. **Nur solange der Vorrat reicht!**
344787 29,99

BERGEON
Depuis 1791



HSS-Spiralbohrer-Satz, 20 Stück

In Kassette. Je 2 Bohrer Ø 0,3-1,2 mm.
335899 12,99



Bestseller!



**Mit hochwertiger
Diamantbeschichtung!**

Diamant-beschichteter HSS-Mini-Spezialbohrersatz

Besonders geeignet für präzise Bohrungen in harte Materialien (z. B. dünnes Glas oder Stein). Oder auch für äußerst saubere und präzise Bohrungen in Epoxid-Leiterplatten. Je 2 x 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,4 und 1,5 mm, in Kunststoff-Kassette.

344467

29,99

Bohrt in V2A!



Kobalt-Feinbohrersatz, 6-teilig

Zum Bohren von besonders harten Stahllegierungen. 10 x höhere Standzeit gegenüber HSS-Bohrern; höhere Schnittgeschwindigkeit durch Kreuzschliff. Je 1 x 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,3 - 1,5 und 2,0 mm. In Kunststoff-Kassette, Schaft 2,35 mm. Perfekt für Metalle (Edelstähle) und harte Kunststoffe.

344465

12,99



Super-TIN-Feinbohrersatz, 6-teilig

Schaft 2,35 mm, mit je 1 x 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,3 - 1,5 und 2,0 mm. Perfekt für Metalle, Buntmetalle und Kunststoffe.

344466

12,99



 **MADE IN GERMANY**

Konische Handreibahlen
5-kantig, mit geriffeltem Kunststoffgriff. 6-teiliger Satz von Ø 0,15 bis 1,4 mm. In Plastiktasche.

327485

19,90



Diamantfeilen

Preisgünstige Nadelfeilen, mit 100er-Diamankorn beschichtet.

Ideal zur Bearbeitung harter Materialien wie Stahl, Glas, Keramik, Marmor, Fliesen usw. 10 Feilen mit verschiedenen Formen und Querschnitten, Hieblänge 5 cm, Gesamtlänge 14 cm. Mit Kunststoff ummantelte Griffe. In Fächertasche.

335986

39,99

 **MADE IN GERMANY**



Konische Handreibahlen

Aus Silberstahl, 5-kantig, mit geriffeltem Kunststoffgriff. 6-teiliger Satz von Ø 2–6 mm.

335953

49,99



Bestseller!



Bestseller!

Sortiment Stiftenklöbchen

6 Stiftenklöbchen in Spannbereichen bis 3,5 mm. Ideal zum Einspannen feiner Werkzeuge und -stücke. Gerändelter Messinggriff, doppelseitig benutzbar. Verschiedene Längen von 7 bis 12 cm.

353014

29,90



Reibahlen-Sortiment

Inhalt 12 Stück.

Konisch, fünfkantig, mit konischer Vierkantangel. Größter Ø pro Angel 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00 - 1,10 - 1,20 - 1,40 - 1,60 - 1,80 - 2,00 mm sowie 1 Reibahlenhalter.

4444041

29,90

 **MADE IN GERMANY**



Mit Diamantkorn beschichtet!

Feilensatz

Mit Diamantkorn beschichtet, dadurch auch für besonders harte Materialien wie Stahl, Glas, Keramik, Fliesen usw. geeignet. Querschnitte: rund, dreikantig, vierkantig, halbrund und flach. Mit griffigem, gummiertem Heft. Hieblänge ca. 7 cm, Gesamtlänge 17,5 cm. In Aufbewahrungsbox.

335897

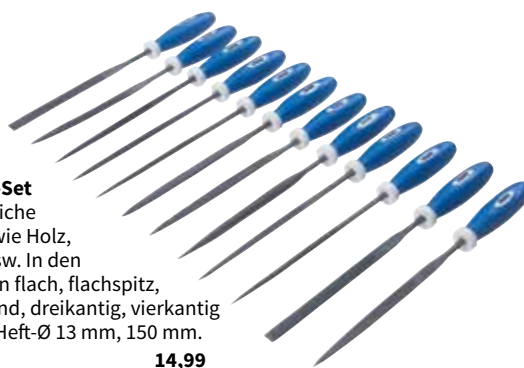
22,99

Nadelfeilen-Set

Feilen für weiche Materialien wie Holz, Kunststoff usw. In den Ausführungen flach, flachspitz, halbrund, rund, dreikantig, vierkantig u. a., 12-tlg. Heft-Ø 13 mm, 150 mm.

342675

14,99



Diamant-Nadelfeilen-Set

Feilen für harte Materialien wie Stahl, Glas, Keramik usw. In den Ausführungen flach, rund, halbrund, dreikantig, vierkantig, mit Diamantbeschichtung; isolierter Schaft.

342674

5-tlg., 100 mm.

9,99

342685

10-tlg., 140 mm.

19,99



Bestseller!

Minifeilen-Satz, 13-teilig

Für sehr feine Arbeiten. Enthält Handgriff mit integrierter Aufbewahrungshülse und Taschenclip, 6 Stahlfeilen und 6 diamantbeschichtete Feilen in verschiedenen Querschnitten. Hieblänge 4 cm, Gesamtlänge mit Griff 17 cm.

335906

29,99

**MADE IN
GERMANY**



KWM Holzbox, leer.

Mit 60 Fächern für die eigene Sortimentsgestaltung.

326965

39,99



Entgrater, Länge 29 mm.

4422506

49,90

Reibahlen



Reibahlen-Ø	Länge	Bestell-Nr.	Preis
1,18 mm	35 mm	4422531	39,90
1,78 mm	35 mm	4422532	39,90
2,69 mm	35 mm	4422533	39,90
3,48 mm	37 mm	4422534	39,90
4,66 mm	39 mm	4422535	39,90
5,85 mm	40 mm	4422536	39,90
8,64 mm	40 mm	4422537	39,90



Zapfenmaß Zum Bestimmen und Messen des Zapfens der Lager und Reibahlengrößen.

4422505

119,00



Handreibahlen-Halter

Zum Aufreiben ohne Einpressapparat, Länge 115 mm.

4422503

49,90



KWM-Lager für Großuhren mit der Kennzeichnung L. Inhalt: je 20 Stk. pro Packung.

Preis pro Stk. nur: 0,65.
Packingpreis: 12,95.

Lager	Bohrung x Höhe x Ø in mm	Bestell-Nr.	Preis/ Pckg.
L 09	B 0,5 - H 1,4 - D 1,82 mm	7172009	12,95
L 10	B 0,6 - H 1,4 - D 1,82 mm	7172010	12,95
L 11	B 0,7 - H 1,4 - D 1,82 mm	7172011	12,95
L 12	B 0,8 - H 1,4 - D 1,82 mm	7172012	12,95
L 13	B 0,9 - H 1,4 - D 1,82 mm	7172013	12,95
L 14	B 1,0 - H 1,4 - D 2,72 mm	7172014	12,95
L 16	B 1,2 - H 1,4 - D 2,72 mm	7172016	12,95
L 17	B 1,3 - H 1,4 - D 2,72 mm	7172017	12,95
L 18	B 1,4 - H 1,4 - D 2,72 mm	7172018	12,95
L 19	B 1,5 - H 1,4 - D 2,72 mm	7172019	12,95
L 20	B 1,6 - H 1,4 - D 2,72 mm	7172020	12,95
L 21	B 1,8 - H 1,4 - D 2,72 mm	7172021	12,95
L 22	B 2,0 - H 1,4 - D 3,52 mm	7172022	12,95
L 32	B 0,5 - H 1,9 - D 1,82 mm	7172032	12,95
L 33	B 0,6 - H 1,9 - D 1,82 mm	7172033	12,95
L 34	B 0,7 - H 1,9 - D 1,82 mm	7172034	12,95

Ein Gerät für 2 Systeme! Made in Germany!
Sowohl für BERGEON- als auch für KWM-Lager!

K·W·M

by **FLUME**

KWM-Einpressapparat

Mit dem original KWM-Einpressgerät gelingt der Ersatz ausgelaufener Zapfenlager von Großuhren und mechanischen Laufwerken ohne Anstrengung. Für Rechts- und Linkshänder mit einer Zentralmutter schnell und einfach umzurüsten.

Mit dem Spezialadapter ist jetzt auch das Einsetzen der Bronze- und Messinglager von BERGEON problemlos möglich. Lieferung inklusive Hakenschlüssel, Spezialadapter und Schutzhaube (ohne Holzunterbau und Zubehör). Zum Montieren auf einem Werk Tisch oder auf dem Holzunterbau (Bestellnr. 342359).

343260

1.499,00

MADE ● ● ●
IN GERMANY



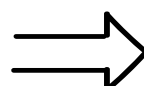
Holzunterbau für KWM-Einpressapparat

Holzunterbau, auf den der KWM-Einpressapparat aufgeschraubt werden kann. Mit zwei Fächern für die Sortimentsboxen (Bestellnr. 326965 oder 332347) sowie vielen Unterbringungsmöglichkeiten für das gesamte Zubehör. Maße gesamt: 370 x 264 x 44 mm, Höhe inkl. Standfüße.

343259

189,00

Lager	Bohrung x Höhe x Ø in mm	Bestell-Nr.	Preis/ Pckg.
L 35	B 0,8 - H 1,9 - D 1,82 mm	7172035	12,95
L 36	B 0,9 - H 1,9 - D 1,82 mm	7172036	12,95
L 37	B 1,0 - H 1,9 - D 1,82 mm	7172037	12,95
L 38	B 1,1 - H 1,9 - D 2,72 mm	7172038	12,95
L 39	B 1,2 - H 1,9 - D 2,72 mm	7172039	12,95
L 40	B 1,3 - H 1,9 - D 2,72 mm	7172040	12,95
L 41	B 1,4 - H 1,9 - D 2,72 mm	7172041	12,95
L 42	B 1,5 - H 1,9 - D 2,72 mm	7172042	12,95
L 43	B 1,6 - H 1,9 - D 2,72 mm	7172043	12,95
L 44	B 1,8 - H 1,9 - D 2,72 mm	7172044	12,95
L 45	B 2,0 - H 1,9 - D 3,52 mm	7172045	12,95
L 65	B 2,0 - H 2,7 - D 3,52 mm	7172065	12,95
L 88	B 1,7 - H 1,9 - D 2,72 mm	7172088	12,95
L 109	B 2,0 - H 2,7 - D 3,52 mm	7172109	12,95
L 118	B 3,0 - H 5,7 - D 5,92 mm	7172118	12,95



KWM-Sortimente

Praktische KWM-Lager-Sortimente finden Sie auf der nächsten Seite!

Anwendung	Zapfen Ø mm	Höhe mm	Sortierung	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis
Für Stuhren und kleine Wecker	0,15 - 0,70	1,00	L 01 - L 06, L 56 - L 59, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172700	59,99
Für Wecker (dünne Zapfen)	0,40 - 1,30	1,40	L 08 - L 17, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172701	59,99
Für Wecker (dicke Zapfen)	1,40 - 3,00	1,40	L 18 - L 27, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172702	59,99
Für Wecker (dicke Zapfen, Ergänzung)	1,00 - 3,00	1,40	L 65 - L 73, L 27, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172703	59,99
Für Wecker-, Minuten- und Federräder	3,20 - 4,80	1,40/1,70	L 28 - L 31, L 81 - L 85, L 54, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172704	59,99
Für Wecker-, Minuten- und Federräder (Ergänzung)	2,80 - 4,80	1,40/1,70	L 74 - L 79, L 50 - L 53, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172705	59,99
Für Tischuhren und Regulateure (dünne Zapfen)	0,30 - 1,20	1,90	L 86 - L 87, L 32 - L 39, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172706	59,99
Für Tischuhren und Regulateure (dicke Zapfen)	1,30 - 2,80	1,90	L 40 - L 49, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172707	59,99
Für Tischuhren und Regulateure (dicke Zapfen, Ergänzung)	0,90 - 2,70	1,90/2,70	L 88 - L 93, L 98, L 100, L 102, L 104, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172708	59,99
Für Hausuhren und Pendeluhr (dünne Zapfen)	0,50 - 2,00	2,70	L 94, 95, 96, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172709	59,99
Hausuhren und Pendulen (mittlere Zapfen)	1,70 - 2,80	2,70	L 106, 107, 110, 117, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172710	59,99
Für Hausuhren und Pendeluhr (dicke Zapfen)	3,00 - 4,80	2,70	L 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172711	59,99
Für Hausuhren-Minutenräder, Federkerne und technische Laufwerke mit Außen-Ø 8,7 mm (hierfür KWM-Reibahle VI erforderlich)	5,00 - 6,80	3,00/4,00	L 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 5 Stk. je Sorte	50 Stk.	7172712	59,99
Für Wecker und Tischuhren (Zwischengröße); dünnwandige Lager mit Außen-Ø 4,7 mm (hierfür KWM-Reibahle IVa erforderlich)	2,90 - 3,60	1,40/2,70	L 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	7172713	59,99



MICRO-Press MP 120

Präzisionswerkzeug für Uhrmacherei, Feinmechanik und Modellbau: Einpressen, Ausdrücken, Nieten, Prägen, Kanten, Biegen. Mit 5 zylindrischen Stempeln (Ø 3–6 und 8 mm); je 1 Halbkugelprofil (Ø 3 und 9 mm) sowie 1 90°-Kantprisma zum Biegen von Blechwinkeln. Mit justierbarer, gehärteter Revolverplatte. Presskraft 1.000 N (100 kg), Maximalhub der Zahnstange mit Stempel 65 mm, über Revolverplatte 50 mm. Massiver Stahlausleger mit 120 mm Ausladung, Stahlgrundplatte 80 x 190 mm, mit Befestigungsbohrungen.

335946

129,00



BERGEON Pressstock

Ideales Werkzeug zum Ersetzen defekter Lager in Uhrwerken und feinmechanischen Geräten. Mühelos und genau werden ausgelaufene Bohrungen aufgerieben und dann Hartmessingbuchsen eingepresst. Robuster Aluminiumgussrahmen, feingeschliffene Stahlspindel mit Handrad, 2 Ausleger mit justierbaren Spannklauien. Geeignet für Platinen von 50–220 mm und Werke mit Pfeilerhöhe bis 70 mm. Rahmenhöhe 20 cm, Gewicht 2,4 kg.

335840

799,00



BERGEON Reibahlen

Zum Aufreiben defekter Platinenbohrungen auf den Einpressbuchsen-Ø.

4422615	Reibahlen-Ø 1,20 mm	29,95
4422616	Reibahlen-Ø 1,97 mm	29,95
4422617	Reibahlen-Ø 2,47 mm	29,95
4422618	Reibahlen-Ø 2,97 mm	29,95
4422619	Reibahlen-Ø 3,47 mm	29,95



Lagerbuchsen

Für Wecker-, Wand- und Tischuhrwerke. Sortiment mit 120 Stück nach Größen sortiert, Bohrungs-Ø 0,25 bis 2 mm. In Fächerdose.

334751 37,90



Lose BERGEON

Hartmessing-Einpressbuchsen

Abmessungen siehe Skizze.

Packung à 10 Stück. **0,69€/Stk.**



A = Bohrungs-Durchmesser
B = Buchsenhöhe
C = Außen-Durchmesser

A mm	B mm	C mm	Bestell-Nr.	Preis	A mm	B mm	C mm	Bestell-Nr.	Preis
0,30	1,50	2,00	7170031	6,90	1,25	2,00	3,00	7170045	6,90
0,40	2,00	2,00	7170033	6,90	1,30	2,00	3,00	7170046	6,90
0,45	2,00	2,00	7170034	6,90	1,40	2,00	3,50	7170047	6,90
0,50	2,00	2,00	7170036	6,90	1,50	2,00	3,50	7170048	6,90
0,55	1,50	2,00	7170037	6,90	1,80	2,00	3,50	7170052	6,90
0,65	2,00	2,00	7170038	6,90	1,90	2,00	3,50	7170053	6,90
0,75	2,00	2,00	7170039	6,90	2,00	2,00	4,50	7170054	6,90
0,85	2,00	2,50	7170040	6,90	2,40	2,00	4,50	7170057	6,90
0,95	1,20	2,50	7170041	6,90	2,75	2,00	4,50	7170058	6,90
1,00	2,00	3,00	7170042	6,90	3,00	3,00	5,50	7170026	6,90

**Bestseller!**

Steinlupe im Lederetui
10x-Vergrößerung.

4230532**14,90****Bestseller!****Lupenbrille mit 3 Vergrößerungen**

1,5x - 2,5x - 3,5x. Zu verwenden wie eine normale Brille, ideal auch für Brillenträger. Superleicht und stabil. Wiegt nur 30 g. Schnelles Auswechseln der Lupeneinsätze. Geliefert in Aufbewahrungskassette mit Reinigungstuch.

337239**14,99****Besonders leichte Kopfbandleupe**

für ermüdungsfreies Arbeiten und hohen Tragekomfort. Ausgestattet mit einem praktischen Klettverschluss. Wiegt nur ca. 55 g. Vergrößerung ca. 4,0x.

335987**69,99****Steinlupe**

10x-Vergrößerung.

328155**2,95****Uhrmacherlupe**

2,5x-Vergrößerung.

329499**1,95****Bestseller!**

Lupe mit Klemmbügel
zur Befestigung an einer Brille (links/rechts).
3,5x-Vergrößerung.

328150**4,95****Bestseller!****Uhrmacherlupe**

Mit verstell- und abnehmbarem LED-Spot. Superhell und superleicht! Kunststofffassung mit Ø 21-mm-Linse, 10-fache Vergrößerung. Einschl. zwei 3-V-Ersatzbatterien. Wiegt nur 10 g!

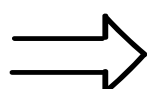
218006**14,99****Bestseller!****Universelle Kopfbandleupe**

Mit einklappbarer Zusatz-Doppellinse sowie einschwenkbarer Lupe. Ausgestattet mit einem praktischen Klettverschluss. Vergrößerungen von 1,8–4,8x in 4 Stufen. Gewicht nur ca. 110 g.

334339**24,99****Aluminium-Lupen**

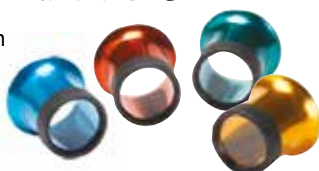
Leichte Aluminium-Uhrmacherlupen mit verschraubter Lünette. Linsen-Ø 22 mm. Auch im Set mit Preisvorteilen erhältlich - 4 Lupen erhalten, nur 3 bezahlen!

Farbe	Vergrößerung	Bestell-Nr.	Preis
Blau	2,5x	347663	7,99
Rot	5,0x	347664	7,99
Grün	7,5x	347665	7,99
Gelb	10,0x	347666	7,99



**Aluminium-Lupen-Set
ZUM SPARPREIS**

Je eine Lupe in Blau, Rot, Grün und Gelb **mit Preisvorteil:**
4 erhalten, nur 3 bezahlen!
347667 **23,97**



**LED mit 50.000 Std.
LEBENSDAUER!**

**Bestseller!****LED-Profi-Kopfbandleupe**

Der LED-Scheinwerfer macht diese Kopfbandleupe zu einem unverzichtbaren Helfer im Alltag bei allen Tätigkeiten, die eine zusätzliche Lichtquelle erfordern, wie z. B. beim Lesen im Dunkeln oder Arbeiten an dümmrigen Stellen, Werkstücken, Geräten, Gehäusen usw. Die Vorteile: Angenehmes Arbeiten durch geringes Gewicht (nur ca. 150 g), weiches Stirnband, verstellbares Kopfband und LED-Scheinwerfer, geliefert mit 4 Linsenpaaren (Vergrößerungen 1,2x; 1,8x; 2,5x und 3,5x) aus hochwertigem, oberflächengehärtetem Acryl (kratzfest). Große Linsen ermöglichen ein besonders weites Sichtfeld; für Brillenträger besonders geeignet. Einfaches Auswechseln der Linsen durch gut zugängliche Einsteckschlitz am Schirm. Herausnehmbarer LED-Scheinwerfer mit 1 LED mit hoher Leuchtstärke. LED-Scheinwerfer (auch einzeln unter Bestellnr. 353343 erhältlich) an der Unterseite magnetisch, daher vielseitig einsetzbar, z. B. als Taschenlampe, Beleuchtung an schwer zugänglichen Stellen oder Metallregalen. Lieferung inkl. LED-Spot, Reinigungstuch und KS-Box für die Linsen.

4230488**39,95**

Zusätzlich einzeln erhältlich **LED-Spot**
353343 **14,99**

Selva
www.selva.de



ProsKit
Professional Tool Solutions Since 1981

Flexible LED-Leuchte
Super flexibel, super handlich, super praktisch: Batteriebetriebene LED-Leuchte, mit der Sie alle Ecken ausleuchten können. Kabellänge ca. 328 mm, Handgriff ca. 175 mm.
345194 9,99



Mit drei Wechsellinsen!

Grifflupe mit LED & Wechsellinsen
Eine Lupe für alle Anwendungen: Praktisch mit 3 Wechsellinsen in 3-, 5- und 8-facher Vergrößerung. Mit LED-Beleuchtung! Inkl. Batterien. Linsen-Ø 65 mm, 50 mm und 37 mm. Maße gesamt ca. 180 x 75 mm.
344898 24,99



Werkstattleuchte
Sehr flexibel, handlich, kompakt und leicht. Werkstattleuchte mit energiesparenden COP-LED (extrem hell und langlebig), mit Magnet und Halteclip, inkl. Batterien. Lampenarm fast 360° drehbar! Größe: 128 x 60 x 30 mm.
337842 9,99



Speziell für Brillenträger!

Aufsatzlupen im Set mit LED
Die praktische und preiswerte Lösung für Brillenträger: Aufsatzlupen mit LED-Beleuchtung, auswechselbar in 1,5-, 2,5- und 3,5-facher Vergrößerung. Inkl. Batterien. Maße Linse: 75 x 29 mm. Maße Lupe: 70 x 75 x 45 mm.
344896 24,99



Lange LED-Lebensdauer

LED-Inspektionsleuchte
Ausgestattet mit energiesparenden und langlebigen COB-LED (über 6 Stunden), Leuchtweite 18 Meter. Inkl. Batterien.
337843 5,99



Kabellos & dimmbar!

Standlupe mit LED

Gut, günstig und praktisch: Standlupe mit LED, die sogar dimmbar ist. Mobile Anbringung dank integriertem Akku möglich, auch zum Klemmen geeignet. Schnelles Aufladen per mitgeliefertem USB-Kabel. 2-fache Vergrößerung, 6 LEDs, Lichtfarbe: 6000 K, LED-Lebensdauer 25.000 Stunden, max. 3 Stunden Leuchtdauer. Linsen-Ø 110 mm, Höhe (90°-Winkel) ca. 260 mm.

344897 34,99

Selva
www.selva.de

Individuell einstellbar!

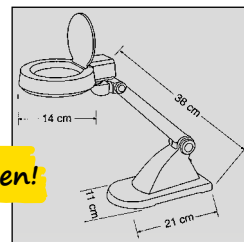
LED-Tischleuchte

Endlich eine Tischleuchte, die sich Ihren Wünschen anpasst. Die LED-Lampe mit Doppelarm ist individuell einstellbar durch zwei Gelenke und dem drehbaren Reflektor. Hervorragende Beleuchtungsstärke mit 1.900 lux bei 40 cm Abstand, Lichtstrom 300 Lumen, Nennlebensdauer liegt bei 20.000 Stunden. 230V, 12 x 0,5W. Farbtemperatur 4000K (neutralweiß). Material: ABS/ Alu/ Eisen. Farbe: schwarz. Maße: Ø 19 cm (Sockel) x 2,1 cm Dicke; ca. Gesamthöhe 70 cm, Reflektor ca. Ø 12 cm.

342256 99,90



Ideal für diffizile Arbeiten!



LED-Lupenleuchte

Handliche Tischleuchte mit Vergrößerungsglas Ø 89 mm, 3 Dioptrien, eingelassenes Auge mit 12 Dioptrien. Mit Abdeckung. 18 LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung. 220-240 V / 3,6 W. Stabiles Kunststoffgehäuse, Leuchtkopfpositionierung über 3 Gelenke. Netzkabel 140 cm lang, Ein/Aus-Schalter. Energieeffizienzklasse A+.

335944 59,00



Bis zu 10 Stunden Betriebsdauer!



LED-Lupe RF-Eco

Bis zu 10 Stunden Betriebsdauer, automatisches Abschalten nach 10 Minuten, Vergrößerung bis zu 3-fach (je nach Abstand), ergonomisch geformt, edles Aluminium-Gehäuse, Gehäuse-Ø 92 mm, Höhe 50 mm, Linse-Ø 69 mm, versehen mit 3 weißen LED-Lampen; ein leichter Druck auf den Metallrahmen schaltet die LED-Beleuchtung ein oder aus. Wiederaufladbare Batterie mit USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten), inkl. Reisetasche und Reinigungstuch. Perfekt für zu Hause.

344418

39,99



Auch für Brillenträger geeignet!

Vergrößerungsbrille

Faktor bis zu 160 % Vergrößerung, ideal für filigrane Reparaturen an Uhren, kleinen Elektrogeräten sowie für Bastel- und Näharbeiten. Kann auch als Überziehbrille von Brillenträgern genutzt werden.

355435

21,99



Fälschungen schnell entlarven!



LED-Lupe RF-Detektor

Mit dem RF-Detektor überprüfen Sie kinderleicht Banknoten, Ausweise und andere Dokumente auf Fälschungen oder machen versteckte Infrarot-Kennzeichnungen sichtbar!

Bis zu 1,5 Stunden Betriebsdauer (je nach Lichteinstellung), verzerrungsfreie Doppellinse aus Glas mit 10-facher Vergrößerung, robustes Aluminium-Gehäuse, 3 LED-Modi (Weiß/ Ultraviolett/ Infrarot); integrierte Messskala, wiederaufladbare Batterie mit USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten), klein und handlich, Gehäuse-Maße 45 x 42 mm, Linse-Ø 27 mm, inkl. Transporthülle und Reinigungstuch.

344422

79,99



Schutzbrille

Schutz- und Sicherheitsbrille mit effizientem UV-Schutz, hohen schlag- und kratzfesten Anti-Beschlag-Gläsern, individuell einstellbar für optimalen Sitz. Linsengröße: 140 x 55 mm, Linsenstärke: 2 mm, nur 34 Gramm leicht.

354223

14,99



LED-Taschenlupe RF-Slim

Kompakt, immer dabei: Mit den Maßen einer Kreditkarte passt die RF-Slim in jede Brieftasche. Jederzeit griffbereit, um z. B. Kleingedrucktes leichter lesen zu können. Mit integrierter, langlebiger LED-Beleuchtung. Vergrößerung bis zu 2,5-fach, Größe 86 x 55 x 5 mm, Linse-Ø 48 mm.

344423

5,99



Für besten Lesekomfort!



LED-Lupe RF-Ergo

Für beste Lesefreundlichkeit. Das breite und geneigte Objektiv bietet Komfort für eine bessere Lesehaltung. Merkmale: Bis zu 5 Stunden Betriebsdauer, automatisches Abschalten nach 10 Minuten, Vergrößerung bis zu 2-fach (je nach Abstand), Kunststoff-Gehäuse, Maße 115 x 60 x 75 mm, Größe Linse 87 x 47 mm, versehen mit 4 weißen LED-Lampen. Wiederaufladbare Batterie mit USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten).

344421

29,99



Umschaltbar zwischen Warm- und Tageslicht!

LED-Lupenleuchte mit USB-Anschluss

LED-Lupenleuchte, die Sie an jedem Micro-USB-Anschluss anschließen können. Mit 1,75-facher Vergrößerung, 36 LEDs mit 250 Lumen (Verbrauch nur 2,5 W); Linse mit höchster Transparenz sowie einer klappbaren Staubabdeckung. Der Clou: Die Leuchte lässt sich zwischen Warmlicht (ca. 2.700 bis 3.200 Kelvin) und Tageslicht (ca. 6.000 bis 7.000 Kelvin) umschalten. Die stufenlos dimmbare Lupenleuchte lässt sich festklemmen als auch hinstellen; im Standfuß ist Platz für ein kleines Geheimfach zum Verstauen von Kleinteilen. Dank superflexiblem Hals (ca. 27 cm) individuell verstellbar.

355910

49,99



PROFI Digital-Schieblehre

Aus rostfreiem, gehärtetem Edelstahl. Extragroße, kratzfeste Digitalanzeige. Geeignet für Außen-, Innen-, Tiefen- und Anschlagmessungen. Messbereich 0–150 mm / 0–6, Genauigkeit: 0,01 mm / 0,004. Mit Ein-/Aus-Schalter und Reset-Taste sowie Feststellschraube. In Aufbewahrungsetui, mit Ersatzbatterie.

328671

34,90



Armbandmaß

aus Metall

Zum Messen des Armumfangs, aus Stahl. 150-230 mm.

4370109 9,50



Ringmaß

36 Ringe zum Messen der Ringweite.

4370027 7,49



Taschenschiebemaß

Mess-Schieber aus Messing mit Ablesung bis 100 mm sowie Inch-Anzeige.

4370105 7,99

Eignet sich ideal zum genauen Einteilen von Linien und Flächen z.B. bei einer Zwölferteilung!



Federspitzzirkel

Qualitäts-Ausführung mit Schnellspannmutter und speziell gehärteten und auswechselbaren Spitzen. Präzise nach DIN 6487, mit Vierkantschenkeln. Länge 100 mm.

4540011 9,99

Ersatzspitzen

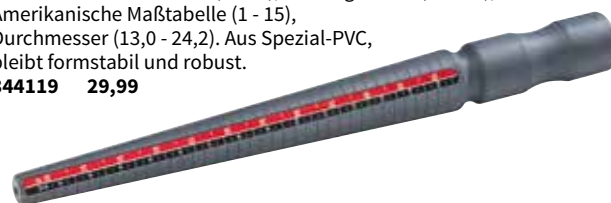
für Federspitzzirkel
Inhalt: 2 Stück.

4540017 5,80

Ringstock

Leicht und praktisch - und mit präziser Skala! Mit 4 Maßtabellen: Französische Maßtabelle (1 - 36), Umfang in mm (41 - 76); Amerikanische Maßtabelle (1 - 15), Durchmesser (13,0 - 24,2). Aus Spezial-PVC, bleibt formstabil und robust.

344119 29,99



Taschenwasserwaage

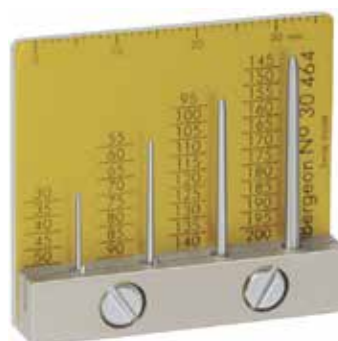
Bietet mehr als herkömmliche Wasserwaagen:

- Schlag- und stoßgestützte Libellen.
- Winkelmesser 360°.
- Drehbare Libelle, mit der jeder Neigungswinkel eingestellt bzw. ermittelt werden kann.
- Magnetische Unterseite für problemloses Arbeiten an Metall-Oberflächen.
- Aufgedruckte 200-mm-Skala.
- Gut ablesbar, auch an schwierigen Stellen.
- Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff.
- Handliches Format (ca. 20,5 x 5,0 x 1,8 cm).

335992

15,90

EXKLUSIV
NUR BEI UNS



BERGEON
Depuis 1791

**SWISS
MADE**

BERGEON Zeigerlochlehre

Bestimmen Sie mit diesem Messgerät schnell und zuverlässig den Durchmesser des Zeigerloches. Messumfang 0,30 bis 2,00 mm.

4370081

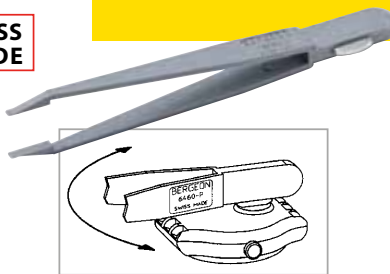
59,90

BERGEON Spezialpinzette

Für Knopfzellen. Kunststoff mit sehr flachen Spitzen für kleinste Batterien. Mit eingesetzter Stahlklinge zum Öffnen von verschraubten Batteriedeckeln. 12,5 cm lang.

4240659

19,60



Schrauben

für Batteriehafterfedern

Sortiment mit 100 Schrauben der gängigsten Größen und Sorten.

334488 9,90



Batterien, Akkus und Knopfzellen. Ergebnisse auf dem LCD-Display ablesbar. Bestückt mit 2 Knopfzellen (LR44).

327965 9,90

VARTA

Batterietester

Praktischer und benutzerfreundlicher Batterietester. Prüft alle wichtigen

RENATA Batterietester

Analog-Anzeige mit rot-grüner Grenzwertmarkierung.

Messbereiche bis:
- 1,5 V für Silberoxid-Batterien (low/high drain).

- 3,0 V für Lithium-Batterien.

Als zusätzliche Funktion ist eine Ausgangsimpulskontrolle von Analog-Quarzuhrn bei ungeöffnetem Uhregehäuse vorhanden. Der Ausgangsimpuls wird mit einer Leuchtdiode angezeigt. Das Prüfgerät wird mit einer Batterie (Lithium CR 2430 im Lieferumfang enthalten) betrieben.

4351009

59,99



Auch für Knopfzellen geeignet!

Universal-Batterietester

Prüft alle gängigen Batterien für Uhrwerke, Foto-, Blitz- und Hörgeräte, Taschenrechner, Radios u. v. m. 13 verschiedene Messstellungen für unterschiedliche Belastung (je nach Batterietyp) sind mit einem Drehschalter einstellbar. Separates Messfach für Knopfzellen. Mit 2 fest verbundenen Prüfschnüren und Gebrauchsanleitung. 6,4 x 10 x 3,6 cm.

325979

19,99

Hörgerätebatterien – Top-Qualität von RAYOVAC und POWER ONE by Varta



Typ	Marke	Bestell-Nr.	Preis
10	Rayovac	2370010	4,20/6 Stk.
13	Rayovac	2370013	4,20/6 Stk.
312	Rayovac	2370312	4,20/6 Stk.
675	Rayovac	2370675	4,20/6 Stk.
10	Power One	330137	4,20/6 Stk.
13	Power One	330138	4,20/6 Stk.
312	Power One	330139	4,20/6 Stk.
675	Power One	330140	4,20/6 Stk.

Lithium-Zellen von CELLSIUS – für Uhren, Rechner, Kameras, elektron. Kleingeräte u. v. m.

Typ	Bestell-Nr.	Preis	Typ	Bestell-Nr.	Preis
CR 1220	2349051	1,49/1 Stk.	CR 2025	2349056	0,99/1 Stk.
CR 1616	2349063	1,49/1 Stk.	CR 2032	2349057	0,99/1 Stk.
CR 1620	2349054	1,49/1 Stk.	CR 2430	2349062	1,99/1 Stk.
CR 1632	2349050	1,49/1 Stk.	CR 2450	2349072	2,99/1 Stk.
CR 2016	2349055	0,99/1 Stk.			



Bestseller!

Die ideale Bevorratung!
Mit den gängigsten Varianten!

Lithium-Knopfzellen-Set

24-teiliges Sortiment, je 2 Stück: CR1620, CR2016, CR2025, CR2032, LR41, LR43, LR44, LR626, LR621, LR754, LR1120, LR1130.

342264

5,99

Alkaline-Knopfzellen-Set

30-teiliges Sortiment, je 5 Stück: 364 (LR621), 392 (LR736), 377 (LR626), 389 (LR1130), 386 (LR1142), 357 (LR1154).

342265

5,99



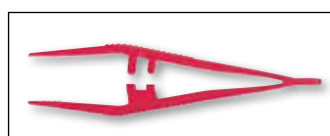
Bestseller!

Batterietester Energy Check LCD

Für alle gängigen Batterien, Knopfzellen und Akkus. Einfach zu handhaben, sekundenschnelles Messergebnis im LC-Display mit Angabe der verbleibenden Spannung sowie Restkapazität – jeweils gemessen unter Belastung. Ideal für Haushalt und Werkstatt. Einschl. 9-V-Blockbatterie.

335928

59,99



Kunststoff-Pinzette

Zum Greifen von berührungsempfindlichen Knopfzellen. Länge 12,5 cm.

336006

1,00



Knopfzellen-Pinzette

Aus stabilem Kunststoff. Ideal zur sicheren Handhabung kleinster Knopfzellen (keine Entladungsgefahr!). Gesamtlänge ca. 11,5 cm.

335885

2,60



Batterie-Prüfgerät

Analog-Anzeige mit rot-grüner Grenzwertmarkierung. Das Gerät wird durch die Restspannung der zu prüfenden Batterie betrieben.

- Messbereiche bis 1,5 V für Silberoxid-Batterien (low/high drain).
- Messbereiche bis 1,5 V für Alkali-Mangan- und Zinkkohle-Batterien (Rundzellen).
- Messbereiche bis 3,0 V für Lithium-Batterien. Mit separatem, manuell zuschaltbarem Belastungswiderstand. 6 x 11 x 5 cm.

4351015

59,99



KNOPFZELLEN Top-Qualität von Varta

Typ	Bestell-Nr.	Preis/Stk.	Typ	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
301/386	2325301	1,99	364	2325364	0,99
303/357	2325303	1,99	370	2325370	1,99
309	2325309	1,99	371	2325371	0,99
315	2325315	1,99	373	2325373	1,99
317	2325317	1,99	377	2325377	0,99
319	2325319	1,99	379	2325379	0,99
321	2325321	1,29	381/391	2325381	1,99
329	2325329	1,99	384/392	2325384	1,29
335	2325335	2,49	389/390	2325389	1,49
337	2325337	1,99	394	2325394	1,49
341	2325341	1,99	395	2325395	1,49
344	2325344	1,99	396	2325396	1,99
357	2325357	1,99	397	2325397	1,99
362	2325362	0,99	399	2325399	1,49

Das Power-Paket mit allen gängigen Batterie-Typen!

RED Alkaline-POWER-Box

Langanhaltende, präzise Energieabgabe, zuverlässige Leistung und lange Haltbarkeit (7 Jahre). In Vorratsbox: extrem robust, Schutz vor Entladung u. mechanischer Überlastung der Batterien.

Inhalt:

14 x Micro/ AAA/ LR03.

12 x Mignon/ AA/ LR06.

342602 29,99



Radierstift zum Reinigen von verschmutzten und leicht oxidierten Batteriekontakten. Inhalt je Packung: 2 Stk.

4780641 7,00



Aufbewahrungsbox für Batterien inkl. Batterie-Tester

Lose herumliegende Akkus und Batterien können Kurzschlüsse verursachen und entladen sich schneller. Schützen Sie daher Ihre Batterien und Akkus in der praktischen Aufbewahrungsbox für bis zu 24 x Mignon AA, 16 x Micro AAA und 4 x 9-V-E-Block-Akkus und -Batterien. Maße: 173 x 138 x 63 mm. Inkl. Wandhalterung und Batterietest mit LC-Display.

337316 15,99



Varta V23GA

Die V23GA (MN21) gehört zu den meistverkauften Knopfzellen: Die kompakte, leistungsstarke 12-Volt-Batterie ist speziell für den Dauerbetrieb konzipiert, insbesondere geeignet für medizinische Geräte, Taschenrechner, Uhren und Digitalkameras. Im Einzelblisten.

323740

1,99

ENERGIZER

Ultimate-Lithiumzellen

1,5-V-Batterien für sehr hohe Ansprüche an Kapazität und Temperaturbeständigkeit (-40 bis +60 °C). Ideal für Langzeitanwendungen (Kameras usw.) sowie den Einsatz im Freien (z. B. Wettersensoren). Lagerfähigkeit: 15 Jahre bei 21 °C.



Typ	Bestell-Nr.	Preis
1. Microzelle L92/AAA 1,5 V Ø 10,5 x 44,5 mm (2er-Pack)	334863	5,60
2. Mignon LR91/AA 1,5 V Ø 14,5 x 50,5 mm (2er-Pack)	334864	5,60



MADE IN GERMANY

VARTA

LOGLIFE POWER Batterien

1,2-V-Akkus sind für Batterie-Uhrwerke nicht geeignet. Vertrauen Sie daher auf die Langzeit-Batterien mit 1,5 V von VARTA - speziell entwickelt für den langfristigen Dauerbetrieb mit Spitzenleistung.



1. 2. 3. 4. 5. 6.

Typ	Bestell-Nr.	Preis
1. Micro LR03/AAA 1,5 V Ø 10,5 x 44,5 mm (4er-Pack)	2625010	2,96
2. Mignon LR6/ AA 1,5 V Ø 14,5 x 50,5 mm (4er-Pack)	331226	2,96
3. Baby Zelle C LR14 1,5 V Ø 26,2 x 50 mm (2er-Pack)	2625002	3,80
4. Mono-Zelle D LR20 1,5 V Ø 34,2 x 61,5 mm (2er-Pack)	2625003	4,50
5. E-Block 9 V 26,5 x 17,5 x 48,5 mm (1er-Pack)	2625018	4,95
6. Lady Zelle 1,5 V Ø 11,5 x 30 mm (1er-Pack)	307368	1,99



Beste Qualität für den täglichen Gebrauch!

RED Alkaline-Batterien-Sortiment

Langanhaltende, präzise Energieabgabe, zuverlässige Leistung und lange Haltbarkeit (7 Jahre). In praktischer Box, jeweils 20 Stk. Spitzen Preis-/Leistungsverhältnis! Batterien Micro/ AAA/ LR03

342591 6,99

Batterien Mignon/ AA/ LR06

342592 6,99

Batteriefinder

Hilft, Knopfzellen von Uhren, Rechnern, Kameras etc. zu identifizieren. Mit Durchbrüchen für alle gängigen Größen. Die korrekte Batterienummer kann direkt abgelesen werden. Weißer Kunststoff, Ø 14,5 cm.

330366

8,60



Hinweis zur Batterieentsorgung finden Sie auf der letzten Seite in unseren AGBs.





Schraubendreher-Satz

Überzug aus Elastomer (für optimalen Griff). Inhalt: 10 Stück mit drehbarem Kopf in den Größen Ø 0.50 - 0.60 - 0.80 - 1.00 - 1.20 - 1.40 - 1.60 - 2.00 - 2.50 - 3.00 mm. Edelstahl-Schaft und -klingen. Im Holzetui mit farbig markierten Tuben mit je 2 Ersatzklingen.

202988

252,00



Rundglassetzer und Abheber

Für Kunststoffgläser, universell für alle Ø von 10 bis 45 mm, mit 16 selbstspannenden Greifarmen aus Messing, die sich durch Drehen des schwarzen Griffes öffnen und schließen. Mit einer Glasaufnahmeplatte zum Aufsetzen der Gläser.

4410011

79,00



Fingerlinge, antistatisch

Ungepuderte Gummifingerlinge aus Latex.

Farbe: Rosé. Inhalt: 144 Stk.

339483 (Größe M) **19,90**

339484 (Größe L) **19,90**

339485 (Größe XL) **19,90**



Fingerlinge, puderfrei

Ungepuderte Gummifingerlinge aus Latex.

Farbe: Beige. Inhalt: 144 Stk.

339486 (Größe M) **14,99**

339487 (Größe L) **14,99**

339488 (Größe XL) **14,99**



Benzindose

Glasbehälter mit eingeschliffenem Deckel und Knauf aus Glas. Maße ca. 46 mm hoch, Außen-Ø 65mm.

314608

69,99



Staubschutzhocke

Aus Plexiglas, robuste Ausführung, durchsichtig. Maße 225 x 90 x 43mm

4212900 108,50



Ölgeber

Polierte Edelstahlspitzen, mit ergonomischem Griff und Farbringen. Gutes Haften des Tropfens an der Spitze. Präzises Aufsetzen des Öltropfens (auch halbe Tropfen möglich).

212651

36,90



Staubbläser, Gummi

Mit Kunststoffspitze und Ansaugventil am Boden des Bläfers (verhindert ein Ansaugen durch die Kunststoffspitze) Maße: 125 x 52 mm.

4332302

16,20



Rodico, grün

Zum Reinigen von Zapfen, Rädern usw., zum Entfernen von Fingerabdrücken auf Platinen, Zifferblättern, Zeigern usw. und zum Entfernen von überflüssigem Öl auf Steinen. Inhalt: 2 Stk.

4332353

13,80



Kronenaufzieher

Aufziehwerkzeug, optimal zum Aufziehen von mechanischen Armbanduhren. Der weiche Elastomereinsatz passt sich verschiedenen Kronenformen an und sorgt für sehr gute Haftung an der Krone. Aufnahme-Ø: 2.5 - 10.0 mm.

346341

49,90



Lupe, 15x

Triplet-Linse. Zweiteilige Lupe mit geschraubtem Ring. Mit schwarzer Kunststoff-Fassung. 15-fache Vergrößerung.

4230901

24,75



Montagekissen

Mit weicher Kunststoffunterlage für die Werk- und Gehäusemontage. Mit Kunststoffring eingefasst.

4211063 (Außen-Ø 52 mm)

26,70

203019 (Außen-Ø 80 mm)

39,90



Reinigungsstäbchen

Rund/abgeflacht, mit biegsamem Schaft (Länge ca. 85 mm). Zum Reinigen oder Abtupfen. Fusselfrei, Profi-Qualität. Inhalt: 10 Stk.

304845

25,00

Arbeitsplatz & Ordnung



Arbeitsplatte mit Abdeckung

Optimal gelagert: Die Arbeitsplatte bietet Fächer für Ölnäpfechen, Ölgeber, Holundermark und Kleinwerkzeuge. Kunststoff, selbstklebend, mit durchsichtiger Staubschutzhaube. Maße: 350 x 250 x 62 mm.

4210001

49,90



MADE IN GERMANY

Kleinteile-Kästchen (ohne Inhalt)

Aus grün eingefärbtem Polystyrol mit glasklarem Deckel, stapelbar. Sorgt für Ordnung in Werkstatt, Haushalt und Büro. 10 Fächer à 49 x 39 x 14 mm. Außen 205 x 104 x 16 mm.

325292

6,20



Fächerdose mit Stülpdeckel

Glasklares Polystyrol. Ideal zur Aufbewahrung von Kleinteilen. 12 Fächer à 24 x 24 x 16 mm. Außenmaß: 157 x 54 x 19 mm.

336033

4,20



Dreiecksschale

Aus Kunststoff, vereinfacht das Aussuchen und Zurückfüllen von Kleinteilen in Ersatzteildosen. Inhalt 2 Stück.

4213001

3,98



BERGEON Arbeitsplatte

Aus grünem, mittelharten Kunststoff, extra dünn, selbstklebend. 320 x 240 mm.

4210030

21,20

Arbeitsplatte

Aus 1 mm Astralon-Hartkunststoff, augenfreundliche Farbe. Schont die Tischplatte. Besonders günstig. 300 x 240 mm.

4210021

14,99



Modulares Kombisystem!

Profi-Sortimentskasten, 16 x 4

4 Schubladen mit je 16 entnehmbaren Einsätzen in 3 Größen. Robuster Kunststoff, schwarz, Deckel transparent, mit Tragegriff. Schubladen gegen Herausrutschen bis Neigung 45° gesichert. 10 Einsätze 48 x 48 mm, 5 Einsätze 98 x 48 mm, 1 Einsatz 98 x 98 mm. Außenmaße: 322 x 279 x 297 mm.

342233

39,99



Profi-Sortimentskasten

23 Fächer, mit 18 variabel einsetzbaren Unterteilungen/Trennstegen. Stabiler Kunststoff, schwarz.

Maße: 380 x 300 x 60 mm.

342232

9,99

Profi-Werkzeugkasten

Praktischer Werkzeugkasten, unbestückt, mit Organizer im Deckel (7 Fächer). Stabiler Kunststoff, schwarz. Maße: 320 x 150 x 135 mm.

342234

6,99



Profi-Rahmenkoffer, Alu

Robuster Rahmenkoffer aus festem Alu mit 6 variablen Facheinteilungen und herausnehmbaren Werkzeugeinlagen. Außenmaße: 430 x 315 x 140 mm, Innenmaße: 410 x 280 x 120 mm.

342235

24,99

Arbeitssteller

Mit 6 Fächern und Schutzglocke. Ideal zum sicheren Aufbewahren von Kleinteilen bei der Reparatur von Uhrwerken, feintechnischen Geräten, Modellen usw. Aus Kunststoff. Ø 10,3 cm, 7 cm hoch.

4212001 5,95



Profi-Qualität für zu Hause!

Ultraschallgerät ELMA Easy 10

Profigerät made in Germany. Effiziente 37-kHz-Ultraschall-Leistungsschwinger, Reinigungswanne aus Edelstahl, anwendungsfreundliche und übersichtliche Bedieneinheit, so abgedichtet, dass keine Flüssigkeit in die Elektronik eindringen kann. LED-Anzeige für Ultraschallfunktion, Drehschalter zur bequemen Vorwahl der Reinigungszeit, Dauerbetrieb oder Kurzzeitbetrieb zwischen 1 und 30 Minuten einstellbar, permanente Sweep-Funktion für optimierte Schallfeldverteilung durch Frequenzmodulation; Grenztemperatur einstellbar mit Warnsignal bei Überschreitung, automatische Sicherheitsabschaltung. Inhalt 0,8 Liter, Spitzenleistung: 240 Watt. Maße: 206 x 120 x 190 mm

Ohne Heizung:

344477 319,00

Mit Heizung, Temperatureinstellung mit Drehschalter von 30° bis 80° in 5°-Schritten wählbar und LED-Anzeige:

344479 389,00



Bestseller!



Edelstahl-Tauchkorb

Für Elma-EASY-Ultraschallgeräte. Maße: 135 x 55 x 59 mm, Außen-Ø 63 mm.

4322029 49,99



Edelstahl-Sieb

Für Elma-EASY-Ultraschallgeräte. Selbstschließend, zur Aufnahme von kleinen Teilen. Länge 150 mm, Innen-Ø 36 mm.

4322044 7,99



Platina-Uhren-Reiniger

Wässriges, hochergiebiges Konzentrat (1:20) zur Reinigung von zerlegten Großuhren, feinmechanischen Geräten usw. Entfernt ölige und fettige Rückstände. Nachspülung mit destilliertem Wasser und Platina wf 2 334941. In praktischer Dosierflasche. Für Ultraschallgeräte geeignet. 1 Liter.

334926 28,50

Platina-wf 1-Uhren-Reiniger

Wasserfreie, gebrauchsfertige Reinigungslösung für zerlegte Uhrwerke und feinmechanische Geräte, frei von CKW und FCKW. Entfernt ölige und fettige Rückstände. Nachspülung mit Platina wf 2 334941. 2,5 Liter.

329841

59,90



Platina-wf 2-Uhren-Spüllösung

Eine gebrauchsfertige, wasserfreie Nachspüllösung für zerlegte Uhrwerke und feinmechanische Geräte, frei von CKW und FCKW; trocknet rückstandsfrei. 2,5 Liter.

334941

52,90

Bestseller!



Bestseller!

ELMA-Reinigungslösung 1:9

Für Uhrenteile. Dieses hochergiebige Konzentrat wird 1:9 mit Wasser verdünnt. Teile müssen anschließend in destilliertem Wasser gespült und in Suprol pro 309383 nachbehandelt werden. Für Ultraschallbäder geeignet.

334120

0,5 Liter

16,99

4610037

1,0 Liter

29,99

319609

2,5 Liter

64,99



Bestseller!

ELMA Clean 75

Alkalisches Reinigungskonzentrat mit Ammoniak.

Reinigt Geräte, Werkstücke und Schmuck. Buntmetalle werden stark aufgehellt. Nicht geeignet für Zink und Aluminium. Dosierung: 5-10 % im Ultraschallbad, 10 % im Tauchbad. 1 Liter.

461090 35,90



ELMA Suprol pro

Eine CKW-freie Nachspülflüssigkeit für Teile, die in Reinigungslösung behandelt wurden. Wasserverdrängend, schnell trocknend. 2,5 Liter.

309383

59,90



Ammoniakfrei!



ELMA Reinigungskonzentrat EC95

Ammoniakfreies Reinigungskonzentrat für Schmuck und Uhren - intensive Reinigung mit Aufhellungseffekt: Leichtes Entfernen von Polierpasten und Trageschmutz. Temporärer Anlaufschutz, geruchsneutral ohne giftige Ammoniakdämpfe. Für Ultraschall- oder Tauchbad anwendbar (25-75 °C).

336749 (1 Liter)

29,99

336750 (2,5 Liter)

59,99

Auch für empfindliche Materialien!

ELMA Reinigungskonzentrat EC90

Neutraler Kraftreiniger, besonders geeignet für empfindliche Materialien zum Entfernen von Trageschmutz und Polierpasten, insbesondere für alle Metalle aus dem Uhren- und Schmuckbereich (auch für Aluminium, z. B. Lünetten) sowie für amorphe und weiche Steine wie Korallen, Bernstein, Perlen (im Ultraschall- oder Tauchbad bei Frequenzen ≥ 80 kHz). Schonender Aufhellungseffekt, integrierter Korrosionsschutz, angenehm frischer Duft.

353291 (1,0 Liter)

29,99

353292 (2,5 Liter)

59,99



Bestseller!



ELMA Clean 85

Schmuckreinigungskonzentrat für Edelmetall- und Modeschmuck. Alkali- und säurefrei, geruchsneutral und biologisch abbaubar. Dosierung: 5 % im Ultraschallbad, 10 % im Tauchbad. 1 Liter.

461090

36,90



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.



Durch den täglichen Gebrauch sind Oberflächen oft abgenutzt oder verschmutzt mit Bakterien, Fingerabdrücken, Fetten usw. Dagegen hilft der Watch Protector, der dank Nao-Tech-Versiegelung für hygienische Oberflächen mit Anti-Fingerprint-Eigenschaften sorgt.

Weitere Vorteile: Erhöhte Wasserabweisung, wirkt schmutz-, öl- und staubweisend, beugt leichten Kratzern vor; lange Langzeitwirkung bis zu 12 Monate. Einfache Anbringung, vielseitig einsetzbar, Lieferung inklusive 2K-Versiegelungsset, Mikrofaser-tuch und Handschuhe.

354168	12.95
--------	-------



Hochleistungs-Diamantpolitur für Glas
Entfernt kleine und mittlere Kratzer aus Uhrengläsern. Vielseitig einsetzbar für Uhren, Smartphones/Handys, Autos, Möbel, Haushalt, Fenster u. v. m. Mit neuartiger und zum Patent angemeldeter Diamond-Polishing-Technology. **Einfach und effektiv: Reparieren statt austauschen.** Für alle Glasqualitäten geeignet. Komplet-Set für ca. 30 bis 40 Anwendungen. Inhalt: 2 x 0,5 g.

334236

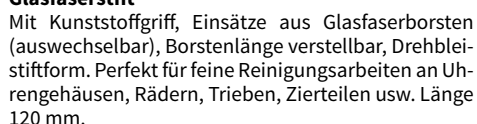
19,95

 Made in Germany

Millionfach bewährt und weltweit die Nr. 1 unter den Uhrglas-Polituren für Acrylgas. Auch bei tieferen Kratzern Resultate in Profigualität. TÜV-Zertifikat auf nachgewiesene Wirksamkeit: Damit ist PolyWatch weltweit der erste und einzige Kratzer-Entferner für Uhrgläser, der das TÜV-Prüfsiegel auf **nachgewiesene Wirksamkeit** erhalten hat. Einfache und schnelle Anwendung. Überlegene Wirkung dank Plastic-Deformation-Technology.

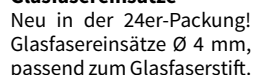
4546228

5,50



4332255

11,20



4332256

13,50



HOROTEC®
SWISS
L'outil Horloger...

Sortiment mit fünf Werkschalen und einem Deckel, stapelbar. Mit praktischen Unterteilungen/Fächern. Von Horotec aus der Schweiz. Maße ca. 120 x 53 x 15 mm.

356463

29.99

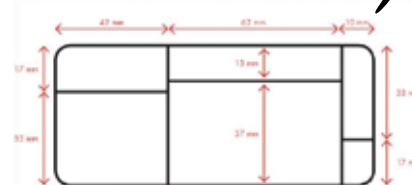


**Zum Ausblasen, Entstauben
und Trockenlegen von Uhrwerken, Instrumenten,
Kleingetrieben, Relais usw. Mit Einwegventil.**

328188 5,95



Inneneinteilung der Werkschalen





Staubausbläser

Praktischer Stiftausbläser mit Tastventil.

344459

59,99

Uhrglaspolitur

Entfernt Kratzer, reinigt und pflegt Kunststoffgläser an Uhren, Handys etc. 5 g.

334823

7,95



MADE IN GERMANY



Reinigungsstäbchen

Mit abgeschrägtem Kopf, mit dem sowohl größere Flächen als auch feine Zwischenräume erreicht werden können. Die Faser des Kopfes ist fusselfrei, sehr saugfähig und absorbiert Reinigungsflüssigkeiten schnell. Resistent gegen Hitze und Korrosion durch Chemikalien. Material: Polyurethanschaum, Oberfläche: Schaumstoff, Länge 105 mm. Inhalt je Packung: 5 Stk.

347306 (Kopfgröße: Ø 5 mm)

12,50

347308 (Kopfgröße: Ø 8 mm)

13,50

Ersatzköpfe für Reinigungsstäbchen

Inhalt je Packung: 10 Stk.

347307 (Kopfgröße: Ø 5 mm)

15,00

347309 (Kopfgröße: Ø 8 mm)

18,00



MADE IN GERMANY

Druckluft-Spray

Universell einsetzbar, entfernt schnell und zuverlässig Staub und Fusseln von empfindlichen Oberflächen und schwer zugänglichen Stellen. Ideal für Uhrwerke, Instrumente, Optik, HiFi- und Videogeräte, Tastaturen, Modellbau. FCKW-frei. Inhalt 400 g.

4650036 11,90



Idealer Schutz!

Baumwollhandschuhe

Zum Polieren und pfleglichen Handhaben empfindlicher Teile. Packung mit 12 Paar, Gr. 10.

334868 21,90

Haftende Stäbchen/ Pick-Up-Sticks

30 Stück. Biegsame praktische Wachsstäbchen mit einer Klebspitze. Ideal zum präzisen Aufnehmen von Zeigern, Zifferblättern, Kleinteilen etc. Diese können leicht mit den Stäbchen dort platziert werden, wo Sie sie fixieren möchten.

356543 19,99



Putzhölzer Zum Reinigen von Lagern in Großuhrwerken. Aus Orangenholz.

355920 Ø 3 mm, Inhalt ca 24 Stk.

355921 Ø 5 mm, Inhalt ca 12 Stk. je 4,90



Radierstift Zum Reinigen von verschmutzten und leicht oxidierten Batteriekontakten. Inhalt je Packung: 2 Stk.

4780641

7,00

MADE IN GERMANY

SILBO

Uhrenpflegetuch

Zur Reinigung von Gold und Platin; Natur für Chrom und (Edel-)Stahl; Rosa für Steine und Perlen; Grau zum Nachpolieren und Finish. Maße: 350 x 350 mm.

322022

7,90



EMAG Technologies

Emmi 08 Ultraschallgerät

Für die schnelle und sehr gute Reinigung zwischendurch von kleinen Teilen. Edelstahl-Schwingwanne, Edelstahlgehäuse, mit Heizung und Zeitschaltuhr. Ultraschallfrequenz ca. 45 kHz, Heizleistung max. 140 °C. Spitzenleistung max. 60 Watt. Maße: 200 x 110 x 160 mm.

330961

199,00



Bestseller!

Uhrenpflege



MADE IN GERMANY

Zifferblatt-Reparatur-Set

Von Uhrmachern empfohlen! Hervorragende Kratzfestigkeit, kaum nennenswerte Eigenfarbe, minimalste Nachgilbung (auch bei intensiver Lichteinwirkung), Aushärtung bei Raumtemperatur. Kalthärtendes 2K-Epoxidharz-System mit Harz, Härter und Farbpaste, weiß.

327265 29,95

MADE IN GERMANY

Emergency Clock Oil

Spezialöl zum Anlösen verharzter Lagerstellen in Großuhrwerken. Mit sehr feiner Dosierkanüle. 4 ml.

334925 29,90



MADE IN GERMANY

Uhrenöl Nr. 3-5

Klassisches Uhrenöl für mittelgroße bis große Uhrwerke, für Zapfenlöcher ohne Steine sowie Zugfederwindungen. Für Batterie- und Kleinuhren nicht geeignet! Inhalt 50 ml.

334916 28,90



BERGEON
Depuis 1791

Emaillie-Reparaturpaste

Weiß. Zum Ausbessern von Schäden an Zifferblättern. Wird aufgetragen, dann vorsichtig bis zum Verfließen erwärmt. Inhalt ca. 10 g.

4640031 21,90



SWISS MADE



Ölgeber-Sortiment

Mit 4 Ölgebern von Ø 0,3 bis 0,7 mm.

335930 9,90

Ölgeber

Für Großuhrwerke und Instrumente. Handliches Hilfswerkzeug mit abgeflachter Spitze. Gesamtlänge 15 cm.

4341021 6,60

MADE IN GERMANY



J.D. Windles Großuhrenöl

Keine Synthese, 100 % mineralisch. Mittlere Viskosität speziell für Standuhren, Wanduhren, Tischuhren, antike Reiseuhren, Blechblas-Instrumente, Marine-Instrumente, Messgeräte in der Feinwerktechnik. Kein Verklumpen/Verkleben. Verhindert Oxidation und Korrosion, geruchsarm und umweltfreundlich.

320859 50 ml 29,95
320860 100 ml 49,95

MADE IN GREAT BRITAIN



1.

MADE IN GERMANY

2.

3.



J.D. Windles Turmuhröl

Speziell für größere Standuhren, Zieruhren, Turmuhr. Sehr hohe Viskosität, exzellente thermische Stabilität, optimal für eine Umgebung mit stark variierender Luftfeuchtigkeit. Langanhaltendes Anti-Verschleiß-Öl. Inhalt: 100 ml.

320856 24,90

MADE IN GREAT BRITAIN

1. Vaseline-Fett im Jet-Balg mit feiner Tülle

Traditioneller Schmierstoff der Uhrmacher. Hochreine Qualität. Für alle offenen Gleitstellen wie Sperrklinken, Nocken, Stifte, Hämmer, Zähne und Hebel in Großuhren. Für alle Stahl/Stahl- und Stahl/Messing-Lager geeignet. Säurefrei und verzugsfest. Anwendungsbereich von -10 °C bis Raumtemperatur. 20 g.

327574 21,50

2. Service-Öler für punktgenaues Ölen

Mit sehr feiner Dosierkanüle. Enthält vollsynthetisches Uhrenöl Clock 859. Dauerschmierung für alle Stahl/Stahl- und Stahl/Messing-Lager in Uhrwerken ab Weckergröße. Extrem großer Temperaturbereich. 4 ml.

4341083 25,90

Synthetisches Großuhrenöl Clock 859 (ohne Abb.)

Im Glasfläschchen.

334945 5 ml 19,95
4621006 10 ml 35,50

3. Service-Öler mit Nr. 3-5 Uhrenöl

Für Punktschmierungen an mechanischen Uhrwerken, Instrumenten, Modelleisenbahnen usw. 8 ml.

335975 36,90



MADE IN GERMANY

Uhrenöle

Teilsynthetisch. Ersetzen die früheren Uhrenöle 1-5 durch ein erheblich erweitertes Anwendungsspektrum. Übertreffen diese hinsichtlich Verschleißminderung, Alterungsbeständigkeit und Temperatureigenschaften.



Sorte 1-3: Für Metall- und Steinlager in Kleinuhren. Für Zapfenlager bis Ø 3 mm, auch für Zylinderradzähne, Körnerlager und Zugfederwindungen.

4621021 (3,5 ml) 13,95



Sorte 3-5: Für Metalllager in feinmechan. Geräten, Weckern, Großuhren. Für Zapfenlager mit Ø 1-5 mm und Zugfederwindungen.

334915 (3,5 ml) 10,95
4621026 (20 ml) 14,95
4621027 (100 ml) 39,95



MADE IN GERMANY

Uhrenfett

Teilsynthetisch, -20 °C/+80 °C, für Aufzugräder, Schaltfedern, Schalthebel und -stifte. Zur Schmierung von Aufzugmechanismen, Schalt- und Sperrklinken, Zugfedern und Ankerstiften. Gute Schmierfähigkeit an Stellen mit hoher Lagerbelastung, sehr weich. Seine halbflüssige Konsistenz erleichtert das Auftragen. Inhalt 7 g.

4621053

19,90



ZENITH Vacu Seal Dichtungsfett

Das weltberühmte Dichtungsfett zum Abdichten von Kronen, Gläsern, Gehäuseböden. Inhalt 42 ml.

4621602

34,99

⇒ **TIPP!**

Fettmenge so gering wie möglich halten!



MADE IN GERMANY

Clock 859-8 + PTFE Uhrenfett

Mit exzellentem Reibungsverhalten. Speziell für metallische Gleitlagerungen in Uhrwerken, Präzisionsinstrumenten, Plottern, Druckern usw. Hohe Druckaufnahmefähigkeit, exzellente Alterungsfähigkeit und Haftfestigkeit. Inhalt 7 g.

237021

36,50



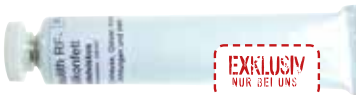
MADE IN GERMANY

Präzisionsfett R 27

Teilsynthetisch, -10 °C/+80 °C, Viskosität 350 cst. Für Metall/Metall-Präzisionslagerungen (Stahl, Alu, Buntmetalle etc.) in Messgeräten, Uhrwerken, Schreibern, Instrumenten und Synchronmotoren. Zur Schmierung von Aufzugmechanismen, Federkernen, Ankerstiften, Steigradzähnen, Zugfedern und Rotorlagern. Inhalt: 7 g.

4621052

14,99



MADE IN GERMANY

Silikonfett

Einfach praktischer und einfacher im Handling: Silikonfett, 35 g, aus der Tube. Zum Abdichten von Kronen, Gläsern, Gehäuseböden, Dichtungsringen u. v. m. Mittelviskos.

330167

15,90



Silikon-Dichtungsfett Zum Abdichten von Kronen und Drückern sowie Boden-deckeldichtungen an Armband- und Taschenuhren. Hervorragend geeignet als Gleitmittel für alle synthetischen Dichtungen. Ca. 20 g.

329262

5,20

MADE IN GERMANY

Graphitol

Öl. Etsyntha-Graphitol. Mit Kolloidgraphit, teilsynthetisch, -10°/+80°, Viskosität 350 cst. Für Großuhr-Zugfedern, Schaltfedern, -hebel, -stifte. Inhalt: 50 ml.

4621033

24,99



MADE IN GERMANY

Holundermark

Die original Holundermark-Stangen aus dem Schwarzwald werden weltweit eingesetzt. Perfekte Qualität seit vielen Jahrzehnten. Zum Entölen bzw. Entfetten von Ölgebern und Uhrenzapfen. *Verfügbarkeit je nach Ernte.*

4332351 Stangen, Inhalt ca. 10 Stk.
4332352 Scheiben, Inhalt ca. 12 Stk.

8,90

17,90

Leuchtpaste, grün leuchtend, im Set

Zum Ausbessern der Leuchtmasse an Zeigern und Indizes. Einfache Handhabung! Komplettes Set, bestehend aus Leuchtpulver, Verdünner, Anmischschale und Stäbchen.

Einfach das Pulver mit dem Verdünner anrühren, mit dem Kunststoff-Stäbchen auf die Rückseite der Zeiger bzw. auf die Indizes auftragen, trocknen lassen. Nicht radioaktiv.

341756

7,99



HOROLEX Rostentferner

Speziell zur Entrostung empfindlicher Uhrwerk- und Instrumententeile entwickelt. Greift Messing und andere Nichteisen-Metalle nicht an! Inhalt 284 ml.

332281

19,95



MADE IN GREAT BRITAIN



Horoglide

Bei englischen Uhrmachern gehört Horoglide zur Standardausstattung in jeder Werkstatt. Jetzt auch bei uns erhältlich: Horoglide im praktischen Dispenser ist ein Schmierfett auf Ölbasis, das die Oberflächen der Federn mit einer unglaublich rutschenden Beschichtung überzieht - dies ermöglicht ein perfektes Übereinandergleiten, ohne dass die Federn verkleben oder herausgedrückt werden bzw. austrocknen.

Es hat Ähnlichkeiten mit Uhrenöl und -fett und besitzt dennoch Schmierqualitäten, die die Qualitäten der beiden traditionellen Uhrmacherlösungen übertreffen! Inhalt: 50 ml.

346073

29,99



EXKLUSIV NUR BEI UNS

Selva
www.selva.de



1. Schmirgelhölzer-Sortiment

Mit verschiedenen Querschnitten und Körnungen: 4 Stück flach, 3 Stück halbrund, 2 Stück rund, 1 Stück dreikantig. Schmirgel ca. 20 cm lang.

335857 21,20

2. Uhrmacherbürste

Mit vier Reihen Naturborsten. Gesamtlänge 26 cm.

4332002 9,95

3. Messing-Drahtbürste

Mit 4 Reihen Drahtborsten. Speziell zum Reinigen von Metalloberflächen und zum Glänzen wachsbeizter Holzteile. Gesamtlänge ca. 22 cm.

335951 9,95



BERGEON Lederfeile

Flach, mit Ziegenleder bezogen. Maße 12 x 6 mm, Länge 120 mm.

4546146 15,20

Flach, mit Ziegenleder bezogen. Maße 6 x 6 mm, Länge 120 mm.

4546147 11,80



Schutzabdeckung für Lederfeile (ohne Abb.)

4546317 6 mm 7,90
4546316 12 mm 7,90



RAKSO Stahlwolle (extrem fein)

Hervorragend zum Mattieren von hochglänzenden Oberflächen, zum Aufpolieren von gewachsenen Hölzern mit neuem Wachs, um Kupfer und Messing auf Hochglanz zu bringen sowie um Glas trocken zu säubern. 8 Pads, insgesamt 200 g, praktisches Format, anwendungsfreundliche Vorportionierung, ideal für kleinere Flächen. Inkl. detaillierten Arbeitshinweisen und sortengenaue Anwendungsempfehlungen.

345949 (Extrafein) 7,90

RAKSO Stahlwolle (00 - fein)

334834 5,95

RAKSO Stahlwolle (000 - sehr fein)

334833 5,95



Fett-Tripel

Zum Feinschliff von Edelmetallen, auch Platin. Anwendung mit schwarzer Borsten- oder einer Ziegenhaarbürste. Nach Bedarf Öl Nr. 5 (siehe Seite 84/96) auf Tripel hinzugeben. Nach der Anwendung von Tripel mit Öl sollten die Gegenstände vor der Politur im Ultraschallgerät gereinigt werden. Inhalt: ca. 1,2 kg, Farbe: Gelb.

4546290 19,99



Diamantine

Pulver zum Hochglanzpolieren von Stahl, Edelmetallen und Edelsteinen. Inhalt: 100 g.

4546181 18,99

Aufspanndorne

Für Zirkularbürsten, Polierscheiben und Schwabbeln mit Holz- oder Kunststoffnabe. Schaft-Ø 6 mm.



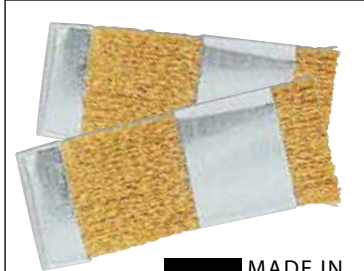
Konischer Dorn, Konus-Ø 5 - 10,5 mm. Gesamtlänge 65 mm.

336011 17,95



Zylindrischer Dorn
Für Nabenbohrungs-Ø 6 mm. Spannkapazität max. 28 mm, Gesamtlänge 70 mm.

336010 12,95



Kratzbürste

Mit Messingborsten und Schieber. Ideal für feine Reinigungsarbeiten an Metallgehäusen, Zerteilen usw. 2,5 x 6 cm.

329854 4,20

Diamant-Schleif-/Trennscheiben-Set

8-teilig. Enthält je 1 beidseitig beschichtete Scheibe Ø 16, 20 und 25 mm x 0,6 mm breit sowie je 1 beidseitig randbeschichtete Scheibe Ø 16, 20 und 25 mm x 0,6 mm breit. Einschl. 2 Aufnahme-dornen Ø 2,35 mm x 50 mm lang.

335905 12,99



Feinstrick-Handschuh YUMEN

Mit verstärkten Fingerkuppen für sichere Schleif- und Polierarbeiten, jeweils im 12er-Pack.

Bestell-Nr.	Größe	Preis
321865	Größe 6	23,40
321866	Größe 7	23,40
321867	Größe 8	23,40
321868	Größe 9	23,40
321869	Größe 10	23,40

Polierer-Set, kabellos

Ohne lästiges Kabel, einfach aufladbar, super praktisch in der Anwendung (wiegt nur 250 g) und äußerst leistungsstark. Einstellbar sind zwei unterschiedliche Geschwindigkeiten mit 10.000 und 20.000 U/Min. Bei voller Aufladung arbeitet das Handstück ungefähr 50 Minuten lang pausenlos. Zum Schneiden, Polieren, Schnitzen, Schleifen. Maße: 193 x 51 x 37 mm.

