



Heim & Haushalt



# Selva

Technik, die Spaß macht



Wohlbefinden



Alles rund um Uhren

# Hobby, Heim & Handwerk

[www.selvatime.at](http://www.selvatime.at)



Uhren



Hobby



Garten & Outdoor

**Selva**  
DEUTSCHLAND

**Selva**  
HOBBYKLOK

**Selva**  
SUISSE

**Selva**  
AUSTRIA



**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.**



**Ihr Selva-Team aus Trossingen**



**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!**



**MADE IN  
GERMANY**

### **SELVA Quarz-Wanduhr Kolbingen**

Mit geräuscharmem Schwarzwälder-U.T.S.-Uhrwerk mit präzisem Lauf, schwarz, mit erhabenen Ziffern. Super deutlich ablesbar mit roter Sekunde. Wertiges Kunststoffgehäuse mit Echtglas-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 Lieblingsuhr kann mit der Vielzahl an passenden Ersatzteilen bewältigt werden. Entdecken Sie die Faszination des Uhrmacherhandwerks.



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

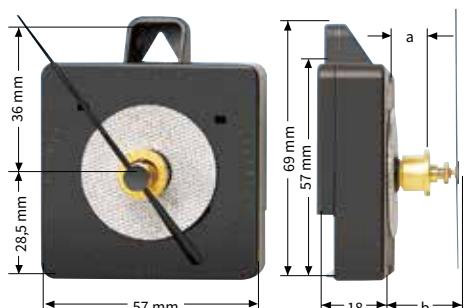


## SELVA Funk- und Quarzuhwerke



Wer sich auskennt, weiß genau: Europas größter Spezialist für den Hobby-Uhrenbau bietet Uhren-Tüftlern 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. Funkuhwerke erhalten ihre „Zeitlegramme“ vom Sender DCF77 in Frankfurt/Mainflingen, der seineinst von der genauesten Uhr der Welt in der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt in Braunschweig gesteuert wird.

Funktuhwerke 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.



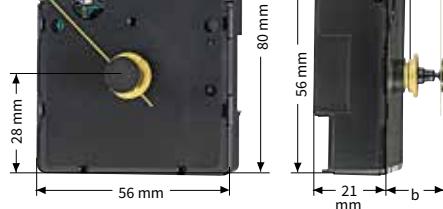
### Funktuhwerk FL



**Ausstattung:** Eingebaute Antenne, 50-mm-Sekundenzeiger, integrierter Aufhänger sowie Einbauzubehör (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!

Zifferblattdicke a	Zeigerwerkänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 5 mm	15,0 mm	309118	39,90
bis 9 mm	20,0 mm	245031	39,90
bis 16 mm	25,0 mm	245032	39,90

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	



### Funktuhwerk FK/GK



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 Einbauzubehör (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	

### Funktuhwerk FK Standard-Ausführung

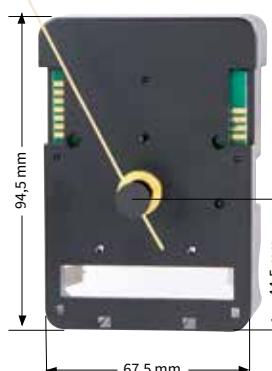
Zifferblattdicke a	Zeigerwerkänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,5 mm	13,0 mm	334404	34,90
bis 11 mm	19,5 mm	336462	34,90

### Funktuhwerk GK Extrastarke Ausführung

Zifferblattdicke a	Zeigerwerkänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,5 mm	13,0 mm	336465	39,90
bis 11 mm	19,5 mm	336466	39,90



MADE IN  
GERMANY



### Funktuhwerk 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 Einbauzubehör (siehe INFO unten). Ohne Aufhänger (Bestell-Nr. Aufhänger 242399). Zeigerpaar bitte separat bestellen!

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

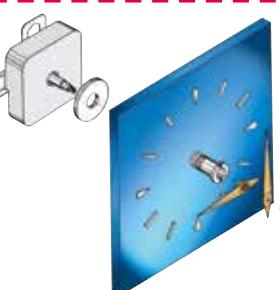
Zifferblattdicke a	Zeigerwerkänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm	12,0 mm	334429	80,90
bis 11 mm	19,5 mm	334430	80,90



### Funktuhwerk 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 40,40

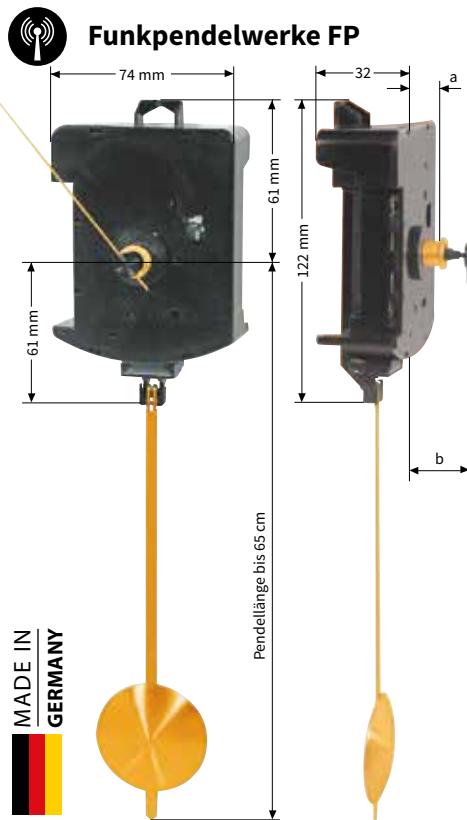


Wichtig!

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:

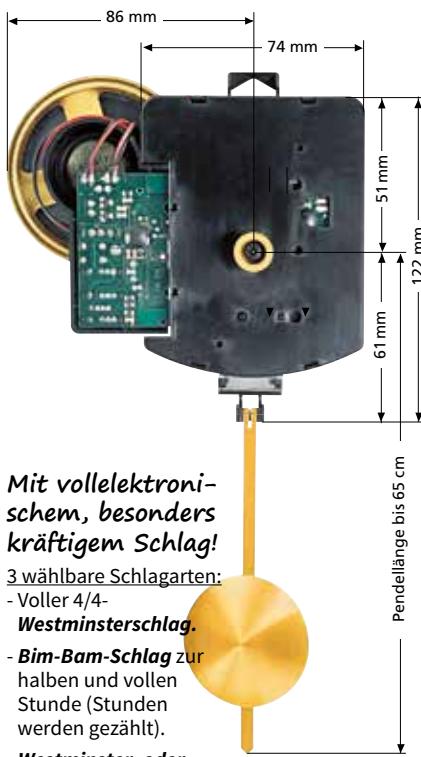
- Lieferung komplett mit Einbauzubehör: Zentralschraube, Sekundenzeiger, Zeigermutter (falls erforderlich), 1-2 Gummiumunterlegscheiben.
- Hohe Ganggenauigkeit.
- Beliebige Betriebslage.
- Sehr einfacher Einbau, da Befestigung mit einer einzigen Zentralschraube. - Zifferblatt-Mittelloch-Ø von 10,2 mm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



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 Einbauzubehör.

Zifferblattdicke a	Zeigerwerkklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm	12,0 mm	336472	63,30
bis 11 mm	18,5 mm	336473	63,30





## 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 40,50**

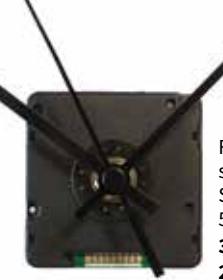
**Funkuhrwerke-Sets**

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 27,00**



Funkuhrwerk ohne schleichende Sekunde, 56 x 56 x 37 mm.

**342796 22,90**



## Funkpendelwerke FW mit elektronisch erzeugtem Schlag

**Ausstattung:**

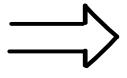
Schlagumschalter und -absteller, Nachabsenkung oder -abschaltung, Lautstärkeregler. Eingebaute Funkantenne, vollautomatische Zeitein- und -umstellung mit 2 Motoren, 80-mm-Sekundenzeiger, losen, jedoch fest verdrahtetem Ø 66-mm-Lautsprecher, integriertem Aufhänger und Einbauzubehör.

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

**UHRENTECHNIK SCHWARZWALD Montageservice GmbH**

**MADE IN GERMANY**

Zifferblattdicke a	Zeigerwerkklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm	12,0 mm	334441	83,00
bis 11,0 mm	18,5 mm	334442	83,00

 **Wichtig!**

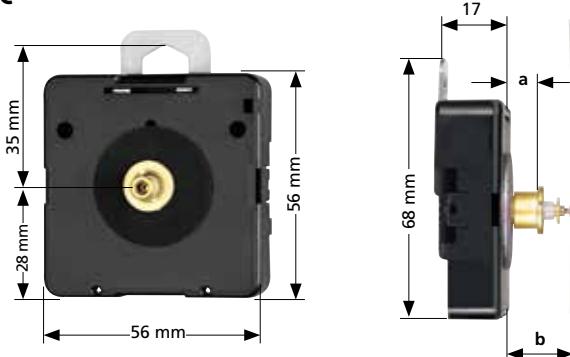
Bei der Auswahl eines Uhrwerks bitte unbedingt die *Dicke der Uhrgehäusefront einschl. des Zifferblatts* messen = **Zifferblattdicke a**. Bitte immer dieses Maß berücksichtigen, da sonst die zentrale Befestigungsschraube und auch die **Zeigerwerkklänge b** zu kurz oder zu lang sein können. Im Zweifelsfall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

# Quarzuhrwerke

JUNGHANS 838

MADE IN  
GERMANY

## Quarzuhrwerke RG



**Ausstattung:** Einschiebbarer Aufhänger, Einbauzubehör (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

Zifferblattdicke a	Zeigerwerkänge b	Zeigerwerk- länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	11,0 mm	4123-104719	10,70
bis 7,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104720	10,70
bis 13,0 mm	22,5 mm	20,0 mm	4123-104721	10,70
bis 19,0 mm	28,5 mm	26,0 mm	4123-104758	10,70

**JUNGHANS**

## Quarzuhrwerke-Sets inkl. Zeiger

### Set Quarzuhrwerke RG mit Sekundenzeiger

MADE IN  
GERMANY

4123-104724 74,10

Inhalt je 10 Stück:

Menge	Zifferblattdicke a	Zeigerwerkänge 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:

Zifferblattdicke a	Zeigerwerkänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	341117	74,10
bis 7,0 mm	18,5 mm	4123-104725	74,10
bis 13,0 mm	22,5 mm	339424	74,10

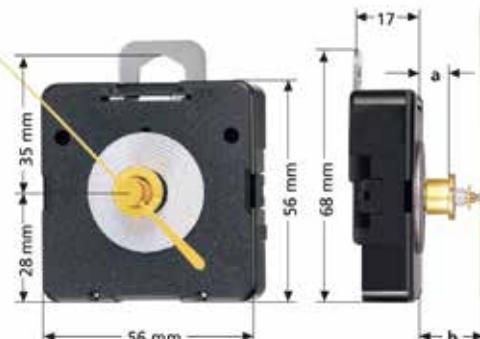


Mehr als 30 % Ersparnis gegenüber dem Einzelpreis!

## Drehmomentverstärkte Uhrwerke

JUNGHANS

MADE IN  
GERMANY



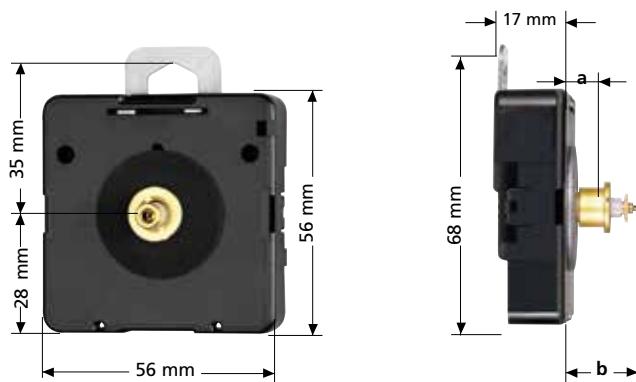
### Quarzuhrwerk JUNGHANS extrastark Ausführung:

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

**Ausstattung:** Lieferung komplett mit Einbauzubehör (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

Zifferblattdicke a	Zeigerwerkänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	343553	17,40
bis 10,0 mm	19,0 mm	343554	17,40
bis 13,0 mm	22,5 mm	343555	17,40



## Quarzuhrwerke NH

*Hermle*

MADE IN  
GERMANY

**Ausstattung:** Einschiebbarer Aufhänger, Einbauzubehör (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.

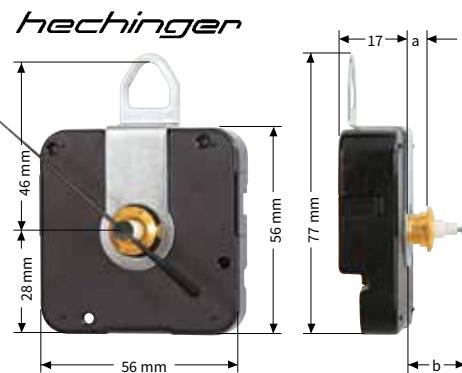
Zifferblattdicke a	Zeigerwerkänge b	Zeigerwerk- länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	11,0 mm	4123-104670	10,70
bis 7,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104671	10,70
bis 13,0 mm	23,5 mm	21,0 mm	4123-104672	10,70



## Quarzwerk 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 20,20**

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

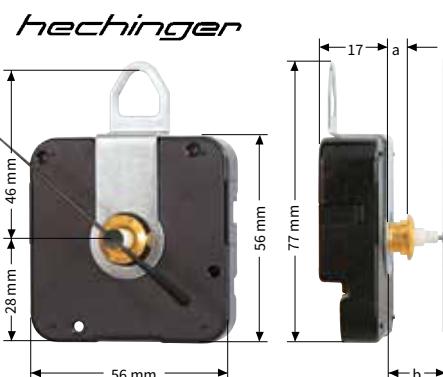


## Quarzuhrwerke WD

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 Einbauzubehör (siehe INFO Seite 4). Zeigerpaar bitte separat bestellen!

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 6,0 mm	15,0 mm	325139	12,00
bis 9,0 mm	18,0 mm	336457	12,00
bis 13,0 mm	24,0 mm	336458	12,00



## 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

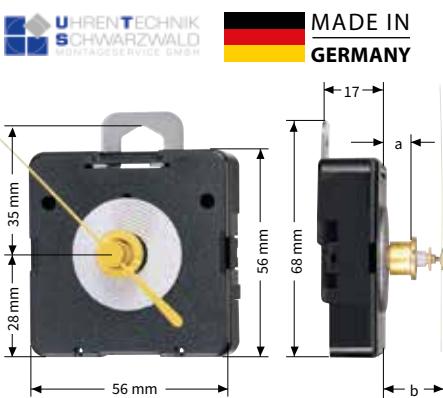
**Ausstattung:** Aufsteckbarer Aufhänger sowie Einbauzubehör (siehe INFO Seite 4). Zeigerpaar bitte separat bestellen! Mit *kriechendem* Sekundenzeiger, daher sehr leise!

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

## 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 Nachabschaltung 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	39,20
17 mm	353101	39,20



## 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	11,50
bis 7,0 mm	16,5 mm	336460	11,50
bis 13,0 mm	22,5 mm	334403	11,50

## Quarzuhrwerk WB Extralange Ausführung

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 19,0 mm	29,0 mm	336461	15,50

## Quarzuhrwerk WK Extrastarke Ausführung

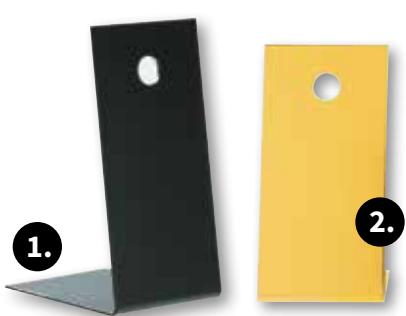
Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	325266	15,50
bis 10,0 mm	19,0 mm	325929	15,50
bis 13,0 mm	22,5 mm	325173	15,50

## Standfüße für Regal- und Schreibtischuhren

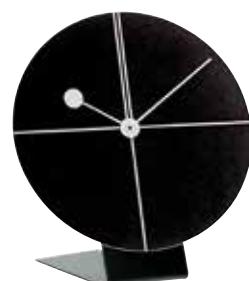
Zur einfachen Montage zwischen Uhrwerk und Zifferblatt:

**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 13,50
2. Goldbronziertes Stahlblech 334656 13,50



Montagebeispiel



**Wichtig!**

Zifferblätter, Zahlsätze, 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

MADE IN  
GERMANY

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.

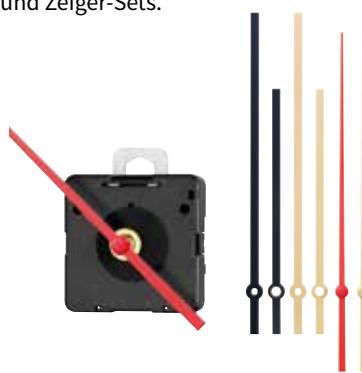
**344848** ZWL 11,0 mm

**344850** ZWL 16,2 mm

**344851** ZWL 20,1 mm

**344852** ZWL 26,0 mm

Je 22,90



**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 27,00



**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

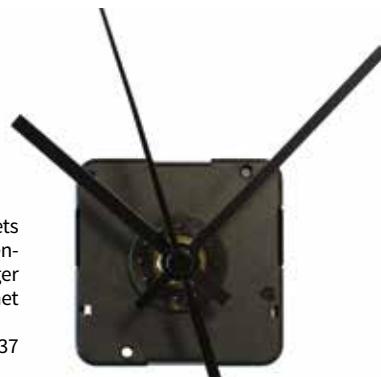
Je 29,70

## 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** 13,50



### Quarzuhrwerke-Set WF

UHRENTECHNIK  
SCHWARZWALD  
MONTAGE SERVICE GMBH

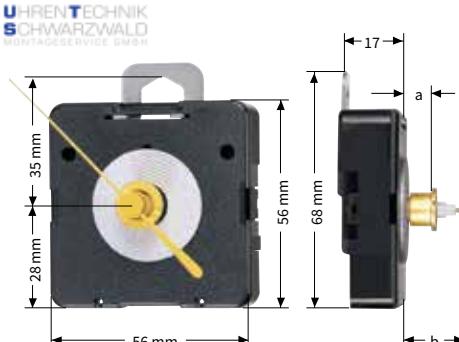
MADE IN  
GERMANY

#### 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

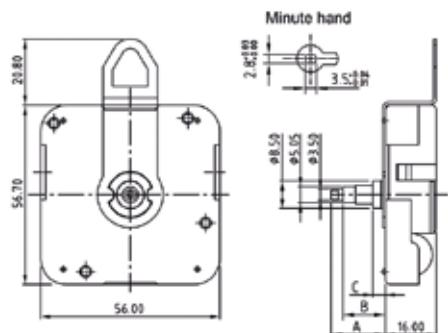
Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	<b>334357</b>	13,50
bis 7,0 mm	16,5 mm	<b>334438</b>	13,50



**Ideal für Einsteiger!**

**Selva**  
[www.selva.de](http://www.selva.de)

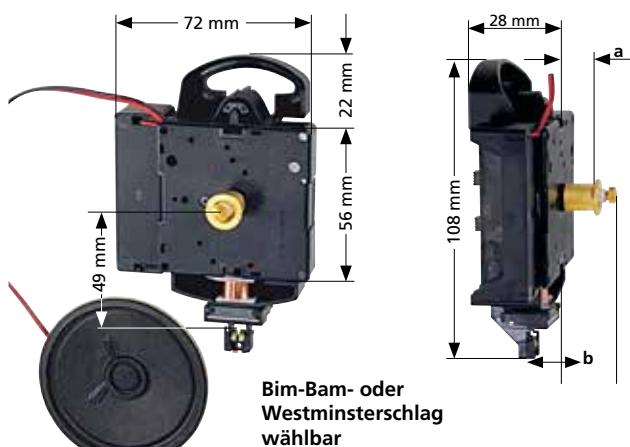
## Quarzuhrwerke WX



### Hechinger Langloch

Standard-Quarzuhrwerk, Langloch (Europenorm), 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.

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 5 mm	14,5 mm	<b>336442</b>	6,10
bis 10 mm	17,0 mm	<b>336443</b>	6,10
bis 15 mm	23,5 mm	<b>336444</b>	6,10



Wohllklingender 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.

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

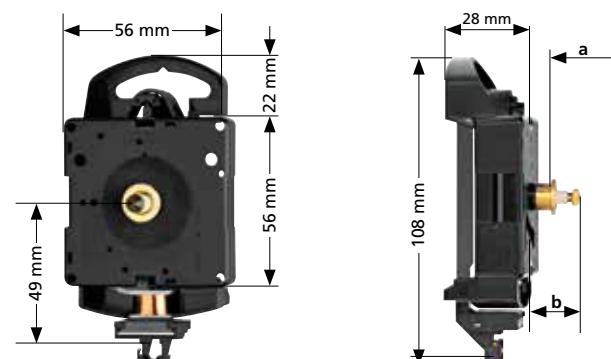
Einbau-Ø	120 mm
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 36-40
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 41)
Batterie	2x 1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 21)

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

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Zeigerwerk-länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	17,5 mm	15,0 mm	4123-104678	107,90
bis 13,0 mm	22,5 mm	20,0 mm	4123-104780	107,90



#### JUNGHANS 817 Quarzpendelwerke TP ohne Schlag



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

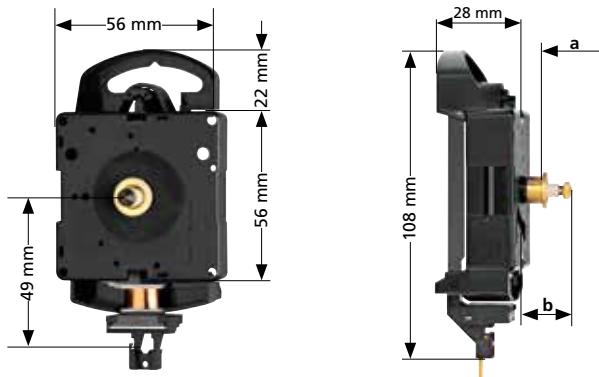
**Ausstattung:** Integrierter Aufhänger, komplettes Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 4). Lieferung ohne Zeiger. Zeigersatz bitte separat bestellen!

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.

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Zeigerwerk-länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm	13,5 mm	11,0 mm	4123-104716	20,90
bis 9,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104717	20,90
bis 13,0 mm	22,5 mm	20,0 mm	4123-104718	20,90
Bis 19,0 mm	26,2 mm	28,5 mm	355423	23,60

#### Hermle Quarzpendelwerke MS ohne Schlag



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

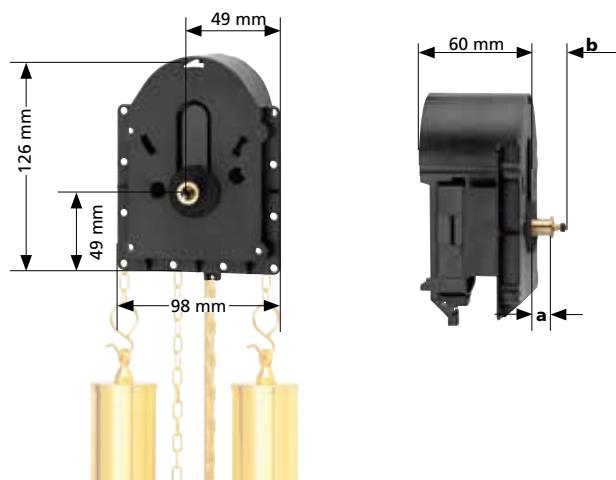
**Ausstattung:** Integrierter Aufhänger, komplettes Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 4). Lieferung ohne Zeiger. Zeigersatz bitte separat bestellen!

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.

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Zeigerwerk-länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104674	20,90
bis 13,0 mm	23,5 mm	21,0 mm	4123-104675	20,90
bis 19,0 mm	28,5 mm	26,0 mm	4123-104677	20,90

#### Hermle Quarzpendelwerke MS ohne Schlag



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

**Ausstattung:** Komplettes Einbauzubehör (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.

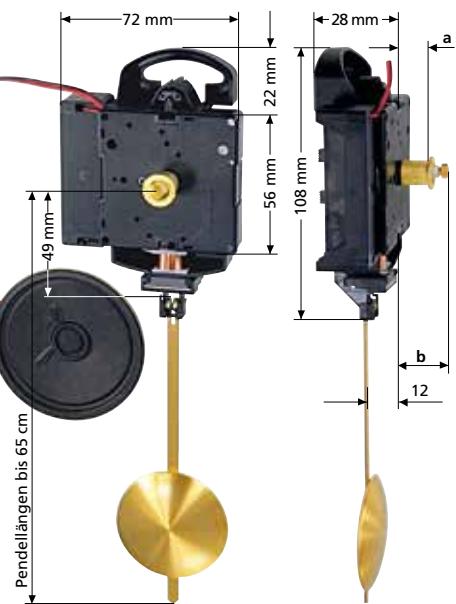
Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Zeigerwerk-länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 13,0 mm	22,5 mm	20,0 mm	4123-104676	53,90

# Quarzpendelwerke

## Quarzpendelwerke CS mit elektronisch erzeugtem Schlag

**UHRENTECHNIK SCHWARZWALD**  
MONTAGESERVICE GMBH

**MADE IN  
GERMANY**



Wohllklingender 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
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)

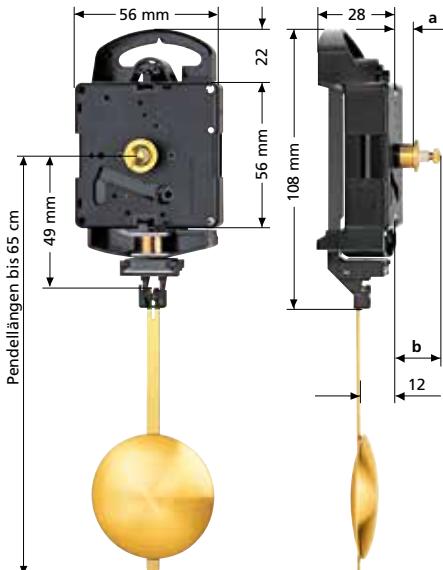
Passende Pendel bitte aus untenstehenden Tabelchen separat bestellen.

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

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,0 mm	336469	87,60
bis 13,0 mm	22,0 mm	336468	87,60



Die Zeigerwerklänge ist inkl. Sekundenzeiger.



## 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 Tabelchen separat bestellen.

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

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,0 mm	334405	22,30
bis 13,0 mm	22,0 mm	336471	22,30

**MADE IN  
GERMANY**

## Zierpendel für batteriebetriebene Pendelwerke und -antriebe

### Ausführung

Für Pendelwerke und -antriebe	1. Messing poliert	2. Messing poliert
CK, CP, CS, EP, FP, FW, PB	334496 67,40	334642 52,50
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



**UHRENTECHNIK SCHWARZWALD**  
MONTAGESERVICE GMBH

**MADE IN  
GERMANY**

## Quarzpendelwerk EP mit Aufhängeleiste für Gewichtsatrappen

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



**Ausstattung:** Integrierter Aufhänger und komplettes Einbaubehör (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 Gewichtsatrappen:

bis Ø 40 mm (siehe Seite 51-52).

334443 43,90

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
Pendscheiben-Ø:	48 mm	55 mm	70 mm	80 mm
Pendelausschlag ca.:	13 cm	17 cm	20 cm	22 cm
Messingfarben, geschliffen Preis	330620 22,30	334712 22,30	334714 26,90	334715 28,80
Messingfarben, poliert Preis	334773 22,30	334774 22,30	334775 33,60	334776 32,10
Altzinnfarben, lackiert Preis	334711 22,30	334713 22,30	—	—

\*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 Einbauzubehör (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.

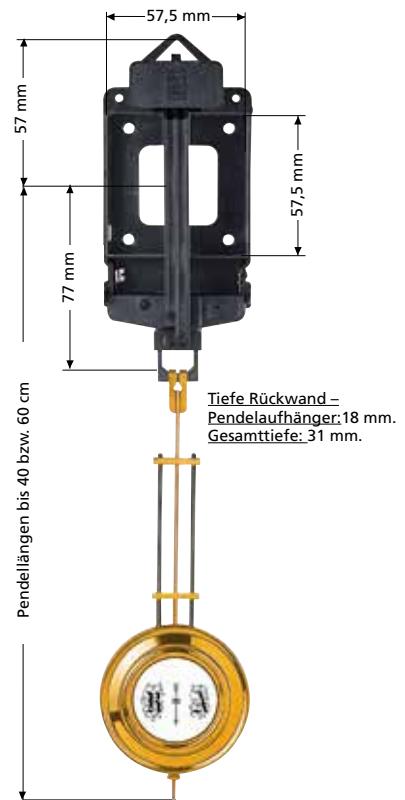
### Das haben sie gemeinsam:

- 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 Einbauzubehör (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 Pendeluhrwerken – 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 Zifferblattdicke 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 13,40**

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

**330466 14,80**

Für besonders schwere Uhrschilder!

### Aufhänger

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

**242399 6,70**



# Federzugwerke

**Hermle**

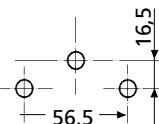
MADE IN  
GERMANY

## Federzugwerk BF mit Tonfegerschlag

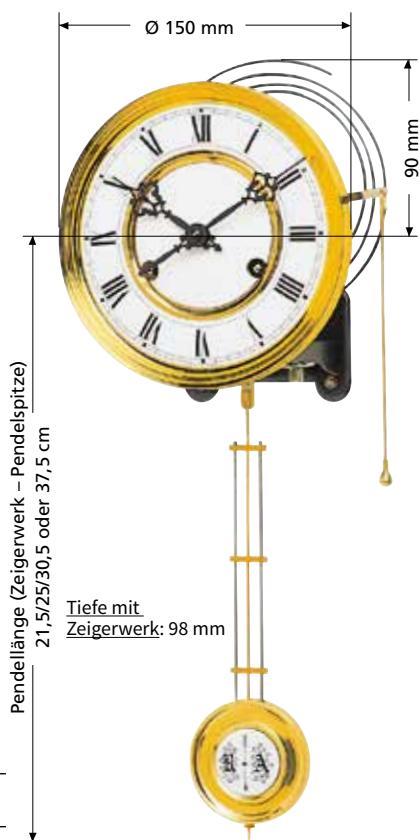
### 14-Tag-Regulateurwerk

mit Federzug, Massivanker-gang und Schlag auf Tonfeder (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Komplette Garnitur mit Zifferblatt ( $\varnothing$  150 mm), Zeigerpaar, Gitterpendel mit Pendelscheibe, Tonfeder ( $\varnothing$  ca. 9 cm), Tragstuhl, Aufzugschlüssel 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	484,70		538,70	



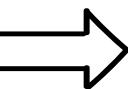
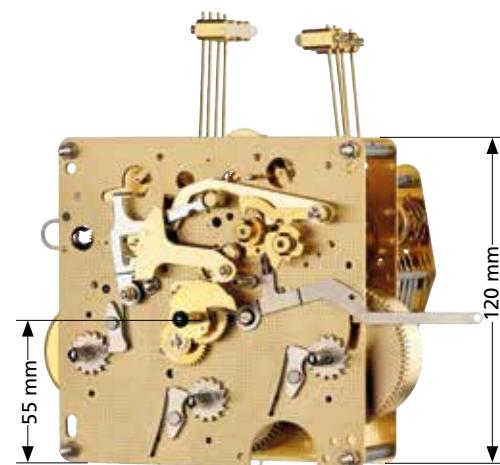
MADE IN  
GERMANY

## Federzugwerk UR Austauschwerk für Ersatz mit 4/4-Westminsterschlag

### 7-Tag-Regulateurwerk

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

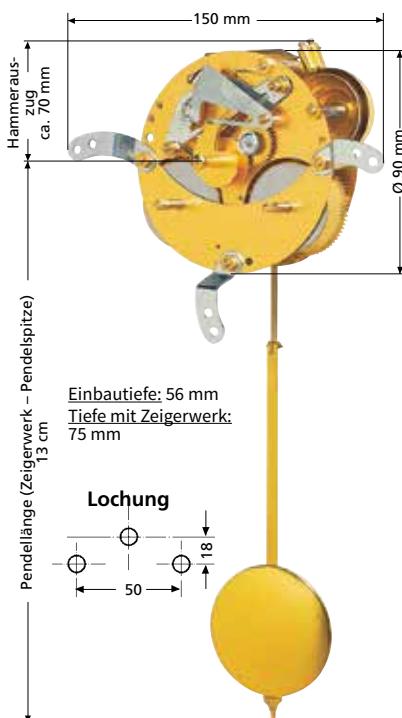
203759 579,20



## 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](http://www.selva.de)



**Hermle**

MADE IN  
GERMANY

## Federzugwerk AF mit Doppelglockenschlag

### 7-Tag-Federzugwerk

mit Massivanker-gang 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. Zifferblattdicke: bis 10 mm. Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 36-40.