352953 59,99





Diamant-Schleifstiftsatz Kugel, 15-teilig

15-teiliges Schleifstiftset, diamant-beschichtet, Kugel-Form, mit folgenden Maßen: Je 4 x 1,5 und 2,0 mm, 3 x 3,0 mm und 2 x 5,0 mm.

344470 11,99



Schmirgelsticks, wasserfest

Made in Japan - äußerst praktische Handhalter mit Griff, die zur Handführung vorne in mehreren Lagen mit allerfeinstem Schmirgelleinen beklebt sind, die beim Verschleiß Lage um Lage wieder abgezogen werden können - und wie neu wieder schmirgeln. Maße Stick: 18 x 250 x 7 mm. Schleifpapier: 18 x 145 mm. Besonders ideal auch für Flächen, wasserfest, lange haltbar, je Seite 3-lagig.

Bestell-Nr.	Körnung	Preis	Bestell-Nr.	Körnung	Preis
353542	120	12,99	353547	600	12,99
353544	240	12,99	353548	800	12,99
353545	320	12,99	353549	1.000	12,99
353546	400	12,99			



Schutzbrille

Schutz- und Sicherheitsbrille mit effizientem UV-Schutz, hohen schlag- und kratzfesten Anti-Beschlag-Gläsern; individuell einstellbar für optimalen Sitz. Linsengröße: 140 x 55 mm, Linsenstärke: 2 mm, nur 34 g leicht.

354223 14,99

Werkzeugkoffer (100-teilig)

In dem wiederverwendbaren Koffer stecken 100 Qualitätswerkzeuge in Top-Qualität! Für alle Bohr- und Schleifmaschinen verwendbar (PROXXON, DREMEL etc.); alle Teile sind übersichtlich angeordnet und auf einen Blick erkennbar, kein umständliches Suchen mehr - immer schnell zur Hand! Inkl. Mini-Fräser, Keramik-Schleifstifte, Bürsten, Trennschleife, Schleifpasten u. v. m.

344473 34,99



Polierpaste für Spiegelglanz!

Midori Spiegelglanz

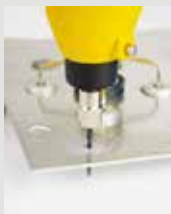
Effektiv und schnell zu besten Ergebnissen! Mit der (trockenen) Spezial-Polierpaste Midori erzielen Sie besten Spiegelglanz bei der Politur. Entwickelt für den besten Hochglanzfinish auf Platin, Gold und Silber. Vorteil: Keine schwarzen Schlieren oder Flecken durch „heißes“ Polieren - fürs Finish einfach ins Ultraschallgerät geben! Farbe: Grün, 150 g.

353551 24,99

DIALUX Polierpasten



Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.	Preis
Blau	Zur Politur von Stahl, rostfreiem Stahl. Anwendung mit Hochglanzpolierscheiben.	4546222	7,95
Gelb	Zum Auffrischen (Vorpulieren) von Kupfer, Messing, Aluminium, Chrom, Plastik. Mit festen Baumwollscheiben anwenden.	4546223	7,95
Rot	Für Gold. Anwendung mit Hochglanzpolierscheiben.	4546224	7,95
Weiß	Perfekt für Spiegelglanz bei Silber. Auch für fast alle anderen Materialien (außer Chrom und Titan).	4546225	7,95
Grün	Zur Politur von Metalllegierungen wie Weißgold, Platin, Chrom und Edelstahl, auch für Silber. Anwendung mit Hochglanzpolierscheiben.	4546226	7,95
Grau	Grobe Entfernung der Oberfläche, bringt Edelstahl auf Hochglanz. Mit Flanell- oder Baumwollscheiben anwenden.	4546227	7,95



Hobby Tool Kit

Der Alleskönner zum Gravieren, Bohren, Schleifen, Schneiden, Entrosten, Fräsen, Trennen und Polieren. 80-teiliges Set mit Stativ und biegsamer Welle für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen sowie umfangreichem Zubehör. Geschwindigkeiten stufenlos einstellbar von 8.000 bis max. 30.000 min-1 für die Bearbeitung unterschiedlichster Materialien. Leichter Werkzeugwechsel durch Spindelarretierung. Geliefert mit Aufbewahrungskoffer, besonders aufgeräumt verstaut und übersichtlich.

353744 39,00



MADE IN GERMANY



**Für alle blanken Metalle!
Mit Wasserabperl-Effekt!**

Ako Polish

Spezial-Metallpolierpaste mit Wasserabperl-Effekt! Oberflächenschutz gegen Rost und Korrosion, auch auf nassen Flächen anwendbar, geeignet für alle blanken Metalle im Haushalt, am Auto, Fahrrad und im Hobbybereich, für alles aus Messing, Silber, Kupfer, Chrom, Aluminium und Edelstahl. Tube 100 ml.

4546170 4,90

Schleifen & Polieren

Für komfortables Arbeiten!



PROXXON

Poliermaschine Star

Ein echter „Star“, dabei erstaunlich günstig. Für Normbürsten und Einsätze bis 4 oder 102 mm. Tragende Konstruktion aus Alu-Seitenteilen mit ausgespindelten Lagerpassungen für vibrationsarmen und sehr leisen Lauf. Mit langer, kugellagerter Hauptwelle (Distanz von Scheibe zu Scheibe ca. 360 mm) und verstellbaren Schutzhauben für sauberes Arbeiten mit Polierpasten. Kräftiger Antrieb durch DC-Motor mit Drehzahlregelung (Vollwellenelektronik). Für hohes Anzugsmoment und enorme Durchzugskraft auch bei starkem Anpressdruck. Zum Festschrauben, aber auch zur horizontalen und vertikalen Befestigung mittels dazugehöriger Schraubzwinge. Mit je 1 Stoff-Polierschwabbel hart und weich (100 x 15 mm) sowie 1 x Universal-Polierriegel (80 g). 230 V, 140 Watt. Regelbare Drehzahl 1.000 - 3.100/Min. Maße: 360 x 220 x 250 mm.

342131

219,00

Perfekt für die Poliermaschine Star!



HATHO Tuschschwabbel

Getränkt und besonders steif. Zum Vor- und Glanzpolieren von Gold, Silber, Platin, Kupfer, Messing, Edelstahl und Kunststoff. Anwendung nur mit Polierpaste oder Polieremulsion. Ø 100 x 15 mm, 50 Lagen.

342284

4,99

HATHO

Polierschwabbel

Zum Hochglanzpolieren von Gold, Silber, Platin, Kupfer, Messing, Edelstahl und Kunststoff. Passt sich der Werkstückkontur an. Anwendung nur mit Polierpaste oder Polieremulsion. Ø 100 x 15 mm, 50 Lagen. Feinste Baumwolle.

342285

4,99



MADE IN GERMANY

Besonders sparsam!

Poliercreme

Universell verwendbar für alle Metalle sowie Edelmetalle und Kunststoffe. Speziell geeignet für die Handpolitur. Inhalt 125 g.

334870

13,99



Bestseller!

NEVR-DULL

Hochglanz-Polierwatte

Für alle unlackierten Metalle. Wirkt sofort, entfernt Oxidation, verkratzt nicht und hinterlässt keine Rückstände. 142-g-Dose.

334871

9,95



MADE IN GERMANY

Borsten-Rundbürsten

Aus schwarzen Naturborsten mit Holzkern. Inhalt: 2 Stück/Packung.

Form gerade, 4-reihig, Ø 80 mm, Höhe 15 mm.

4551109

9,98

Form spitz, 3-reihig, Ø 55 mm, Höhe 4-10 mm.

4551167

9,98

Form spitz, 4-reihig, Ø 80 mm, Höhe 5-14 mm.

4551110

9,98



Ziegenhaarbürste

Sehr weich, mit Holzkern, Form gerade, Ø 80 mm, 4-reihig, Höhe 20 mm.

4551148

11,50



Schwabbel, montiert

Für alle montierten Schwabbel: Schaft-Ø 2,35 mm.

Inhalt: 3 Stück/Packung.

Baumwolle, Ø 23 mm

4860211

6,90

Flanell, Ø 23 mm

4860212

6,90

Wildleder, Ø 23 mm

4860214

6,90



Rundbürste, montiert

Für alle montierten Rundbürsten: Schaft-Ø 2,35 mm.

Inhalt: 3 Stück/Packung.

Stahl, Ø 21 mm

4860206

8,70

Messingdraht, Ø 21 mm

4860205

8,70

Nylon, Ø 21 mm

4860203

5,85

Ziegenhaar, Ø 21 mm

4860204

8,70



Bestseller!

Komplettset Mikromotor

Komplettset mit Motorhandstück und Steuergerät aus dem Hause Proxxon. Zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Reinigen, Trennen, Gravieren und Signieren. Bequeme Drehzahlvorbwahl durch Stellrad am Steuergerät für 5.000 - 20.000 U/Min. und viel Drehmoment im unteren Bereich. Motorhandstück unübertroffen handlich (Ø 35 mm), feinfühliges Arbeiten in Stift- und Fausthaltung. DC-Spezialmotor, laufruhig und leise. Spindel zum Werkzeugwechsel mit Knopfdruck arretierbar. Inkl. Stahlspannzangen 1 - 1,5 - 2 - 2,35 - 3 und 3,2 mm - kein Rattern und Schlagen der Einsatzwerkzeuge! 150 cm langes Spiralkabel, verpolungssicher. Auch für Nassarbeiten zugelassen.

4555072

99,99



Bestseller!

Löt- und Schweißgerät

Mit Piezo-Zündung über Druckknopf. Sehr feine, regulierbare Flamme bis max. 1.300 °C. Betrieb mit handelsüblichem Feuerzeuggas. Brenndauer bei mittlerer Flamme ca. 90 Min. Mit Standfuß. Ca. 14 cm hoch. Gewicht nur ca. 134 g.

4580108

29,90



Bis zu 1600 °C!

MINIFLAM Handbrenner

Mit sehr spitzer Flamme, die eine Temperatur bis zu 1.600 °C erreicht. Ideal für das Erhitzen, Hartlöten, Verformen sowie andere Reparaturarbeiten. Die Luftzufuhr für die Flammenregulierung wird am Brennerkopf geregelt. Mit 70-ml-Gasflasche. Brenndauer/Flasche max. 4 Std. Ø 4 cm, 20,5 cm hoch.

326618

89,90



Dritte Hand

Lötplatte mit Haltzangen

Ca. 150 x 150 mm große Lötplatte, hitzebeständig, mit zwei Haltzangen in beweglichen Haltegelenken.

4580812

49,99

Dritte Hand

Löthaltezange
Selbsthaltend, mit zwei beweglichen Gelenken, auf Standfuß.

4580802 39,90



Ersatz-Löthaltezange (ohne Abb.)

Passend für Lötplatte und Haltzange Dritte Hand. 140 mm.

4581506

9,95



Lötplatte Keramik

Mit einer Vielzahl von Löchern, hitzebeständig bis 3000 °C. Die Löcher erlauben das Anbringen von Haltenadeln. Eine Seite flach, eine Seite leicht gewellt.

4580707

12,99



Technoflux Lötbeschuttpaste

Schützt und isoliert Metalle, Glas, Plastik, Holz, Edel- und Halbedelsteine, Lack und Textilien beim Löten und Schweißen wirkungsvoll gegen Hitze. 120-g-Tube.

328465

11,95

Lötpinzette mit Handschutz

Polierter Stahl. Gerade Spitzen mit Längsrieb. Die Schenkel haben Fiberschalen als Handschutz, selbstspannend. Länge 160 mm.

4240625

4,99



PROXXON

MICROFLAM Gaslötset MGS

Zum Arbeiten mit offener Flamme (bis 1.300 °C) oder mit Katalysator und 6 verschiedenen Aufsatzspitzen (bis 500 °C). Ideal für Hartlötarbeiten an filigranen Teilen, fürs Brandmalen und Weichlöten, Verformen von Wachs und Schneiden von Folien etc. Mit Piezo-Zündung, 20-ml-Butangastank. Zubehör: Lötzinn, Abtropfschale, Gabelschlüssel, Edelstahl-Standfuß. Im stabilen Kunststoffkoffer mit Formeinlage.

335947

49,90



Bestseller!

Extrem spitze Flamme!

MINIFLAM Schweiß- und Lötwerkstatt

Für feinste Arbeiten. Extrem spitze, einstellbare Flamme mit einer Temperatur bis zu 2.750 °C. Besonders geeignet für Uhrmacherei, Feinmechanik, Schmuckherstellung, Modellbau, Elektronik etc. Das Set enthält: Das Handstück, 4 Mikrodüsen Ø 0,6-1,2 mm, 1 Kugelenk-Standfuß für das Handstück, 1 Ventilkopf mit Druckanzeiger, 2 Sauerstoff-Flaschen à 1 l und 1 Gasflasche à 70 ml. Bei Verwendung der kleinsten Düse reicht die Gasflasche für max. 20 Std., die beiden Sauerstoff-Flaschen für max. 6 Std. Betrieb.

336016

399,00

Passende Gas-/Sauerstoff-Flaschen:

Gasflasche

für die MINIFLAM-Geräte. Inhalt 70 ml.

326617

29,90

Sauerstoff-Flasche

für das MINIFLAM-Gerät 336016. Inhalt 1.000 ml (gasförmig), 10 bar. Achtung: Gefahrgut ab Menge: 1

327441

15,60



Silberlot mit Flussmittel

Für Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Bronze. 5 Stangen Ø 1 x 250 mm lang. Schmelzpunkt ca. 600 °C.

325972

47,50



Bestseller!

Reparaturbesteck

6-teiliges Set zum Reinigen, Bearbeiten, Positionieren von Teilen, Platinen usw. in Uhrmacherei, Feinwerktechnik und Elektronik. Mit Haken, Klingen, Bürsten, Gabel, Nadeln und Schaber. Max. 18 cm lang.

335983

9,99

Lötgerät, kabellos

Das erste kabellose Lötgerät für das unabhängige, schnelle Löten von Kleinteilen. Mit kraftvoller 2200-mAh-Li-Ion-Batterie lässt sich gut 90 Minuten am Stück arbeiten. Dank schnellem Aufheizen in ca. 15 Sekunden kann direkt mit den Arbeiten losgelegt werden. Inkl. Überlade- und Überlastschutz.

Das Gerät wird ganz einfach mit dem mitgelieferten USB-Kabel an der Station aufgeladen. Max. Temperatur 500 °C, sehr komfortable Handhabung. Länge ca. 190 mm.

352986

79,99





Werkzeugset für den Haushalt

Bestens gerüstet für alle Fälle. Mit dem umfassenden Werkzeugset für alle Reparaturen im Haushalt ist in einem übersichtlichen Koffer alles sofort und schnell zur Hand. Verschiedene Zangen, Schraubenzieher, Wasserwaage, Hammer, Inbusschlüssel, Maßband (3 Meter), Isolierklebeband (4,5 Meter). Top-Qualität, langlebig und praktisch.

355911 59,99



Super-Sicherheits- und Spezialbitsatz

PROXXON

Mit diesem Set bleibt nichts ungeschraubt. 75-teiliges Set mit vielen Spezialbits. Normal-Bits (25 mm) und Tiefloch-Bits (80 mm). Bits in langlebiger Industriequalität. Inkl. Magnethalter. Alles, was gebraucht wird.

337428

59,00

 **MADE IN GERMANY**



Lederlochzange für runde Löcher: Ø 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 mm.

Dank patentierter Hebeltechnik 70 % Kraftersparnis. Ergonomisch geformte KS-Griffe, auswechselbare Lochpfeifen, 6 Dorne. Weiteres Zubehör online.

322004

29,90



9 verschiedene Einsätze!

Präzisions-Mikrobits

Satz mit 9 verschiedenen Bits (T3-T6, PH 00 und 0; flach 1,4; Stern 2.0; triWing 0) für gängige Verschraubungen an elektronischen Klein-geräten. Handlicher, gummierter Griff, Verlängerungsstück. In praktischer Aufbewahrungsbox. Grifflänge 9 cm.

335898

12,50

 **MADE IN GERMANY**



Lederlochzange, oval

Dank patentierter Hebeltechnik 70 % Kraftersparnis. Ergonomisch geformte KS-Griffe, auswechselbare Lochpfeifen, 6 Dorne. Für folgende Löcher:

- Oval: 5,7 x 3,8 mm quer zum Band.
- Oval: 4,6 x 3,0 mm quer zum Band.
- Oval: 6,3 x 3,5 mm quer zum Band.
- Oval: 3,8 x 5,7 mm längs zum Band.
- Oval: 3,0 x 4,6 mm längs zum Band.
- Oval: 3,5 x 6,3 mm längs zum Band.

345117

39,90



Bitbox

Handliches Aluminiumköfferchen mit 80 Bits für die verschiedensten Sicherheits- und Standardschraubenköpfe. Einschl. 17 extra langen Bits für versenkte Schrauben. Griffiger Ratschenhandgriff mit Rechts-/Links-Umschaltung. Koffer 20,5 x 6 x 15,5 cm.

335877

29,90

Kein Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb!

Timer-Steckdose

Sichere, automatische Netztrennung nach voreingestellter Betriebszeit (15 / 30 Minuten, 1 / 2 / 4 / 8 Std.). Ideal z. B. für Heizlüfter, Pumpen, Bügeleisen, IT- und Ladegeräte, Beleuchtung etc. Einfachste Bedienung, kein eigener Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb. 240 V, max. Schaltleistung 2500 W / 10 A.

335929

14,95



Multifunktions-Styroporschneider, kabellos

Vereinigt Brandmal-, Löt- und Styroporspaß in einer Einheit! Einfach Spitzen am Basisgerät umstecken! Inhalt: Basisgerät, Styroporschneidespitze, 3 x Schneidedraht, Brennschmelze, Lötspitze, Gebrauchsanleitung.

339323

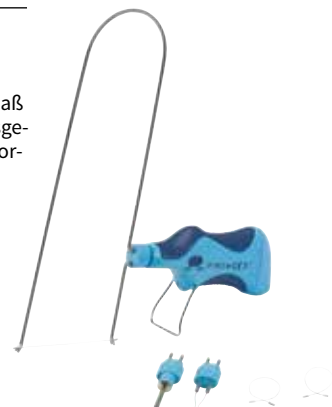
29,99

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er-Pack)

331226

2,96



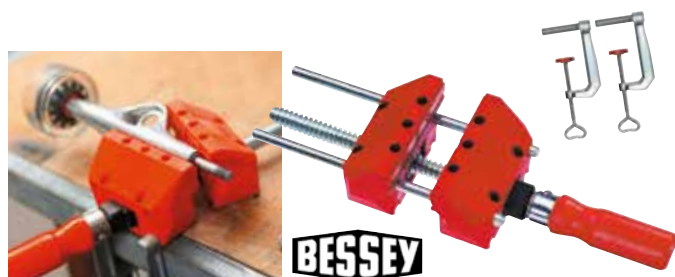


Winkelspanner

Zum genauen 90°-Spannen verschieden starker Werkstücke. Ideal auch für leichte Spannarbeiten. Für Gehrungen und T-Verbindungen. Zinkdruckguss mit Stahlspindeln. Max. Spannbereich 75 mm.

335931

11,95



Schraubspanner

Ein äußerst nützliches, sowohl stationär als auch mobil einsetzbares Werkzeug. Robuste, 90 mm breite Spannbacken aus Spezial-Kunststoff halten das Werkstück absolut sicher fest. Max. Spannweite 100 mm. Die Stahlspindel ist mit einem Holzdrehgriff sowie Führungsstäben versehen und sorgt für ausgezeichnete Stabilität. Mit 2 Tischklemmen zur leichten Befestigung an jeder Arbeitsplatte bis 55 mm Dicke. Zum Spannen konischer Werkstücke lassen sich die beiden Führungsstäbe entfernen.

336015

29,90



BESSEY VarioClippix Zwingen

Stufenlos variable Spannweite bis 5,5 cm bei konstanter Spannkraft. Superpolyamid mit beweglichen Kunststoffbacken für schonendes Spannen. Griffe mit Weichstoffeinlage. Gesamtlänge 12,5 cm.

335909

8,95



BESSEY Clippix Spitzfederzwingen

Lange, spitze Spannbacken mit materialschonenden Einlagen für feines Spannen in engen Zwischenräumen. Max. Spannweite ca. 5 cm, große Ausladung von ca. 5 cm, Gesamtlänge 11 cm.

2 Stück/Packung.

335887

8,95

MADE IN GERMANY



Profi-Hebelzwinge

Das ist Hightech:

- Extrem leichtes, stabiles Aluminium - wiegt nur 260 g!
- Innovativer Rastmechanismus: einfachste Bedienung, leicht dosierbar, schnell zu lösen - bei bärenstarkem Kraftaufbau!
- Festbügel mit Kreuzprisma - auch für runde, spitze oder kantige Teile.
- Ergonomischer Spannarm - liegt extrem gut in der Hand.
- Spannweite 120 mm, Ausladung 80 mm.

342164

28,99



Für Spannarbeiten auf engstem Raum!

Getriebezwingen

Der Clou: Die Spindel ist vom Griff getrennt, die Spannkraft wird über eine im Gleitbügel verborgene Mechanik auf die Spindel übertragen. Dadurch befinden sich im Arbeitsbereich keine störenden Werkzeugbauteile mehr; auch das nervende Verdrehen der Hand gibt es nicht mehr, dafür mehr Komfort - und das mögliche Arbeiten auf engstem Raum. Spannweite 150 mm, Ausladung 60 mm.

342165

34,99



Ringsägezange

Sägt Gold, Silber und Edelstahl. Inklusive Flügelschraube. Swiss-Made-Qualität. Ersatz-Sägeblatt online (Bestell-Nr. 326971).

326970

79,95



Micro-Zangen-Set

Mit Feder, 4-tlg. Mit Flachzange, Rundzange, Spitzzange und Seitenschneider, Maße: 75-80 mm.

342678

14,99



Messer-Set

Qualitätsmesser und -klingen für Hobby, Handwerk, Modell, Kunst und Schnitzerei! Mit 3 Griffen und 13 verschiedenen, wechselbaren Klingen. Klingenhalter aus Aluminium (kein Kunststoff, wie sonst in dieser Preislage üblich!).

342676

9,99

**Schneller Klingentausch
für messerscharfe
Schnitte!**



Klingen-Klappmesser-Set

Alles drin, was man braucht - in bester Qualität.
15 Trapezklingen, 5 Hakenklingen, 2 Linoleumklingen,
2 Ausstechklingen. Komfortgriff, weiches Daumenkissen, perfekter
Klingenwechsel, Lösehebel. Inkl. Nylonetui. Maße 160 mm.
342167 34,99

Bohrständer, Metall

Für alle Kleinbohrmaschinen,
fester Stand, leichte Führung,
stufenlos verstellbar in Höhe
und Bohrtiefe. Federkraft für die
Rückholfeder an der Hebelachse
verstellbar. Spindel um horizontale
und vertikale Achse drehbar,
auch als Schleifböckchen zu verwenden.
Ganzmetall, Maße: 260
mm hoch, Sockel 135 x 195 mm,
Bohrtiefe max. 30 mm, Ausladung
120 mm, Höhenverstellbereich
0-160 mm.

341329 59,99



Maschinen-Schraubstock

Passend für Metallbohrständer
341329. Backenbreite 44 mm,
Spannweite bis 49 mm.
341330 16,99



Schraubstock
Robuster, kleiner
Schraubstock
aus Zinkdruck-
guss.

342680 9,99



**Klein, wendig
und extrem stark!**

Profi-Schere

Einzigartig kompakt - einzigartig
stark in der Leistung. Für das
Schneiden engster Radien und
schwer zugänglicher Stellen. Ein
unverzichtbarer Alleskönner mit
doppelter Hebelübersetzung
(100 % Leistung bei weniger
Kraftaufwand), ergonomischem
Griff für ermüdungsarmes Arbeiten.
Maße: 180 mm.

342168

29,99

**MADE IN
GERMANY**



KNIPEX Mini-Cobra

Profi-Qualität im Kleinformat. Ideales Taschenwerkzeug für Werkstatt,
Haushalt und Hobby. Bequeme Feinverstellung per Knopfdruck über 11
Positionen für Schlüsselweiten bis 27 mm. Ölgehärteter Chrom-Vanadium-
Elektrostahl, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, dadurch
sehr verschleißfest. Mit rutschhemmendem Kunststoff überzogene Griffe.
Länge 12,5 cm.

243122

27,99



Bestseller!



Einführen Abisolieren Greifen Quetschen Schneiden Führen

ORBI-FIX – die praktische Mehrzweckzange

Zum Halten und Führen von Nägeln und Schrauben,
zum Schneiden und Abisolieren von Drähten;
zum Greifen, Halten und Quetschen. Brüniertes
Spezialstahl mit handgerechten, isolierten Griffen.
Gesamtlänge 16 cm.

335949 25,99

**MADE IN
GERMANY**



Bestseller!



Mit Kugelgelenk!

Kugelgelenk-Schraubstock

Für diffizile Arbeiten. Gusskörper mit planen
Spannbacken, Kugelgelenk mit
Schnellfixierung in beliebiger
Arbeitsposition. Backenbreite
75 mm, Spannweite ca. 55
mm. Kann an Werkstischen bis
50 mm Dicke befestigt werden.
Mit 2 zusätzlichen Gummischutzbacken.

336013 29,95

Heißklebepistole, kabellos

Günstig und gut - ohne lästiges Kabel!
Praktische Handhabung, vernünftige
Qualität. 7 Watt. Inhalt: Heißklebepistole
ohne Kabel + 3 Heißklebestifte,
Gebrauchsanleitung.
Batterieantrieb.

338597 19,99



Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er-Pack)

331226

2,96

Passende Klebesticks
zur kabellosen Heißklebepistole.
Inhalt: 12 Stück.

338674

3,99



Staubsaugen und Staubblasen in einem – ideal für drinnen und draußen!

Profi-Staubbläser/-Staubsauger

Die Profi-Variante unseres Mini-Staubblä-sers/-saugers: **Volle Power mit 450 Watt**, extrem schnell, einfach bedienbar, stromsparend. Geschwindigkeit bis 16.000 U/Min., inkl. zweier verschiedener Aufsätze; kraftvolle Reinigung bis 2,3 Kubik in der Minute! Der Staubbeutel ist wiederverwendbar und einfach zu reinigen. Maße: 240 x 190 x 167 mm, 230 V.

345195

59,99

Messerset für den Modellbau

Praktisches Skalpellmesser-Set, ideal für alle Modellbuarbeiten. Klingen aus japanischem Kohlenstoffstahl SK-5, bekannt durch universelle Zähigkeit, exzellente Schnithaltigkeit und hervorragende Abriebfestigkeit. Geliefert mit 13 auswechselbaren Klingen, Aluminiumgriff in Kunststoffbox.

352932 19,99



Endlich: Staub und Schmutz selbst aus schwer erreichbaren Stellen entfernen!

Mini-Staubbläser

Mal eben schnell und gründlich die Tastatur säubern? Oder schwierige Oberflächen? Kleinste Ritzen, Rillen und Lücken vom Staub befreien? Ob Kameras, Tastaturen, Telefone, elektronische Geräte oder kleinste Mechaniken – der 2-in-1 Mini-Staubsauger/-bläser befreit mit Highspeed bisher unzugängliche und schwer erreichbare Stellen von Schmutz und Staub! Inklusive verschiedener Aufsätze; mit Bürste und Schmutzfänger. Sehr einfache Handhabung. Kann überall eingesetzt werden, da kabellos. Es werden nur 4 Mignon-Batterien benötigt. Direkt mitbestellen - 331226.

344114

19,99



Flachspitzzange komfort

Die bessere Flachspitzzange für mehr Komfort und sicheren Griff! Hergestellt aus Schwedenstahl (typischer Messerstahl), korrosionsbeständig, versehen mit absolut rutschfesten Griffen. Einfachste Bedienung und Handhabung dank Öffnungsfeder! Maße 120 mm.

344111

12,99



Professional Tool Solutions Since 1991

Kraftvolle 100 Watt – der Profi unter den Heißklebepistolen!

Profi-Heißklebepistole

Die Profi-Variante unserer kabellosen Heißklebepistole für höchste Ansprüche und Anforderungen. **Kraftvolle Power mit 100 Watt**, kurze Aufwärmzeit (2 bis 5 Minuten), 15 bis 25 g Klebefließkraft in der Minute, Schmelztemperatur 200 °C, rutschsicherer Griff, 230 V.

345197

39,99

Ersatz-Heißklebesticks

10 Stück in der Packung, Ø 11 mm.

345198

3,99



Mini-Schraubstock

Der Schraubstock für die kleinen Dinge – ideal für den (kleinen) Modellbau! Leicht, sicher, fest auf jedem flachen Untergrund, für Öffnungen bis 25 mm. Immer zur Hand, mal eben schnell eingespannt! Maße 150 x 130 x 70 mm.

344115 14,99



Heißluftpistole

Profi-Heißluftpistole mit reichlich Zubehör. Zweistufige Temperatúrauswahl (Stufe 1: 750 W/ bis 300 °C, Luftmenge 280 L/Min., Stufe 2: 1500 W/ bis 500 °C, Luftmenge 480 L/Min.), Überhitzungsschutz. Mit vier verschiedenen Aufsätzen für den vielseitigen Einsatz und Schabewerkzeug. Maße ca. 300 x 280 x 90 mm.

345193

Für den vielseitigen Einsatz!

49,99

Das perfekte Starterset!

Modellbau-Werkzeugset Basis

Alles für den Start aus einer Box – das optimale Werkzeugset für Bausätze und Modellbau! Inklusive Komfort-Schneidezange (rutschfest, Edelstahl, korrosionsbeständig, mit Öffnungsfeder für einfachste Bedienung), präziser Pinzette (120 mm), Flach- und Diamantfeile (je 130 mm lang, 65 mm Arbeitsfläche) und Schraubenziehern (Kreuz/Schlitz). Bestes Werkzeug für beste Resultate!

344113

29,99



Die Komplettlösung für die Reparatur und Pflege von Handys & Co.!

Reparaturset für elektronische Teile

Möchten Sie Smartphones, Notebooks, Spielekonsolen, Kameras und andere elektronische Geräte aufbereiten oder reparieren, so hilft Ihnen diese Komplettlösung – geeignet für alle gängigen Marken wie Apple, HTC, Samsung, Sony, Microsoft, Nintendo, Sega und viele mehr! Inklusive aller notwendiger Werkzeuge – und Zubehör: 58 passende Bits, verschiedene Pinzetten, Öffner, verschiedene Spezialstifte (Spudger) für die Elektronik, Stahllineal, Zange, Reparaturbesteck u. a.

344112

59,99

Praktisch für den 3D-Druck



3D-Drucker-Werkzeugset Premium

Die Premium-Komplettlösung für Arbeiten mit 3D-Druckern: Zum Modellieren, Reparieren, Modifizieren aller 3D-Teile. Das Set enthält alle erforderlichen Werkzeuge zum Schneiden, Gravieren, Schleifen, Polieren, Säubern. Geliefert in robuster Werkzeugkiste. (Detaillierte Inhaltsangabe unter www.selva.de)

352934 129,99



3D-Drucker-Werkzeugset Basic

Werkzeugset für Arbeiten mit 3D-Druckern, Basisausführung bei gleicher Qualität der Werkzeuge wie im Profiset. Geliefert in praktischer Werkzeugtasche. (Detaillierte Inhaltsangabe unter www.selva.de)

352935 49,99

3D-Drucker-Schnitzmesser-Set

Praktisches Schnitzmesser-Set für den Modellbau, insbesondere auch für den 3D-Druckbereich. Mit extra gehärteten Kohlenstoff-Stahlklingen; extrahohe Härte; gute Verschleißfestigkeit und Zähigkeit. Schneidet zum Beispiel ABS- und PLA-Kunststoffe oder die sogenannten Rafts, die sich sonst nur schwer entfernen lassen.

Länge ca. 145 mm.

352984

9,99



3D-Drucker-Spezial-Spachtel

Mit Edelstahlklingen und rutschfestem Griff. Sehr leicht und einfach in der Handhabung, auch bei besonders dicken und zähen Farbaufträgen oder angeklebtem Plastik. Ideal und nützlich zum Entfernen bzw. Aufhebeln bei 3D-Druckerzeugnissen vom Druckbett. Länge ca. 208 mm.

352983 4,99



Alles für den perfekten Schliff!



Diamant-Messerschärfmaschine

Schärfen und Polieren mit einem Werkzeug für alle glatten und gezahnten Haushalts-, Freizeit- und Gewerbemesser dank 20°-Schliff. Perfekte Ergebnisse durch patentierte Winkelführungen in den drei Schärf-, Schleif- und Polierphasen. Hohe Standfestigkeit durch Gummifüße. 230 V / 75 W, Maße: 250 x 112 x 110 mm.

330778 235,00



Auch für Feinschliffe!

MADE IN GERMANY

Schleifblock-Universalreiniger

Elastische Handschleifklötze. Universelles Schleifmittel zum Reinigen, Entrosten, Entfernen von Kratzern.

4546148 (60er-Korn) 4,95

4546149 (120er-Korn) 4,95

4546150 (240er-Korn) 4,95



Schleifstein/ Abziehstein

Zweiseitig, fein/mittel. Wahlweise trocken, mit Öl oder Wasser zu verwenden. Hervorragend zum Abziehen von Messern und Werkzeugen. Maße: 10 x 5 cm.

337418 10,90

Schärföl für Abziehstein (ohne Abb.)

337419 4,95



SWISS MADE

BERGEON

Sockel mit Schleifstein

Zur Verwendung mit den Schleifwerkzeugen. Körnung mittel.

4546078 89,95

Messerschärfer genial

Taylor's Eye für das Schärfen und Abziehen von Stahl- und Keramikmessern. 3-stufig. Stumpfe Klingen 3-4-mal durch Tungsten-Carbide-Schärfer ziehen, dann erfolgt der Feinabzug mit den feinen Keramikstäben durch 2-3-maliges Durchziehen der Klinge. Für besonders feinen Abzug können Klingen direkt mit den Diamantstäben geschliffen werden. Rutschhemmendes Gummimaterial für sicheres Arbeiten am Tisch. Maße: 20 cm.

337420 21,30

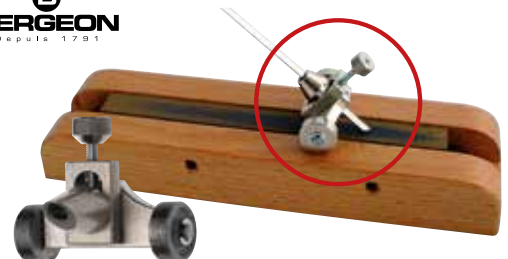
SWISS MADE

BERGEON Schleifwerkzeug für Stichel

Haltevorrichtung für Stichel mittels Spannschraube, zum Anschleifen des Stichels von Hand. (Ohne Schleifstein.)

4546077 149,00

BERGEON
DEPUIS 1791



Diamant-Schärfstab, fein

Mit gleichmäßiger, hochwertiger Diamant-Beschichtung, besonders handlich, ovale Form, feine Körnung (600). Durch die ausgewogene Gewichtsverteilung von Griff und Schärffläche optimal ergonomisches Arbeiten möglich, ermüdungsfrei, liegt gut in der Hand. Ideal zum Schärfen mittlerer/größerer Flach- und Wellenschliffklingen. Länge 330 mm, Schärffläche 205 mm, Breite 20 mm.

344472 19,99



Schmirgelhalter

Ein superpraktisches Werkzeug! Schneiden Sie sich Streifen aus herkömmlichem Schmirgel- oder Sandpapier zu. Mit der Spannvorrichtung aufspannen – und schon haben Sie eine universelle, spitz zulaufende Schmirgelfeile für feine Detailarbeiten. Handlicher Kunststoffgriff. Schmirgelfläche ca. 2,5 x 12 cm, Gesamtlänge 27,5 cm.

335957 8,95



Universelles Werkzeugset zur Schmuckherstellung

Alles, was zur Schmuckherstellung benötigt wird!

Riesiges Sortiment mit mehr als 50 Werkzeugen: Verschiedene Zangen, Goldschmiede- und Kunststoffhammer, 6er-Feilen-Set, 15er-Bohrer-Set, Sägeblätter, Messingbürste, Kornzangen, Perlenmaß, Poliertuch, Steinschaukel, Ringmaß, Lötzange, Dreikantfeile, Messing-Schieblehre, Lupe (10x), Anreißzirkel, Sägebogen, Ringstock, Feilnagel mit Halter, Fasskloben, Ringriegel, Dritte-Hand, Nietamboss u. v. m. Inklusive Werkzeugkoffer.

341297 199,99



Zangensatz

4er-Set: je 1 Rund-, Spitz- und Flachzange ohne Hieb, 1 Seitenschneider. Polierter Stahl mit PVC-beschichteten Griffen, Doppelblattfeder, durchgestecktes Gewerbe. 12 cm lang.

4430900 27,99



Präzisions-Zangen für feine Arbeiten in Uhrmacherei, Elektronik und Feinwerktechnik. Gesenkgeschmiedeter Stahl, feingeschliffene Zangenköpfe mit durchgestecktem Gewerbe und schlanken Backen ohne Hieb, Doppelblattfeder und PVC-beschichtete Griffe. **Je 9,20**



- 1. Flachzange** (11,5 cm lang) **335869**
- 2. Kettenzange** (11,5 cm lang) **335871**
- 3. Rundzange** (11,5 cm lang) **335870**



Seitenschneider

Mit leichter Wate. Für Buntmetalldrähte bis Ø 1,5 mm. 10,2 cm lang.

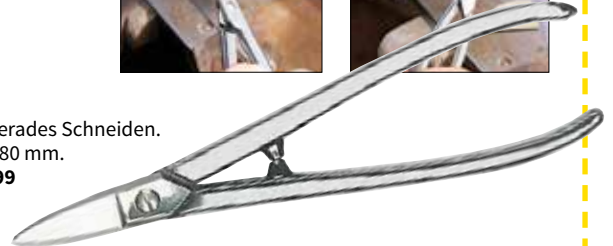
335867 9,60



Goldschmiedeschere

Komplett vernickelt, für gerades Schneiden. Mit offenem Griff. Maße: 180 mm.

342169 14,99



Parallel-Flachzange

Mit Kunststoffbacken. Aus Stahl mit vernickelten Griffen, mit Rückholfeder und Feststellschraube. Optimales Halten für empfindliche Werkstücke. Länge ca. 168 mm.

4430311 49,90

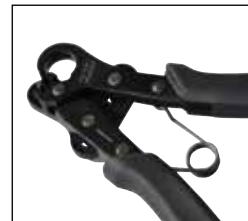


Ösen biegen leicht gemacht!

Zange zum Biegen von Ösen

Einfaches Abschneiden und Formen von Ösen in nur einem Arbeitsschritt! Das Biegen und Formen von Draht zwischen 0,4 - 1 mm ist möglich und funktioniert bei weichem oder halbhartem Metalldraht sowie auch bei Draht mit Kupfer- oder Messingkern. Maße: 125 mm.

312434 49,99



Perlseidenschere

Extraleichtes Modell, lasergeschliffen für den perfekten Schnitt bis zur Spitze. 10,5 cm lang.

336435 9,90



Ideales Set für Schmuckarbeiten!

Pinzetten-Satz, 4-teilig

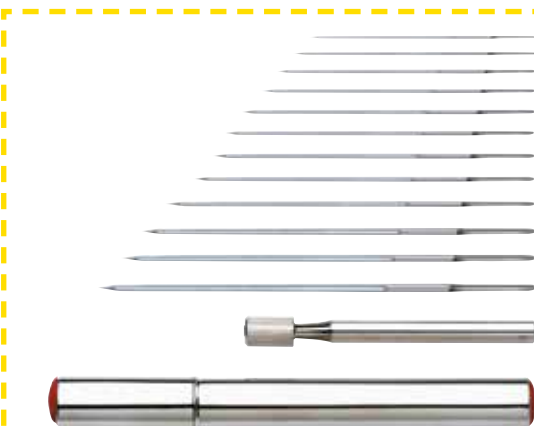
Je 1 x Uhrmacherpinzette Nr. 3 und AA (spitz), Nr. 7 (spitz gebogen) und Nr. 2A Greifpinzette (flachrund). Antimagnetischer, gehärteter und feingeschliffener Stahl. 12–12,5 cm lang.

336005 9,90



Pinzette Rostfreier Stahl, 70 % antimagnetisch, ideal zum Perlenknüpfen. Länge ca. 120 mm.

4240104 6,99



Reibahlen-Sortiment



Inhalt 12 Stück. Konisch, fünfkantig, mit konischer Vierkantangel. Größter Ø pro Angel 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00 - 1,10 - 1,20 - 1,40 - 1,60 - 1,80 - 2,00 mm sowie 1 Reibahlenhalter.

4444041 29,90

Sortier- und Ordnungsbox

Praktische Ordnungsbox mit 10 Fächern für Perlseide, Drahtspirale und viele weitere Produkte (z. B. Batterien). Aus FSC-zertifiziertem Bambus. Maße: 360 x 200 x 90 mm, Maße der einzelnen Fächer ca. 65 x 85 x 72 mm. Lieferung ohne abgebildeten Inhalt.

323440 19,90



Kaltemaille-Komplett-Set

Perfekt für viele kreative Schmuckideen! Das Set ist ein kalthärtendes 2-Komponenten-Epoxidharzsystem für Beschichtungen mit einem Effekt ähnlich Glas-Emaille. Merkmale: Hervorragende Kratzfestigkeit, minimale Eigenfarbe, kaum Nachgilbung auch bei intensiver Lichteinwirkung, Aushärtung bei Raumtemperatur.

Das Kaltemaille-Komplett-Set besteht aus:

- 100 g Harz C und 40 g Härter V20L:

Dies ergibt zusammen ein kleines Set farbloser Kaltemaille.

- Jeweils 10 ml Farbstofflösungen in den Farben: Gelb, Hellrot/Orange, Bernstein, Dunkelrot, Türkisblau.

Diese Farbstofflösungen dienen zur transparenten Einfärbung der farblosen Kaltemaille.

- Jeweils 5 ml Farbpaste in den Farben: Weiß, Schwarz, Blau, Rot, Gelb.

Die Farbpasten dienen zur deckenden/opaken Einfärbung der Kaltemaille.

- 5 ml Thix 1384 Additiv:

Hierbei handelt es sich um ein Additiv zur Verdickung der Kaltemaille, sodass auch gewölbte oder geneigte Flächen beschichtet werden können.

321803 99,95

Alle Bestandteile als Zubehör auch einzeln online verfügbar.



Bestseller!



Hypo-Tube-Kleber

Perfekt zum Verkleben von Perlen. Tube mit feiner Kanüle und Schutzkappe. Inhalt: 9 ml.

4640204 10,90



Amboss zum Befestigen am Werkstisch

Kann einfach am Werkstisch festgeklemmt werden. Zum Hämmern, Sägen, Feilen usw. Praktisch für den Arbeitsplatz. Ca. 1,4 kg schwer.

339053 24,90

Entgrater-Set

Mit 9 der wichtigsten Werkzeuge zum Entgraten einer Vielzahl von Metallen, Holz und Kunststoffen. Ergonomischer Handgriff; Klingen für schweren und Standard-Einsatz, von Shaviv, dem weltweit führenden Anbieter für Entgratlösungen.

341905 49,99



Ideal für Miniatur- und Modellbau, optimal in der Uhrmacherei & Optik!



Festhalte-Schraubenzieher

Schraubendreher mit Schraubenhalter - äußerst praktisches Werkzeug für alle, die mit Kleinstschrauben hantieren. Durch Drücken auf den Knopf dreht sich der Keil in der Klinge so weit, bis die Schraube festgehalten wird und dadurch leicht an die Gewindebohrung herangeführt werden kann. Griff aus Messing, Klingenbreite 2,5 mm, Länge: 95 mm.

341349 62,99



MADE IN GERMANY

Karabiner mit Ösen

Top-Qualität, jeweils **2 Stk./Packung**.

Tombak, vergoldet:

Bestell-Nr.	Karabiner/Öse	Preis
3212-100160	11 mm/Ø 3,5 mm	9,90
3212-100161	13 mm/Ø 4,0 mm	9,90
3212-100162	15 mm/Ø 5,0 mm	9,90

925/-Sterlingsilber, rhodiniert:

Bestell-Nr.	Karabiner/Öse	Preis
344885	11 mm/Ø 3,5 mm	12,90
344886	13 mm/Ø 4,0 mm	12,90
344887	15 mm/Ø 5,0 mm	12,90



Federring mit Bund

Top-Qualität, jeweils **10 Stk./Packung**.

Edelstahl:

Bestell-Nr.		Preis
323230	Weiß, 8 mm	8,90
324260	Gelb, 8 mm	8,90

925/-Sterlingsilber, rhodiniert:

Bestell-Nr.		Preis
344882	Weiß, 7 mm	9,90
344883	Weiß, 8 mm	9,90

Doublé, gelb:

Bestell-Nr.		Preis
3211-100003	Weiß, 7 mm	8,90
3211-100004	Weiß, 8 mm	9,90

MADE IN GERMANY



Großes Karabiner-Sortiment (50 Stück)
In den Maßen 9 - 11 - 13 - 15 - 17 und 19 mm.
Aus Qualitäts-Edelstahl, weiß.
320895 39,90

Karabiner

Top-Qualität, Edelstahl, jeweils **10 Stk./Packung**.

Bestell-Nr.		Preis
320484	Weiß, 9 mm	8,90
320485	Weiß, 11 mm	8,90
320486	Weiß, 13 mm	9,90
320491	Gelb, 9 mm	10,90
320492	Gelb, 11 mm	10,90
320493	Gelb, 13 mm	10,90



MADE IN GERMANY

Binderinge

Edelstahl, rund, Ø 5,0 mm.

Weiß: 30 Stk./Packung.

Gelb: 20 Stk./Packung.

Bestell-Nr.		Preis
309934	Weiß	6,60
321048	Gelb	9,80



MADE IN GERMANY

Binderinge

Edelstahl, oval, Ø 7 x 5 mm.

Jeweils 20 Stk./Packung.

Bestell-Nr.		Preis
320907	Weiß	6,60
320915	Gelb	9,80

MADE IN GERMANY



Binderinge-Sortiment, rund (100 Stück)

In den Maßen 3 - 1 mm.

Aus 925/- Sterlingsilber.

3213-100459 29,90

Binderinge-Sortiment, oval (100 Stück)

In den Maßen 4 x 3 - 10 x 7 mm.

Aus 925/- Sterlingsilber.

3213-100471 29,90



Großes Karabiner-Sortiment (40 Stück)
In den Maßen 9 - 11 - 13 - 15 - 17 und 19 mm.
Aus Qualitäts-Edelstahl, gelb.
320896 39,90



MADE IN GERMANY

Ohrmuttern

Gestanzte Ausführung, Größe 5 mm.

Jeweils 10 Stk./Packung.

3231-101646	Doublé, gelb	5,90
3231-101669	925er Sterlingsilber	5,90

*Ohringe tragen trotz Nickelallergie!
Schützt vor allergischen Reaktionen!
Schützt vor Verfärbungen!*

Flutees-Schutzhüllen für Ohrstecker

Es spielt keine Rolle mehr, ob Symptome wie Juckreiz oder Brennen von einer nachgewiesenen Nickelallergie herrühren oder nicht. Mit Flutees vermeiden Sie zuverlässig den Kontakt zwischen Ohrstecker und Ohrloch! Im Lieferumfang enthalten: 5 Paar Flutees-Schutzhüllen in steriler Verpackung.

321598 (Deutschland/Österreich)

321600 (Schweiz/Frankreich/Italien/NL)
je 14,95



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

Magnetverlängerung mit Federring

925/-Sterlingsilber.

Länge 30 mm.

323442 (Gelb)	19,99
323156 (Weiß)	14,99



Magnete (extra stark)

Einzelne Magnete, Ø 8 mm x 4 mm.

6 Stk./Packung.

356370 4,99



Schlüsselringe

Aus Metall.

Jeweils 10 Stk./Packung.

356371 (Ø 20 mm)	2,90
356372 (Ø 25 mm)	3,90



1. Einschieben des Ohrsteckers in die Schutzhülle und Abdrehen der Hülle
2. Einführen des Ohrsteckers mit Schutzhülle in das Ohrloch
3. Sichern des Ohrsteckers und Schutzhülle durch Aufschieben des Verschlusses

Schmuckersatzteile



Bestseller!

Mit Verlängerungskettchen!

Magnetverschluss mit Verlängerung

Praktische Verlängerung und nützliche Hilfe dank des feinen Magnetverschlusses in einem. Der Karabiner wird in das Schmuckstück eingehängt, der praktische Magnetverschluss ersetzt umständliches Hantieren und macht das Schließen und Öffnen zum Kinderspiel. Durch die intelligente Verlängerungskette kann die Kette optimal verlängert werden! Für alle Ketten geeignet; praktisch und sicher; kein zeitaufwändiges „Herumfummeln“ beim Schmuckan- und ausziehen mehr. Länge: ca. 85 mm, Edelstahl, Länge der Verlängerungskette: 55 mm.

331892 (Silberfarben)	9,95
331893 (Goldfarben)	9,95
344355 (925/- Sterlingsilber)	19,95



Perlseide Natur

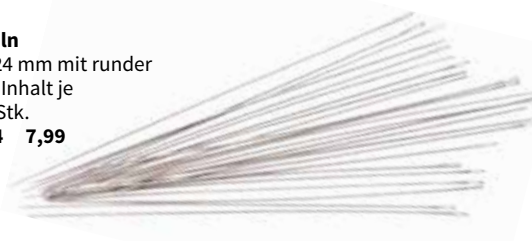
Weiß, mit einer Nadel, Länge: 2 m.

3225-101335	Ø 0,45 mm	1,99
3225-101336	Ø 0,50 mm	1,99
3225-101337	Ø 0,60 mm	1,99
3225-101338	Ø 0,65 mm	1,99

Aufziehadeln

Edelstahl, 0,24 mm mit runder Öse gedreht. Inhalt je Packung: 25 Stk.

3225-101594 7,99



Perlseide-Sortiment

Mit je 2 m weißem Naturseidenfaden Ø 0,45/0,5/0,6/0,65 und 0,7 mm, jeweils mit eingefädelter Nadel.

336434 15,90



Quetschkapseln

Messing, Außen-Ø ca. 3,0 mm. jeweils 20 Stk./Packung.

Bestell-Nr.		Preis
3224-101199	Weiß	9,80
3224-101200	Gelb	9,80



Endröhrchen

Quetschsicherung für Stahlseidenenden. Sortiment mit je 50 vergoldeten und versilberten Röhrchen. Außen-Ø 2,5 mm, Innen-Ø 1,5 mm. 330521 15,90



Schellack

Seit Jahrhunderten bewährt zum Kleben von Kalotten, Verschlüssen u. v. m. Niedriger Schmelzpunkt – schnelle Aushärtung! Stange rund 90 x 10 mm, braun.

4640021 4,99

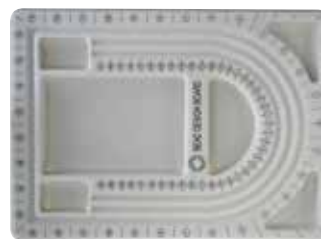


Bestseller!

Lötlampe

Spirituslampe aus Metall, mit Docht. Zum Arbeiten mit Schellack und Kapseln.

4580503 19,99



Perlsortierbrett

3 Rinnen zum Aufreihen, Skalen und Kleinteilefächern. Stabile, beflockte Kunststoffausführung. 23 x 32 x 1,5 cm. 249357 12,50



Holz-Sortierbrett

Mit 3 Rillen und einer Maßanzeige von 25 - 0 - 25 cm. Gesamtlänge 570 mm. 4769001 19,99



Stretch-Magic, Nylon-Faden

Elastischer Faden, ideal für dehnbare Schmuckstücke zum Überstreifen, wie Armbänder, Haarbänder und Kinderschmuck. Dauerhaft weiche Elastizität, bis zu einem 2-fachen ihrer Ausgangslänge dehnbar, sehr langlebig. Der Elastic Cord kann geknotet werden und ist für Perlen und Steine ab einem Lochdurchmesser von 0,50 mm geeignet. Farbe: Transparent, Länge 25 m, Ø 0,50 mm.

3225-101605	Ø 0,50 mm	8,99
322035	Ø 0,70 mm	8,99
3225-101606	Ø 1,00 mm	8,99



Schmuckdraht

19 Stränge, Nylon ummantelt, Länge: 9,15 m.

321933	Ø 0,30 mm	7,99
321934	Ø 0,35 mm	7,99
321935	Ø 0,45 mm	7,99
321936	Ø 0,53 mm	7,99

Schmuck-Bastelsets

Individueller Schmuck, selbst gemacht! Die Sets beinhalten hochwertige Materialien aus Sterlingsilber (weiß/vergoldet) für Halsketten, Armbänder und Ohrringe inklusive einer Schritt-für-Schritt-Anleitung. Bestellen Sie gleich das passende Werkzeugset dazu und legen Sie los. Für sich selbst oder als edles Geschenk.



**MADE IN
GERMANY**



Schmuckbastelset Tigerauge

Schmuckbastelset Tigerauge

1 Strang Tigerauge 8 mm, 5x Naturseide 2 m mit Nadeln, Barrenschnappschließen, 1-reihig; Swarovski-Kristall (Messing/Zinn), vergoldet; Rondelle Ø 7 mm; Großloch-Perle Ø 10 mm; 10 x Klappkapseln 4 mm, vergoldet; 10 x Spaltinge 5 mm, vergoldet; 10 x Tigerauge-Oliven facettiert; Öse mit Knebel, verdreht, Ø 20 mm; 10 x Hohlkugeln, Olivenform, Ø 4 mm, Klappbrisen vergoldet; 10 x Stifte mit Platte, Kleber, Anleitung.

352123

99,99

Schmuckbastelset Lava



Schmuckbastelset Lava

2 Strang Lava 8 mm, 5 x Naturseide 2 m mit Nadeln; Öse mit Knebel Ø 14 mm; Karabiner 11 mm, mit Binderring; Hohlkugel Ø 10 mm, rhodiniert, mit 30 Swarovski-Kristallen; 10 x Hohlkugeln, rund, Ø 6 mm; Binderringe geschlossen Ø 7 mm; 10 x Klappkapseln 4 mm; 10 x Stifte mit Platte; 10 x Spaltinge 5 mm; Klappbrisen, Kleber, Anleitung.

352125

99,99

Die passenden Werkzeuge für unsere Schmuckbastelsets. Damit Sie gleich loslegen können!

Werkzeugset

Je 1 Spaltringzange, Rundzange und Knüpfpinzette.

352126 39,99



Schmuckbastel-Set mit Perlseide

Mit der umfassenden Auswahl an Perlseide auf Kärtchen, allem notwendigen Zubehör wie Schließen, Werkzeuge und Klebematerial sowie einer detaillierten Schritt-für-Schritt-Anleitung der grundlegenden Techniken des Perlenkettenknüpfens bildet dieses Set die perfekte Grundlage für die eigene Schmuckwerkstatt. Benötigt zum sofortigen Beginn werden nur noch Schmucksteine oder Perlen.

Inhalt mit insgesamt 99 Teilen:

- 1 Broschüre „Schmuck mit Perlseide“, 48 Seiten.
- 24 Kärtchen Perlseide (gemischte Farben, Stärken und Materialität).
- 20 Binderringe (verschiedene Größen, Sterlingsilber und vergoldet).
- 20 Klappkapseln (verschiedene Größen, Sterlingsilber und vergoldet).
- 20 Kalotten (verschiedene Größen, Sterlingsilber und vergoldet).
- 4 Karabinerverschlüsse (Sterlingsilber und vergoldet).
- 2 Kugelschließen (Sterlingsilber und vergoldet).
- 1 Perlsortierbrett.
- 1 Perlseidenschneider.
- 1 Flachrundzange economy.
- 1 Schellack - 1 Bead Cord Glue.
- 1 Teelicht.
- 1 Perlfädelpinzette.
- 1 Reibahle.

322904

99,95

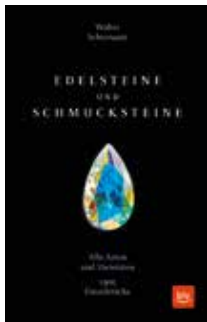


**MADE IN
GERMANY**

Das ultimative Schmuckbastelset:

Reicht für die Herstellung von 20 individuellen Ketten und Armbändern. Komplette Grundausstattung für Einsteiger und die perfekte Ergänzung für Profis.





Edelsteine und Schmucksteine
Der bewährte Klassiker - seit Jahren der wichtigste Edelsteinführer für Sammler, Juweliere, Goldschmiede sowie Steine- und Mineralienhändler. 1,3 Mio. verkaufte Exemplare weltweit. Mehr als 1900 Einzelstücke werden bewertet. 320 Seiten, 186 Farbfotos, 129 Zeichnungen.
338987 30,00



 **MADE IN GERMANY**

Anleitungshft Schmuck mit Perlseide
Anhand vieler Zeichnungen mit Begleittext werden Knüpfarbeiten an Ketten und Armbändern anschaulich und leicht nachvollziehbar erklärt. 32 Seiten, DIN A5.
336192 11,20



350 Tipps, Tricks & Techniken zur Schmuckherstellung

Von Perlenschmuck zu Edelsteinfassungen, vom Gießen bis hin zum Löten - Schritt-für-Schritt-Fotografien, Tabellen und klare Anleitungen führen durch jede Stufe der Schmuckherstellung - ein prima Ratgeber bei konkreten Problemen. 350 Expertentipps nach Themen geordnet, ein unverzichtbares Nachschlagewerk. Besonders geeignet für Anfänger & Fortgeschrittene. 160 Seiten.
337334 24,99



Handbuch Schmuck - Techniken der Schmuckgestaltung

Das Buch umfasst alle Informationen, die für die Schmuckherstellung von Bedeutung sind. Die Fülle von Hinweisen wird in klare und verständliche Erläuterungen verpackt und jeder Arbeitsschritt mit vielen Fotos anschaulich dargestellt. Besonders geeignet für Goldschmiede und fortgeschrittene Hobbyisten. 320 Seiten, ca. 850 Farbfotos.
338775 49,99



Putzhandschuhe

Die angenehmste Art, Schmuck, Bestecke und Sammlerstücke auf Hochglanz zu bringen. Während des Polierens wird der Anlaufschutz erneuert. Imprägniert.
4634106 19,95



Bestseller!



SILVERLIFE Versilberungsmittel

Echtes Silber in einer Lösung - sowohl zum Ausbessern schadhafter Stellen an Silber und versilberten Objekten als auch zum Versilbern von kleineren Metallteilen. 100 ml. Mit Anleitung.
334347 24,90



4-in-1-Schmuckpflegetuch

Ein Tuch, vier Anwendungsmöglichkeiten! Pflegen Sie unterschiedliche Materialien mit nur einem Tuch. Die vier verschiedenfarbigen Tuch-Teile sorgen für optimalen Glanz! Anthrazit für Silber, Türkis für Perlen und Steine, Lila für Gold und Platin, Grau zum Nachpolieren und Finish.

322021

7,90

Silber-Pflegetuch

Für Silber und Versilbertes; spezialimprägniert für eine schonende Reinigung und Politur. 30 x 24 cm.
239018 5,95

 **MADE IN GERMANY**



EDELMA Silbertauchbad

Entfernt sekundenschnell den unansehnlichen, schwarzen Oxydbelag von Silber- und Messingteilen.

4630231 (300 ml) 10,95
4630232 (1.000 ml) 27,90



 **MADE IN GERMANY**

Silber-Clean-Platte

Reinigt Silber, Gold und Juwelen, Kupfer, Bronze, Edelstahl und versilberte Teile ohne jegliches Reiben in Sekundenschnelle. Funktioniert im gewöhnlichen Salzwasserbad. Reinigt sowohl große als auch kleine Teile ohne Chemikalien, Kratzer und Geruchsentwicklung. Trägt nichts von der wertvollen Oberfläche ab. Platte 18,8 x 15,6 cm. Mit Anleitung.

334874

10,95



 **MADE IN GERMANY**

Schmuckbäder

Reinigen wertvollen Schmuck sanft und verleihen neuen Glanz durch einfaches Eintauchen. Doseninhalt 150 ml. Mit Tauchsieb. Je **7,95**
239013 (Goldbad)
239016 (Silberbad)



Hagerty®



Hagerty Silver Bath
Intensiv-Besteckreiner, wirkt in Minuten. Inhalt 580 ml.
305548 11,90

Bestseller!

Hagerty Silver Polish
Reinigungs lotion, die mühelos Beläge & Oxidationen entfernt sowie mattes Silber rundeneuert. Inhalt 250 ml.
4630205 10,90



Bestseller!

Hagerty Silver Clean
Silbertauchbad mit Tauchkorb. Inhalt 170 ml.
305543 9,90



Hagerty Fine Stones Clean
Speziell mildes Tauchbad für empfindliche Steine und Perlen. Inhalt: 170 ml.
326608 9,90



Hagerty Silver Care
Reinigungspaste für Sauberkeit & Glanz, inklusive Anlaufschutz. Inhalt: 185 g.
305546 10,90

Hagerty Silver Spray
Erhält den Glanz von Silber in einem Wisch. Ideal für Objekte mit Relief oder Prägung. Inhalt: 200 ml.
4630208 9,90



Hagerty Fashion Jewelry Clean
Tauchbad für Modeschmuck & Kristall- und Glassteine. Inhalt: 170 ml.
326645 9,90



Bestseller!



Hagerty Silver Foam
Schnell wirkender Pflegeschaum für Silber, Zinn und Edelstahl. Ohne Phosphate, leicht abspülbar, gibt den ursprünglichen Glanz zurück. Inhalt 185 ml.
305547 9,90



Hagerty Fashion Jewelry Cloth
Speziell imprägniertes Reinigungstuch zur schnellen Auffrischung von Modeschmuck und Glassteinen. Für die beste Wirkung mit Hagerty Silver Clean, Bestellnr. 326645 verwenden. Maße: 300 x 360 mm.
326646 6,90



Hagerty Jewel Clean
Universal-Entoxidationsbad mit Tauchkorb & Bürste. Tiefenreinigung für Gold, Platin, Diamanten, Saphire und Rubine. Inhalt 170 ml.
305542 9,90



Hagerty Gold Clean
Tauchbad für alle Goldarten sowie Platin. Inhalt: 170 ml.
305550 9,90



Hagerty Silver Duster
Poliertuch für Silber, speziell behandelte Baumwolle (nicht waschbar). Mit Anti-Oxidationswirkung. Maße: 550 x 350 mm.
4634159 9,90



Hagerty Silver Cloth
Speziell imprägniertes Reinigungstuch zur schnellen Auffrischung. Für die beste Wirkung mit Hagerty Silver Clean, Bestellnr. 305543 verwenden. Maße: 300 x 360 mm.
326650 6,90



MADE IN GERMANY

Gold- & Silberreinigungsbad
Angelaufener Gold- und Silberschmuck lässt sich auf einfachste Weise intensiv reinigen und pflegen. Inkl. Tauchsieb. Inhalt: 375 ml.
354985 9,99



MADE IN
GREAT BRITAIN



Bestseller!

Silber-Reinigungsset

Inkl. Mini-Silber-Spray mit Anlaufschutz (Inhalt 50 ml). Auch dabei: Ein feines Polierruch (180 x 180 mm).

337094

9,99



Silberpolitur

Das Silber-Putzmittel wirkt gegen jegliche Anlaufspuren und verhilft Silberwaren wieder zu neuem Glanz. Inhalt: 250 ml.

315522 10,98



Silber-Poliertücher

Imprägniert, mit einzigartigem Anlaufschutz. Verleiht Schmuckstücken brillanten und anhaltenden Glanz. Verschiedene Größen.

315533

450 x 300 mm

8,98

315534

175 x 125 mm

2,99

315535

140 x 70 mm

1,79



Bestseller!



Reinigungsschaum

Exzellenter Reinigungsschaum mit Schwamm zum perfekten Polieren von allen Silbersachen (inkl. Besteck und Schmuck). Inhalt: 200 g.

315524

11,99

Feine Silberputzbürste

Extrafeine Bürste für die schonende, weiche Reinigung von verschnörkelten Gegenständen - die soften Borsten dringen in schwer zugängliche Ecken und Vertiefungen vor und entfernen hartnäckige Schmutzpartikel.

336878 9,99



Bestseller!

Silber-Putzhandschuhe

Mit einer besonderen Mischung aus Reinigungsmittel und Anlaufschutz imprägniert. Inhalt: 1 Paar.

315528

12,98

Auch für Gold erhältlich:

Inhalt: 1 Paar.

315527 12,98



Tauchbad für Silber

Praktisch und simpel in der Anwendung: Tauchen Sie Ihr Schmuckstück für ca. 2 Minuten in das Tauchbad und polieren Sie es mit dem mitgelieferten Tuch nach - ideal für die einfache Schmuckreinigung zu Hause. Inhalt: 225 ml.

315438 8,99



Professionelle Reinigung! Für jeden Schmutzpfleck das richtige Mittel!



TOWN TALK Spülmittel

Mühsames Abspülen war gestern! Das sensationelle, PH-neutrale Spülmittel hat dank seiner ätherischen Komponenten von Basilikum und Limette eine antibakterielle und keimbekämpfende Wirkung. Ein wunderbarer Duft! Sparsam im Verbrauch! Inhalt: 500 ml. Je 4,99

341735 (Basilikum/Limette)

341741 (Tomate/Granatapfel)



TOWN TALK Bodenreiniger

Der herrlich duftende Alleskönner reinigt und pflegt Marmor, Stein- und Holzböden, Keramik- und Terrakottafliesen und erzielt eine rutschfeste Oberfläche! Schon wenige Tropfen genügen! Inhalt: 1.000 ml. Je 5,99

341742 (Bitterorange)

341750 (Zitrus)



TOWN TALK Oberflächen-Reiniger

Perfekt für alle Küchen-Arbeitsflächen oder andere Oberflächen: Zum Entfetten, Reinigen und Auffrischen! Mit dem exotischen Duft nach Bergamotte und Limette. Inhalt: 500 ml.

341743 4,99

Poliermittel für Edelstahl

Edelstahl ist schwer zu polieren? Nicht mit Town Talk! Für eine Vielzahl von Gegenständen und Oberflächen (Töpfe, Pfannen, Kühlschränke oder Waschbecken) streifenfrei und glanzvoll geeignet. Inhalt 250 ml.

315526 6,99



**MADE IN
GREAT BRITAIN**

Anlaufschutz-Streifen

Für die Aufbewahrung Ihres Silbers. Diese einzigartigen Anlaufschutz-Streifen absorbieren Verunreinigungen der Luft und schützen so vor dem Anlaufen. Für beste Ergebnisse das Silber und die Anlaufschutz-Streifen an einem verschlossenen Platz aufbewahren. 36 Streifen.

336981

3,58



Gold-Poliertücher

Für lang anhaltenden Goldglanz. Verschiedene Größen.

315529	450 x 300 mm	8,98
315530	175 x 125 mm	2,99
315531	140 x 70 mm	1,98



Reinigungstuch für Uhren

Ultrafeines, super weiches Mikrofasertuch zur sanften Reinigung von Uhrgläsern, Uhrengehäusen u. a. Waschbar bis 40°, ganz ohne Chemie. Größe: 180 x 180 mm.

321888

3,99



Tauchbad für Gold

Praktisch und simpel in der Anwendung: Tauchen Sie Ihr Schmuckstück für ca. 2 Minuten in das Tauchbad und polieren Sie es mit dem mitgelieferten Tuch nach – ideal für die einfache Schmuckreinigung zu Hause. Inhalt: 225 ml.

315437

8,98

**TOWN TALK
POLISH CO. LTD**



Reinigungsspray

Glanz und Sauberkeit für Perlen – einfach sanft auf die Perlen sprühen (nicht zu nass) und dann mit einem trockenen, weichen Tuch vorsichtig polieren. Inhalt: 50 ml.

336875

8,98

Klein, aber groß in der Leistung!

Glanzstift

Perfekt geeignet für Gold sowie harte Edelsteine wie Diamanten, Rubine, Saphire oder Amethyste. Der Schmuck wird mit dem Stift gereinigt und anschließend mit dem beiliegenden Mikrofasertuch fertig poliert. Nicht für weiche Edelsteine wie Smaragde geeignet. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Inhalt: 2 ml, Größe 5,4 x 8,4 cm.

336876

12,98



Mikrofasertuch

Ideal zum Reinigen von Gold, Silber, Platin. Verschiedene Größen.

315537	450 x 300 mm	8,98
315538	175 x 125 mm	2,99
315539	140 x 70 mm	1,98





Reinigt ohne Chemie!

MADE IN GERMANY

High-Tech-Brillenchuch

Reinigt Brillen, Objektive und andere optische Gläser so gründlich wie noch nie! Nichts fusstelt mehr, sämtliche Verschmutzungen lassen sich mühelos beseitigen. Waschbar, hervorragende Reinigungskraft bleibt erhalten. 100 % Polyester. Maxi-Größe 20 x 25 cm.

334920 5,95



MADE IN GERMANY

Brillenschäum

Ideal zum gründlichen und schnellen Reinigen von Gläsern und Fassungen. Schäumt ohne Treibgas. Inhalt 150 ml.

334835 9,95



MADE IN GERMANY

Brillenspray

Ohne Alkohol. Perfekter Glanz für Gläser.

336948 (50 ml) 5,99
353615 (100 ml) 9,95

MADE IN GERMANY



Reinigt & versiegelt!

Brillen-Spray mit Anti-Beschlag

Reinigungsspray, jetzt mit intensivem, lang anhaltendem Belagschutz. Durch die speziell entwickelte Formel bleibt die Sicht auch dauerhaft frei!

100 ml.

353614 9,95

Brillen-Schaum mit Anti-Beschlag, 100 ml.

353613 9,95



Bestseller!

Entrostungs-, Rostschutz- und Metallglanzpaste!

Ambassador EMR, fein

Entfernt absolut zuverlässig, sicher und rasch Rost, Korrosion und Verbrennungsrückstände. Macht Metall im Nu wieder metallblank, verleiht neuen, strahlenden Glanz; schützt mittels eines transparenten, trockenen Schutzfilms temporär vor Feuchtigkeit und Rost. Ist auf kalten und warmen Metallteilen einsetzbar. Inhalt: 1000 ml.

4546229 49,90

MADE IN GERMANY

Nie wieder lästiges Knibbeln!



Bestseller!

Etiketten-Löser

Verbesserte Qualität! Entfernt schnell und wirksam Selbstklebetiketten, Aufkleber und Kleberückstände. Fläche einsprühen, kurz einwirken lassen und anschließend Etikett einfach abziehen bzw. Rückstände abwischen. 200 ml.

4650042 9,95



MADE IN GERMANY

Universal-Reinigungsspray

Lösungsmittelfreier Reiniger, hervorragend geeignet zum Entfernen von Farben, Klebern, Fett und anderen Verunreinigungen, die einfach aufgelöst werden. Textilien und Teppiche werden durch Abreiben mit einem trockenen Tuch behandelt. Der Reiniger ist so mild, dass Kunststoffe nicht angegriffen werden. Auch als Pinselreiniger und Etikettenentferner hervorragend geeignet. 400-ml-Dose.

334851 8,95

QUIXX Repair-System *Nur solange der Vorrat reicht!*

Kratzerentferner. Farbspuren, Schrammen, Kratzer aus allen Lacken – auch Metallic! – entfernen: Mühelos und mit fast unglaublicher Wirksamkeit! Einfach Paste auftragen und polieren, und Ihr Lack erstrahlt in neuem Glanz!

Set mit 2 Tuben à 25 g, 2 Poliertüchern und feinem Schleifpapier für spezielle Anwendungen.

Das einzige Pflegeprodukt dieser Art mit TÜV-Prüfsiegel.

334886 7,99

MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

Druckluft-Spray

Universell einsetzbar, entfernt schnell und zuverlässig Staub und Fusseln von empfindlichen Oberflächen und schwer zugänglichen Stellen. Ideal für Uhrwerke, Instrumente, Optik, HiFi- und Videogeräte, Tastaturen, im Modellbau. FCKW-frei. Inhalt 400 g.

4650036 11,90





Reinigungskonzentrat
Ergiebiges alkalisches Reinigungskonzentrat für alle Oberflächen. Biologisch abbaubar. Entfernt ein breites Schmutz- und Bakterienspektrum. Enthält Alkohol. Sicher, gründlich, hygienisch einwandfrei. Der Reiniger für Profis. 750 ml.
354670 17,99

Häufig angefasste Oberflächen sollen regelmäßig von Keimen befreit werden!

Bildschirmreiniger

Standfester Aktivschaum, läuft auch an senkrechten Flächen nicht ab. Entfernt schnell Verschmutzungen aller Art von Bildschirmen, Tastaturen, Smartphones, Navigationssystemen, Monitoren, Leinwänden, Kopierern, Notebooks und Laptops u. v. m. Inhalt: 500 ml mit Sprayknopf.
354669 14,99



Häufiges Händewaschen (nicht zu heißes Wasser!) unterbricht den Übertragungsweg von Keimen, Krankheitserregern, Viren, Bakterien usw. Eine gute Seife hilft dabei, dass die Hände nicht austrocknen, dass sie lebendig und gesund bleiben.



Handreiniger
Speziell entwickelt für stark verschmutzte Hände. Hochwirksames Reinigungsfluid mit hautverträglichen Reibepartikeln zur schnellen Schmutzentfernung. Enthält Lanolin zur ergänzenden Hautpflege. Kann mit oder ohne Wasser angewendet werden. Inhalt: 150 ml.
354562 6,99



Reinigungstücher

Die strapazierfähigen, fusselfreien Tücher sind mit einer Reinigungslösung imprägniert und entfernen Öl, Fett, Farb- und Klebereste von vielen verschiedenen Oberflächen. Die strukturierte Gewebeseite dient zur schonenden, aber gründlichen Schmutzentfernung. Mit der glatten, weichen Rückseite wird verbliebener Restschmutz aufgenommen. Die Tücher sind ideal geeignet zur schonenden Reinigung von Glas-, Holz, Metall- und Kunststoffoberflächen an Armaturen, Gehäusen, Werkzeugen usw. Auch zur schonenden Reinigung verschmutzter Hände einsetzbar.
354563 (50 Stk.) 14,99
354564 (100 Stk.) 24,99

Reinraum-Qualität!

Vorgetränkte Reinigungstücher

Im wiederverschließbaren Beutel, Inhalt 30 Stk. Fusselarm, optimal zur Entfettung von empfindlichen Oberflächen. 70 % Isopropanol, 30 % deionisiertes Wasser – reinraumgeeignet. Perfekte, gründlichste Oberflächenreinigung.
321837 18,90



White Wizard

Der weiße Zauberer. Geruchlose, ungiftige Fleckenentfernerpaste – seit Jahren bewährt! Geeignet für Kleidung, Teppiche, Vinyl, Schuhe, Sofas etc. Entfernt Fett, Öl, Tinte, Kaffee, Tee, Lippenstift, Schokolade, Blut, Make-up, Farbe, Rost u. v. m. Biologisch abbaubar. 283-g-Dose.
334820 10,50



Arbeiten mit Ölen, Lacken, Klebern?

Die Hände bleiben sauber!

Der unsichtbare Handschuh

Zum vorbeugenden Schutz gegen verschmutzte Hände: Schützt die Hände vor hartnäckigen Verschmutzungen, vor Ölen und Fetten, Ruß, Lacken, Klebstoffen, Bremsabrieb, Grundierung usw. Pflegt die Hände mit Elastin. Silikonfrei, atmungsaktiv. Mit hautfreundlichem pH-Wert 5,5. Dermatologisch getestet, bis zu 95 % biologisch abbaubar. Inhalt: 650 ml.
345725 14,99



MADE IN GERMANY

LIQUI MOLY Schnell-Reiniger

Sprüht Öl, Fett und Schmutz schnell und restlos weg. Die behandelten Teile werden gründlich gereinigt und entfettet. Inhalt 500 ml.
334906 8,90

MADE IN GERMANY

Swiss Clean

Universal-Reinigungs- und Polierseife

Extrem gut in der Reinigung, extrem gut zur Umwelt: 100 % biologisch abbaubar, 100 % gift-, säure- und phosphatfrei! Geeignet auch zum hautfreundlichen Händewaschen. Für gründliches Reinigen, schonendes Pflegen & Polieren in einem Arbeitsgang mit hoher Fett- und Kalklösekraft. Einsetzbar für Küchenmöbel, Herdplatten, Spülen, Emaille, Glaskeramik-Kochfeld, Edelstahl, Fliesen, Badewannen, Chrom, Waschbecken, Keramik, Acryl, Glas, Kunststoffe, Holz, Gartenmöbel, Gold, Silber, Kupfer, Messing, Alu-Felgen u. v. m. Inhalt: 300 g.
345693 14,95



Desinfektionsmittel für jeden Bereich!

MADE IN GERMANY

Desinfektionsspray für Oberflächen

Flächen-Desinfektionsspray zur systematischen Keimreduktion auf allen geeigneten Oberflächen. Wirkt gegen die am häufigsten auftretenden Keime, Bakterien, Pilze und Viren und beseitigt diese zu 99 %. Wichtig zum Schutz vor Ansteckung und Krankheiten. Inhalt: 500 ml.
345683 8,95



Desinfektionsgel für Hände

Hände sind die häufigsten Überträger von Krankheitserregern! Desinfizieren Sie Ihre Hände mit unserem Gel - hochwirksam gegen EHEC- und andere Bakterien, Pilze und Viren. Ohne Wasser und Handtuch zu benutzen. Ohne Klebeffekt, ohne Duftstoffe! Inhalt: 500 ml.
345684 11,90

Nützliche Helfer



MADE IN GERMANY

1. WEICON Sprühreiniger S
Reinigt und entfettet alle Metalle, auch Glas, Keramik und die meisten Kunststoffe völlig rückstandsfrei. FCKW-frei. 500 ml.
334910 8,90

2. WEICON Elektro-Reiniger

Schnellflüchtiges Spray zur rückstandslosen Reinigung und Entfettung von elektronischen Bauteilen, aber auch mechanischen Uhrwerken, Messgeräten, Werkzeugen, Schaltern, Sensoren usw. Inhalt 400 ml.

334850 15,99

3. WEICON Chrom-Silber-Spray

Hochbrillanter, witterungsbeständiger Korrosionsschutz, haftet sicher auf Metallen, Glas, Stein, Holz, Pappe und den meisten Kunststoffen. Hoher Glanzgrad (Chromeffekt) durch hochreine Metallpigmente. FCKW-frei. Inhalt 400 ml.

334917 17,99

4. WEICON Messing-Lackspray

Einfach sprühen – und Altes erstrahlt in seidenmattem Messingglanz. Haftet sicher auf Metallen, keramischen Gießmassen und anderen festen Oberflächen. Inhalt 400 ml.

334921 17,20



MADE IN GERMANY

Schraubenlöser

Müheless und einfach in der Anwendung: Der Schraubenlöser löst festgesetzte, verrostete oder eingeklebte Schrauben völlig problemlos. Praktisch, sinnvoll und effektiv. Inhalt: 10 ml, geliefert mit 3 Kanülen. Inhalt 10 ml.

327208 19,90



Öl-Master

Das Multitalent für jeden Haushalt! Löst Etiketten, Aufkleber und Klebereste, schmiert alle Arten von beweglichen Teilen und schwergängigen Mechanismen, löst angerostete Schrauben, fest-sitzende Scharniere und verhindert festsitzende Türen. Inhalt: 6 ml hochwertiges Spezial-Öl.

339590 5,99

MADE IN GERMANY

Sprühöl 88

Hochwertiges Feinmechaniköl mit Additiven für bessere Hochdruckbelastung und Alterungsbeständigkeit sowie für verbesserten Korrosionsschutz. Schmiert feinmechanische Teile zuverlässig. Kapillaraktiv, silikon- und säurefrei, verharzt nicht. Für feinmechanische Lager, Getriebe, Federn, Ventile, Klappen, Schieber, Schlösser usw. Inhalt 100 ml.

319066 9,50



Seit Jahrzehnten
Weltmarktführer!



Modellbahnöl SR24

Das Dampf- und Reinigungsöl (leicht viskos) ist seit Jahrzehnten Weltmarktführer und Testsieger, gehört in jede Werkstatt. Unverzichtbar für viele Anwendungsgebiete: Im Eisenbahnmodellbau, als Dampföl für Rauchgeneratoren aller Baugrößen & Hersteller. (Verdampft rückstandsfrei, eignet sich für Dampflok genauso wie z. B. für Industriemodelle mit einem Schornstein). Perfekt als Reinigungsöl oder im Ultraschallbad, für den Haushalt (z. B. zum Entfernen von Klebe-, Preisschilder- und Etikettenrückständen) oder für Haustür- und Autoschlösser.

SR24 ist ungiftig und geruchsneutral, ist leicht dosierbar, greift keine Kunststoffe an, wirkt sofort schmutzlösend, beseitigt hartnäckiges altes Fett, Öl und sonstige Verschmutzungen, reinigt Lokgetriebe, Achslager und Radlauflächen, ideal für die Schienenreinigung mit Leinenlappen oder Filz.

341890 (120 ml) 4,99
341891 (240 ml) 6,99
341892 (1.000 ml) 14,99

MADE IN GERMANY



Die patentierte Hilfe bei
kaputten Schraubenköpfen!



MADE IN GERMANY



**Gütegeprüft
durch VPA**

Schraubendoktor

Gibt dem Werkzeug Griff und Halt! Ein Tropfen genügt, um dem Schraubendreher bei ausgeleiterten Schraubenschlitzn wieder besseren Biss zu geben. Erhöht die Haftreibung zwischen metallischen Oberflächen um bis zu 500 %. Auch hervorragend geeignet für Inbus-, Kreuzschlitz- sowie 6-Kant-Schrauben und -Mutter. Hautverträglich und ungiftig. Nach der Anwendung einfach abwischen. Darf in keiner Werkstatt fehlen! Inhalt 20 g.

334937 14,95

*Bei Tests mit vergleichbaren Werkstattprodukten entscheiden sich Mechaniker in 7 von 10 Fällen für Super Lube.



Super Lube

Ersetzt bis zu 17 verschiedene Produkte! Schon seit über 40 Jahren Werkstattsieger*. Lösen und schmieren, reinigen, schützen und pflegen – alles möglich auf z. B. Eisen, Holz, NE-Metallen, Kunststoffen, Leder etc. mit nur einem Produkt! Ob als Aluminiumreiniger, Rost- und Schmutzlöser, Kontakt- und Schmiermittel, Silikon- oder Kettenspray – Super Lube ist ein Hochleistungsschmierstoff mit Langzeitwirkung! Inhalt 75 ml.

337164 8,99

MADE IN GERMANY

Kleben auf Knopfdruck!

Auftragen - 5 Sek. Licht - Fertig!

UHU LED-Light Booster

Extrem schneller und extrem starker Reparatur-Klebstoff, der mit Hilfe der speziellen LED-Lampe auf Knopfdruck klebt: Sobald die einzigartige Klebstoffformel mit dem blauen Licht der LED-Lampe aktiviert wird, härtet sie binnen fünf Sekunden komplett aus. Klebt, füllt und versiegelt Materialien aller Art! Im Vergleich zu herkömmlichen Sekundenklebern zeichnet sich der Klebstoff durch exzellente Füll-Eigenschaften aus, sodass die Klebeflächen nicht deckungsgleich sein müssen. Verklebt auch nicht transparente Materialien! (Funktioniert auf nahezu allen Oberflächen und Materialien (außer PE, PP, PTFE)). Nach Anwendung schleif-, polier- und lackierbar. Aluminiumtube mit einer speziellen Klebstoff-Formel, die durch Licht aktiviert wird. Lieferung in Blister, 3 g, inkl. 2 Batterien.

344716 9,99



Bestseller!

EMAILLE-STIFT



Emaile-Stift

Zum Ausbessern aller Schäden an Emaille und Lack (Bade- und Duschwanne, Kühlschrank, Herd und sonstige Haushaltsgeräte). Bequeme und einfache Handhabung: Einfach über die reparaturbedürftige Stelle ziehen und alles ist wie weggeradiert. Bringt seidigen, matten Glanz. Temperaturbeständig. Inhalt: 6 ml.

354984 9,99



UHU Emaile-Reparaturmittel

Flüssiges, weißes Reparaturmittel zum Ausbessern von Kratzern, Absplittierungen und anderen Schäden an Emaille-Oberflächen. Beständig gegen verdünnte Laugen, heißes Wasser (bis 90 °C) usw. 23-g-Pinselflasche.

334831 7,95



Emaile-Fix

Zum Ausbessern von Schäden an Emaille und Lack (Bade- und Duschwannen, Kühlschränken, Herden und sonstigen Haushaltsgeräten). Umweltfreundlich, da lösungsmittelfrei. Wasser-verdünnbar. Temperaturbeständig. 20 ml, weiß.

238843 5,95



TOWN TALK Edelstahl-Reiniger

Das bessere Edelstahlspray: Absolut schlierenfreie Reinigung aller Edelstahl-Oberflächen! Inhalt: 620 ml.

341744 4,99



Sprühkleber

Der bessere Sprühkleber, der sogar styroporverträglich ist! Glasklar, transparent und schnell trocknend (materialabhängig). Gefahrlos anwendbar im Innenbereich, da nach strengen deutschen Umwelt- und Gesundheitsvorschriften hergestellt. Ideal für Bastel- und Fotoarbeiten, Modellbau, im grafischen Bereich, für die Werkstatt, kreatives Gestalten. Perfekt für Papier, Pappe, Fotos, Blüten, Streu-Glitter u. v. m. (Vor Anwendung auf Kunststoffen bitte Verträglichkeit prüfen.)

- Schlägt nicht durch!
- Für innen und außen geeignet.
- Acetonfrei.

Inhalt: 400 ml.

341268 7,99



Doppelseitiges Montageklebeband

Aus PE-Schaum, 1 mm dick. Ausgezeichnete Haftfestigkeit bei hoher Temperatur- und Witterungsbeständigkeit. Für vielerlei Anwendungen in Haushalt und Werkstatt. Ideal zum Aufkleben von Zifferblättern und Zerteilen. Überbrückt unebene Klebeflächen. 20 mm breit, 10 m lang.

327537 11,95

Ein Muss für alle Hobby-Schmuckdesigner!



Modeschmuck-Kleber

Transparent-farblös, trocknet glasklar, gute Festigkeit, rasche Trocknung: Für viele Einsatzmöglichkeiten (Modeschmuck, Modellbau, Dekoration u. v. m.). Geeignet für Metall, Glas, Keramik, Porzellan, Stein, Leder, Holz, Filz, Textilien, Kork, Papier, Pappe, Karton, Kunststoff wie Plexiglas (Acrylglass), ABS und Celluloseacetat. Weitere Informationen online. Inhalt: 30 g.

330101 5,99



Nickeltest

Schnelltest zum Nachweis von Nickel in Metallen, Legierungen und galvanischen Schichten. Einfach 2-3 Tropfen auf die mitgelieferten Wattestäbchen geben und das prüfende Stück 30 Sekunden einreiben; färbt es sich rot, wird Nickel freigesetzt. Als Versuchsobjekt eignen sich z. B. 1-€- und 2-€-Münzen. Inhalt: 2 x 20 ml Pufferlösung und 3 Wattestäbchen.

326114 17,90

Einfach, schnell & günstig Nickel nachweisen!

Die wohl stärksten Kleber der Welt!

Kleben, füllen und binden jede Oberfläche - als würde man sie schweißen!



Die Schweißnaht aus der Flasche

Europas Nr. 1-Online-Bestseller

600 % mehr Klebekraft als alles, was Sie bisher kannten!

Lange Haltbarkeit von ein bis zwei Jahren. Egal ob Kunststoff (PE und PP nur in Verbindung mit dem Primer, Referenz 345865), Holz, Gummi, Metall, Glas oder Stein - das Klebesystem **eignet sich für 93 % aller Materialien**. Durch das abwechselnde Auftragen von Granulat und Industrieklebstoff entsteht binnen weniger Sekunden eine **bombenfeste chemische Verbindung**, die abgebrochene Teile sowie Risse und Sprünge dauerhaft reparieren kann. Wie stark die Verklebung werden soll, bestimmt der Anwender selber: Je öfter der Vorgang wiederholt wird (Granulat auftragen und mit Klebstoff beträufeln), umso stärker wird die Klebestelle! (Die Teile lassen sich dann nur mit kompletter Zerstörung wieder lösen!) Für Verklebungen, die flexibel bleiben sollen oder auch für großflächige Verklebungen, kann der Klebstoff alleine (ohne das Granulat) verwendet werden, wie z. B. bei Schuhsohlen, Planen, Schmuck, Porzellantassen etc. Das Granulat wird dort eingesetzt, wo die Klebekraft des Industrieklebstoffes alleine nicht mehr ausreicht.
345863 (Inhalt: 20 g Klebstoff/40 g Granulat (= 240 cm Klebefläche) **24,95**
345864 (5 g Klebstoff/ 10 g Granulat (= ca. 60 cm Klebefläche) **16,99**



Primer (Haftvermittler)

Zur Vorbehandlung von schwer zu verklebenden Kunststoffen wie z. B. PE, PP oder Silikon mit hohem Wachsanteil (gerne verbaut in Kinderspielzeug, Frischhalteboxen etc.). Die Oberfläche wird aufgeraut, der Primer danach direkt dann auf die Bruchstelle aufgetragen, damit sich die Oberflächenstruktur chemisch ändert - bereits nach wenigen Sekunden kann der eigentliche Klebevorgang wie gewohnt durchgeführt werden. Endfestigkeit ist nach 24 Stunden erzielt. Inhalt: 15 ml.

345865

14,99

Epoxy-Stick

Praktischer Stick für die schnelle Reparatur. Leicht zu verarbeiten, ist manuell form- und knetbar. Geeignet für Ausbesserungen, Reparaturen, das Befestigen, Verbinden oder Verkleben von Glasfaser, Metall, Holz, Beton, Glas oder Keramik, vor allem ideal zum Abdichten: Hält auch bombenfest auf nassen Oberflächen und unter Wasser. Resistent gegenüber Öl, Benzin und diversen Chemikalien. Inhalt: 56 g.

345870 12,99



1. Schutzfolie entfernen.
2. Gewünschte Menge abschneiden.
3. Kneten, bis eine einheitliche Masse entsteht.

Aktivator

Der Aushärtebeschleuniger für Industrieklebstoffe - kann vor oder nach dem Klebevorgang aufgetragen werden. Der Aktivator bewirkt schnelles Verkleben insbesondere dort, wo kein Kontaktdruck ausgeübt werden kann (z. B. bei winzigen Kleinteilen oder nicht passgenauen Flächen). Handfest nach wenigen Sekunden.

Inhalt:

345866 (Spray, 200ml) **19,99**

345867 (zum Pinseln - ideal für Kleinstverbindungen, 15 ml) **14,99**



Cleaner

Hochkonzentriert - entfernt selbst hart gewordene Klebstoffreste! Einsetzbar als Reiniger zur Vorbehandlung von zu verklebenden Oberflächen von jeglichen Verunreinigungen, zum anderen entfernt er zuverlässig hartnäckige Klebstoffreste. Erst durch die Reinigung kann eine dauerhafte und stabile Kleberbindung hergestellt werden. Inhalt: 20 ml.

345868

14,99



Der Koffer für alle Fälle!

Die Komplettlösung

Im robusten, handlichen Koffer! Für jede Anwendung alles am Start - ohne zu suchen! Der Koffer ist mit allem gefüllt, was im Ernstfall, in der Werkstatt oder beim Hobby benötigt wird.

Inhalt:

- Robuster tragbarer Koffer
- Die Schweißnaht aus der Flasche - **345863** (20 g Industrieklebstoff + 40 g Granulat)
- HG-Cleaner/Reiniger und Klebstoffentferner - **345868** (20 ml)
- HG-Primer/Haftvermittler für schwer zu verklebende Kunststoffe **345865** (15 ml)
- HG-Aktivator zum Pinseln/Aushärtebeschleuniger - **345867** (15 ml)
- HG-Aktivator Spray/Aushärtebeschleuniger - **345866** (200 ml)
- HG-Epoxy Stick/Universal-Knetmetall - **345870** (56 g)

345869 99,99



JB Weld

Millionenfach verkauft in den USA, in nahezu jedem Haushalt! **2K-Epoxydharz-Kleber** – universell einsetzbar für dauerhafte Verbindungen!

Typische Anwendungen:

- Heimwerken: Lecks in Armaturen und Abflüssen dichten, Zerbrochenes reparieren (Glas, Keramik, Holz, Metalle), verrostete Stellen ausgleichen, Risse und Löcher in Wänden füllen (und anschließend schmirgeln und streichen), lose Werkzeugstiele befestigen, lose Fliesen ankleben.
- Auto: Mechanische Schäden z. B. am Getriebe oder Motorblock reparieren, Risse in Kunststoffteilen kleben (z. B. Stoßstange), Roststellen und kleine Beulen ausgleichen und anschließend lackieren.
- Haushalt: Alle erdenklichen Klebearbeiten mit allen harten Materialien (Glas, Holz, Keramik, Metall) auch untereinander – klebt also z. B. Holz auf Metall. Inhalt: 2 x 28,4 g.

353821 12,99

GEGENÜBERSTELLUNG

JB Weld - Die Schweißnaht aus der Flasche

	JB Weld	Schweißnaht aus der Flasche
Art	2-Komponenten	2-Komponenten
Verarbeitbar	ca. 25 Minuten	Einige Minuten
Endfestigkeit	24 Stunden	24 Stunden
Bearbeitbar	Schleifen, Lackieren, Bohren	Schleifen, Lackieren, Bohren
Holz/ Leder	✓	✓
Metalle	✓	✓
Glas	✓	✓
Kunststoffe	✓	✓ (u. a. mit Primer)
Keramik	✓	✓
Stein	✓	✓
Wasserfest	✓	✓
Temperaturen	- 40 °C bis + 290 °C	- 45 °C bis + 115 °C
Resistenz	Öl, Säuren, Chemikalien, Spülmaschine	Öl, Säuren, Chemikalien, Spülmaschine
Herkunft	USA	Deutschland
Inhalt	2 x 28,4 g	20 g Kleber/ 40 g Granulat oder 5 g Kleber/ 10 g Granulat
Preis	12,99 €	24,99 € / 16,99 €
Vorreinigung		HG Cleaner 345868
Vorbehandlung		Primer (für wachshaltige Kunststoffe) 345865
Aushärtebeschleuniger		Aktivator 345866 / 345867



Hohe Festigkeit selbst auf Edelstahl!

Loctite 648

Buchsen- und Lagerkleber (Fügeklebstoff): Spezialkleber härtet erst im Fugenspalt aus. Hohe Temperaturbeständigkeit. Klebespalt bis 0,15 mm. Nach ca. 5 Minuten handfest. Inhalt: 5 g.

4640214 9,99

Geeignet für alle Metalle – auch für Edelstahl und Alu!



Bestseller!

Loctite 243

Schrauben- und Lagerkleber, einer der meistverkauften weltweit. Verhindert das selbstständige Lösen von Schrauben, Muttern und Kronen. Kleber härtet in den Gewindegängen aus. Nach ca. 45 Minuten funktionsfest. Inhalt: 5 g.

4640213 9,99



Ideal für poröse Oberflächen!

Loctite 401

Einkomponentenkleber, dünnflüssig, klebt u. a. mit- und untereinander Holz, Pappe, Kork, Kunststoffe, z. B. PVC, ABS, Polystyrol sowie Metalle, Porzellan, Keramik, Gummi, Leder. Universell einsetzbar, höchste Festigkeit bei kleinen Spalten. Nach 5 - 20 Sekunden handfest. Inhalt: 3 g.

4640106 5,99



Fließt nicht, tropft nicht!

Loctite 454

Sofortklebstoff (Einkomponentenkleber), gelartig, für Stahl, Aluminium, PVC, ABS, Holz, Keramik, Papier, Leder, Textilien und poröse oder stark saugende Materialien. Ideal auch für Überkopf-Arbeiten. Nach 5 - 10 Sekunden handfest. Inhalt: 3 g.

4640221 5,99



Speziell für kleine Flächen!

MADE IN GERMANY



Bestseller!

UHU Plus Sofortfest

2-K-Epoxydharzkleber, für sehr schnelle und stark belastbare Verklebungen auf kleinen Flächen. Härtet transparent aus, ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Verarbeitungszeit ca. 2 Minuten, Handfestigkeit nach ca. 5 Minuten. Tuben Binder & Härter (35 g).

4640104 12,70



Problemlos portionierbar!

MADE IN GERMANY



UHU Repair All

Schnellhärtende, universelle Klebstoff-Knetmasse auf Epoxidharzbasis zum Reparieren, Kleben, Abdichten, Füllen und Modellieren. Für innen und außen; auch unter Wasser anwendbar, 10 Min. verarbeitbar; nach 30 Min. fest. Wird extrem hart und fest. Bohr-, säg- und schleifbar; grauweiß und überstreichbar. Alterungs- und temperaturbeständig von -30 °C bis +125 °C. Inhalt 60 g.

334825 10,70



Für hoch belastbare Verbindungen!



UHU Plus Schnellfest

2K-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis für schnelle, belastbare Klebungen auf kleinen Flächen. Ermöglicht hochfeste Klebeverbindungen an nahezu allen festen Werkstoffen. Verarbeitungszeit bis ca. 5 Minuten, Handfestigkeit nach ca. 20 Minuten, bei Raumtemperatur endfest nach ca. 12 Stunden. Härtet transparent aus, schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Tuben Härter und Binder (35 g).

4640109

12,90



UHU

Sekundenkleber Minis

Extrem starker Sekundenkleber - portioniert in drei 1-g-Tuben. Dank gelartiger Konsistenz absolut ein tropffreies und sauberes Arbeiten möglich, auch an senkrechten Flächen. Ideal für poröse Materialien, fließt in jede Ecke und Spalte. Spülmaschinenfest und transparent.

334832

5,10

Superschnelle Reaktionszeit!

Uhu Sekundenkleber

Geruchsfreier Sekunden-Alleskleber - einfach zu handhaben. Bleibt ca. 15 Sekunden korrigierbar (abhängig von Material, Luftfeuchtigkeit und Klebstoffmenge); bei Berührung kein Verkleben der Finger! Ohne Lösungsmittel und stechende Dämpfe. Inhalt 10 g.

334830

8,95



Ideal für den Modellbau!

UHU Hartkleber

Glasklar, schnellhärtend und hochfest, speziell für Kleinteilklebeungen. Besonders geeignet für Balsa-Holz und Holzwerkstoffe. Klebefilm trocknet hart auf, daher ideal zum Verstärken kritischer Klebestellen sowie zum Versteifen/Versiegeln vieler Materialoberflächen. Inhalt 35 g.

334824

4,90



Klebstoffentferner

Spezielle Verdünnung zum Entfernen von Sekundenkleberflecken und vielen anderen Klebstoffen und Lackierungen. Klebstoff-Flecken werden entfernt, Verklebungen - selbst von Cyanacrylat-Klebstoffen (Sekundenklebern) und 2K-Klebern - aufgelöst.

326113 (25 ml) 9,90

326926 (100 ml) 17,90



Extrem stark und flexibel!

UHU Max Repair Extreme

Für alle Materialien (porös/nicht-porös), extrem stark und flexibel, im Innen- und Außenbereich. Wasserbeständig und spülmaschinenfest, fugenfüllend und überstreichbar, beständig gegen Vibrationen und Erschütterungen, temperaturbeständig von -40 °C bis +120 °C; UV-beständig, Klebung bleibt elastisch, transparent, ohne Lösungsmittel. Tube 20 g.

334888

7,70



Präzise zu dosieren!



UHU Sekundenkleber

Extrem starker Sekundenkleber - dosiert mit easy tip system, äußerst präzise und dabei einfach und sauber zu handhaben. Aufgrund seiner Konsistenz fließt der Klebstoff in kleinste Ecken und Spalten. Standsicher und stoßfester Container. Transparent und spülmaschinenfest. Inhalt 3 g.

334837 6,20

Speziell für höchste Belastung!



UHU Plus Endfest

2-K-Epoxidharzkleber (lösungsmittelfrei) für höchste Belastungen! Verarbeitungszeit bis zu 120 Minuten, Endfestigkeit bei Raumtemperatur nach ca. 12 Stunden. Klebeverbindung ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Tuben Binder und Härter (35 g).

4640110

12,80



Sekundenkleber, non blooming

Ohne Blooming-Effekt: Für alle Arbeiten, bei denen sich kein weißer Belag, wie sonst bei Sekundenklebern üblich, ansetzen darf. Perfekt für alle sichtbaren Reparaturbereiche. Geruchsarm, trocknet transparent, hohe Klebekraft. Inkl. Extraverschluss für noch besseren Durchfluss! Inhalt: 20 ml.

334038

19,95



Spezialkleber für Kautschukbänder

Schnelltrocknender Spezialkleber zur Verklebung von Schnüren, Bändern und Reifen aus Kautschuk u. ä. oder auch von Leder in Metallschließen. Mittelviskos, farblos, kalthärtend für höchste Ansprüche. Profi-Qualität, Inhalt 20 ml.

326112

16,95



Steinkleber Spezial

Geeignet für die Verklebung von Glas-, Simili- und Synthesesteinen mit Metall, Porzellan, Keramik und vielen Hartkunststoffen. Nähere Informationen online. Profi-Qualität, 2-Komponenten-Kleber, Inhalt 2 x 50 g

330100 29,99

Schwanheimer Industriekleber

Verbindet mit- und untereinander dauerhaft Materialien wie Metall, Holz, Gummi, GFK, Natur- und Synthesekautschuk, Keramik, Porzellan, Stein, Glas, Kunststoff u. v. m. Lösungsmittelfreier 1K-Klebstoff.

Empfohlen von Goldschmieden und Schmuckdesignern, insbesondere in Verbindung mit dem Aktivator Plus.

Eigenschaften:

- Schnelltrocknend, schnelle Aushärtung, einfache Verarbeitung.
- Eignet sich für transparente Verklebungen an Plexigläsern, Glassteinen wie zum Beispiel Similis und Zirkonia, Perlen und Kautschuk.
- Ohne Blooming - die verklebte Stelle hinterlässt keinen weißen Rand und blüht nicht aus.
- Verklebungen weitestgehend wasserfest und feuchtigkeits- bzw. chemikalienbeständig.
- Niedrigviskos.
- Temperaturbeständigkeit: - 55 °C bis + 95 °C.
- Lagerstabil über mehrere Jahre - Tipp: Die beste Lagerung erzielen Sie im Kühlschrank mit den Kapillardüsen! (Nicht mit dem Schraubverschluss lagern!)

345576 (20 g) **23,50**

345649 (10 g) **16,30**



Schwanheimer Schmuck-Set BASIS

Ideal für den Start! Inhalt: Industriekleber (20 g), Aktivator Plus (10 ml) und 2 Micro-Kapillardüsen.

345580

44,90

Schwanheimer Schmuck-Set PROFI

Ideal für alle Schmuckdesigner! Inhalt: Industriekleber (20 g), Universal-Löser und -Reiniger (10 ml), Aktivator Plus (10 ml) und 2 Micro-Kapillardüsen.

345581 **56,20**



Schwanheimer Aktivator Plus

Der Turbo für den Industriekleber: Der Aktivator Plus ist ein Aushärtebeschleuniger, welcher speziell auf den Industriekleber abgestimmt ist. Er ermöglicht in Verbindung mit dem Kleber schnelle, glasklare Verklebungen auf sehr kleinen und/oder nicht passgenauen Flächen, auf denen kein großer Druck ausgeübt werden kann. Für Verklebungen von offenporigen und saugstarken Materialien wie z. B. Holz, Porzellan, Leder, Keramik, Ton, Marmor u. v. m. bestens geeignet. Die durch den Klebstoff bereits gegebene Zug- und Scherkraft wird mit dem Aktivator nochmals bis zu 30 % erhöht. Inhalt: 10 ml, ohne Verfallsdatum.

345578 **18,40**



Schwanheimer Industriekleber-Sets

Inhalt: Industriekleber 10 g, Feindosier- und Tropfspitze.

345653 **18,40**

Inhalt: Industriekleber 20 g, Feindosier- und Tropfspitze.

345654 **25,60**

Schwanheimer

Universal-Löser und -Reiniger

Beseitigt und löst Klebstoffe, Klebstoffreste und hartnäckige Flecken (wie Rotwein, Permanent-Marker etc.) von Händen, Metall, Porzellan, Glas, Plexiglas, Holz, Kunststoffen, Kleidung, Polstern und Teppichböden - auch ideal zur Vorreinigung bei Verwendung des Industrieklebers. Inhalt: 10 ml, ohne Verfallsdatum; dunkel lagern.

345577 **11,10**



Schwanheimer Industriekleber-Sets

Inhalt: Industriekleber 20 g, Spezial-Füllstoff, Feindosier- und Tropfspitze.

345655 **36,80**

Inhalt: Industriekleber 10 g, Spezial-Füllstoff, Feindosier- und Tropfspitze.

345656 **29,60**



Anwendung & Tipps online unter **www.selva.de**



Schwanheimer Spezial-Füllstoff

In Verbindung mit unserem Industriekleber zum Verkleben und Füllen von Rissen, Brüchen, Fugen, Spalten und Löchern sowie zum Überbrücken, Verstärken, Modellieren und Befestigen. Ersetzt jede Spachtelmasse ohne aufwendiges Anrühren und lange Aushärtezeit. Wasserfest, temperatur- und chemikalienbeständig. Kann nach Aushärtung mechanisch bearbeitet, geschliffen, gebohrt und lackiert werden. Inhalt: 30 g.

345651

11,20



Schwanheimer Tropfspitze

Die sich standardmäßig auf dem Klebstoff befindliche Tropfspitze lässt sich zwecks Schnappverschluss bei Bedarf austauschen. Die Tropfspitze lässt sich in Aceton reinigen (mehrere Stunden einlegen). Passend für 10-g-, 20-g- und 50-g-Gebinde. Inhalt: 6 Stk.

345650

3,30

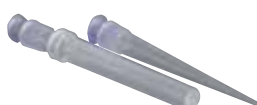
Schwanheimer Micro-Kapillardüsen

Für waagrechte und senkrechte, punkt- und strichgenaue, sparsame Dosierungen. Die luftdichte Verschlusshaube löst die klassische Variante, die Klebstoffflasche mit Wachs oder einer Nadel zu verschließen, ab. Aufgrund der konisch zulaufenden Form kann die Micro-Kapillardüse eingekürzt werden, wodurch jeder spezifisch gewünschte Spitzendurchmesser erreicht werden kann. Passend für alle Gebindegrößen.

Unser Tipp: Nehmen Sie zu jeder Klebeflasche 2 Düsen, damit Sie eine zur Lagerung verwenden können und die andere zur Reinigung. Inhalt: 2 Stk.

345579

3,20



Schwanheimer Reparatur-Set im Koffer

Klebt nicht, gibt's nicht - mit unserem Reparatur-Set im Koffer sind Sie für alle anstehenden Reparaturen bestens gerüstet. Unser Kofferset ist eine praktische Zusammenstellung unserer Produktpalette.

Alles drin, immer dabei.

1x Industriekleber Nr. 100/20 g.

1x Spezial-Füllstoff 30 g.

1x Industrie-Kitt 60 g.

1x Universal-Löser- und -Reiniger 20 ml.

1x Aktivator Plus 10 ml.

1x Primer Plus 10 ml.

2x Micro-Kapillardüse (Feindosierspitze).

1x Tropfspitze.

1x Gebrauchsanweisung.

345652 **91,00**





Kinderleichtes Sägen!

MADE IN GERMANY

PEBARO Laubsägebogen

Mit Schnellspannsystem. Kinderleichtes Spannen ohne Kraftaufwand und ohne Schlüssel, immer dieselbe Spannung. 36 x 14,5 cm (23,5 cm inkl. Griff).

327043 27,90

Laubsägeblätter-Sortiment für Metall und Holz. 20 Sägeblätter für Holz sowie 2 Sägeblätter für Metall, je 13 cm lang.

336008 11,90

Laubsägebrett mit Zwinne. 17 x 6,5 cm.

335841 6,99

Universal-Arbeitsplatte

Mit seitlicher Klemmzwinne und verstellbaren Auflagen für sicheres Bearbeiten von Kleinteilen. Mit 2 Schraubzwingen zur Befestigung an der Tischplatte. Aus Massivholz. 56 x 30 cm.

335842 49,90



Sägebogen

Für feine Sägearbeiten. Verwindungssteifer Rahmen mit Holzgriff. Justierbar für Blattlängen bis 15 cm. Ausladung 7,5 cm.

335995 12,60

Präzises Sägen!



MADE IN GERMANY

Bestseller!

MADE IN GERMANY

Sägebogen ohne Spannschraube

Mit Handgriff aus Holz.

Bestell-Nr.	Ausladung	Preis
4543157	60 mm	12,99
4543167	80 mm	14,99
4543158	100 mm	14,99
4543170	120 mm	15,99

Sägebogen mit Spannschraube

Mit Handgriff aus Holz.

Bestell-Nr.	Ausladung	Preis
354261	60 mm	14,99
4543161	80 mm	15,99
4543159	100 mm	17,99
4543171	150 mm	19,99

OPINEL
SAVOIE FRANCE



OPINEL Baumsäge, 28 cm

Ein Klassiker von Opinel! Klappbare Baumsäge. Sägeblatt kann durch das Virabloc-System durch Drehen des Sicherheitsrings arretiert werden. Zweiseitige Fräsung für enorm hohe Leistung. Länge Sägeblatt: 28,5 cm. Heftlänge: 16,5 cm.

337417 29,99



Laubsägebogen

mit Spannhebel und Spannschraube

Leicht, stabil, kompakt – mit dem innovativem Laubsägebogen ist es jetzt noch effizienter und einfacher, hochpräzise Sägearbeiten auszuführen!

Mittels Drehklemme können Sie die Sägeblätter zu jeder Seite **um 45° drehen** - die Klemmen rasten fest und sicher in der Verriegelungsposition ein (entweder im 45°-Winkel oder in der 0°-Stellung). Mit dieser Schrägstellung ist der Sägebogen aus dem Blickfeld, so dass man optimalerweise eine **freie Sicht auf die Sägelinie** hat. Das ist insbesondere bei sehr feinen Arbeiten, zum Beispiel mit einer Kopflupe, vorteilhaft, um so die Sägelinie besser zu sehen, da man bei der Schrägstellung des Bogens nicht mit der Kopflupe an den Sägerahmen stößt.

- Eine wesentlich höhere Flexibilität bei allen Arbeiten dank der bis 45° rotierenden Sägeblätter.
- Einfaches Austauschen der Sägeblätter.
- Verwendbar mit allen bekannten Sägeblättern (z. B. Vallorbe oder Antilope).
- Sägeblatt schwenkbar in zwei zusätzliche Positionen (45° links und rechts zur Hauptrichtung).
- Spannmechanismus mit Spannschraube und Exzenterhebel ermöglicht ein feinfühliges, schnelles und unkompliziertes Spannen.
- Extrem leichter und verwindungssteifer Sägebogen aus wärmebehandeltem Aluminium.
- Lieferung inklusive Sägeblatt.

353563 (Ausladung ca. 75 mm) **149,00**

353661 (Ausladung ca. 125 mm) **159,00**

Laubsägebogen mit Spannschraube

jedoch ohne Spannhebel

353857 (Ausladung ca. 125 mm) **79,00**



Doppelt so hohe Blattspannung!

Laubsägebogen Heavy Duty

Für besonders anspruchsvolle Arbeiten mit extra Querverstrebungen!

Laubsägebogen mit Spannhebel

353858 (Ausladung ca. 200 mm) **149,00**

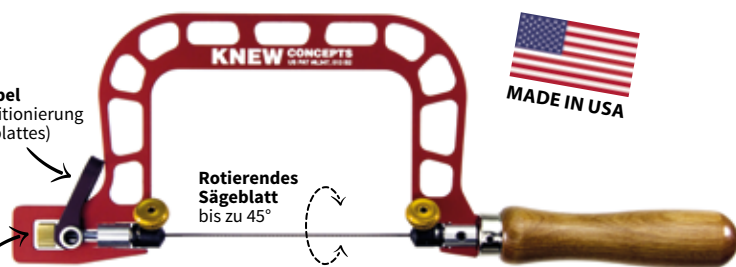
Laubsägebogen mit Blattschrägstellung

353662 (Ausladung ca. 125 mm) **179,00**

Spannhebel
(feste Positionierung
des Sägeblattes)

**Rotierendes
Sägeblatt
bis zu 45°**

Schraube
zur Feinjustierung



**Bohren, Drechseln, Sägen, Schleifen
– Alles mit nur einem Gerät!**

UNIMAT 1 Basic

The **cool** tool

Modellbau-Werkzeug-Kit, 4-in-1

Modular, vielseitig, sicher: Mit dem Modellbau-Werkzeug-Kit haben Sie immer die richtigen Werkzeuge für Ihr Projekt parat und können sofort starten. Ob für den Modell- und Krippenbau oder andere Deko-Projekte - mit dem Grundbaukasten sowie entsprechenden Zubehör sind Sie bestens gerüstet. Beinhaltet alle Teile zum wahlweisen Aufbau von Drechselbank, Stichsäge, Schleifmaschine, Handbohrer oder -schleifer! Inklusive Schutzbrille, Sicherheitstrafo (14 V), Schleifpapier, Drechselmesser, Rollkörner, Zwischenstück, Bohrer, Werkzeuge und Aufbauvideo.

341242 259,00



Drechselbank



Bohrmaschine



Stichsäge



Schleifmaschine

Empfohlen von Modellbauern!
TOP QUALITÄT!



Zubehör online unter www.selva.de

UNIMAT 1 Basic

Für die Metallbearbeitung!



Modellbau-Werkzeug-Kit, 6-in-1

Während das Werkzeug-Kit Basic (Bestellnr. 341242) insbesondere für Holzarbeiten konzipiert ist, können mit dem Unimat ML alle Metalle perfekt bearbeitet werden. Modular, präzise, robust: Die präzise, optimal aufeinander abgestimmten Ganzmetall-Komponenten gewährleisten höchste Genauigkeit bei allen Maschinenvarianten. Mit dem Kit können Drehbank, Horizontalfräse, Vertikalfräse, Handbohrer, Zentrier- und Perlbohrmaschine, Handschleifer und Tellerschleifer verwendet werden.

Technische Daten:

- Motor: 20.000 U/Min.
- Vorgelege: M12 x 1,8 mm Bohrung.
- Schlitten: 2 Querschlitzen (32 mm) - 1 Längsschlitten (145 mm), Spindelsteigung.
- Reitstock: M12 x 1,30 mm Pinolenhub.
- Netzteil: 110-240 V/ 50-60 Hz, 12 V DC, 2 A.

Lieferung inklusive Maschinenbett (140 und 271 mm), Längsschlitten (200 mm), 2 Querschlitzen (90 mm), Reitstock, Metall-Zwischenstücke, Metall-3-Backenfutter, Vorgelege, 12-V-Motor, 12-V-Sicherheitstrafo, Befestigungsplatten u. v. m.

344052 749,00



Bestseller!



Alle technischen Details und ausführliche Beschreibung online unter www.selva.de



Zentrierbohrmaschine



Achsfraese



Horizontalfräse



Bohrmaschine



Drehbank



Ideal für Kinder! Ohne Verletzungsgefahr!

PLAYmake



Bestseller!

Ausgezeichnet von Spiel gut e.V.!



Alle technischen Details
und ausführliche Beschreibung
online unter www.selva.de



Holzbearbeitung-Werkzeugset, 4-in-1

Voll funktionstüchtige 4-in-1-Modellbaumaschine - **speziell für Kinder entwickelt!** So macht der Einstieg in den Modellbau, in die Holzbearbeitung richtig Spaß! Das Werkzeugkit enthält sämtliches Werkzeug und ermöglicht durch einfache Steckvarianten den Aufbau von vier funktionstüchtigen Maschinen - echtes Werkzeug zum Drechseln, Sägen, Bohren, Schleifen ohne Verletzungsgefahr! Das Gerät kann auch auf einer Lego-Duploplatte montiert werden.

Die einzige kindersichere Stichsäge - weltweit! (Der Kurzhub bewirkt einen Vibrationsschnitt; die Haut vibriert mit dem Sägeblatt mit und wird nicht verletzt. Ein ideales Werkzeug für Kinder - geschickte Nachwuchstischler können so schon ab dem Vorschulalter erste Werkstücke herstellen.)

Lieferumfang:

4-in-1-Geräte mit Drechsel- und Sägeholz zum sofortigen Loslegen, detaillierte Anleitung mit Plänen und Ideen, Antrieb über 12-V-Sicherheitsnetzteil, Schraubendreher, Drechselmesser, Reitstock, Maschinenbett (320 mm), Bohrer, Bohr- und Schleiftisch, Drechselaufgabe, Schleifteller und -papier.

352185

119,00



Stichsäge



Drehbank



Bohrmaschine



Drechselholz Linde

Ideales Zubehör für das PLAYMAT-Werkzeugset: Rundhölzer aus Linde, 17 Stk. in 20 mm und 7 Stk. in 30 mm. Natürlich auch für alle anderen Schnitzereien und Holzarbeiten bestens geeignet!

344813

21,99



Bestseller!

Weiteres Zubehör online unter www.selva.de

3D-Styro-Cut

Schmelzschnidegerät zur thermischen Bearbeitung von Styropor und anderen Hartschaumstoffen (EPS, XPS, EPP). Mit dem Styro-Cut-3D wird herkömmlicher Stahldraht bis auf 850 Grad Celsius erhitzt - damit gehört die Verwendung von teuren Widerstandsdrähten, die sich nicht biegen lassen, der Vergangenheit an. Sie schneiden 3-dimensional, indem Sie den Schmelzdraht nach Ihren Vorstellungen formen und so dem Profil die gewünschte Form geben.



Der Winkel des Schneidebügels lässt sich einfach verstellen und die Temperatur des Drahtes kann 4-fach reguliert werden. Speziell entwickelt u. a. für Dekorateur, Werbegestalter, Bastler, Modellbauer, DIY, Formenbau, Designer, Architekten, Innenaussteller u. v. m.

Arbeitsfläche: 350 x 350 mm mit Koordinaten (Einstelltabellen), metrisch und zöllisch aus schlagfestem, hitzebeständigem Kunststoff.

Schneidebügel: Ausladung 355 mm, max. Schneidehöhe 170 mm, schwenkbar +/- 45°.

Schneidedraht: Ø 0,3 bis 1,2 mm,
Schneidedrahttemperatur: 600 bis auf 850 °C
230 V/110 V, 50/60 Hz, 25 VA, 4 Stufen-Schalter.

Lieferumfang mit allen Zubehörteilen (Längsanschluss, Kreisschneider, Gehrungswinkel, Handgerät).

344826

179,00



Für eine präzise Metallbearbeitung!

PROXXON Micro-Fräse MF 70

Die präzise Vertikalfräse für Labore, Augenoptiker, Juweliere, Elektronik und Modellbauer. Zum Arbeiten mit extrem kleinen Fräsern. Spindeldrehzahl stufenlos regelbar (5.000 – 20.000 U/min). Mit Stufenspannpratzen aus Stahl. Achsen mit spielfreier Schwalbenschwanzführung. 220–240 V / 100 W. Spindeldrehzahlen: 5.000 – 20.000 U/Min. Tisch: 200 x 70 mm, Gesamthöhe: 37 cm.
335844 299,00



Inkl. 6 Spannzangen!



Bestseller!

PROXXON Tischbohrmaschine

TBM 220, mit drei Leerlaufdrehzahlen: 1.800, 4.700 und 8.500 U/min bei mehr als dreifachem Drehmoment im unteren Drehzahlbereich. Pinolenhub 30 mm. Werkzeugaufnahme durch 6 dreifach geschlitzte und gehärtete Präzisionsstahlschraubzangen (je 1 Stück Ø 1,0/1,5/2,0/2,4/3,0 und 3,2 mm). Dazu 3/8"-Gewinde zum Aufschrauben eines Zahnkranzbohrfutters (bitte extra bestellen: 4570021). Arbeitstisch (12 x 22 x 3 cm). Parallel geführter Anschlag mit Skala. Massive, hartverchromte Stahlsäule (Ø 2 x 28 cm). Ausleger mit ausgespindelten Führungen und Passungen. Hochwertiges Antriebsaggregat: VDE-geprüfter 230-Volt-Motor (85 Watt). Gesamthöhe: 30 cm.
335991 175,00

Zubehör für Tischbohrmaschine und Micro-Fräse:

PROXXON

Präzisions-Maschinenschraubstock

Stahl, gefräst. Backenbreite 46 mm, Spannweite 30 mm. Besonders geeignet für MICRO-Fräse und Koordinatentisch. Mit passenden Nutsteinen und Befestigungsschrauben.
335846 49,95



PROXXON

Hartmetall-Fräsersatz

Mit 2 Spiralnuten und Fischschwanzanschluss (ermöglicht das Eintauchen in ungebohrte Werkstücke). Geeignet für Grau-, Stahl- und Temperguss, Messing, Aluminium, Glas, Kohlefaser und Kunststoffe. Ø 1,0/2,0/3,0 mm, Schaft-Ø 3,0 mm. Im Holzblock.
335845 25,90



PROXXON Teilapparat

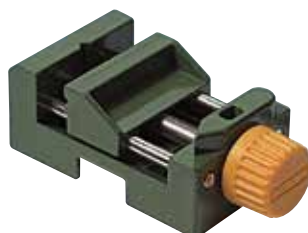
Für Microfräse MF 70. Zum Bearbeiten kreisförmiger Werkstücke, Herstellen radial versetzter Bohrungen und Ausfräsungen, Fräsen von Schlüsselrücken, 4- und 6-Kanten usw. Gradgenaues Teilen durch Nonius am Grundkörper. Spannfutter mit Umkehrbacken (Ø 1,5–32 mm innen, Ø 12–65 mm außen), Futterdurchlass 11 mm. Mit Befestigungsbohrungen sowie passenden Nutsteinen und Befestigungsschrauben zur Montage auf Microfräse MF 70 sowie dem Koordinatentisch KT 70. 72 x 64 x 38 mm. Im Holzkasten.
219934 112,00



PROXXON

Stufenspannpratzen

Mit 2 Stufenblöcken, 2 Pratzen, 2 Gewindebolzen mit Muttern, T-Nutsteinen und U-Scheiben. Passend für MICROMOT KT70.
335862 24,50



PROXXON

Maschinen-Schraubstock

Backen: 50 mm breit, 10 mm hoch. Max. Spannweite 34 mm. 5 x 3,5 x 10,5 cm.
4570004 18,90



Bestseller!



Bestseller!



Drehstahlsatz

Aus hochwertigem, kobalthaltigem HSS-Stahl. Fertig geschliffen. Je 1 Ausdreh-, Schrupp-, Abstech- und Spitzstahl (auch zum Schlichten), je 1 Seitenstahl rechts und links. Größe 6 x 6 x 60 mm. 6 Stück im Holzkasten.
331583 65,95



Bestseller!

Mehrbereichs-Spannzangen-Satz

Mit je einer Zange Ø 2–2, 5–3, 4–5–6 und 7 mm. Mit Klemmmutter M16 x 1. Für die Hauptspindel der FD 150/E. Im Holzkästchen.
335932 99,90



Bestseller!

RÖHM Zahnkranzbohrfutter

Spannbereich von 0,5–6,5 mm. Industrietausführung mit hoher Rundlaufgenauigkeit (zugelassen bis 10.000 U/min). Komplett mit Zapfen B 10 x MK 0/kurz. Für den Reitstock der Feindrehmaschine FD 150/E.
335926 27,90

RÖHM Zahnkranz-Bohrfutter

Für Werkzeugschaft-Ø von 0,5–6 mm. Industrietausführung mit hoher Rundlaufgenauigkeit. 3/8"-Gewinde. Mit Bohrfutterschlüssel.
4570021 11,95

PROXXON Kappgerät

Zur präzisen Trennung kleiner Werkstücke aus Metall, Holz und Kunststoff. Geeignet für Winkelschnitte durch 45° drehbaren Rundtisch. Inkl. 5 keramisch gebundener Trennscheiben. Mit integrierter Klemmvorrichtung. 220-240 V/85 W. Schnittgeschwindigkeit 20 m/Sek. **337429 99,90**

Ersatz-Trennscheibe für Kappgerät Ø 50 mm
337678 1,80



Inkl. kompletter Erstrausrüstung!



PROXXON Winkelpolierer WP/E

Der Winkelpolierer WP/E – der kleinste und feinste weltweit! Mit 50-mm-Gummistützteller. Für perfekte Oberflächen, auch wenn es eng wird: Zum Veredeln von blanken Oberflächen, zum Reinigen und Entrosten, für den "letzten Schliff" nach dem Lackieren. Durchzugskräftiger Spezialmotor, leise und langlebig. Laufruhiges Getriebe und stufenlose Drehzahlregelung für niedrige und konstante Drehzahlen auch bei hohem Anpressdruck. Inkl. Koffer mit Erstrausrüstung zum sofortigen Einsatz: Gummistützteller mit Klett-Schnellbefestigung, Polierschwamm (mittelhart), 12 Schleifscheiben K 2000 und NIGRIN-Polieremulsion (75 ml) sowie Microfaser-Tuch. 220-240 V / 100 W. 800-2.500 U/Min. Länge: 270 mm. **335938 119,00**



PROXXON Feinmechaniker-Schraubstock FMS 75

Mit Kugelgelenk, nach allen Seiten dreh- und schwenkbar. Stahlbacken mit Prismen und abnehmbarem Gummi-Schutzüberzug für empfindliche Werkstücke. Starker Hebelsaugfuß für blitzschnelle Befestigung auf glatten, nicht porösen Werkstücken. Backenbreite 75 mm, Spannweite 70 mm. **4510033 37,90**



PROXXON Micro-Koordinatentisch KT 70

Für MICROMOT-Bohrständer und Tischbohrmaschine TBM 220. Handräder mit verstellbarem Skalenring. Hochfestes Aluminium, mit spielfrei nachjustierbaren Schwalbenschwanzführungen. Verschiebbares Lineal, erleichtert die Positionierung. Tisch: 200 x 700 mm, Bauhöhe 43 mm, inkl. 2 Stufenspannpratzen. **335843 99,90**



Universalhalter, Bestellnr. 342132

Bohrschleifer Bestellnr. 335888

Mit 20-mm-Passung für Bohrständer!

PROXXON Industrie-Bohrschleifer IBS/E

Zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Trennen, Gravieren und Signieren. Leiser, durchzugskräftiger Motor: 220-240 V/100 W mit stufenloser Vollwellenregelung von 5.000-20.000 U/Min. Kugelgelagerte, arretierbare Stahlspindel mit hoher Rundlaufgenauigkeit, stabiler Getriebekopf aus Alu-Druckguss, Hauptgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid. Mit 34 Einsatzwerkzeugen, Schaft-Ø 2,35 mm, 63-fach geschlitzte Stahlspannzangen Ø 1 - 3,2 mm. Gesamtlänge 23 cm, Gewicht 500 g. Komplet mit Aufbewahrungskoffer. **335888 99,00**

PROXXON



Mit 40-teiligem Werkzeugsatz!



PROXXON Feinbohrschleifer FBS 240/E

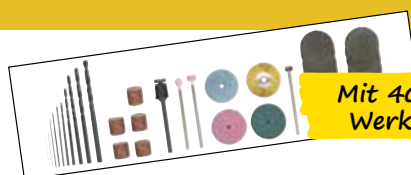
Universelles Feinwerkzeug zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Bürsten, Trennen und Gravieren. Drehzahl stufenlos regulierbar von 5.000 bis 20.000 U/min, bei fast gleichem Drehmoment im unteren Drehzahlbereich – besonders wichtig fürs Feinbohren, Bürsten und Polieren. Spindelarretierung und Schnellspannfutter (Ø 0,5-3,2 mm). Hochwertiger, balancierter, geräuscharmer Motor (230 V / 100 W). Gehäuse aus glasfaserverstärktem Nylon. Komplet mit 40 hochwertigen Einsatzwerkzeugen in praktischer Kunststoffbox. Länge: 21,5 cm. Gewicht 450 g. **335978 69,95**

Ermöglicht Schrägbohren!

PROXXON MICROMOT-Bohrständer MB 200

Ermöglicht Schrägbohren und vielseitiges Fräsen. 20-mm-Systempassung für MICROMOT-Geräte. Praktische Bohrtiefenanzeige mit einstellbarem Endanschlag. Plangefräster Tisch mit Parallelanschlag und Skala. Tisch: 220 x 120 mm, maximaler Arbeitshub: 40 mm. Auslegerkopf bis 90° schwenkbar. Stahlsäule: 280 x 20 mm. **335927 89,00**





Mit 40-teiligem
Werkzeugsatz!



Bestseller!



Für feine und filigrane Arbeiten

PROXXON Bohr- und Fräsgerät

Komplett-Set – höchste Präzision und perfekte, vielfältige Ausstattung! Das kugelgelagerte Gerät mit elektronischer Drehzahlregelung (5.000–20.000 U/min) ist selbst hartem Dauereinsatz gewachsen. 34 Werkzeuge in Industriequalität lassen kaum Wünsche offen: Schleifstifte, Microbohrer, Feinfräser, Trennsägeblatt, Messingbürste, Schleif- und Trennscheiben sowie ein Werkzeugträger und 6 gehärtete Spannzangen gehören dazu. Das Gehäuse ist aus GFK-verstärktem Nylon, ein Radiallüfter sorgt für optimale Motorkühlung. Stromaufnahme 40 W. Länge 22 cm. Alles ist sehr übersichtlich im praktischen Koffer untergebracht. Inkl. Netzgerät.

335989 79,00



Optimaler Augenschutz für Profis!

Schutzbrille

Schutz- und Sicherheitsbrille mit effizientem UV-Schutz, hohen schlag- und kratzfesten Anti-Beschlag-Gläsern, individuell einstellbar für optimalen Sitz. Linsengröße: 140 x 55 mm, Linsenstärke: 2 mm, nur 34 g leicht.

354223

14,99



Für schnurgerade Schnitte!

PROXXON Tischkreissäge KS 230

Leise, standfeste Maschine mit 220-240-V-/85-W-Motor, Sägeblattdrehzahl 5.000 U/Min. Kraftübertragung durch Zahnriemen. Plangefräste Arbeitsplatte aus Alu-Druckguss (16 x 16 cm); verstellbarer Längsanschlag mit Skala, Winkelanschlag mit Gradeinteilung, ABS-Korpus. Einschl. "Super-Cut"-Sägeblatt (Ø 58 mm) für Weichholz bis 8 mm Dicke. Schnittleistung: Holz bis 8 mm; Kunststoff einschl. Pertinax bis 3 mm; NE-Metalle bis 1,5 mm. VDE-geprüft. Abm.: 24 x 8 x 18 cm. 4 Sägeblätter für Tischkreissäge. Bohrungs-Ø 10 mm.

335850

125,90



Schutzbrille aus Kunststoff

Mit beschlagfreien Gläsern und flexiblem Rundumschutz. Bietet beim Schleifen und Arbeiten mit Gefahrstoffen optimalen Schutz für die Augen. Mit justierbarem Gummiband.

336001

7,99



Sägeblätter für Tischkreissäge
Bohrungs-Ø 10 mm.

Super-Cut Ø 58 mm, 80 Zähne. Ideal für Holz, Pertinax und Kunststoff.

335851 12,90

HSS Ø 50 mm, 100 Zähne. Ideal für besonders feine Schnitte.

335852

11,20



Bestseller!



PROXXON

2-Gang-Dekupiersäge DSH

Optimales Gerät für Formenbau, Feinmechanik, Modellbau, Spielzeugherstellung (Puzzles), Designer, Architekten (Modelle), Schreiner (Aufarbeiten von Antikmöbeln). Für Standard-Sägeblätter mit Querstift, auch für normale Laubsägeblätter ohne Stift. Schnittleistung in Holz 50 mm, Kunststoff 30 mm, NE-Metalle 10 mm. Zum Trennen von Plexiglas, GFK, Schaumstoff, Gummi, Leder oder Kork. Inkl. Blasebalg mit justierbarer Luftdüse. Stabiler Tisch (360 x 180 mm), für Gehrungsschnitte um 45° kippbar. Fester Stand, Arbeiten ohne Vibration. Inkl. je 5 Sägeblätter grob und fein. Kraftvoller, bürstenloser 2-Gang-Motor (205 W), Hubzahl 900 oder 1.400 U/Min. Sägehub 19 mm.

337432

229,00

Sägeblätter speziell für Dekupiersäge DSH, Inhalt: 12 Stück

337682 Mit Querstift, Grob verzahnt (10 Zahn auf 25 mm) **5,70**

337683 Mit Querstift, Normal verzahnt (18 Zahn auf 25 mm) **5,70**

337684 Mit Querstift, Fein verzahnt (25 Zahn auf 25 mm) **5,70**

337685 Rund ohne Querstift, allseitig schneidend **4,90**

PROXXON



**Beste Schnittleistung
durch Präzision!**

PROXXON Präzisions-Stichsäge

Präzisionsgerät zum Trennen. Mit Getriebekopf aus Zink-Druckguss für exakte Führungen und Passungen. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid. Balancierter DC-Spezialmotor, durchzugskräftig, leise, langlebig. Stufenlose Hubzahlregelung (Vollwellenelektronik). Tisch mit Anschlag bis 45° verstellbar. Ideal für Kurvenschnitte in Holz bis 12 mm, Platinen bis 5 mm, NE-Metalle bis 3 mm. Inklusive 4 Supercut-Sägeblätter unterschiedlicher Zahnung für Holz, Kunststoff, Metall. 230 V, 80 Watt, Hub 2000-4500/Min. Länge 230 mm. Schutzisoliert nach Klasse 2.

342130

99,00



Vielseitige Anwendung!

PROXXON Langhals-Winkelschleifer

Passt perfekt zum Walzenschleifer (Bestell Nr. 342126)! Langer, schlanker und stabiler Getriebekopf aus Alu-Druckguss für vielseitige Anwendungen - auch zum Trennen geeignet. Zum Bearbeiten von Kunststoff, Stahl, NE-Metall, Glas, Keramik, zum Trennen, Schrumpfen, (Fein-)Schleifen und zur Formgebung in Holz. Balancierter DC-Spezialmotor, durchzugskräftig, leise, langlebig. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid. Inkl. Edelkorund-Schleifscheibe (Korn 60), Lamellen-Schleifscheibe (Korn 100) und gewebeverstärkter Trennscheibe. 230 V, 100 Watt, 15.000/Min. Scheiben-Ø 50 mm mit 10-mm-Lochung, Länge 270 mm. Schutzisoliert nach Klasse 2, mit stabilem Koffer.

342112 115,00

Kraftvoller, regelbarer Antrieb!



PROXXON Mikro-DrehSELbank

DrehSELn in kleinen Dimensionen für tausend Dinge im Modellbau. Kraftvoller, regelbarer Antrieb (1.000–5.000 U/Min.). Kugelgelagerte Spindel mit durchgehender Bohrung (10 mm) für Serienfertigung von Kleinteilen. Vierzackiger Mitnehmer mit Zentrierspitze und 10-mm-Schaft. Stabile, in der Höhe und nach allen Seiten hin verstellbare Werkzeugauflage. Reitstock mit mitlaufender Zentrierspitze. Stabiles Bett aus dichtwandigem Alu-Profil. Inkl. 6 Spannzangen und einer Planscheibe (für größere Werkstücke). 220 - 240 Volt, 100 W, 50/60 Hz. Spitzenweite 250 mm, Spitzenhöhe 40 mm.

337422 165,00

Passendes Zubehör:

337424	DrehSELfutter mit 4 Backen	29,99
337425	DrehSELfutter mit 3 Backen	44,90
337426	Bohrfutter mit Pinole	12,90
337427	DrehSELbeitelsatz HSS 5-tlg	45,99



PROXXON Bandschleifergerät BS/E

Optimales Gerät für Restaurier- und Schleifarbeiten in engen Räumen. Leiser und langlebiger DC-Spezialmotor mit hoher Durchzugskraft. Getriebekopf aus Alu-Druckguss für hohe Stabilität und präzise Kugellager-Passungen. Stufenlose Drehzahlregelung mit Vollwellenelektronik. 220-240 V / 100 W. Schleifband 10 x 330 mm (verfügbare Schleiffläche 10 x 110 mm). Schleifgeschwindigkeit 300–700 U/Min. Länge 350 mm.

337431 119,00



PROXXON Motor-Schnitzgerät MOS

Robust und kraftvoll für alle Holzarten. Hervorragend geeignet sowohl für neue Schnitarbeiten als auch zum Aufarbeiten von Möbeln und Antiquitäten. Auch für Linolschnitte, zum Fein-Farbertfernen und zum Bearbeiten von Gips. Getriebekopf aus Alu-Druckguss mit Mehrfachkugel- und Drucklager. 220–240 V / 65 W, 10.000 Hübe/Min. Gesamtlänge 23,5 cm, Gewicht nur 675 g. Mit je 1 hochwertigem Bimetallmesser, U-Form, V-Form und Flach Klinge. Im stabilen Aufbewahrungskoffer.

335876 123,90

Werkzeugset für Modellbau

Starterset mit allen wichtigen Werkzeugen für den Modellbau und die Holzbearbeitung inkl. dreier verschiedener Hobel, Streichmaß, Anschlagwinkel u. a. Inklusive Holzkoffer.

341294 59,99



Werkzeugset für Schreiner

Professionelle Grundausrüstung für alle, die Holz bearbeiten, inklusive verschiedener Hobel, Streichmaß, Anschlagwinkel, Markiermesser/Anreißer. Mit Werkzeugtasche.

341295 99,99



Bestseller!

Für feinste Schleifarbeiten!

PROXXON Tellerschleifergerät TG 125/E

Ein Präzisionsgerät für feinste Schleifarbeiten und kleinste Korrekturen an Werkstücken. Für alle Holzarten, Stahl, NE-Metall, Edelmetall und Kunststoff (auch Acrylglas und GFK). Kräftiger Antrieb mit 220–240-V-Motor, 140 W. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid. Aluminiumtisch, nach unten um 50°, nach oben um 10° verstellbar. Mit Winkelanschlag und je 2 Schleifscheiben K 80, 150 und 240. Schleifteller mit aufgeklebtem Silikonfilm zum leichten Wechsel der selbstklebenden Schleifscheiben. Regelbare Schleifgeschwindigkeit von ca. 250–800 U/Min. Absaugstutzen zum Anschluss eines Staubsaugers. Schleifteller-Ø 125 mm, Tisch 98 x 140 mm, Schleifhöhe 62,5 mm. Abm.: 300 x 140 x 160 mm, Gewicht ca. 3 kg.

335878 179,00

Edelkorund-Schleifscheiben (o. Abb.)

Selbstklebend. Für alle Holzarten, NE-Metalle, Stahl, Kunststoffe, Kork, Gummi und Mineralien. Ø 125 mm. Einschl. Silikonfilm zum Aufbewahren und Wiedereinsetzen gebrauchter Scheiben. 5 Stück/Packung.

335921	(Korn 80)	8,90
335922	(Korn 150)	8,90
335923	(Korn 240)	8,90



MADE IN GERMANY

Profi-Werkzeugschrank

Vielfältiges Werkzeugset im Holzschrank mit hochwertigen massiven Werkzeugen. 30 Teile, Größe 90 x 38,5 cm.

Inhalt: Nylon-Spannzwinde, großer Schraubendreher (Schlitz), 2 kleine Schraubendreher (Kreuz und Schlitz), Rundfeile, kleine Flachfeile, Wendeschraubendreher, Nagelbohrer, Zollstock (1 Meter), großer Schleifklotz, Wasserwaage, Wasserpumpenzange (isoliert), Stahlhammer, Stahlzange (groß, isoliert), Handbohrmaschine und 2 Bohrer (klein und groß), große Flachfeile, Flachraspel, Bastlerzwinde, Holzleim, Fuchsschwanz, Metallsäge mit Sägeblättern (dreimal Holz-, dreimal Metall-Ersatzblätter).

339338

119,00



Inklusive Köcherscheide!

Allround-Schnitzmesser

Aus Schweden: Allround-Schnitzmesser mit spitz laufender Klinge aus laminiertem Carbonstahl. Spindelförmiger Griff aus geöltem Birkenholz. Inkl. Köcherscheide. Grifflänge: 11 cm. Klingenlänge 6 cm.

337421

29,99

OPINEL
SAVOIE FRANCE



Der Klassiker! 1000-fach bewährt!

Opinel Messer, Größe 8

Klinge aus hochlegiertem XC90-Kohlenstoffstahl - leicht nachschärfbar. Über das Drehen eines Sicherheitsrings (Virobloc-System) blitzschnell arretierbar. Griff aus getrocknetem, lang gelagertem Buchenholz, Speziallackierung schützt vor Feuchtigkeit. Heftlänge 11 cm, Länge geöffnet 19,5 cm.

342561

12,99



Bestseller!



Vogelhaus selber bauen!

Holzbauset Vogelhaus

Bastelset mit Hammer und Nägeln. Futterhaus und Nistkasten in einem. Besonderheiten: Spechtsicheres Einflugloch, flexibler Zwischenboden, einfache Reinigung, mit Brüstung an der Futterstelle. Umweltbewusst - keine Kunststoffteile! Inhalt: 9 Holzplatten, Birke unbehandelt, Stahlhammer, Stahlnägel, Gebrauchsanweisung.

339325

19,99



Bestseller!



MADE IN GERMANY

Öko-Laubsägeschrank, PROFI-AUSFÜHRUNG

Handgefertigt in Wuppertal. 26 Teile, umweltbewusst ohne Kunststoffteile, hohe Qualität. Inhalt: Laubsäge, Laubsägetischchen mit Einspannhalterung aus Holz, Zwinde, Laubsägeblätter, Laubsägeschlüssel, Stahlhammer, Stahlzange, Feinsäge, Rundfeile, Flachfeile, großer Schraubendreher (Schlitz), 2 kleine Schraubendreher (Kreuz + Schlitz), Ahle, Drillbohrer, Bohrwinde mit Bohrer, Schraubstock, Schneidlade, Holzwinkel, Anleitung. Größe: 33 cm hoch, 72 cm breit.

339336

69,99

Mini-Hobel

Geschliffener Messingkörper mit Holzeinlage. Justierbares Hobelmesser, 13 mm breit. Ideal für feinste Modellbauarbeiten.

7,5 x 4 x 1,3 cm.

335861

18,90



Perfekte Veredelung aller Oberflächen! Auch zum Satinieren!

PROXXON Walzenschleifer

Schwer zugängliche Stellen können mit dem Gerät sehr präzise bearbeitet und mit einem gleichmäßigen Längsschliff versehen werden. Optimal für das Schleifen von Nischen, Winkeln oder Engstellen. Perfekte Veredelung von Metall- oder Holz-Oberflächen, zum Schleifen, Bürsten, Satinieren, aber auch Reinigen von Stahl, NE-Metallen und insbesondere Edelstahl. Balancierter Spezialmotor, durchzugskräftig, leise, langlebig. Alu-Druckgussgehäuse, stufenlose Drehzahlregelung (Vollwellenelektronik) für niedrige und konstante Drehzahlen auch bei hohem Anpressdruck. Inkl. Satinierwalze Medium und je einer Schleifmopwalze (Korn 120 und 240). 230 V, 100 Watt, Drehzahlbereich 800-2.800/Min., Länge 270 mm. Schutzisoliert nach Klasse 2.

342126

149,00



Passendes Zubehör:

Schleifmopwalze

Zum Reinigen, Schleifen und Abtragen ebener Flächen. Elastisch, passen sich den Konturen des zu bearbeitenden Werkstückes an, besonders hervorragend für die Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen. Ø 50 mm, Breite 30 mm, Inh. 2 Stk.

342127 (Korn 120)

8,99

Satinierwalze

Vlies zum Reinigen, Mattieren und Satinieren von Stahl, NE-Metall und insbesondere Edelstahl. Ø 50 mm, Breite 30 mm, Medium, Inh. 2 Stk.

342129

8,99



EINFACH GENIAL – GENIAL EINFACH!



Buch: Trick 17 / Heimwerken
222 praktische Tipps rund ums Bauen, Renovieren und Sanieren. Ob für verborgene Farbdo- sen oder Schwierigkeiten beim Fliesenbohren - Trick 17 zeigt Ihnen geniale und überraschend unkomplizierte Lösungen. Für Baumeister, Tüftler und Werk- ler - so lässt es sich beim Heim- werken immer etwas schneller, besser und einfacher machen. 320 Seiten, unzählige Abbil- dungen, durchgehend farbig.
339349 17,00

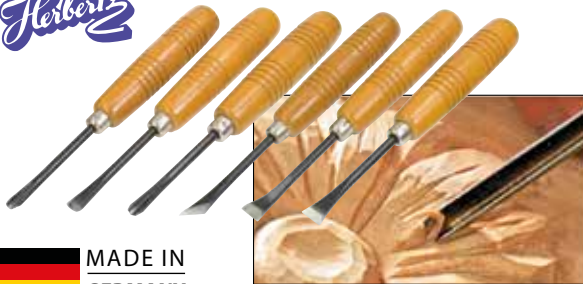
MADE IN GERMANY



CLOU Holzpaste

In praktischer Tube. Wasserverdünnbar, ideal zum Ausbessern schadhafter Holzoberflächen im Innenbereich. Kann nach dem Aushärten geschliffen, gehobelt, gefeilt, gebohrt, gesägt und ge- beizt werden. Inhalt 50 g. **Je 5,95**

334931 (Natur)
334932 (Eiche mittel)
334933 (Nussbaum)



MADE IN GERMANY

Schnitzgarnitur

Für kleinere, detaillierte Projekte. 6 verschiedene Messerformen mit hand- lichen, balligen Holzgrif- fen. Gesamtlänge jeweils ca. 16 cm

335920 59,90



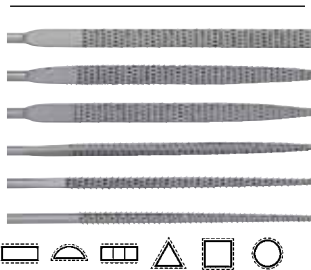
MADE IN GERMANY

KIRSCHEN Kerbschnitzmesser

Qualitätswerkzeug mit handgerechtem Holzheft. Besonders geeignet für kleine Figuren, Kerbschnittverzierungen und Intarsienarbeiten. Klingen- länge ca. 4,5 cm.