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

336244 349,70

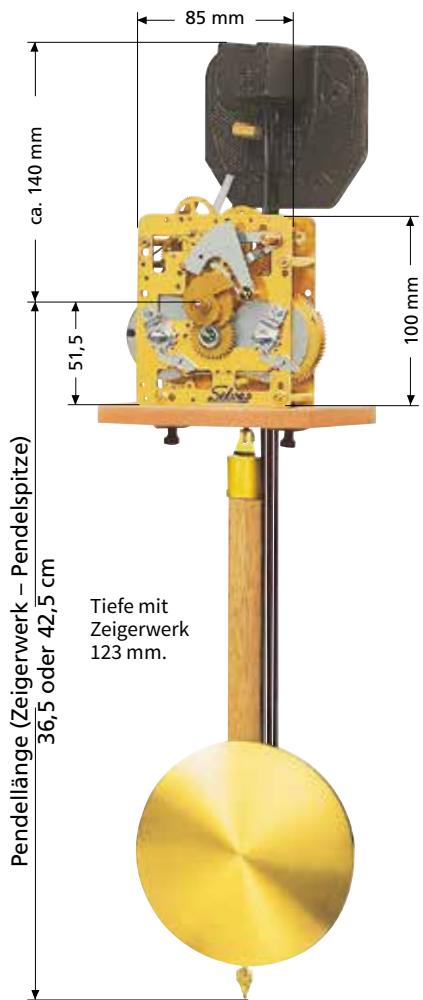
## Federzugwerke

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

MADE IN  
GERMANY

#### 14-Tag-Regulateurwerk

mit Federzug, Massivanker Gang 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 und Zeiger.*

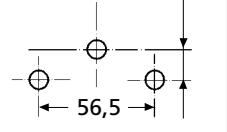
**Hermle**

Pendellänge	Pendelausschlag
36,5 cm	ca. 20,0 cm
<b>336242</b>	<b>403,70</b>

Pendellänge	Pendelausschlag
42,5 cm	ca. 22,0 cm
<b>336243</b>	<b>403,70</b>

#### Lochung



## Der Glasenschlag-Rhythmus

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

- = Einzelschlag      -- = Doppelschlag

**Hermle**

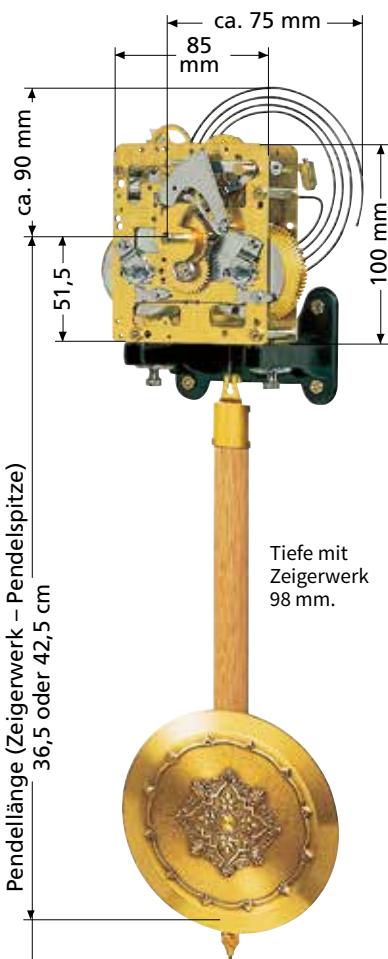
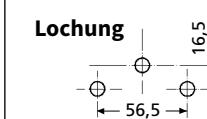
MADE IN  
GERMANY

## Federzugwerke MF mit Tonfegerschlag

#### 14-Tag-Regulateurwerk

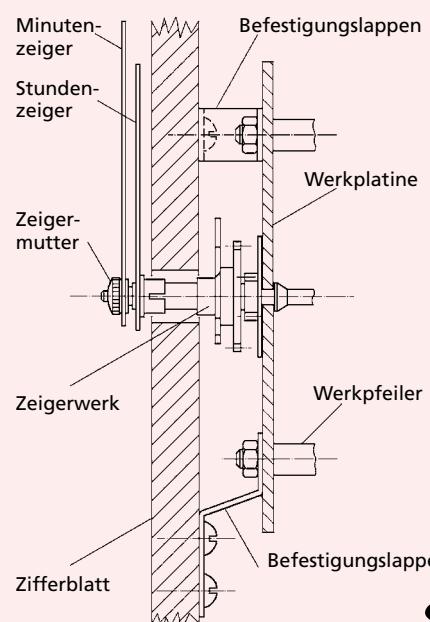
mit Federzug, Massivanker Gang und Schlag auf Tonfeder (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Komplett mit Holzpendelstab, Tragstuhl, Tonfeder ( $\varnothing$  ca. 9 cm), Aufzugschlüssel und Einbauanleitung. Mit Schlagabsteller. *Ohne Pendelscheibe, Zifferblatt, Blindplatine und Zeiger.*

Pendellänge	Pendelausschlag
36,5 cm	ca. 20,0 cm
<b>240939</b>	<b>363,20</b>
42,5 cm	ca. 22,0 cm
<b>336245</b>	<b>376,70</b>



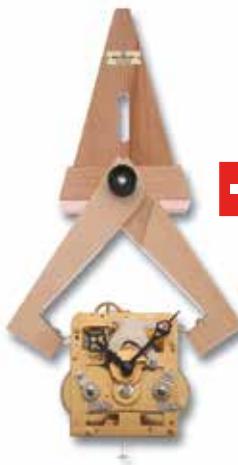
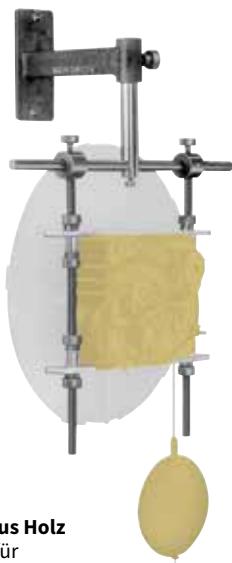
**TIPP!** Zu den Federzugwerken FF und MF bitte eine Pendelscheibe mit  $\varnothing$  115 mm jeweils extra bestellen.

## Einbau von Federzugwerken



**Selva**  
Technik, die Spaß macht

**BERGEON**  
Werkhalter aus Metall  
Gesamtlänge in allen Richtungen  
verstellbar. Maße: 340 x 230 x 165 mm.  
Spannbereich: 230 mm.  
**4360562 349,70**



**BERGEON**  
Werkhalter aus Holz  
Wandmodell für  
Großuhrwerke.  
Maße: 107 x 100 x 320 mm.  
Spannbereich: 260 mm.  
**4360561 133,70**



**AMS.**

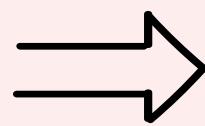
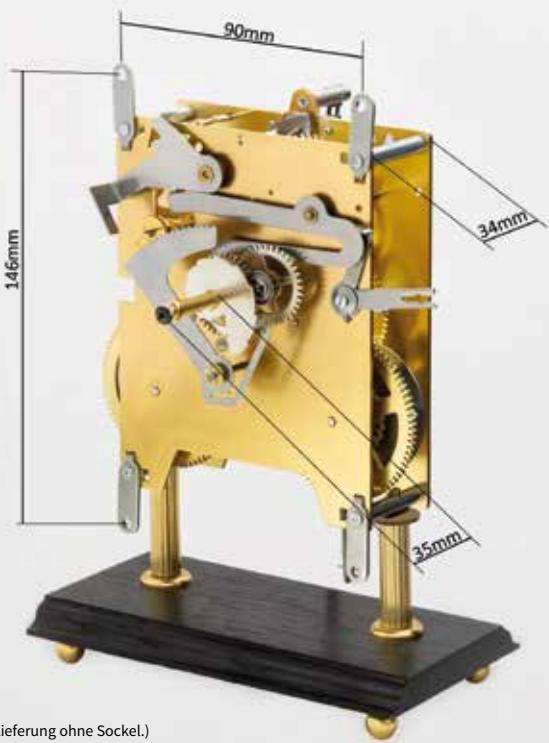
Viel gesuchtes Uhrwerk für  
alte AMS-Uhren!

#### 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), Befestigung mit 4 Laschen.

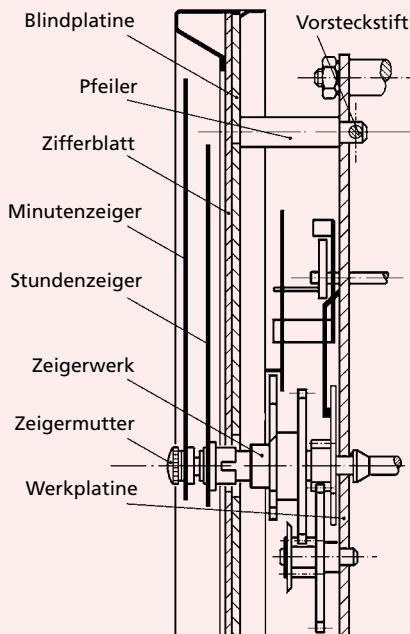
**4113-104735**

**403,70**



#### 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**

**87,80**



#### 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**

**13,50**



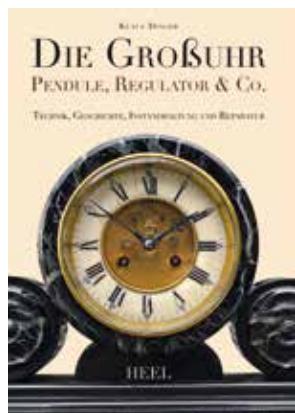
#### Das Standardwerk!

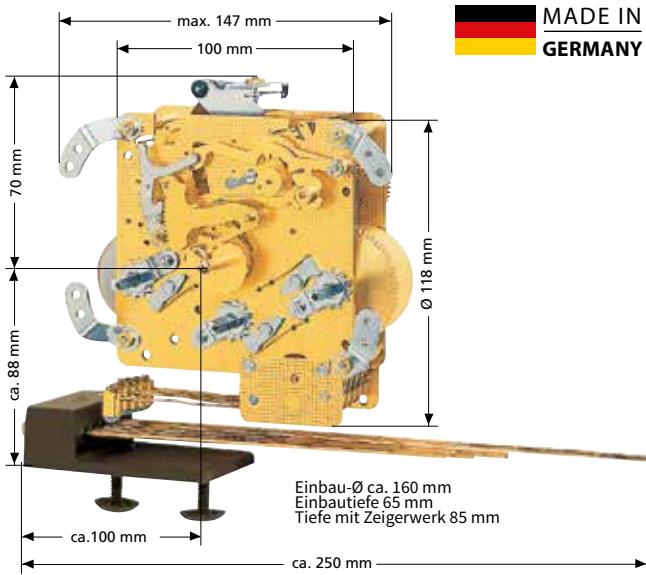
#### Die Großuhr – Pendule, Regulator & Co.

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 Farbfotos und Skizzen.

**336167**

**40,90**





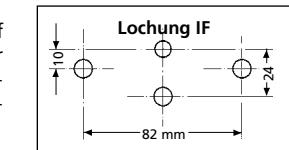
**Tischuhrwerk IF**  
mit 4/4-Westminsterschlag auf 5-Stab-Gong

*Hermle*  
340-020

**7-Tag-Federzugwerk**  
mit 4/4-Westminsterschlag auf  
5-Stab-Gong und Unruh-Gangregler  
(kein Pendel). Komplett mit Befestigungsplatten, Gong, Aufzugsschlüssel und Einbauanleitung.

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

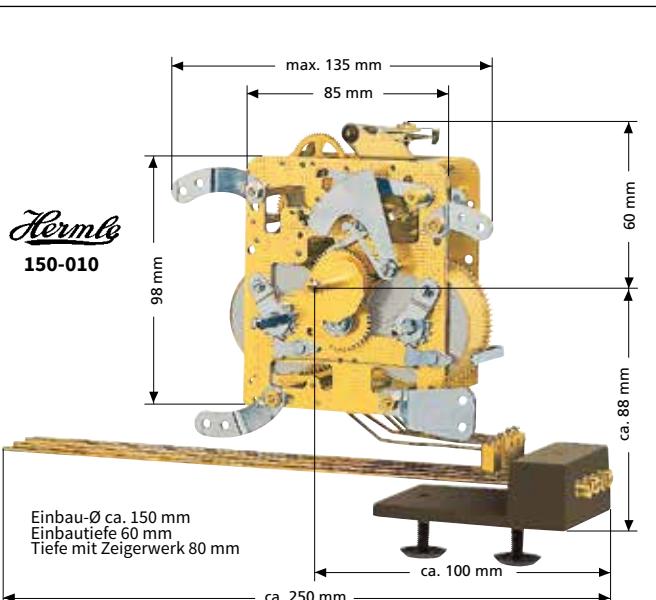
336494



525,20



**Wie klingt Westminster?**  
Alle Schlagarten können Sie im Internet unter  
[www.selva.de](http://www.selva.de) bei der jeweiligen Werknummer  
anhören.



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

**MADE IN**  
**GERMANY**

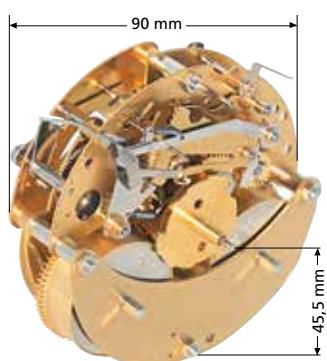
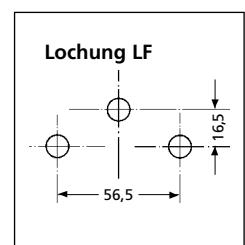
**7-Tag-Federzugwerk**  
mit Bim-Bam-Schlag (Halbstunden einmal, Stunden voll) und Unruh-Gangregler (kein Pendel).

Komplett mit Befestigungsplatten, Gong, Aufzugsschlüssel und Einbauanleitung.

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

336495

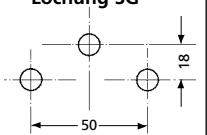
403,70



*Hermle*  
132-071 SG

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

Lochung SG



**Schiffsuhrwerk SG**  
mit Glasenschlag auf Glocke

**MADE IN**  
**GERMANY**

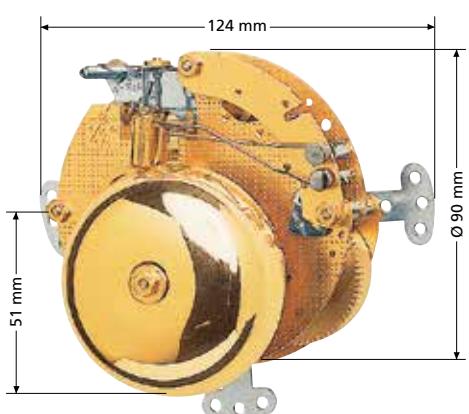
**7-Tag-Federzugwerk**

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

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

4113-104659

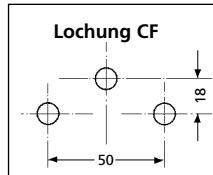
606,20



*Hermle*  
130-070

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

Lochung CF



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

**MADE IN**  
**GERMANY**

**7-Tag-Federzugwerk**

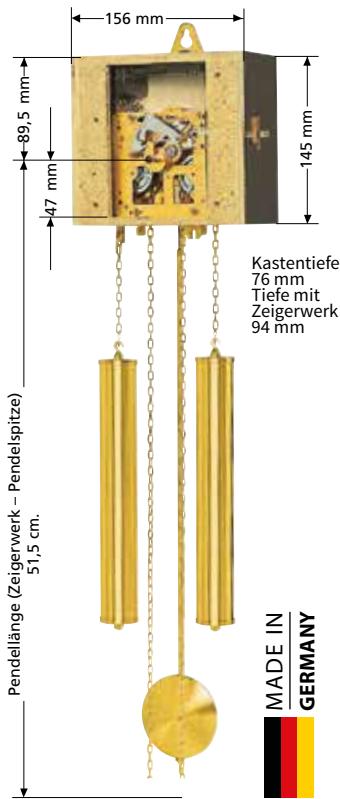
mit Unruh-Gangregler (kein Pendel) und Bim-Bam-Schlag auf Doppelglocken (Halbstunden einmal, Stunden voll). Komplett mit Befestigungsplatten, Aufzugsschlüssel und Einbauanleitung.