203557

15,95



Nadelraspeln

Für die Bearbeitung von Holz- teilen, beste Qualität. 6-teiliger Satz mit verschiedenen Formen und Querschnitten. Länge 14 cm.

335971

30,90

Schnitz-Set in Werkzeugbox

Komplett mit 6 Schnitz- beiteln und 12 Schnitzmessern plus Schmigelpapier und 1 Lindenholz- block.

341322

49,99



Stechbeitelsatz im Holzkasten

Von Hand geschmiedet, riefenfrei po- liert, Hefte aus härtester Weißbuche. Kurze, leichte Stechbeitel mit Seiten- fasen. 4 Stück in den Größen 10, 16, 20 und 26 mm

338998 (Im edlen Holzetui) **99,00**

338999 (Im Karton) **89,90**



CLOU Holzwanne-Ex F
Hochwirksame, bewährte Holz- wurmbekämp- fung, farblos.
Inhalt 120 ml.

334861 11,95

MADE IN GERMANY

MADE IN GERMANY

CLOU Flüssiges Bienenwachs

Naturreines, in Wasser ge- löstes Bienenwachs. Für alle Holzarten geeignet. Erzeugt eine seidenglän- zende, atmungsaktive Ober- fläche und betont den natü- rlichen Holzcharakter. Entspricht DIN EN 71, Teil 3 (für Kinderspielzeug geeignet). Inhalt 750 ml.

334860 21,90



MADE IN GERMANY



Kerbschnittsätze im Karton

Die Kerbschnittbeitel eignen sich für alle kleinen bis mittleren Holzbildhauerarbeiten, insbe- sondere für Reliefarbeiten, zum Schnitzen von Verzierungen und Ornamenten. Die Klingenlängen bei Kerbschnittbeiteln betragen ca. 90 mm, mit Weißbuchenheft.

Kerbschnittsatz im Karton, 4 Stk.

- Kerbschnittbeitel gerade, 8 mm, mit gerader Schneide und achtkantigem Heft.
- Kerbschnittbeitel gerade, 8 mm, mit mittlerer Höhlung und achtkantigem Heft. (Stich 8)
- Kerbschnittbeitel gerade, 6 mm, mit V-förmiger Schneide und achtkantigem Heft. (Stich 39)
- Kerbschnittmesser mit langer, schräger Schneide.

339000

79,90

Kerbschnittsatz im Karton, 7 Stk.

- Kerbschnittbeitel gerade, 8 mm, mit gerader Schneide und achtkantigem Heft.
- Kerbschnittbeitel gerade, 8 mm, mit mittlerer Höhlung und achtkantigem Heft. (Stich 8)
- Kerbschnittbeitel gerade, 6 mm, mit V-förmiger Schneide und achtkantigem Heft. (Stich 39)
- Kerbschnittmesser mit kurzer schräger Schneide.
- Kerbschnittmesser mit doppelseitiger, gebogener Schneider.
- Kerbschnittmesser mit schmaler Klinge und schräger Schneider (für Intarsien).
- Universal-Abziehstein, 80 x 30 mm für Wassergebrauch, Körnung 400 (helle Seite). Körnung 180 (dunkle Seite)

339001

99,00



CURATOR Restaurierungsmittel
Für Holzoberflächen. Entfernt Schmutz, Wachs, Fett usw. sehr schonend und bringt die ursprüngliche Oberfläche zurück. Vorzüglich geeignet zur Reinigung alter Holzrührschilder. Sehr sparsam im Gebrauch, ungiftig, geruchlos und nicht brennbar.

319872 (120 ml) **17,90**
222124 (284 ml) **34,50**



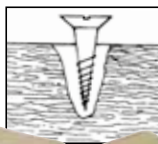
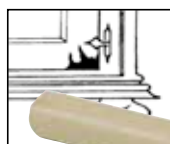
Diamond Clean Anti-Kratzer

Möbelpolitur. Frisch matten Glanz auf, überdeckt Kratzer, Schrammen und Flecken, entfernt Wasser- und Alkoholflecken auf sowohl matten als auch polierten Oberflächen.

Inhalt: 100 ml. **Je 9,95**

334872 (hell)

334873 (dunkel)

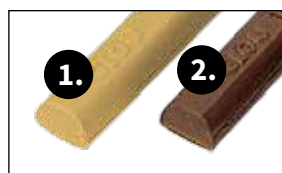


WEICON Repair Stick Holz

Zweikomponenten-Knetmasse zur schnellen, dauerhaften Reparatur von Holzteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Bohrlöchern, aus- und abgebrochenen Holzteilen sowie zum Dichten von Fugen. Temperaturbeständig von -35 bis +120 °C. Mechanisch bearbeitbar, lackierbar. Haftet auf Holz, Metall, Keramik, Glas, vielen Kunststoffen. Inhalt 56 g.

334943

17,99



Wachskittstangen

Speziell zum Ausbessern von matten Holzoberflächen. **Je 7,50**

1. 329138 (Eiche, hell)

2. 334847 (Nussbaum, dunkel)



CLOU

Spraymat Nitrolack
Farblos, seidenmatt. Als letzter Überzug für vorbehandelte Holzoberflächen. Inhalt 300 ml.

334936 **17,99**



ART DECO

Blattmetall-Effekt-Spray

Dekorativer, schnell trocknender Acryllack mit einer Blattgold- bzw. silberähnlichen Optik. Optimale Effekte auf schwarzem oder weißem Untergrund. Gegenstände können vorher mit Acryl-Mattfarbe weiß oder schwarz grundiert werden. Innen und außen verwendbar. Nicht styroporfest! Bei Außenanwendung zum Schutz mit Zaponlack überlackieren. 400 ml.

331823 (Gold) **12,95**

336291 (Silber) **12,95**



Mit den wichtigsten Farben!



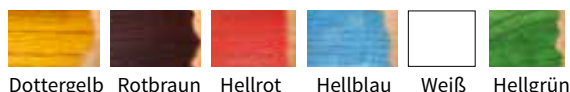
Holzlasur-Set

Gebrauchsfertige, transparentfarbene Lasur zur Gestaltung von Rohholzteilen. Trocknet innerhalb kurzer Zeit fest aus. Die Holzmaserung kommt dabei besonders gut zur Geltung. Sorgt auch bei größeren Holzflächen für besondere Struktureffekte. Kann zusätzlich mit Matt- oder Glanzlack überzogen werden. Auch hervorragend geeignet für Polyester gieß- und Flüssig-Schnitzholz sowie Modellbausteine. Farben können untereinander vermischt werden. Für hellere Farben, einfach mit Wasser verdünnen. Schadstoff- und lösungsmittelfrei, auch für Kinder geeignet. Farben: Hellblau, Hellrot, Rotbraun, Hellgrün, Dottergelb und seidenmattes Weiß. 6 x 50 ml.

334855

24,99

Auch für Ziegelsteine und Gießholz geeignet.



Dottergelb Rotbraun Hellrot Hellblau Weiß Hellgrün



Idealer Schutz!

Baumwollhandschuhe

Zum Polieren und pfleglichen Handhaben empfindlicher Teile. Packung mit 12 Paar, Gr. 10.

334868

21,90



Universal-Dekorlack-Spray

Schnell trocknende Schutzschicht für Teile aus Holz, Metall, Gieß- und Modellmassen, Wachs, Kunststoff, Glas etc. Farblos, universell verwendbar, wasser- und witterungsbeständig. 400 ml.

334892 (glänzend) **9,90**

334893 (seidenmatt) **9,90**

334894 (matt) **9,90**



CLOU Antikwachs

Zur Pflege antiker Möbel, farblos. Hergestellt aus reinem Bienenwachs und anderen bewährten Rohstoffen. Schützt und pflegt antike Möbel und andere Holzgegenstände. Inhalt 200 ml.

334838

12,50



Holzbearbeitung



MADE IN GERMANY

CLOU Antikwachs

Geruchsarme Bienenwachslösung für rohe und gebeizte Holzoberflächen. Ergibt glatte, griffige und optisch sehr ansprechende Oberflächen. Inhalt 250 ml.

334859 14,95

CLOU Holzöl, farblos

Schutzfilm gegen Schmutz und Wasser - auch für rohe oder bereits geölte Nadel- und Laubhölzer. Beständig gegen viele Haushaltschemikalien. Für den Innen- und geschützten Außenbereich. Inhalt 250 ml.

334857 14,95

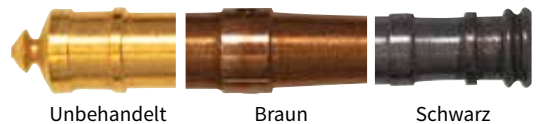
CLOU Holzschutz

Für rohes Holz im Innenbereich, farblos. Ergibt eine sehr glatte, griffige und wasserabweisende Beschichtung. Trocknet schnell. Auch für die Renovierung bereits gewachster Flächen geeignet. Inhalt 250 ml.

334858 14,95

Antike Optik - minutenschnell!

MADE IN GERMANY



Brünier-Set

Natürliche Patina entsteht nach jahrelangen atmosphärischen Einwirkungen, kann aber auch minutenschnell mit Brünierbeize erzielt werden. Geeignet für metallische Oberflächen aus Kupfer, kupferähnlichen Legierungen, Bronze, Messing, Rotguss und vermessingten

Eisenteilen, z. B. Zierteile, Griffe etc. Enthält Salpetersäure und Selenverbindungen R25. Inhalt: 100 ml Brünierbeize, 20 ml Lackreiniger, 20 g Stahlwolle, 1 Pinsel und 1 Schutzhandschuh. Mit Anleitung. **Je 17,95 331817 (Braun) 301493 (Schwarz)**



MADE IN GERMANY

CLOU Zaponlack

Glänzender Firnis zum Lackieren von Ziergegenständen aus Metall im Innenbereich. Schützt gegen Anlaufen, Oxidation und Verfärbungen. 250 ml.

334866 13,50



MADE IN GERMANY

CLOU

Spraymat Zaponlack

Ein qualitativ hochwertiger, farbloser Schutzlack für Metallteile. Verhindert Anlaufen und Blenden. Inhalt 300 ml.

326082 17,99



Der bessere Schutz für Silber!

MADE IN GERMANY

Zaponlack

Glänzender einkomponentiger Klarlack auf Lösungsmittelbasis. Er zeichnet sich durch rasche Trocknung, gute Kratzfestigkeit, geringe Eigenfarbe und hohe Giltungsresistenz aus. Der Zaponlack ist speziell geeignet als lang anhaltender Anlaufschutz für Silber oder versilberte Waren, aber auch für Messing, Tombak, Zinn und andere Buntmetalle. Inhalt 250 ml.

326111

15,90



Leder-Pflegecreme

Mit diesem Spray bringen Sie Ihre Ledermöbel, Koffer, Schuhe, Handtaschen oder Lederarmbänder wieder ganz schnell auf Hochglanz! Es verhindert das Austrocknen des Leders und gibt ihm seine natürliche Weichheit und Geschmeidigkeit zurück. Einfach schütteln, aufsprühen, einwirken lassen und mit einem weichen Tuch polieren. Mit natürlichem Bienenwachs und Ölen, zart duftend nach frischen Zitronen und Limonen. Cremespray, Inhalt: 250 ml.

341350

9,99



Das große Buch der Lederpflege

Das einzige Standardwerk zur Lederpflege. Anwendungstechniken werden in zahlreichen, detaillierten Bildern gezeigt und dabei kenntnisreich erklärt, wie man nicht nur Schuhe, Möbel, Handschuhe, Sattel und Taschen aus Leder, sondern auch Uhrenarmbänder und Gürtel optimal pflegt. Ein ultimativer Ratgeber mit über 500 Fotografien auf 288 Seiten - mit diesen Tipps bleibt das Leder frisch und länger haltbar!

353148

19,99

MADE IN GREAT BRITAIN

Gründlichste Reinigung - mit besonderen Düften aus der Natur. Beste Umwelt- und Hautverträglichkeit! Qualität seit 1895!



Bestseller!



Das berühmte Möbelwachs von Mr. Town Talk

Behutsam eingesetzt wird diese konkurrenzlose Rezeptur, die die ursprüngliche Schönheit aller antiken und modernen Möbel wiederherstellen und dem Holz eine dauerhafte Widerstandskraft gegen Fingerabdrücke und verschüttete Flüssigkeiten geben kann. Besonderes Merkmal: Dank seiner besonderen Eigenschaften auf 100 % natürlicher Basis bietet der berühmte Town Talk-Möbelwachs wirksamen Schutz gegen Holzwürmer. Inhalt: 150 g.

341375

9,99



Bestseller!

Lavendel-Möbelwachs

Ein feiner Duft von Lavendel macht sich breit - nicht nur nährt und pflegt das Lavendel-Möbelwachs alle Holzböden und Möbel, es bietet auch effektiven und lang anhaltenden Schutz gegen Kratzspuren (z. B. durch Schuhe), Abnutzung (z. B. durch verschüttete Flüssigkeiten) und Holzwürmer. Ihr Holz wird begeistert sein! Inhalt: 150 g.

341376

9,99

Oberflächenwachs für Holz, speziell für die Küche

Eine einzigartige Rezeptur auf 100 % natürlicher Basis, speziell für Schneide- und Hackbretter, Schalen, Schüsseln und sonstige Küchenutensilien aus Holz, insbesondere aus gemasertem Holz oder Hirnholz - garantiert lang anhaltenden Schutz und Glanz. Ihr Holz wird es lieben! Inhalt: 150 g.

341374

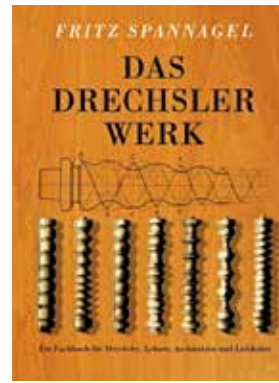
9,99



Das Grundlagenwerk!

neues drechseln

Drechseltechniken mit vielen Fotografien lehrreich illustriert, die alle Handgriffe aus der Sicht des Drechselnden zeigen. 182 Seiten, über 500 Farbfotos.
338777 39,90



Bestseller!

Das Drechsler Werk

Die „Bibel“ in Sachen Drechseln. Eine unentbehrliche Hilfe bei allen Arbeiten. Seit Jahren ein Bestseller! 320 Seiten, ca. 1258 Abbildungen.
336148 36,80

Arbeiten mit Holz

– das Grundlagenwerk

Das ultimative Werkbuch: Von A bis Z umfassend, detailliert, leicht nachvollziehbar. Zahlreiche Bilder, Schritt-für-Schritt-Anleitungen, inspirierende Ideen, Expertentricks und Kniffe. 264 Seiten, Hardcover.
337338 29,99

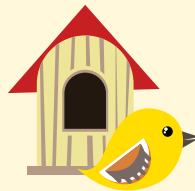


Handbuch Holzarbeiten

Erklärt alle grundlegenden Bereiche der Holzbearbeitung: Schneiden, Formen, Verbindungen, Oberflächenbehandlung, Furnieren, Schnitzen und Drechseln. Inkl. Tipps zu Holzprojekten, Materiallisten und ausführlicher Anleitungen. 256 Seiten, ca. 650 Farbfotos und Illustrationen.
336160 14,90

Handbuch Schnitzen

Eine umfassende Einführung in die Kunst des Holzschnitzens. Detaillierte Anleitungen und Darstellungen zur Fertigung von Gebrauchsobjekten, Ornamenten, Schriften und Figuren. Wissenswertes zu Holz, Werkzeug, Werkstatt; Techniken wie Korb-, Hohl- und Flachschnitt; Oberflächenveredlung wie Bleichen, Beizen, Bemalen und Vergolden. 160 Seiten, ca. 300 Farabbildungen.
336146 19,90



Vogelhäuschen & Nistkästen



Buch Vogel- und Futterhäuschen

Modelle für artgerechte Nistkästen und Futterhäuschen, das Passende für jede Vogelart. Mit maßstabgetreuen Bauanleitungen, Fotos, präzisen Beschreibungen und Materiallisten. 25 heimische Vogelarten im Porträt: Brutbiologie, geeignete Nistkästen und Futterhäuschen. Sinnvolle Winterfütterung: Futter-schütten bauen und Futterglocken selbst herstellen. 112 Seiten, über 100 Farbfotos.
339005 12,00



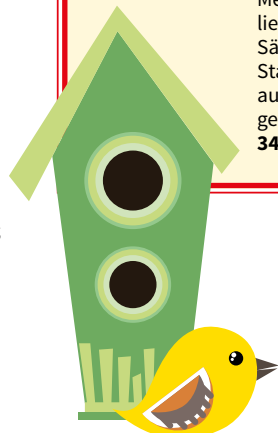
Eine Villa für den Fink!

Buch Nistkästen

Das umfangreichste und preiswerteste Nistkasten-Buch! 80 Modelle für 36 Vogelarten zum Selberbauen. Überarbeitete Neuauflage, 96 Seiten, durchgehende farbige Abbildungen.
338852 9,99

Vogelhäuschen selbst gemacht

Nistkästen für jede Jahreszeit, ob für Meise, Kleiber oder Star. Mit detaillierten Konstruktionszeichnungen, Sägeplänen, Anleitungen, Tipps zu Standorten, Reinigung und Futterauswahl. 78 Seiten, viele Abbildungen.
342221 12,99



Laubsägen, Basiswissen

Mit Laubsäge und Dekupiersäge tolle Holzobjekte zaubern. Viele Ideen, Tipps und Tricks erfahren Sie in diesem Buch. 192 Seiten, Softcover.
337341 12,99



Das clevere Laubsägebuch

Über 80 Modelle und Tipps, inklusive Vorlagen-Druckstudio auf CD-ROM. 132 Seiten.
339351 14,90



Bestseller!

Schnitzen – das Grundlagenbuch

Schnitzen lernen leicht gemacht! Auf anschauliche, verständliche Weise wird erklärt, wie man sich die traditionsreiche Kunst aneignet, welche Werkzeuge man dafür benötigt, wie man erfolgreich Anleitungen umsetzt und wie man selbst kreativ wundervolle Objekte realisiert. Online-Videoanleitungen erklären alle Techniken und Methoden Schritt für Schritt. 144 Seiten.
336180 17,00





INBETRIEBNAHME VON FUNKUHRWERKEN

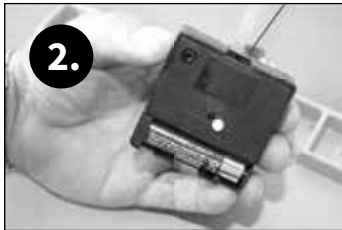
Weitere Tipps und Anleitungen finden
Sie online unter www.selva.de



1.

Selva
Technik, die Spaß macht

1. Alle Zeiger (Stundenzeiger, Minutenzeiger und Sekundenzeiger) auf 12 Uhr setzen.

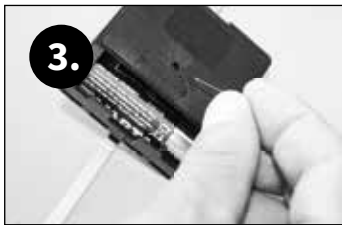


2.

2. Batterie danach korrekt einlegen (Polung beachten).

3. Pin (Stift) aus dem Werk entfernen.

4. Die Uhr sollte jetzt das Funk-signal empfangen. Dies kann eine gewisse Zeit dauern.



3.

Sollte hier weiterhin nichts passieren, bitte prüfen, ob die Batterie korrekt eingelegt worden ist.

Ebenfalls die Uhr an einen anderen Ort legen, z. B. auf eine Fensterbank (damit hier das Funksignal besser empfangen werden kann).



FUNKUHRWERK ZURÜCKSETZEN

Sollte die Uhr stehen bleiben oder die Uhr nicht mehr die korrekte Uhrzeit anzeigen, bitte folgende Schritte durchführen :

Um sicherzugehen, bitte eine neue Batterie verwenden.

1. Alle Zeiger entfernen.

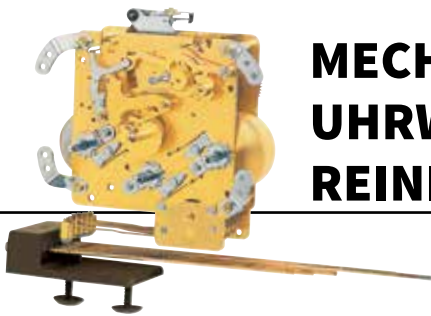
2. Batterie verkehrt herum einsetzen, nur kurz für Neustart. Danach die Batterie wieder richtig einsetzen.

3. Jetzt den Minuten- und Sekundenzeiger aufsetzen (Minuten- und Sekundenzeiger suchen den Nullpunkt).

4. Wenn der Minuten- und Sekundenzeiger sich nicht mehr bewegen, diese bitte vom Werk vorsichtig entfernen. Jetzt Stundenzeiger, Minutenzeiger und Sekundenzeiger wieder aufsetzen, auf 12 Uhr positionieren.

Sollte hier weiterhin nichts passieren, bitte prüfen, ob die Batterie korrekt eingelegt worden ist.

Ebenfalls die Uhr an einen anderen Ort legen, z. B. auf eine Fensterbank (damit hier das Funksignal besser empfangen werden kann).



MECHANISCHE UHRWERKE REINIGEN

Um die Funktionen eines gebrauchten mechanischen Uhrwerks prüfen zu können (z. B. vor dem Erwerb), müssen alle Teile beweglich sein. Ist ein Uhrwerk stark verharzt – z. B. durch jahrzehntelange Lagerung oder durch Verwendung ungeeigneter Schmierstoffe, kann man es mit dem Spezialöl Emergency Clock Oil von SELVA wieder gangfähig machen.

Achtung: Die Anwendung dient allein zur Prüfung des Uhrwerks und ersetzt eine Reinigung mit anschließendem, fachgerechtem Ölen nicht!

1. Zunächst über die Position der einzelnen Räder, Hebel und Funktionsteile eine Skizze anfertigen. Die Federhäuser – soweit vorhanden – für Geh- und Schlagwerk(e) kennzeichnen.

2. Vor Beginn der Demontage in jedem Fall zuerst die Zugfedern entspannen, da sonst Verletzungsgefahr besteht! Auch kann ein zurückschnellendes oder herausspringendes Federhaus Räder, Triebe und Wellen beschädigen.

3. Für das Entspannen der Zugfedern ist ein Handbohrgriff das ideale Hilfswerkzeug. Darin wird der Aufzugsvierkant fest eingespannt. Eine leichte Drehung in Aufzugsrichtung gibt den Sperrkegel frei, er kann vom Eingriff in das Sperrrad abgehoben und festgehalten werden. Vorsicht bei rechtsdrehenden Federhäusern – das Spannfutter im Handbohrgriff kann sich öffnen. Dem

Bestreben der Zugfeder, sich zu entspannen, nun vorsichtig nachgeben. Wenn der Druck am Handbohrgriff zu stark wird, den Sperrkegel wieder einrasten lassen, am Bohrgriff nachfassen und das Ganze wiederholen, bis keine Spannung mehr auf der Feder ist. Den Handbohrgriff wieder lösen und entfernen.

4. Jetzt die Pfeilmuttern lösen und das Uhrwerk auseinandernehmen.

5. Alle Teile, ausgenommen Federhäuser mit eingebauter Feder, nun – je nach Verschmutzungsgrad – kürzer oder länger in eine Reinigungslösung legen und mit Bürste oder Pinsel ausbürsten. Speziell darauf achten, dass die Lagerstellen dabei sauber werden (evtl. mit einem angespitzten Putzholz ausreiben).

6. Federhäuser dürfen im geschlossenen Zustand und mit eingebauter Zugfeder nicht in die Reinigungsflüssigkeit. Nach dem vorsichtigen Ausbau - die Federn auf ihre Spannkraft kontrollieren. Offen liegend sollte eine entspannte Feder mindestens den vierfachen Durchmesser des Federhauses haben. Viele Zugfedern sind nach jahrelanger Funktion lahm und müssen erneuert werden. Das Einwinden von Hand ist etwas mühsam, aber machbar. Einfacher geht diese Arbeit mit einem Federwinder.

7. Die Reinigung der Uhrenteile in einer Ultraschallanlage ist einfacher, gründlicher und braucht weniger Zeit als manuelles Reinigen. Ultraschallwellen können jedoch den Zugfedern schaden, sie dürfen daher nicht in die Reinigungsanlage.

8. Vor dem Zusammenbau des Uhrwerks nochmals sämtliche Lagerstellen und Radzapfen auf Sauberkeit prüfen. Zugfedern nach dem Einwinden ölen.

9. Nach dem gelungenen Zusammenbau - alle Funktionen überprüfen, dann alle Lagerstellen ölen. Beim Ölen von Uhrwerken gibt es eine Reihe von Dingen zu beachten, die wir im Folgenden für Sie zusammengestellt haben. Mechanische Uhrwerke werden vom Hersteller so geölt, dass sie unter normalen Bedingungen in den folgenden ca. 6-7 Jahren keiner Wartung bedürfen.

Kreativität kann einfallsreich sein und erfinderisch, fantasievoll und ideenreich, innovativ, originell und künstlerisch, produktiv und konstruktiv. Entdecken Sie vielfältige Materialien, mit denen Sie spannende Ideen umsetzen können, und lassen Sie sich begeistern bei der Ausführung unterschiedlicher Techniken. Die Welt des Kreativen Gestaltens ist voller, inspirierender Möglichkeiten und eine wunderbare Experimentierwiese. Was gibt es Schöneres, als der Kreativität freien Lauf zu lassen?



<u>Krippenbau</u>	136 - 141
<u>Brandmalen</u>	142 - 143
<u>Gravieren</u>	144
<u>Galvanisieren</u>	145
<u>Kaltglasur</u>	146
<u>Oberflächengestaltung</u>	146 - 149
<u>Zinnschmelzen</u>	150
<u>Abformen</u>	151 - 153
<u>Beton</u>	154 - 155
<u>Seifen selber machen</u>	156
<u>Colouraplast</u>	157
<u>Schrumpffolie</u>	157
<u>Encaustic</u>	158
<u>Steinbausätze</u>	159



Buch Vintage-Look

Universelles Werkbuch von Kreativ-Experte Klaus Peter Lührs, in dem viele Techniken, Ideen und Materialien vorgestellt werden. Mit Tipps zur Verarbeitung und Anregungen u.a. zur Glasgravur, Giessmassen, Rosteffekten, Shabby-Chic u.v.m. 176 Seiten.

353887

Nur 22,00





Krippen bauen mit Peter Schrettl!

Tiroler Kastenkippe selber bauen

Von Peter Schrettl. Durchgehend bebildert. Beschreibt auf einfache Weise, wie eine Tiroler Kastenkippe gebaut wird. Erfahren Sie außerdem, wie ein passender Hintergrund mit Sternenhimmel gemalt und beleuchtet wird. Mit Zeichnungen, Fotos und Motivbeschreibungen für mehrere Krippen. 112 Seiten.

336156 19,90



Ideal für den Krippenbau!

UHU Holzleim, wasserfest

Lösungsmittelfreier, wasserfester, weißer Holzleim. Stärker als Holz, ideal für den Krippenbau, aber auch für alle sonstigen Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Nach dem Trocknen durchsichtig und lackierbar. Für alle Holzarten und harte Kunststoffplatten geeignet. Inhalt: 750 g.

356040 (Wasserfest) 13,99

356041 (Trocknet besonders schnell in ca. 4 Minuten. Für den Innenbereich anwendbar) 13,99



Krippen zum Selberbauen

Von alpenländisch bis orientalisch: Über Generationen hinweg werden Krippen meist selbst gefertigt und über die Jahre hinweg fantasievoll erweitert. So entstehen ganz kleine Kunstwerke, die Jahr für Jahr in der Vorweihnachtszeit die Familie auf das besondere Fest einstimmen. Bewahren Sie mit Hilfe dieses Buches diese schöne Tradition. Schritt für Schritt mit vielen Fotos werden die Grundtypen mit zusätzlichen Varianten gezeigt. Genaue Stücklisten helfen bei der Materialbeschaffung und der Montage. 128 Seiten.

356007 19,90

MADE IN GERMANY

Minutenschnelle Anfangshaftung!



Holzkleber Speedy

Verklebt Fügeiteile innerhalb von 8 bis 12 Min.! Nur wenige Sekunden die Teile fest zusammenpressen. Besonders gut beim Zusammenbau von Holzkonstruktionen, Kleinmöbeln, Spielzeugen, Bastelarbeiten und beim Modellbau. Materialverbrauch ca. 100 bis 120 g/m². Schadstoff- und lösemittelfrei, 100 g.

341873 4,99

Krippenkleister

Für die kunsth Handwerkliche Herstellung von kleinen Miniatur-, Krippen-, Landschafts- oder Dioramen-Baumodellen. Elastisch aushärtend. Niedrige Viskosität, hohe Transparenz, besonders gut geeignet zum Vermischen mit Flitter, Sägespänen etc. 250-ml-Flasche.

334852 12,99



Ohne lästige Fadenbildung!

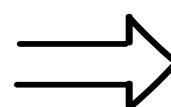


Holzleim Punktkleber

Für kleine und genaue Klebearbeiten, z.B. im Modell-, Krippen- oder Konstruktionsbau. Perfekt haltende Klebeverbindungen ohne lästige Fadenbildung. Mit extra langer, feiner Auslaufdüse. Materialverbrauch ca. 90 bis 120 g/m². Festes und sicheres Klebeergebnis in kürzester Zeit, härtet in 40 Minuten komplett aus. Kunstharz, hochviskos, schadstoff- und lösemittelfrei. 90 g.

341874 4,99

Welcher Kleber für welches Material?



Material	Speedy-Holzkleber	Holz-Punktkleber	Krippenkleister
Balsaholz	x	x	x
Baumscheiben	x	x	
Furniere	x	x	x
Gardinen	x	x	x
Gummiartikel	x	x	x
Hartholz	x	x	x
Holz mit Filz	x	x	
Holzlaternen		x	x
Holzrahmen	x	x	
Holzspielzeug	x		
Käseschachteln	x	x	
Korkbeläge			x
Krippenbausatz	x	x	
Lasermodells	x	x	x
Latexartikel	x	x	
Lederartikel	x	x	x
Ledertaschen	x	x	x
Ledergürtel	x	x	
Modellbauteile (Holz)		x	
Möbelteile	x	x	
Schatullen (Holzkästchen)	x	x	
Schnitzholzteile	x	x	x
Spanschachteln	x	x	
Sperrholzmodelle	x	x	
Schuhe	x	x	x
Stoffe	x	x	x
Textiltapete			x
Textilien	x	x	x
Vogelhäuser	x	x	



Holzschindeln

Ideale Ergänzung zum Krippenbausatz Hochalm. Inhalt: 30 Stk.; unregelmäßige Größen & Breiten (reicht ca. für Postkartengröße). Handgeschlagen, an den Enden gebrochen, auf alt getrimmt. Besonders geeignet, um alte Gebäude, Schuppen oder komplette Krippen zu gestalten.

337439

9,99



Dachschindeln Hochalm

Ideale Ergänzung zum Krippenbausatz Hochalm. Inhalt: 25 Stk. (reicht für ca. Postkartengröße). Material: Echtholz Fichte, auf alt koloriert, verwittert, handgeschlagen. Maße: ca. 40 x 22 mm.

337438

7,99



Krippenbausatz Hochalm

Komplettbausatz. Mit koloriertem Holz, Ruinenbausteinen, Sand- und Begrünungsmaterial. Maße: 600 x 200 mm. Geeignet für Figuren von 7 bis 12 cm. Holz aufwendig 2-fach koloriert (alt und verwittert), wirkt dadurch sehr authentisch. Dachschindeln bitte separat bestellen.

337437

119,00



Latexformen-Set

Krippenfiguren, 11 cm

12-tlg. Max. 11 cm hoch. Optimale Größe für unsere Krippenbausätze. Materialbedarf: 1200 g Gießmasse.

336256

39,99



Laterne aus Zinn

Für eine Krippe, mit LED ausgestattet. 4,5 x 2 x 2 cm, Kabellänge ca. 55 cm.

336330

19,90



Set Blech (3-teilig)

Eimer, Milchkanne und Wanne aus verzinktem Blech, passend für 8–13-cm-Figuren. Eimer ca. 2 cm hoch; Milchkanne ca. Ø 2 x 3,5 cm; Wanne ca. 5 x 4 x 2 cm.

336295

16,90



Set Petroleumlampe, schwarz



Zur individuellen Beleuchtung, fertig montiert, mit Stecker, Kabel und Birnchen. Inkl. Mini-Ersatzbirnchen mit Kabel verlötet. Kabellänge ca. 40 cm. Für den Anschluss an Trafo oder Batterie mit 3,5–4,5 Volt Spannung.

336294

16,90



Fackel mit Wandhalter

Gut geeignet zur Wandmontage. Fertig montiert, mit Stecker. Kabel mit Birnchen, Kabellänge: ca. 35 cm. Für den Anschluss an Trafo oder Batterie mit 3,5–4,5 Volt Spannung.

336293

17,90



Krippenbausatz Bethlehem

Orientalische Krippe, dem historischen Kontext nachempfunden. **Komplettbausatz mit allen erforderlichen Bauteilen.** Torbogen 9 cm, Torbogen 13,5 cm, ca. 125 rechteckige Ruinenbausteine, ca. 50 quadratische Ruinenbausteine, Dekorbodenfliesen, ockerfarben/weiß, ca. 200 kleine Bodenfliesen, 2 Steinplatten-treppen, 2 hohe Module (links, rechts), 6 Mauer-Module, 4-Reihig, Römischer Zierstein, ca. 350 g Quarzsand, 3 Hartschaumplatten 20 x 25 cm, ca. 100 g Bruchsteine, Ockerpulver, Rundstäbe coloriert, 25 cm; Stoff, Töpfe, Schalen, Tüte Begrünung, Bauanleitung. Bestens geeignet für Krippenfigurengrößen bis ca. 11 cm, z. B. Krippenfiguren-Latexform mit der Bestellnr. 336256.

356036

119,95

Mit über 480 Bauteilen!

voraussichtlich lieferbar 2021



Ruinenbausteine Inhalt: 250 Stk.,
rechteckig, Maße: 20 x 10 x 10 mm.
336097 31,99



Kleiner Ruinentorbogen Inhalt: 3 Stk. Torbo-
gen- bzw. Fenster-Modul.
337445 15,99



Ruinen-Bodenplatten
Inhalt: 120 Stk., Maße: 20 x 20 mm. Für die Größe
einer Postkarte werden ca. 35 Stk. benötigt.
336096 15,99



Felsen für den Landschaftsbau Inhalt: ca. 500 g.
Für die realistische Landschaftsgestaltung.
337444 12,99



Gerundete Bausteine Inhalt: 120 Stk., bereits
koloriert. Maße: 20 x 10 x 10 mm.
337447 15,99



Bodenfliesen Inhalt: 100 Bodenfliesen und Tüt-
chen Sand. Coloriert (sand-/ockerfarben).
337442 15,99



Bodenfliesen
Inhalt: 200 Stk., Maße: 18 x 15 mm. Für die Größe
einer Postkarte werden ca. 64 Stk. benötigt.
336098 15,99



Bruchstein-Bodenplatten Inhalt: ca. 300 g
(ca. 2 Hände voll). Farbe: Ocker/Sand. Wenige
Millimeter dünn, optimal für Böden, Wege usw.
Größe ca. 30 bis 60 mm. Platten reichen grob für
eine Fläche ca. DIN A4-Größe.
337441 9,99



Quadratische Bausteine Inhalt: 50 Stk., bereits
koloriert. Maße: 10 x 10 x 10 mm.
337446 6,99



Mauer-Set 150 cm Inhalt: ca. 285 Stk., steinfar-
big grau koloriert. Maße: 200 x 100 x 100 mm.
336104 39,99



Bausteine, ziegelrot Inhalt: 80 ziegelrote Bau-
steine, unterschiedliche Strukturen.
337440 15,99



Bausteine gemischt Inhalt: 100 Stk., gemischt:
rechteckig, quadratisch, gerundet.
336099 15,99



Basis-Set Ruinen-Steine
Inhalt: 333 Bausteine im Set (14
verschiedene Steine), steinfarbig
koloriert, realistische Struktur von
verwittertem Gestein. Mit Mauer-
stützen, Dachsteinen, Bodenplatten,
rechteckigen und gerundeten Stei-
nen, Trägersteinen u. a.
337443 39,99



Bestseller!

Handbuch zum Krippenbau

Von Peter Schrettl. 50 Motive nach Detailplänen, über 300 Krippenbilder und Zeichnungen, Baubeschreibungen und Pläne regen zum Nachbauen an. Heimatliche und orientalische Krippen, aber auch Stil- und alte Krippen aus dem 19. Jahrhundert sind in vier Teilabschnitte gegliedert. Präzise Beschreibungen und der Verzicht auf Fachchinesisch zeichnen dieses Buch aus. 208 Seiten. Format 22 x 28 cm.

336137

24,90



LED-Streifen

Für Beleuchtung. Bestehend aus 3 LEDs (warmes, helles Licht) mit Stecker. Einfache Montage (Klebstreifen). Sehr flach, gut zu verstecken. Maße: LED-Streifen ca. 7 cm lang, Anschlusskabel ca. 90 cm lang. Passend zu Beleuchtungstrafo 336312.

336314

9,90



Flacker-LED

Besonders geeignet für den Bau eines Lagerfeuers oder einer Fackel etc. Kabellänge: 60 cm. Passend zu Beleuchtungstrafo 336312 und Batteriebox 336296.

336313

9,90



LED-Schraubbirne

3,5 V E10, warmweiß, Set mit 3 Stück.

336315 **11,95**

Beleuchtungstrafo

5-fach-Verteiler für bis zu 5 Birnchen (3,5 V / 0,2 A). Alternativ können auch bis zu 50 LED-Lämpchen (3,5 V / 20 mA) angeschlossen werden. Sicherheitsgeprüft. Maße: 6 x 2 x 4 cm, Kabellänge: 150 cm.

336312

24,99



Verkabelungs-Set

5 m Litze + je 3 Stecker und Kupplungsteile.

336280 **11,20**

Anschluss-Set

Batteriekappe mit Schalter und 3 Steckanschlüssen für 4,5-V-Flachbatterie oder Batteriebox (Pos. 4). Einschl. Verlängerungskabel, 60 cm. Zum Anschluss von elektr. Krippenzubehör bis 4,5 V.

336278

11,95



Baumstamm

Mit indirekter LED-Beleuchtung. Liegend oder stehend einsetzbar, inkl. Stromkabel mit Stecker, ca. 55 cm lang. Ca. 8 x 3 cm.

336336 **16,90**



Batteriebox

Für die Bestückung mit 3 x AA-Mignon-Batterien. Ohne Batterien. Geeignet für Anschluss-Set (336278).

336296

9,95



Ersatzbirnchen-Set, klar

3x E10-Gewinde, 3,5 V, 2 x E5,5-Gewinde, 3,5 V.

336302 **9,95**



Beleuchtungs-Set Reflektor

Lieferumfang: 1x Reflektor Ø 23 x 16 mm mit Birne, E10-Gewinde. 1x Fassung ohne Steg, E10-Gewinde, rot. 1x Verlängerung ca. 60 cm.

336303

14,90



LED-Kabel + Stecker

Für die dauerhafte Hintergrund- oder Innenbeleuchtung: LED 3,5 Volt, fertig montiert mit Kabel (ca. 60 cm) und Stecker. Geeignet für Gleichstromtrafo Nr. 336312 oder Batteriebox 336296. Farbe warmweiß.

337374

9,90



Flüssigschnee

Damit Sie auch feine und zierliche Objekte mit einem winterlichen Outfit gestalten können, werden diese mit Flüssigschnee bedeckt. Dazu kann die Schneemasse direkt aus der Flasche, z. B. auf Tannenzweige, aufgetragen und evtl. noch mit einem Pinsel verteilt werden. Auch für filigrane Gegenstände geeignet. 30-ml-Flasche.

Nur solange der Vorrat reicht!

334854 4,99



Eiszapfenmedium

Wird direkt aus der Flasche auf die zu dekorierenden Gegenstände aufgetragen und härtet innerhalb von 2-3 Stunden kristallklar aus. Schadstofffrei! 30 ml.

334853 4,95



Schneepulver-Set

Pulver wird aus der handlichen Streudose auf den mit Klebstoff vorbereiteten Untergrund aufgestreut. Packungsinhalt: 1 Streudose mit Pulverschnee (100 g), 1 Flasche Modell- und Landschaftskleber (105 g), 1 Tupfswamm, 1 Mischbecher, ausführliche Anleitung.

336307 7,95



Weißer Mauerputz

Feines, selbstklebendes Material – eignet sich hervorragend zum flächigen Auftragen auf Hausmodelle aus Holz oder Karton, die mit einem gleichmäßig gestalteten Rauputz verziert werden sollen. Die Fassade kann nach dem Trocknen mit jeder gewünschten Farbe überstrichen werden. 150-ml-Dose.

334862 5,95



Flüssigwasser

Flussläufe, Seen oder auch Pfützen werden zuerst mit Mattlack ausgestrichen, die Ränder mit Flockstreumittel gestaltet und anschließend mit Flüssigwasser gefüllt. 250 ml.

334826 9,95



Holzschindeln für den Krippenbau

Ca. 40 x 30 mm. Ca. 40 Stück ergeben eine Deckfläche von ca. 15 x 24 cm, ca. 100 Stück ergeben eine Deckfläche von ca. 39 x 29 cm bei einer Überdeckung von 3-5 mm.

336332 (Natur ca. 40 Stück) 14,90

336334 (Natur ca. 100 Stück) 29,99

336333 (Gebeizt ca. 40 Stück) 17,90

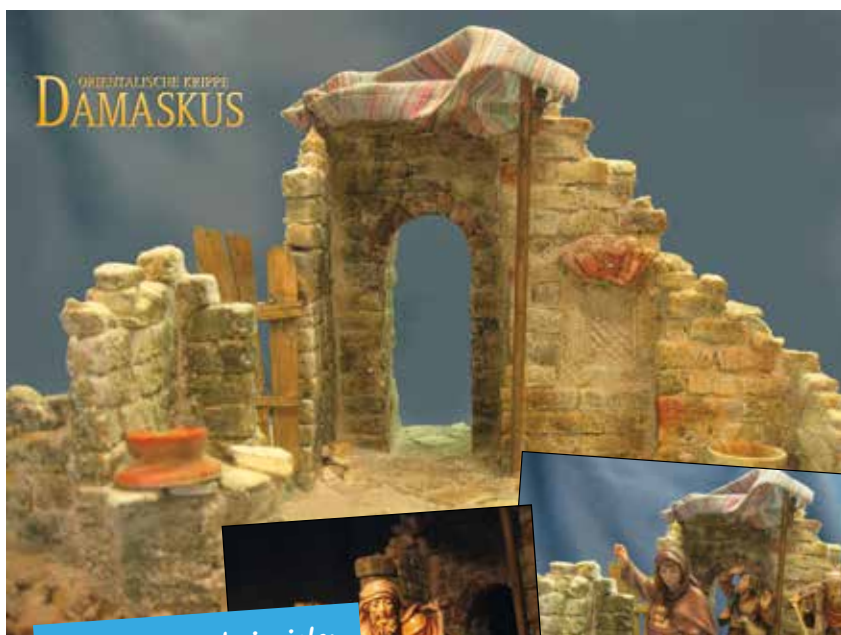
336335 (Gebeizt ca. 100 Stück) 34,99



Gießformen-Set Ziegelsteine

6 Formen für die Herstellung von Ziegelsteinen aus SELVA-Gießmasse (Bestell-Nr. 336260). Abmessungen einzelner Ziegel: 2,5 x 1,5 x 0,6 cm. Dachziegel: 3,3 x 3,4 sowie 3,3 x 2,4 cm. Burgziegel sind in unterschiedlichen Formen im Größenverhältnis angepasst.

336371 22,90



Gestaltungsbeispiele:



Orientalische Krippe Damaskus – Bausatz

Verwenden Sie diesen Bausatz zum Bau Ihrer Weihnachtskrippe. Die Modellbausteine sind bereits steinfarbig koloriert und sehen sehr realistisch aus. Die Struktur der Steine ist unterschiedlich – kaum ein Stein gleicht dem anderen. Material: Spezielles Gips-/Zementgemisch. Handgefertigtes Produkt – Made in Germany. Besonders für Krippenfigurengröße ca. 11 cm geeignet (z. B. Krippenfiguren-Latexformen Bestellnr. 336256).

Packungsinhalt:

Grundbrett 30 x 30 cm (die Höhe bestimmen Sie selbst!). 1 Torbogen, 125 rechteckige Ruinenbausteine, 25 quadratische Ruinenbausteine, 30 quadratische Bodenplatten, 50 kleine Bodenfliesen, 15 gerundete Steine, 1 orientalisches Gitterfenster, 5 x 4-reihige Mauermodule, 2 Töpfe/Schalen, 350 g Quarzsand, ca. 100 g Bruchsteine, 3 Langholzschindeln, 1 Haltering, Deko-Stoff, 3 Balken ca. 12 cm, 1 Rundholz 25 cm, 2-fach koloriert. Ausführliche Anleitung.

336113 59,99



Krippen-Bausatz GENEZARETH

Mit diesen Sets können Sie eine vollständige orientalische Weihnachtskrippe bauen - ganz individuell und erweiterbar! Von einem Basismodell bis zu einer großen Krippe: Sie können im kleineren Rahmen beginnen und jederzeit vergrößern. Die einzigartige Farbkombination der Sets macht ihnen ganz besonderen Charakter aus. Die Bausteine sind handgefertigt und mehrfach aufwendig koloriert, kaum ein Stein gleicht - von der Struktur her

- dem anderen. Dadurch wirken die Steine äußerst authentisch und extrem realistisch. Durch die Kombination Ocker- und Ziegelrot ergeben sich sehr schöne Gestaltungsmöglichkeiten; das spezielle Hartgipsgemisch mit mehreren Komponenten lässt die Bausteine fast so hart wie echte Steine werden. Kleben Sie die Bausteine einfach mit einem wasserfesten Leim und tragen Sie diesen (nicht zu dünn) auf beide Kle-

bestellen auf. Oft ist es auch einfacher, manche Elemente liegend statt stehend zu bauen. Legen Sie hierzu eine Kunststoff-Folie unter - auf dieser wird über-tretender Leim nicht ankleben. Verfugen Sie mit feinem Sand (z.B. Quarzsand), das sieht noch realistischer aus. Geeignet sind die Bausätze optimal für 7- bis 15-cm-Figuren. Alle Sets werden inkl. Bauanleitung geliefert.



Basisset Steine Mauer

Mit 85 Rechtecken (Sinai), 25 quadratischen Steinen (Sinai), zwei 3-reihigen Modulen und 20 Rechtecken (Ziegelrot). Rechteckige, quadratische sowie Mauer-Module bilden die Basis, um eine orientalische Krippe zu bauen. Bauen Sie damit Gebäudewände oder Mauern u. v. m.

356044
29,99


Set Bodenplatten

Verschiedene Bodenfliesen und -platten sind wichtig für die Bodengestaltung. Aber auch Wege oder Straßen können damit hervorragend gestaltet werden. Mit 50 Bodenfliesen (Sinai), 40 quadratischen Bodenplatten (Sinai), 20 Bodenfliesen (Ziegelrot) und 20 quadratischen Bodenplatten (Ziegelrot).

356045
29,99


Set Fenster

Verschieden gestaltete Fenster sind sehr wichtige optische Details. Mit 85 Rechtecken (Sinai) und jeweils einem Rundbogenfenster Galiläa (Ziegelrot), Fensterrahmen Galiläa (Ziegelrot), schmalen Fenster (Ziegelrot) und schmalen Fenster ohne Stütze (Ziegelrot).

356046
29,99


Set Bogenarkade

Gestalten Sie damit Arkaden, Fenster oder auch schmale Durchgänge. Mit 15 Rechtecken (Sinai), 5 Quadraten (Sinai), 1 Träger (Sinai), 20 Rechtecken (Ziegelrot) und 2 Ruinenbögen Galiläa (Ziegelrot).

356047
29,99


Set Brunnen

Bauen Sie einen Rundbrunnen mit je sieben Bausteinen pro Ring. Oder nur im Halbkreis an einer Wand. Mit 10 Bodenfliesen (Sinai), zwei 3-reihigen Modulen, 20 Bodenfliesen (Ziegelrot), 30 gerundeten Steinen (Ziegelrot), einer Amphore (Ziegelrot) und 20 Rechtecken (Ziegelrot).

356048
29,99


Set Säulen

Gestalten Sie einen Durchgang oder deuten Sie eine zerfallene Ruine an. Auch an eine Wand gebaut wirkt das Set eindrucksvoll. Diese Säulen passen auch hervorragend für den Großen Bogen. Mit 15 Rechtecken (Sinai), 5 Quadraten (Sinai), 2 Trägern (Sinai), zwei 3-reihigen Modulen, 20 Rechtecken (Ziegelrot) und zwei 4-teiligen Säulen (Ziegelrot).

356049
29,99


Set Großer Bogen

Stellen Sie damit ein Stadttor oder einen einfachen Durchgang dar. Das Set bietet sich auch dafür an, nur einen halben Bogen zu bauen, der an einer Hauswand endet. Optimal in Verbindung mit den Säulen. Mit 85 Rechtecken (Sinai), 2 Steinbögen und 20 Rechtecken (Ziegelrot).

356050
34,99




Für Profi-Anwendungen!

Brandmal-Station Burny-Star L

Mit hochwertigem, stufenlos regulierbarem Trafo von 450 bis 740 °C und Brandmalkolben mit 3 Brennschleifen. Inkl. Ablage und Bedienungsanleitung. Betriebsspannung: Primär 220-240 V/50-60 Hz, sekundär 1,6 V für Brandmalkolben. Max. 30 W. Heizkontrolle durch LED.

335847 (Brandmalstation) **119,00**

335848 (Zusatz-Brennkolben) **25,90**

335849 (Brennschleifen-Set) **13,50**

Brandmal-Einsteiger-Set

Packungsinhalt: 1 Brandmalkolben 230 V/25 W, 1 Halterung zum Abstellen des Brandmalkolbens, 6 Feinmalstifte in verschiedenen Ausführungen, 4 Spezialbrennstempel, 9 Dekor-Brandmalstempel. 1 Styropor-Schneidmesser mit Adaptereinsatz; ausführliche Bedienungsanleitung. In praktischer Kunststoffaufbewahrungsbox.

335913 **24,90**



Vorlagenmappe Brandmalen – natürlich schön

Über 100 Malvorlagen von Blumenmotiven, Maritimem, Schriftzeichen, Hinweisschildern, Kindermotiven u. v. m., extra für die Brandmalerei gezeichnet, beinhaltet diese Vorlagenmappe von Alexandra Häfele. Die Mappe enthält: 15 Seiten Malvorlagen, 1 Bogen Kopierpapier, ausführliche Brandmalanleitung. Format DIN A4.

Nur solange der Vorrat reicht!

336144 **16,95**



Holzboxen

Vorgeschliffenes, unbehandeltes Kiefernholz zum Beizen, Bemalen, Dekorieren. Besonders für den Einbau 18-stimmiger Musikwerke (mehr dazu unter www.selva.de).

335055 1. Schatztruhe **9,95**

329842 2. Holzbox, rechteckig **9,95**

335054 3. Holzbox, mit Acrylglas **6,60**



Die Komplett-Lösung:
Holzplatten enthalten –
direkt loslegen!



Bastelset Brandmalerei

Bei der Brandmalerei werden mit einer heißen Spitze oder einem heißen Draht Verzierungen in Holz, Leder oder Kork gebrannt. Besonders tief werden die Linien bei weichen Hölzern und bei Leder und Kork. Je härter das Material ist, desto feiner lässt sich brennen, da die Holzmaserung den Strich nicht beeinflusst. Inhalt: Brennstab, Auflegeböckchen, 2 Pappelholzplatten, 6 Brennspitzen, 3 Brennstempel, Schmirgelpapier, Gebrauchsanweisung.

339321 **24,99**



Vorlagenmappe Brandmalerei – Neue Ideen

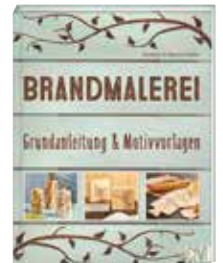
Zahlreiche Vorlagen in verschiedenen Größen bieten eine große Vielfalt an Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten. Mit den eingebrannten Verzierungen werden Holz, Leder und Kork zu dekorativen Unikaten. Tolle Motive aus der Tier- und Pflanzenwelt sowie unterschiedliche Schriftarten. Format DIN A4.

336136 **9,90**

Brandmalerei – Grundkurs

Modern gestaltetes Buch für die beliebte Kreativ-Technik. Ausführlicher Grundkurs, viele neue Ideen und Motivvorlagen. 80 Seiten, Hardcover.

337340 **14,99**



Sperrholz-Zuschnitte - Schreiner-Qualität!

Mit den Sperrholzzuschnitten können Sie optimal die Brandmalgeräte testen und die Anwendung üben, bevor Sie mit Ihrem eigentlichen Projekt starten. Birke und Pappel können Sie im Normalfall für alle Brennkolben und Stationen nutzen; Buche-Hartholz empfehlen wir ausschließlich für den 80-W-Brenn-Peter (online unter Ref. 353641). Inhalt je 4 Stück.

Birkensperrholz-Zuschnitte

Maße: 100 x 100 x 3 mm Stärke.
353737 **8,90**

Pappersperrholz-Zuschnitte

Maße: 100 x 100 x 3 mm Stärke.
353738 **8,90**

Buchensperrholz-Zuschnitte

Maße: 100 x 100 x 3 mm Stärke.
353739 **9,50**



Abb. ähnlich

MADE IN GERMANY



StarTec Multifunktionsstation

Brandmal-, Löt- und Modellierstation in einem! Durch verschiedene Stiftaufsätze kann das Gerät zum Brandmalen in verschiedenen Strichstärken zum Modellieren von Wachs oder Kunststoffen, zum Löten oder zum Heißschneiden von Styropor benutzt werden. Techn. Daten: 220-240 V, elektronisch genaue Temperaturwahl, stufenlos einstellbar von 50-500 °C; Heizkontrolle durch LED; Kolben 24 V/20 W; GS-geprüft. Gehäuse: 15,5 x 6 x 9,5 cm. Mitgeliefert werden: 14 Spitzen, außen beheizt; 7 Stempelaufsätze; Schneid- und Modelliermesseraufsatz; Kolbenablage; ausführliche Bedienungsanleitung.

327282 **99,00**





Höchsttemperatur 750°C!



Brenn-Peter Junior 30 W

Eine der beliebtesten und meistverkauften Brennstationen überhaupt - hergestellt in eigener Produktion am Fuß der Schwäbischen Alb. An der Brandmalstation kann ganz praktisch die gewünschte Temperaturstufe eingestellt und bei konstanter Temperatur gearbeitet werden. Als Höchsttemperatur wird dabei ca. 750° C erreicht. Sie eignet sich für Fortgeschrittene und Profibrandmaler. Hinweis: Die Station eignet sich nicht für Harthölzer wie Eiche oder Buche und sollte nur kurzzeitig im Tiefenbrand oder auf der höchsten Temperaturstufe verwendet werden. 30 Watt, 230 V, einstellbare Temperaturen ca. 350° C - 750° C.

353637 109,00* (statt UVP: 129,90)



Brennschleifensatz Junior, 4 Stück

Passender Brennschleifensatz für den Brenn-Peter Junior (Referenz 353637). Die Brennschleife rund ist zweimal enthalten. (Abb. von links nach rechts: Brennschleife Flach, Rund 2 x, Spitz)

353638 19,90



Die neue Vorlagenmappe

Zaubern Sie mit Brandmalerei trendige Geschenke aus Holz, Leder oder Kork! Botanische Motive, süße Tierchen und Sprüche im Handlettering Style sind angesagt und begeistern immer mehr Kreative. Ob Kochlöffel, Untersetzer, Schlüsselanhänger, Pflanzenstecker oder Wanddeko - hier ist für jeden etwas dabei, als individuell gestaltetes Geschenk oder für Sie selbst. Diese Vorlagenmappe enthält 4 Vorlagenbogen mit Motiven und Sprüchen für kleine und große DIY-Projekte. 16 Seiten.

356006 10,00

Die idealen Geschenkboxen zum Starten!



Werkbox Brenn-Peter

Komplettset in einer stabilen Aufbewahrungsbox aus Holz. Inhalt: Brenn-Peter 26 W, 5 Brennspitzen, Vorlagenblock, Reinigungsbürste, Ablageschale, Sicherheitsablage, Schraubendreher, Pinzette, Feinschleifpapier, Anleitung. 26 Watt, 203 V, Temperaturbereich ca. 450° C.

353639 39,99



Geschenkset Brenn-Peter

Komplettset im bedruckten Umkarton mit Brenn-Peter 26 W, 5 Brennstempeln, Vorlagebogen, Anleitung, Holzrohlinge (Holzlöffel, Pfannenwender, Schneidebrettchen, Salz & Pfefferstreuer), Reinigungsbürste und Ablageständer. 26 Watt, 230V, Temperaturbereich ca. 450° C.

353640 49,99



Umschaltbare Watt-Leistung!

Brandmal- und Strassfixier-Set

Einzigartiges 26-in-1-Set mit umschaltbarer Leistung (10 Watt oder 30 Watt) und damit unterschiedlichen Temperaturen (200° C oder 400° C) einerseits für das Fixieren von Kristallen, Strasssteinen o.Ä. oder das Brandmalen auf Holz und Leder. Die Lieferung erfolgt mit 25 Aufsätzen bzw. Spitzen in unterschiedlichsten Formen für vielfältige Anwendungen und einem Schneidmesser. 220-240 V.

352933 39,99



Leder brennen

Hier erfahren Einsteiger die wichtigsten Grundlagen zum Thema Lederbrandmalerei - und Profis weiterführende Tricks und Kniffe. Ausführlich erläutert werden die Ausstattung, Werkzeuge, Techniken, verwendbare Materialien und die praktische Umsetzung für optimale Ergebnisse und Effekte. Inklusive Vorlagebögen und kreativen Projekten. 160 Seiten, zahlreiche Farbfotos.

353098 16,99

Auch für Harthölzer!



Brenn-Peter Master 80 W (Profistation)

Das Profi-Gerät für Fortgeschrittene und Künstler. Hergestellt in eigener Produktion am Fuß der Schwäbischen Alb. Sie erreichen mit diesem Gerät eine Temperatur von ca. 400 - 1000 °C. Durch die hohe Leistung von 80 W können Sie sowohl im Tiefenbrand als auch Harthölzer, wie Eiche oder Buche brennen. 80 Watt, 230 V, einstellbare Temperaturen 400° C bis 1.000° C.

353641 299,00



Brennschleifensatz Master, 5 Stück

Passender Brennschleifensatz für den Brenn-Peter Master. Die Brennschleife rund ist zweimal enthalten. (Abb. von links nach rechts: Brennschleife Flach, Spitz, Schaufel und Brennschleife Rund 2 x)

353642 24,90



Bastelset Glasritzen

Die Komplett-Lösung: Gläser enthalten - direkt loslegen! Inhalt: Batteriebetriebener Gravierstift, 2 Gläser, Flachzange, Handgravierstift, Glasschreibestift, Kontrasttuch, Figuren und Buchstabenvorlage, Gebrauchsanweisung, Schleifstifte: Spitzer keramischer Schleifstift und 2 diamantierte Schleifstifte.

339319 34,99



MADE IN GERMANY



Bastelset Strass und Nieten

Mit dem Kolben werden die mit Heißkleber beschichteten Strass-Steine und Nieten erhitzt und lassen sich individuell platzieren. Verziert werden können Stoff, Leder, Papier, Glas, Kunststoff und viele weitere Materialien. Inhalt: Strasskolben, Auflageböckchen, 3 Räder mit insgesamt 1.440 Strass-Steinen in 4 Größen und 7 Farben für Picker P2-P5, 4 Picker P2-P5, 6 Picker (z. B. für Swarovski SS6, SS10, SS12, SS16, SS20, SS36), 2 Picker ohne Aufnahmevertiefung für diverse Strassformen; Gebrauchsanweisung.

339333 39,99



MADE IN GERMANY

Bestseller!



Grafit-Kopierpapier

Zum Übertragen von Motiven auf Glas, Keramik, Porzellan und Metall. 10 Blatt DIN A4 (21 x 30 cm).

334844

4,20



Glasgravur-Diamantstifte-Set

Je 1 x Ø 0,8/1,0/1,4/1,6/2,3 mm und 1 x Flamme.

336238 19,95



PROXXON



Schleifen bis in die kleinsten Winkel!

PROXXON Pen-Schleifer PS 13

Superfeines Schleifgerät für linearen Schliff. Ideal für das Bearbeiten von Aussparungen, Schlitzen, Ecken. Langlebiger 12-18-V-Motor mit 8.000 Hüben/Min. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid. Einschl. 4 gerader und 4 abgewinkelter Schleifein- Korn 180, 240 und 400. Auf jedem Bogen sind 5 x 4 verschiedene Formen vorgestanz- Länge 16 cm, Gewicht 130 g. Passendes Netzgerät: siehe unten 335889.

335890

29,95

PROXXON Gravier-Set

Graviergerät (12-18 V, 20.000 U/Min., kugellagert), Netzge- rät, Probierglas, Vorlagen-/Anleitungsheft. Mit 6 hochwertigen Einsatzwerkzeugen verschiedener Formen.

335990

45,90

Zubehör für PROXXON Gravier-Set:

Kleiner Diamant-Kugelfräser
335996 Ø 1 mm

4,50

Großer Diamant-Kugelfräser
335997 Ø 1,5 mm

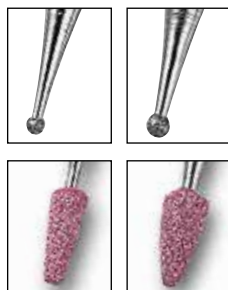
4,50

Schleifwerkzeug, konische Spitze
335999

1,95

Schleifwerkzeug, abgerundete Spitze
335998

1,95



Starke Leistung!

MICROMOT-Netzgerät NG 2/E

Sichere Kraftquelle für PROXXON MICRO- MOT-Niederspannungsgeräte. Mit elektro- nischer Drehzahlregelung, hitzebeständiges Gehäuse. 220-240 V, liefert 2,0 A bei 16 V Leerlauf und 12 V Betriebsspannung.

335889 31,50

MICROMOT 60 Fräsgerät

Ebenfalls abgebildet: Bohr- und Fräs- gerät Micromot 60 - unübertroffen handlich. Betrieben mit Niedervolt- Sicherheitsspannung.

337686 29,90





Galvanisieren

Eine Oberflächenveredelung mit langer Tradition

Unter Galvanisieren versteht man das Überziehen eines Gegenstandes mit einer dünnen Metallschicht mithilfe von elektrischem Strom. Durch das Galvanisieren veredeln Sie z. B. Schmuck, Bestecke, die ersten Zähnen, eine Rose, indem man sie teilweise oder ganz vergoldet. Galvanisieren schützt aber auch Gegenstände effektiv vor dem Verrosten.



Welches Set wofür?

Grundset allein: Vergolden und versilbern von Metallgegenständen.

Grundset mit Ergänzungs-Set: Vergolden, versilbern, verkupfern, verzinken und vernickeln aller Gegenstände aus Metall und Nichtmetall.



Galvano-Grundset

Zum Vergolden und Versilbern von Metallen. Bei der Tampon-Galvanisierung wird das Elektrolyt mittels eines Schwammes unter Spannung aufgetragen. Dieses Verfahren wendet man bei größeren Objekten oder auch bei jenen an, die nur teilweise veredelt werden sollen. Inhalt: 1 Galvanostab, der mit zwei 1,5-V-Babyzellen betrieben wird, 1 Edelstahl-Anodenkopf, 4 Schwämmchen, je 30 ml Gold- und Silber-Elektrolyt, 15 ml Metallputzmittel, 1 Kupferteil zum Probieren. Mit Anleitung.

331313 45,00



Galvano-Ergänzungsset

Mit der Tauchbad-Galvanisierung wird das komplette Objekt in ein Tauchbad gegeben. Dieses Verfahren ist für Gegenstände bis zur Größe eines Babyschuhs geeignet. Inhalt: Je 1 Tauchwanne, Kupferanode und Gitter, 2 Verbindungskabel, 1 m Kontaktdraht, 4 Widerstände, 30 ml Kupfer-Elektrolyt (alkalisch), 250 ml Kupfer-Glanzelektrolyt (sauer), je 1 Kupfer- und Nickel-Anodenkopf, 5 Schwämmchen. Mit Anleitung.

331320 45,00



Galvanisieren, ein faszinierendes Hobby
Auf 32 Seiten werden die Grundlagen, die verschiedenen Techniken sowie die Verfahren des Galvanisierens in Wort und Bild ausführlich dargestellt. Format DIN A5.
336196 7,90



Netzgerät
100-240 V / 3-12 V = 600 mA, 7,2 W, 7 Steckanschlüsse, auch für andere Kleingeräte geeignet.
335918 14,95

Einzelartikel ohne Abb.:

5. Galvanisierstab mit Zubehör: 1 Edelstahlkopf, 4 Schwämmchen und 1 Anleitung.

336372 25,95

6. Anoden-Ersatzköpfe für Pos. 1. + 2.

334122	Anodenkopf Kupfer	6,50
334123	Anodenkopf Nickel	7,50

7. Schwämmchen für Anodenköpfe Pos. 1, 2 + 5
5er-Set, verschiedenfarbig.

336376 6,50

8. Anoden, abgewinkelt, für Pos. 2.

336269	Kupferanode	7,50
334171	Reinnickel-Anode	11,50

9. Zink-Zubehör-Set

Mit Zinkanode, abgewinkelt, Zinkkopf für Handgalvanisier-Gerät, 2 Schwämmchen und Anleitung.

336273 14,90

10. Silberleitlack

Nichtmetallische Objekte vor dem Galvanisieren mit Leitlack behandeln. Anschließend mit Kupfer-Glanzelektrolyt verkupfern.

336383 17,90

11. Leitlack-Verdünner

336379 6,50

12. Ferrograph-Leitlack

Preisgünstige Alternative zu Silberleitlack. Kann auch im Airbrush-Verfahren verarbeitet werden.

336384 29,90

13. Elektrolyte

(Metallsalz-Lösungen zum Galvanisieren.)

336373	Gold	30 ml	18,9
336380	Gold	100 ml	54,99
336374	Silber	30 ml	11,5
336381	Silber	100 ml	34,5
336265	Zink	250 ml	14,5
336378	Kupfer	30 ml	7,5
334121	Kupfer	250 ml	19,9

14. Kupfer-Glanzelektrolyt (sauer)

Muss bei nichtmetallischen Objekten nach dem Leitlackauftrag und vor dem Versilbern/Vergolden verwendet werden. Mit Zusatzstoffen für glänzende Oberflächen ohne Polieren. 250 ml.

336267 11,50

15. Metallputzmittel

Zum Reinigen von Oberflächen vor und zum Polieren nach dem Galvanisieren. 50 ml.

336382 8,50

Kaltglasur – besonders zu empfehlen für die Restaurierung von Möbeln, Uhren, Zifferblättern und Bilderrahmen!

Kaltglasur-Anfangs-Set

Enthält alle wichtigen Basismaterialien, um einzigartige Dekoreffekte zu gestalten. Nach dem Vermischen der beiden Komponenten (1:1) entsteht eine transparente Glasur, mit der lackartige Hochglanzeffekte erzielt werden. Die Glasur kann zusätzlich mit den enthaltenen Abtönfarben eingefärbt bzw. mit dem Goldpulver vermischt werden. Packungsinhalt: Je 50 ml Harz und Härter, 2 Mischbecher à 30 ml, 4 Rührstäbchen und 5 Abtönfarben à 1,5 ml in Rot, Gelb, Blau, Weiß und Schwarz, 1,5 ml Goldpigmentpulver und 6 Zahnstocher. Mit ausführlicher Anleitung.

336299 19,95

Kaltglasur-Zweikomponentenmaterial (o. Abb.)

Eigenschaften wie in Pos. 8 beschrieben, jedoch in unterschiedlichen Gebindegrößen. Abtönfarben etc. bitte extra bestellen.

336369 (100 ml) 12,99

336370 (200 ml) 23,99



Beschichten mit Kaltglasur

Die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten, die dieser flüssige Kunststoff bietet, werden mit diesem Buch vorgestellt und anhand vieler Dekorations- teile erklärt. Dieses Buch vermittelt das notwendige Know-how, erklärt Techniken, die begeistern. 120 Seiten mit vielen Abbildungen und Illustrationen.

336139 15,50

Kaltemaille-Komplett-Set

Perfekt für viele kreative Schmuckideen! Das Set ist ein kalthärtendes 2-Komponenten-Epoxidharzsystem für Beschichtungen mit einem Effekt ähnlich Glas-Emaille. Merkmale: Hervorragende Kratzfestigkeit, minimale Eigenfarbe, kaum Nachgilbung auch bei intensiver Lichteinwirkung, Aushärtung bei Raumtemperatur.

Das Kaltemaille-Komplett-Set besteht aus:

- 100 g Harz C und 40 g Härter V20L:

Dies ergibt zusammen ein kleines Set farblos Kaltemaille.

- Jeweils 10 ml Farbstofflösungen in den Farben: Gelb, Hellrot/Orange, Bernstein, Dunkelrot, Türkisblau.

Diese Farbstofflösungen dienen zur transparenten Einfärbung der farblosen Kaltemaille.

- Jeweils 5 ml Farbpaste in den Farben: Weiß, Schwarz, Blau, Rot, Gelb.

Die Farbpasten dienen zur deckenden/opaken Einfärbung der Kaltemaille.

- 5 ml Thix 1384 Additiv:

Hierbei handelt es sich um ein Additiv zur Verdickung der Kaltemaille, sodass auch gewölbte oder geneigte Flächen beschichtet werden können.

321803 99,95

Alle Bestandteile als Zubehör auch einzeln online verfügbar.

MADE IN GERMANY



Aero-Design

Deko-Objekte, Wohnaccessoires und Modellbau – Dose schütteln, 30 cm Abstand zum Objekt einhalten, sprühen, fertig! Aero-Design-Spray hält auf Metall, Holz, Glas, Porzellan, Kunststoff, Textilien, Papier, Stein und Styropor! Der Farbauftrag ist gleichmäßig, gut deckend durch hohe Pigmentierung und schnell trocknend, für drinnen und draußen geeignet. Die Sprays sind geruchsarm, umweltschonend; enthalten keine gesundheitsgefährdenden Lösungsmittel und keine Schwermetalle. 150-ml-Spraydose. **Je 4,99**

334881 (Glanz-Gold)

334882 (Glanz-Kupfer)

334883 (Glanz-Silber)

AERO-DESIGN

Hält auf Metall, Holz, Glas, Porzellan, Kunststoff, Textilien, Papier, Stein und Styropor!



Aero-Design

400-ml-Spraydose. **Je 8,99**

345854 (Weißgold)

345855 (Altgold)

345856 (Roségold)

Asphaltlack

Schwarzbrauner, säurebeständiger, lösemittelhaltiger Lack. Wird vor allem als Abdecklack (Ätzgrund) auf Metallen und Glas verwendet, um Teile der Objekte vor chem. Einflüssen zu schützen, z. B. anwendbar beim Ätzen, Beizen und Färben von Metallen, bei partiellen Ätzmattierungen von Glas, zum Verdünnen, beim Gold- und Silberschmieden, im kunstgewerblichen Bereich ...

326925 (100 ml) 14,99

Verdüner für Asphaltlack

326928 (100 ml) 14,99



Altsilberlack

Lack zur Erzeugung eines französischen Altsilber-Antikeffektes auf Objekten mit Reliefoberflächen (z. B. Gravuren, Prägungen). Es kann auch ein Antikeffekt auf Metallen erzeugt werden, die sich chemisch nicht oder nur schwer schwärzen lassen. Inhalt 25 ml.

326108

6,99



Goldeffektlack

Insbesondere auf silberweißen, glänzenden Oberflächen (versilberte oder verdampfte Ware) können täuschend echte Messing- oder goldähnliche Effekte erzielt werden. Auf graustichigen Metallen (zum Beispiel Weichguss, Nickel, Edelstahl) resultiert eine Art „Altgold“-Effekt. Bicoloreffekte auf Silber sind somit mit dem Lack sehr gut möglich! Ausgezeichnet durch hohen Glanz, rasche Trocknung und gute Kratzfestigkeit. Inhalt 25 ml.

326110 9,99

Vergolden – ein Handwerk mit langer Tradition!

Nicht nur Gegenstände sehen gleich viel edler aus, auch Schriften und Untergründe werden dadurch kostbarer. Hauchdünne Metalle wie Gold, Silber oder Kupfer können auf die unterschiedlichsten Materialien schnell und dekorativ aufgebracht werden. Alternativ zu echtem Gold können Sie mit preiswerten Blattmetallen arbeiten: Schlaggold (Messing) oder Aluminium/Silber.