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

4113-104656

322,70

# Tisch- und Standuhrwerke



## Heimuhwerk I mit Bim-Bam-Schlag

### 7-Tag-Heimuhwerk

mit Gewichtsaufzug. 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

Zifferblattdicke: bis 12 mm

Uhrwerkplatinen: 87 x 87 x 1,3 mm

Passende Zeiger: Spalte 3, S. 36-40

Gewichtsfallhöhe: 19,7 cm / 24 Std.

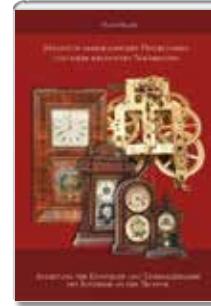
Gewichte u. Pendel: Messing, poliert

Ketten: Stahl, vermessingt

336493

**Hermle**

261-030/55 cm



## Reparatur amerikanischer Pendeluhrwerke und weltweiter Nachbauten

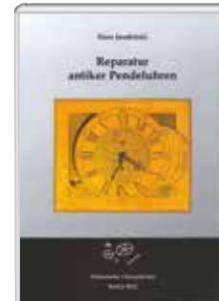
Eine Anleitung für Einsteiger und Technikinteressenten. Dieses Buch vermittelt das notwendige Wissen, um solche Uhrwerke wieder zum Leben zu erwecken. 260 Seiten mit einer Vielzahl von Abbildungen u. Skizzen.

336178      45,90

## Reparatur antiker Pendeluhrwerke

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

336164      57,40

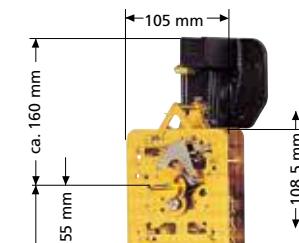
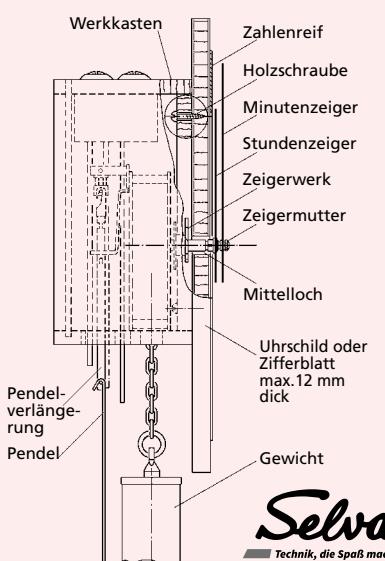


**Für Ersatzwerke:** Loses Uhrwerk mit Ketten, jedoch ohne Hinterkasten, Pendel, Gong, Gewichte und sonstiges Zubehör.

336017	Hermle 261-030/45 cm	241,70
118157	Pendelscheibe Ø 80 mm	39,40
4113-104692	Hermle 261-030/55 cm	241,70
118156	Pendelscheibe Ø 80 mm	39,40

*Etwaige Austauschgewichtshülsen dürfen den Ø der Originalhülsen nicht überschreiten.*

## Einbau von Heimuhwerken



**Hermle**

271-053/94 cm

**MADE IN GERMANY**

## Standuhwerk GG mit Bim-Bam-Schlag

Tiefe mit Zeigerwerk 155 mm

### 7-Tag-Kettenzugwerk

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.

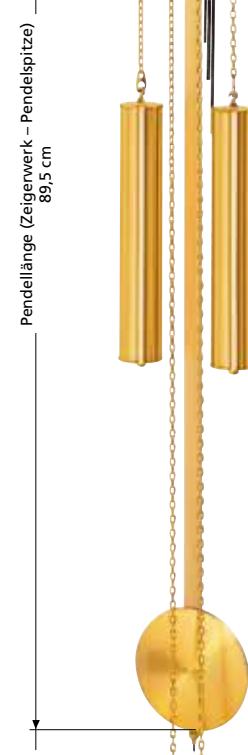
Passende Zeiger: Spalte 3, S. 36-40.

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      606,20

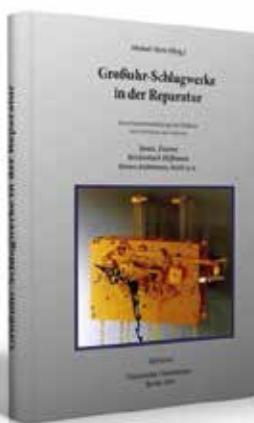


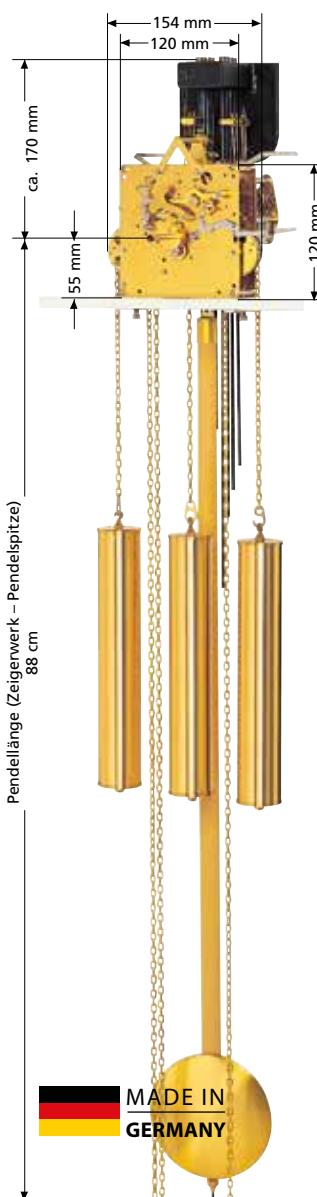
**Selva**  
[www.selva.de](http://www.selva.de)

## Großuhrt-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      74,10





**Hermle**

451-053 /94 cm

### Standuhrwerk FG mit 4/4-Westminsterschlag

Tiefe mit Zeigerwerk 160 mm

#### 7-Tag-Kettenzugwerk

mit 4/4-Westminsterschlag. Massivanker Gang, Ankerautomatik. Volle Schlagabschaltung oder automatische Nachtruhe von 22 bis 7 Uhr wählbar. Komplett mit Holzpendelstab, Pendelscheibe, Gewichtshülsen mit Füllungen, Ketten, Gongstäben mit Halteklotz und Einbauanleitung. Eine Universal-Blindplatine 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**

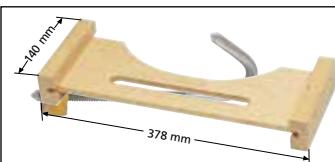
Bei Standuhrwerk FG dürfen etwaige Austausch-Gewichtshülsen den Durchmesser der Originalhülsen nicht überschreiten. Der Original-Ø ist in der Werkbeschreibung angegeben.



#### Stabiler Haken

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

**334596 7,00**



#### Werkschlitten

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

**222571 53,90**

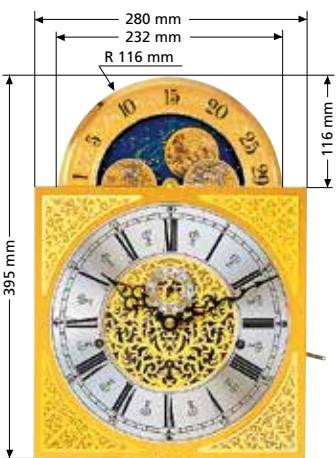


#### Standuhren reparieren (Reprint)

In diesem Buch werden erstmals von einem Uhrmacher und einem Restaurierer die Reparatur von Standuhruwerken sowie die Aufbereitung von Standuhrgäßen 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.

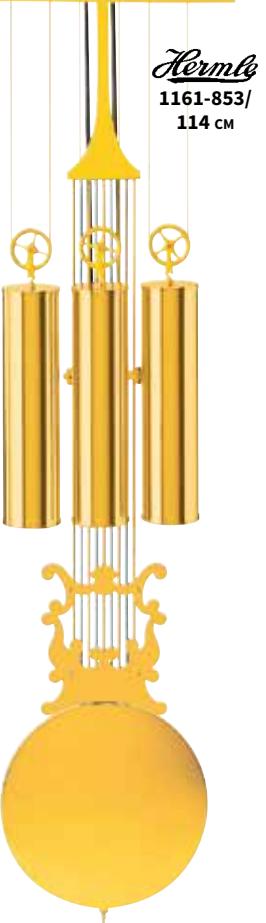
**336176 59,90**

### Standuhrwerk SU mit Umschalt-Schlagwerk



**Hermle**

1161-853/  
114 cm



Pendellänge (Zeigerwerk – Pendelspitze)



Pendellänge (Zeigerwerk – Pendelspitze)

#### 7-Tag-Seilzugwerk

mit Massivanker Gang, Ankerautomatik und Sekundenanzeige. Volle Schlagabschaltung oder automatische Nachtruhe von 22 bis 7 Uhr wählbar. Komplette Garnitur mit Lyrapendel und Gewichtshülsen aus poliertem Messing, Füllungen, Bronzeselen mit Seilrollen, Gong (ca. 68 cm lang), Zifferblatt, Zeigern, Kurbelschlüssel und Einbauanleitung. Das messingfarbene Zifferblatt besitzt eine Mondphasenanzige, 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.

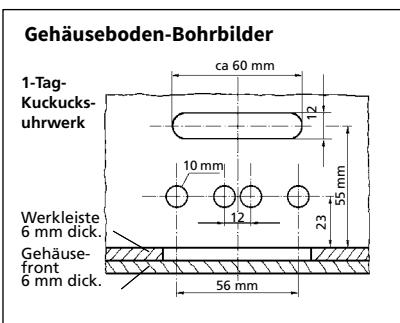
Fallhöhe/7 Tage: ca. 120 cm (Zeigerachse – Gewichtsunterkante).

**Uhrwerk SU mit Umschalt-Schlagwerk, (4/4-Westminster / St. Michael / Whittington).  
336393 2.023,00**



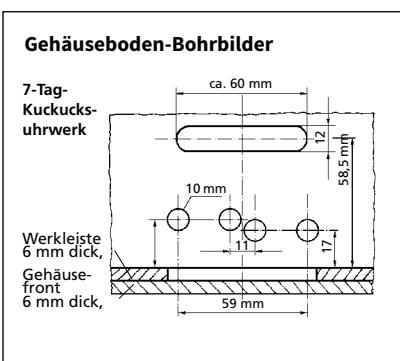
## Kuckucksuhrwerke KG

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



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

Pendellänge  
(Zeigerwerk – Pendelspitze): ca. 24 cm.  
Fallhöhe der Gewichte: 172 cm / 24 Std.  
**329911 134,00**

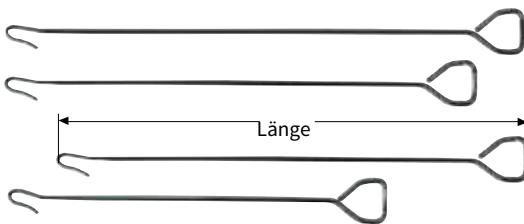
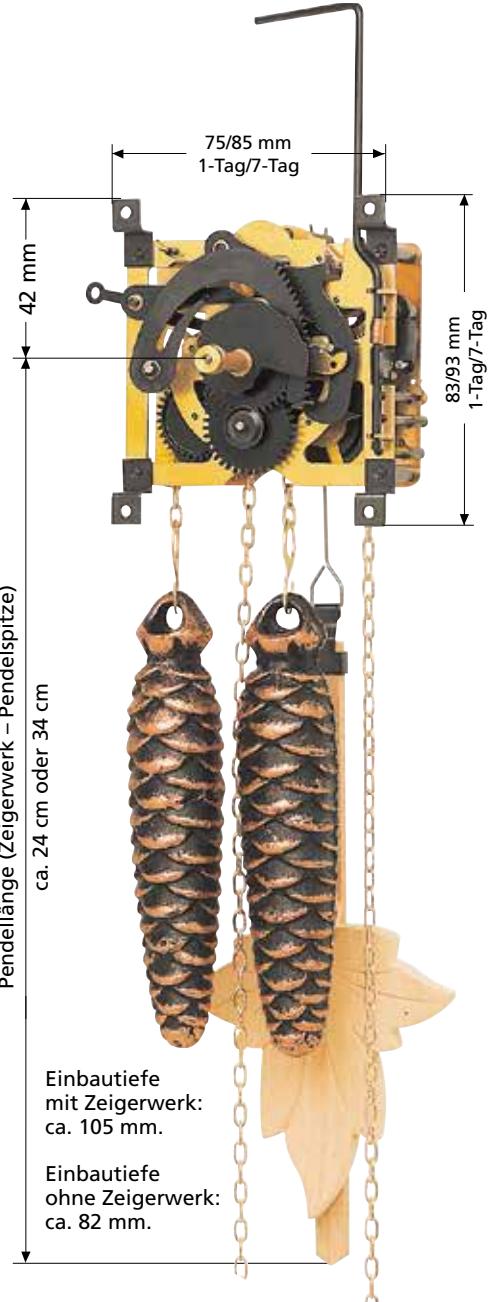


### 7-Tag-Kuckucks-Uhrwerk mit 2 Gewichten à 1500 g

Pendellänge  
(Zeigerwerk – Pendelspitze): ca. 34 cm.  
Fallhöhe der Gewichte: 25,7 cm / 24 Std.  
**336249 268,70**

### 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 268,70**



**MADE IN GERMANY**

**Pendelverlängerungen**  
für Kuckucks- und Schwarzwalduhren. Sortiment mit je 2 Verlängerungen von 80, 90, 100 und 110 mm Gesamtlänge.  
**334053 9,40**

## Vögel für Kuckucksuhren

Alle mit Metallfuß und Klemmschraube

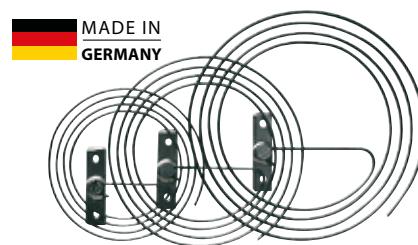
**MADE IN GERMANY**



Aus Kunststoff mit eingefärbten Flügeln, beweglichem Schnabel. Starre Flügel, Länge 78 mm.  
**334817 6,60**



Der Klassiker aus Holz, farbig handbemalt. Starre Flügel, Länge 105 mm.  
**342860 13,50**



**Tonfedern** aus Stahldraht. Komplett mit Befestigungslasche.

Ø ca.	Bestell-Nr.	Preis
60 mm	<b>204239</b>	<b>6,10</b>
70 mm	<b>341430</b>	<b>6,10</b>
80 mm	<b>334650</b>	<b>6,10</b>
90 mm	<b>334563</b>	<b>6,80</b>
100 mm	<b>118812</b>	<b>7,40</b>
120 mm	<b>118066</b>	<b>9,30</b>
140 mm	<b>334651</b>	<b>10,70</b>



### Kuckucksuhr-Zifferblätter

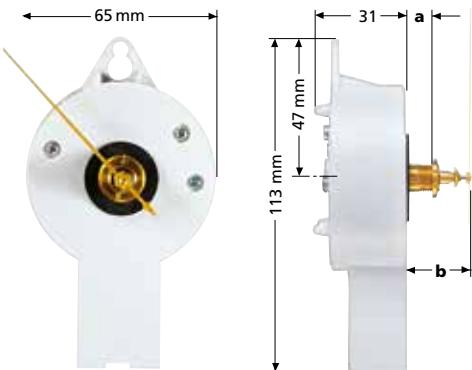
Gedrehtes, gebeiztes Holz mit aufgelegten Zahlen. Komplett mit zu Werk KG passendem Zeigerpaar.

**MADE IN GERMANY**

Zifferblatt-Ø	Zifferblattdicke ca.	Bestell-Nr.	Preis
6,0 cm	3,5 mm	<b>335006</b>	<b>14,70</b>
8,0 cm	4,0 mm	<b>203287</b>	<b>16,20</b>
9,0 cm	4,0 mm	<b>335007</b>	<b>17,40</b>
10,0 cm	4,0 mm	<b>335008</b>	<b>21,50</b>



## 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

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

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 6,0 mm	21,0 mm	336474	94,40
bis 10,0 mm	24,0 mm	4123-104731	94,40
bis 22,0 mm	36,0 mm	336475	134,90

### Sekundenzeiger 80 mm gold

bitte separat bestellen:

335587 2,60

## Mini-Quarzuhrwerke MQM

Für Bilderuhren geeignet



MADE IN  
GERMANY



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.