Für den Einstieg in die Vergoldung benötigen Sie überraschend wenig Werkzeug und Materialien. Mit den dünnen Metallfolien erzeugen Sie metallisch spiegelnde Oberflächen, die sich mit Goldbronze- und -lacken so nicht realisieren lassen.



Echtes Blattgold!

Anlegeöl Mixtion Lefranc
Spezialkleber für Blattvergoldungen. 75 ml.
334890 21,99

Dukaten-Doppelgold
Echtes, 23-karätiges Blattgold für innen und außen. Wird mit Anlegeöl 334890 verarbeitet.
10 Blatt à 80 x 80 mm.
334934 29,99



Blattmetall

Blattmetall aus Kupfer-/Zinklegierungen. Werden mit Spezialkleber 334890 aufgeklebt.
14 x 7 cm. Jeweils 25 Blatt.
336352 (Gold) 6,99
336353 (Silber) 6,99

Anwendungsbeispiele



Zaponlack

Glänzender einkomponentiger Klarlack auf Lösungsmittelbasis. Er zeichnet sich durch eine rasche Trocknung, gute Kratzfestigkeit, geringe Eigenfarbe und hohe Giltonresistenz aus. Der Zaponlack ist speziell geeignet als lang anhaltender Anlaufschutz für Silber oder versilberte Waren, aber auch für Messing, Tombak, Zinn und andere Buntmetalle. Inhalt 250 ml.
326111 15,90

ART DECO Anlegemilch

Spezialkleber zum Anlegen von Blattmetallen. Auf Wasserbasis. 50 ml.
334325 6,99



Vergolderpinsel

Rund-oval gearbeitet, schwarzes Ziegenhaar, Kunststoffkiel, mit farbigem Draht auf rohem Holzstiel. Größe 0.
336275 12,50



Vorher

Nachher



Pinsel-Reinigungsbalsam

Erhält optimal die Geschmeidigkeit von Pinseln nach Benutzung. Ökologischer Intensivreiniger; nur durch leichtes Einmassieren lösen sich selbst eingetrocknete und verklebte Schmutzpartikel. Ohne Lösungsmittel. Inhalt 50 ml.
345075 2,99



Universal-Haftgrund

Besonders geeignet zum Grundieren von Karton, Holz, Styropor, Leder, Metall, Keramik, Porzellan, keramischen Gießmassen und vielen anderen Kunststoffen. 125 ml.
334903 6,50



Pinsel-Set, 5-tlg

Spitzenqualität zu einem günstigen Preis! Rundspitz, rötliche Torayhaare, nahtlose Silberzwinge. Größen: 2/4/6/8 und 10.
336276 25,95

Zaponlack

Zum Schutz der mit Blattmetallen vergoldeten Objekte. Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Auf Kunstharzbasis. 60 ml.
334843 7,90



Goldwachs

Die sahnige Metallglanzcreme lässt sich mit einem Pinsel, Schwamm, Tuch oder den Fingern ganz zart für feine Farbschattierungen auf Kerzen, Verzierungen, Christbaum- und Schmuckanhängern, Glückwunschkarten aufstreichen, -tupfen, -wischen oder als dicker reliefartiger Spachtelauftrag auf Keil- und Bilderrahmen auftragen. Die Creme trocknet, abhängig von der Auftragsdicke, innerhalb von 6-10 Std. fest und glänzend auf. Schadstofffrei. 50 ml.
334869 9,95



Anschießer

Reinstes Fehhaar, normal eingelegt, in Karton gefasst. Größe 2.
336274 16,50



Borstpinsel-Set

Im praktischen Reißverschlussset.
8 Rundpinsel lang: Gr. 1/2/3/4/5/6/8/10
8 Flachpinsel lang: Gr. 1/2/3/4/5/6/8/10
334839 14,50



ART DECO Blattmetall-Effekt-Spray

Dekorativer, schnell trocknender Nitro-Kombilack mit einer Blattgold- bzw. silberähnlichen Optik. Optimale Effekte auf schwarzem oder weißem Untergrund. Gegenstände können vorher mit Acryl-Mattfarbe (Weiß oder Schwarz) grundiert werden. Innen und außen verwendbar. Nicht styroporfest! Bei Außenanwendung zum Schutz mit Zaponlack überlackieren. 400 ml. Je **12,95**
331823 (Gold)
336291 (Silber)

Einfach brillant!

Flüssigbronze Classic Gold

Brillante Effekte auf Holz, Leinwand, Karton, Stein, Keramik und vielen Kunststoffen. Hochglänzend, lösemittelhaltig, schnell-trocknend. Super für die Restauration von antiken Gegenständen. Nur innen verwenden, mit weichem Pinsel; einmaliger Anstrich ratsam! Inhalt je 20ml.

341866 7,99

Ideal auch für Gieß- und Modellermassen!

Universal-Decorack-Spray

Schnell trocknende Schutzschicht für Teile aus Holz, Metall, Gieß- und Modellermassen, Wachs, Kunststoff, Glas etc. Farblos, universell verwendbar, wasser- und witterungsbeständig. 400 ml.

334892 (glänzend) 9,90

334893 (seidenmatt) 9,90

334894 (matt) 9,90



Mit den wichtigsten Farben!

Holzlasur-Set

Gebrauchsfertige, transparentfarbene Lasur zur Gestaltung von Rohholzteilen. Trocknet innerhalb kurzer Zeit fest aus. Die Holzmaserung kommt dabei besonders gut zur Geltung. Sorgt auch bei größeren Holzflächen für besondere Struktureffekte. Kann zusätzlich mit Matt- oder Glanzlack überzogen werden. Auch hervorragend geeignet für Polyester gieß- und Flüssig-Schnitzholz sowie Modellbausteine. Farben können untereinander vermischt werden. Für hellere Farben einfach mit Wasser verdünnen. Schadstoff- und lösungsmittelfrei, auch für Kinder geeignet. Farben: Hellblau, Hellrot, Rotbraun, Hellgrün, Dottergelb und seidenmattes Weiß. 6 x 50 ml.

334855 24,99

Auch für Ziegelsteine und Gießholz geeignet

Dottergelb Rotbraun Hellrot Hellblau Weiß Hellgrün



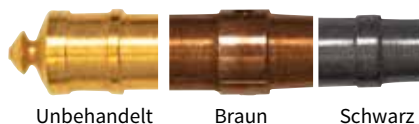
Eisengrund mit Rosteffekt

Durch die spezielle Oxidationstechnik ist es möglich, fast jedem Gegenstand ein altes, verbrauchtes oder klassisch schickes Aussehen durch einen perfekten Rost- oder Grünspanüberzug zu verleihen und somit - ganz im Gegensatz zur herkömmlichen Galvanik - beinahe jedes Material (Pappe, Holz, Ton, Keramik, Porzellan, Gips, Zement, Beton, Eisen, Kupfer, Bronze, Aluminium, Kunststoff, Glas u. v. m.) zu veredeln. Verändern Sie die Objekte so, dass daraus eine wertvolle Antiquität oder ein kostbares Souvenir entsteht. Durch das Altmachen von Gegenständen wie Bilder- oder Spiegelrahmen, Figuren, Reliefs, Schalen, Krügen, Laternen, Haustüren, Gartentoren, Lampen, Möbeln, Autos, Fahrrädern, Traktoren oder Spielzeugen werden diese zu echten Kostbarkeiten. Für den Rosteffekt wählen Sie am besten flächige, glatte oder grob strukturierte Gegenstände (Türen, Hinweisschilder, Blumenkübel, Regenfässer, Fahrzeuge u. a.). Das Aussehen wird durch die Oxidation *rustikal*, teilweise auch schmutzig.

Starterset Eisengrund mit Rosteffekt (Ocker/Rotbraun) mit Haftgrund, Eisengrund, Oxidationsmedium, Metallschutz-Zapponlack, Rührhölzer, Schutzhandschuhen und Anleitung.

345626 (Ocker/Rotbraun) 29,99

345627 (Mittelbraun) 29,99



Antike Optik – minutenschnell!

Brünier-Set

Natürliche Patina entsteht nach jahrelangen atmosphärischen Einwirkungen, kann aber auch minutenschnell mit Brünierbeize erzielt werden. Geeignet für metallische Oberflächen aus Kupfer, kupferähnlichen Legierungen, Bronze, Messing, Rotguss und vermessingten Eisenteilen, z. B. Zierteile, Griffe etc. Enthält Salpetersäure und Selenverbindungen R25. Inhalt: 100 ml Brünierbeize, 20 ml Lackreiniger, 20 g Stahlwolle, 1 Pinsel und 1 Schutzhandschuh. Mit Anleitung. Je 17,95

331817 (Braun)

301493 (Schwarz)



Magnetfarbe, grau

Gestalten Sie jetzt Ihre eigene Magnetwand oder andere magnetisch haftende Dekoteile mit unserer superfeinen Magnetfarbe. Die Farbe lässt sich herrlich leicht aufstreichen und überzeugt durch ihre superfeine, glatte Oberfläche. Bereits ein zweimaliger, kreuzweise aufgetragener Anstrich ist ausreichend, um eine gute Magnethaftung zu erzielen. Für alle Oberflächen geeignet. Trocknungszeit ca. 60-80 Minuten. Farbe: Grau. Inhalt: 200 ml.

345069 9,99





MADE IN
GERMANY

Oberflächengestaltung



Eintauchen, trocknen, fertig: Zauberhafte Tauchmetalle!



Tauchmetall-Set

Tauchen Sie z. B. eine frische Rose oder Kunststoffblume in eines der Tauchmetalle - und es entsteht ein großartiges Geschenk oder tolle Deko. Die Anwendungen sind vielfältig, die Resultate einfach zauberhaft. Mit unseren durchdachten Starter-Sets inklusive Haftmedium, Schutzhandschuhe und Anleitungen direkt loslegen! **Je 19,99**
339934 (Silber)
339935 (Gold)



Tauchbeton-Set

Es ist erstaunlich, was aus Beton alles gemacht oder damit veredelt werden kann! Der Tauchbeton besteht aus Betonstone-Pulver und einem flüssigen Tauchemulgat. Beide Materialien werden im Verhältnis 2 : 1 miteinander vermischt. Dadurch entsteht dünnflüssiger Tauchbeton, in den Artikel wie natürliche Blätter, Blumen, Kunststoffblumen, Holz, Kork und saugfähige Textilien eingetaucht, danach sofort wieder entnommen und zum Trocknen und Aushärten aufgehängt werden. Inklusive Haftmedium, Betonstone-Pulver, Tauchemulgat, Rührspatel, Schutzhandschuhe.



339950	350 g	11,99
339951	850 g	14,99



Eintauchen, trocknen, fertig: Tauchrost!

Tauchrost-Set, 600 g

Rostfarbene Deko-Gegenstände erfreuen sich größter Beliebtheit. Mit unserem Tauchrost zaubern Sie einzigartige und effektvolle Kunstobjekte. Das Tauchrost ist auch für großflächige Objekte und das Übermalen von Statuen, Engeln, Buddas, Gartenzweigen und anderen Figuren aus Styropor, Keramik usw. geeignet.

Mit unserem durchdachten Starter-Set (600 g) inklusive Haftmedium und Schutzhandschuhen können Sie direkt loslegen.

339948 14,99



Rost-Effekt-Spray, 400 ml

Rost-Effekt in Sekunden! Der neue Look - ganz einfach gesprüht. Zum dekorativen Veredeln unterschiedlichster Objekte in Rost-Optik. Mit dem Rost-Effekt-Spray verleihen Sie innerhalb kürzester Zeit den verschiedensten Oberflächen eine fühlbar raue Struktur in Rostoptik. Zum Beispiel auf Holz, MDF, lackierfähigen Kunststoffen, Leinwand, Metall, Karton, Glas, Porzellan, Terracotta, sogar verträglich auf Styropor! Inhalt: 400 ml.

- Einfache Anwendung.
- Schnell trocknend.
- Gut haftend.
- Hohe Deckkraft.
- Für innen und außen.

341269 9,99



Buch Vintage-Look

Klaus Peter Lührs, der auch uns im Bereich des Kreativen Gestaltens immer wieder Anregungen & Tipps gibt, legt ein umfassendes Buch über Oberflächengestaltung & Restaurieren vor. Anschaulich und verständlich vermittelt der Kreativ-Experte viele verschiedene Techniken zur Behandlung von Oberflächen wie Holz, Glas, Metall, Fliesen, Wachs, Rost etc. Das Werkbuch bietet klassische und moderne Gestaltungsideen sowie die dafür erforderlichen Verarbeitungs- und Materialhinweise, u. a. für die Glasgravur, für Rost- und Grünspaneffekte durch Metalloxydation, für Shabby Chic und damit verbundene Farb- und Alterungstechniken, für die Herstellung und Bearbeitung von Fliesen aus keramischen Gießmassen u. a. Das Schöne für Sie ist: Durch unsere Zusammenarbeit mit dem Autor sind viele Werkzeuge und Werkstoffe bei uns unter www.selva.de oder auf Nachfrage erhältlich! Hardcover, 176 Seiten.

353887 22,00



Metallgrund, gold, mit Grünspaneffekt

Mit dem oxidierten Grünspaneffekt erzielen Sie ein einzigartiges Ergebnis: Teile, die alt aussehen (oder es auch sind) werden durch die Behandlung wieder als wertvoll eingestuft. Insbesondere ideal für kleine Figuren, Gefäße oder Reliefs. Metallgrund, gold - Grünspaneffekt mit Haftgrund, Metallgrund, gold, Oxidationsmedium, Metallschutz-Zaponlack, Rührhölzer, Handschuhe und Anleitung.

345628 29,99





Bestseller!



1. Zinn-Schmelzstation Big Dipper

Elektrische Schmelzwanne 230 V/500 W, mit einem Fassungsvermögen von 500 ml (max. 2500 g Reinzinn oder 3500 g Zierzinn). Auf stabilem Standfuß, mit Zuleitungskabel (150 cm lang) ausgerüstet.

Die Temperatur ist stufenlos über einen Regler und einen Thermostaten einstellbar, sodass eine Schmelztemperatur von 120 bis 450 °C eingestellt werden kann. Inkl. Gießlöffel mit 60 ml Fassungsvermögen und ausführlicher Anleitung.

336298 169,00

2. Arbeitsunterlage

Hitzebeständig bis 1100 °C. Ungiftig, geruchlos, staubfrei. 33 x 22 x 1,5 cm.

335974 14,50



Zinn-Schmelztiegel 60 ml, für ca. 300 g Reinzinn oder 400 g Zierzinn.

336356 28,99

Brenner zu Schmelztiegel
336355 24,99

Reinzin-Stangen

Bleifreies, lebensmittelechtes Zinn, 95 % = sog. Reinzinn. 1.000 g.

336377 109,00



Formpuder

Schützt die Gießform, sorgt für saubere Konturen und glatte Oberflächen bei den Gießlingen. 75 g.

336358 2,50



Patina-Finish gibt erst den richtigen Pfiff!

Zinnfiguren-Patina

Patina, speziell für Figurenzinn (Legierung aus 35 % Zinn, Wismut, Aluminium, Kupfer und Blei).

337529 (100 ml)	Grau	3,90
337530 (100 ml)	Kupfer	3,90
336359 (500 ml)	Kupfer	17,99



Spezial-Zinnbürste

Zur Bearbeitung filigraner Teile.

336266 2,99



Objekte kopieren mit Formsand

Sandformkasten - einfach & schnell die Gießform aus Formsand fertigen. Geeignet für Modelle aus hartem Material, wie Metall, Gips, Holz, Keramik, Porzellan.



Sandformkasten

Aus hochwertigem Kunststoff. Mit Formverschlussteilen (Säulen), Lanzette und Stampfholz. Für ca. 2 kg Formsand.

Abm.: 15 x 10 cm.

336255 29,90



Formsand

Beutel mit 1 kg.

336354 7,99



Bestseller!

CLOU Spraymat Zaponlack

Ein qualitativ hochwertiger, farbloser Schutzlack für Metallteile. Empfehlenswert als Schutz für blanken und patinierten Zinn. Inhalt 300 ml.

326082 17,99



Bestseller!

RAKSO Stahlwolle (extrem fein)

Ideal zum Feinschleifen und Überpolieren von Zinnoberflächen. 8 Pads, insgesamt 200 g, praktisches Format; anwendungsfreundliche Vorportionierung, ideal für kleinere Flächen. Inkl. detaillierter Arbeitshinweise und sortengenaue Anwendungsempfehlungen.

345949 (Extra fein) 7,90

RAKSO Stahlwolle (00 - fein)
334834 5,95

RAKSO Stahlwolle (000 - sehr fein)
334833 5,95





- a** Creaform-Pulver in einen Behälter geben und mit Wasser anmischen.
- b** Die Masse gut verrühren.
- c** Hand ganz eintauchen und ruhig halten, bis die Masse abbindet und fest wird.
- d** Hand aus der Form ziehen – fertig!

Anschließend kann die Form mit Artelin oder Gießharz ausgegossen werden – und fertig ist eine dekorative, selbstgestaltete Skulptur.

Creaform – die Abformmasse mit nur 8 Minuten Trockenzeit!



Creaform-Abform-Set, klein

Beinhaltet die wichtigsten Materialien für die Abformung, z. B. der eigenen Hand. Enthält die vollkommen schadstofffreie Abformmasse Creaform (450 g) und hochwertiges, weißes Keramikpulver (1000 g) für das Ausgießen der Form sowie eine ausführliche Verarbeitungsanleitung. Verpackt in stabiler Kunststoffdose, welche gleichzeitig als Gießform eingesetzt werden kann. Innerhalb kürzester Zeit (max. 1 Std.) gelingt Ihnen eine perfekte Abformung.

336279 29,99

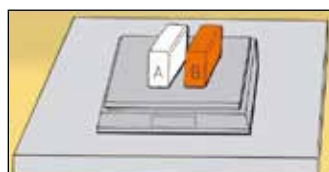
Schnellabformmasse Creaform

Mit einer Abbindezeit von ca. 8 Minuten! Die fertige Form kann sofort mit Gießmasse ausgegossen werden. Creaform besteht aus natürlichen Rohstoffen und ist hautverträglich (pH-Wert neutral)! Ideal zur Herstellung von Prototypen, für schnelles Kopieren von Reliefs und Figuren, zum Abformen von Körperteilen oder Teilabformungen von einem Gesicht. Lässt sich mit oder ohne Formgießkasten anwenden. Geeignete Gießmassen für den Formausguss: Artelin, Polyesterharz, Gießholz oder Wachs. Inkl. ausführlicher Anleitung.

336362 (500 g) 19,99
336363 (1.000 g) 29,90



Trocknet in nur 8 Minuten!



Die Komponenten A und B im Verhältnis 1:1 abwiegen.



Beide Materialien sorgfältig zusammenkneten.

Silicon-Compound – Silikonabformmasse



Die Silikonmasse zu einem Teigfladen auswalzen. Eine Minute reagieren lassen. Dann ist die Masse bereit, geformt zu werden.



Härtet in nur 5 Minuten aus!

Silicon-Compound

Modellierbare Schnellabformmasse. Durch Verwendung dieser universellen Schnellabformmasse entsteht innerhalb weniger Minuten eine voll funktionsfertige Form, die sofort mit einer Gießmasse ausgegossen werden kann. Silicon-Compound kann ohne Trennmittelauftrag auf jeden Gegenstand und jeden Untergrund aufgetragen werden. Die leichte, trockene Abformmasse wird im Verhältnis 1:1 vermischt und kann dann direkt auf den Abformgegenstand aufgetragen werden. Das Material härtet innerhalb von 5 Minuten aus. Die fertige Form kann mit allen Gießmassen, wie Wachs, Polyesterharz, Gießholz, Flüssigschnitzholz oder keramischen Gießmaterialien, ausgegossen werden. Mit ausführlicher Verarbeitungsanleitung. 300 g.

336311 39,95



Formaform – preiswerte Formen!

Ideal für Anfänger! Kann immer wieder eingeschmolzen werden!

Abformmasse Formaform

Synthetische, gummielastische Formbaumasse. Die Formen können wieder eingeschmolzen und das Material wiederverwendet werden. Ideal zum Einstieg in das Abform-Hobby, zur Herstellung von Prototypen, für schnelles Kopieren von Reliefs und Figuren. Wird im Wasserbad oder im Wachsenschmelzer eingeschmolzen und dann über das Abformmodell gegossen. Erhärtet durch Abkühlen und kann dann ausgegossen werden. Geeignete Gießmassen für den Formausguss: Polyesterharz, Gießholz, inkl. Verflüssiger und Verarbeitungsanleitung. 1250 g.

336258 29,99



Einbetten in Kunstharz

Dieses Buch öffnet Ihnen den Weg in die einmalige Welt der Kunststofftechnik. Es erklärt Ihnen alles, was Sie wissen müssen, um mit dem glasähnlichen Kunstharz professionell experimentieren und arbeiten zu können. Mit zahlreichen Gestaltungsbeispielen und Schritt-für-Schritt-Anleitungen. 168 Seiten.

336166 16,99

Formalate – Latexmilch Abformen im Tauchverfahren

Formalate Latex-Abformmilch

Sofort gebrauchsfähige Latexmilch, einfach in der Anwendung. Für elastische und dennoch sehr formstabile Schlauchformen. Trocknet und härtet an der Luft. Ideal zur Herstellung von einfachen Schlauchformen (Hohlformen). Das abzuformende Modell (Figuren, Objekte etc.) wird mit einem Sockel, z. B. einer Holzscheibe, verklebt und dann in die Latexmasse eingetaucht. Dabei bildet sich auf der Figur eine dünne Hautschicht. Der Tauchvorgang muss nach einer kurzen Trocknungszeit noch 3–4 mal wiederholt werden, bis eine stabile, dehnbare Schlauchform entstanden ist. Die Latexmasse kann alternativ auch mit einem Pinsel aufgetragen werden. Geeignete Gießmassen für den Formausguss: Artelin, Polyesterharz, Wachs und Gießholz. Inkl. Anleitung.

336364 (300 g) **12,99**

336365 (800 g) **27,99**



Abform-Hilfsmittel und Zubehör:



Spezial-Formpuder

Schont Modell und Gießform, sorgt für saubere Konturen. Besonders geeignet für Latex- und Silikonformen. 75 g.

336358

2,50



Silikonöl-Fluid

Zum Herstellen sehr dünnflüssiger Silikon-Mischungen, zum Abformen stark ausgeprägter oder fein strukturierter Modelle geeignet. 100-ml-Flasche.

336259 **6,60**



Silikon-Trenncreme

Wird bei der Formenherstellung auf die bereits fertig ausgehärtete Silikonform aufgetragen - und darauf das neu angemischte Silikon für die zweite Formhälfte aufgegossen. Es verhindert, dass die beiden Formhälften verkleben.

336351

4,20

Silikon-Kautschuk-Vernetzer

336346 (20 ml) **6,40**

336345 (100 ml) **21,50**



Entlüfter

Verringert Blasenbildung. 20 ml.

336368 **4,20**

Formtrennmittel

Auf Wasserbasis. Ohne Lösungsmittel, für bemalte und empfindliche Oberflächen besonders geeignet. Rückstände können später mit Wasser abgewaschen werden. Schützt die Gießformen bei Arbeiten mit Polyesterharz vor aggressiven Inhaltsstoffen. 100-ml-Flasche.

336367

5,50



Bestseller!



Grüne Poliercreme PAG

Wachsfreie Creme zum Hochglanzpolieren der fast fertigen, vorher mit Schleifpapieren überschleiften Gießlinge. Es entsteht dann eine spiegelglatte, kristallklare Oberfläche. Inhalt: 50 ml.

337583 **9,90**

Artestone – Figurengießmasse



Artestone-Figurengießmasse

Für das Abformen von Figuren empfehlen wir extrahartes Gießmaterial, das weniger bruchanfällig ist. Perfekt für die Figuren. Das Material kann mit Farbpigmentpulver (Bestell-Nr. 336263 und 336264) eingefärbt werden.

337572 1000 g

12,50

337573 5000 g

39,95





Silcotin-HB – Zinngießformen herstellen!

Silcotin-HB, hitzebeständiges Silikon

Zur Herstellung von ein- und zweiteiligen Formen in Formkästen. In der kurzzeitig bis zu 400 °C hitzebeständigen Form können alle Gießmassen abgeformt werden, bevorzugt aber solche aus niedrigschmelzenden Metallen, z. B. Blei oder Zinn. Mit Vernetzerflüssigkeit.

327553	500 g	29,95
336350	1000 g	49,95
336349	5000 g	219,00



Schach-Latexformen-Set - König Arthur

Mit insgesamt 9 Latexformen (7 x 1 Figur + 2 Bauern), ca. 135 mm hoch. Materialbedarf: Artelin oder CreaStone ca. 1200 g.

336339 29,95



Latexformen-Set Krippenfiguren, 17 cm

12-tlg. Ca. 17 cm groß.
Materialbedarf:
3000 g Gießmasse.

336288 39,99

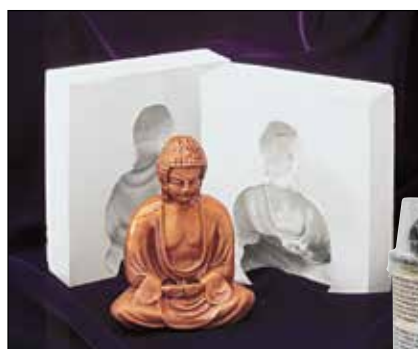


Latexformen-Set Krippenfiguren, 11 cm

12-tlg. Max. 11 cm hoch.
Materialbedarf:
1200 g Gießmasse.

336256 39,99

Silicolan NV – Reliefs, Formteile und Figuren herstellen!



Silicolan NV

Niedrigviskoses, gut fließ- und gießfähiges Silikon für eine elastische, strapazierfähige, stabile Form. Für die Herstellung von Reliefs, Formteilen und Figuren. Silikon wird mit Vernetzer vermischt und kann anschließend sofort verwendet werden.

Geeignete Gießmassen für den Formausguss: Artelin, Wachs oder frostsichere Gießmassen. Für den Ausguss mit Polyesterharz oder Gießholz muss die Form erst einen Ausguss mit Wachs und eine anschließende Behandlung mit Formtrennmittel erhalten. Mit Vernetzerflüssigkeit.

336347	500 g	29,95
336348	1000 g	49,95



Silcoflex-HE – besonders elastisch und dehnbar, hohe Einreißfestigkeit!

Silcoflex HE

Kautschukmasse mit einer sehr geringen Shore-Härte, insbesondere gut geeignet in Verbindung mit Silikon HB bei Zinngießformen! Optimal auch für das Gießen eines einteiligen Silikoninlets in einem stabilen Papprohr, was die Formenanfertigung erheblich preiswerter macht.

Da Silikon-Kautschuk HE teurer als unsere anderen Silikone ist, wird dieses gerne in Verbindung mit Silikon HB vermischt (siehe Tabelle). Dadurch entsteht eine hochtemperaturbeständige Silikonmischung, die sich besonders gut für das Herstellen komplizierter Zinngießformen eignet. Bisher war es nicht möglich, Zinnfiguren mit Hinterscheidungen in vollplastischer Darstellungsweise zu gießen, weil die hitzebeständigen Silikone fest und unflexibel sind und für solche Formkonstellationen vermutlich drei- oder mehrteilige Formen angefertigt werden müssten. Durch die Entwicklung des HE wird jetzt die Möglichkeit geboten, dasselbe so mit dem hitzebeständigen Silikon-Kautschuk HB zu vermischen, dass daraus eine elastische Zinn-Gießform entsteht. So können mit dieser Zinngießtechnik protzige, vollplastische Figuren in jedem gewünschten Design entstehen. Das dafür gemischte Silikon eignet sich für das Herstellen einer Form, die eine kurzzeitige Temperaturbelastung von bis zu 380 °C aushält, also für das Ausgießen mit Blei, Zinn und Zamak optimal ist. Inhalt: Passender Vernetzer, Mischschale, Verarbeitungsanleitung.



341137	500 g	59,99
341138	1000 g	99,99

PDF-Übersicht aller Silikone
online abrufbar unter www.selva.de/



Kreativ mit Knetbeton

Ob Schalen oder Untersetzer, Wanddeko, Schlüsselanhänger oder Vasen: Aus Knetbeton lassen sich einzigartige Ideen verwirklichen. Von Hand ganz nach Wunsch modelliert – das Buch gibt viele Tipps und Ideen zum Umgang mit Knetbeton. 64 Seiten, Softcover.

337600 9,99



CreaStone Gießbeton

CreaStone ist eine neuartige, schadstofffreie, vielseitig verwendbare Betongießmasse, die sich für das Herstellen von Schalen, Kerzenständern, Blumengefäßen, Gegenständen für den Modell- und Landschaftsbau eignet. Neben den üblichen Formen eignen sich dazu auch ineinander gestellte Kunststoffschalen, Plastikdeckel etc. (z. B. aus der Küche!) Die Formen können ohne Verwendung eines Trennmittels ausgegossen werden. Feinere Ergebnisse erhalten Sie aber, wenn Sie ein Trennmittel benutzen. Die Betonmasse benötigt für das vollständige Aushärten, je nach Stärke, 2-3 Tage, danach ist ein Bemalen, Lackieren und Verziern mit allen Farbmitteln möglich.



336316 (1 kg)	7,50	Beton-Trennmittel (ohne Abb.)
336317 (2,5 kg)	17,99	100-ml-Gebinde.
336318 (8 kg)	42,50	336319 4,90



Bestseller!

Gießmasse Artelin

Preiswert, auf keramischer Basis, wird innerhalb von 30 Minuten fest und sehr hart bei hoher Abformgenauigkeit. Eignet sich sehr gut für zierliche Modelle, Geschenkanhänger, Reliefs, kleine Figuren sowie technische Formteile. Nach dem Aushärten ist Gravieren, Fräsen, Schaben, Feilen, Bohren, Sägen und Schleifen sowie eine Oberflächenbehandlung mit allen herkömmlichen Farben, Lacken, Lasuren und Patinen möglich.

336260 (1 kg)	9,90
336261 (5 kg)	29,95
336262 (25 kg)	99,50



Terrakotta



Anthrazit/
Schwarz

Gießmassenfärber

Wird beim Anmischen der Gießmasse beigemischt. Durch eine Zugabe von 1-3 % können alle Farbnancen (Hautfarben bis intensives Terrakotta bzw. Anthrazit bis Schwarz) selbst hergestellt werden. 100-g-Dose.

336263 Terrakotta	6,99
336264 Anthrazit/Schwarz	6,99

Beton, Techniken & Ideen

Deko aus Beton selber machen: Kreativtechniken & Beton-Ideen für drinnen und draußen. Dieses Buch für Einsteiger und Fortgeschrittene zeigt, wie Sie aus Beton dekorative Objekte selbst gießen können - und ermöglicht somit den perfekten Start ins Beton-Hobby. 64 Seiten und Online-Videokurs.

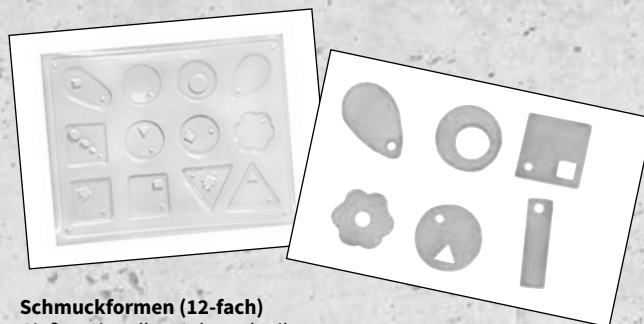
339350 9,99



Schmuckformen (12-fach)

Gießen Sie selber Schmuckteile mit Feinbeton.

337567 6,99



Tauchbeton

Es ist erstaunlich, was aus Beton alles gemacht oder damit veredelt werden kann! Der Tauchbeton besteht aus Betonstone-Pulver und einem flüssigen Tauchemulgat. Beide Materialien werden im Verhältnis 2 : 1 miteinander vermischt. Dadurch entsteht dünnflüssiger Tauchbeton, in den Artikel wie natürliche Blätter, Blumen, Kunststoffblumen, Holz, Kork und saugfähige Textilien eingetaucht, danach sofort wieder entnommen und zum Trocknen und Aushärten aufgehängt werden.



Tauchbeton-Set

Inklusive Haftmedium, Betonstone-Pulver, Tauchemulgat, Rührspatel, Schutzhandschuhe.

339950 (350 g)	11,99
339951 (850 g)	14,99



Feinbeton

Schadstofffreies Betongießpulver für das Gießen von feineren Gegenständen wie Schmuckanhängern, Schalen, Schach- und Krippenfiguren, Zifferblättern, Fliesen, Kacheln u. v. m. Hergestellt aus hochwertigem Phosphatzement in Verbindung mit fein gesiebttem Meersand. Wenn für die Formen kein Trennmittel verwendet wird, entstehen glatte Außenflächen ohne Löcher. Erfolgt das Einfüllen der Gießmasse in zuvor mit Trennmitteln vorbehandelte Formen (Bestell Nr. 336319), entstehen kleine, *betontypische* Löcher.

337554 (1,5 kg) **11,95**
337556 (3,0 kg) **19,50**



Beton Art-Liner

Konturenliner, eignet sich besonders gut für das Schreiben, Malen oder Gestalten dreidimensionaler Linien, also Schriften, Bildkonturen oder flächiger Bildfelder. Direkt aus der feinen Maldüse der Pen-Flasche herausgedrückt, ermöglicht dies das Anfertigen unterschiedlich schmaler und breiter Konturenlinien.

337560 **5,95**



Profi-Knetbeton

In Grau und Weiß erhältlich, für künstlerische Anwendungen mit sehr hohem Anspruch bestens geeignet. Wasser- und witterungsfest, hart und voll belastbar. Beim Kneten Schutzhandschuhe (inklusive) tragen, damit die Haut nicht spröde wird!

339958 (Grau, 1500 g) **11,99**
339962 (Weiß, 1500 g) **11,99**

Schnupperkurs Beton

Ideale Einstiegsprojekte, um das Bastelmaterial Beton für sich zu entdecken! Von wegen harter Stoff! Das kreative Arbeiten mit Beton ist gar nicht so schwer, wie es der Werkstoff vielleicht vermuten lässt. Mit diesem Schnupperkurs entdeckst du das vielseitige Material ganz spielerisch und machst die ersten Schritte zu deinem ersten eigenen Werk aus Beton, begleitet von zahlreichen Schrittbildern, einer detaillierten Anleitung und einem ausführlichen Video-Tutorial. Inkl. Praxisideen. 80 Seiten.

356053 **9,99**



*Große Objekte gießen mit Leichtbeton
- jetzt wird das schwerwiegende
Hobby zum Leichtgewicht!*

Leichtbeton

Kreieren Sie mit Leichtigkeit beeindruckend große Betonschalen und Dekorationen mit diesem besonderen Beton - im Vergleich zu herkömmlichem Gießbeton ist das spezifische Gewicht um circa 25 % reduziert. Leichtbeton besteht aus Puzzolanen und mikroporösen vulkanischen Gesteinen. Speziell bei großen Gießobjekten oder bei der Verwendung von Latexformen ist Leichtbeton unschlagbar. Leichtbeton-Objekte können nach dem Gießen mit unserem Farbpigmentpulver bemalt werden. Weiterer Vorteil: Leichtbeton ist witterungsbeständig!

345064 (600 g) **11,99**
345068 (5.000 g) **39,95**



Echter Knetbeton

Der höherwertige "Echte Knetbeton" ist im Vergleich zu anderen Knetbetonschadstofffrei - und damit auch für Kinder geeignet. Perfekt, um aus der Knetmasse praktische Gebrauchsgegenstände wie Schalen, Schatullen, Türschilder, Kerzenständer und Figuren zu formen. Echter Knetbeton ist hervorragend modellierbar und sehr formstabil. Nach Aushärtungszeit auch im Außenbereich verwendbar! Das Material kann mit Farbpigmentpulver (Best.-Nr.: 336263 und 336264) eingefärbt werden.

339965 (500 g) **9,99**
337570 (1.000 g) **14,95**
337571 (2.500 g) **24,99**




Sapolina Seife-gießen-Set

Mit dieser Komplettausstattung können Sie schnell und einfach verschiedene hochwertige Seifen herstellen.

Packungsinhalt:

- Je 1 Seifenblock, weiß und transparent, je 250 g.
- Je 1 Seifenfarbe in den Farben Tuliprot, Viola, Teerose (Gelb) und Blau, je 10 ml.
- Je 1 Flasche Seifenduftöl, bodyrose und flieder, je 10 ml.
- 2 Rührhölzer 114 x 5 mm
- 2 Mischbecher, je 30 ml.
- 1 Seifenform, klassisch.

Inkl. Verarbeitungsanleitung.

345599

29,95


Sapolina Creativ Seife

Unsere Neutralseife enthält alle wichtigen waschaktiven und hygienetechnisch wirksamen Substanzen, die eine gute Körperseife enthalten müssen. Natürlich ist unsere Kreativ-Seife frei von tierischen Fetten und Ölen sowie dermatologisch (körperfreundlich) geprüft. Unsere Gießseife kann mit allen kosmetischen Seifenextrakten, aber auch mit Milchprodukten, Kräutern, Gewürzen, Seiden, Hautpflegemitteln und Effekten (Glitzer, Streusel usw.) vermischt werden. Experimentieren Sie - dadurch entstehen außergewöhnliche, individuelle Wunschseifen.

345603 Transparent (600 g) **12,95**

345604 Transparent (1.000 g) **19,00**

345634 Opak/Weiß (600 g) **13,99**

345635 Opak/Weiß (1.000 g) **21,00**



**MADE IN
GERMANY**
Seife-selber-machen-Set

Mit diesem Grundset zaubern Sie schnell und einfach hochwertige Seife made in Germany. Dekorieren Sie Ihr Badezimmer mit natürlich wirkenden, duftenden Muschelseifen im zeitlosen Maritim-Design. Zweifarbig gestaltet kommen die kleinen Gästeseifen besonders gut zur Geltung. Inkl. Verarbeitungsanleitung.

Packungsinhalt:

- 1 Seifenblock weiß, 250 g
- 1 Seifenfarbe azurblau, 10 ml
- 1 Seifenduft lavendel, 10 ml
- 1 Rührspatel
- 1 Seifenform Muschel

345598

15,95


Seifenfarbensets, transparent

Die transparenten Seifenfarben, natürlich dermatologisch getestet, eignen sich hervorragend zum Einmischen in geschmolzene, transparente oder weiße Seifenmasse. Dabei entstehen mit transparenter Glycerinseife transparentfarbige Seifenstücke, in die zusätzlich noch Einbettungsobjekte, z. B. kleine Glasperlen, Glittereffekte, Kräuter, Gewürze, getrocknete Blüten usw. miteingegossen

werden können - und aufgrund der Transparenz der Seife sichtbar bleiben. Beim Einmischen dieser transparenten Farben in die weiße Seifenmasse verfärbt diese sich pastellartig - wunderschön opak und undurchsichtig. Die Zugabemenge ist abhängig nach gewünschter Farbintensität, ca. ein bis drei Prozent. Sie können auch die Farben untereinander mischen für Ihren individuellen Farbton!



4er-Set in den Farben Tulpirot, Enzian, Teerose (Gelb), Viola, je 10 ml.
345609 **12,99**



12er-Set in den Farben Tulpirot, Enzian, Teerose (Gelb), Viola, Flieder, Ultramarin, Lindgrün, Tabak, Orange, Oliv, Mint, Rosé, je 10 ml.
345613 **36,99**

Colouraplast – faszinierendes Lichterfunkeln!

Colouraplast – das sind kleine transparentfarbige Polystyrolperlen, die in einer Metall- oder Silikonform im Backofen geschmolzen und danach als Dekorscheiben verwendet werden. Es entstehen einzigartige Sonnenfänger, Dekor- und Fensterbilder, herrlich farbenfröhlich und verspielt! Ein Hobby, das gute Laune macht.

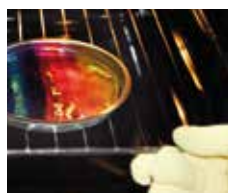
Colouraplast Starter-Set

Komplettset mit je 1 Schmelzform in Ø 80 mm und Ø 132 mm sowie jeweils einem Beutel Colouraplast in den Farben Mittelrot, Dunkelblau, Grasgrün, Zitronengelb, Orange, Transparent, je 30 g. Inkl. Anleitung.
345618 12,99



Colouraplast Scheiben-Set

Komplettset mit je 1 Schmelzform in Ø 80 mm und Ø 132 mm sowie mit jeweils einem Beutel Coloraplast in den Farben Weiß, Rot, Blau, Grün, Zitron, Orange, je 30 g. Zusätzlich zu den Schmelzformen Ø 80 mm und Ø 132 mm mit jeweils einer Drahtform, Herz groß und Herz klein.
345621 16,99



Schrumpffolien – grenzenlos kreativ!

Bemalen Sie mit üblichen Buntstiften oder wasserfesten Filzschreibern die raue Malfläche unserer Schrumpffolie und schneiden Sie diese danach mit einer Schere größenmäßig so aus, wie es am besten zu dem Bildmotiv passt. Wenn das Teil ein Aufhängeloch haben soll (oder mehrere), kann dasselbe sofort mit einer Lochzange gestanzt werden. Mehr ist nicht zu tun! Die Folie ist nach dem Bemalen (und Lochen, wenn gewünscht) bereits vorbereitet und kann in den Backofen gelegt werden, wo sie durch die Ofenwärme um ca. 60 % schrumpft (zum Beispiel ist eine 12 cm große Scheibe nach dem Schrumpfen nur noch ca. 4,8 cm klein). Wenn z. B. Ihr fertiger Kettenanhänger 4 cm Größe haben soll, wird die zu bemalende Fläche mit dem Faktor 2,5 malgenommen, also in diesem Fall: 4 cm x 2,5 = 10 cm zu bemalende Schrumpffolienfläche. Das fertige Produkt aus dem Backofen ist entsprechend der Schrumpfung dick und stabil.

Mit dieser Technik lassen sich unterschiedliche Gebrauchsgegenstände gestalten: Schmuckanhänger, Türschilder, farbenprächtige Schmetterlinge, auf deren Rückfläche Sie eine Broschennadel aufkleben und als Anstecker verwenden können, Haarspangen, Knöpfe, Dekoteile, Tischkarten, Mobiles u. v. m.



Schrumpffolien-Set Mandala

Aus raffiniert bemalten Mandala-Vorlagen entsteht außergewöhnlicher Halsschmuck. Die selbst gestalteten Schmuckstücke sehen so fantastisch aus, als wären sie kleine Amulette. Lieferung erfolgt mit einer neutralen und einer bedruckten Schrumpffolie, einem Vorlagebogen Mandala, einem Lederband, schwarz, sechs Mini-Karabinern und sechs Bierringen. Inkl. Anleitung.
345624 18,99



Schrumpffolien-Set Designo für Schlüsselanhänger!

Mit verschiedenen Schrumpffolien. Filzschreiber, schwarz, 1 Packung Bundstifte (10 Stk.), Lochzange, 4 Schlüsselanhänger mit Kettchen, 4 Schlüsselringe Ø 20 mm. Inkl. Anleitung.
345622 28,99



ENCAUSTIC - Tradition neu belebt!

Die Enkaustik gilt als eine der ältesten Maltechniken. Bereits in der griechisch-römischen Antike wurde die Art des griechischen ‚enkauston‘ (für Einbrennen) verwendet. Sie ist eine künstlerische Maltechnik, bei der in Wachs gebundene Farbpigmente heiß auf den Maluntergrund aufgetragen werden. Vor allem im 20. Jahrhundert haben etliche Künstler bedeutende Werk mit Enkaustik geschaffen.



Einsteigerset Encaustic

Ideales Einsteiger-Set für die Enkaustik-Technik in einer praktischen Klarsicht-Box. In diesem Set enthalten sind alle wichtigen Artikel, die Sie zum Start in die Enkaustik benötigen. Inhalt: Enkaustik-Maleisen, 8 Enkaustik-Wachsstifte, je 10 Malkarten in DIN A7, A6 und 5 in DIN A5, Anleitung, Kleine Malschule und Schabewerkzeug.

353643 45,90

Enkaustik-Maleisen

Das speziell entwickelte Enkaustik-Maleisen ist das Arbeitsgerät schlechthin in der Enkaustik. Das Maleisen ist ergonomisch geformt und durch das mittig angebrachte Kabel für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen gut geeignet. Die Handauflage ist rund geformt und dadurch griffig. Mit ein wenig Übung lässt sich das Maleisen, wie eine Computermaus, auch ohne den Griff führen. Der Griff dient als Kantenschutz beim Transport. Er kann aber auch als Basis für eine Mini-Malplatte verwendet werden. Maleisen und Griff bilden eine verriegelte Einheit ohne Kippgefahr. 240 Watt, 230 V, einstellbare Temperaturen ca. 70° - 180 °C.

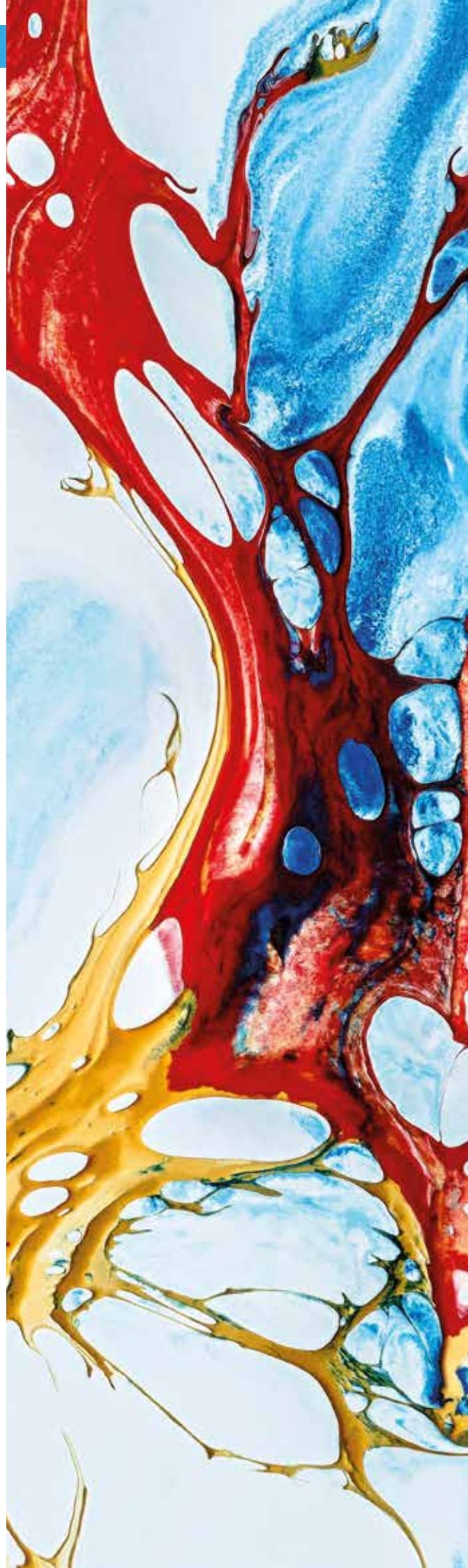
353645 29,99



Enkaustik-Studio

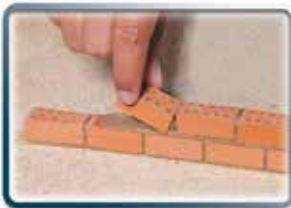
Reichhaltig ausgestattetes Set in einem stabilen Aufbewahrungskoffer. Inhalt: 16 Enkaustik-Wachsstifte, je 32 Malkarten in DIN A5 und DIN A6, 8 Malkarten in DIN A4, Enkaustik-Maleisen, Schabewerkzeug und Anleitung.

353646 65,99



Stein auf Stein bauen, mit echten gebrannten Ziegelsteinen und Mörtel. Aus speziell gereinigtem Ton – 100 % Natur. Durch die spezielle Mörtelmischung auf wasserlöslicher Basis lösen sich alle Teile durch Eintauchen in Wasser – somit können alle Ziegel immer wieder verwendet werden.

(Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Enthält verschluckbare Kleinteile. Erstickungsgefahr!)



Bausteine, gemischt
Set mit verschiedenen Steinen (ohne Mörtel). 100 Teile.
356714 13,95



Großes Zubehörset
Erweiterungsset mit einer großen Auswahl an verschiedenen Steinen, einer Mörtelschale, einer Maurerkelle und wasserlöslichem Mörtel. Mehr als 280 Teile.
356715 31,90

Grundbaukasten

Im Grundbaukasten sind verschiedene Steinsorten, Fenster, Türen, Mörtelschale, Maurerkelle und ein wasserlöslicher Mörtel enthalten. 100 Teile.

356716 34,95



Historisches Haus

Steinbaukasten mit 370 Einzelteilen für ein *Historisches Haus* inkl. Dach aus Einzelziegeln. Im Lieferumfang enthalten ist alles, was für den Bau nötig ist: Maurerkelle, Mörtel, Mörtelschale, Ziegelsteine und eine ausführliche Bauanleitung.

356717 59,95



Mörtel, 250 g

Hält man die fertigen Steinbauten unter Wasser, lösen sich die Steine wieder voneinander; diese können nach dem Trocknen dann wiederverwendet werden. Einzig der Mörtel muss neu angemischt werden.

356718 (250 g) 5,49
356719 (1.000 g) 7,95

Maurerkelle
356720 1,95



PiepEi - Ausgezeichnet mit dem
1. Preis der "Stiftung Innovation"
Hoher Kundennutzen, innovative Lösung,
ästhetisches, einzigartiges Fortschrittsprodukt

STIFTUNG
INNOVATION

**Deluxe-Eieruhr – Testsieger unter den
Eierkochern bei MDR, WDR, Pro7 Galileo!**



PiepEi Gold 24K Premium

Eier kochen mit Stil. Echt 24 Karat vergoldet.

Weich: Killing me softly.

Mittelweich: Ich woll' ich wär ein Huhn.

Hart: Triumphmarsch.

345187 29,99

Wie funktioniert PiepEi?

PiepEi® wird gemeinsam mit den Eiern gelagert und gemeinsam gekocht. Die Ausgangstemperatur muss also identisch mit dem zu kochenden Frühstücksei sein. Natürlich können beliebig viele Eier von einem PiepEi kontrolliert werden. Beim Kochen kommt PiepEi® zeitgleich mit den Hühnereiern ins Wasser. Es ist egal, welche Temperatur das Wasser zu Beginn des Kochvorgangs hat. Kalt, lauwarm oder kochend. Erreicht das Ei den gewünschten Härtegrad, spielt PiepEi® eine Melodie. Dann nur noch abgießen, PiepEi® und echtes Ei abschrecken, PiepEi® zurück in den Kühlschrank und das echte Ei genießen!



PiepEi 90er-Jahre

Weich: Lemon Tree.

Mittelweich: Go West.

Hart: Mr. Vain.

345182 19,99



PiepEi 50er-Jahre

Weich: Que Sera.

Mittelweich: Tequila.

Hart: That's amore.

345176 19,99



PiepEi Kölsch

Weich: Viva Colonia.

Mittelweich: Superjeileizick.

Hart: Schenk mir dein Herz.

345186 19,99



PiepEi 60er-Jahre

Weich: Mr. Tambourine Man.

Mittelweich: Son Of A Preacher Man.

Hart: Hey Jude.

345179 19,99



PiepEi Rock

Weich: Smoke On The Water.

Mittelweich: I Was Made For Lovin' You.

Hart: The Final Countdown.

345184 19,99



PiepEi 70er-Jahre

Weich: KungFu Fighting.

Mittelweich: YMCA.

Hart: It's A Heartache.

345180 19,99



PiepEi Kinder

Weich: Pippi Langstrump.

Mittelweich: Biene Maja.

Hart: Wer hat an der Uhr gedreht.

345185 19,99



PiepEi 80er-Jahre

Weich: Take On Me.

Mittelweich: 99 Luftballons.

Hart: Just Can't Get Enough.

345181 19,99



PiepEi Hippie

Weich: San Francisco.

Mittelweich: California Dreaming.

Hart: House of the Rising Sun.

345183 19,99

My home is my castle, my garden is my paradise. Sich wohl und sicher fühlen, sich entspannen und ausruhen – die eigenen vier Wände sollten Rückzugsort abseits der alltäglichen Hektik sein, eine Oase der Erholung, in der man neue Kräfte tanken kann. Gestalten Sie sich Ihr Zuhause mit praktischen Alltagshelfern, cleveren Problemlösern für Drinnen und Draußen sowie mit wohltuendem Komfort - und genießen Sie das Leben!

In einer Umgebung, in der **Trautes Heim Glück allein** verspricht, lässt sich prima abschalten.



<u>PiepEi</u>	160
<u>Unterwegs</u>	162
<u>Sicherheit</u>	163 - 167
<u>Haushalt</u>	168 - 170
<u>Wohlbefinden</u>	171 - 173
<u>Garten</u>	174 - 177
<u>Wetterinstrumente</u>	178 - 180



Beseitigt in Minuten Bakterien und Keime!

UV-C Sterilisationsgerät PREMIUM

Beseitigt in Minuten bis zu 99,9% aller Bakterien und Keime. Ideal zum blitzschnellen Desinfizieren von Uhren und Schmuck, kleinen Werkzeugen (Fräser, Feilen et.) und Kleinteilen und vielen anderen Dingen (wie Brillen und Kugelschreiber) aus dem Haushalt. Einfache Bedienung. Lieferung inkl. Netzstecker, Kabel und Halter zum Platzieren der Gegenstände. 8 LED-Lampen, max. 8 Watt Leistung, Timer 180 Sekunden, Maße: 216 x 105 x 70 mm.

356256 99,99

Auch erhältlich:

UV-C Sterilisationsgerät TOP

Zusätzlich mit Powermodus und Qi Ladefunktion fürs Handy, 6 LED-Lampen, max. 10 Watt Leistung. Maße: 243 x 60 x 132 mm

356745 89,99

KEYKEEPA - der moderne Schlüssel-Manager



SCHLÜSSELMOMENT



Manche nennen ihn Schlüssel-Manager, Schlüssel-Organizer, Key-Manager, Key-Organizer oder Schlüsselmäppchen - wir nennen ihn KEYKEEPA. Fakt ist: Er ersetzt den klassischen Schlüsselbund. Kein stechender Haufen Schlüssel mehr, der in der hinteren Hosentasche klemmt! Das Organisationstalent KEYKEEPA hält sie alle: 1 bis 12 Schlüssel, Flaschenöffner und Einkaufswagenlöser. Einfache Handhabung: der KEYKEEPA ist schnell zusammengebaut! Die gegenüberliegenden Platten sind asymmetrisch angeordnet, so kann man bequem an jeden Schlüssel kommen. Edel, leicht, robust!

Keykeepa Edelstahl, silber
339914 19,99



Keykeepa Alu, schwarz
339916 24,99



Keykeepa Alu, rot
339917 24,99



Keykeepa Holz, Nussbaum
339918 24,99

Bedienen von Knöpfen & Tasten (z. B. Ampel, Fahrstuhl und Busstop) einfach und hygienisch



Cleankeepa

Die optimale Ergänzung zu allen Keykeepa-Schlüsselorganizatoren oder einfach für Ihren normalen Schlüsselbund und Schlüsselring. Mit dem innovativen Cleankeepa verhindern Sie das Anfassen mit bloßen Händen von Türgriffen, Tastaturen (Pin-Codes), Briefkästen oder anderen Dingen, an denen sich möglicherweise Keime und Bakterien sammeln können.

- Türen hygienisch einwandfrei öffnen dank verlängertem Griff.
- Kontaktlose Pin-Eingabe durch Touch-Pen.
- Bedienen von Knöpfen & Tasten.
- Öffnen von Klappen (z. B. Briefkästen, Mülltonnen etc.).

354748

7,99



EINMAL REIN, EINMAL RAUS -
schon ist der Einkaufswagen frei!

KEYKEEPA Einkaufswagenlöser

Mit Flaschenöffner. Einmal rein und wieder raus und der Einkaufswagen ist frei. Dabei muss der KEYKEEPA mitsamt dem Einkaufswagenlöser nicht im Einkaufswagen stecken bleiben. Nach erfolgreichem Lösen des Wagens kann der Löser einfach wieder herausgezogen werden.

339920

4,99



Der ultimative Reisestecker
Für Reisen in mehr als
150 Länder!



Reisestecker Globetrotter

Egal, wohin Sie reisen: Amerika, England oder Asien - Ihre Geräte lassen sich mit diesem Stecker überall aufladen. Dank integriertem Schutzleiter können sogar 3-polige Geräte mit Schuko-Stecker kontaktiert werden. Der weltweit einzige Reiseadapter, der zur uneingeschränkten Nutzung mit Geräten der Schutzklasse I geeignet ist! Maße: 57 x 73 x 65 mm.

356520 39,00



VERMEIDEN SIE UNNÖTIGE STROMKOSTEN!

Energiespar-Steckdose

Unnötiger Stand-by-Stromverbrauch gehört der Vergangenheit an. Die intelligente zeitgesteuerte Steckdose trennt angeschlossene Geräte wie Drucker, Kaffeemaschinen, Heizlüfter usw. nach einer voreingestellten Betriebszeit (15 Min. bis 8 Std.) Damit ist der Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb gleich null! Einfache Ein-Tasten-Bedienung! Maße: 71,5 x 71,5 x 76 mm.

356519 18,50

Inkl. Warmaufkleber!



Elektronischer Wachhund Zur Abschreckung potenzieller Eindringlinge. Bestehend aus Meldegerät und Fernbedienung. Der im Meldegerät integrierte Sensor erfasst Bewegung bereits durch die Wand und löst ein realistisches Hundegebell (max. 105 dB(A)) über den 17 cm großen Leistungslautsprecher aus. Bellen, Gong- oder Sirenen ton auswählbar. Stromversorgung: 12 V = über Netzgerät (Meldegerät); 3-V-Knopfzelle CR2032 (Fernbedienung). Inkl. Netzgerät, Fernbedienung mit Batterie und Warmaufkleber. Abm.: 15,8 x 17,3 x 11,6 cm (Meldegerät).

336036

69,95

Feuerfeste Dokumententasche.

Brände in Haus, Wohnung, Büro etc. richten jedes Jahr große Schäden an. Schützen Sie Ihre wichtigsten Dokumente vor Feuer. Übersteht Temperaturen von über 500 °C, schützt zuverlässig Ihre wichtigen Dokumente wie Pässe, Verträge, Urkunden, Bargeld etc. vor Feuerschäden. Die Dokumententasche ist aus engmaschig gewebenen Fiberglasfasern hergestellt. Ein sehr leichtes Material, das auch im Flugzeug-, Schiffs- und Spezialbau verwendet wird. Verstauen Sie Ihre Dokumente in der Tasche und legen Sie sie an einen sicheren Platz. Ein günstiges Produkt für Ihre Sicherheit, das sich im Brandfall schnell bezahlt macht und Ihnen im Alltag ein gutes Gefühl gibt.

Abm.:

37 x 27,5 x 1 cm.

336050

16,90



So schützen Sie wichtige Dokumente!



Glasbruchalarm

Ideales Instrument, um Einbrecher abzuschrecken. Die Erschütterung an einer Fensterscheibe löst sofort den sehr lauten Alarm (ca. 95 dB) aus, der 1 Minute lang anhält. Der Glasbruchalarm sichert Scheiben bis zu 4 cm und ist geeignet für alle Fenster und Terrassentüren aus Glas in Wohngebäuden, Büros, Lagerhallen usw. Zur Anbringung ist kein Bohren notwendig! Dieser Glasbruchalarm wird lediglich auf das Fenster geklebt. Die Empfindlichkeit des Rüttelkontaktes ist zweistufig einstellbar. Automatische Rückstellung des Alarms nach einer Minute. Maße: 51 x 85 x 30 mm.

347164

15,95

Von Sicherheitsexperten empfohlen!



FAKE TV PLUS – die 2. Generation

Simuliert täuschend echt die Lichteffekte eines Fernsehers – ideal für größere Wohnzimmer oder auf Etagen ab 20 m² Fläche. Einbrecher meiden belebt wirkende Häuser. Lassen Sie Ihr Zuhause nicht verlassen wirken. Nicht von einem echten Fernseher-Licht zu unterscheiden. 12 extrem helle LEDs in vier Farben sorgen für täuschend echte Lichteffekte. Äußerst sparsam im Verbrauch, benötigt nur ca. 2 % des Stroms im Vergleich zu einem echtem TV-Gerät. Schaltet sich auf Wunsch automatisch bei Dämmerung ein. Individuelle Laufzeiten durch externen Timer. Aus bruchfestem Kunststoff. Wird mit beigefügtem Netzteil betrieben. Abm.: ca. 8 x 6,5 x 6,5 cm.

336043

45,95

SCHÜTZEN SIE IHRE DATEN!

Verhindert Datenraub!



SECUCASE plus

Der zuverlässige Schutz gegen das Abfischen der Daten von Keyless-Go- und Keyless-Entry-Systemen. Die Schutzwirkung beider Artikel ist wissenschaftlich geprüft durch ein Gutachten vom November 2017 durch Prof. Dipl.-Ing. Peter Pauli der Universität der Bundeswehr, München. Beide sind passend für alle gängigen Systeme.

SECUCASE plus ist die Schlüssel-Garage in hochwertiger Metallbox im Carbonlook. Mit integriertem Schutzkissen aus speziellem Abschirmmaterial für 433/868 MHz. Die Funksignale des im SECUCASE eingelegeten Keyless-Autoschlüssels werden um mehr als 80dB abgeschwächt. Hackerangriffe und Datendiebstähle gehören der Vergangenheit an! Format 110 x 50 x 40 mm.

339912

29,99



RFID-Schutzhülle

für ePerso & 3 weitere Karten

Mit TÜV-geprüfter Schutzfolie verhindert die RFID-Schutzhülle wirkungsvoll den unbemerkten Datenraub Ihrer persönlichen Daten aus z. B. Kreditkarten, dem EU-Reisepass oder dem neuen Personalausweis. Unsere Schutzhülle bietet Platz für Personalausweis und 3 weitere Karten. Format: 69,5 x 97 mm, Farbe: Schwarz.

339913

5,99

 **MADE IN GERMANY**

ID Protec Key Protector

ist die flexible Funkschlüssel-Garage für unterwegs. Hochwertige Kunstlederhülle, mit Schlüsselring. Abschirmmaterial für 433 MHz und 125 KHz. Format 80 x 125 mm. Mit Doppelfunktion: 2 Innentaschen, eingelegt in die hintere Tasche ist der Schutz gewährleistet, vorne funktioniert Keyless Go weiterhin!

339911 29,99



DIE KARTE, DIE IHRE DATEN SCHÜTZT!



ID Protec Schutzkarte NFC Guard

Diese Karte schützt alle Ihre NFC-Karten in der Geldbörse vor unbefugtem Datenraub! Einfach ins Portemonnaie stecken wie eine Kreditkarte - und Ihre Geld- und Kreditkarten sind vor Datenfishing bzw. unbemerktem Auslesen geschützt. Einfach genial: Die Karte kreiert ein elektronisches Schutzfeld, wenn sie in die Nähe eines Lesegerätes kommt; dieses lässt das LED-Prüfsignal blinken - der sichtbare Nachweis dafür, dass der Schutz wirkt! Effektiver RFID-Schutz für alle Bezahlkarten, NFC-Kreditkarten, ePerso-Ausweise u. a. Maße: 85,5 x 54 x 1,2 mm, Kunststoff mit eingearbeiteter Störantenne auf der Frequenz 13,56 MHz.

344474

11,99



Durchgangsmelder

Durchschreiten der Lichtschranke löst Signalton aus. Sensor: Fotozelle. Reichweite: 2-6 m bei normalen Zimmerlichtverhältnissen. 8 Melodien wählbar. Stromversorgung: 2 x 1,5-V-AA-Batterien, installationsfrei, zum Aufstellen oder Aufhängen. Anwendungsbereich: Innenräume mit konstanten Lichtverhältnissen. Abm.: 90 x 64 x 28 mm.

339863

14,99

Batterien direkt mitbestellen: 331226



Flammenloses
Feuerzeug!

USB-Elektro-Feuerzeug

Das flammenlose Stab-Feuerzeug - schlichtweg genial. Einfach per mitgeliefertem USB-Kabel aufladen! Kein Butan, keine Flüssigkeiten, keine schädlichen Chemikalien! Besonders praktisch bei tiefen Kerzengläsern, Teelichtern, Kaminen u. v. m. Kann bei jedem Wetter verwendet werden, funktioniert von minus 10 °C bis plus 50 °C. 100 % elektrisch, bis zu 150 Benutzungen nach einer vollen Ladung per USB. Ladezeit ca. 1,5 Stunden, inkl. hochwertiger Lithium-Batterie. Maße: 180 mm Länge, Ø ca. 12 mm.

344689

14,99

LED-Nachtlicht

Mit Dämmerungssensor und Eurostecker. Direkt in die Steckdose für warmes Orientierungslicht in der Nacht. Langlebig und energiesparend dank LED. Schaltet sich bei Dunkelheit ein, bei Tageslicht wieder aus. Sehr flaches Design - passt zu jedem Dekor. Maße: 76 x 114 x 20 mm.

342078 5,99



Elektronischer Türgriff-Alarm

Sichert einfach, aber äußerst effektiv jede Tür. Kinderleichte Bedienung! Einfach den Türgriff-Alarm mit einer 9-V-Block-Batterie bestücken, einschalten und an einen Türgriff oder -knauf hängen - fertig! Schon eine geringe Bewegung am Türgriff oder an der Tür führt zu lautem Alarm und signalisiert Ihnen zuverlässig, dass sich jemand Zugang verschaffen möchte. Wahlweise kann auch ein einschüchterndes Hundegebell zur Warnung ertönen. Einstellbare Alarm-Sensibilität. Lautstärke des Alarms: 106-113 dB; des elektronischen Hundegebells: 98-112 dB. Maße: 11 x 7 x 3,5 mm.

336066

24,90

Batterien direkt mitbestellen: 2625018



Digitale Kofferwaage

Handlich, supergünstig, passt in jeden Koffer - eine Investition, die sich lohnt. Tragkraft: bis 40 kg. Tara-Funktion. Automatische Ausschaltfunktion, Hintergrundbeleuchtung. Inkl. Batterie. Maße: 9,3 x 3,5 x 1,7 cm.

336058

10,99



LED-Kopfbandleuchte

Reifenwechsel an nächtlicher Landstraße, sicheres Joggen auch bei Dunkelheit, Reparaturen an schwer zugänglichen Stellen - mit dieser Kopflampe kein Problem. Mit einstellbarem Neigungswinkel! Super helle LED (bis 70 Lumen dimmbar), komfortabler Kopfgurt, auch bei längerem Gebrauch angenehm zu tragen, extrem lange Leuchtdauer, niedriger Batterieverbrauch. Lieferung inkl. Batterie.

336027 12,99

Rauchmelder retten Leben!



Seit 2019: **Rauchmelderpflicht in allen Bundesländern sowie in Holland, Frankreich und Österreich (je nach Bundesland). In der Schweiz bis jetzt nicht verpflichtend.**

Rauchmelder

Mit fest eingebauter 10-Jahre-Langzeit-Lithium-Batterie. Foto-elektronischer Rauchwarnmelder mit Langzeitbatterie (ca. 10 Jahre). Mit lautem 85-dB(A)-Warnton, LED-Statusanzeige, Prüf-/Stummtaste und akustischer Batteriewarnung, inkl. fest eingebauter 10-Jahre-Langzeit-Batterie; zertifiziert nach EN 14604; mit erweiterter Prüfung nach vdfb 14-01, entspricht der Anforderung der DIN 14676, mit Q-Qualitätszeichen. Maße: Ø 109 x 26 mm.

336054 23,90

Kohlenmonoxid-Melder mit 10 Jahren Lebensdauer

Dieser hochwertige Figaro-Gassensor mit 10 Jahren Lebensdauer warnt vor giftigem CO durch einen 85-dB-Alarmton. Ausgestattet mit fest eingebauter 3-V-Lithiumbatterie. Geeignet für die Wandmontage oder zum Aufstellen (Montagezubehör und Ständer inkl.). Auch ideal für Reisen. Geprüft nach der strengen Norm 50291-1:2010 + A1: 2012.

- Empfindlichkeit/Alarmschwelle: Kohlenmonoxid (CO).
- Alarmlautstärke: 85 dB (A) / 3 m.
- Maße: 6,5 x 10 x 3 cm.

331090 46,90



Zugelassen durch das Kraftfahrtbundesamt!



GoPark elektronische Parkscheibe

Vergessen Sie nie wieder die Parkscheibe auszulegen oder die richtige Parkzeit einzustellen! Das praktische Gerät ist immer im Einsatz und erkennt durch die Überwachung der Motorvibrationen, wenn das Auto eingeparkt wird. Die richtige Ankunftszeit erscheint dann automatisch. **GoPark** erfüllt alle Bestimmungen der Straßenverkehrsordnung in Deutschland! Keine Kabelleitungen; lange Batterielaufzeit; zugelassen durch das Kraftfahrtbundesamt; zusätzliche E1-Zertifizierung durch CEert. Inkl. Batterien. Maße: Ø 9,7 x 2,8 cm.

335347

38,90



Deckenalarm

Zentrale Raumabsicherung durch Deckenmontage. Infrarot-Bewegungsmelder mit 360°-Erfassungswinkel im Umkreis von ca. 6 m. Eingebaute 100-dB-Sirene zur Warnung und Abschreckung. Scharf-/Unscharfschaltung per Fernbedienung (mit Verzögerung). Einfache Inbetriebnahme, Lieferung inkl. Montageplatte, Schrauben, Dübel, Fernbedienung (inkl. Batterie), Anleitung. Maße Deckenalarm ca. Ø 15,5 x 5,5 cm.

336041

23,90

Der praktische Keimkiller! Auch für unterwegs!



UV-C

Desinfektionslicht Light Clean

Entfernt zuverlässig 99,9 % aller Viren, Bakterien, Keime und Schimmel auf allen Gegenständen und Oberflächen sekundenschnell. Ohne Chemie! Für absolut hygienische Sauberkeit auf z. B. Tastaturen, Tablets, Türgriffen, Toilettensitzen, Tischplatten, Schneidebrettern, Polstermöbeln oder Bettwäschen einfach 10-15 Sekunden lang die betroffenen Flächen beleuchten. Dank Klappfunktion, geringem Gewicht und kleiner Maße ideal auch für unterwegs. Betrieb mit Micro-USB-Kabel (enthalten) oder Batterien (nicht enthalten).

342101 39,90

Batterien direkt mitbestellen: **2625010**



Schluss mit der Sucherei – dieser Schlüsselanhänger hilft Ihnen dabei!

Schlüsselfinder

Einfach nur kurz pfeifen - und Ihr verlegter Schlüssel verrät sein Versteck durch einen Piepton und eine blinkende LED. Schwarzes Kunststoffgehäuse mit Aluminiumschild und Schlüsselring. Inkl. Batterie. Maße: 6,3 x 2,9 x 1,2 cm

336051 9,90



Zuschneidbar!

Anti-Rutsch-Teppichband

Rutschende Teppiche sind gefährliche Stolperfallen! Das Antirutsch-Teppichband gibt Ihren Teppichen und Läufern wieder sicheren Halt und Ihnen festen Boden unter den Füßen. Einfach Klebeband auf der Rückseite des Teppichs anbringen – fertig. Individuell zuschneidbar. Maß: 2 m x 4 cm

337258

4,99

Akustische Trittmatte

Wirkungsvolle und unauffällige Absicherung: Die Alarm-Trittmatte wird unauffällig unter einen Teppich oder den Fußabstreifer gelegt. Der Signalgeber wird durch ein dünnes Kabel (Länge 10 Meter, im Lieferumfang enthalten) mit der Matte verbunden - je nach Einstellung erfolgt sofort beim Auftreten ein lauter Alarm- oder ein Gongton. Einfache wie zuverlässige Eingangssicherung, auch für offene Türen oder Gänge geeignet. Schnell montiert, flexibel verwendbar, leichtgängig bedienbar per Schalter und 3 Alarmlautstärken (Alarm ca. 95 db, Gong laut ca. 85 db und Gong leise ca. 65 db, jeweils für ca. 30 Sekunden).

Auch optimal als Katzenklingel: Setzt sich Ihre Katze auf die Trittmatte vor der geschlossenen Haus- oder Terrassentür, ertönt sofort das Signal in Ihrer Wohnung. Maße: 560 x 360 mm (Trittmatte); 56 x 104 x 24 mm (Signalgeber).

345895 29,99

Batterien direkt mitbestellen:
2625018



Auch als Katzenklingel verwendbar!



Für innen & außen!



Anti-Rutsch-Leuchtbänder, 2-in-1

Für einen sicheren Tritt! Sorgt dank seiner rauen Oberfläche für einen festen Halt. Stufen und andere Stolperfallen lassen sich schnell und einfach entschärfen. Besonderer Clou: Der selbstleuchtende Streifen in der Mitte des Klebebandes bietet bei Dunkelheit Orientierung und zusätzliche Sicherheit. Für innen und außen geeignet. Gute Hafteigenschaften, hohe wetter- und UV-Beständigkeit. Auch bei rutschigen Leitersprossen praktisch. Maß: 3 m x 5 cm. Individuell zuschneidbar.