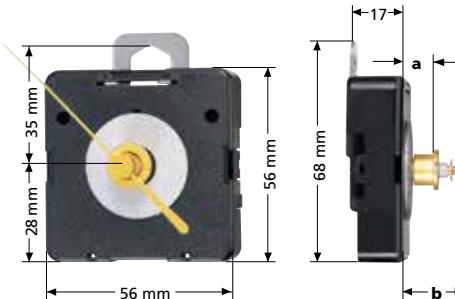
**Ausstattung:** 32-mm-Sekundenzeiger, Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 4). Zeigerpaar bitte separat bestellen.

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 2,0 mm	9,0 mm	239706	25,50
bis 4,0 mm	11,5 mm	336467	25,50

## Rückwärtsläuferwerke WX



MADE IN  
GERMANY



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 Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 4).

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	336459	14,20
bis 10,0 mm	19,0 mm	331254	14,20



## 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 Zifferblattdicke geeignet, inkl. Unterlegscheiben und Mutter.

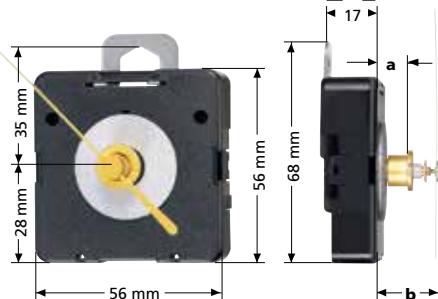
342601 16,10

Batterie bitte separat bestellen: 331226

## Weltzeituhrwerk WZ

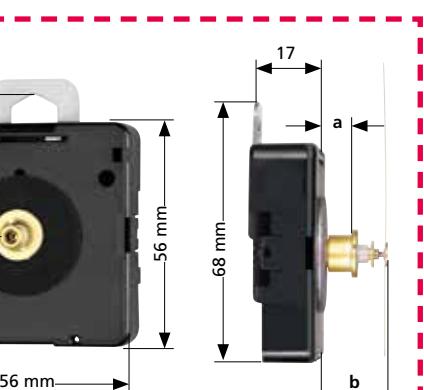


MADE IN  
GERMANY



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

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 10,0 mm	19,0 mm	336464	16,90



## 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, Einbauzubehör (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

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Zeigerwerk-länge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 7,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104726	12,10

## Zubehör für Batterie-Uhrwerke

MADE IN  
GERMANY



### Gummi-Unterlegscheiben

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

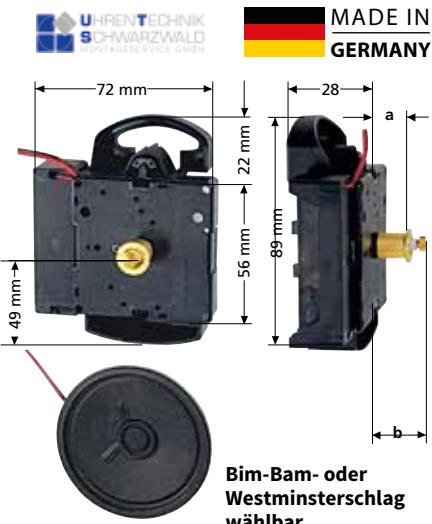
336501 1 mm dick 2,00  
222738 3 mm dick 3,40



### 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 12,00



### Quarzuhruwerke AS mit elektronisch erzeugtem Schlag

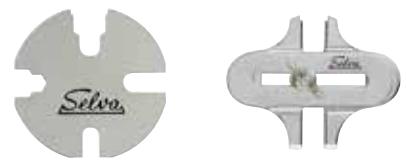
#### 2 wählbare Schlagarten:

- 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 Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 11).

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,0 mm	336456	79,70
bis 13,0 mm	22,0 mm	334431	79,70



### Zentralschraubenschlüssel

#### Schlüssel

für die Zentralschrauben und -muttern aller gängigen Batterie- und Synchronuhrwerke. Besonders stabile Ausführung aus hochwertigem Stahl. Ø 52 mm.  
**216364** 8,00

**Universalschlüssel**  
für Zentralschrauben und -muttern aller gängigen Batterie- und Synchronuhrwerke. Bedingt auch zum Öffnen von verschraubten Armbanduhrböden geeignet.  
**327758** 12,10

## Batterien



**VARTA**  **LONGLIFE POWER-Batterien**

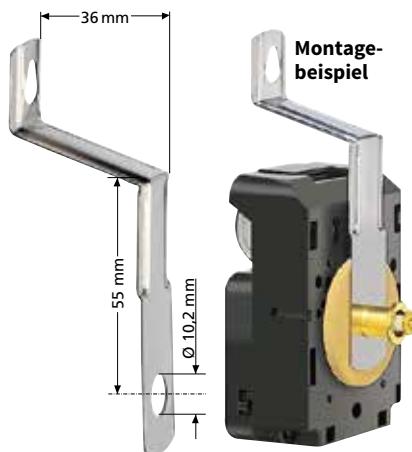
1,2-V-Akkus sind für Batterie-Uhrwerke nicht geeignet. Vertrauen Sie daher auf die Langzeit-Batterien mit 1,5 V von VARTA - speziell entwickelt für den langfristigen Dauerbetrieb und Spitzenleistung.

Typ	Bestell-Nr.	Preis
1. Micro LR03/AAA 1,5 V Ø 10,5 x 44,5 mm (4er-Pack)	2625010	4,00
2. Mignon LR6/AA 1,5 V Ø 14,5 x 50,5 mm (4er-Pack)	331226	4,00
3. Baby Zelle C LR14 1,5 V Ø 26,2 x 50 mm (2er-Pack)	2625002	5,20
4. Mono-Zelle D LR20 1,5 V Ø 34,2 x 61,5 mm (2er-Pack)	2625003	6,00
5. E-Block 9 V 26,5 x 17,5 x 48,5 mm (1er-Pack)	2625018	6,70
6. Lady Zelle 1,5 V Ø 11,5 x 30 mm (1er-Pack)	307368	2,70



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

### 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 Uhrschild und -werk montiert – das Gewicht der Uhr wird dann voll vom Aufhänger getragen. Geprägter, vernickelter Stahl.  
**242399** 6,70



#### 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** 21,60



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

<b>330496</b> (Silber)	<b>3,20</b>
<b>334747</b> (Schwarz)	<b>1,60</b>

#### 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 4 x Mono/ D / LR21  
12 x Mignon/ AA/ LR06 1 x 9V-Block/ 6LR61  
**342602** 40,50



##### 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** 9,50

Batterien Mignon/ AA/ LR06

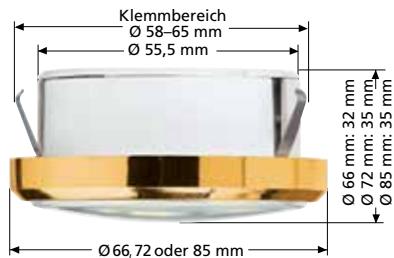
**342591** 9,50

# Einsteckwerke

## Quarz-Einsteckwerke GE



MADE IN  
GERMANY



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

a Goldfarbener Reif, arabische Zahlen

334408 Ø 65 mm	25,50
223219 Ø 72 mm	26,90

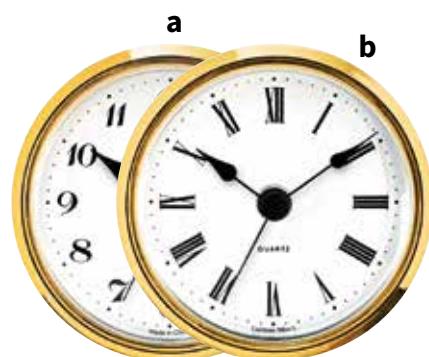
Silberfarbener Reif, arabische Zahlen

334435 Ø 65 mm	25,50
334436 Ø 72 mm	26,90
334437 Ø 85 mm	29,90

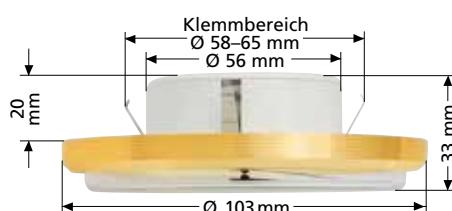
b Goldfarbener Reif, römische Zahlen

4123-104702 Ø 65 mm	25,50
334351 Ø 72 mm	26,90

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



MADE IN  
GERMANY

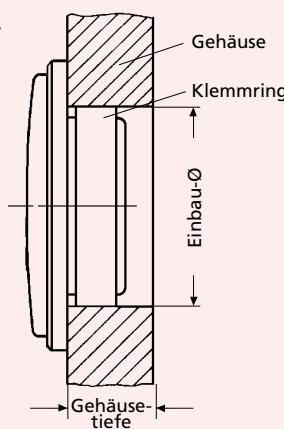


## Quarz-Einsteckwerke BE

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

336455	a arabische Zahlen	27,80
334422	b römische Zahlen	27,80

**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:

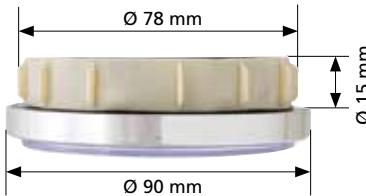
- Hohe Ganggenauigkeit durch Quarzsteuerung.
- Zeigerstellung seitlich oder von hinten.
- Laufdauer mit einer Langzeit-Batterie: 1-2 Jahre.



## Quarz-Einsteckwerk GC/GD

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

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



a mit römischen Ziffern	Silber	26,90
334432	Silber	26,90

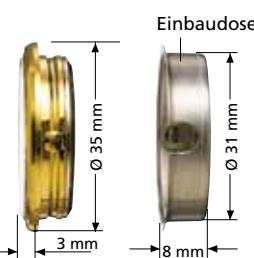
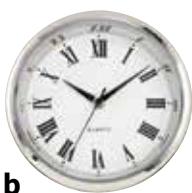
b mit arabischen Ziffern	Silber	26,90
354570	Silber	26,90

354573	Gold mit Sunrise-Effekten	26,90
--------	---------------------------	-------

## Mini-Quarzeinsteckwerke MT



MADE IN  
GERMANY



	Einbau-Ø	31 mm
	Gehäusetiefe	min. 8 mm
	Batterie	1,5-V-Knopfzelle (inklusive)

**Ausstattung:** Poliertes Gehäuse, weißes Zifferblatt. Einfache Montage mit separater Einbaudose, die in das vorgesehene Gehäuse eingepresst oder -geklebt wird.

4123-104762  
4123-104763  
4123-104759

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

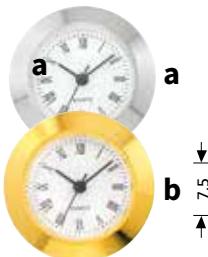
28,90  
28,90  
28,90

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

a Quarzuhr, römische Zahlen  
b Thermometer

26,90  
21,50

## Mini-Quarzeinsteckwerke MA



a



	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 22,90  
334424 b verchromt 19,90



Stellkrone

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

## Mini-Quarzeinsteckwerke MC



b



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

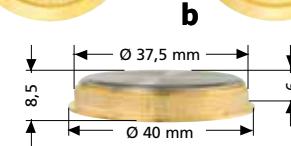
**Ausstattung:** Metallgehäuse, weißes Zifferblatt hinter Glas. Einfache Montage mit Gummiklemmring. Arabische Zahlen.

334428 a vergoldet 26,90  
334344 b verchromt 26,90

## Mini-Einsteckwerke MM



a



	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 flexilem Gummiklemmring.

334433 a Quarzuhr, röm. Zahlen 26,90  
335163 B Thermometer 21,50

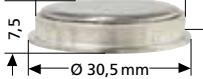
## Mini-Quarzeinsteckwerke MB



b



d



	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 24,20  
334426 b verchromt, römische Zahlen 21,50  
334427 c vergoldet, arabische Zahlen 24,20  
334346 d verchromt, arabische Zahlen 21,50

**Drehpendelantrieb PD**

EXKLUSIV  
NUR BEI UNS

Dreh-Ø

96 mm

20 mm

58 mm

55 mm

**Made in Germany**

**Drehpendelantrieb PD**

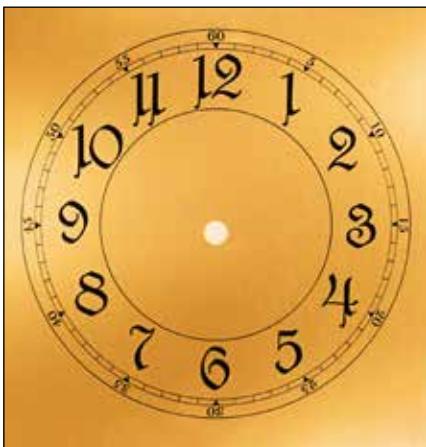
	Einbau-Ø	89 mm
	Sockeldicke	max. 5 mm
	Mitteloch-Ø	7 mm
	Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 21)



### 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.

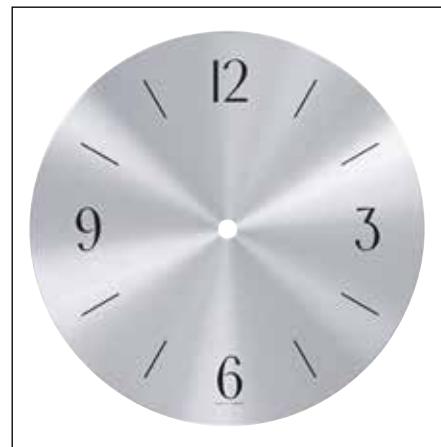
334972      19,60



### 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.

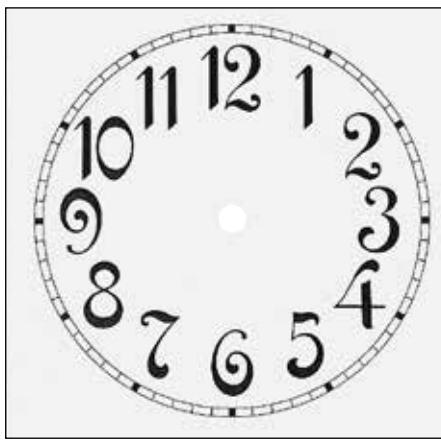
334963      35,80



### 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.

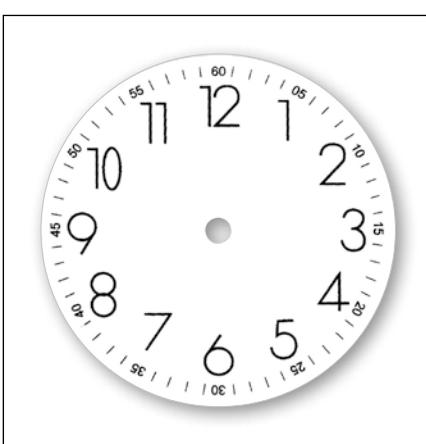
334970      33,80



### 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      40,50



### 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      27,00



### Zifferblatt

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

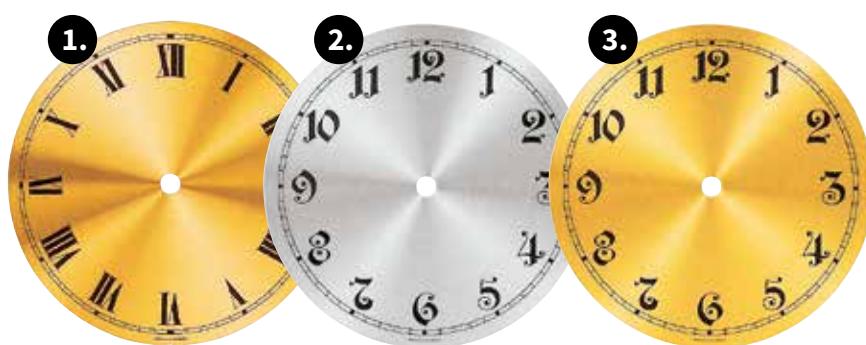
335010      20,30



### 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.

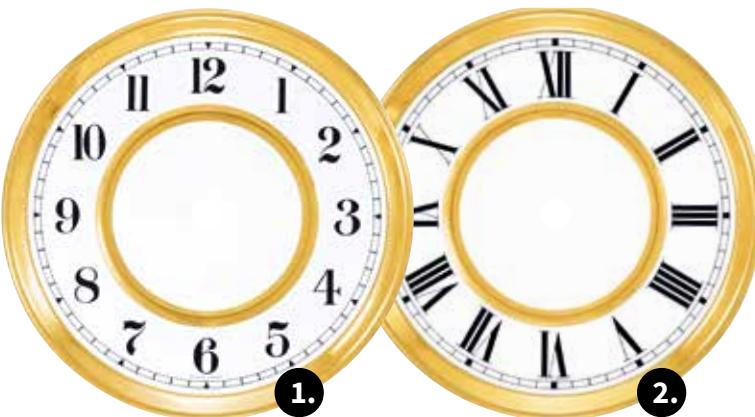
335698      483,30



### 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	—	—	<b>205667</b> <b>32,30</b>	—	—
2. Silberfarben, arab. Ziffern	<b>242581</b> <b>26,90</b>	<b>326588</b> <b>26,90</b>	<b>115924</b> <b>32,30</b>	<b>241740</b> <b>33,60</b>	<b>335013</b> <b>34,60</b>
3. Goldfarben, arab. Ziffern	—	—	<b>305881</b> <b>32,30</b>	<b>314040</b> <b>33,60</b>	—
Zeigerlänge	56–63 mm	63–68 mm	70–80 mm	80–86 mm	85–97 mm



MADE IN  
GERMANY

### Regulateur-Zifferblätter

Messingfarbenes, poliertes Aluminium mit aufgedrucktem Zahlenring 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	57,90
334968 2. Mit römischen Zahlen	57,90

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

334974 1. Mit arabischen Zahlen	74,20
334973 2. Mit römischen Zahlen	74,20



**Zierbuchsen** für Ø 10-mm-Aufzugs- und Mittellocher in Zifferblättern. Sortiment mit insg. 12 Buchsen in Messing- und Silberfarben sowie brüniert. Für Zifferblattdicken von ca. 1–7 mm.  
334516 53,90



**Zierbuchsen** für Aufzugs- und Mittellocher in Zifferblättern. 22 offene Buchsen, Außen-Ø 9 bis 10 mm, verschiedene Höhen. Gelb und brüniert.  
327154 52,50



**Zierbuchsen** für Ø 10-mm-Aufzugs- und Mittellocher in Zifferblättern. Sortiment mit insg. 12 Buchsen in Messing- und Silberfarben sowie brüniert. Für Zifferblattdicken von ca. 3–7 mm.  
334517 53,90



**Buchstabensatz**  
18 mm A-Z, gelb.  
339621 7,00



**Aufhängeringe** Messing/Stahl.  
*Nur solange der Vorrat reicht!*

Rund, Ø 18 mm Oval 12/22 mm  
341431 2,70 341432 2,70



**Aufhänger**  
*Nur solange der Vorrat reicht!*

Aus poliertem Messing.  
Mit Holzschraube.

334490 Ø 29 mm 3,40  
334491 Ø 34 mm 3,40



#### Pfeiler für Regulateur-Zifferblätter

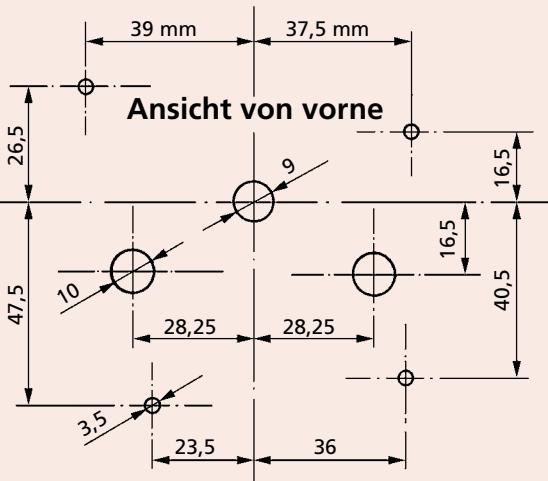
Ø 5 mm, Ø 3,5-mm-Ansätze, Querbohrung für Vorsteckstift. Packung mit 4 Pfeilern einschl. Vorsteckstiften.

Länge	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	Preis
16 mm	22 mm	334585	26,90

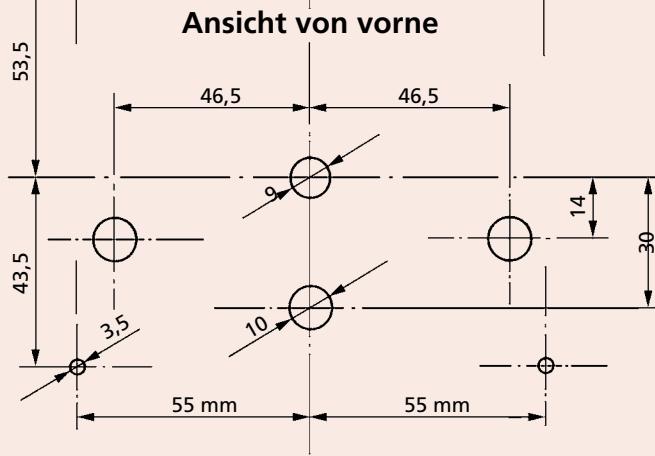
**Selva**  
Technik, die Spaß macht

### → 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 **20,30**

Für Zeigerlänge 40–48 mm.  
**334976** Außen-Ø 110 mm **20,30**

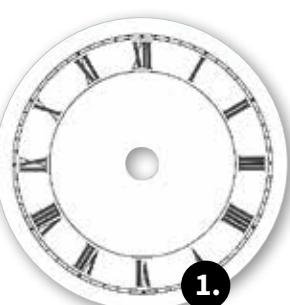


### Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**  
Aus poliertem Messing. Zahlenreif, arab. Zahlen und Mittelornament aufgedruckt. Außen-Ø 155 mm, Mittelloch-Ø 10,2 mm, 0,6 mm dick.  
Für Zeigerlänge 60–70 mm.

**334965** **20,30**

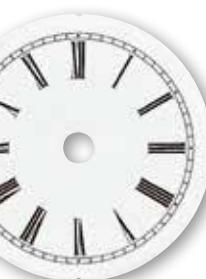
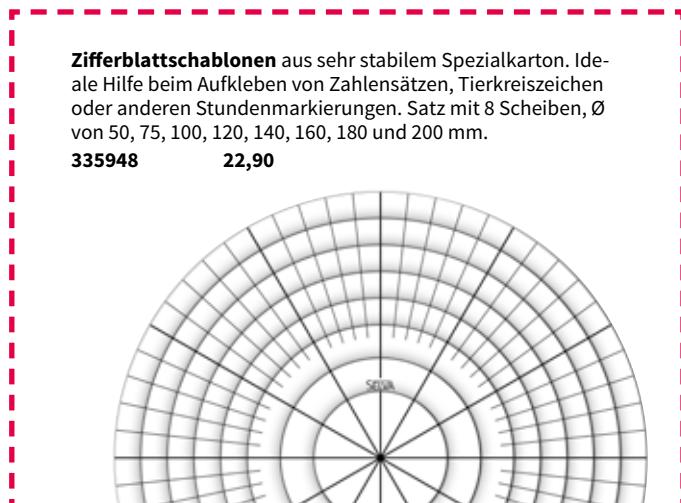
Außen-Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
60 mm	20–26 mm	<b>335014</b>	<b>45,20</b>
70 mm	25–30 mm	<b>213727</b>	<b>45,80</b>
80 mm	29–35 mm	<b>335015</b>	<b>53,90</b>



### 1. – 2. Zifferblätter

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

Außen-Ø	Zeigerlänge	Abb. 1.		Abb. 2.	
		Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
57 mm	22–25 mm	<b>334987</b>	<b>21,50</b>	--	--
71 mm	27–30 mm	<b>330571</b>	<b>23,20</b>	--	--
79 mm	30–35 mm	<b>334988</b>	<b>23,80</b>	--	--
90 mm	35–40 mm	<b>227903</b>	<b>25,00</b>	<b>334997</b>	<b>25,00</b>
94 mm	37–41 mm	<b>334989</b>	<b>25,90</b>	--	--
101 mm	40–44 mm	<b>334990</b>	<b>25,90</b>	<b>334998</b>	<b>25,90</b>
108 mm	43–47 mm	<b>334991</b>	<b>26,30</b>	<b>220117</b>	<b>26,30</b>
115 mm	45–50 mm	<b>214688</b>	<b>26,90</b>	<b>334999</b>	<b>26,90</b>
139 mm	55–63 mm	<b>314537</b>	<b>27,70</b>	--	--



### Emaille-Zifferblatt

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

**334986** **71,50**

### 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	<b>335004</b>	<b>59,90</b>
100 mm	35–41 mm	<b>335005</b>	<b>45,50</b>

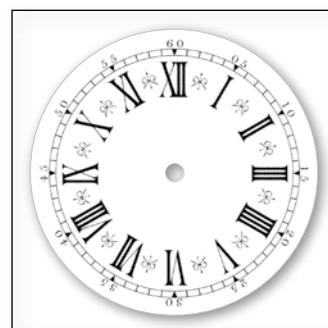
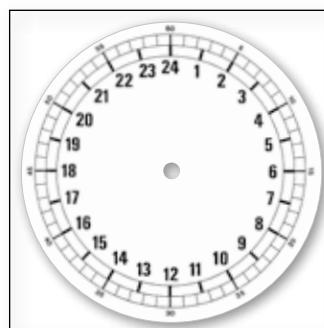


### Zifferblätter

**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	<b>334982</b>	<b>10,10</b>
140 mm	53–65 mm	<b>334984</b>	<b>13,40</b>



### 24-Std.-Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**

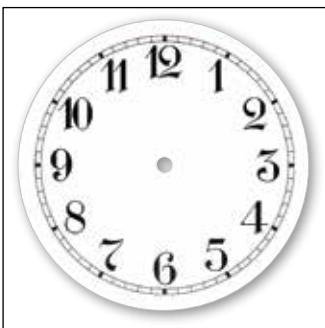
Weiß lackiertes Aluminium mit aufgedrucktem, schwarzem Zahlenaufdruck. Außen-Ø 185 mm, Mittelloch-Ø 10,5 mm, 1 mm dick.  
Für Zeigerlänge 72–80 mm.

**335012** **17,50**

### Zifferblatt

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

**334966** **14,70**

**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	<b>335001</b>	<b>33,60</b>
172 mm	63-70 mm	<b>335002</b>	<b>34,60</b>
181 mm	68-76 mm	<b>116373</b>	<b>36,30</b>
202 mm	75-85 mm	<b>335003</b>	<b>38,50</b>
217 mm	85-100 mm	<b>334201</b>	<b>31,70</b>
249 mm	100-115 mm	<b>327857</b>	<b>31,70</b>

**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	<b>334993</b>	<b>16,60</b>
172 mm	60-75 mm	<b>334994</b>	<b>16,60</b>
237 mm	90-110 mm	<b>334995</b>	<b>27,00</b>
249 mm	95-115 mm	<b>325302</b>	<b>27,00</b>

**Tempus-Fugit-Scheibe**

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

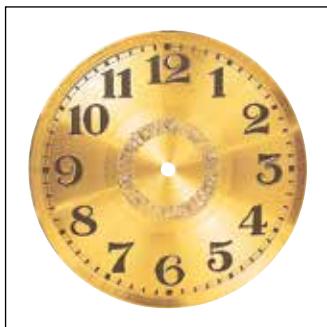
**Nur solange der Vorrat reicht!**

334742 12,20

**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** 9,30

**Zifferblatt Ø 300 mm**

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

**335009** 174,20

**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	<b>335011</b>	<b>27,70</b>
185 mm	75-87 mm	<b>331656</b>	<b>35,80</b>

## Zifferblätter

**Nur solange der Vorrat reicht!**



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

**341412** (Außen-Ø 245 mm) **11,34**  
**341413** (Außen-Ø 260 mm) **11,34**



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

**341418** **11,34**



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

**341420** **11,34**

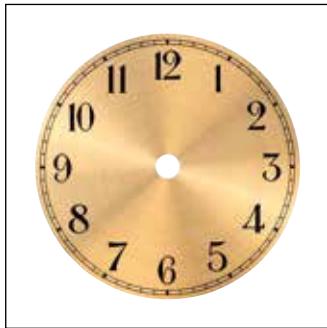
**Selva**  
[www.selva.de](http://www.selva.de)



**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) **9,11**

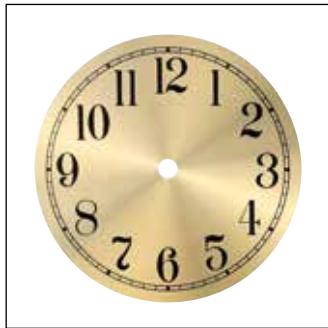
Abbildungen ähnlich.



## Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**

Ø 127 mm, arabisch, Aluminium, gelb,  
Stärke 0,5 mm, Mittelloch 10,5 mm.  
**341407 11,50**

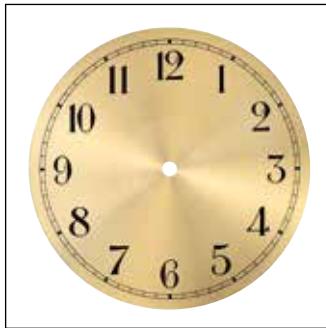


## Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**

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

**341408 12,80**

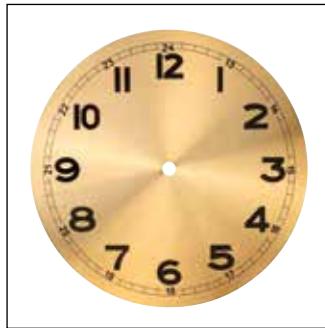


## Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**

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

**341409 19,50**



## Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**

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

**341410 22,30**



## 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 11,50**



## Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**

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

**341415 11,50**



## Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**

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

**341416 11,50**



## Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**

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

**341421 23,60**



## 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) 14,20  
341423 (Ø 220 mm) 14,20**



## 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 16,90**



## 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 14,20**



## 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 14,20**

### Index-Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**

Je 6,00  
Kunststoff, schwarz, 15/4 mm  
**341158**

Kunststoff, silber, 15/4 mm  
**341401**

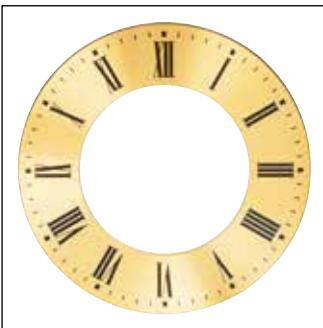


## Zifferblatt

**Nur solange der Vorrat reicht!**

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

**341116 11,50**

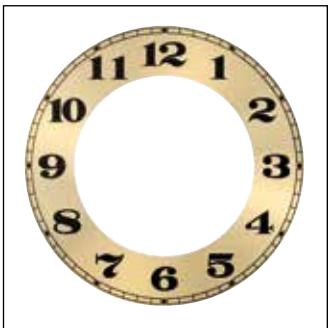


## Zahlenreif

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**

**21,50**



## Zahlenreif

**Nur solange der Vorrat reicht!**

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

Außen-Ø 127 mm, Innen-Ø 80 mm.

**331403**

**11,50**

Außen-Ø 150 mm, Innen-Ø 98 mm.