337257

9,99



Turbo-Zip-Klebeband

Das doppelseitige Turbo-Zip-Klebeband ist der starke Helfer im Haushalt. Ideal zum Befestigen von Spiegelfliesen, Rauchmeldern, Haken u. v. m. Hält dauerhaft auf Glas, Keramik, Metall, Marmor, Kunststoff sowie auf unebenen Oberflächen wie Putz, Tapete und Beton. Bohren wird damit überflüssig! Für innen und außen geeignet. Temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C. Das komplette Band mit 2 cm x 150 cm reicht aus, um ein Gewicht von bis zu 4 kg zu befestigen. Rückstandslos wieder entfernbar.

356526 6,99

HD-Überwachungskamera

Kabellose und durch Bewegung aktivierte HD-Überwachungskamera!

- Kabellose und kompakte Sicherheitskamera im Mini-Format, die Sie leicht verdecken bzw. verstecken und somit überall im Haus platzieren können.
 - Die Kamera zeichnet in HD-Qualität auf mit einem Sucherfeld von 140°!
 - Inklusive eines eingebauten, schallempfindlichen Mikrofons.
 - Ob tagsüber oder im Dunkeln: Dank Infrarot-Leuchten sind auch Nachtaufnahmen möglich!
 - Wenn die Kamera durch den Bewegungssensor Bewegung erkennt, wird Tag & Nacht aufgezeichnet.
 - Stoßsicher: Die Kamera zeichnet auch dann noch auf, wenn sie mal herunterfallen sollte oder getroffen wird.
 - Dank ihrer kleinen Größe überall einsetzbar, ob zu Hause oder unterwegs.
 - Einfache Bedienung durch eine Ein-Knopf-Bedienung.
 - Aufgezeichnete Videos können über das USB-Kabel heruntergeladen werden.
 - Kann als Überwachungskamera, Sportcam, Bodycam (z. B. beim Spaziergang, Walking oder Joggen), als Dash-Cam im Auto oder Nanny-Cam verwendet werden.
- Lieferung inklusive Kamera-Security-Cam, USB-Kabel, Befestigungsklemme, Schwenkhalterung, Anleitung. Maß: 2,65 x 2,65 x 2,8 cm

353859

29,99



Vielseitig einsetzbar!



Türalarm mit Schlüsselschalter

Der Wächter für Fenster und Türen sorgt mit lautem Alarmton (95 db für maximal ca. 90 Sekunden) für Sicherheit und Abschreckung. Wenn Sie zu Hause sind, wird bei unbefugtem Öffnen der Tür ein Sofortalarm ausgelöst, der nur mit dem Schlüssel abzuschalten ist. Wenn Sie nach Hause kommen, erfolgt ein verzögerter Alarm und Sie haben ca. 15 Sekunden Zeit, um den Alarm zu entschärfen. Zwei Schlüssel sind im Lieferumfang enthalten; einfache Befestigung durch mitgelieferte Schrauben oder Klebestreifen; einfache Bedienung. Sensoren: 2 x Magnetschalter in den Seitenbereichen des Gehäuses. Maße Türalarm: 54 x 104 x 26 mm, Maße Magnet: 12 x 40 x 13 mm.

345896 24,99

Batterien direkt mitbestellen: **2625010**



Effektiv & preiswert!



Zutrittsmelder

Der Bewegungsmelder reagiert auf Körperwärme und aktiviert wahlweise den eingebauten Gong oder die Sirene (ca. 85 db laut), sobald eine Person den Erfassungsbereich betritt. Ideal zur Türüberwachung. Für die Wand- oder Deckenmontage oder zum Hinstellen. Anschluss für Türklingeltaste oder Magnetkontakt (löst Gongton aus). Einfach verwendbar (wahlweiser Betrieb per Batterie oder Netzgerät), effektiv und unauffällig. Erfassungsbereich: 100-Grad-Winkel, ca. 10 Meter Reichweite, Alarmdauer ca. 40 Sekunden. Maße: 77 x 42 x 70 mm.

356199 24,99

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



MADE IN GERMANY

Steckdosenbürste

Genial: Für die Reinigung dreckiger Steckdosen: Einfach die Bürste in die Steckdose stecken und etwas drehen - völlig ungefährlich! Kein mühsames Hantieren mit Lappen und Wattestäbchen, kein Abschrauben der Steckdosen nötig!

356247

7,99

Schlüsselalarm Premium

Schutzalarm, der durch seinen Metall-Schlüsselring am Schlüsselbund oder auch an Gürteln, Taschen usw. befestigt werden kann. Zieht man den am Schlüsselring befestigten Pin aus dem Gerät, ertönt der sehr laute Daueralarm mit ca. 120 db - eines der lautesten Alarmgeräte auf dem Markt! Er wird erst wieder gestoppt, wenn der Metall-Pin in den Schlüsselalarm zurückgesteckt wird. Solange der Alarm ausgelöst ist, blinkt auch die integrierte Hochleistungs-LED. Durch das Umhängeband kann der Schlüsselalarm auch um den Hals getragen werden und ist so in Paniksituationen immer schnell griffbereit. Dank der simplen Bedienung ist der Schlüsselalarm auch ideal für Kinder (z. B. auf dem Schulweg) oder Senioren geeignet.

Achtung: Viele preisgünstige Alarmgeräte haben nur einen sehr leisen Alarm, oder der Alarm endet automatisch nach einigen Sekunden. Das bringt Ihnen im Zweifelsfall nichts! Unser Schlüsselalarm ist mit 120 db wesentlich lauter und hört erst wieder auf, wenn er durch den Verwender gestoppt wird. So sind Sie immer auf der sicheren Seite! Maße: 60 x 40 x 15 mm, Gewicht nur 34 g. Lieferung inkl. Batterien.

345728 12,99



Rettungsleiter

Klein wie ein Buch - groß wie ein Hochhaus! Der schnellste Weg in die Sicherheit ist im Notfall der kürzeste und im schlimmsten Fall der einzige. Wenn Sie nicht riskieren möchten, dass die Rettung von außen zu spät kommt, fliehen Sie mit den patentierten Rettungsleitern durch das Fenster oder über den Balkon. Die Rettungsleiter ist eine Faltleiter aus Stahlseil und Alu-Sprossen. Weil sie feuerfest, sicher und einfach überall einsetzbar ist, wird die Rettungsleiter in mehr als 50 Ländern für den vorbeugenden Brandschutz verwendet. In Schweden zum Beispiel, dem Land mit vorbildlichen Sicherheitsstandards, werden diese Leitern von führenden Versicherungen empfohlen. Zusammengelegt benötigt die Rettungsleiter nur minimalen Stauraum (Packmaße jeweils 33x20x10 cm). Sie passt bequem in Reisekoffer, Schreibtisch oder Büroregal. Dabei ist sie wartungsfrei und aufgrund der verwendeten Materialien praktisch unbegrenzt haltbar.



MADE IN GERMANY



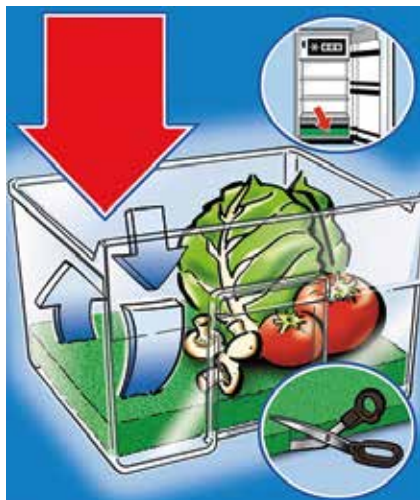
Verläuft der Fluchtweg über Balkon, Dachvorsprung oder Fassaden (nicht glatt), sind unsere Rettungsleitern optimal - sie sind blitzschnell und ohne großen Kraftaufwand einsatzbereit. Einfach einhängen und die Halteklammer lösen - das ist alles! Der rettende Weg in die Sicherheit steht in wenigen Atemzügen offen. Seit mehr als einem Vierteljahrhundert wird die Rettungsleiter in Deutschland gefertigt und befindet sich zum Beispiel auch in den Beständen des Bundesverbandes für Selbstschutz. Bei einfachster Handhabung kann sie im Notfall ihr Leben retten.

345898 - Länge 5 m (für 2 Stockwerke), Gewicht nur 3,2 kg

149,99

345899 - Länge 8 m (für 3 Stockwerke), Gewicht nur 4,5 kg

229,00

**Frischhalteplatte**

Mit der Frischhalteplatte ersparen Sie sich den häufigen Weg in den Supermarkt, da Obst und Gemüse länger als üblich frisch bleiben. Durch die Schaleneinlage kann die Luft ungehindert zirkulieren. Ihr Obst und Gemüse wird also von der Unterseite belüftet. Die Einlage mit der offenzelligen Struktur wirkt wie ein weiches, federndes Polster; sie schützt und hilft, Druckstellen zu verhindern. Dadurch bleibt alles garantiert länger frisch und sauber. Waschbar bei 30 °C. Zuschneidbare Größe von 46 x 30 cm.

354676**5,99****Abtau-Fix**

Für alle Kühlschränke und Tiefkühlgeräte. Enteist schnell, unangenehme Gerüche werden nicht überdeckt, sondern neutralisiert. Wirkt antibakteriell und hemmt Bakterienwachstum. Hygienisch, mit praktischem Schaumprüher-Aufsatz zur leichten Handhabung. Geruchsneutral. Inhalt: 500 ml.

354982**7,99**
DIE BESSERE IDEE

*Doppellagig!
Mit echtem Kupfer!*

Kupfer-Tuch

Entfernt hartnäckigen Schmutz wie Eingebrenntes oder Rost ohne Kratzer - mit antibakterieller Wirkung. Reinigt extra gründlich, sauber und oberflächenschonend. Feinstes Reinkupfer sorgt für hygienisches Reinigen! Für Edelstahl, Glas, Kunststoff, Porzellan (Töpfe, Pfannen, Spüle, Herd etc.). Entfernt auch Rost am Fahrrad, Futterreste und Kalkrückstände. Besonders langlebig, rostfrei und auswaschbar. Inhalt: 3 Stück.

354978**5,99****Teppichzauber**

Teppich-Zauber ist ein umweltfreundlicher, rückfettender und ergiebiger Spezial-Reiniger. Wirkt bei allen Teppichen, bei Auslegeware und Polstern - ob aus Velours, Samt, Seide, Angora oder Mohair. Ideal auch für Auto- und Möbelpolster. Teppich-Zauber hinterläßt bei sachgemäßer Anwendung keine Ränder und ist gift- und phosphatfrei. Einfache Anwendung, in Sekunden ist der Schmutz verschwunden. Inhalt: 1000-ml-Dose (reicht für ca. 80 m²).

354980**16,99****Fugendicht, weiß**

Leicht verspritzbarer 1K-Dichtstoff aus Silikon zum professionellen und dauerhaften Abdichten von Fugen im Sanitär-, Bad- und Küchenbereich (zwischen Fliesen und Badewanne, Dusche oder Waschbecken). Gummielastisch, schnell aushärtend, pilzhemmend, wasser- und witterungsbeständig, für den Innen- und Außenbereich. Kinderleichtes Auspressen dank Minikartusche für genaues und gleichmäßiges Arbeiten. Inhalt: 80 ml.

354979**6,99**



VORHER

NACHHER

**Swisstabs - WC-Tablets**

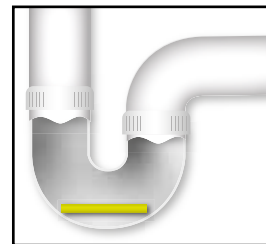
Hygiene und Sauberkeit müssen nicht mit großem Putzaufwand verbunden sein. Im Gegenteil: Die Reinigungs-Tablette entfernt Urinstein, reinigt Verfärbungen, entfernt Kalk, ist bis zu 95 % biologisch abbaubar, ist phosphat- und chlorfrei. Eine einzige Tablette pro Woche in die WC-Schüssel geben, auflösen und einwirken lassen - und schon erzielen Sie die hygienischen Verhältnisse wie in Krankenhäusern! Inhalt: 20 Tabletten.

345685

12,95

MADE IN GERMANY
MADE IN GERMANY

Nie wieder verstopfte Abflüsse und schlechte Gerüche!

**Duft- und Rohrreinigungssticks**

Abflussrohre können durch Schmutz, Essenreste, Haare, Haarshampoo, Duschgel, Kalk usw. schnell verstopfen. Die Sticks sorgen für eine dauerhafte, schonende und angenehm duftende Reinigung Ihrer Rohre und WCs. 1 Monat-Langzeitwirkung, biologisch abbaubar. Wirkt dort, wo es soll!

Inhalt: 18 Stück.

353845

11,90

**Clean Air**

Neutralisiert schlechte Gerüche in Sekundenschnelle und erfrischt die Raumluft nachhaltig mit desinfizierender Wirkung. Der fruchtig frische, zitronen-ähnliche Duft aus den kleinen Früchten des Litsea-Baumes sorgt für ein angenehmes, anregendes Wohlfühlklima. Anwendung z. B. für Autoinnenräume, Sofas, Teppiche, Schuh- und Kleiderschränke, Raucherräume, Tierschlafplätze, Hundedecken, Toiletten, Matratzen. Inhalt: 250 ml mit Pumpzertaster.

345682

17,95

**Scheibenklar für Monate**

Endlich: Nie mehr schmutzige Scheiben, und das für mehrere Monate! Unsere geniale Scheibenklar-Lösung sorgt mit ihrem unsichtbaren Schutzfilm für lang anhaltenden Durchblick. Dabei wirkt Scheibenklar revolutionär: Einmal aufgesprüht, sind Ihre Scheiben wie durch ein unsichtbares Schutzschild gegen Schmutz, Staub, Dampf, Insekten, Kalk, Nikotin usw. bis zu einem Jahr geschützt. Einfach aufspritzen! Ideal für Küche, Bad, Autoscheiben, Scheinwerfer, Motorrad-Helme, Fenster u. v. m. Inhalt: 500 ml.

345686

9,95

**Ice-Free**

Endlich jederzeit klare Sicht beim Fahren! Ice-Free ist die beste Lösung für mehr Sicherheit im Straßenverkehr. Am Abend einfach Ice-Free auf die Scheiben sprayen - am Morgen können Sie dann sofort losfahren, Ihre Scheiben sind absolut frei von Eis und Reif. Einfach genial! Wer kennt das nicht: Eiskratzen am Morgen vor dem Losfahren? Raus aus der warmen Wohnung, ran an die kalte, gefrorene oder gar verkrustete Scheibe. Da lässt man auf der Scheibe irrsinnigerweise einfach mal Eis stehen und fährt mit einem Guckloch weg. Viel zu gefährlich! Gehen Sie dieses Risiko nicht ein! Mit Ice-Free sind Sie jetzt jederzeit auf der sicheren Seite. Einfach in der Anwendung, absolut erleichternd am Morgen. Kein Warten mehr am Morgen, sofort starten. Im Gegensatz zu anderen üblichen Enteisern ohne Rückstände! Inhalt: 500 ml.

345681

14,95


MADE IN GERMANY
Fruchtfliegenfalle

Schnelle, sichere und giftfreie Wirkung gegen lästige Fruchtfliegen! Fruchtfliegen fliegen hinein, kommen aber nicht wieder heraus. Lieferumfang:

3 Stück, spülmaschinenfest, aus stabilem Kunststoff.

353846

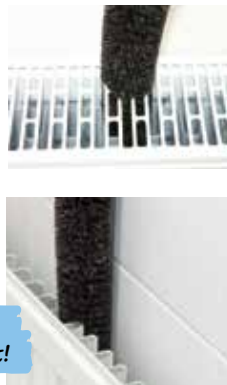
11,97

Im Vorteils-Set!
Effektiv ohne Gift!





Reinigt kleinste Zwischenräume aller Art!



Heizkörperbürste, extralang

Extralange Heizkörperbürste aus feinstem Ziegenhaar. Zu viel Staub an Heizungen kann zur Verminderung der Wärmeabgabefähigkeit führen und somit die Heizkosten erheblich erhöhen. Darüber hinaus kann zu viel Staub das Raumklima verschlechtern und Allergien und Atemwegserkrankungen verschlimmern.

- Extralang: Sowohl die Gesamtlänge (ca. 114 cm) als auch die eigentliche Bürste (ca. 50 cm).
- Bürste aus Ziegenhaar: Besonders weiches Naturhaar reinigt nicht nur gründlich und schonend, es hält den Staub auch sehr gut fest.
- Konische Form mit einem Durchmesser von ca. 3,5 bis 5 cm gelangt in kleinste Zwischenräume - ohne die Abdeckung des Heizkörpers entfernen zu müssen.
- Flexibler Metallstiel für schwer zugängliche Stellen.
- Kunststoffummantelung des Stiels und die Kunststoff-Endkappe verhindern Beschädigungen.
- Holzgriff mit praktischer Aufhängeöse.
- Pflegeleicht - einfach mit einem feuchten Tuch abwischen.

353800

14,99



Fühlen Sie sich erfrischt. Überall und jederzeit!



Ventilator, kabellos, mit 360°-Drehungen

Per USB-Anschluss aufladbarer Power-Ventilator mit ausgeklügelter 360°-Drehung-Technologie! Besondere Vorteile: Mit Regelung der Luftstärke, ideal für Innenräume und Außenbereiche. Kompakt, kabellos und tragbar; inkl. Sicherheitsclip und Lithium-Akku. Maße: 18,5 x 15 x 9,6 cm.

353862 14,99



Luft aufpumpen in Nullkommanix - ohne Kraftanstrengung!

Akku-Luftpumpe Premium

Damit wird jegliches Luftpumpen zum Kinderspiel. In Nullkommanix sind Fahrradreifen, Bälle, Luftmatratzen usw. aufgepumpt. Für 4 platte Fahrradreifen haben wir in unserem Test von 0 auf 2,3 bar insgesamt nur 80 Sekunden benötigt. Ohne Kraftanstrengung! Eine LC-Anzeige zeigt den Druck in PSI, kPa und bar an. Max. Druck: 125 PSI (8,6 bar). Inkl. Adapter für den Betrieb über einen Zigarettenanzünder. Ladegerät inkl. für 230 V. Mit integrierter Arbeitsleuchte und 3 Adaptern für Fahrräder, Bälle, Spielzeug/Luftmatratzen.

353746 59,90

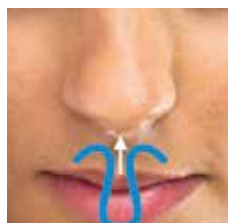


Saubere Luft - angenehmes Klima!

Lufterfrischer Cool

Extra stark - extra kühl! Mit Luftfilter! Tragbarer Lufterfrischer mit Fernbedienung für saubere, wohltuende und kühlende Luft in unmittelbarer Umgebung. Dank kompakter Größe verbraucht das Gerät wenig Energie. Mit abnehmbarem Tank für Kaltwasser/Eis; inkl. Nano-Technologie-Filter, um die Luft von Staubpartikeln zu reinigen. Drei Ventilatorgeschwindigkeiten, mit Fernbedienung (Sonderedition), Anti-Schimmelfilter. Einfach kaltes Wasser direkt in den abnehmbaren Tank füllen - der Wasserbehälter reicht locker für acht Stunden. Für zusätzlich kalte Luft einfach ein paar Eiswürfel zum Wasser hinzufügen, um sofortigen Kühleffekt zu erzielen. Maße: 201 x 160 x 150 mm, Wasserbehälterkapazität: 500 ml.

353866 49,99



Nasenspreizer gegen Schnarchen

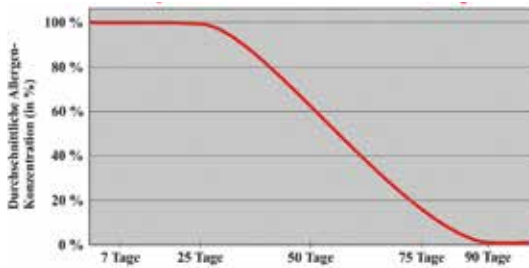
Schnarchen nervt! Es stört und unterbricht den Schlaf des Schnarchers - und erst recht den des „Beschnarchten“. Jetzt ist endliche Ruhe: Der kleine & diskrete Nasenspreizer erweitert sanft die Nasenöffnung und erleichtert so die Atmung - Schnarchen kann effektiv reduziert werden. Fördert die leichtere Nasenatmung und Sauerstoffversorgung auch beim Sport. Ergonomisch geformt, hoher Tragekomfort, aus flexiblem Kunststoff, Inhalt: 3 Stk.; in verschiedenen Größen, wiederverwendbar, leicht zu reinigen. Kleiner Clip - große Wirkung!

353813 19,90



STOP

MILBENFREI nach maximal 90 Tagen!



Quelle:
Evaluation of Acaricidal Activity of an Electronic Ultrasound Emission Device
Medical Microbiology and Infectious Diseases Laboratory
School of Veterinary Medical Sciences
University of Cambridge
Prof. Violette Carteri (Fischer 2012)



Milbenschutz Ultraschall

Ultraschall gegen Milben! Ungefährlich für Mensch und Haustier, unsichtbar, ohne Chemie! Allergieauslöser Nr. 1: die Hausstaubmilbe - millionenfach in jedem Bett, in jedem Haushalt! Jede Nacht teilen Sie sich Ihr Bett mit ca. 2.000.000 kleinen Spinnentieren. Hausstaubmilben ernähren sich von abgestorbenen Hautpartikeln und finden in Matratzen, Decken, Kissen, Kuscheltieren, Vorhängen, Teppichen und Polstern einen optimalen Lebensraum.

Anwendung: Der Ultraschall-Milbencontroller sendet Ultraschallimpulse aus. Der Controller wird einfach in die Steckdose gesteckt, sodass sich der Ultraschall im Raum verteilen kann. Die Ultraschallimpulse reichen aus für ein Raumvolumen von bis zu 80 m³. Eine kleine blaue LED zeigt den Betrieb an. Der Stromverbrauch liegt bei nur 0,4 Watt. Wir empfehlen eine dauerhafte Anwendung. Eine Wirkung kann bereits nach einem Dauerbetrieb von 60 Tagen eintreten. Klein und unauffällig, Maße ca. 7 x 4,8 x 2,5 cm, 25 g.

353816 34,99
353824 (2er Set) 59,99



Sicher in der Dusche!

Sicherheits-Duschmatte

Gefertigt aus einem Material, das Wasser durchfließen lässt! Zur komfortablen Sicherheit ist die Matte mit einer speziellen Unterseite ausgerüstet, sodass diese nicht verrutscht! Ultraleicht zu trocknen, geeignet zum Reinigen der Füße; kann auch im Freien benutzt werden. Material: PVC ohne gefährliche Weichmacher. Maße: 40 x 60 cm.

353863 (Grau) 19,99
353864 (Beige) 19,99



Gemütliches Licht für ein Zuhause zum Wohlfühlen!

Kaminlaterne

Gemütliches Licht für ein Zuhause zum Wohlfühlen: Dieses Kaminlicht zaubert eine wundervolle, behagliche Atmosphäre - und das überall! Denn dank des praktischen Batteriebetriebs fühlt sich die Kaminlaterne überall dort wohl, wo Sie sind - ob zu Hause oder unterwegs, im Campingwagen oder Wohnmobil. Tanzende LED-Flammen lassen die Laterne wie einen echten Kamin aussehen. Mit Timerfunktion! Maße: 300 x 200 x 115 mm.

344738 21,99

Batterien direkt mitbestellen: **2625002**



Sitzfläche um 360° drehbar!

Badhocker, 360° drehbar

Drehbarer, stand sicherer Badhocker mit praktischer Ablagefläche!

Sicher: Die schwere Ausführung (ca. 3,5 kg) und die großen Anti-Rutsch-Füße gewährleisten maximale Standsicherheit auch auf nassem Untergrund. Die Sitzfläche aus angenehmem, leicht nachgiebigem PU-Schaum arretiert sich automatisch. Dadurch wird ein sicheres Sitzgefühl vermittelt.

Bequem: Durch einfaches Anheben des großen Bedienhebels wird die Sitzfläche bequem gedreht. Lässt man den Hebel los, arretiert sich der Sitz nach einer Vierteldrehung.

Durchdacht: Die praktische Ablage für Ihr Shampoo, die rutschsichere Sitzfläche und die 7-fach höhenverstellbaren Füße unterstreichen die Wertigkeit dieses Hockers.

Der Badhocker erleichtert besonders den Alltag von Personen, die nicht lange stehen können und sich auf rutschigem, nassem Untergrund unsicher fühlen. Er ermöglicht Körperpflege ohne fremde Hilfe - einfach im Sitzen. Selbstverständlich ist der Hocker auch in anderen Bereichen, wie z. Bsp. in der Küche einsetzbar. Maße: Sitzfläche Ø ca. 35 cm, Höhe: von ca. 41,5 - 59 cm, Tragkraft: 150 kg.

353788 79,95



Pain®Gone - Schmerzfrei

Klicks statt Medikamente - Pain®Gone! Elektrische Impulse stimulieren die Bildung körpereigener Endorphine! Pain®Gone sieht aus wie ein dicker Kugelschreiber und ist ebenso einfach anzuwenden. Er braucht weder Batterie noch Steckdose und ist somit immer und überall einsatzbereit.

Inkl. Anleitungsheft mit ausführlicher Beschreibung des Gerätes und der Akupunkturpunkte.

Was ist Pain®Gone?

Ein patentiertes Gerät, das vielfältig eingesetzt werden kann. In seinem Inneren befinden sich Piezo-Kristalle, die durch Drücken des Knopfes einen kurzen Hochspannungs-Impuls auslösen (ca. 15.000 Volt).

Wie funktioniert Pain®Gone?

Das Gerät wird punktgenau angewendet. Der elektrische Impuls schickt quasi einen Hilferuf durch die Nervenbahn ans Gehirn, woraufhin Endorphine (auch bekannt als Glückshormone) ausgeschüttet werden, was ein unmittelbares Wohlfühlgefühl an der betreffenden Stelle auslöst.

Ist Pain®Gone sicher?

Das Gerät wird mit höchsten Qualitätsansprüchen produziert und ständig kontrolliert. Das Gehäuse ist versiegelt und kann nicht manipuliert werden. Die erzeugte Hochspannung wirkt nur dort, wo sie soll. Pain®Gone hält ca. 100.000 Klicks (also mehrere Jahre) und ist absolut wartungsfrei. Pain®Gone kann vielfältig angewendet werden - ganz ohne Medikamente und bekannte Nebenwirkungen. Die Gefahr einer Überdosierung besteht nicht.

353792 **39,95**
353793 (2er Set) **74,95**

Umstrittenheitshinweis: In Deutschland und Europa ist die Wirkung des Gerätes nicht bewiesen. Weder der Hersteller noch der Verkäufer versprechen eine Heilwirkung. Nicht verwenden: mit einem Herzschrittmacher, während der Schwangerschaft, auf Metallprothesen, bei Epilepsie, an den Kopf- und Halsschlagadern, an den Kehlkopf- und Rachenmuskeln sowie im vorderen Bereich der Halsseiten, oberhalb des Herzens, im Bereich der Augenpartie.

Wohlfühl per Klick!



Saubere Luft immer und überall!

PURIPOD Ionen-Luftreiniger

Befreien Sie die Luft blitzschnell von Bakterien, Keimen und schlechten Gerüchen! Leicht, lautlos und tragbar. Keine Instandhaltung nötig. Der Luftreiniger beseitigt in Minutenschnelle Zigarettenrauch, Bakterien, Keime bis zu 99,97%*, Unangenehme Gerüche (z.Bsp. Haustier- und Essensgeruch). Einfach in die Steckdose stecken und die Luft wird gereinigt! Perfekt für Küchen, Aufenthaltsraum der Haustiere, Wohnzimmer und Schlafzimmer. Maße: ca. 116 x 108 x 90 mm. Gewicht: ca. 168 g. Reichweite: für Räume bis 20 m². Leistung: 64 Watt.

354561 **29,99**



*Belegt durch eine Studie des Instituts Biotecnol. Tecnobromatologia Industrial, Spanien. Referenz-Nr. EO-363880, 03.12.2014.

Fuß-Massagerolle

Wenn Sie Ihre Füße zu Hause entlasten möchten, dann ist der Massageroller genau richtig!

Stellen Sie ihn vor Ihren Sessel oder unter Ihren Schreibtisch: Die kleinen Massagepunkte auf den Holzrollen stimulieren die Reflexzonen der Füße. Das kann helfen, die Durchblutung anzuregen und das Wohlbefinden zu fördern. Material: Kirschbaumholz; Maße: Länge: 28,5 cm, Breite: 18,5 cm, Höhe: 5,5 cm.

354677 **17,99**



Bestseller!

Beinschaukel

Eine echte Wohltat für Ihre Knie und Unterschenkel - Beine hochlegen und entspannen. Mit unserer dreifach höhenverstellbaren Beinschaukel bringen Sie Ihre Beine in eine bequeme Lage - sie hält Ihre Beine wohltuend in Bewegung! Die Knie werden gestützt, die Unterschenkel angenehm entlastet, Durchblutung und Lymphfluss werden angeregt. Ob beim Fernsehen, Lesen oder einfach beim Ausruhen - die Beinschaukel bietet Entspannung pur! Ausführung in Massivholz mit einem gepolsterten Kunstlederbezug. Größe: 50 x 32 cm, Grundhöhe 48 cm (höhenverstellbar). Platzsparend zusammenklappbar!

345687 **39,95**



1.

MADE IN
GERMANY


2.

1. Desinfektionsspray für Oberflächen

Flächen-Desinfektionsspray zur systematischen Keimreduktion auf allen geeigneten Oberflächen. Wirkt gegen die am häufigsten auftretenden Keime, Bakterien, Pilze und Viren und beseitigt diese zu 99 %. Wichtig zum Schutz vor Ansteckung und Krankheiten. Inhalt: 500 ml.

345683 8,95*

2. Desinfektionsgel für die Hände

Hände sind die häufigsten Überträger von Krankheitserregern! Desinfizieren Sie Ihre Hände mit unserem Gel - hochwirksam gegen EHEC- und andere Bakterien, Pilze und Viren. Ohne Wasser und Handtuch zu benutzen. Ohne Klebeffekt, ohne Duftstoffe! Inhalt: 500 ml.

345684 11,90*


Gesundheit für
Haut & Haar!

Kiefer-Teerseife, 3 Stk.

Reinigt gründlich und kann bei Ekzemen, Schuppenflechten, Schuppen und anderen Problemen helfen. Holztee ist bekannt für die wohltuende Wirkung bei Hautproblemen. Enthält reines Kiefernholztee-Öl. Enthält weder Duft- noch Farbstoffe oder sonstige Zusätze. Lieferumfang: 3 Stück im Polybeutel à 114 g.

354427 14,99


Bequem, rückschonend
und sicher aufstehen!

Bett-Aufstehhilfe

Für mehr Unabhängigkeit und Komfort! Diese Aufstehhilfe aus stabilem Stahlrohr wird einfach auf den Lattenrost gelegt und mithilfe von robusten Nylon-Gurten festgezurt. So ist sie sicher platziert, ohne zu rutschen oder zu wackeln.

Diese Aufstehhilfe hilft gleich zweifach:

1. Rückenschonendes Aufrichten in die Sitzposition und
2. sicherer Halt beim Aufstehen.

Der spezielle Haltegriff ist ergonomisch optimal geformt und bietet maximale Sicherheit. Die Bettaufstehhilfe ist im Nu aufgebaut (ohne Werkzeug!) und einsatzbereit. Wenn sie nicht benötigt wird, lässt sie sich platzsparend verstauen. Endlich ein leichter Start in den Tag! Der Rücken wird entlastet, die Gelenke werden geschont - eine wirkliche Erleichterung!

353798 49,90


Reichhaltige Pflege
für Spannkraft
und Elastizität!

Totes Meer Salz Pflegecreme

Viele lebenswichtige Mineralien wie Magnesium, Kalzium und Kalium sind im Salz enthalten. Seit jeher werden Badekuren im Toten Meer von Personen mit Haut-

beschwerden durchgeführt. Sie schützt und pflegt die durch Umwelteinflüsse belastete und beanspruchte Haut. Dank des hohen Anteils an Mineralien und Spurenelementen wird positiv an der Widerstandskraft der Haut und an deren Spannkraft und Elastizität gearbeitet. Die Creme zieht schnell ein und hinterlässt keinen Fettfilm auf der Haut. Was bleibt, ist ein geschmeidiges, zartes Hautgefühl mit einem frischen, diskreten Duft. Die Pumpflasche enthält 500 ml, Salzgehalt ca. 33 %.

353803 14,95

Multifunktions-Beistelltisch

Sessel, Sofa, Bett - ein Tisch für alle Fälle! Höhenverstellbar und mit schwenkbarer Platte! Er ist ein wahres Multitalent: Ob Frühstück im Bett, Ablagefläche, Arbeitsplatz für Laptop oder Tablets oder einfach als bequemes Lese-pult - dank seiner fünf flinken Rollen ist der Beistelltisch schnell und überall einsetzbar. Durch seine spezielle, ausgeklügelte Form kann er dicht an den Körper gezogen werden, so dass bequemes Arbeiten oder auch ein kleckerfreies Essen gewährleistet sind. Der Tisch mit Platten in Buche-Optik ist individuell einstellbar: die große Tischplatte (Maße: 40 x 40 cm) ist schwenkbar, der Tisch 3-fach höhenverstellbar (von 71 bis 91 cm). Die kleine, starre Platte (Maße: 20 x 40 cm) eignet sich optimal als Ablagefläche. Die beiden Leisten auf der großen Platte verhindern das Verrutschen und Herunterfallen von Gegenständen. Das robuste Metallgestell ist standfest und stabil, die Montage dank ausführlicher Aufbauanleitung einfach und schnell durchführbar. Maximale Belastbarkeit: 25 kg.

353801 69,90





Schnecken-Stop (2er-Set)

Schnecken haben von Natur aus eine Abneigung gegen Kupfer. Der Schnecken-STOP nutzt diese Tatsache. Wenn Sie das Kupferband flach oder aufrecht um die Beete legen und mit den Steckern fixieren, ist für Schnecken kein Weiterkommen möglich. Schützen Sie die Früchte Ihrer Arbeit ohne großen Aufwand und ohne Gift! Zuschneidbar. 16 Kunststoffnägeln inklusive. Material: Kupfer. Maße: Breite: ca. 2 cm; Länge: 16 m (2 x 8 m).

354976

19,99



Insekten-Sperre

Schluss mit der Belästigung durch nervige Insekten. Mit der Insekten-Sperre werden Insekten wie z. B. Mücken, Fliegen und Schnaken effektiv vertrieben. Ideal zum Besprühen von z. B. Fensterrahmen, Schränken, Vorhängen etc., um Insekten fernzuhalten. Inhalt: 500 ml.

353842

9,99



Spinnen-Schreck

Endlich Schluss mit den lästigen Krabbeltieren! Mit dem Spinnen-Schreck befreien Sie Ihre Wohnung, den Keller etc. wirksam von Spinnen und deren Nestern. Eine Neuansiedlung der Spinnen wird verhindert. Mit Kindersicherheitsverschluss. Inhalt: 500 ml.

355294

9,99

Ameisen-STOP

Effektiver Schutz bei Ameisenbefall! Auch wenn Ameisen von Natur aus nützliche Tiere sind, können die kleinen Krabblers schnell zu einer regelrechten Plage werden, insbesondere wenn sich Ameisenstraßen ihren Weg durch Haus und Garten bahnen. Der Ameisen-STOP zeigt den kleinen Tierchen ihre Grenzen auf und stoppt sie effektiv auf biologische Weise. Das Haft-Spray erzeugt mithilfe von speziellen Duftabwehrstoffen eine unsichtbare, für Ameisen unüberwindbare Barriere – die lästigen Störenfriede werden zuverlässig vertrieben. Ameisen-STOP hinterlässt keine unschönen weißen Spuren auf Gehwegplatten wie bei gängigen Pulvern oder Granulaten. Durch die Kombination der Inhaltsstoffe besteht eine Sofort- und Langzeitwirkung. Ohne Aerosol. Für Haustiere und Pflanzen unbedenklich. 100 % biologisch abbaubar. Inhalt: 500 ml.

355292

9,99



Wespenfalle

Sommerzeit ist Wespenzeit ... Wenn Sie Ihr Frühstück trotzdem ungestört auf Terrasse oder Balkon genießen wollen, ist die Wespenfalle gefragt. Dekorativ und praktisch zugleich: Einfach mit Essig oder Zuckerwasser füllen und am nächsten Baum bzw. in Tischnähe aufhängen. Schon schlüpfen die unliebsamen Plagegeister hinein, kommen aber durch die spezielle Bauart nicht so leicht wieder hinaus. Funktioniert ohne chemische Insektenschutzmittel! Mit Metallbügel zum Aufhängen. Sie erhalten 2 Stück (Gläser: Grün/ Gelb).

355291

12,99

Wurzel-Weg

Kein lästiges Graben mehr! Das Entfernen von Baumstümpfen gerät schnell zur schweißtreibenden und zeitraubenden Arbeit, da das Wurzelwerk von Bäumen oft bis tief in die Erde reicht. Mit dem Wurzel-Weg ersparen Sie sich diese Mühe und beseitigen Stolperfallen auf einfache und bequeme Weise. Das hochwirksame Wurzel-weg-Granulat beschleunigt den Zersetzungsprozess des Holzes und macht für Sie die Arbeit! Einfach einige Löcher in den Stumpf bohren und das Granulat einfüllen. Bereits nach wenigen Monaten kann sich der Stumpf zersetzt haben (abhängig von Holzart, Umfang und Tiefe). Unschädlich für das Erdreich, das Granulat wirkt im Boden wie ein Dünger. Inhalt 500 g.

353841 (500 g)

9,99

354975 (1.500 g)

19,99 50% Sparvorteil!



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

Maulwurf-/Wühlmaus-Schreck

Vertreibt lästige Wühlmäuse und Maulwürfe durch rein natürliche Duftabwehrstoffe aus Ihrem Garten. Die Alternative zu chemischen Abwehrstoffen. Mit Kindersicherheitsverschluss. Inhalt: 70 g.

355293

9,99

WENKO®
DIE BESSERE IDEE



Garten-Caddy

Für den Hausputz immer gut gerüstet! Der Universal-Reinigungs-Caddy ist der praktische Aufbewahrungskorb für Ihre Reinigungs- und Pflegemittel. Alle Utensilien sind an einem Platz übersichtlich vereint und stets griffbereit. Sorgt für Ordnung im Haus, im Auto oder in der Werkstatt. Mit 1 großem Hauptfach sowie 6 Außentaschen zum Verstauen von Bürsten, Schwämmen etc. Platzsparend zusammenlegbar. Material: Unempfindliches Polyester, mit gepolstertem Alu-Tragegriff für einen bequemen Transport. Maße: Ø 280 x Höhe 265 mm; zusammengeklappt nur 4 cm hoch. (Lieferung erfolgt ohne Inhalt!)

355289 (Grün) **19,99**
355290 (Blau) **19,99**



Wasserdicht/Dichtungsmasse

Dauerelastische Dichtungsmasse mit Dralon-Carbon-Fasern für Dach, Balkon, Dachrinnen, Abflussrohre, Fenster etc. Sofort absolut wasserdicht - auch bei Regen, Schnee und Frost. Lässt sich von -5 °C bis +38 °C verarbeiten. Haftet auf allen feuchten und nassen Untergründen. Dichtet Dachpappe, Schweißbahnen, Faserzement-Baustoffe, Teer, Aluminium, Kupfer, Zink, Blei, Schiefer, Schindeln, Kunststoff, PVC, Acryl, Polyäthylen, Teichfolie, Guss, Holz etc. Streich- und spachtelbar, silikonverträglich, für die Innen- und Außenanwendung, UV-beständig, Bitumen-, teer- und asbestfrei. Rissüberbrückend bis 10 mm. Bei Bohrturmkatastrophen bewährt! Inhalt: 750 ml.

355287 **27,99**



Rostkiller



100 % Rostschutz bei 50 % Aufwand. Rostumsetzer und Grundierung in einem. Setzt Rost in eine stabile, anorganische Schutzschicht um. Die Schutzschicht verbindet sich mit der Metalloberfläche und dient so als hervorragende Grundierung für weitere Lackanstriche. Bei +10 °C bis +40 °C gut zu verarbeiten. Lässt sich mit Pinsel leicht auftragen bzw. tauchen. Inhalt: 500ml.

353840 **9,99**



Multi-Plane PROFI

Mit der Multi-Plane PROFI landen keine Zweige und Blätter mehr im Rasen - ein lästiges Säubernach dem Schnitt entfällt. Kein mühsames Zusammenkehren und Auflösen mehr! Ihr Garten oder Balkon bleibt sauber. Einfach das Tuch vor dem Formschnitt um den Topf oder die Pflanze legen. Anschließend wird das Tuch mithilfe der Tragegriffe zusammengeklappt - und das Schnittgut einfach über dem Kompost entsorgt. Maße: 145 cm x 145 cm.

355288 **19,99**



Insektenschutz Pest Reject

Endlich Schluss mit lästigen Insekten! Mit dem Insektenschutz Pest Reject Bug Shield genießen Sie ungestört jede Sekunde auf der Terrasse, im Garten, auf dem Balkon! Pest Reject wirkt ohne Gift, ohne Sprays und ohne Duftstoffe. Die natürlichen Inhaltsstoffe halten Fluginsekten wie Wespen oder Mücken fern, sodass Sie ungestört draußen am Tisch sitzen oder entspannt auf dem Stuhl liegen können. Maße: 26,5 x 26,5 x 28 cm.

353867 **29,99**

Pest Reject Bug Shield





Kein abruptes Aufspringen der Schere!

Gartenschere

Die bessere Gartenschere: Robust, effektiv, handlich - und sicher. Dank Federung kein abruptes Aufspringen der Schere! Aufgrund spezieller Klingführung bleiben nach den Schnitten keine Pflanzensäfte oder Schmutz an den Klingen hängen. Aus CNC-Maschinenstahl, mit Sicherheitsverschluss und rutschsicheren, doppelt beschichteten PVC-Griffen. Geeignet für alle Zweige, Äste, Hölzer, Pflanzen usw., sowohl trocken (Ø 0 bis 10 mm) als auch feucht (Ø 0 bis 15 mm). Gesamtlänge ca. 205 mm, Breite (geschlossen): 50 mm.

355908

15,99



So geformt, dass Blasen & Schwielen der Vergangenheit angehören!



Gartensäge

Für Hölzer, Zweige, Stämme, aber auch für Kunststoffe. Gefertigt aus japanischem Hightech-Stahl mit speziell geformten und gehärteten Sägezähnen für einen leichten, effektiven und sicheren Schnitt. Mit ergonomisch geformtem, rutschsicherem Griff (verhindert nervige Blasen an den Händen!); mit Aufhängemöglichkeit. Lieferung inkl. Sicherheits-Sägescheide. Länge ca. 240 mm.

355909

29,99



Rasensamen werden nicht aufgepickt, Früchte bleiben am Baum - und Balkon und Terrasse sauber!



Kopf dreht sich um 360°



Garteneule Vogelschreck

Diese Eule jagt Vögel in die Flucht! Lebensgroße Eule mit beweglichem/rotierendem Kopf und reflektierenden Augen. Die Garteneule Vogelschreck wirkt durch übertriebene Attribute ihres natürlichen Vorbildes. Ihr Kopf wackelt und dreht sich (360°) beim leichtesten Windhauch, ihre großen Augen reflektieren sogar sehr schwaches Licht. Diese Signale sind im Urinstinkt der Vögel verankert und signalisieren „GEFAHR!“ Und das bedeutet „nichts wie weg!“ Ziel erreicht! Richtig platziert (entweder auf dem Boden oder auf einem Stab in den Obstbaum hinein), verhindert die Garteneule Vogelfraß und -dreck. Die Eule wirkt abschreckend auf Vögel, weil sie deren natürliches Feindbild simuliert. Für den Garten ist sie ein echter Hingucker. Lebensgroß, realistisch und äußerst dekorativ. Größe: ca. 41 x 16 cm, 513 g. Im Boden befindet sich eine Öffnung für Stäbe (zum erhöhten Aufstellen) oder zum Befüllen mit Sand (für sturmsicheren Stand).

353817

29,90



4-Zack-Fugenkratzer

Mit dem Fugenkratzer geht es Unkraut und Moos an den Kragen. Dank seiner 4 unterschiedlichen Zacken kommt der Fugenkratzer in die kleinste Fuge und befreit Gehwege, Einfahrten oder Terrassen wirkungsvoll von lästigem Pflanzenwuchs.

Praktisch: Mit verstellbarem Gelenkkopf sowie ausziehbarem Teleskopstiel (55-122 cm) für rücken- und knieschonendes Arbeiten. Umweltfreundliche Unkrautvernichtung, da ohne Einsatz von Chemie.

356527

19,99

Nie wieder verstopfte Dachrinnen!

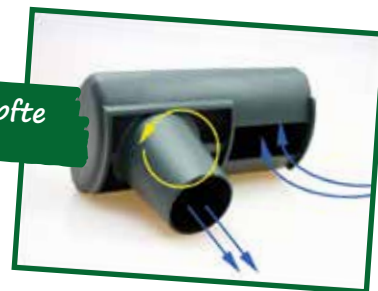


Dachrinnen-Siphon, 2er-Set

Nie wieder verstopfte Dachrinnen durch Blätter, Zweige oder andere Fremdkörper. Der Dachrinnen-Siphon wird einfach mit der runden Nase auf das Fallrohr gesteckt. Werkzeuge oder handwerkliches Geschick sind nicht notwendig. Ganz gleich, wie dicht der Siphon von Blättern umgeben ist, das schwerere Regenwasser wird immer an der Unterseite des Siphons hineinlaufen und durch das Fallrohr abfließen. Das Kammersystem erzeugt den Siphoneffekt. Dadurch können bis zu 150 Liter pro Minute (!!!) abfließen. Den Siphon liefern wir im 2er-Set, da fast alle Häuser entweder 2 oder 4 Fallrohre haben. Sie sind sehr günstig in der Anschaffung und verschleissen nicht. Einmal eingesetzt, funktionieren sie ohne jegliche Wartung stets zuverlässig. Und da unser Siphon das Wasser wirklich zuverlässig absaugt, können Sie Blätter einfach von Zeit zu Zeit aus der angenehm trockenen Dachrinne ausfegen, anstatt sie mühsam aus vollen, überlaufenden Dachrinnen herauszufischen. Eine einmalige Anschaffung, die dauerhaft Geld und Ärger spart. Ein einziger Schaden durch eine überlaufende Dachrinne kostet ein Vielfaches mehr im Vergleich zum 2er-Set! 2er-Set für Fallrohre Ø 7,5-9 cm.

353814

17,95





So leicht war Sägen nie! Optimal für schwer zugängliche Stellen!



Handkettensäge mit verchromter Kette

Seit mehr als einem Vierteljahrhundert auf dem Markt sind diese mehrfach ausgezeichneten Handkettensägen aus den Gärten sowohl von Privatanwendern als auch professionellen Baumschulen nicht mehr wegzudenken. Ausgereifte Technik, hochwertiges Material, perfekt optimiertes Leistungsvermögen! Das Wunderwerkzeug - Sägen so leicht und sicher wie nie! Die Handkettensägen sind leise, scharf, flexibel, handlich, platzsparend und leicht. Die Arbeit gelingt dank ergonomischer Handgriffe ermüdungsfrei. Ihre große Stärke spielt die Säge an besonders schwer zugänglichen Stellen aus - kleine Bäumen an Zäunen und Mauern, eng zusammenstehende Sträucher, Wurzelwerk (**auch unter Wasser!**), hochgelegene Äste - mit unseren Handkettensäge entfernen Sie alles schnell und mit äußerst geringem Kraftaufwand. Selbst PVC-Rohre und trockene Hölzer sind im Handumdrehen auf das gewünschte Maß gekürzt. Lange Lebensdauer bei gleichbleibender Sägeleistung, Einsatz auch zu Zweit möglich, sägt in beide Richtungen. Lieferung inkl. allem benötigten Zubehör. Ausführung: zusätzlich verchromt (rostet nicht!), zusätzlich gehärtet.

344468 (90 Kettenglieder, 82 cm Länge,

Reichweite 45 cm) **49,99**

344469 (144 Kettenglieder, 130 cm Länge,

Reichweite 72 cm) **49,99**



Regen oder trocken? Diese beliebten Wetterhäuschen können Ihnen diese

Frage mit dem integrierten Feuchtigkeitsmesser beantworten! Im Inneren befindet sich ein Strang aus Darmsaiten, der auf Veränderungen der Luftfeuchtigkeit reagiert. Bei gutem Wetter erscheint so die Frau in Schwarzwaldtracht, bei Regen ihr Begleiter. Liebevoll gestaltetes Holzgehäuse. Temperaturangabe in -20 bis +50 °C / 0 bis +120 °F.



Wetterhäuschen Bärenthal

Maße: 21 x 22 x 15 cm.

344922 99,00



Wetterhäuschen Meßkirch

Maße: 12 x 18 x 9 cm.

344919 29,99



Wetterhäuschen Gutenstein

Maße: 13 x 14 x 9 cm.

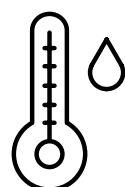
344921 21,99



Wetterhäuschen Freiburg

Maße: 15 x 14 x 9 cm.

341971 24,90



Wetterhaus mit Schwarzwaldszene

Maße: 21 x 18 x 8,5 cm.

335507 24,99



Wetterkugel

Gefertigt nach einer Idee von Johann Wolfgang von Goethe, zeigt die TFA Wetterkugel schnell und präzise Luftdruckveränderungen an. Bei steigendem Luftdruck (Wetter bessert sich) fällt die Wassersäule im Schwanenhals, bei fallendem Luftdruck (Wetter verschlechtert sich) steigt sie. Die Glaskugel wird einfach bis zum unteren Drittel mit destilliertem Wasser gefüllt. Farbstoff (Lebensmittelfarbe) in verschiedenen Farbtönen ist im Lieferumfang enthalten. Ø 10,4 x 18,5 cm.

335500 16,90



Farbstoff wird in verschiedenen Farbtönen mitgeliefert!



Bestseller!



TFA Funk-Wetterstation SPRING

Anzeige von Außentemperatur (-40 bis +60 °C) und Luftfeuchtigkeit über kabellosen Außensender (433 MHz) mit Reichweite bis 60 m (Freifeld). Innentemperatur (0 bis +50 °C) und Luftfeuchtigkeit, Tendenzanzeigen, Höchst- und Tiefwerte, Temperaturalarm, animierte Wettervorhersage mit Symbolen und Luftdrucktendenz, Taupunkt, Funkuhr mit Alarm und Snooze-Funktion, Kalender, farbiger Hintergrundbeleuchtung. Inkl. Netzstecker. Schlichtes, anthrazit-/silberfarbenes Kunststoffgehäuse zum Aufstellen oder -hängen. Maße: 21 x 14 x 2,5 cm.

335514 69,90

Im Falle eines Stromausfalls fungieren diese Batterien als Backup-Batterien: **331226**

Mit Frostalarm!

TFA Funk-Wetterstation CASA

Die Wetterstation mit einem schwarzen Kunststoffgehäuse mit integriertem Sockel misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit für innen und außen (kabellos bis 50 m Freifeld, erweiterbar auf 3 Sender). Temperatur/innen: 0-45 °C / +32 bis +113 °F - außen: -40 bis +70 °C / -40 bis +158 °F - Luftfeuchtigkeit 20-90 %. Mit Frostalarm sowie Maximal- und Minimalwerten, verschiedenen Symbolen für die Wettervorhersage. Funkuhr mit Alarm und Snooze-Funktion sowie Hintergrundbeleuchtung sind ebenfalls integriert. Eine ausführliche Anleitung und ein Außensender sind inbegriffen. Maße: 14 x 10,5 x 1,5 cm; Sockeltiefe: 4,5 cm.

335515 62,90

Batterien direkt mitbestellen: **331226 und 2625010**

Funk-Thermometer

Außentemperatur über kabellosen Außensender. Reichweite bis 100 m (Freifeld), Innentemperatur, permanente Anzeige der täglichen Höchst- und Tiefwerte mit manueller Rückstellung, Hintergrundbeleuchtung. Zum Stellen oder Hängen, Maße: 82 x 25 x 152 mm. 2 x 1,5-AAA-Batterien (nicht enthalten).

337240 19,99

Batterien direkt mitbestellen: **2625010**



Hintergrundbeleuchtung

Faszinierende Wissenschaft!

Galilei-Thermometer

Flüssigkeits-Thermometer, gefertigt nach der Idee von Galileo Galilei (1564-1642). Toller Blickfang, aufwendig handgearbeitet; ungefährliche, ungiftige Flüssigkeit. Mit 5 bunten Kugeln; der Temperaturwert wird auf den goldfarbenen Metallplättchen angezeigt. Höhe 280 mm, Temperaturbereich +18 bis +26 °C.

Ein fester Körper von gleicher Größe und gleichem Gewicht fällt in einer Flüssigkeit bei Temperaturanstieg nach unten - bei sinkender Temperatur nach oben. Durch die Gewichtsunterschiede der Glaskugeln (geeicht) und der Flüssigkeitsdichte zeigt immer die unterste der oben schwimmenden Kugeln die korrekte Temperatur an.

344902 14,99



Extragroße Funkuhr!
Besonders klares Display!
Für bis zu 3 Außensender!



TFA Funk-Wetterstation

Funk-Thermo-Hygrometer mit kabelloser Übertragung der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit über bis zu 3 Sender (max. 80 m); Anzeige der Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Tendenzpfeile, Max./Min.-Funktion, große Funkuhr mit Datumsanzeige und ausgeschriebenem Wochentag (6 Sprachen).

Maße: 157 x 43 x 117 mm.

356208 39,99

Zusätzlicher Außensender

356243 11,99



Thermo-Hygrometer

Mit Farb-Komfortzone für ein gesundes Raumklima, Haar-Synthetik, Gehäuse mit Metallring. Zum Stellen oder Hängen Ø 120 mm.

337245 23,50

TECHNOLINE

Funk-Wetterstation mit Sender

Mit manuellen Einstelloptionen, 12/24-h-Zeit- und Zeitzoneneinstellung (± 12 h), Anzeige von Datum, Wochentag, Innen- und Außentemperatur sowie Luftfeuchtigkeit. Min./Max.-Speicherung, Luftdruckanzeige und 12-h-Luftdruckhistorie, Vorhersage von Wettersituationen und Tendenz, Weckalarm mit Schlummerfunktion, Hintergrundbeleuchtung, bis zu 3 Außensender empfangbar, Tischaufstellung, Größe Station 159 x 43 x 130 mm, Größe Sender 28 x 24 x 98 mm.

339498 67,90

Batterien direkt mitbestellen: **2625010**

Zusätzlicher Außensender: **345191**



Alles auf einen Blick!

TFA Funkwetterstation, kabellos

Mit kabelloser Übertragung der Außentemperatur, Windstärke und Luftfeuchtigkeit. Anzeige der Innentemperatur, Wettervorhersage mit Symbolen, Luftdrucktendenz, Max./Min.-Funktion, Tendenzanzeigen, Taupunkt, Historie (letzte Stunde, 24 Stunden, 7 und 30 Tage und ein Jahr); Alarmzustände programmierbar, Funkuhr mit Datumsanzeige, Wochentag (in 6 Sprachen einstellbar), Alarm, Snooze-Funktion, Farbdisplay. Größe 208 x 26 x 140 mm.

339871 79,99



Inklusive Netzteil für Dauerbeleuchtung!

TFA Funkthermometer, kabellos

Farbdisplay, kabellose Übertragung der Außentemperatur über Sender (max. 100 m) mit Tendenzpfeil, Anzeige der Innentemperatur, Max./Min.-Funktion, Funkuhr, Datum oder ausgeschriebener Wochentag (Deutsch/Englisch), zwei Helligkeitsstufen, Größe: 83 x 55 x 152 mm.

339870 39,99



Mit Sonne- & Mondanzeige!



Automatische Beleuchtung bei Dunkelheit!



Bestseller!

Wetterfestes TFA Solar-Fensterthermometer Vision Solar

Ein echter Hingucker! Mühelos an der Außenscheibe zu befestigen – zum Fensterputzen ganz einfach abnehmbar. Kunststoffgehäuse, klares funktionales Design. Bequemes Ablesen der Außentemperatur sowie der Höchst- und Tiefstwerte (automatische Rückstellung). Uhrzeitanzeige, automatische Hintergrundbeleuchtung bei Dunkelheit. Inkl. Anleitung und Akku-Pufferbatterie. 12 x 13 x 2,7 cm.

335502 29,90



Digitales Thermo-Hygrometer

Zur Kontrolle von Innentemperatur (-50 °C bis +70 °C) und Luftfeuchtigkeit. Mit Komfortzone (Smiley), Befestigungsmagnet, in Weiß. Kompakt und übersichtlich. Maße: 45 x 59 x 18 mm.

335518 9,95

TECHNOLINE Funk-Wetterstation, inkl. Sensor

Mit 12/24-h-Zeit- und Zeitzoneneinstellung, Anzeige von Datum, Wochentag (in 7 Sprachen), Innen- und Außentemperatur, Innen- und Außenluftfeuchtigkeit, Tendenz, MIN/MAX-Speicherung, Wohlfühlindikator, Frostalarm, Luftdruck (mit 12-h-Luftdruckhistorie), Vorhersage von Wettersituationen, Sonnenauf- und -untergang, Mondphasen, Mondauf- und -untergang, 2 Weckalarme mit Schlummerfunktion, blaue Hintergrundbeleuchtung, bis zu 3 Außensender empfangbar, Tischaufstellung, Größe Station: 145 x 45 x 110 mm, Größe Außensender: 60 x 99 x 24 mm.

339496 39,90

Batterien direkt mitbestellen:

331226 (für die Station) 2625010 (für den Sender)

Zusätzlicher Außensender: **345191**



Einfachthermometer

Spitzen Preis-Leistungs-Verhältnis: Digitales Einstichthermometer mit langem Fühler (140 mm). Genauigkeit $\pm 1^\circ$. Maße: 26 x 16 x 245 mm. Inkl. Batterien. Messbereich -50 °C / +300 °C.

337249 12,95



Infrarot-Thermometer

Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur. Messdauer 1 Sekunde, umschaltbar °C/°F, robustes Metallgehäuse, Genauigkeit $\pm 2^\circ$, Messbereich -33° bis +220°. Inkl. 2 x LR-44-Knopfzellen, inkl. Metallbox.

337244 39,99

**Programmierbare
Alarmwerte!**



TFA Funkwetterstation Gaja

Kunststoffgehäuse. Mit 1 Außensender zur Übermittlung von Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Reichweite: bis 100 m (Freifeld). Weiterhin: Anzeige von Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Wettervorhersage mit Symbolen und Luftdrucktendenz, Luftdruck, Taupunkt, programmierbare Alarmwerte, Höchst- und Tiefstwerte mit Zeit und Datum der Speicherung. Funkuhr mit Alarm, Schlummerfunktion und Datumsanzeige. LED-Hintergrundbeleuchtung. Zum Aufstellen und -hängen. Mit ausführlicher Anleitung. 10 x 18 x 3 cm. Inkl. Außensender (nur 1 Sender möglich).

335503

54,90

**Einfache Bedienung!
Super ablesbares Display!**



Funkwetterstation Glorie

Wettervorhersage, Luftdruckanzeige, Funkuhr, Farbdisplay-Anzeige der Innen- (-10 °C bis ca. +50 °C) und Außentemperatur (-40 °C bis ca. +60 °C), Anzeige der Innenluftfeuchtigkeit (20~95 % RH). Lieferung inkl. USB-Kabel und Batterien, Maße: 8 x 13,5 x 4 cm.

356203 32,99



Wetterstationen

Alles auf einen Blick in schönen Dekoren. Jeweils mit Thermo-, Hygro- und Barometeranzeigen.

1. Wetterstation aus Nußbaum.

Maße: 270 x 110 mm, Werk-Ø 85 mm.

344905 49,99

2. Wetterstation aus Nussbaum.

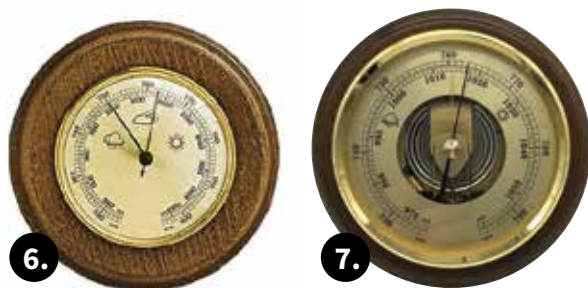
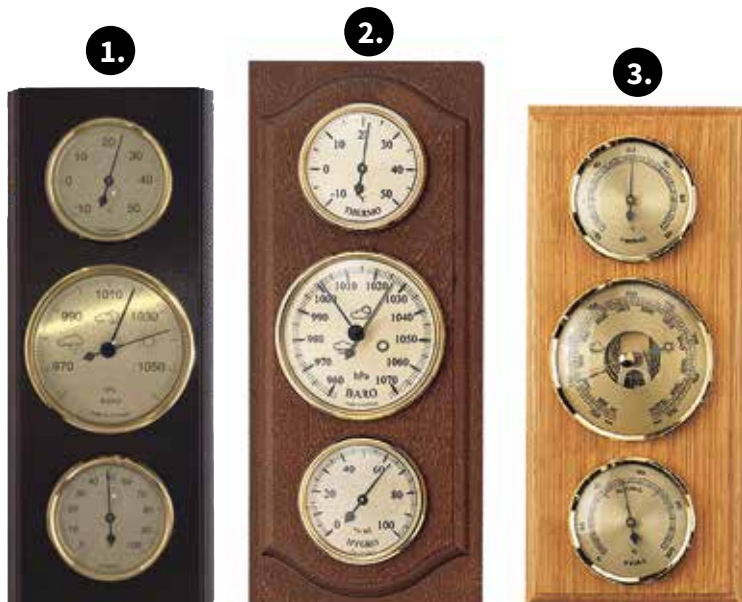
Maße: 280 x 120 mm, Werk-Ø 85 mm.

353755 59,90

3. Wetterstation aus massiver Eiche (hell).

Maße: 270 x 120 mm, Werk-Ø 85 mm.

353757 79,00



Barometer

6. Barometer aus Eiche rustikal, lackiert.
Maße: Ø 150 mm, Werk-Ø 100 mm.

353754 39,00

7. Barometer aus Eiche rustikal, lackiert.
Ø 167 mm und mit sichtbarer Spule!

344903 59,99



Hygrometer



Thermo-Hygrometer

Zum Aufhängen geeignet. Kunststoff, goldfarben, Maße: Ø 85 mm.

344904 14,99



4. Wetterstation

Aus Eiche. Maße: 420 x 110 mm, Werk-Ø 90 mm.

344906 49,99

5. Wetterstation

Aus Nussbaum. Maße: 440 x 115 mm, Werk-Ø 85 mm.

353756 59,90

Kaum ein Produkt hat Tausende von Jahren derart gut überlebt wie die Uhr. Sie gibt es in vielen Ausführungen, ob als Sonnenuhr orientiert an der Natur, als mechanisches Kunstwerk oder als digitales Instrument. Die Zeit wird immer wieder neu gestaltet und der Technik, der Mode oder der jeweiligen Anwendung angepasst. Was sie aber immer bleiben wird: Kostbar.



Armbanduhren	182 - 187
Taschenuhren	188 - 190
Uhrenbeweger	191
Uhren-Aufbewahrung	192
Skelett-Wanduhren	193
Regulatoren	194
Pendeluhr	195
Kuckucksuhren	196 - 197
Wanduhren	198 - 201
Jahresuhren	202 - 203
Stiluhren	204 - 205
Kinderuhren	206 - 207
Wecker	208 - 210
Wecker made in Germany	211
Stoppuhren	212 - 213
Timer	213
Experimentalobjekte/Bausätze	214 - 220
Wooden City Uhren	221
Alles unter 10€	222
Selva-Bestellschein	223



AMS.



AMS Funk-Pendeluhr Meran

Holzrückwand, Buche furniert, mit 2 aufgelegten Messingstäben, poliertes Messingpendel. Weißes Zifferblatt mit goldfarbenem Ziffernring, schwarze arabische Ziffern und schwarze Zeiger, mit Mineralglasabdeckung. Mit Präzisions-Funkuhrwerk ausgestattet. Maße: 22 x 62 x 8 cm.

335378

Nur **158,00**



Selva

Exklusiv Edition



Sorgfältige Auswahl der Materialien sowie hohe Qualitäts- und Designansprüche zeichnen jeden Zeitmesser aus der SELVA-Kollektion aus. Jede Uhr ist auf eine exklusive Anzahl limitiert. Die Echtheit garantiert Ihnen die Gravur auf dem Gehäuseboden. Alle Uhren werden mit Echtheitszertifikat und einer Selva-Geschenkbox geliefert.



SELVA Automatikuhr mit Gangreserve

Vergoldetes, champagnerfarbiges Zifferblatt mit goldenem Index und Ziffern (arabisch/römisch) • Leuchtzeiger, vergoldet • Gehäuse komplett aus Edelstahl • Gepolstertes, geprägtes Kroko-Echt-Lederband, dunkelbraun, 22 mm.
338616 149,00



NANDO



MORENO

SELVA Automatikuhr mit offener Unruh

Offene Unruh • Glasboden • Funktionen: Tag-Datum auf 3, Wochentag auf 9, Jahr und Monat auf 12 • Gehäuse-Ø: ca. 44 mm • Gehärtetes Mineralglas • 29 Jewels, Automatikwerk • Wasserdichtigkeit: 3 ATM • Gepolstertes, geprägtes Kroko-Echt-Lederband, 22 mm.

Versilbert • Gebläute Zeiger • Cremeweißes Zifferblatt mit silbernem Index und Ziffern (arabisch) • Schwarzes Lederband.

338613 149,00

Vergoldet • Vergoldete Zeiger • Schwarzes Zifferblatt mit goldenem Index und Ziffern (arabisch) • Schwarzes Lederband.

338614 149,00



ROQUE

SELVA Automatikuhr, Multifunktion

Glasboden, gerändeltes Gehäuse • Funktionen: Tag auf 3, Datum auf 3, Jahr auf 9, Monat auf 12, 24-Stunden-Anzeige auf 6 • Tachymeter-Anzeige • Gehäuse-Ø: ca. 45 mm • Gehärtetes Mineralglas • 20 Jewels, Automatikwerk • Wasserdichtigkeit: 5 ATM • Schwarzes Zifferblatt mit orangefarbenem Index und Ziffern • Gepolstertes, geprägtes Echt-Lederband, schwarz, mit abgesetzter Naht, Vintage-Look mit 2 Nieten, 22 mm.
338611 149,00

SELVA Automatikuhr, Chronographenstil

Zweifarbige, geriffelte Lünette • Glasboden • Rote Sekunde • Mit Sekundenstopp • Nachtblaues Zifferblatt mit Leuchtzeiger, arabischen Ziffern, Leuchtindex • Funktionen: Tag-Datum auf 3, 24 Std. auf 6, Jahr auf 9, Monat auf 12 • Gehäuse-Ø: ca. 46 mm • Gehärtetes Mineralglas • Automatikwerk, 20 Jewels • Wasserdichtigkeit: 5 ATM • Gepolstertes Lederband mit blauer Naht und 4 Vintage-Nieten, Breite 22 mm.
345224 149,00



CARLOS



MADE
IN
GERMANY

LACO Automatik-Fliegeruhr Bielefeld

Mit Automatikwerk LACO 21, Baumuster B 'BIELEFELD', Edelstahlgehäuse, satiniert, mit Saphirglas und Saphirglasboden, Ziffer und Zeiger mit Superluminova, schwarze PVD-Beschichtung, schwarzes Lederband mit Nieten, 5 bar. Ø 42 mm.
337806 390,00



MADE
IN
GERMANY

LACO Automatik-Armbanduhr Aachen

Mit Automatikwerk Laco 21, Edelstahlgehäuse, satiniert, flaches Saphirglas, Ziffern/Zeiger mit Leuchtmasse Superluminova, Lederband, braun, 5 bar. Ø 42 x 12 mm.
335321 340,00

Viele weitere Modelle
online unter www.selva.de

MADE
IN
GERMANY


Messerschmitt

MESSERSCHMITT

Herren-Quarzuhr BF 109

Eine Hommage an das legendäre MESSERSCHMITT Flugzeug BF 109, eines der meist gebauten Flugzeuge der Welt - und seinerzeit eines der schnellsten Propellerflugzeuge überhaupt. Sandgestrahltes Edelstahlgehäuse, schwarzes Zifferblatt mit nachleuchtenden Ziffern, Indexen und Zeigern. Mineralglas, geschraubter Edelstahlboden. Ronda-Quarzwerk 515 Swiss made, Zentralsekunde, Datum, wasserdicht bis 5 bar, schwarzes gepolstertes Lederband mit Steppnaht und Edelstahl-Dornschnelle. Maße Ø 42 x 10 mm.

335225 149,00



MADE
IN
GERMANY

IRON ANNIE D-Aqui

Alarm-Chronograph - bis 10 bar wasserdicht! Nachleuchtendes Zifferblatt!

IRON ANNIE D-Aqui Chronograph

Uhrwerk Ronda 5130.D, quartzgesteuert, 6 Steine, Swiss technology, 12-Stunden-Stoppfunktion; Alarm-Chronograph, schwarzes Zifferblatt mit weißen Leuchtzahlen/-indizes; Superluminova, Reliefzifferblatt im Wellblechdesign, Edelstahlgehäuse, satiniert, 10 bar wasserdicht, Ø 42 mm, Höhe 14 mm.

342273 299,00



Armbanduhren

MADE
IN
GERMANY



Messerschmitt

MESSERSCHMITT Flieger Chronograph

Chronograph, PVD beschichtet, rosé, Edelstahlgehäuse, wasserdicht bis 5 bar, mit Leuchtziffern und -Zeigern, gepolstertem Lederband, Schweizer Ronda-Quarz-Chronowerk, Gehäuse-Ø 44 mm.

356077 245,00

MADE
IN
GERMANY



Messerschmitt

MESSERSCHMITT Night & Day Quarzuhr

Mattiertes Edelstahl-Gehäuse, beidseitig drehbare Lünette, verschraubter Boden, Datumsanzeige mit Schnellkorrektur, 24-Stunden-Anzeige, Schweizer Quarz-Uhrwerk Ronda, Leuchtzeiger und Ziffern, zentrale rote Sekunde, 5 bar, Gehäuse-Ø 43 mm.

337694 225,00



Mit 2 Weckalarmen!

Funkarmbanduhr mit Wecker

Große Ziffern (1 cm hoch), sekundengenau dank Funktechnik; dazu ausgestattet mit zwei Weckalarmen, Stoppuhr, Countdown-Timer, Datum- und Wochentagsanzeige sowie Hintergrundbeleuchtung. Bis 3 bar wasserdicht, mit robustem Kautschukband. Gehäuse-Ø 45 mm, Gehäusestärke ca. 14 mm.

356528 39,99



**Zeitloses
Bahnhofsdesign
mit Kellensekunde!**



Funk-Armbanduhr

Im Bahnhofsdesign mit Kellensekunde! Mit Funkuhrwerk, glanzverchromtes Gehäuse, bedruckter Glasboden, Echt-Lederband, schwarz. 3 bar wasserdicht, Gehäuse-Ø 41 mm.
335340 49,95



REGENT

REGENT

Herren-Quarzarmbanduhr

Poliertes/satiniertes Edelstahlgehäuse mit Flankenschutz; Gliederband, kürzbar, mit Sicherheitsfallschließe, poliert/satiniert; weißes Zifferblatt mit aufgelegten silberfarbenen Ziffern und Indexen; silberfarbene Zeiger. Saphirglas, geschraubter Edelstahlboden, 20 bar. Zentralsekunden-, Datums-, Wochentagsanzeige. Ø 37 x 10 mm.
335269 89,90

DUGENA



DUGENA Funkuhr

Edelstahl-Gehäuse PVD beschichtet, gehärtetes Mineralglas, schwarzes Lederband, 5 bar. Gehäuse-Ø 31 mm.
335266 129,00



**Aus besonders
hautfreundlichem
Titan!**



MASTER TIME Damen-Funk-Uhr

Mit Leuchtzeigern und Datumsanzeige. Automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit. Gehäuse und Armband aus Titan. Gehäuse-Ø 34 mm, Höhe 10 mm, Handgelenkumfang ca. 20,5 cm.
342819 99,95



MADE IN GERMANY

Messerschmitt

MESSERSCHMITT Chronograph

Edelstahlgehäuse, wasserdicht bis 5 bar, mit Leuchtziffern- und Zeigern, großem Kalenderfenster, rotem Dreieck, Tachymeter, gepolstertem Lederband mit Vintage-Nieten, Schweizer Ronda-Quarz-Chronowerk, Gehäuse-Ø 44 mm.
356078 225,00



MADE IN GERMANY

Messerschmitt

MESSERSCHMITT Chronograph

Edelstahlgehäuse, wasserdicht bis 5 bar, mit Leuchtziffern- und Zeigern, blauem Zifferblatt, Milaneise-Band, Schweizer Ronda-Quarz-Chronowerk, Gehäuse-Ø 42 mm.
356081 245,00



MADE IN GERMANY

Messerschmitt

MESSERSCHMITT Camouflage-Fliegeruhr

Fliegeruhr mit Camouflage-Zifferblatt, Edelstahlgehäuse, wasserdicht bis 5 bar, mit Nato-Nylonband, Schweizer Ronda-Quarzwerk, Gehäuse-Ø 42 mm.
356076 189,00



DUGENA

DUGENA

Funk-Damenarmbanduhren

Edelstahlgehäuse, SAPHIR-Glas,
5 bar. Gehäuse-Ø 32 mm.

335276 (gold plattiert,
braunes Lederband) **169,00**

337654 (Edelstahl,
schwarzes Lederband) **149,00**



DUGENA

DUGENA Quarzuhr

Maskulin, sportlich, auffällig. Diese Uhr macht
jede Aktivität mit – bis 300 Meter (30 bar)
wasserdicht. Edelstahlgehäuse und -bänder,
gehärtetes Mineralglas, verschraubter Boden.
Gehäuse-Ø 40 mm.

337662 (Blau) **109,00**

337663 (Schwarz) **109,00**

REGENT



**REGENT Funk-Armbanduhr,
Stahl, weiß**

Poliertes/satiniertes Edel-
stahlarmband, Edelstahlge-
häuse, 3 bar, Datumsanzeige
digital, gut ablesbare arabis-
che Ziffern, Leuchtzeiger.

337625 (Herren Ø 40 mm)

337628 (Damen Ø 30 mm)

Je **118,00**



REGENT

*Perfekt für
den Alltag!*

REGENT Titanuhr

Quarzuhr mit mattem
Titangehäuse und -band
(antiallergen). Gut ables-
bare arabische Ziffern,
Faltschließe, 5 bar.

337869 (Herren Ø 37 mm)

337870 (Damen Ø 26 mm)

Je **49,90**



Jean Jacot



MADE IN
GERMANY



JEAN JACOT

Herrenarmbanduhr mit Handaufzug

Edelstahl, vergoldet, skelettiertes Ziffer-
blatt, Glasboden, römische Ziffern, 5 bar.
Gehäuse-Ø 39,5 mm.

335208 **89,00**

JEAN JACOT Herren Automatikuhr

Edelstahlgehäuse und Band, Automatikwerk
DG 2813 mit Vergrößerungslupe über Datum;
drehbare Lünette, blaues Zifferblatt, Leuchtin-
dex, 10 bar. Gehäuse-Ø 42,5 mm.

337721 **179,00**

ETT
EcoTech
Time



Eco Tech Funk Solar Drive Basic

Durch die Solar-Funk-Technik mit dem wiederaufladbaren Akku wird die über Licht erzeugte Energie gespeichert und treibt das Uhrwerk an. Somit entfällt der Batteriewechsel - und Batteriemüll wird vermieden.

Nie wieder Batteriewechsel!
Automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit!



Bestseller!

Eco Tech Funk Solar Drive World Timer

Exklusives Geschenkset mit schwarzem Lederband zum Wechseln und Federstiften. Umfangreiche Funktionen: Zifferblatt-Beleuchtung, Leuchtzeiger & -ziffern, Anzeige von Wochentag & Datum, Stoppfunktion, Weltzeit (38 Städte), Ewiger Kalender, Temperaturanzeige, Niedrigenergie-Anzeige, Sleepfunktion, Überladeschutz, Dunkelgangreserve bis 180 Tage. Gehäuse und Armband aus Edelstahl im Titan-Look, verschraubter Gehäuseboden, bis 10 bar wasserdicht. Gehäuse-Ø 48 mm, Höhe 13 mm, Handgelenkumfang max. ca. 21 cm.

342706

129,95

186

Aus besonders hautfreundlichem Titan!

Eco Tech Funk Solar Drive Alaska
Mit Leuchtzeigern, Anzeige von Wochentag & Datum, Stoppfunktion, Weltzeit (38 Städte), Ewiger Kalender, Niedrigenergie-Anzeige, Sleepfunktion, Überladeschutz, Dunkelgangreserve bis 180 Tage. Gehäuse und Armband aus Titan, blaue Zifferblattfarbe, verschraubter Gehäuseboden, bis 5 bar wasserdicht. Gehäuse-Ø 44 mm, Höhe 12 mm, Handgelenkumfang max. ca. 20 cm.

347491 159,00



Eco Tech Funk Solar Drive Basic

Mit Leuchtzeigern und -ziffern, Datumsanzeige, Niedrigenergie-Anzeige, Sleepfunktion, Überladeschutz, Dunkelgangreserve bis 180 Tage. Gehäuse und Armband aus Edelstahl, verschraubter Gehäuseboden, bis 5 bar wasserdicht. Gehäuse-Ø 39 mm, Höhe 12,5 mm, Handgelenkumfang bis ca. 21,5 cm.

345231 99,95



Bestseller!

Eco Tech Funk Solar Drive Gobi

Mit Leuchtzeigern und -ziffern, Anzeige von Datum & Wochentag, Niedrigenergie-Anzeige, Sleepfunktion, Überladeschutz, Ewiger Kalender, Dunkelgangreserve bis 180 Tage. Gehäuse aus Edelstahl, dunkelbraunes Lederarmband, verschraubter Gehäuseboden, bis 10 bar wasserdicht. Gehäuse-Ø 40 mm, Höhe 13 mm, Handgelenkumfang ca. 17,5 bis 21 cm.

345232 (schwarzes Zifferblatt) 99,95

345233 (weißes Zifferblatt) 99,95

Optimal zum Aufladen
aller Solar-Funk-Uhren!



Schnellladelampe

Sollten Sie versäumt haben, Ihre Uhr zweimal pro Jahr voll aufzuladen? So hilft Ihnen die LED-Ladelampe, die entweder über das mitgelieferte USB-Kabel angeschlossen werden kann oder über den mitgelieferten Adapterstecker für Netzbetrieb.

343315 (30.000 LUX.) **18,49**

356440 (6.000/12.000 LUX. wählbar) **17,95**



Mit flexiblem Zugband!
Im Bahnhofsuhr-Design!



1. Eco Tech Funk Solar Drive Basic

Mit Datumsanzeige, Niedrigenergie-Anzeige, Sleepfunktion, Überladeschutz, Dunkelgangreserve bis 180 Tage. Gehäuse und Armband aus Edelstahl im Titan-Look, flexibles Zugarmband, bis 5 bar wasserdicht. Gehäuse-Ø 40 mm, Höhe 11 mm, Handgelenkumfang ca. 15 bis 19 cm.

347482 99,95

2. Eco Tech Funk Solar Drive Basic

Mit Niedrigenergie-Anzeige, Sleepfunktion, Überladeschutz, Dunkelgangreserve bis 180 Tage. Gehäuse und Armband aus Edelstahl im Titan-Look, flexibles Zugarmband, bis 5 bar wasserdicht. Gehäuse-Ø 34 mm, Handgelenkumfang bis 17,5 cm.

356153 99,95



Bestseller!

Eco Tech Funk Solar Drive Basic

Mit Leuchtzeigern, Niedrigenergie-Anzeige, Sleepfunktion, Überladeschutz, Dunkelgangreserve bis 120 Tage. Gehäuse und Armband aus Edelstahl, bicolor, verschraubter Gehäuseboden, bis 5 bar wasserdicht. Gehäuse-Ø 34 mm, Höhe ca. 10,5 mm, Handgelenkumfang bis ca. 19 cm.

345230

99,95



Aus besonders haut-
freundlichem Titan!

Eco Tech

Funk Solar Drive Everest II

Mit Leuchtzeigern und -ziffern, Niedrigenergie-Anzeige, Sleepfunktion, Überladeschutz, Dunkelgangreserve bis 90 Tage. Gehäuse und Armband aus Titan, bicolor, bis 5 bar wasserdicht. Gehäuse-Ø 31 mm, Höhe 8 mm., Handgelenkumfang bis ca. 18,5 cm.

347489

159,00



ETT
EcoTech
Time

Eine Uhr, ein Baum - für jede verkaufte ETT- Uhr wird ein Baum im Regenwald gepflanzt. Der Hersteller der ETT Eco Tech Time Solar Drive-Uhren unterstützt mit dem Projekt *Baum für Baum* die gemeinnützige Naturschutzorganisation OroVerde, die sich für den Erhalt der Tropenwälder einsetzt. Mehr Information zu OroVerde erhalten Sie unter www.regenwald-schuetzen.org


Bestseller!
JEAN JACOT Taschenuhr

Gehäuse mit Doppelscharnier, skelettiertes Zifferblatt, weißer Ziffering, römische Ziffern, schwarze Antik-Zeiger, inkl. Kette, Gehäuse-Ø 53 x 16 mm.

335323 (verchromt) **279,00**

335324 (vergoldet) **279,00**

Jean Jacot


Bestseller!
JEAN JACOT Outdoor-Gürteluhr

Mit Karabiner, Kompass, ausklappbarer Leselupe. Silberfarbenes Metallgehäuse, satiniert. Schwarzes Zifferblatt mit Leuchtindexen und nachleuchtenden Zeigern. 44 x 85 x 17 mm.

335211 **49,00**


Bestseller!
JEAN JACOT Taschenuhr

Bicolor-Chrom-/Rosé-Sprungdeckelgehäuse, poliert mit Wappen, rückseitiger Glasausschnitt, Handaufzug. Weißes Zifferblatt mit römischen Ziffern, schwarze Birnenzeiger. Zentral-Sekundenanzeige. 30-cm-Kette. Ø 50 x 12 mm.

335284 **99,90**

JEAN JACOT Taschenuhr

Edel und faszinierend: Vorderseite mit zeitlosem Zifferblatt u. kleiner Sekunde, Rückseite mit kompletter Sicht auf mechanisches, vergoldetes Handaufzugswerk. Mit Doppelscharnier, verchromt und poliert. Gehäuse-Ø 53 mm. Inkl. Kette und Etui.

342212 **249,00**

JEAN JACOT Taschenuhr

Poliertes Edelstahlgehäuse, silberfarbenes, teilgeprägtes Zifferblatt mit blauen römischen Ziffern, kleine Sekundenanzeige auf 6 Uhr, blaue Birnenzeiger, Handaufzug; 30-cm-Kette. Ø 50 x 12 mm.

335328 **159,00**


JEAN JACOT Taschenuhr

Verchromt, Quarzwerk mit Datum, Zifferblatt, weiß, arabische Ziffern. Gehäuse-Ø 51 mm. Inklusive Kette und Etui.

342213 **79,00**


JEAN JACOT Taschenuhr

Vergoldetes Sprungdeckelgehäuse, feingeschliffen, geprägtes, silberfarbenes Zifferblatt mit arabischen Ziffern, schwarze Zeiger, Zentralsekunde. Handaufzugswerk. 30-cm-Kette. Ø 51 x 12 mm.

335229 **79,00**


Mit Leuchtzeigern!
JEAN JACOT Quarz-Taschenuhr Flieger

Gehäuse aus satiniertem Stahl. Schwarzes Zifferblatt mit arabischen Ziffern, Zeiger nachleuchtend, Zentralsekunde. Datum. 25-cm-Stahlkette. Ø 47 x 10 mm.

335188 **79,00**

Jean Jacot



Unser Meisterstück!

JEAN JACOT Taschenuhr

Eine Taschenuhr für Kenner:

Mit Doppelscharnier, bicolor/rosé, mechanischem Handaufzugswerk, skelettiert. Mit 2. Zeitzone bei 12 Uhr, Sonne-/Mondphase, kleiner Sekunde, gebläuten Zeigern und aufwendig dekoriertem Werk. Gehäuse-Ø 53 mm. Inklusive Kette und Etui.

342218

299,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Verchromt, Quarzwerk, Zifferblatt schwarz, arabisch, mit Leuchtzahlen & Zeigern, mit Lederkette & Ledertasche. Gehäuse-Ø 43 mm.

337731 79,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Ein moderner Klassiker: Taschenuhr mit silbernem Zifferblatt, blauen arabischen Ziffern und gebläuten Zeigern, sichtbarem, mechanischem Handaufzugswerk skelettiert, Doppelscharnier, verchromt. Gehäuse-Ø 53 mm. Inkl. Kette und Etui.

342216

179,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Mechanisches Handaufzugswerk, Doppelscharnier, vergoldet, skelettiert, Werk rückseitig sichtbar, Metallcuvette mit Gravur *Tempus neminem manet*, Zifferblatt mit röm. Ziffern, blau. Gehäuse-Ø 52 mm.

337729 149,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Verchromtes, poliertes Doppelscharnier-Gehäuse mit Streifendekor und Wappen; Metallcuvette mit Gravur *Tempus Neminem Manet*. Silberfarbenes, teilgeprägtes Zifferblatt mit blauen römischen Ziffern, offene Unruhe; blaue Zeiger, Skelettwerk mit Handaufzug, 30-cm-Kette. Ø 53 x 16 mm.

335327

149,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Mechanisches Handaufzugswerk, Doppelscharnier, skelettiert, Werk rückseitig sichtbar, Zifferblatt mit röm. Ziffern, inkl. Kette. Gehäuse-Ø 50 mm.

337725 (verchromt)

119,00

337726 (vergoldet)

119,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Mit Mondphase. Schweizer Quarzwerk Ronda, Gehäuse verchromt, Zifferblatt hell-silber, Ziffern blau, arabisch. Gehäuse-Ø 50 mm. Inkl. Kette und Etui.

337781

129,00



REGENT

REGENT Taschenuhr

Antikversilbertes Sprungdeckelgehäuse mit Blütenranken, Handaufzug; silberfarbenes, teilgeprägtes Zifferblatt mit schwarzen Ziffern, schwarzen Zeigern; Zentralsekundenanzeige. 30-cm-Kette. Ø 41 x 11 mm.

335311 178,00



EXKLUSIV
NUR BEI UNS

JEAN JACOT Taschenuhr
Mechanisches Handaufzugswerk, skelettiert, Werk rückseitig sichtbar. Mit Doppelscharnier, Zifferblatt mit röm. Ziffern. Gehäuse-Ø 50 mm.

353822 (verchromt)	179,00	 MADE IN GERMANY
353823 (bicolor)	179,00	



EXKLUSIV
NUR BEI UNS

Jean Jacot



Bestseller!



Bestseller!

JEAN JACOT Taschenuhr
Im Bahnhofsuhr-Design mit typischer roter Sekunde, weißem Zifferblatt und schwarzen Balken. Verschrohtes Gehäuse, Quarzwerk, inklusive Kette und Etui. Gehäuse-Ø 43 mm.

345715 49,99

JEAN JACOT Taschenuhr
Quarzwerk, Zifferblatt silber, römisch, Ø 48 mm. Lieferung ohne Kette.

343202 (verchromt) **49,50**
343203 (vergoldet) **49,50**



REGENT



REGENT Funk-Taschenuhr

Super ablesbare funkgesteuerte Taschenuhr, Stahl, Wasserdichtigkeit 3 bar, mit Datumsanzeige, Gehäuse-Ø 49 mm, inkl. Kette.

342631 (schwarzes Zifferblatt) **188,00**
342632 (weißes Zifferblatt) **188,00**



EXKLUSIV
NUR BEI UNS

 **Bestseller!**

Taschenuhr-Schatulle für 6 Uhren

Gehäuse in hochglänzender Ulmenholz-Optik, Scharnierdeckel mit Magnetverschluss und Schublade für die Aufbewahrung von Taschenuhrketten etc. Ohne Uhren. Fächer: 6 x 7,5 x 1 cm. Außen: 25 x 20,5 x 7 cm.

334359 54,90



 **Bestseller!**

Echtglasdom mit Haken

Innen-Ø 68 mm, Innenhöhe von Haken bis Sockel 85 mm. Holzsockel mit schwarzem Pianolack-Finish. Gesamthöhe 12,5 cm. Ohne Taschenuhr.

324766 16,90



Ständer
ohne Uhr!

Taschenuhrständer

Für Uhren bis Ø 60 mm. Maße: 9,7 x 13,6 x 2,5 cm. Ohne Uhr. Ständer in poliertem Messing-Finish.

336026 49,90

Bicolor – ideal für goldene und silberne Uhren.
336025 49,90



MTE Uhrenbeweger, 2-fach
Inklusive Uhrensperre. Für zwei Automatik-Armbanduhren. Betrieb mit Netzgerät 230 V / 3 V (wird mitgeliefert!) oder 2 1,5-V-Monozellen (z. B. bei Betrieb im Safe). Ø 11 cm, 17 cm hoch.
4360629 189,00

PICCOLO Uhrenbeweger

Quadratisch, praktisch, designstark. Mit einem Netzkabel können bis zu vier Uhrenbeweger (für je eine Armbanduhr) nebeneinander oder aufeinander gereiht kabellos mit Strom versorgt werden. Jedes Modul kann unabhängig programmiert werden. Drei Rotationsmodi, vier Geschwindigkeiten, Plexiglasscheibe. Netzgerät bitte separat bestellen.
317256 (Schwarz) 129,90
317257 (Carbon) 129,90

Netzteil für Piccolo (ohne Abb.)
317259 19,90



Preiswerter Uhrenbeweger für Automatikuhren
Elektromotor, Staubschutzkappe, Vorwärts- oder Rückwärtslauf. Betrieb mit Netzadapter (inkl.). Praktische Spange für alle Uhrengrößen. 21 x 12,5 x 12,5 cm.
334358 59,90

EXKLUSIV
NUR BEI UNS



BOXY Uhrenbeweger Zur Aufbewahrung einer Uhr. Mit Touch-Sensor für einfaches Ein- und Ausschalten, Intervallmotor mit drei Laufrichtungen: rechts, links oder alternierend, 650 bis 3600 Umdrehungen pro Tag (TPD), individuell programmierbar, geräumige Anti-Staubabdeckung für Uhren mit hohem Gehäuse, drehbares Universaluhrenkissen, für schwere Uhren geeignet, Riemenantrieb und Lichtsensorsteuerung für Laufruhe und geringen mechanischen Verschleiß, kratzfeste Oberfläche. Zur Verbindung mehrerer Uhrenbeweger aus der Fancy-Brick-Serie benötigen Sie trotzdem nur einen Netzadapter. Maße 110 x 98 x 130 mm.

318280 (Schwarz) 119,00
318281 (Weiß) 119,00
337346 (Carbon) 139,00

Netzadapter bitte separat mitbestellen. Zur Verbindung mehrerer Uhrenbeweger benötigen Sie trotzdem nur einen Netzadapter.
318283 19,95

Direkt
mitbestellen:



Powerbank

Powerbank (externer Zusatzakku) mit 10.000 mAh. Ein großes Kraftpaket (mindestens dreimal ein Handy voll aufladen) und dabei so klein wie eine Bankkarte! Lieferung inklusive Micro-USB-Kabel. Maße: 64 x 93 x 24 mm.
346001 24,99



ADVANCE Uhrenbeweger Edel und günstig - die Uhrenbeweger von Advance bestechen durch Qualität und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis, vor allem aber durch eine sinnvolle Ausstattung: So lassen sich die Uhrenbeweger nicht nur mit dem mitgelieferten Netzteil bedienen, sondern auch per Batterie und über einen USB-Anschluss (z. B. auch mittels einer Powerbank)! Es lassen sich fünf Programme einstellen, im Lieferumfang sind das Netzteil und ein Reinigungstuch enthalten. Material: MDF/Holz.



Für 1 Uhr:
Maße: 150 x 145 x 163 mm.
356072 (Schwarz)
356073 (Mahagoni)
Je 129,99



Für 2 Uhren mit LED-Licht:
Maße: 175 x 175 x 200 mm.
356074 (Schwarz)
356075 (Mahagoni)
Je 179,00

ADVANCE
WATCH WINDER

Batterie-, USB-
und Netzbetrieb!



Uhrenbeweger Primus inkl. Netzgerät

Für zwei Automatikuhren. Tür mit magnetischer Verriegelung, zwei Sicht- und Staubschutzfenster, drei Rotationsmodi, vier Geschwindigkeiten. Inkl. Netzgerät. Maße: 14 x 24 x 19 cm.
322776 149,00

Uhren-Aufbewahrung

Ideal für unterwegs und auf Reisen!



Bestseller!

Attraktive Uhrenvitrine für 9 Uhren

Für 9 Armbanduhren zum Aufstellen oder -hängen. Gehäuse in hochglänzender Ulmenholzoptik mit sandfarbenem Samtausschlag. Sehr schön verarbeitete Uhrenkissen (4,5 x 3,3 x 6,6 cm). Messingfarbene Beschläge, abschließbare Echtholzstür.

336029 89,00



**EXKLUSIV
NUR BEI UNS**



Uhrenetui für 6 Uhren

Aus hochwertigem schwarzem Lederimitat in nobler Nappaoptik, ausgestattet mit 6 federnden Uhrspangen, eingenähter Tasche und abschließbarem Schloss. Fachmaß, einzeln: 4,5 x 9 x 7,5 cm. Gesamtmaß: 29 x 10 x 8,5 cm.

336046 89,90



**MADE IN
GERMANY**



**Besonders für
breite Uhren!**

Uhrenetui für 10 Uhren

Besonders für breite Uhren geeignet; breite Stege zwischen den Spangen, für 10 extrabreite Uhren inkl. hochwertiger, federnder Uhrenspangen. Abschließbares Schloss, eingenähte Tasche im Deckel - Material: Lederimitat in nobler Nappaoptik mit weicher Haptik. Farbe: Schwarz/Beige. Maße: 29 x 20 x 8 cm.

337830 119,90



**MADE IN
GERMANY**

**EXKLUSIV
NUR BEI UNS**



Edle Uhrenbox für 10 Uhren

In Ulmenholz-Optik. Sehr schön verarbeitete Uhrenkissen (5 x 7,5 x 4 cm) für 10 Armbanduhren oben. Gummizugtasche für Schmuck etc. an der Innenseite. Schublade mit 5 Fächern à 4,8 x 14 x 2 cm für Uhren und Bänder unten. Abm.: 30 x 18,5 x 10,5 cm.

331886 79,00



Schmuckkoffer

Ausgestattet mit einer Ringleiste, Fächern, Spiegel, Rüschentaste hinter der Abdeckklappe im Deckel; goldfarbener Reißverschluss und Zierquaste. Farbe/Material: Schwarz-Rouge/Mikrofaser mit Feinsynthetik. Maße: 115 x 115 x 130 mm.

355938 39,99

Uhrenetui für 2 Uhren

Ausgestattet mit zwei Rüschen zur Befestigung von zwei Uhren und einer Schutzabdeckung in der Mitte. Farbe/Material: Schwarz/Feinsynthetik. Maße: 75 x 165 x 45 mm, geeignet für Uhren bis Ø 45 mm.

355933 29,95



Brillenrolle

Ausgestattet mit Fächern für drei Brillen, einem Druckknopf als Verschluss mit angebrachten D-Haken zum Aufhängen sowie einem Brillenputztuch aus weichem Velvet. Farbe/Material: Schwarz/Feinsynthetik. Maße: 180 x 90 x 90 mm.

355935 29,95

Abgebildete Uhren sind nicht im Lieferumfang enthalten



Uhrensammelbox

Top Uhrenboxen zu einem fantastischen Preis-Leistungs-Verhältnis. Zeitloses, edles Design, feine Lederoptik, mit Sichtscheibe im Deckel.

339025 (für 5 Uhren) 39,90

339024 (für 10 Uhren) 59,90

339026 (für 18 Uhren) 79,90

Selva
www.selva.de



Inkl. Reiseetui!

Schmuckkoffer mit 3 Etagen

Lederoptik mit Krokoprägung; silberfarbene Beschläge, Außenfarbe: Schwarz; innen: Braun. Mit 3 Etagen und Reiseetui. Maße: 235 x 172 x 140 mm.

356071 79,90



AMS.

AMS Skelett-Wanduhr Classic

Platzieren Sie diese traumhaft schöne Skelettuhr als dekorativen Blickfang in Ihrer Wohnung! Im offenen Gehäuse arbeitet das mechanische 7-Tage-Räderwerk aus Messing. Einzelner Stundenschlag auf Messingglocke. Das imposante eiserne Gestell ist mit Messingzapfen verziert. Abm.: 14 x 25 x 11 cm, Höhe mit Pendel ca. 68 cm.

335365 139,90



Hermlé



MADE IN
GERMANY

HERMLE Skelett-Wanduhr Belfort

Ein Blickfang in Diele oder Wohnzimmer. Offenes, mattschwarz lackiertes Eisengestell. 8-Tag-Kettenzugwerk aus Messing. Einzelner Schlag auf polierte Messingglocke zu jeder vollen Stunde. Langes Pendel mit patinierter Messingscheibe, gusseisernes Gewicht. Abm.: 14,5 x 22 x 8,5 cm. Gesamthöhe mit Pendel 61,5 cm.

335381 89,99



Blick in das Räderwerk!



AMS.

AMS Skelett-Wanduhr Grenoble

Beeindruckend klar und stilvoll. Gestell aus massivem, poliertem Messing, 8-Tage-Schlagwerk auf Glocke zur vollen Stunde. Abm.: 14x25x11 cm, Höhe mit Pendel ca. 68 cm.

335350 179,00



Hermlé



MADE IN
GERMANY

HERMLE Skelett-Tisch- und Wanduhr Fribourg

Offenes Eisengestell. 7-Tage-Federzugwerk aus Messing. Einzelner Schlag auf polierte Messingglocke zu jeder vollen Stunde. Kurzpendel aus poliertem Messing. Abm.: 14,5 x 22 x 8,5 cm.

336235 (Mattschwarz) 99,95

345347 (Gold) 99,95



Hermlé



MADE IN
GERMANY

HERMLE Skelett-Tischuhr

Puristische Design-Tischuhr mit eloxierten Aluminiumsäulen und 8-Tage-Skelettuhrwerk. Nickelwerk, Säulen farblich eloxiert.

Maße: 19,5 x 11 x 6 cm.

345342 129,00



1.



2.



3.

AMS.

MADE IN
GERMANY

AMS Funk-Pendeluhrn Florenz
Massives Holzgehäuse. 4/4-Westminster-/Bim-Bam-Schlagwerk mit automatischer Nachtab-schaltung. Abm.: 28 x 58 x 10 cm.

1. 335351 (Nussbaum, gebeizt)
2. 353758 (Eiche, massiv)
3. 353758 (Kirschbaum, gebeizt)
Je 249,00





Bestseller!



ZEIT.punkt

Funk-Pendelwanduhr Selva

Funk-Regulator Selva im massiven Holzgehäuse aus Eiche gefertigt mit wählbarer Bim-Bam- oder Westminstermelodie und automatischer Nachtab-schaltung. Präzises Funkuhrwerk, klassisches Design, edles Pendel, gut ablesbares Zifferblatt mit arabischen Zahlen. Maße: 27 x 62 x 12 cm.

345436 249,00



ZEIT.punkt

Funk-Regulator Sántis

Funk-Regulator, aus Nussbaum gefertigt, massives Holzgehäuse, wählbar Bim-Bam-Schlag zur halben und zur vollen Stunde oder Westminstermelodie zur Viertel- und zur vollen Stunde, automatische Nachtab-schaltung, harmonisches, mit klassisch-römischen Ziffern versehenes Zifferblatt. Maße: 28 x 58 x 12 cm.

345412 249,00



ZEIT.punkt

Funk-Regulator Delsberg

Funk-Regulator, aus Kirsche gefertigt, massives Holzgehäuse, wählbar Bim-Bam-Schlag zur halben und zur vollen Stunde oder Westminstermelodie zur Viertel- und zur vollen Stunde, automatische Nachtab-schaltung, klares Zifferblatt mit arabischen Zahlen. Maße: 25 x 55 x 12 cm.

345413 249,00



AMS.

AMS

Funk-Pendeluhr

Holzgehäuse mit Nussbaumdekor/ Aluminium-Auflage. Alu-Frontreif und Zahlenring. Mineralglas. Maße: 22 x 60 x 7 cm.

337403 199,00



AMS.

AMS

Funk-Pendeluhr

Funk-Pendelwanduhr mit Holzrückwand aus Nussbaum, furniert, und messinglackierten Metallstäben. Mineralglas-Abdeckung. Maße: 22 x 62 x 8 cm.

346656 169,00



AMS.

AMS

Funk-Pendeluhr

Mit facettiertem Mineralglas und messinglackierten Metallstäben sowie Aluminium-frontreif. Maße: 24 x 68 x 7 cm.

346657 159,00



AMS.

AMS

Funk-Pendel-Tischuhr Biel

Edel, klar und stilvoll: Im eleganten Metallgehäuse mit Mineralglas, Messingpendel und Metallzifferblatt verbirgt sich das präzise Funkpendelwerk.

Maße: 20 x 25 x 7 cm.

342030 149,00



Hermlé

MADE IN GERMANY

HERMLE Heimuhr, Quarz

Messing-Heimuhr mit Lyrapendel. Quarzuhrwerk mit zwei Melodien: 1/2 Stunde Bim-Bam-Schlag und volle Stunde Westminster. Mit automatischer Nachtabschaltung. Maße: 68 x 22 x 9,5 cm.

345349 199,00



AMS. **MADE IN GERMANY**

AMS Design Quarz-Tischpendeluhr

Design Quarz-Pendeltischuhr mit Buche-Massivholzgehäuse und Metallzifferblatt. Maße: 18 x 22 x 4 cm.

346660 139,00



MADE IN GERMANY

ZEIT.punkt Funk-Pendeluhr Feldkirch

Funk-Pendelwanduhr, aus Buche gefertigt. Maße: 23 x 58 x 6 cm.

345411 139,00

Selva
www.selva.de

Alle Kuckucksuhren sind made In Germany
- natürlich aus dem Schwarzwald.
Beste Qualität, echte Handarbeit!



 **Bestseller!**

Unser Meisterstück!

Kuckucksuhr Furtwangen
Mit 8-Tage-Werk, Holzzeiger, Holzvogel und Nachtabschaltung. Hervorragend verarbeitetes Holzgehäuse mit geschnitztem Jagdmotiv. Bis ins kleinste Detail im traditionellen Schwarzwälder Stil. Höhe ca. 40 cm.
336407 399,00



Kuckucksuhr St. Märgen
Massives Holzgehäuse, 1-Tag-Kettenzugwerk. 20 x 16 x 12 cm.
341949 129,00



Schwarzwald-Pendeluhr Neuried
Traditionelle Schwarzwalduhr, handgefertigt, mit 1-Tag-Federzugwerk. Höhe 14 cm.
344932 29,99



Kuckucksuhr Heidi-Haus
Handgefertigt und bemalt im Schwarzwald, aus Nußbaum. Quarzwerk mit automatischer Nachtabschaltung, Zifferblatt aus Holz, mit sich drehenden Ziegen. Höhe 17 cm.
344924 89,00



 **Bestseller!**

Kuckucksuhr Edelweiß
Holzgehäuse (Nussbaum, gebeizt), mit koloriertem Edelweiß/Enzian verziert. 12 Melodien, autom. Nachtabschaltung, Quarzpendelwerk. Maße: ca. 22 cm Höhe.
337472 99,99



 **Bestseller!**

Kuckucksuhr Heuweiler
Massives Holzgehäuse (Nussbaum, gebeizt), Quarzwerk, autom. Nachtabschaltung. Maße: ca. 30 cm Höhe.
336402 99,95

 Übersicht der Melodien siehe rechts



 **Bestseller!**

Kuckucksuhr Todtmoos
Holzgehäuse, antik gebeizt, 6-Laub-Schild, 1-Tag-Kettenzugwerk, Schlagabsteller. Maße: ca. 32 cm Höhe.
336396 169,00



Kuckucksuhr Feldberg
Der Klassiker: Viertelruf-Kuckucksuhr mit 1-Tag-Kettenzugwerk ,5-Laub', aus Holz handgefertigt im Schwarzwald; Holzzeiger, Holzzifferblatt, Nachtabschaltung. Höhe 25 cm.
344930 75,00



Mit beweglichen Tänzern!

Unser Meisterstück!

Mit schweizer Musikwerk!

Kuckucksuhr Kirchzarten
Unser Meisterstück: Massives Holzgehäuse, bewegliche Tänzer, 1-Tag-Kettenzugwerk mit Musik und Tänzern, mit manueller Schlagabschaltung. Das 22-stimmige Schweizer Musikwerk spielt die Melodien Edelweiß/Wanderer zur halben und vollen Stunde. Höhe 36 cm.
341950 489,00

Unser Qualitätsversprechen:
**Alle Kuckucksuhren aus rein
Schwarzwälder Produktion!**

Melodieliste für Quarz-Kuckucksuhren mit Musik:

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Clementine | 7. Home Sweet Home |
| 2. Der Fröhliche Wanderer | 8. Loreley |
| 3. Dr. Schiwago | 9. Love Theme Of The Movie |
| 4. Edelweiß | 10. Schwanensee |
| 5. Für Elise | 11. Sound Of Silence |
| 6. He Was Beautiful | 12. The Entertainer |

Gilt für die Kuckucksuhren-Nr. 337472, 337473, 337476 und 337474



Bestseller!

Unser Meisterstück!

Kuckucksuhr Eisenbach

Unser Meisterstück: Massives Holzgehäuse, beweglicher Holzhacker, bewegliches Mühlrad. 1-Tag-Kettenzugwerk mit Musik und Tänzern, mit manueller Schlagabschaltung. Das 22-stimmige Schweizer Musikwerk spielt die Melodien Edelweiß/Wanderer zur halben und vollen Stunde. Maße, Höhe: 32 cm.

336404 449,00



Kuckucksuhr Bündnerland

Aus Holz handgefertigt und bemalt im Schwarzwald. Mechanisches 1-Tag-Kettenzugwerk, Holzzeiger, Holzzifferblatt, Nachtabschaltung. Höhe 20 cm.

344928 199,99



Übersicht
der Melodien
siehe oben!

Kuckucksuhr Sommerhof-Chalet

Holzgehäuse, Birke lackiert, Dach aus echten Holzschindeln. 12 Melodien, Wasserfallgeräusch und Echo, autom. Nachtabschaltung durch Lichtsensor, Quarzwerk. Maße: ca. 22 cm Höhe.

337473 169,00



Bestseller!



Übersicht
der Melodien
siehe oben!

Kuckucksuhr Heidi-Haus

Besonders liebevoll gestaltet. Holzgehäuse (Kirschbaum lackiert), 12 Melodien, autom. Nachtabschaltung durch Nachtsensor, Quarzwerk. Maße: ca. 26 cm Höhe.

337474 169,00



**EXKLUSIV
NUR BEI UNS**

Kuckucksuhr Breg

Massives Holzgehäuse (nussbaumgebeizt), Quarzpendelwerk mit Kuckucksruf, 12 Melodien, Echo und Bachrauschen, Lautstärkeregelung, automatische Nachtabschaltung. Melodieliste online unter www.selva.de. Maße, Höhe 35 cm.

336406 179,00



AMS.

AMS Funkwanduhr Taupltz

Mit facettiertem Mineralglas und aufgelegten Zahlen. Maße Ø 31 x 4 cm.

343738 (Aluminium, geschliffen) **75,00**

343740 (Messing, lackiert) **75,00**



AMS.



AMS Quarzwanduhr

Quarzwanduhr, Holzgehäuse mit Sonoma (kalifornische Eiche) & Aluminium-Veredelung. Bedrucktes und facettiertes Mineralglas. Maße: 23 x 40 x 6 cm.

346649 **129,00**



AMS.



AMS Funkwanduhr

Funkwanduhr, Holzgehäuse mit Sonoma (kalifornische Eiche) & Aluminium-Veredelung. Facettiertes und bedrucktes Mineralglas, hochwertiges Metall-Zifferblatt. Maße: 29 x 48 x 8 cm.

346652 **149,00**



Atlanta
by PARAGON



ATLANTA Funkwanduhr

Mit **Lichtsensor**: Licht von 22 bis 6 Uhr, Nachtlicht mit 2 Helligkeitsstufen, absolute Nachtruhe, da der Sekundenzeiger ab 22 Uhr stoppt - die Uhr läuft weiter. Auch tagsüber dank schleicher Sekunde geräuschlos. Maße: Ø 33 cm.

326998 **89,00**



ATLANTA Funkwanduhr

Metall-Optik, Maße: Ø 25,5 cm.

339713 (Braun/Gold) **59,99**

327008 (Dunkelgrau) **59,99**

Atlanta
by PARAGON



AMS.

AMS Kuckucksuhr Tuningen

Mit Quarzpendelwerk und automatischer Nachtabschaltung, hochwertiges Holzgehäuse, schwarz und weiß lackiert. Maße: 30 x 34 x 10 cm.

346665 **119,00**



AMS.

AMS Kuckucksuhr Wehingen

Mit Quarzpendelwerk und automatischer Nachtabschaltung, hochwertiges Holzgehäuse, anthrazitfarben lackiert. Maße: 20 x 39 x 11 cm.

346664 **119,00**



AMS.



AMS Funkwanduhr Siesta

Mit zusätzlicher Temperaturanzeige. Wetterfeste Wanduhr, mit drehbarem Metallgehäuse im Stil einer alten Bahnhofsuhr. Eine Seite zeigt die *funkgenaue* Uhrzeit, die andere die aktuelle Temperatur. Wetterfestes, patiniertes Metallgehäuse mit Mineralglasabdeckung, antikweißes Zifferblatt mit schwarzen Indexen und Zeigern. Maße: ca. 18 x 38 x 10 cm.
335391 69,90



Rückseite mit Thermometer!



AMS.



Bestseller!

AMS Funkwanduhr Oslo
Holzdekor im Landhaus-Stil. Champagnerfarbenes Zifferblatt, Acrylglasabdeckung. Maße: Ø 35 x 4 cm.
335397 64,90



AMS.

Funkwanduhr Hamburg
Metallgehäuse im Vintage-Stil. Mit Mineralglasabdeckung. Maße: Ø 32 x 5 cm.
335393 54,00



ATLANTA Funkwanduhr
Mit Glasabdeckung. Maße: Ø 26,5 cm.
332034 (Nussbaum-Optik) 59,90
332035 (Buche-Optik) 59,90

Atlanta
by PARAGON



AMS.

AMS Funkwanduhr Civetta

Mit Aluminium-Zifferblatt und Mineralglasabdeckung, im Kunststoffgehäuse, deutlich ablesbare arabische Ziffern, Funkwerk. Maße: Ø 30 x 4 cm Tiefe.
342028 59,99



ZEIT.punkt Funkwanduhr Villingen

Aus Eiche gefertigt, teil-goldfarben, gut ablesbares Zifferblatt. Maße: 30 x 30 x 5 cm.
345408 99,00



Atlanta
by PARAGON

ATLANTA Funkwanduhr La Champagne
Mit massivem Holzgehäuse, Buche, Glasabdeckung, verschraubtes Gehäuse, arabische, gut ablesbare Ziffern, Metallreif. Maße: Ø 26,50 mm.
327003 59,99



TFA Funkwanduhr, Alu, gebürstet
Funkwanduhr, leises Sweep-Uhrwerk ohne Ticken, Alu, gebürstet, Glasabdeckung, Ø 30,5 cm.
341170 39,99



TFA Funkwanduhr
Kunststoffgehäuse, silber. Maße: Ø 33 x 4,2 cm.
337385 24,90



TFA Funkwanduhr
Mit geräuscharmem Sweep-Uhrwerk: Kein Tick-tack. Rahmen Alu, gebürstet, Glasabdeckung. Maße: Ø 30 x 4,5 cm.
337387 29,90



TFA Funkwanduhr
Leises Uhrwerk, grüne LED-Beleuchtung (Dauerbetrieb oder automatisches Ein- und Ausschalten über Lichtsensor). Maße: Ø 30,8 x 4,3 cm.
337386 29,90



Auf vielfachen Wunsch jetzt auch mit weißem LED-Licht erhältlich:

Funkwanduhr
Leises Uhrwerk, weiße LED-Beleuchtung (Dauerbetrieb oder automatisches Ein- und Ausschalten über Lichtsensor). Maße: Ø 30,8 x 4,3 cm.
356250 29,90



Funkwecker
Funkwecker mit digital-analogem Display, Anzeige von Datum, Wochentag und Innentemperatur, mit 2 Weckalarmen, Schlummerfunktion und Hintergrundbeleuchtung. Maße: 7,1 x 4,5 x 9,2 cm.
344708 24,99



ATLANTA Funkwanduhr in XL-Größe
Große analoge Anzeige, auch für den Außeneinsatz geeignet, da spritzwassergeschützt. Maße: Ø 42,5 cm.
331957 149,00



Automatische Zeiteinstellung von Sommer- und Winterzeit!

Funkwanduhr mit Thermometer/Hygrometer

Mit Thermometer und Hygrometer - so sind Sie mit einem Blick über Zeit und Ihr Raumklima informiert. Automatische Zeiteinstellung, gut ablesbares Zifferblatt. Gehäuse-Ø 30 cm.

353832 (Schwarz) 19,99
353833 (Weiß) 19,99
354742 (Grau) 19,99

Funkwanduhr mit Thermometer/ Hygrometer

Mit Thermometer und Hygrometer - so sind Sie mit einem Blick über Zeit und Ihr Raumklima informiert. Automatische Zeiteinstellung, gut ablesbares Zifferblatt. Metallgehäuse-Ø 26 cm.

354743 24,99





Extragroße Ziffern!

AMS.

AMS Funkwanduhr Oxford

Metallgehäuse, gewölbtes Mineralglas, super ablesbar dank extragroßer Ziffern, Funkwerk. Maße: Ø 40 x 5 cm Tiefe.

342029 52,99



In Bayern geh'n die Uhren anders!



 **MADE IN GERMANY**

Bayernuhr mit Wappen

Die berühmte Bayernuhr: Auf dem Zifferblatt sind die Zahlen verkehrt herum aufgedruckt. Da aber das Uhrwerk rückwärts läuft, stimmt die Zeit wieder! Äußerst beliebt als voll funktionstüchtige Juxuhr, für Hobbyraum, Partykeller, als witziges Überraschungsgeschenk. Gehäuse aus Kiefer gearbeitet. Maße: Ø 16,5 cm.

345434

49,99



Funkwanduhr/Tischuhr

Alles auf einen Blick - super ablesbar. Anzeige von Stunde und Minuten, Anzeige von Tag, Monat und Jahr (ganz ausgeschrieben), acht mögliche Sprachen (Französisch, Englisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Holländisch, Schwedisch, Polnisch), automatische Zeiteinstellung über das DCF77-Funksignal, als Standmodell oder zur Wandmontage. Maße: 28 x 19 x 2,7 cm.

341778 59,99



AMS.

AMS Funkwanduhr

Analoge/digitale Anzeige von Zeit, Datum, Wochentag, Temperatur. Wand- und Tischausführung. Maße: 21 x 24 cm.

337391 59,00



AMS.

AMS Funkwanduhr

Digitale Anzeige von Zeit, Datum, Wochentag, Temperatur, Feuchtigkeit. Kunststoffgehäuse, silber. Maße: 25 x 20,5 x 2,5 cm.

337390 49,90



Super ablesbar, große Schrift!

Funkwanduhr

Funkuhr mit manueller Einstelloption, 12/24-Stunden-Zeitangabe, Zeitzoneneinstellung (+/- 2 Stunden), Datums- und Wochentagsanzeige (in 7 Sprachen einstellbar), Innentemperaturanzeige in °C/°F, Innenluftfeuchte-Anzeige in %RH, 2 Weckalarme, Wandaufhängung oder Tischaufstellung möglich. Maße: 22,5 x 14,3 x 2,4 mm.

353606 49,90



MANCHMAL LÄUFT ALLES VERKEHRT!



Linksläuferuhr

Die Rückwärts- oder Linksläuferuhr wird noch traditionell in Deutschland hergestellt - es gibt unseres Wissens nach nur noch einen Hersteller solcher Party-, Jux- und Geschenkuhren. Die Uhr könnte man natürlich auch vor einem Spiegel aufhängen - damit man beim Blick in den Spiegel die richtige Uhrzeit sieht. Kunststoffgehäuse, braun, mit Aufdruck: 'manchmal läuft alles verkehrt'. Maße: Ø 21 cm.

345435

39,99

 **MADE IN GERMANY**



Funk-, Tisch- oder Wanduhr

Funkwanduhr zur Wandaufhängung oder zur Tischaufstellung mit Mondphasenanzeige, Zeitzoneneinstellung, Anzeige von Datum, Wochentag (7 Sprachen) und Innentemperatur, Weckalarm mit Schlummer, 12/24h-Zeitangabe. Maße: 22,6 x 3,0 x 18,0 cm.

344736 19,99





Haller®
Made in Germany

HALLER Quarz-Jahresuhr Agnes

Klassisches Modell in hochwertiger Verarbeitung. Pol. Messingsockel, klassisches Messingzifferblatt mit Ätzdruck, 4/4-Westminster- und Bim-Bam-Schlag mit Nachtabsenkung und Abschaltung. Mit Kristallglashaube. Ø 15 x 23 cm hoch. Auch als Funk-Modell Pia erhältlich.

336228 189,00



AMS.

AMS Quarz-Jahresuhr Sarah

Quarzwerk, Messingsockel und Mineralglas, arabische Ziffern. Höhe: 23 cm.

346666 99,00



AMS.

AMS Jahresuhr Camille

Quarzwerk, Messingsockel und Mineralglas, römische Ziffern. Höhe: 23 cm.

346667 99,00



Haller®
Made in Germany

HALLER Mini-Quarz-Jahresuhr Lisa

Nur 17 cm hoch – ein echter Hingucker. Aufwändig gestalteter, kobaltblauer Porzellansockel mit dezentem Golddekor. Messingfarbene Säulen und Drehpendel, weißes Zifferblatt, Kristallglashaube. Ø 11 x 17 cm hoch.

334333 129,00



Haller®
Made in Germany

HALLER Quarz-Jahresuhr Felice

Eine kostbare Schönheit aus handgefertigter Produktion. Sockel und Zifferblatt sind aus feinem Porzellan, Krone und Pendel aus poliertem Messing. Messingsäulen zweifarbig: Weiß/Messing. Kristallglashaube. Ø 17 x 23 cm hoch.

336226 279,00



Haller®
Made in Germany

HALLER Funk-Jahresuhr Pia

Der Bestseller Agnes erhält mit Pia eine Schwester, jedoch ausgestattet mit Funk-Technologie. Zifferblatt mit Ätzdruck; pol. Messingsockel, Messingsäulen, diamantgedrehter Messingzifferblattreif, Kristallglashaube. Maße 23 x 15 cm. Auch als Quarz-Modell Agnes erhältlich.

341999 159,00



MADE IN
GERMANY

Jahresuhren



Haller®
Made in Germany

HALLER Quarz-Jahresuhr Céline

Edle Optik in Schwarz und Weiß! Hochwertiges Zifferblatt aus diamantgedrehtem Messing, Metallzeiger. Säulen und Sockel aus poliertem Messing, Drehpendel messingfarben metallisiert. Kristallglashaube. Ø 15 x 23 cm hoch.

336234 169,00



Haller®
Made in Germany

HALLER Quarz-Jahresuhr Amara

Kostbare, handgefertigte Schönheit. Sockel und Zifferblatt aus Porzellan mit Blumenmotiven; schwarze Birnenzeiger, Metallsäulen zweifarbig: Weiß/Messing. Kristallglashaube. Ø 17 x 23 cm hoch.

336223 169,00



Haller®
Made in Germany

HALLER Quarz-Jahresuhr Aurelie

Klassisches Design mit hochwertiger Kristallglashaube und Quarz-Drehpendelwerk, weißes Zifferblatt, arabische Zahlen. Mit dieser edlen Einstiegs-Uhr beginnt so manche Liebe zur Jahresuhr. Maße 16 x 10 cm.

341997 79,00



Haller®
Made in Germany

HALLER Quarz-Jahresuhr Luna

Mit Mondphasenanzeige. Polierter Messingsockel, Messingsäulen, klassisches Zifferblatt, Kristallglashaube. Maße 16 x 10 cm.

342002 99,00



Haller®
Made in Germany

HALLER Funk-Jahresuhr Ira

Polierter Messingsockel, Messingsäule, Metallzeiger, diamantgedrehter Messingreif, bombiertes Metallzifferblatt, Kristallglashaube. Ø 15 x 23 cm hoch.

331001 149,00



Haller®
Made in Germany

HALLER Funk-Jahresuhr Julie

Zeitloser Chic kombiniert mit moderner Funk-Technologie. Zweifarbiges Metallzifferblatt, Messingsockel, Kristallglashaube, bewährtes Quarz-Drehpendelwerk, Maße 23 x 15 cm.

341998 129,00



Atlanta
by PARAGON

Funk-Tischuhr

Stiluhr mit Funkwerk im massiven Metallgehäuse, Maße: 16 x 13 cm.

338013 (vergoldet)

339182 (Chrom)

Je 99,00



Bestseller!



Bestseller!



AMS.

AMS Design-Funk-Tischuhr Wien

MADE IN GERMANY. Metallgehäuse mit geschliffenem Mineralglas zwischen Messingsäulen. Ausgestattet mit präzisiertem Funkeinsteckwerk. Maße: 19 x 14 x 6 cm.

336227 (Gold/Silber) 89,90

342031 (Silber) 89,90



Bestseller!



AMS.

AMS Funk-Tischuhr Linz

Stilvolle Funk-Tischuhr im Metallgehäuse, mit geschliffenem Mineralglas und Aluminium-Frontreif. Maße: 16 x 17 x 6 cm.

343734 (gebürstet, silberfarben) 99,00

343735 (teilvergoldet) 99,00



Faszinierender Blickfang!

Magnetuhr/Galaxie-Uhr

Außergewöhnlich und nicht nur auf den ersten Blick spektakulär! Die Kugeln zeigen auf der Himmelscheibe exakt die richtige Zeit: Im äußeren Ring die Kugel als Minutenzeiger, im mittleren die Kugel als Stundenzeiger und im inneren Zirkel die kleinere Kugel als Sekundenzeiger. Magnetuhr inklusive 2 Sets Kugeln (silber und bunt), zur Wandaufhängung oder Tischaufstellung. Maße: Ø 21 cm.

353605 39,90



Bestseller!

Atlanta
by PARAGON

Quarz-Tischuhr

Zeitloses Glasdesign, nahezu geräuschloses Quarzwerk, aus der Exklusiv-Serie. Maße: 16,5 x 13 cm.

327924 59,90



MADE IN GERMANY

Stiluhr

Klassisch-edle Stiluhr im massiven Holzgehäuse (Nussbaum). Mit gut ablesbaren arabischen Ziffern. Quarzwerk. Maße: 33 x 15 x 6 cm.

345420 119,99



Bestseller!

Atlanta
by PARAGON

Quarz-Tischuhr

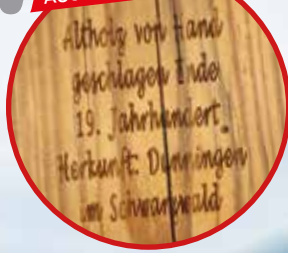
Tisch-Pendeluhr mit nahezu geräuschlosem Quarzwerk, Material: Metall/Glas. Maße: 19,5 x 16,5 cm.

327925 99,00





QUALITÄT
AUS DEM SCHWARZWALD



100% Heimat!
100% Schwarzwald!

Regionalität und Verbundenheit zum Schwarzwald sowie zu örtlichen Werkstätten liegen uns besonders am Herzen. Das Holz für unsere Uhren stammt aus dem Schwarzwald - durch einen örtlichen Schreiner wird das Holz aufbereitet und anschließend beschriftet (als Ursprungsnachweis und wie alt es circa ist, z. B. 'Altholz, Ende 19. Jahrhundert, aus Fluorn-Winzeln im Schwarzwald'). Damit ist jede einzelne Uhr nicht nur aufgrund ihrer individuellen Maserung und des Zuschnittes, sondern auch durch ihre Herkunft ein Unikat. Im Inneren der Uhren befinden sich Schwarzwälder U.T.S.-Qualitätsuhrwerke (Quarz). Lieferung inkl. Batterie. Uhren verpackt in Jutesäckchen.



**MADE IN
GERMANY**



1. Altholz-Balkenuhr

Maße ca. 110 x 160 x 110 mm, circa 800 g.

345912 (weißes Zifferblatt)

345913 (schwarzes Zifferblatt)

Je 49,90

2. Altholz-Wanduhren

Mit roten Zeigern. Maße ca. 19 x 30 x 3 cm, ca. 800 g.

353780 (Hirsch)

353781 (Bollenhut)

Je 129,00

3. Schwarzwaldhäusle Uhr aus Altholz

Maße ca. 17 x 12 x 7 cm, ca. 500g.

345914 (weißes Zifferblatt)

345915 (schwarzes Zifferblatt)

Je 49,90



Hermle



**MADE IN
GERMANY**

HERMLE

Tischuhr mit Weltzeitanzeige

Quarz-Stiluhr mit Weltzeit-Anzeige - überall da zu Hause, wo Sie es sind oder sein möchten. Maße: 19 x 18 x 6,5 cm.

345345 199,00



AMS.

AMS Quarz-Tischuhr

Ein Klassiker neu aufgelegt: Hochwertiges Gehäuse mit 24-Stunden-Anzeige, Quarzwerk. Maße: 21 x 12 x 7 cm.

342033 (Metallgehäuse mit Nussbaum-Dekor) **89,00**

342034 (Massivholz-Gehäuse, Buche) **89,00**



AMS.



**MADE IN
GERMANY**

AMS Quarz-Tischuhr

Quarz-Tischuhr mit Holzsockel, Mineralglas und Aluminium-Zifferblatt. Maße: 19 x 16 x 4 cm.

346669 69,00



KEIN
TICK
TACK

ATLANTA

Quarzwecker Einhorn

Schleichende Sekunde (kein Ticktack), Weckwiederholung, langsam ansteigender Weckton, Licht. Farbe: Pink, Maße: 9,5 x 10 cm.

332013 19,90



KEIN
TICK
TACK

Kinderwecker Pferd

Gefertigt in Deutschland! Bezaubernde Kinder-Quarzwecker mit Licht und Weckwiederholung - und natürlich dank schwebender Sekunde geräuschlos. Für angenehme Träume! Maße: 95 x 95 x 45 mm.

345736 (Rosa) 15,99

346625 (Weiß) 15,99



KEIN
TICK
TACK

ATLANTA

Kinderlernwecker

Schleichende Sekunde (kein Ticktack), Weckwiederholung, langsam ansteigender Weckton, Licht.

Maße: 11 x 10 cm.

326746 (Rot) 24,90

326747 (Blau) 24,90



KEIN
TICK
TACK

ATLANTA

Fan-Wecker Fußball

Schleichende Sekunde (kein Ticktack), Melodie- und Lichteffekte. Maße: 10,5 x 10 cm.

326757 29,90



KEIN
TICK
TACK

ATLANTA

Kinderlernwecker mit Melodie

Schleichende Sekunde (kein Ticktack), Weckwiederholung, wechselnde Beleuchtung beim Weckruf; ansteigender Alarm. Maße: 10,5 x 10 cm.

339676 (Weiß) 29,90

339677 (Pink) 29,90



Wanduhren für Kinder

Gefertigt in Deutschland! Silberfarbenes Kunststoffgehäuse, Quarzwerk mit schleichender Sekunde. Maße: Ø 25 cm.

335403 (Pferd) 15,99

345740 (Feuerwehr) 15,99

KEIN
TICK
TACK



KEIN
TICK
TACK

Wanduhr Einhorn

Kein Ticktack dank Quarzwerk mit schleichender Sekunde, ABS-Gehäuse, Kunststoffglas. Maße: Ø 25 cm.

346538 29,90



KEIN
TICK
TACK

Kinderwecker Einhorn

Mit Licht und Weckwiederholung - und natürlich dank schleichender Sekunde geräuschlos. Maße: 95 x 95 x 45 mm.

345737 19,99



Die Uhr zum
Selberbauen!



My First Clock - Bausatz

Mit 32 hochwertigen Bauteilen, transparentem Uhrengehäuse, farbigen Zahnrädern, Zeigern, Pendel, Federgehäuse. Mit 1/4-Stundenschlag (abschaltbar). Die kinderleichte Montage wird anhand eines großen Posters anschaulich dargestellt. Ø 20 x 3 cm.

330613 24,90



Exklusive SELVA- Kinderwecker mit süßen Motiven

Diese Quarzwecker zaubern jeden Morgen ein Lächeln ins Gesicht - mit guter Laune in den Tag starten!

Maße: 95 x 95 x 45 mm.

Nahezu geräuschlos dank schleichender Sekunde!

Mit Licht & Weckwiederholung!

Ideal zum leichten Verstehen der Uhrzeit!

EXKLUSIV
NUR BEI UNS

Selva
Technik, die Spaß macht



Kinderwecker Schulspaß

356405 (Pink)
356406 (Blau)
356407 (grün)

Je 24,99

KEIN
TICK
TACK


Entwickelt, entworfen
und montiert in
DEUTSCHLAND!



Kinderwecker Tierspaß

356408 (Pink)
356409 (Blau)
356410 (Grün)

Je 24,99

KEIN
TICK
TACK



Einhorn-Ballerina

Faultier

Einhorn-Skater



KEIN
TICK
TACK

Kinderwecker Galaxie

356411 (Stern) 356413 (Saturn)
356412 (Mond) 356414 (Sternguckerin)

Je 24,99



KEIN
TICK
TACK

Kinderwecker Supergirl

356502
24,99



Funkwecker BINGO

Schwarzes Kunststoffgehäuse, 2 separate, in der Lautstärke ansteigende Wecksignale, Temperaturanzeige, Wochentag und Datum. Automatische Hintergrundbeleuchtung mit Lichtsensor. Leicht zu bedienen. 8 x 8 x 3,2 cm.

339885 (Weiß) 21,00
335261 (Schwarz) 21,00



TFA Funkwecker

Mit intelligentem *Ticktack-Stopp*: Der Sekundenzeiger stoppt bei aktiviertem Alarm! Analoge Anzeige, Alarm mit Snooze-Funktion, Crescendo (ansteigender Ton), Hintergrundbeleuchtung. Farbe: Grau/Weiß. 7,7 x 4,3 x 7,8 cm.

337468 19,99



Funkwecker Bingo 2.0

Mit abgerundeten Ecken, größerem Gehäuse; mit verbesserter Display-Technik (Kontrast und Betrachtungswinkel) sowie zusätzlich individuell einstellbarem, ansteigendem oder konstantem lautem Weckton. Ebenfalls *an Bord*: Snooze, Hintergrundbeleuchtung, Anzeigen von Innentemperatur, Wochentag und Datum. Gehäusefarbe: Schwarz, Maße: 9,5 x 4,1 x 9,6 cm.

343727 (dunkle Schrift)
343728 (helle Schrift, invertiertes Display)



Alarm

TFA Funkwecker Sunrise

Besonders leises Funkuhrwerk mit schleichender Sekunde. Hintergrundbeleuchtung leuchtet durch Anheben des Weckers für ca. 5 Sekunden. Analoge Anzeige mit fluoreszierenden Zeigern. Weckalarm mit Snooze-Funktion. Einfachste Weckzeiteinstellung. Schwarzes Kunststoffgehäuse. 10 x 10,5 x 4,8 cm.

335298 27,50



Atlanta
by PARAGON



Bestseller!



ATLANTA Funkwecker mit Glockensignal

Mit Weckwiederholung, Beleuchtung und Glockensignal. Maße: 11 x 11 x 8,5 cm.

326811 (Front gold) 49,90
326810 (Front silber) 49,90

Mit fluoreszierenden Zeigern!



TFA Funkwecker Combo

Mit kombinierter digitaler und analoger Anzeige. Digitale, minutengenaue Alarmeinstellung, Snooze-Funktion, rundumlaufende Hintergrundbeleuchtung, fluoreszierende Zeiger. Maße: 9 x 4 x 11,5 cm.

337466 (Schwarz/Rot) 34,90
337467 (Weiß/Grün) 34,90

Alarm



TFA Quarzwecker

Große, gut ablesbare Ziffern, fluoreszierende Zeiger. Sehr einfache und schnelle Weckzeiteinstellung durch Drehen der gerändelten Acrylglasabdeckung. Extra lauter Weckalarm mit Schlummerfunktion, völlig geräuschloses Sweep-Uhrwerk, Hintergrundbeleuchtung. Stabiles Kunststoffgehäuse, schwarz/silber. 10,5 x 11,5 x 7 cm.

335200 23,50

**KEIN
TICK
TACK**

Quarzwecker

Mit schleichender Sekunde, Weckwiederholung, Leuchtzeiger und manueller LED-Beleuchtung.

Maße: 12 x 13 x 7 cm.

353830 (Schwarz)

353831 (Weiß)

Je 14,99


TFA Funkwecker Siesta

Mit Kurzschlaf-Funktion. Funkuhr mit höchster Ganggenauigkeit, Kurzschlaf-Timer, Alarm mit Snooze-Funktion, Anzeige der Innentemperatur, manuelle Einstellmöglichkeit, Hintergrundbeleuchtung. Schwarzes Kunststoffgehäuse. 14 x 6,5 x 6,5 cm.

335317 19,90



Reisewecker im Etui- praktisch für unterwegs!

ATLANTA Reisewecker

Quarzwirk, praktisch für unterwegs im Klappetui. Maße: 7 x 8 cm.

326584 (Schwarz)

326583 (Weiß)

Je 17,90

Atlanta
by PARAGON



Sprechende Wecker mit Zeitansage!

TFA
Sprechender Funkwecker

Mit Zeitansage: Ansage wahlweise jede Stunde oder auf Tastendruck. Weckalarm mit Snooze-Funktion, Wochentag- und Datumsanzeige. Einstellung der Lautstärke laut + leise. Maße: 12,4 x 6,8 x 12,6 cm

337464 34,90


ATLANTA
Sprechender Quarzwecker

Mit Zeitansage, verschiedenen Wecktönen und Weckwiederholung. Farbe: Silber. Maße: 12 x 5 cm.

344593 39,90



Bestseller!


ATLANTA Quarzwecker mit Lichtsensor

Mit Lichtsensor, Nachtleucht-Effekt und Weckwiederholung. Farbe: Silber/Anthrazit. Maße: 14,5 x 13 cm.

326837 35,90

**KEIN
TICK
TACK**

ATLANTA Funkwecker

Mit schleichender Sekunde, Weckwiederholung und Zifferblattbeleuchtung. Maße: Ø 11,5 x 4,5 cm.

326809 37,90



Bestseller!


**ATLANTA Funkwecker
im Retro-Design**

Mit Weckwiederholung, Zeit-zonenverstellung und Beleuchtung. Gehäusefarbe: Orange. Maße: 12,5 x 6 cm.

331979 34,90


TFA Nostalgischer
Doppelglockenwecker

Geräuschloses Quarzwerk mit schleichender Sekunde. Alarm mit Doppelglocke aus Metall, Snooze-Funktion. Hintergrundbeleuchtung ganz einfach durch leichtes Berühren des Frontglases. Inkl. ausführlicher Anleitung. Metallbraunes Kunststoffgehäuse, Doppelglocke aus Metall. 8,5 x 12 x 5,5 cm.

335297 23,50



**Starker Weckton!
Mit USB-Anschluss!**



Vibrationswecker mit Lichtblitz

Kurviges Design, starker Weckton (90 dB), Alarm durch LED-Blitzlicht – eingebauter USB-Anschluss zum Aufladen von Smartphones und anderen elektronischen Kleingeräten! Der **Wake 'n Shake Curve**-Vibrationswecker prözt mit riesigem LED-Display (11 x 5 cm) und sehr großer Anzeige, 4 Alarmmöglichkeiten (Vibration, Blinklicht und Klingel in Kombinationen) und einstellbarer Beleuchtung und Helligkeit. Dauer der Klingel: 1 Stunde; Snooze 5 bis 60 Minuten; inkl. Vibrationskissen mit 2-Meter-Kabel und Netzteil. (Kann auch mit Batterien CR2032 betrieben werden.) Maße: 18 x 9,5 x 5 cm.

337487 59,90



**Wecken mit Vibration – und der
Bettnachbar wird nicht gestört!**

TECHNOLINE Vibrationswecker

Kann zum Wecken einfach unter Kopfkissen gelegt werden! Quarz, Zeitzoneneinstellung, Anzeige von Datum und Wochentagen (8 Sprachen), 2 Weckalarme mit Schlummer, Alarme als Klingelton oder Vibrationsalarm einstellbar, Count-down- und Count-up-Timer (Stoppuhr) bis maximal 39 Std., 59 Min., Hintergrundbeleuchtung, für die Wandaufhängung oder Tischaufstellung. Maße: 10,5 x 1,9 x 8,8 cm.

344706 19,99



**Wecker für Hartnäckige!
Einfachste Bedienung!**

ATLANTA Quarzwecker mit Leuchtzifferblatt

Manuell umschaltbar von Glockenton auf Beep, mit Leuchtzifferblatt. Sehr lauter Weckton, einfachste Bedienung! Maße: 11,5 x 9,5 cm.

326876 (Silber) 35,90

326877 (Anthrazit) 35,90



Neueste Technik einfach zu bedienen!

TECHNOLINE Radiowecker mit Qi-Ladefläche

Kabelloses, induktives Laden für Qi-fähige Endgeräte: Radiowecker mit Top-Technik im modernen Design und etlichen Funktionen: Quarzuhr, 12/24-Stunden-Zeitformat, 2 Weckalarme mit Schlummerfunktion, Wecken durch Radio oder Klingelton, FM-Radio mit Speicher für 20 Sender, Lautstärke in 15 Stufen einstellbar, kabelloses Laden durch Qi-Technologie; Laden über USB-Anschluss auch möglich, Dimmerfunktion für LED-Helligkeit in 3 Stufen, Stimmungslicht, Tischaufstellung, Lieferung inkl. Netzteil. Maße: 16,5 x 8,0 x 9,3 cm.

353607 59,90

Als Back-up empfiehlt es sich, direkt eine Lithium-Batterie CR2032 mitzubestellen **2349057**



**Hohe Lautstärke, rotes
Blitzlicht und Vibration –
da verschläft keiner mehr!**



Wecker für schwere Schläfer

Der besondere Wecker für hartnäckige Schläfer mit besonders starkem Weckton von 90 dB in einem Abstand von einem Meter sowie zusätzlichem Vibrationskissen. Mit USB-Anschluss für die Aufladung Ihres Smartphones oder von anderen elektrischen Kleingeräten. Rotes Blitzlicht mit 12 LEDs, 12/24-Std.-Anzeige, Alarmdauer bis zu 1 Stunde, Snoozefunktion: 5 bis 60 Minuten, 4 Alarmmöglichkeiten (Aus, Vibration, Klingel und Vibration, Vibration und Blinklicht, Klingel und Vibration und Blinklicht), Lampenfunktion, gut leserliches rotes Display, Helligkeit der Beleuchtung 3-stufig einstellbar, einstellbare Tonhöhe/Volume (3 Stufen), einstellbare Vibration (2 Stufen). Lieferung inklusive Netzteil, Leitungslänge des Vibrationskissens 2 Meter. Maße: 11,5 x 11,5 x 4,5 cm.

345401 69,90

Batterien direkt mitbestellen: **2349057**

(Lithium-Zelle als Batterie-Back-up bei Stromausfall)



Bestseller!

TECHNOLINE Projektionswecker

Besonders preiswert. Anthrazit-/silberfarbenes Kunststoffgehäuse; Funkuhr mit manueller Einstelloption; 12/14-h-Zeitanzeige; Zeitzoneneinstellung; Datum und Wochentag in 5 Sprachen; Innentemperatur-Anzeige in °C/°F; Projektion der Uhrzeit und Temperatur mit einstellbarer Projektionsrichtung um 90° drehbar; Weckalarm mit Schlummerfunktion; Hintergrundbeleuchtung auf Knopfdruck. Mit Netzteil. 12,9 x 9,2 x 3,4 cm.

331803 24,90



Es gibt sie noch - die Wecker made in Germany!

Aus traditioneller Schwarzwälder Fertigung, mit jeweils original U.T.S.-Werken versehen - natürlich geräuschlos **ohne lästiges Ticktack**. Einfache Bedienbarkeit, robuste Gehäuse und modernes Design zeichnen alle Wecker **made in Germany** aus.



Funk-Solar-Wecker made in Germany

Zwei-Zeiger, U.T.S.-Funkuhrwerk, geräuschlos, solarunterstützt (lädt den integrierten Akku für längere Laufzeit). Gehäuse Kunststoff, mit im Zifferblatt umlaufender blauer Beleuchtung (manuell einstellbar), rote Anzeige (dezent), wenn Alarm aktiviert ist, Snooze/Weckwiederholung, Crescendo-Alarm (ansteigend). Inkl. 1,5V Akku! Maße: 94 x 52 mm.

342295 (Graphitgrau)	69,90
342296 (Silber)	69,90
342297 (Titan)	69,90
342298 (Anthrazit)	69,90
347252 (Weiß)	69,90

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Inklusive
1,5-V-Akku!



Funkwecker made in Germany

Zwei-Zeiger, U.T.S.-Funkuhrwerk, geräuschlos, Gehäuse Kunststoff, Rückteil anthrazitfarben, Vorderteil lackiert. Mit Beleuchtung (manuell einstellbar), Leuchtzeiger, Snooze/Weckwiederholung, Crescendo-Alarm (ansteigend). Maße: 110 x 103 x 46 mm.

342299 (Silber)	39,90
342300 (Titan)	39,90
342301 (Anthrazit)	39,90

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Quarzwecker made in Germany

Mit U.T.S.-Quarzuhrwerk, flüsterleise. Gehäuse Kunststoff, mit Beleuchtung (manuell einstellbar), Snooze/Weckwiederholung, Crescendo-Alarm (ansteigend). Maße: 65 x 61 x 34 mm.

337664 (Gehäuse schwarz/ Zifferblatt weiß)	24,95
337665 (Gehäuse schwarz/ Zifferblatt schwarz)	24,95
337666 (Gehäuse weiß/ Zifferblatt weiß)	24,95
337893 (Gehäuse weiß/ Zifferblatt schwarz)	24,95
342306 (Gehäuse silber/ Zifferblatt weiß)	24,95
342308 (Gehäuse titan/ Zifferblatt weiß)	24,95
342309 (Gehäuse anthrazit/ Zifferblatt weiß)	24,95

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Funkwecker made in Germany

Zwei-Zeiger, U.T.S.-Funkuhrwerk, geräuschlos, Gehäuse Kunststoff, Rückteil anthrazitfarben, Vorderteil lackiert. Mit Beleuchtung (manuell einstellbar), Leuchtzeiger, Snooze/Weckwiederholung, Crescendo-Alarm (ansteigend). Maße: 100 x 89 x 47 mm.

342302 (Silber)	39,90
342303 (Titan)	39,90
342304 (Anthrazit)	39,90

Batterie direkt mitbestellen: **331226**

hanhart
1882



HANHART Mechanische Additionsstopper

Stiftankerqualität mit 7 Steinen, stoß-, staub- und wassergeschützt, Gehäuse-Ø 55 mm, Messbereich 1/5 Sekunden, kratzfeste Gläser, verchromtes Messing, diamantgedreht.

Universal-Schiedsrichter-Stoppuhr

Skala bis 60 Min - 20, 35, 45 und 60 Min. gelb abgesetzt.

339231 249,00



Bestseller!

HANHART

Multifunktions-Speicherstopper

Wasserdichte Multifunktions- und Speicherstopperuhr mit 2-Tasten-Bedienung, Messbereich 1/100 Sek., Funktionen: Uhrzeit, Datum, Addition, Lap, Short-Lap, Split, Autorepeat, Countdown mit Signal, Batteriewechselanzeige. 2,5 Displayzeilen, 65 Speicherplätze, inkl. Schutztasche und Kordel.

339232 99,90



Bestseller!

HANHART

LED-Stoppuhr Stratos

Funktionale Stoppuhr mit robustem ABS-Gehäuse. Funktionen: Addition, Split. Messbereich: 1/100 Sek., Anzeigebereich: 9 Std., 59 Min., 59,99 Sek.

339468 29,90



HANHART

24-Stunden-Stoppuhr

Günstige Stoppuhr in bewährter Hanhart-Qualität. 24-Stunden-Stoppuhr: mit 1/100 Sekunde bis 30 Minuten; 1 Sekunde in Schritten von bis zu 24 Stunden. Die Normalzeit zeigt Stunde, Minute, Sekunde, Vormittags-/Nachmittagsanzeige (AM/PM), Monat, Datum und Wochentag. Mit Alarm/Wecker, wählbare Stundenanzeige (12/24), stündliches Läuten einstellbar. Lieferung inkl. Batterie.

352985 18,99



WASSERFESTE BADUHREN

Selva
www.selva.de



Bestseller!

Atlanta
by PARAGON

ATLANTA Wasserdichte Baduhr

Quarzwerk. Ø 17 cm. Zum Aufstellen oder Hängen, Farbe: Weiß. Ø 17 cm.

327942 27,90

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



AMS.



AMS Wasserdichte

Funkwanduhr Ducky

Mit digitaler Temperaturanzeige. Zum Aufstellen, Hängen oder mit 4 Saugnäpfen zu befestigen. Farbe: Silber. Ø 17 cm.

335356 36,90

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Bestseller!

Einfachste Bedienung:
Ein Dreh und die Zeit läuft!