**331404**

**11,50**



## 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**

**13,40**

2. Messingfarben mit Rundschliff

**334953**

**13,40**

3. Silberfarben mit Rundschliff

**334954**

**13,40**

## 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** **51,20**

5. aufgelegte arabischen Zahlen  
**334955** **39,20**



## 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**

**33,80**



## Zahlenreif

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

**334961**

**48,50**



## 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**

**48,50**



## 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**

**44,40**



## 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**

**78,50**

Abb.	Außen Ø	Innen Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
6.	117 mm	72 mm	50–56 mm	<b>334959</b>	<b>44,40</b>
7.	140 mm	85 mm	60–68 mm	<b>328435</b>	<b>44,40</b>
7.	160 mm	98 mm	70–78 mm	<b>240388</b>	<b>44,40</b>



**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**

**44,40**



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

**326424**

**48,50**



#### Lünette

für Wand- und Tischuhren

Emailleweißes Zifferblatt, Scharniergeglasdeckel 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**

**174,00**



#### Lünette

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

**326039**

**174,00**



#### Lünette

Weißen Zahlenreif mit schwarzem Druck. Scharniergeglasdeckel 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**

**67,40**

### Scharniergeglasdeckel mit gewölbtem Echtglas, Scharnier und Verschlussbuchse

#### 1. Chromreif, diamantgeschnitten:

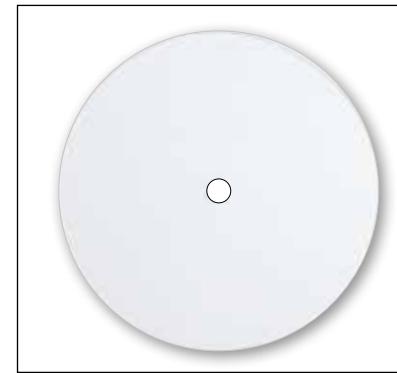
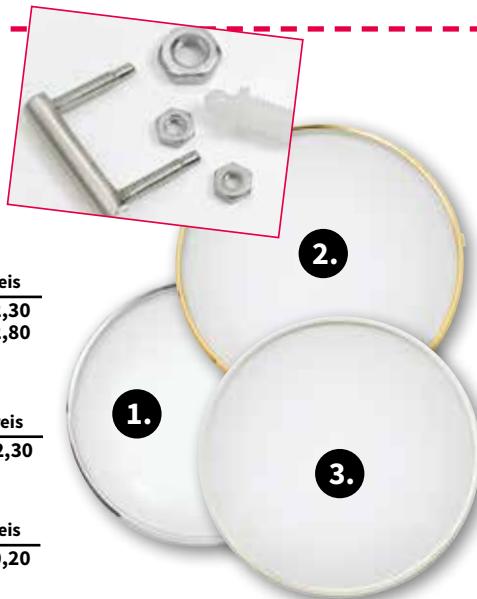
Außen-Ø	Innen-Ø	liche Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
130 mm	122 mm	14 mm	<b>335094</b>	<b>22,30</b>
150 mm	142 mm	14 mm	<b>335095</b>	<b>22,80</b>

#### 2. Messingreif, diamantgeschnitten:

Außen-Ø	Innen-Ø	liche Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
160 mm	152 mm	16 mm	<b>305551</b>	<b>22,30</b>

#### 3. Kunststoffreif, mattweiß:

Außen-Ø	Innen-Ø	liche Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
160 mm	155 mm	15 mm	<b>335096</b>	<b>20,20</b>



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

**334971**

**20,20**

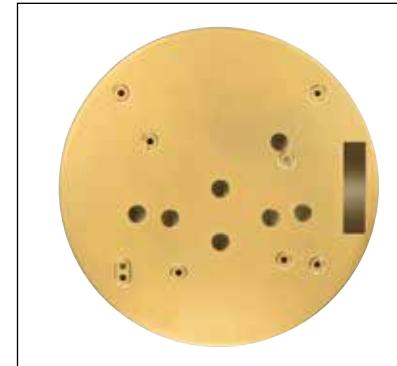
### Lose Abschlussreifen

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	<b>334978</b>	<b>39,20</b>
205 mm	187 mm	16,5 mm	10 mm	204 mm	<b>334979</b>	<b>39,20</b>



#### 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	<b>334980</b>	<b>36,30</b>
204 mm	<b>334981</b>	<b>39,00</b>



**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	<b>334585</b>	<b>26,90</b>

→ **Wichtig!**

**Selva**  
Technik, die Spaß macht

Die Lünetten auf dieser Seite haben eine Zifferblatt- bzw. Zahlenreifdicke von ca. 1 mm.

# Musikwerke



## Melodie

Melodie	NICHT UMMANTELT		UMMANTELT	
	Bestellnummer	Preis	Bestellnummer	Preis
A Blue Dream	<b>339149</b>	<b>6,30</b>	<b>339147</b>	<b>7,00</b>
Brahms Lullaby	<b>339162</b>	<b>6,30</b>	<b>339148</b>	<b>7,00</b>
Edelweiß	<b>339158</b>	<b>6,30</b>	<b>339169</b>	<b>7,00</b>
Ave Maria (Schubert)	<b>339159</b>	<b>6,30</b>	<b>339170</b>	<b>7,00</b>
An der schönen blauen Donau	<b>339160</b>	<b>6,30</b>	<b>339171</b>	<b>7,00</b>
Für Elise	<b>339161</b>	<b>6,30</b>	<b>339172</b>	<b>7,00</b>
My Way	<b>339163</b>	<b>6,30</b>	<b>339173</b>	<b>7,00</b>
Love Me Tender	<b>339164</b>	<b>6,30</b>	<b>339174</b>	<b>7,00</b>
Sound of Music	<b>339165</b>	<b>6,30</b>	<b>339175</b>	<b>7,00</b>
Jingle Bells	<b>339166</b>	<b>6,30</b>	<b>339176</b>	<b>7,00</b>
What a wonderful World	<b>341601</b>	<b>6,30</b>	<b>341605</b>	<b>7,00</b>
White Christmas	<b>339167</b>	<b>6,30</b>	<b>339177</b>	<b>7,00</b>
Pippi Langstrumpf	<b>339418</b>	<b>6,30</b>	<b>339168</b>	<b>7,00</b>
Alle meine Entchen	<b>353505</b>	<b>6,30</b>	-	<b>7,00</b>
So ein Tag, so wunderschön	<b>341602</b>	<b>6,30</b>	<b>341606</b>	<b>7,00</b>
Eine kleine Nachtmusik	<b>341600</b>	<b>6,30</b>	<b>341604</b>	<b>7,00</b>
Schwanensee	<b>353502</b>	<b>6,30</b>	-	<b>7,00</b>
We wish you ...	<b>353504</b>	<b>6,30</b>	-	<b>7,00</b>

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      14,70**

## Kleinuhr- Quarzwerke

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. <b>5122-104305</b>	Miyota 2035 SC	<b>10,80</b>	8	0,18	0,7	1,2	1,1	377	SC, D3	6 ¾	3,2	ohne	0,85
2. <b>5121-103944</b>	ETA 901.001 Gold	<b>27,00</b>	6 ¾	0,2	0,7	1,0	0,8	321	Standard	5 ½	2,2	ohne	1,00
3. <b>5121-104476</b>	Ronda 762	<b>10,80</b>	8	ohne	0,7	1,2	1,0	364	Standard	6 ¾	2,5	ohne	0,95
4. <b>5122-104235</b>	Japan VX32E SC	<b>17,50</b>	10 ½	0,2	0,65	1,1	1,1	371	SC, D3	10 ½	2,7	3	0,75
5. <b>5121-104432</b>	Ronda 515	<b>17,50</b>	11 ½	0,2	0,7	1,2	1,5	371	SC, D3	11 ½	3,0	3	1,75
6. <b>5121-104483</b>	Ronda 763 SC	<b>10,80</b>	8	0,2	0,7	1,2	1,0	364	SC	6 ¾	2,5	ohne	0,95
7. <b>5122-104257</b>	Japan Y121 H	<b>10,80</b>	8	0,2	0,65	1,1	0,7	377	SC	6 ¾	3,3	ohne	1,85
8. <b>5121-104474</b>	Ronda 753	<b>17,50</b>	6 ¾	0,2	0,7	1,2	1,0	379	SC	5 ½	2,5	ohne	0,95
(ohne Abb.) <b>5121-104441</b>	Ronda 705	<b>27,00</b>	10 ½	0,2	0,7	1,2	1,0	371	SC, D3	10 ½	2,5	3	1,27
(ohne Abb.) <b>5121-104463</b>	Ronda 751	<b>17,50</b>	6 ¾	ohne	0,7	1,2	1,0	379	Standard	5 ½	2,5	ohne	0,95

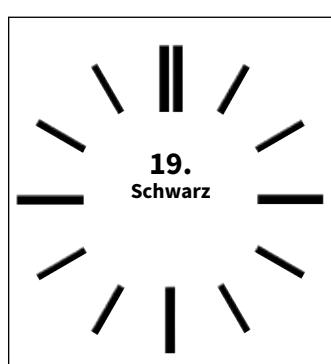
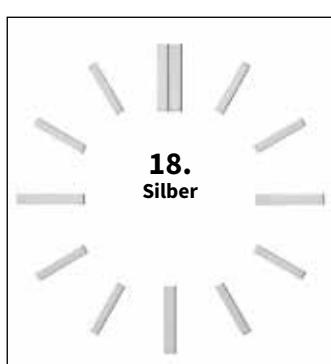
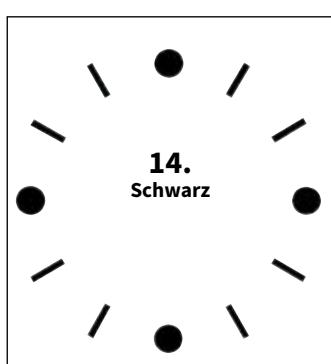
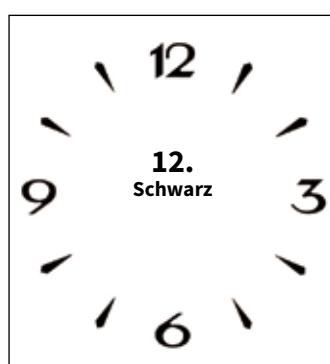
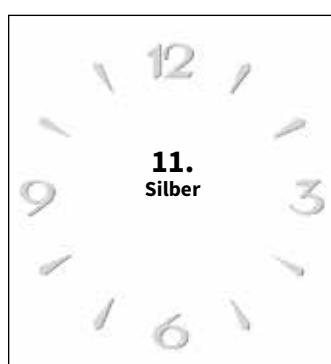
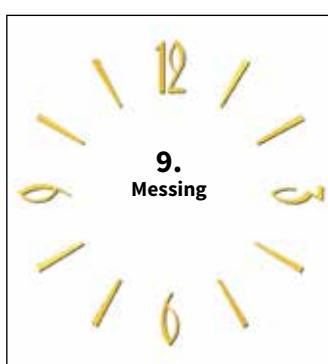
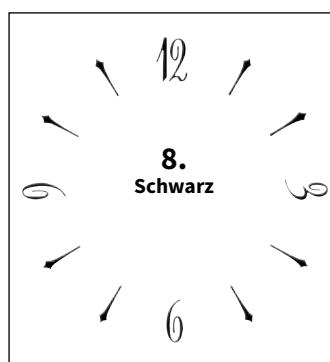
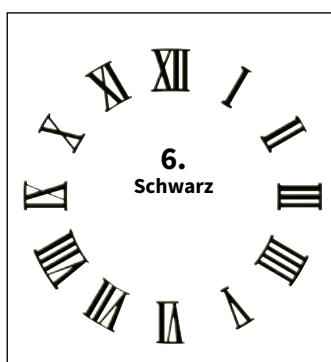
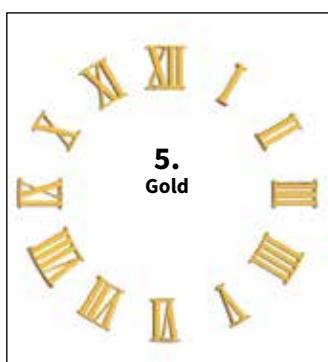
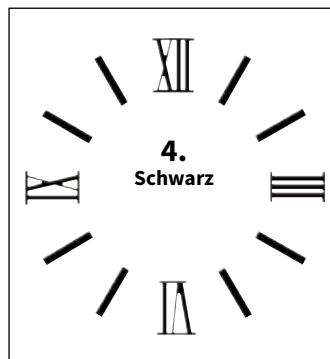
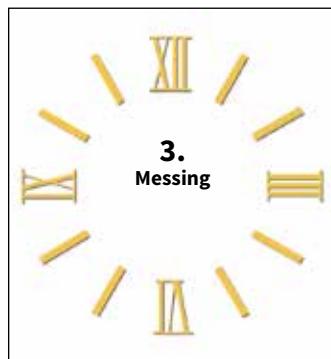
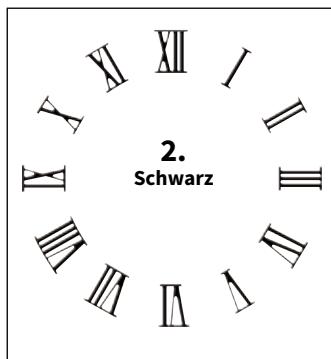
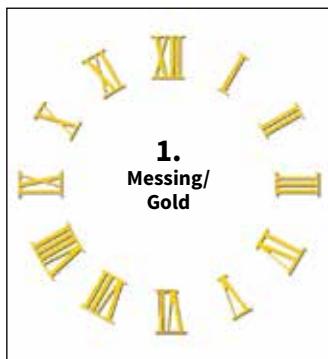
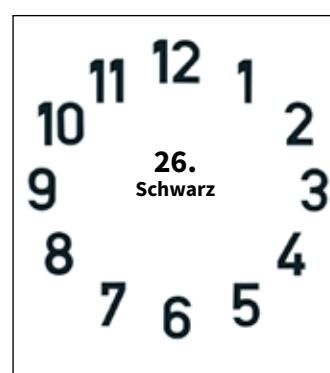
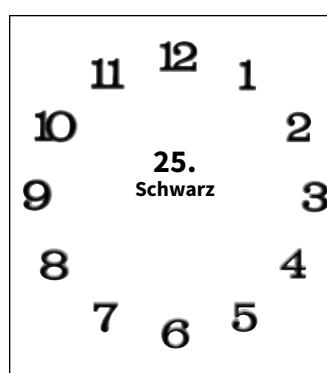
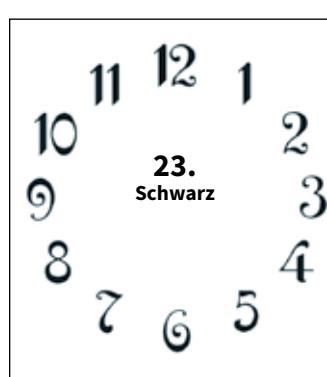
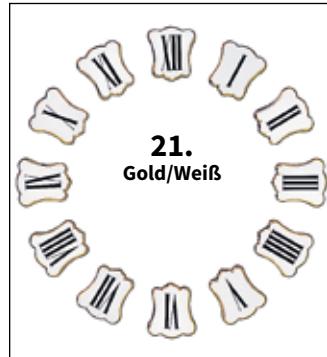


Abb.	Farbe/ Ausführung	Größe mm	Material	Mat. Dicke mm	Kleins- ter Außen Ø	Be- stell-Nr.	Preis/ Satz
1.	Ms., gebürstet	10	Messing	0,5	55	246780	26,70
1.	Ms., gebürstet	12	Messing	0,5	60	334444	30,60
1.	Ms., gebürstet	15	Messing	0,5	95	334445	38,70
1.	Ms., gebürstet	20	Messing	0,5	120	334446	30,50
1.	Ms., gebürstet	25	Messing	0,5	140	334447	32,50
1.*	Gold	20	Kunststoff	0,3	120	334482	17,40
2.	Schwarz, lack.	10	Messing	0,5	55	323666	24,20
2.	Schwarz, lack.	15	Messing	0,5	95	334448	30,60
2.	Schwarz, lack.	20	Messing	0,5	120	334449	30,60
2.	Schwarz	20	Kunststoff	0,3	120	334481	17,40
3.	Ms., poliert	25	Messing	0,5	140	334450	33,60
3.	Ms., poliert	40	Messing	0,5	170	334453	36,30
4.	Schwarz, lack.	15	Messing	0,5	90	334451	32,20
4.	Schwarz, lack.	20	Messing	0,5	120	334452	35,50
4.	Schwarz, lack.	40	Messing	0,5	170	334454	36,30
5.	Gold	18	Kunststoff	2	70	217244**	10,70
6.	Schwarz	18	Kunststoff	2	70	334484**	9,90
6.	Schwarz	30	Kunststoff	2	140	328436**	11,20
7.	Ms., gebürstet	20	Messing	0,5	70	334455	32,30
8.	Schwarz, lack.	20	Messing	1	70	334456	26,20
8.	Schwarz, lack.	25	Messing	0,5	100	334457	40,30
9.	Ms., gebürstet	18	Messing	0,5	100	334458	40,30
10.	Gold	10	Kunststoff	0,3	60	334479	20,10
10.	Gold	15	Kunststoff	0,3	75	334480	17,40
10.	Ms., poliert	12	Messing	0,5	60	203860	36,50
10.	Ms., gebürstet	15	Messing	0,5	75	331259	40,30
11.	Silber, lackiert	12	Aluminium	0,5	60	248079	26,70
12.	Schwarz, lack.	12	Messing	0,5	60	334459	29,90
12.	Schwarz, lack.	15	Messing	0,5	75	222380	26,70
13.	Ms., poliert	12	Messing	0,6	55	334460	26,70
13.	Ms., poliert	15	Messing	0,6	70	334461	26,70
13.	Ms., poliert	20	Messing	1	80	334462	26,70
13.	Ms., poliert	25	Messing	1	100	334463	26,70
14.	Schwarz, lack.	Ø 12	Messing	0,5	100	334464	40,30
15.	Ms./Schwarz	6 x 15	Messing	0,5	90	334465	19,40
16.	Ms./Schwarz	4 x 17	Messing	0,5	80	334466	24,60
17.	Ms., poliert	4 x 27/5 x 33	Messing	0,5	110	334467	29,90
18.	Silber, lackiert	4 x 27/5 x 33	Aluminium	0,5	110	334469	19,40
19.	Schwarz, lack.	4 x 27/5 x 33	Messing	0,5	110	334468	29,90
20.	Ms./Weiß	21 x 25	Zamak/Alu	3,5	120	334478	43,20
21.	Gold/Weiß	24 x 27	Kunststoff	2,5	150	334483	53,90
22.	Ms., gebürstet	20	Messing	0,5	120	234693	40,30
23.	Schwarz, lack.	10	Messing	0,5	55	334471	40,20
23.	Schwarz, lack.	15	Messing	0,6	95	334472	40,20
23.	Schwarz, lack.	20	Messing	0,5	120	334473	40,20
24.	Gold/Schwarz	18	Kunststoff	2,2	120	334486**	10,70
25.	Schwarz	18	Kunststoff	2,2	120	334477**	8,00
26.	Schwarz, lack.	20	Messing	1	120	334474	26,70
26.	Schwarz, lack.	25	Messing	0,5	140	331607	26,70
27.	Ms., poliert	20	Messing	1	160	334476	40,30
27.	Schwarz, lack.	20	Messing	0,5	160	334475	26,70

\* selbstklebend

\*\* Nur solange der Vorrat reicht!