TFA Kurzzzeitmesser Tea Timer Cube

Innovativer Kurzzzeitmesser mit einfachster Bedienung: Nur die richtige Seite nach oben legen - und die Zeit läuft sofort. 4 voreingestellte Ablaufzeiten, pulsierende LEDs, wenn der Timer läuft; Display mit digitaler Restzeit-Anzeige dreht sich automatisch mit. Mit 3 - 4 - 5 - 6 Minuten. Größe 60 x 60 x 60 mm.

339895 12,99

Batterie direkt mitbestellen: **2652010**



**Praktisch durch
Zahleneingabe!**

TFA Timer mit Stoppuhr

Digitaler Timer und Stoppuhr in einem. Besonders praktisch ist die direkte Zahleneingabe. Zählt bis 99 Stunden, 99 Minuten und 99 Sekunden. Inkl. Batterien und Aufsteller. Maße: 108 x 66 x 20 mm.

335348 9,95

Mechanischer

120-Minuten-Timer

Weißes Kunststoffgehäuse mit Federzugwerk und 2 Haltemagneten. Für eine Festinstallation ist zusätzlich eine Klebefläche vorhanden. Kann auch aufgehängt oder gestellt werden. 7 x 7 x 4 cm.

334056 9,90



HANHART Kurzzzeitmesser

Kurzzzeitmesser mit Stoppuhr-Funktion, umschaltbar auf Uhrzeit-Anzeige. Countdown mit Signal. Inkl. Clip zum Hängen und Stellen; mit Magnet. Größe: 64 x 60 x 16 mm.

339233 39,90

hanhart
1882



Bestseller!



ATLANTA

Retro-Küchenuhr

Quarzuhr mit integriertem Timer. Maße: 30 x 19,5 cm.

339743 (Eierschalenweiß)

339744 (Mintgrün)

Je 49,90

Atlanta
by PARAGON

Nostalgie war nie schöner!



TFA Timer mit Stoppuhr

Elektronischer Countdown-Timer mit großer, leicht ablesbarer Anzeige, Memoryfunktion. Inkl. Magnet, Befestigungsclip, Ständer und Aufhängevorrichtung, Batterie inklusive. Größe: 83 x 70 x 28 mm.

339844 9,95



Bestseller!

Elektronischer Timer mit Stoppuhr

Ideal für Sport, Freizeit, Haushalt und Beruf. Kurzzzeitmesser und Stoppuhr in einem! Einfach zu bedienen, sehr gut ablesbar. Max. Laufzeit: 99 Min., 59 Sek., Memory-Funktion. Mit Magnet und Batterie. Maße: 4,8 x 8,8 x 0,8 cm.

335346 13,99



6-Zylinder-Boxermotor: Kurbelwelle, Kolben, Ventile ... alles bewegt sich!



Bestseller!

Motormodell

Porsche 6-Zylinder-Boxermotor

Jetzt den legendären 6-Zylinder-Boxermotor von Porsche nachbauen (in ca. 3 Stunden möglich). Mit 290 Teilen bauen Sie ein detailgetreues, voll funktionsfähiges Motorenmodell (ganz ohne Kleber), in dem sich alle Teile wie beim großen Vorbild bewegen, mit simuliertem Zündfunken und dem originalen Porsche-Sound. Maßstab 1:4. Mit umfangreichem, bebildertem Handbuch. Für Kinder ab 14 Jahren.

336114 179,00

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Transrapid Bausatz

Eine der größten technischen Erfindungen des vorigen Jahrhunderts jetzt als Bausatz: Die Magnetschwebbahn Transrapid, deren magnetische Kräfte eine Höchstgeschwindigkeit von bis zu 430 km/h erzielen. In dem einzigartigen Bausatz werden Magnetstreifen in die seitlichen Planken eingebaut und versetzen den Zug in ein permanentes Schweben, sodass er während der Fahrt hohe Geschwindigkeiten erreicht. Aus 155 Bauteilen entsteht die eindrucksvolle Transrapid-Technik, bei der das elektromagnetische Prinzip in faszinierender Weise sichtbar wird. Maße Zug: ca. 28 x 3,7 x 3,0 cm, Maße Fahrbahn ca. 74 x 45 x 3,4 cm.

337505 69,95

Unglaubliche Technik - einfach erklärt!



Bestseller!

Lernpaket V8-Motor

V8-Motoren sind einzigartig: Ihre Power, ihr Sound und die Fahrzeuge, die sie antreiben, sind legendär. Jetzt erkunden, was unter der Motorhaube steckt - in ca. 2,5 Stunden entsteht ein voll funktionsfähiges Modell eines Achtzylindermotors. Über 250 Bauteile (zusammensteck- bzw. schraubbar ohne Kleber!), dank Soundchip den kraftvollen V8-Sound hören, transparentes Motorgehäuse, simulierter Zündfunke. Mit reich bebildertem Handbuch. Für Kinder ab 14 Jahren.

336109 119,00

Der Bausatz für Überflieger!



Bausatz Flugzeugturbine

Luftstrahltriebwerk in Aktion, motorisiert und voll funktionsfähig, 63-teiliger Bausatz - mit Klangmodul für den Original-Jet-Sound und mit reich bebildertem Handbuch. Nach ca. zwei Stunden Bauzeit (ohne Kleber) entsteht das transparente Funktionsmodell einer Flugzeugturbine - absolut detailgetreu. Für Kinder ab 14 Jahren. Maße: ca. 30 x 22 x 15,5 cm.

337500 99,99



Bausatz Porsche Carrera

Erleben Sie mit diesem Paket das Motorenmeisterwerk Typ 547 und bauen Sie ein transparentes Funktionsmodell des legendären 4-Zylinder-Boxermotors. Über 300 Teile für ein detailliertes Modell im Maßstab 1:3, in dem sich alle Teile (Kurbelwelle, Kolben, Ventile usw.) wie beim großen Vorbild bewegen. (Zusammenbau ohne Kleber!) Inklusive eines hochwertigen Begleitbuchs mit umfassenden Infos zu Porsche, Rennsport und dem Motor. Natürlich mit original Motorsound! Modell-Maß ca. 275 x 285 x 280 mm.

342052 199,00

100-Teile Bausatz!



4-Zylinder-Motor

100-Teile-Bausatz (ca. 2,5 Std.), voll funktionsfähiges Modell (ganz ohne Kleber), mit Soundchip für den originalen Klang, simulierter Zündfunke. Transparentes Gehäuse lässt alle Abläufe erkennen. Mit reich bebildertem Handbuch.

337478 89,95

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Der legendäre Mustang als Bausatz!

Bausatz Ford Mustang V8 Motor

Der Ford Mustang - auch *Pony Car* genannt - ist seit Start der Serienproduktion 1964 der Inbegriff des sportlichen US-Automobils. Das legendäre Auto mit dem rennenden Pferd auf dem Kühlergrill überzeugte durch leistungsstarke und zuverlässige Technik. Im Maßstab 1:3 bauen Sie jetzt ein transparentes Funktionsmodell des originalen V8-Motors des Ford Mustang aus dem Jahr 1965 - natürlich mit originalem Mustang-Sound! Alle Teile sind beweglich wie beim Vorbild - lassen sich zusammenstecken und -schrauben (kein Kleber notwendig). Exklusiv dabei: ein 100-seitiges Begleitbuch mit vielen Abbildungen sowie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Aufbau. Modell-Maße ca. 267 x 194 x 271 mm, inkl. Buch, 100 Seiten.

346116 179,00

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Erreicht die Empfangsstärke eines Weltempfängers!

Bausatz Röhrenradio

Einfach genial: Die Röhre sorgt für starken Empfang; ein modernes Audio-IC und ein hochwertiger Lautsprecher sorgen für optimale Lautstärke. Radiostationen aus aller Welt empfangbar, auch Amateurfunkstationen! Maße Radio ca. 190 x 130 x 45 mm.

342054 29,95

Mit original Motor-Sound! Kein Kleben - nur Stecken und Schrauben!



Bausatz BMW R90S Boxermotor

Die BMW R 90 S war in den 1970er-Jahren eines der schnellsten Serienmotorräder der Welt - und gilt bis heute als Legende. Sie war das Spitzenmodell der berühmten Strich-Sechs-Baureihe von BMW. Erleben Sie mit diesem Bausatz ein transparentes Funktionsmodell des Zweizylinder-Boxermotors des Superbikes, das heute noch weltweit unzählige Fans in seinen Bann zieht. Besonderes Highlight des Bausatzes ist das detailgetreue und schaltbare 5-Gang-Getriebe. 200 Teile, Aufbauzeit ca. 3 bis 4 Stunden, Maße 1:2 (Modellabmessung 340 x 255 x 310 mm). Mit 120 seitigem hochwertigem Handbuch mit allen Informationen, Anleitungen, Bildern und viel Wissen über die Geschichte der BMW-Motorräder. Nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.

345079 199,00

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Spaß an der Technik - ganz ohne Kleber!



Bausatz VW Käfer 4-Zylinder Boxermotor

Der *Brezelkäfer* ist Legende. Weltweit begeistert das VW-Käfer-Modell noch heute unzählige Fans. Der erste serienmäßige VW Käfer verließ 1946 das Band und wurde schon nach kürzester Zeit zum Erfolgsschlag und Symbol für das Wirtschaftswunder. Durch das zweigeteilte kleine Heckfenster mit Mittelsteg, welches optisch einer Brezel ähnelte, erhielt er den Spitznamen „Brezelkäfer“. Erstmals gibt es den 4-Zylinder-Boxermotor des legendären Käfers aus den Produktionsjahren 1949 bis 1953 als transparentes Funktionsmodell zum Selberbauen. 200 Bauteile mit einem Soundmodul und dem originalen Käfer-Sound sowie ein hochwertiges Begleitbuch (inkl. Bauanleitung) machen den Brezelkäfer wieder absolut lebendig. Maße des aufgebauten Artikels: ca. 220 x 200 x 170 mm. Empfohlenes Alter: ab 14 Jahren.

353579 179,00

Batterie direkt mitbestellen: **331226**





Fallende Klötzchen -
der Spiele-Klassiker
als Bausatz!

Block Retro Game - das Kultspiel

Wer hat nicht Tetris gespielt und versucht, die herunterfallenden Klötzchen irgendwie in eine ordentliche Reihe zu bringen? Das weltberühmte Videospiel stand sicherlich Pate bei der Erfindung dieses originellen Bausatzes für alle Puzzle- und Denksportfans. Bauen Sie sich jetzt ihre eigene Version des legendären Computerspiel-Klassikers und bringen Sie Ordnung in die Welt der fallenden Klötzchen und Steinchen. Komplettpaket zum Selberbauen mit Bausatz, Gehäuse und Anleitung. Benötigt werden drei 1,5-V-Mignon-Batterien, kein Löten erforderlich.

343969 29,99

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Bestseller!

Fledermaus-Detektor

Die Rufe von Fledermäusen kann man nicht hören? Mit den richtigen technischen Hilfsmitteln schon - und nicht nur das. Belauschen Sie jetzt die Natur mit moderner Elektronik und bauen Sie einen eigenen hochwertigen Ultraschalldetektor! Ultraschallwellen der Tiere hörbar machen: Mit dem Bausatz machen Sie die Ultraschallwellen der Tiere denkbar einfach hörbar - die Platine ist bereits mit zahlreichen SMD-Bauelementen bestückt. Nur noch wenige Teile selbst zusammenstecken und die Platine mit Mikrofon, Lautsprecher und den Einstellreglern verdrahten - fertig. Für Kinder ab 14 Jahren.

352878 29,99

Batterie direkt mitbestellen: **2625018**
(für ca. 25 Stunden Beobachtungszeit)

Gewitterwarner

Der Gewitterwarner - für alle, die nicht im Regen stehen wollen. Nur wer rechtzeitig gewarnt ist, kann vorsorgen. Das Gerät (Bausatz, kinderleichter Aufbau) wertet die elektromagnetischen Signale eines Gewitters im Frequenzbereich um 500 kHz aus und erkennt damit, wenn ein Gewitter in der Luft liegt. Drei Warnstufen zeigen an, in welcher Entfernung sich das Gewitter befindet. Spätestens wenn die rote LED leuchtet, sollten letzte Sicherungsmaßnahmen durchgeführt werden. Erforderlich: Lötkolben/Lötzinn. Für Kinder ab 14 Jahren. Maße: 160 x 110 x 30 mm.

337497 24,99

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Bausatz Stimmverfremder

Mit diesem Technik-Gadget bleibt die eigene Stimme garantiert unerkannt. Der Stimmenverzerrer ändert die Frequenzen der Stimme so, dass nicht einmal die besten Freunde sie erkennen werden. Ideal für einen kleinen Undercover-Einsatz. Box-Inhalt: Bestückte Platine, Batterieclip, Drehknopf, Ringmutter, Lautsprecher, Anleitung, Schmuckposter. Zusätzlich erforderlich: 9-V-Blockbatterie.

352871 29,99

Bausatz Lauschgerät

Mit dieser Box baut man in wenigen Schritten ein leistungsstarkes Lauschgerät, für das selbst Wände kein Hindernis sind. Die Anleitung führt anschaulich durch den Zusammenbau. Ideal für alle Hobby-Ermittler und -Bastler mit Interesse an Technik. Box-Inhalt: Bestückte Platine, Batterieclip, Drehknopf, Ringmutter, Schmuckposter, Anleitung. Zusätzlich erforderlich: 9-V-Blockbatterie, Headset mit Klinkenstecker (3,5 mm).

352872 29,99

Bausatz Metalldetektor

Diesen Metalldetektor baut man selbst! Der Bausatz enthält alles, was man für einen voll funktionsfähigen Metalldetektor braucht. Das Poster führt Schritt für Schritt durch den Zusammenbau. Ideal für technikbegeisterte Bastler und Kreativköpfe. Box-Inhalt: Bestückte Platine, Batterieclip, Drehknopf, Ringmutter, Schallwandler, Anleitung, Schmuckposter. Zusätzlich nötig: 9-V-Blockbatterie, Klebstoff, 1 leerer Joghurtbecher.

352873 29,99

Nicht für Kinder unter 14 Jahren empfohlen. Batterie direkt mitbestellen: **2625018**



Blink, blink, piep, piep
- das Kultspiel als Bausatz!

Retro Gedächtnistrainer

Kennen Sie noch Senso, das Kultspiel mit den abwechselnd leuchtenden Farben, deren blinkende Reihenfolge man durch Drücken der Tasten wiederholen musste? Eines der wohl meistgeliebten Spiele der 70er- und 80er-Jahre ist jetzt als Bausatz-Variante zurück - mit Sound! Trainieren Sie Ihre grauen Zellen und bauen Sie Ihre eigene Version des legendären Gedächtnisspiels. Wiederholen Sie die korrekte Reihenfolge der Blinklichter und Töne und schlagen Sie den Computer. Je weiter Sie kommen, desto schwieriger wird es! Komplettpaket zum Selberbauen mit Bausatz, Gehäuse und Anleitung. Benötigt werden 3 x 1,5-V-Mignon-Batterien, kein Löten erforderlich!

343894 29,99

Batterie direkt mitbestellen: **331226**

Theremin – das Kultinstrument!



Bausatz Theremin

Das Kultinstrument aus Big Bang Theory & Co.! Eine spannende Reise zurück in die 70er, zu den Anfängen der elektronischen Musik. Was haben Led Zeppelins ‚Whole Lotta Love‘, ‚Good Vibrations‘ von den Beach Boys und die Titelmusik der Krimiserie ‚Inspector Barnaby‘ (‚Midsomer Murders‘) gemeinsam? In allen diesen Stücken erklingt ein Theremin. Das futuristische Instrument, das ganz ohne Berührung gespielt wird, bauen Sie jetzt selbst! Alle benötigten Komponenten sind im Bausatz enthalten, eine ausführliche Anleitung erklärt Schritt für Schritt den Weg zum Erfolg. Nur wenige Bauteile müssen Sie selber an die vorbestückte Platine anlöten, ansonsten wird geschraubt und gesteckt, bis das fertige Instrument auf seinen Einsatz wartet. Lötkolben, Lötzinn, Seitenschneider, kleine Zange, Schraubendreher, Klebeband erforderlich. Für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet.

339923 49,99



Kartoffeluhr-Bausatz

Was? Keine Batterien? Die Kartoffeluhr ist ein Spaß für Groß und Klein! Finden Sie heraus, wie die digitale Uhr, nur von Kartoffeln betrieben, ihre Energie bezieht. Probieren Sie, mit welchen anderen Materialien man die Uhr noch betreiben kann! Enthält Kupfer- und Zinkdrähte, Digitaluhr (5 x 1,5 cm), Verbindungsdrähte, Becher und natürlich eine ausführliche Anleitung zur Durchführung des Experiments, jedoch ohne Kartoffeln ...

324767 14,95



12-in-1-Roboter

Bausatz, der keine Batterien benötigt!

Gleich zwei Energiequellen treiben den Verwandlungskünstler an: Solar-energie und Hydraulik. Batterien daher überflüssig! Aus 231 Bauteilen können 12 Modelle auf Basis einer Getriebeeinheit entstehen. Der Tyrannosaurus-Rex ist mit 37 cm dabei das größte Modell. Weitere Möglichkeiten des Aufbaus: Buggy, Rover, Gabelstapler und Bagger oder Skorpion, Affe, Strauß, Krokodil, Elefant, Pterosaur - und die eigene Kreativität!

342697 29,99

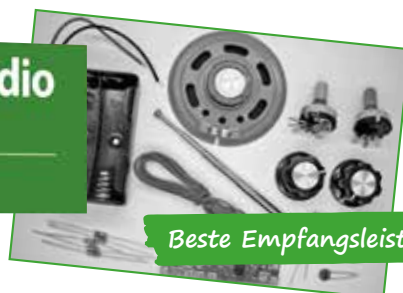


Lötwerkstatt

Von ersten Lötübungen zum komplett selbst gebauten, funktionstüchtigen Radio: Das Komplettpaket mit Lötset, Radiobausatz und Erlebnisbuch. Für Kinder ab 14 Jahren.

337499 59,99

Das UKW-Retrorado zum Selberbauen FM Retro Radio Kit



Beste Empfangsleistung!



Bausatz UKW-Radio

Empfangen Sie landesweite und lokale UKW-Radiostationen mit dem selbstgebauten UKW-Radio. Beste Empfangsleistung durch ausgewählte elektronische Bauteile und Teleskopantenne. Bausatz in originaler Retro-Optik, hochwertige Bauteile, gute Empfindlichkeit. Mit Platine und allen zusätzlichen Bauteilen, Empfangsbereich: 87,5 MHz bis 108 MHz. Maße des zusammengebauten Radios: 160 x 110 x 30 mm. Für Kinder ab 14 Jahren. (Lötkolben/Lötzinn wird benötigt.)

337633 29,99

Fährt nur mit Luftdruck!



Air Car

Luftdruck-Auto als Bausatz – völlig faszinierend. Nur mit ‚Luft‘ 1 Minute ‚tanken‘ und schon düst das Auto mit einer Höchstgeschwindigkeit von 15 km/h und einer maximalen Reichweite von 50 Metern los. 100 % emissionsfrei, 100 % erstaunlich. Maße: ca. 31 x 19 x 11 cm.

336123 33,90

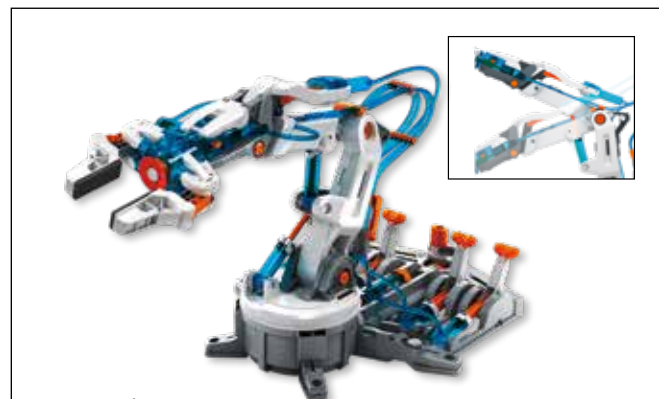
Experimentalobjekte



Abenteuer Raumfahrt 7-in-1

Erneuerbare Energien revolutionieren die Welt – mit dem Bausatz der ISS-Weltraumstation wird die Sonnenenergie in einem Kondensator gespeichert, die – angeschlossen an die jeweiligen Raumfahrzeuge – diese in Bewegung setzt. Betrieb auch über das Solarmodul möglich. Inhalt: 66 Bauteile für Weltraum-Station und sechs verschiedene Raumfahrzeuge.

336128 24,95



Hydraulic Robot Arm

Der Hydraulische Roboterarm wird nur mit Wasserdruck gesteuert – ganz ohne Motor, und ohne Batterie. Dabei ist der Roboter extrem beweglich, der Greifer kann aktiviert werden, sodass auch Objekte gehoben und abgesetzt werden können. Mithilfe von Illustrationen wird er aus 229 Teilen zusammengebaut, empfehlenswert ab 10 Jahren.

334354 59,90



4-Rad-Antrieb mit Brennstoffzelle!



Brennstoffzellenauto

Erster voll ökologischer Vier-Rad-Antrieb der Welt, ein bis ins kleinste Detail durchdachtes Modell, wo Zylinder, Kolben, Kurbelwelle sichtbar in Bewegung treten. Es lässt sich mit zwei bis drei Tropfen Salzwasser immer wieder bis zu 5 Minuten in Bewegung setzen. Alle beweglichen Teile sind durch den blau-transparenten Kunststoff sichtbar. Die Allradkraft des 8-Zylinder-V-Motors ist erstaunlich. Eine Magnesium-Luft-Batterie sorgt in Verbindung mit Salzwasser für die Stromversorgung des Fahrzeugs. Salzwasser wird in elektrische Energie umgewandelt. Breite Allradbereifung Ø ca. 50 mm, Maße: 12 x 10 x 9 cm.

336106 27,90

Ersatzplättchen-Set Antriebseinheit mit 5 weiteren Magnesiumplättchen (ca. 20 Stunden Betriebsdauer) als Zubehör. Inkl. Luftkathode und Vlies.

336309 6,95

**EXKLUSIV
NUR BEI UNS**



Spider Robot

Kein ordinärer Roboter, sondern ein echter Freund. Im Folge-mir und im Erkundigungs-Modus nutzt Spider seine künstliche Intelligenz, seine Infrarot-Sensoren und seine 360°-Drehmöglichkeit, um Menschen zu folgen oder sie - entfernen sie sich aus seiner Reichweite - zu suchen. Mit seinen 6 Beinen überwindet er jedes Hindernis. Ein echter Kumpel für zu Hause, der mit Sound- und Lichteffekten seine Gefühle und Empfindungen ausdrücken kann. 107 Bauteile, Maße ca. 13 x 14 x 17 cm.

342696 39,99

Batterie direkt mitbestellen: **2625010**



Bob-Car

Magnesium-Membranen werden durch ein paar Tropfen Salzwasser aktiviert – die dadurch einsetzende chemische Reaktion erzeugt Elektrizität, die den Motor antreibt und das Bob-Car bis zu vier Stunden ununterbrochen laufen lassen kann. Für Kinder ab 8 Jahren. Inhalt: 29 Bauteile.

336129 16,90

Ersatzplättchen-Set Antriebseinheit mit 5 weiteren Magnesiumplättchen (ca. 20 Stunden Betriebsdauer) als Zubehör. Inkl. Luftkathode und Vlies.

344647 6,95



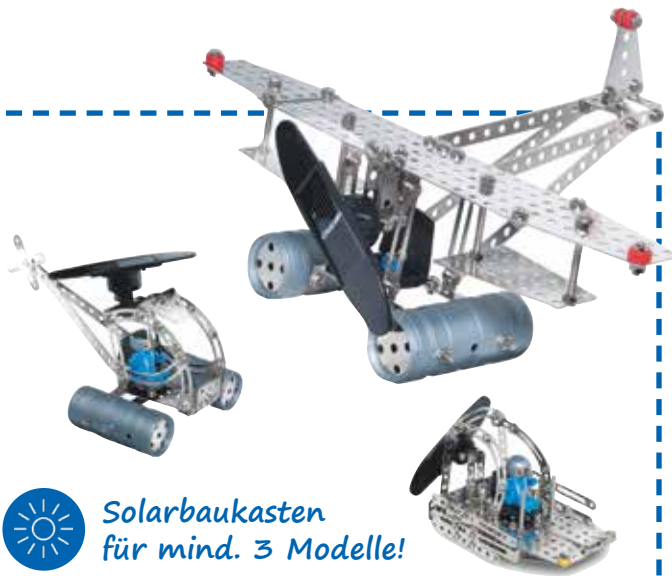
14-in-1-Solar-Roboter

Mit nur einem Bausatz (über 200 Bauteile) lassen sich 14 verschiedene Modelle bauen. Die Solarplatte liefert die Energie zur Fortbewegung – Batterie überflüssig. Der „Roll-e“ ist ein echter Verwandlungskünstler. Mit zwei Schwierigkeitsstufen. Maße ca. 15 x 11 x 11 cm.

334353 29,95



Diese Metallbaukästen sind unter Einhaltung maximaler Sicherheitsstandards aus hochwertigem Stahlblech gefertigt und zusätzlich flachgeschiffen, sodass keine scharfen Kanten oder Grate entstehen, sowie zinkgalvanisiert zum Schutz vor Korrosion. Alle Bausätze sind made in Germany, stabil konstruierbar und mit bebildeter Schritt-für-Schritt-Anleitung versehen. Zudem sind alle Bauteile untereinander kombinierbar. Winkel, Bleche, Streben u. v. m. werden mit Schrauben und Muttern verbunden - es entstehen spektakuläre Konstruktionen für Jung & Alt. **Alle Modelle bei uns erhalten Sie mit Montagewerkzeugen und bebilderten Bauanleitungen!**



Solarbaukasten für mind. 3 Modelle!

Metallbaukasten mit Solarzelle und Motor*

Ob solarbetriebenes Boot oder Flugzeug: mit dem Solarbaukasten C 74 können mindestens drei Modellvarianten konstruiert werden. Enthalten sind 300 Teile, eine leistungsfähige Solarzelle und ein Solarmotor sowie eine Spielfigur. Maße, aufgebautes Modell: ca. 23 x 8 x 13 cm.

356722 49,99

Speed Racer*

RC-Modell in langlebiger 2.4 GHZ-Technik: Mit Infrarot-Fernsteuerung, Speed und Lenkung. Vollgefedertes Komplettchassis mit E-Motor und Metallbauteilen. 80 Teile, Maßstab 1:24. Maße aufgebautes Modell: ca. 12,5 x 20 x 8 cm.

356721 64,95



Bestseller!



Metallbaukasten Basis*

Über 270 Teile. Mindestens 8 verschiedene Modelle baubar

356782 54,95



Über 1.000 Teile!

Inkl. Spielfigur und Luftreifen!

Metallbaukasten Mähdrescher/ Traktor mit Anhänger*

Über 1000 Teile. Viele mechanische Funktionen. Mindestens 3 verschiedene Modelle baubar. Inkl. einer Spielfigur und weicher Luftreifen. Maße, aufgebautes Modell: ca. 45 x 32 x 18,5 cm.

356784 139,90



Metallbaukasten Mega-Raupe/ Kettenbagger

Über 1470 Teile. Viele mechanische Funktionen. Mindestens 2 verschiedene Modelle baubar. Inkl. Kugellager. Maße, aufgebautes Modell: ca. 40 x 20 x 38 cm.

356785 139,90



Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr. Empfohlen für Kinder ab 12 Jahren.



Über 1.470 Teile!

Viele mechanische Funktionen!



Metallbaukasten Universal-Hebebrücke, Kran*

Über 270 Teile. Mindestens 3 verschiedene Modelle baubar (z. B. Hebebrücke, Kran oder Windmühle). Maße, aufgebautes Modell: ca. 22,5 x 24 x 10 cm.

356781 37,95



**MADE IN
GERMANY**



Metallbaukasten Bagger*

Aus über 340 Teilen sind mindestens drei verschiedene Modelle baubar. Baggerarm und Schaufel können bewegt werden, und die Gummilaufbänder sorgen für ein leichtes Abrollen.

356783 38,95

Metallbaukasten Junker JU 52

Die legendäre **Tante JU** als spektakuläres Metallmodell im Maßstab 1:50 originalgetreu nachempfunden. Die Junkers JU52 entsteht aus mehr als 900 hochwertigen Metall- und Kunststoffteilen, **alle Propeller sind voll funktionsfähig** (batteriebetrieben), die Spannweite beträgt satte 58 cm! Im Lieferumfang enthalten: Fahrwerk, 3 leistungsfähige Motoren, Montagewerkzeug, Aufbauanleitung. Gewicht ca. 1,6 kg!, Aufbauzeit (geübt) ca. 16 Stunden. Kompatibel mit eitech-Modellen. Gesamtmaße: ca. 41 x 58 x 11,5 cm.

356792 45,99

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



Die legendäre Tante JU als Metallbausatz!



Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr. Empfohlen für Kinder ab 14 Jahren.

WOODEN CITY

Entdecken Sie die faszinierende Welt von WOODEN CITY - einzigartige kinetische 3D-Holzfunktionsbausätze mit beweglichen Teilen. Liebhaberstücke für Tüftler, Bastler und Fans von Technik & Mechanik. Zum Zusammenbau ist kein Werkzeug oder Klebstoff notwendig! Alle Holzteile sind aus nachhaltig angebautem Birkenholz in der EU gefertigt. Extrem passgenau und montagefertig, besonders stabil konstruiert. Aufbauzeit: ca. 6 Stunden, inkl. ausführlicher Anleitung (empfohlen ab 14 Jahren).



WOODEN CITY Pendeluhr

Einmal in Bewegung gesetzt, läuft die Royal Clock mit vielen beweglichen Teilen 120 Minuten. 121 Bauteile, Modell-Maße: 320 x 520 x 64 mm.

344792 59,99



WOODEN CITY Royal Clock

Einmal in Bewegung gesetzt, läuft die Royal Clock mit vielen beweglichen Teilen 240 Minuten; zählt Minuten und Sekunden. 156 Bauteile, Modell-Maße: 135 x 600 x 64 mm.

344793 44,99

Die Royal Clock und die Pendeluhr werden jeweils mit einem Gummimotor angetrieben, der mithilfe eines speziellen Gewichts aufgezogen wird. Das Gewicht kann mit Münzen unterschiedlicher Größe und unterschiedlichen Gewichts beschwert werden, um die Genauigkeit der Uhren einzustellen.



Faszinierende Mechanik entdecken!

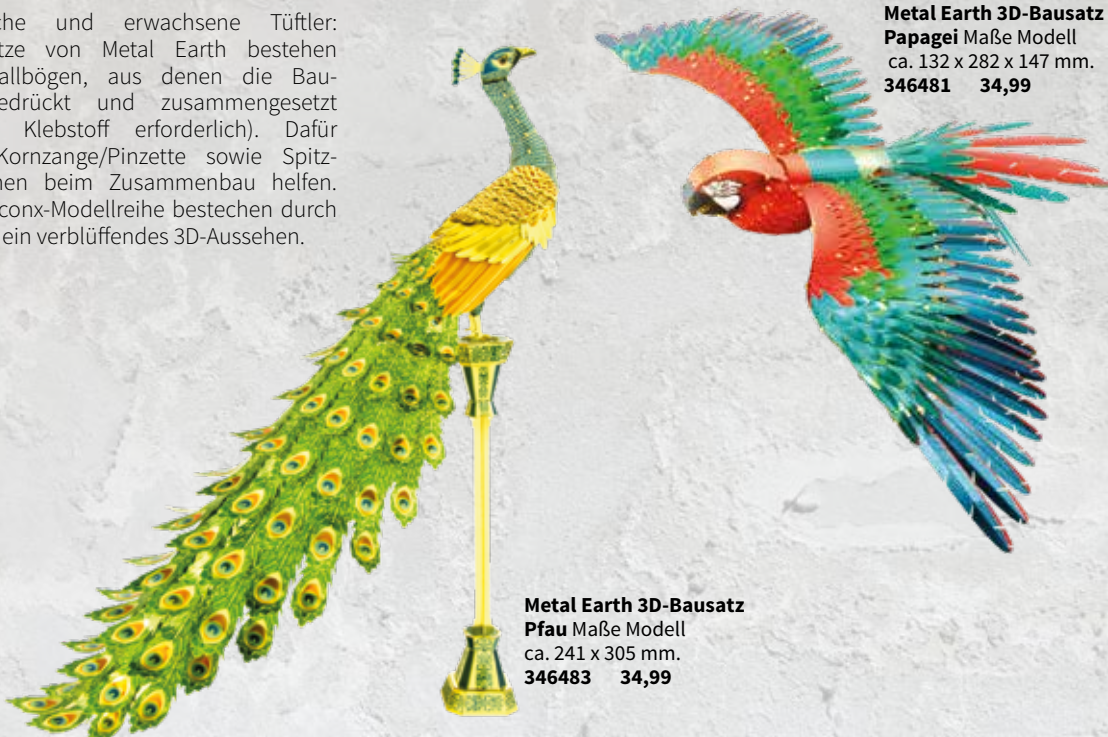
WOODEN CITY Magic Clock

Die Magic Clock wird von einem Gummimotor angetrieben, der sich mit einem speziellen Schlüssel mühelos aufziehen lässt. Über die Betätigung eines Hebels lässt sich die Magic Clock in Bewegung setzen und läuft mit vielen beweglichen Teilen dann ca. 10 Minuten. Zählt Minuten und Sekunden. Außerdem verfügt die Magic Clock im Pendel über eine geheime Münzbox, mit der das Pendel durch bis zu 2 Münzen beschwert werden kann. 149 Bauteile, Modell-Maße 141 x 211 x 129 mm.

344791 44,99



Für jugendliche und erwachsene Tüftler: Die 3D-Bausätze von Metal Earth bestehen aus drei Metallbögen, aus denen die Bauteile herausgedrückt und zusammengesetzt werden (kein Klebstoff erforderlich). Dafür ist Geschick notwendig - Kornzange/Pinzette sowie Spitzzange (Zubehör online) können beim Zusammenbau helfen. Die fertigen Bausätze aus der Iconx-Modellreihe bestechen durch Präzision, hohe Detailtreue und ein verblüffendes 3D-Aussehen.



Metal Earth 3D-Bausatz Papagei Maße Modell ca. 132 x 282 x 147 mm.
346481 34,99

Metal Earth 3D-Bausatz Pfau Maße Modell ca. 241 x 305 mm.
346483 34,99

Unsere absoluten Top-Angebote ALLES UNTER 10€ DIREKT MITBESTELLEN!



Profi-Lampe im Mini-Format!

LED-Profi-Taschenlampe

Extrem **leuchtstark** (bis 60 Meter!), **leicht** (nur 33 g), **robust** (High-Tech-Alu spritzwassergeschützt), äußerst **handlich** (nur 8,2 cm lang, mit griffiger Oberfläche), **praktisch** (Einhandbedienung, auch mit Handschuhen möglich), **variabel** (stufenlose optische Fokussierung (Punkt- und Weitwinkel)) und **ausdauernd** (Leuchtdauer konstant 45 Minuten). Lieferung inkl. Batterie & Schlüsselanhänger, **3 Jahre Garantie**.

346002 9,99



Nie mehr Streifen!

XXL-Ausführung im Spar-Set! Kein heißes Wasser nötig!

Kaltwasser-Supertücher

Für **streifenfreien Glanz** - funktioniert ohne Reinigungsmittel & Chemie - kochfest und trocknere geeignet - ideal für **alle glatten Oberflächen** wie Glas, Spiegel, Fliesen, Holz, lackierte Oberflächen, Fensterrahmen, Tische, Marmor, Autolacke, Hochglanzmöbel und Küchen. Perfekt auch für die Brillenreinigung! Inhalt: 5 Stk., je 35 x 40 cm.

356246 7,99



 **MADE IN GERMANY**

 **Bestseller!**

Desinfektionsspray für die Hände

Hände sind die häufigsten Überträger von Krankheitserregern! Daher: Desinfizieren Sie Ihre Hände! Unser Desinfektionsspray ist hochwirksam gegen EHEC- und andere Bakterien, Pilze und umhüllte Viren. Ohne Wasser und Handtuch zu benutzen. Ohne Klebeeffekt, ohne Duftstoffe! Inhalt: 100 ml.

354192 5,49



 **MADE IN GERMANY**



Blitzblank ohne Kratzer!

Kupfer-Putzlinge, 3er-Set

Die kratzerfreien Kupfer-Putzlinge entfernen hartnäckigsten Schmutz mühelos, selbst stark verkrustete Pfannen, Grillroste, Rost allgemein & Eingebrenntes. Geeignet für Edelstahl, Glaskeramik, Porzellan u. v. m. **Besonders langlebig und auswaschbar**. Spar-Set mit 3 Stück.

354977 5,99

Gehört in jede Werkstatt!

Entmagnetisierungs-/Magnetsierungsgerät

Magnetisiert und entmagnetisiert u. a. Schraubendreher, Pinzetten, kleine Eisenwaren je nach Wunsch im Nu! Praktisch & nützlich! Ca. 50 x 50 x 30 mm.

356437 4,99



Nie war Gravieren einfacher!



Gravurstift mit 2 Aufsätzen

Personalisieren und Dekorieren leicht gemacht - mit dem batteriebetriebenen Gravurstift für verschiedenste Materialien. **Kinderleicht in der Anwendung - wie ein Kugelschreiber**. Er graviert sogar extrem harte Materialien wie Metall, Glas und Stein. Zwei hochwertige **Aufsätze mit Diamant-Beschichtung** (für normale und für feinste Linien) gravieren gleichmäßige Linien ohne den geringsten Kraftaufwand. Ob das Personalisieren von Brotboxen für die Schule oder das aufwändige Verziern von persönlichen Geschenken - alles ist möglich. Die mitgebrachten Muscheln aus dem Urlaub werden zu einzigartigen Erinnerungstücken. Aus schlichten Gläsern oder Untersetzern entstehen ausgefallene Unikate. Individuell gestaltete Geschenke mit graviertem Namen oder einem kleinen Gruß kommen immer an, ganz unabhängig vom eigentlichen Materialwert. Der ergonomisch geformte Gravurstift ist batteriebetrieben (2 x AA, 1,5 V, nicht im Lieferumfang enthalten), die Gravieraufsätze sind diamantbeschichtet. Maße ohne Aufsatz: ca. 15,6 x 2,8 x 2,8 cm, 55 g (ohne Batterien).

356538 7,99





Unser absolutes Top-Angebot
IMMER UNTER 10€
DIREKT MITBESTELLEN!

Die Panzertape-Revolution:
Verkleben, versiegeln, reparieren
– stark, wasserdicht & dauerhaft!

Maxitape – das ultrastarke Tape klebt sofort und passt sich perfekt an Form und Oberfläche an. Es repariert sogar große Löcher und Risse. **Resistent gegen extreme Wetterbedingungen, Temperaturschwankungen und UV-Licht!** Daher besonders geeignet für den gesamten Outdoor-Bereich, bei der Gartenarbeit, im Haushalt, in der Werkstatt oder bei Reparaturen am Haus (Dachrinnen, Fenster, Dach) – das Klebeband verklebt & versiegelt schnell und zuverlässig. Sogar unter Wasser – im selben Moment, wie es aufgebracht wird. Breite 100 mm, 1,5 m lang.

356772 (Transparent) **9,99**
356773 (Schwarz) **9,99**



Klebt sofort und dauerhaft!

BESTELLSCHEIN

Selva

Technik, die Spaß macht

SELVA TECHNIK GmbH & Co KG
Christian-Messner-Straße 29
78647 Trossingen

Bitte deutlich, möglichst in Druckbuchstaben schreiben!

Kunden-Nr.

Vorname, Name

Straße/Nr.

PLZ/Wohnort

Ich/wir bestelle(n) folgende Artikel zu den SELVA Verkaufs- und Lieferbedingungen:

Seite	Abb.	Artikelbezeichnung	Bestellnummer	Menge	Einzelpreis	Total
		Maxitape (schwarz)	356773	1	9,99	9,99
		Desinfektionsspray für die Hände	354192	1	5,49	5,49
<input type="checkbox"/> JA! Ich erreiche den <i>Bestellwert von 35€ und spare die Versandkosten!</i>						
<input type="checkbox"/> JA! Ich erreiche den <i>Mindestbestellwert von 15,00€</i>				Versandkosten €	4,50	
Rechnungsbetrag €						

Mein Zahlungswunsch (bitte ankreuzen!)

☐ **Überweisung** nach Rechnungserhalt

☐ **Vorkasse**

SEPA Lastschrift

Ihre IBAN:

Ich ermächtige die Rudolf Flume Technik GmbH/SELVA, Zahlungen von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die von der Rudolf Flume Technik GmbH auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen. Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

Aus Sicherheitsgründen sind Zahlungen **per Kreditkarte** nur bei Online-Bestellungen (**www.selva.de**) möglich.

Unsere aktuellen AGBs finden Sie jederzeit unter www.selva.de

Begriff	Seite
3D Druck	104, 227
A	
Abformen	149-154
Abtau-Fix	168
Amboss	73, 106
AMS	14, 193-195, 198-199, 201-202, 204-205, 212
Arbeitsplatten	90, 122
Armbanduhr	2
Armbanduhr	2, 182-187
	198-200, 204, 208-209, 212-213
ATLANTA by Paragon	
Aufzugsschlüssel	44
B	
Baduhr	212
Barometer	63, 180
Batterien	21, 87-88
Batterieprüfgeräte	87
Bausätze	214-221
Beinschaukel	172
Benzindose	89
	14, 45, 53, 73, 75, 78-79, 82, 86-87, 89, 90, 94
BERGEON	
BESSEY	101
Beton	149, 154-155
Bildschirmreiniger	115
Binderringe	107
Bitsätze	100
Blattmetall	131, 147
Bodenreiniger	112
Bohrer und Bohrgeräte	79, 97, 125-127
Bohrständer	102, 126
Brandmalen	142-143
BRENN PETER	143
Brillen und Brillenzubehör	83-85, 97, 114, 127, 192
Brünierset	132, 148
	14, 16, 17, 47, 64-67, 110, 130, 132-133, 136, 139, 142-143, 145-146, 149, 151, 154-155
Bücher	
Bürsten	96, 98, 150, 170
C	
Colouraplast	157
CREALITY	227
D	
Darmsaiten	54
Desinfektionsmittel/-geräte	115, 161, 165, 173, 224
Drehsehn	128, 133
Drehmaschine	125
Drehpendelfedern	47
Druckluftspray	93, 114
DUGENA	184-185
Durchgangsmelder	164, 167
E	
Einkaufswagenlöser	162
Einpresslager	53, 81-82
Einsetzkissen	75, 89
Einsteckwerke	22-23, 63
Eisfrei	169
Eiszapfenmedium	140
EITECH	219-220
ELMA	91
EMAG	93
Emaill-Reparatur	117

Begriff	Seite
Encaustic	158
Entgrater	106
Entmagnetisierungsgeräte	76, 224
Etikettenlöser	114
ETT - Eco Tech Time	186-187, 228
Experimentalobjekte	214-221
F	
Federringe	107
Federspitzzirkel	86
Federstege	44, 57
Federstegwerkzeug	74
Federwinder	45, 73
Federzugwerke	12-13
Feilen	80
Fette	95-96
Feuerzeug	164
Fingerlinge	89
Fleckenentferner	115
Flüssigschnee/-wasser	140
FLUTEES	107
Fräser & Fräsgewerkzeuge	79, 125-127
Frichhalteplatte	168
Fruchtfliegenfalle	169
Fugendicht	168
Funkuhrwerke	4-5, 63, 134
Fußmassage	172
G	
Galaxieuhr	204
Galvanisieren	145
Gartenpflege/-helfer	174-177
Gehäuseöffner	74-75
Gewichte	51-52
Gezeitenuhrwerk	20
Glasabheber	74, 89
Glasbruchalarm	163
Glasdome	34, 190
Glasfaserstifte	92
Glasgravieren	144
Glocken	52
Goldpflege	110-113
Gongs	52
Gravieren	97, 144, 224
Gummibläser	74, 89, 92
H	
Haftstäbchen	93
HAGERTY	110-111
HALLER UHREN	202-203
Hämmer	53, 76, 78
Handschuhe	93, 110, 112, 131
HANHART	212-213
Haushalt	168-170
Hechinger	4, 7-8
Heimuhrwerke	16
Heißklebepistolen	102-103
Heißluftpistole	103
Heizkörperbürste	170
	6, 9, 12-13, 15-17, 43, 193, 195, 205
HERMLE	
Hobel	129
Holundermark	95
Holzarbeiten	128-133
Holzuhren	205
Hörgerätebatterien	87
HOROGLIDE	95

Begriff	Seite
Hygrometer	63, 179-180, 200
I	
Insektenschutz	174-175
J	
Jahresuhren	202-203
JEAN JACOT	185, 188-190
JUNGHANS	6, 8-9, 20, 43
K	
Kaltemaille	106, 146
Kaminlaternen	171
Kappgerät	126
Karabiner	107
Kartoffeluhr	217
Kastenhalter	56
Kautschukbänder	70
Kettenhaken	53
Kettenräder	55
KEYKEEPA	162
Kinderuhren	206-207
Klebstoffe	117-121, 136, 166, 225
Kleinteiledosen	90, 92
Kleinhauptwerke	31
KNEW CONCEPTS	122
Kofferwaage	164
Kopflampen/ -leuchten	83, 85, 164
Kornzangen	76-77, 87, 99, 106
Krippenbau	136-141
Kronenaufzieher	89
Küchenuhren	213
Kuckucksuhren	196-198
Kuckucksuhrenzubehör	18-19
Kupfer-Reiniger	168, 224
KWM by Flume	81-82
L	
Lacke	41, 95, 106, 116, 131-132, 146-149
LACO	183
Lagerbuchsen	53, 82
Lampen	84-85, 224
Laubsägen	122, 129, 133
Lederbänder	68
Lederfeile	96
Lederpflege	132
Leuchten	84-85
Leuchtpaste	41, 95
Lithiumzellen	21, 87-88
Lochzangen	57, 100
Löten	74, 99, 108, 217
Luftpumpe	170
Luftreiniger	172
Lünetten	30
Lupen	76, 83-85, 89
M	
Magnetfarbe	148
Magnetuhr	204
Magnetverschlüsse	107-108
MASTER TIME	184
Messer	74-75, 101-104
MESSERSCHMITT	183-184
Messing	57
METAL EARTH	221
Metallbänder	69
Metallbaukästen	219-220
Mikromotor	98

Begriff	Seite
Milbenfrei	171
Möbel	171-173
Möbelpflege	130-132
Montagekissen	75, 89
Musikwerke	31

N

Nachtlicht	164
Nickeltest	117

O

Öle	94-95, 116, 132
Ölgeber	89, 94
Ordnungsmittel	90, 92, 106, 190, 192
O-Ringe	74

P

PAIN GONE	172
Parkscheibe	165
Pendel	10-11, 48-50
Pendelantrieb	11, 23
Pendelfedern	46
Pendelhaken	52
Pendelscheiben	50
Pendeluhr	180, 193-195
Pendelverlängerungen	55
Perlonbänder	70
Perlseide	108
Pflegetücher	93, 110-115
PIEP-EI	160
Pinsel	147
Pinzetten	76-77, 87, 99, 106
Polieren	96-98, 126
polyWatch	35, 92
Powerbank	191
Pressstock	73
PRO'S KITS	74, 77-78, 84-85, 96-97, 99-100, 103, 143, 227
PROXXON	82, 98-99, 100, 125-129, 144
Putzhölzer	93

Q

Quarzuhrwerke	6-10, 20-21
Quetschkapseln	108
Radierstift	88, 93
Rauchmelder	165

R

REGENT	184-185, 190
Reibahlen	80-82, 106
Reinigungsstäbchen	89, 93
Reinigungstücher	93, 110-115, 224
Reparaturbesteck	74, 99
Rettungsleiter	167
Ringsägezange	101
Ringstock/ Ringmaße	86
Rodico	89
Rohrreinigungssticks	169
Rostentferner	95, 175
Rückwärtsläufer-Uhrwerke	20

S

Sägen	122, 127, 129, 133, 176-177
Sanduhr	34
SBS	18-19
Schärfen	104
Scharniere	56, 59
Scheibenklar	169

Begriff	Seite
Schellack	108
Scheren	102, 105, 176
Schiffsuhrwerk	15
Schleifen & Schleifgeräte	97, 104, 126-129, 144
Schlüsselfinder/-alarm	165, 167
Schlüsselringe	107
Schmirlgelhölzer/-halter	96-97, 104
Schmuckbasteln	109-110
Schmuckersatzteile	107-109
Schmuckwerkzeuge	105-106, 108
Schneepulver	140
Schnellladelampen	187
Schnitzen	129-130, 133
Schrauben	56-57, 87
Schraubendreher	78, 89, 106
Schraubenlöser	116
Schraubstöcke	102-103, 125-126
Schrumpffolien	157
Schweißen	99
Seifen	115, 156, 173
Seilhaken	53
Seilrollen	54
SELVA-UHREN	182, 193, 207
Sicherheitsprodukte	162-167
Silberpflege	110-113
Silikone	151-153
Sortimentsboxen- und -dosen	90
Spachtel	104
Sperrfedern/ Räder	53
Spiegel	76
Spiralbohrer	79
Spiralthermofeder	63
Sprühreiniger	116
Spülmittel	112
Stahlwolle	96, 150
Standuhrwerk	16-17
Staubbläser	74, 89, 92-93, 103
Staubschutzglocke	89
Steckdosengeräte	100, 162, 167
Stiftentferner	57, 76
Stiftklöbchen	79
Stoppuhren	212-213
Styroporschneider	100, 124
T	
Tamponstahl	57
Tannenzapfen	52
Taschenuhren	188-190
Taschenuhrketten	44
Tauchbäder	110-113
TEIFOC	159
Teppich-Reiniger/-bänder	166, 168
THE COOL TOOL	123-124
Thermometer	63, 178-180, 200
Timer	213
Tischuhren	193, 195, 201, 204-205
Tischuhrwerke	15
TOWN TALK	112-113, 117, 132
Tragstuhl	14
Türalarm	164, 167
Türhaken	56

Begriff	Seite
U	
U.T.S.	4-5, 7, 10, 20-23
Uhrenbänder	68-70
Uhrenbeweger	191
Uhrenboxen	190, 192
Uhrenkonsole	50
Uhrenöle	94-95
Uhrenreinigung	35, 91-95, 113
Uhrgläser	34
Uhrglaskleber	35, 106
Uhrglaspolitur	35, 92-93, 110, 113
Uhrketten	55
Uhrmacherwerkzeugsets	72
	4-10, 12-13, 15-21, 31, 134
Uhrwerke	134
Ultraschallgeräte	91, 93
Ultraschallreiniger	91
V	
Ventilator	170
Vergolden	147
Vierkantdorn	38, 76
Vogelhäuser	129, 133
Vorsteckstifte	54
W	
Waagen	86
Wanduhren	2
Wanduhren	180, 193-201, 206
Wasserdicht	175, 225
WC-Reiniger	169
Wecker	200, 206-211
Weltzeituhr(werk)	20, 205
Werkhalter	14, 73-74, 76
Werkschlotten	17
	72, 97, 100, 102-104, 123-124, 128-129
Werkzeugsets	123-124, 128-129
Wetterinstrumente/-stationen	63, 177-180
WONDERCUTTER	227
WOODEN CITY	221
Wurzel-Weg	174
Z	
Zahlenreifen	28-30
Zahlensätze	32-33
Zangen	101-103, 105
Zaponlack	132, 147, 150
Zeiger	36-42
Zeigerabheber	74
Zeigerlack	41
Zeigermuttern	43
ZEIT.PUNKT	194
Zentralschrauben	43
Zentralschraubenschlüssel	21, 43, 73
Zierbuchsen	25, 54
Zierteile	59-62
Zifferblätter	24-28
Zifferblattreparatur	35, 94
Zinnschmelzen	150
Zugfedern	45
Zugseile	54
Zwingen	101

Allgemeine Geschäftsbedingungen und Kundeninformationen

I. ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

§ 1 Grundlegende Bestimmungen

(1) Die nachstehenden Geschäftsbedingungen gelten für alle Verträge, die Sie mit uns als Anbieter (Rudolf Flume Technik GmbH) über die Internetseite www.selva.de schließen. Soweit nicht anders vereinbart, wird der Einbeziehung gegebenenfalls von Ihnen verwendeter eigener Bedingungen widersprochen.

(2) Verbraucher im Sinne der nachstehenden Regelungen ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer selbstständigen beruflichen oder gewerblichen Tätigkeit handelt.

§ 2 Zustandekommen des Vertrages

(1) Gegenstand des Vertrages ist der Verkauf von Waren.

(2) Bereits mit dem Einstellen des jeweiligen Produkts auf unserer Internetseite unterbreiten wir Ihnen ein verbindliches Angebot zum Abschluss eines Vertrages zu den in der Artikelbeschreibung angegebenen Bedingungen.

(3) Der Vertrag kommt über das Online-Warenkorbsystem wie folgt zustande: Die zum Kauf beabsichtigten Waren werden im "Warenkorb" abgelegt. Über die entsprechende Schaltfläche in der Navigationsleiste können Sie den "Warenkorb" aufrufen und dort jederzeit Änderungen vornehmen.

Nach Aufrufen der Seite "Kasse" und der Eingabe der persönlichen Daten sowie der Zahlungs- und Versandbedingungen werden abschließend nochmals alle Bestelldaten auf der Bestellübersichtsseite angezeigt.

Soweit Sie als Zahlungsart ein Sofortzahl-System (z.B. PayPal / PayPal Express / PayPal Plus, Amazon-Payments, Postpay, Sofortüberweisung) nutzen, werden Sie entweder in unserem Online-Shop auf die Bestellübersichtsseite geführt oder Sie werden zunächst auf die Internetseite des Anbieters des Sofortzahl-Systems weitergeleitet.

Erfolgt die Weiterleitung zu dem jeweiligen Sofortzahl-System, nehmen Sie dort die entsprechende Auswahl bzw. Eingabe Ihrer Daten vor. Abschließend werden Sie zurück in unseren Online-Shop auf die Bestellübersichtsseite geleitet.

Vor Absenden der Bestellung haben Sie die Möglichkeit, hier sämtliche Angaben nochmals zu überprüfen, zu ändern (auch über die Funktion "zurück" des Internetbrowsers) bzw. den Kauf abzubrechen.

Mit dem Absenden der Bestellung über die Schaltfläche "zahlungspflichtig bestellen" erklären Sie rechtsverbindlich die Annahme des Angebotes, wodurch der Vertrag zustande kommt.

(4) Ihre Anfragen zur Erstellung eines Angebotes sind für Sie unverbindlich. Wir unterbreiten Ihnen hierzu ein verbindliches Angebot in Textform (z.B. per E-Mail), welches Sie innerhalb von 5 Tagen annehmen können.

(5) Die Abwicklung der Bestellung und Übermittlung aller im Zusammenhang mit dem Vertragsschluss erforderlichen Informationen erfolgt per E-Mail zum Teil automatisiert. Sie haben deshalb sicherzustellen, dass die von Ihnen bei uns hinterlegte E-Mail-Adresse zutreffend ist, der Empfang der E-Mails technisch sichergestellt und insbesondere nicht durch SPAM-Filter verhindert wird.

§ 3 Zurückbehaltungsrecht, Eigentumsvorbehalt

(1) Ein Zurückbehaltungsrecht können Sie nur ausüben, soweit es sich um Forderungen aus demselben Vertragsverhältnis handelt.

(2) Die Ware bleibt bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises unser Eigentum.

§ 4 Haftung

(1) Wir haften jeweils uneingeschränkt für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Weiter haften wir ohne Einschränkung in allen Fällen des Vorsatzes und grober Fahrlässigkeit, bei arglistigem Verschweigen eines Mangels, bei Übernahme der Garantie für die Beschaffenheit des Kaufgegenstandes und in allen anderen gesetzlich geregelten Fällen.

(2) Die Haftung für Mängel im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung richtet sich nach der entsprechenden Regelung in unseren Kundeninformationen (Teil II).

(3) Sofern wesentliche Vertragspflichten betroffen sind, ist unsere Haftung bei leichter Fahrlässigkeit auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden beschränkt. Wesentliche Vertragspflichten sind wesentliche Pflichten, die sich aus der Natur des Vertrages ergeben und deren Verletzung die Erreichung des Vertragszweckes gefährden würde sowie Pflichten, die der Vertrag uns nach seinem Inhalt zur Erreichung des Vertragszweckes auferlegt, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst möglich machen und auf deren Einhaltung Sie regelmäßige vertrauen dürfen.

(4) Bei der Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten ist die Haftung bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen ausgeschlossen.

(5) Die Datenkommunikation über das Internet kann nach dem derzeitigen Stand der Technik nicht fehlerfrei und/oder jederzeit verfügbar gewährleistet werden. Wir haften insoweit weder für die ständige noch ununterbrochene Verfügbarkeit der Webseite und der dort angebotenen Dienstleistung.

§ 5 Rechtswahl, Erfüllungsort, Gerichtsstand

(1) Es gilt deutsches Recht. Bei Verbrauchern gilt diese Rechtswahl nur, soweit hierdurch der durch zwingende Bestimmungen des Rechts des Staates des gewöhnlichen Aufenthaltes des Verbrauchers gewährte Schutz nicht entzogen wird (Günstigkeitsprinzip).

(2) Erfüllungsort für alle Leistungen aus den mit uns bestehenden Geschäftsbeziehungen sowie Gerichtsstand ist unser Sitz, soweit Sie nicht Verbraucher, sondern Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen sind. Dasselbe gilt, wenn Sie keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland oder der EU haben oder der Wohnsitz oder gewöhnliche Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Die Befugnis, auch das Gericht an einem anderen gesetzlichen Gerichtsstand anzurufen, bleibt hiervon unberührt.

(3) Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden ausdrücklich keine Anwendung.

II. KUNDENINFORMATIONEN

1. Identität des Verkäufers
Rudolf Flume Technik GmbH
Hachestr. 66
45127 Essen
Deutschland
Telefon: +49 (0) 201 1899-0
E-Mail: selva@flume.de
Alternative Streitbeilegung:
Die Europäische Kommission stellt eine Plattform für die außergerichtliche Online-Streitbeilegung (OS-Plattform) bereit, aufrufbar unter <http://ec.europa.eu/odr> (<http://ec.europa.eu/odr>).

Wir sind nicht bereit, an Streitbeilegungsverfahren vor Verbraucherschlichtungsstellen teilzunehmen.

2. Informationen zum Zustandekommen des Vertrages

Die technischen Schritte zum Vertragsschluss, der Vertragsschluss selbst und die Korrekturmöglichkeiten erfolgen nach Maßgabe des § 2 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Teil I.).

3. Vertragssprache, Vertragstextspeicherung

3.1. Vertragssprache ist deutsch.

3.2. Der vollständige Vertragstext wird von uns nicht gespeichert. Vor Absenden der Bestellung über das Online - Warenkorbsystem können die Vertragsdaten über die Druckfunktion des Browsers ausgedruckt oder elektronisch gesichert werden. Nach Zugang der Bestellung bei uns werden die Bestelldaten, die gesetzlich vorgeschriebenen Informationen bei Fernabsatzverträgen und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen nochmals per E-Mail an Sie übersandt.

3.3. Bei Angebotsanfragen außerhalb des Online-Warenkorbsystems erhalten Sie alle Vertragsdaten im Rahmen eines verbindlichen Angebotes in Textform übersandt, z.B. per E-Mail, welche Sie ausdrucken oder elektronisch sichern können.

4. Verhaltenskodizes

4.1. Wir haben uns dem Ehrenkodex der Trusted Shops GmbH unterworfen, einsehbar unter: http://www.trustedshops.com/tsdocument/TS_QUALITY_CRITERIA_de.pdf (http://www.trustedshops.com/tsdocument/TS_QUALITY_CRITERIA_de.pdf).

5. Wesentliche Merkmale der Ware oder Dienstleistung

Die wesentlichen Merkmale der Ware und/oder Dienstleistung finden sich im jeweiligen Angebot.

6. Preise und Zahlungsmodalitäten

6.1. Die in den jeweiligen Angeboten angeführten Preise sowie die Versandkosten stellen Gesamtpreise dar. Sie beinhalten alle Preisbestandteile einschließlich aller anfallenden Steuern.

6.2. Die anfallenden Versandkosten sind nicht im Kaufpreis enthalten. Sie sind über eine entsprechend bezeichnete Schaltfläche auf unserer Internetpräsenz oder im jeweiligen Angebot aufrufbar, werden im Laufe des Bestellvorganges gesondert ausgewiesen und sind von Ihnen zusätzlich zu tragen, soweit nicht die versandkostenfreie Lieferung zugesagt ist.

6.3. Die Ihnen zur Verfügung stehenden Zahlungsarten sind unter einer entsprechend bezeichneten Schaltfläche auf unserer Internetpräsenz oder im jeweiligen Angebot ausgewiesen.

6.4. Soweit bei den einzelnen Zahlungsarten nicht anders angegeben, sind die Zahlungsansprüche aus dem geschlossenen Vertrag sofort zur Zahlung fällig.

7. Lieferbedingungen

7.1. Die Lieferbedingungen, der Liefertermin sowie gegebenenfalls bestehende Lieferbeschränkungen finden sich unter einer entsprechend bezeichneten Schaltfläche auf unserer Internetpräsenz oder im jeweiligen Angebot.

7.2. Soweit Sie Verbraucher sind ist gesetzlich geregelt, dass die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache während der Versendung erst mit der Übergabe der Ware an Sie übergeht, unabhängig davon, ob die Versendung versichert oder unversichert erfolgt. Dies gilt nicht, wenn Sie eigenständig ein nicht vom Unternehmer benanntes Transportunternehmen oder eine sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person beauftragt haben.

8. Gesetzliches Mängelhaftungsrecht

8.1. Es bestehen die gesetzlichen Mängelhaftungsrechte.

8.2. Als Verbraucher werden Sie gebeten, die Ware bei Lieferung umgehend auf Vollständigkeit, offensichtliche Mängel und Transportschäden zu überprüfen und uns sowie dem Spediteur Beanstandungen schnellstmöglich mitzuteilen. Kommen Sie dem nicht nach, hat dies keine Auswirkung auf Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche. Diese AGB und Kundeninformationen wurden von den auf IT-Recht spezialisierten Juristen des Händlerbundes erstellt und werden permanent auf Rechtskonformität geprüft. Die Händlerbund Management AG garantiert für die Rechtssicherheit der Texte und haftet im Falle von Abmahnungen. Nähere Informationen dazu finden Sie unter: <http://www.haendlerbund.de/agb-service> (<http://www.haendlerbund.de/agb-service>).
letzte Aktualisierung: 23.01.2017

Hinweise zur Batterieentsorgung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, sind wir verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien im Sortiment führen oder geführt haben, unentgeltlich an unserem Versandlager (Versandadresse) zurückgeben. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Bitte beachten Sie die vorstehenden Hinweise.

Zahlung und Versand

Es gelten folgende Bedingungen:

Versandbedingungen

Die Lieferung der Ware erfolgt weltweit.

Versandkosten (inklusive gesetzliche Mehrwertsteuer)

Lieferungen innerhalb Deutschlands:

Die Versandkosten betragen bei Lieferungen nach Deutschland

EUR 4,50, bei Lieferungen innerhalb Europas: 15,00 €.

Gefahrtgut EU: 60,00 €.

Lieferungen ins Ausland:

Außerhalb der EU pro Sendung: 50,00 €.

Lieferfristen

Soweit im jeweiligen Angebot keine andere Frist angegeben ist, erfolgt die Lieferung der Ware in Deutschland innerhalb von 3 - 5 Tagen, bei Auslandslieferungen innerhalb von 5 - 7 Tagen nach Vertragsschluss (bei vereinbarter Vorauszahlung nach dem Zeitpunkt Ihrer Zahlungsanweisung).

Beachten Sie, dass an Sonn- und Feiertagen keine Zustellung erfolgt.

Haben Sie Artikel mit unterschiedlichen Lieferzeiten bestellt, versenden wir die Ware in einer gemeinsamen Sendung, sofern wir keine abweichenden Vereinbarungen mit Ihnen getroffen haben. Die Lieferzeit bestimmt sich in diesem Fall nach dem Artikel mit der längsten Lieferzeit den Sie bestellt haben.
Der Mindestbestellwert beträgt: 15,00 €.

Zahlungsbedingungen

Bei Lieferungen innerhalb Deutschlands haben Sie folgende Zahlungsmöglichkeiten:

- Zahlung per Kreditkarte

- Zahlung per PayPal

- Zahlung per Rechnung

Bei Lieferungen ins Ausland haben Sie folgende Zahlungsmöglichkeiten:

- Zahlung per Kreditkarte

- Zahlung per PayPal

Weitere Einzelheiten zur Zahlung

Der Rechnungsbetrag ist bei Zahlung auf Rechnung innerhalb von

14 Tagen auszugleichen.

Bei Zahlung per Kreditkarte erfolgt die Belastung Ihres Kreditkartenkontos mit Versendung der Ware.

Bei Fragen finden Sie unsere Kontaktdaten im Impressum

Widerrufsrecht für Verbraucher

(Verbraucher ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann.)

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, - an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern Sie eine oder mehrere Waren im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt haben und diese einheitlich geliefert wird bzw. werden;

- an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern Sie mehrere Waren im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt haben und diese getrennt geliefert werden;

- an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Teilsendung oder das letzte Stück in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern Sie eine Ware bestellt haben, die in mehreren Teilsendungen oder Stücken geliefert wird;

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (Rudolf Flume Technik GmbH, Hachestr. 66, 45127 Essen, Telefonnummer: +49 (0) 201 1899-0, Telefaxnummer: +49 (0) 201 1899-100, E-Mail-Adresse: selva@flume.de) mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewährt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren. Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewährt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren. Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewährt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren. Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Ausschluss- bzw. Erlöschensgründe

Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Verträgen

- zur Lieferung von Waren, die nicht vorgefertigt sind und für deren Herstellung eine individuelle Auswahl oder Bestimmung durch den Verbraucher maßgeblich ist oder die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauchers zugeschnitten sind;

- zur Lieferung von Waren, die schnell verderben können oder deren Verfallsdatum schnell überschritten würde;

- zur Lieferung alkoholischer Getränke, deren Preis bei Vertragsschluss vereinbart wurde, die aber frühestens 30 Tage nach Vertragsschluss geliefert werden können und deren aktueller Wert von Schwankungen auf dem Markt abhängt, auf die der Unternehmer keinen Einfluss hat;

- zur Lieferung von Zeitungen, Zeitschriften oder Illustrierten mit Ausnahme von Abonnement-Verträgen.

Das Widerrufsrecht erlischt vorzeitig bei Verträgen

- zur Lieferung versiegelter Waren, die aus Gründen des Gesundheitsschutzes oder der Hygiene nicht zur Rückgabe geeignet sind, wenn ihre Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde;

- zur Lieferung von Waren, wenn diese nach der Lieferung aufgrund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden;

- zur Lieferung von Ton- oder Videoaufnahmen oder Computersoftware in einer versiegelten Packung, wenn die Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde.

Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.)

- An Rudolf Flume Technik GmbH, Hachestr. 66, 45127 Essen, Telefaxnummer: +49 (0) 201 1899-100, E-Mail-Adresse: selva@flume.de;

- Hiermit widerrufe(n) ich/ wir (*) den von mir/ uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/

die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)

- Bestellt am (*)/ erhalten am (*)

- Name des/ der Verbraucher(s)

- Anschrift des/ der Verbraucher(s)

- Unterschrift des/ der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)

- Datum

(*) Unzutreffendes streichen.



Wondercutter - kinderleichtes Schneiden durch (fast) alle Materialien!

Wondercutter

Mit dem Wondercutter schneiden Sie so kinderleicht, einfach und sicher wie noch nie! Auf Basis von Ultraschall-Technik und 40.000 Schwingungen pro Sekunde werden völlig mühelos und absolut sicher die unterschiedlichsten Materialien geschnitten - ohne Ausfransungen! Eignet sich insbesondere für Kunststoffe aller Art, Plastik bis mindestens 5 mm, Leder, Filze, Pappe, Kartons, Silikone, Gummi, Holz, Platinen und vieles mehr! Mobil und portabel dank integriertem Akku und geringem Gewicht. Das optimale Werkzeug für Modellbauer, Heimwerker, Bastler, Modedesigner. Auch im Bereich des 3D-DRUCKS ist der Wondercutter ein nützliches Werkzeug - das Säubern von Ausfransungen und das Korrigieren von 3D-gedruckten Objekten gelingt mühelos und 100 % präzise. Lieferung inkl. 40 Ersatzklingen, Bedienungsanleitung, Aufladegerät. Dauerbetrieb min. 2 Stunden bei vollem Akku. Schneidet Kunststoffe bis 3 mm, sonstige Materialien bis 5 mm.

343893 389,00



Einer der beliebtesten DIY-3D-Bausätze auf dem Markt!

3D-Drucker Bausatz Ender 3

Der Ender 3 überzeugt durch gute Druckqualität und ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis. Dieser Single-Extruder-Drucker ist ein Open-Source-Produkt und bietet dadurch viele Upgrade-möglichkeiten. Es handelt sich zwar um ein DIY (Do-it-yourself)-Kit, die Montage dauert aber nur ca. 15-20 Minuten. Baupläne und Softwarecodes sind auf der Software-Plattform Github frei verfügbar; durch die große Beliebtheit des Druckers finden sich in der großen Community und den Foren umfangreiche Erweiterungen und gute dokumentierte Hilfen.

Maße Bauraum: 220 x 220 x 250 mm (H x B x T). Das Druckbett ist bis 110 °C beheizbar (bei 5 Minuten Aufheizzeit). Große Rändelschrauben machen die Kalibrierung einfach. Weitere Vorteile: Druckwiederaufnahme nach Stromausfall möglich, beheizte Bauplattform, einfache Bedienung. Filamentdurchmesser: 1,75, Düsendurchmesser: 0,4 mm Standard, minimale Schichtdicke: 100 µm, Übertragung Druckdaten: Mikro-SD-Karte.

355326 199,00

3D-Drucker Bausatz Ender 3 Pro

Wie oben, jedoch mit neuartigem, magnetischem Druckbett, flexibel, nach dem Druck, z.B. zur Reinigung, komplett abnehmbar sowie mit überarbeiteter Y-Achse aus 40 x 40 mm Aluminiumprofilen für zusätzliche Stabilität.

355327 239,00

Passende Filamente 3Dimensionals PLA (1,75 mm, je 1.000 g)

355461 (Rot) 24,99

355462 (Blau) 24,99



Entdecken Sie die ganze Welt des 3D-Drucks
bei unserem Partner www.3dimensionals.de



Praktisches Zubehör für den 3D-Druck:



3D-Drucker-Werkzeugset Basic
352935 49,99



3D-Drucker-Werkzeugset
352934 129,99



3D-Drucker-Spezial-Spachtel
352983 4,99



3D-Drucker-Schnitzmesser-Set
352984 9,99

Ausführliche Produktbeschreibungen finden Sie auf Seite 102!



**Nie mehr Batteriewechsel
 dank Funk-Solar-Technik!
 Weltzeit für 38 Städte!**



Eco Tech Funk Solar Drive World Timer

Exklusives Geschenkset mit Lederband zum Wechseln und Federstiften. Umfangreiche Funktionen: Zifferblatt-Beleuchtung, Leuchtzeiger & -ziffern, Anzeige von Wochentag & Datum, Stoppfunktion, Weltzeit (38 Städte), Ewiger Kalender, Temperaturanzeige, Niedrigenergie-Anzeige, Sleepfunktion, Überladeschutz, Dunkelgangreserve bis 180 Tage. Gehäuse und Armband aus Edelstahl, verschraubter Gehäuseboden, bis 10 bar wasserdicht. Gehäuse-Ø 48 mm, Höhe 13 mm, Handgelenkumfang max. ca. 21,4 cm.

Bicolor, mit braunem Echtleder-Armband zum Wechseln, in Geschenkbox.

356254 129,95

Schwarz, mit schwarzem Echtleder-Armband zum Wechseln, in Geschenkbox.

356255 129,95



Das Uhrenkonzept basiert auf der sauberen und ökologischen Antriebsquelle – Licht. Durch den wiederaufladbaren Akku wird die über das Licht erzeugte Energie gespeichert und treibt das Uhrwerk an. Somit wird der Batteriewechsel und auch millionenfacher Batteriemüll vermieden.

Selva
HOBBYKLOK
www.hobbyklok.nl

**Hobby Klok
 Selva Benelux**

Van den Eijndekade 6a (geen bezoekadres)
 2102 LE Heemstede

info@hobbyklok.nl

TELEFOON: +31 (0) 23 529 19 50

Selva
SUISSE
www.selvatime.ch

**Boin Frères -
 Pendules SELVA SA**

Postfach/Case Postale 333
 1723 Marly 1

service@selvatime.ch

TELEFON: +41 (0) 26 - 439 92 40
FAX: +41 (0) 26 - 439 92 42

Selva
AUSTRIA
www.selvatime.at

**Uhren-Juwelen
 Birgit Wutscher**

Hiefelauerstrasse 3
 8790 Eisenerz

einkauf@wutscher.at

TELEFON: +43 (0) 3848 - 2213
FAX: +43 (0) 3848 - 2213 - 13