## Zahlensätze

Nur solange der Vorrat reicht!

**11123478**  
**1125990**



Römisch (20 mm) Kunststoff,  
schwarz , Ziffern 1 - 12.  
339620 7,00



Römisch (10 mm) Kunststoff,  
schwarz, selbstklebend,  
Ziffern 1 - 12.  
341398 0,95



Arabisch (15 mm)  
Kunststoff, schwarz,  
Ziffern 3, 6, 9, 12.  
341397 0,95



Arabisch Kunststoff,  
schwarz , Ziffern 3, 6, 9, 12.  
339986 10 mm 6,00  
339616 20 mm 6,00  
339617 15 mm 6,00



## 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	16,90	215,00	17,00	7082015	38,50
154,00	11,00	7082025	16,90	250,00	19,00	7082044	38,50
164,00	11,00	7082017	25,90	275,00	20,00	201718	53,90
168,00	12,00	7082008	25,90	280,00	21,00	335124	53,90
170,00	12,00	335117	25,90	285,00	21,00	7082064	53,90
172,00	12,00	7082003	25,90	290,00	21,00	335108	53,90
174,00	12,00	7082002	25,90	300,00	22,00	7082050	53,90
176,00	12,00	7082013	25,90	310,00	22,00	335125	49,90
205,00	15,00	209810	38,50	315,00	22,00	7082057	49,90
210,00	16,00	335121	38,50				

### Uhrglasplatten LCD, Kunststoff

Außenmaße	Stärke	Bestell-Nr.	Preis
100 x 100 mm	0,9 mm	7098004	9,00
42 x 42 mm	0,9 mm	310178	5,25
100 x 100 mm	1,0 mm	7098002	9,00
42 x 42 mm	1,0 mm	7098001	5,25
100 x 100 mm	1,2 mm	7098103	9,00
42 x 42 mm	1,2 mm	7098005	5,25
100 x 100 mm	2,0 mm	118359	9,00
42 x 42 mm	2,0 mm	203874	5,25



Bestseller!

**Acrylglass dom mit Haken**  
Innen-Ø 68 mm, Innenhöhe von Haken bis Sockel 88 mm.  
Mit schwarzem, gemasertem Kunststoffsockel. Gesamthöhe 12,5 cm. Ohne Taschenuhr.  
**114058 30,50**



### Acrylglassdom 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 22,90**

**Selva**  
[www.selva.de](http://www.selva.de)

## Individuelle Glasuhren selber bauen!



### Echtglasdome

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

Bestseller!

Nr. Außenmaße	Bestell-Nr.	Preis
A Ø 80 x 135 mm	318887	37,70
B Ø 119 x 200 mm	325265	39,90
C Ø 142 x 260 mm	237568	48,50



### Holzsockel

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



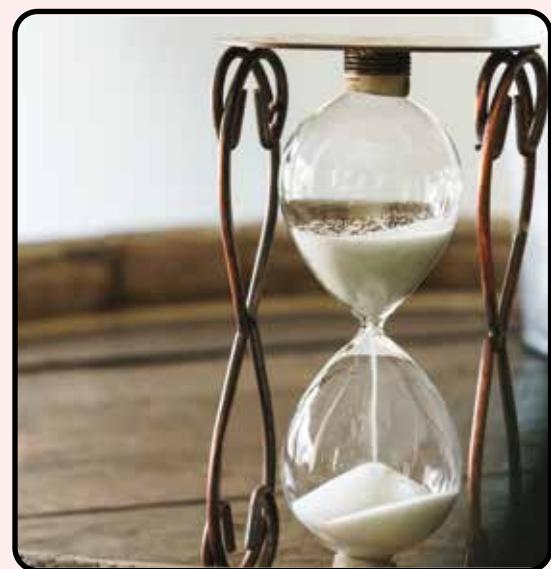
Für Dom (B) Ø 150 mm  
**336091 36,30**

Für Dom (C) Ø 174 mm  
**336090 36,30**



### Sanduhrglas

mit einer Laufzeit von ca. 15 Minuten.  
Ø ca. 4,9 cm, ca. 10,7 cm hoch.  
**336087 35,00**





MADE IN  
GERMANY

#### 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

33,70



#### Hypo Tube-Kleber

1Klebstoff für Plexi- und Mineralgläser.  
Tube mit feiner Kanüle und Schutzkappe. Inhalt: 9 ml.

464024

14,70



Made in Germany

#### 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

34,50

**polyWatch®**



Made in Germany

#### 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

7,40



Made in Germany



**polyWatch®**

Dauerhafter und wirksamer Schutz für jede Uhr, für alle Displays, Glasmücken, 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-, ölf- und staubabweisend, beugt leichten Kratzern vor; lange Langzeitwirkung bis zu 12 Monate. Einfache Anbringung, vielseitig einsetzbar. Lieferung inklusive 2K-Versiegelungsset, Mikrofaserstuch und Handschuhe.

354168 17,50



## → TIPPS zu Auswahl und Einbau von Uhrzeigern

- Alle Zeigerpaare** auf einer Seite sind in demselben Größenverhältnis abgebildet. Die Länge (Minuten-/Stundenziffer) 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 Stundenziffer voll auf das Stundenrohr des Uhrwerks aufgeschoben wird (siehe Skizze auf Seite 39). Dadurch wird sichergestellt, dass der Minutenzeiger nicht mit dem Stundenziffer 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 Batterieuhrwerke FT, GK, WK mit besonders hohem Drehmoment sowie Synchronuhrrwerke G.

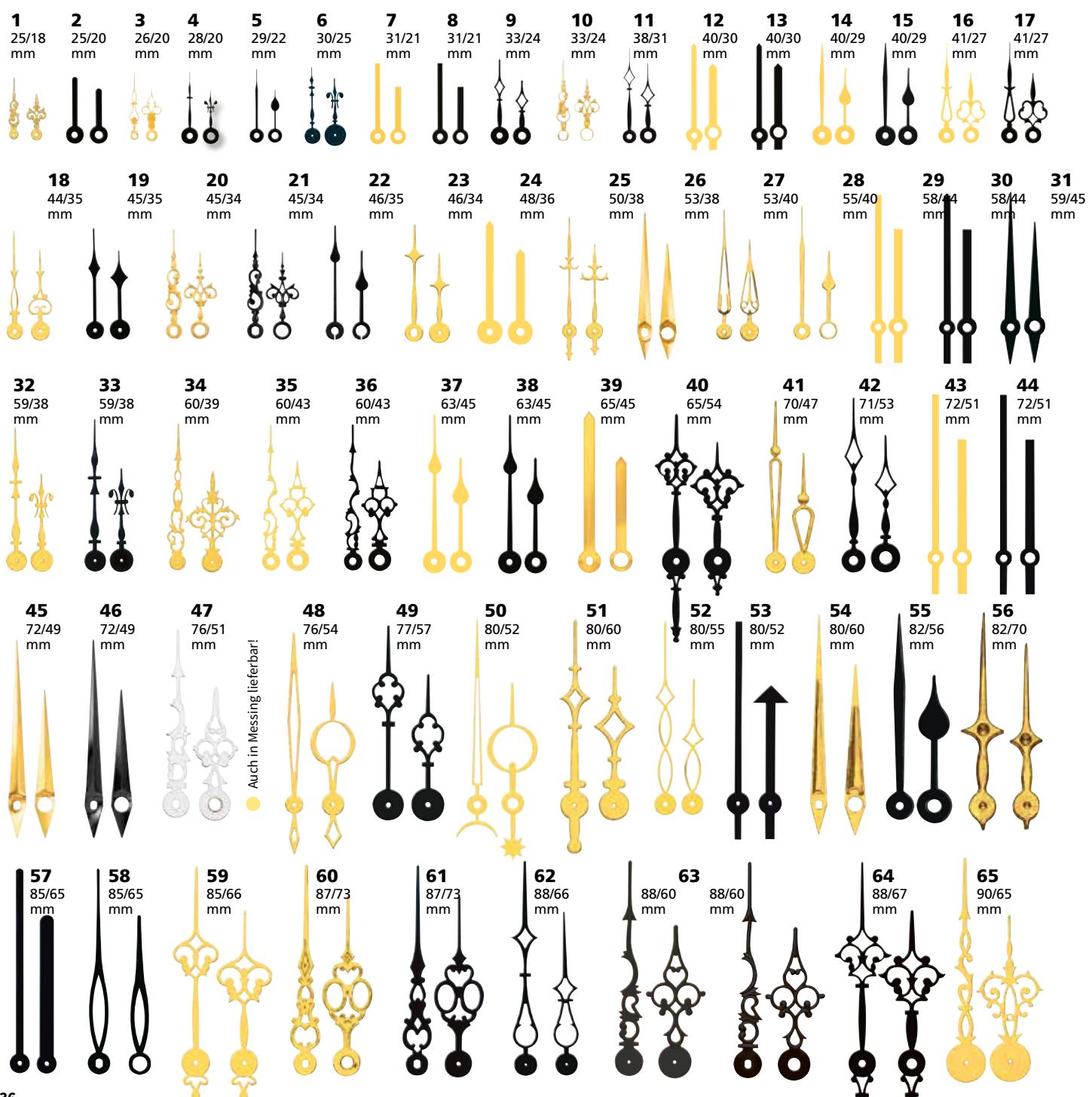
**SELVA Feder-, Ketten- und Seilzugwerke** können mit allen in der entsprechenden Spalte aufgeföhrten Zeigern ausgestattet werden.

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

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

**Die Vierkantbuchsen der Zeigerpaare** in den Spalten 3 (S. 36-40) sind drehbar eingenietet, um bei mechanischen Schlagwerken die Schlagauslösung 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.





## 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.

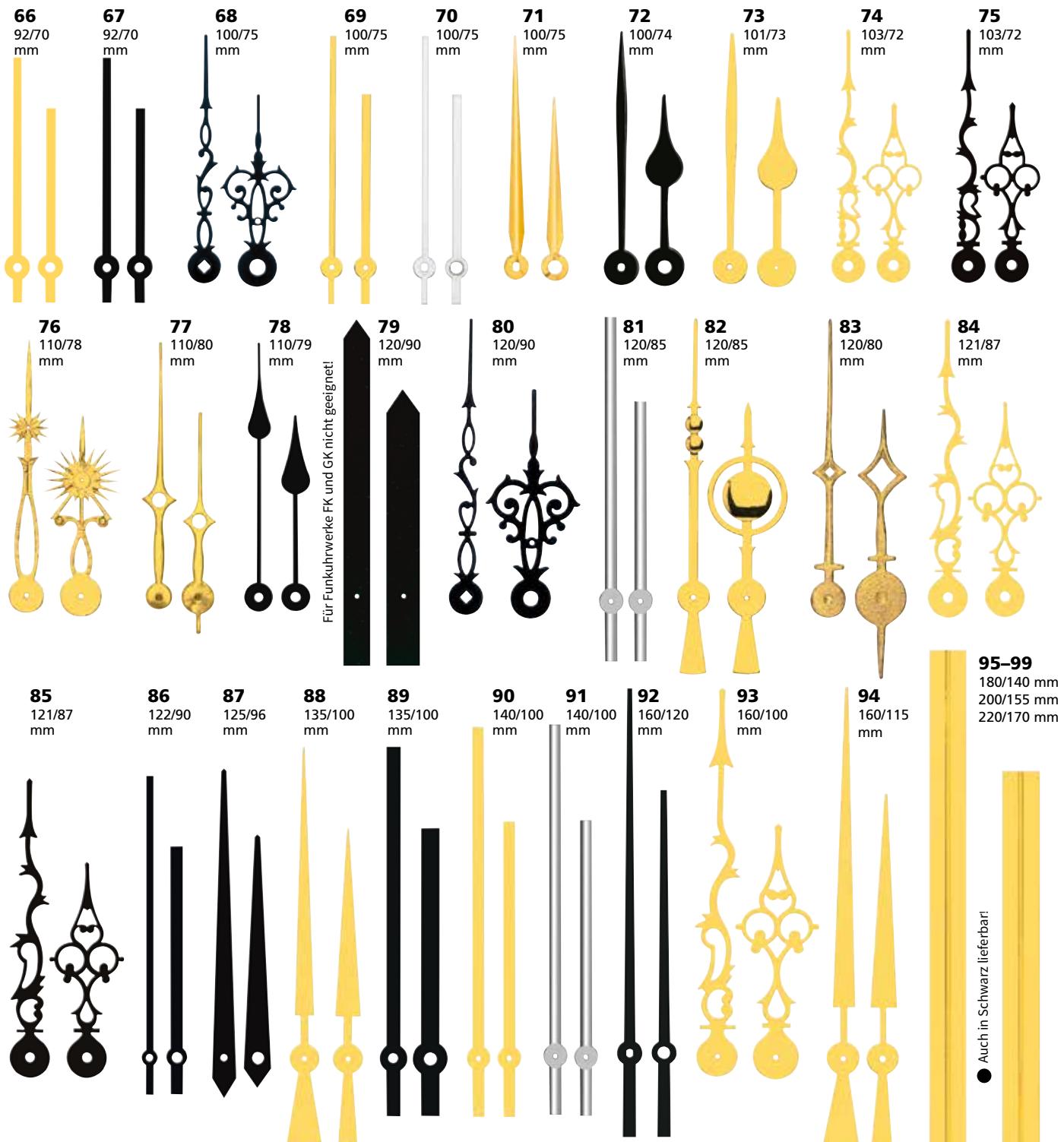
Abb.	Oberfläche/ Farbe	Länge mm Min/Std.	Material/Ausführung	Zeiger gebucht für SELVA-Uhrwerke						
				Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5		
1	Messing	25/18	Messing, gestanzt, gewölbt				233297	16,50		
2	Schwarz	25/20	Aluminium, lackiert				327466	8,70		
3	Messing	26/20	Aluminium, eloxiert, poliert				329225	9,40		
4	Schwarz	28/20	Aluminium, lackiert	335017	11,50		326435	9,90		
5	Schwarz	29/22	Aluminium, lackiert				319182	7,80		
6	Schwarz	30/25	Messing, lackiert	335048	13,40					
7	Messing	31/21	Aluminium, eloxiert, poliert				325172	8,00		
8	Schwarz	31/21	Aluminium, lackiert				326972	7,80		
9	Schwarz	33/24	Aluminium, lackiert	325893	7,10	335089	8,50			
10	Messing	33/24	Aluminium, eloxiert, poliert				334949	10,70		
11	Schwarz	38/31	Aluminium, lackiert	330602	6,70					
12	Messing	40/30	Aluminium, eloxiert, poliert	115497	9,20	335059	10,50			
13	Schwarz	40/30	Aluminium, lackiert	335018	7,00	335060	8,00	334950	7,50	
14	Messing	40/29	Aluminium, eloxiert, poliert	332403	9,30	335061	10,40	334951	10,10	
15	Schwarz	40/29	Aluminium, lackiert	306293	7,00	329942	8,00	335166	8,60	
16	Messing	41/27	Aluminium, eloxiert, poliert	331121	7,60		325136	7,50		
17	Schwarz	41/27	Aluminium, lackiert	329941	7,70					
18	Messing	44/35	Aluminium, eloxiert, poliert	335044	7,60					
19	Schwarz	45/35	Aluminium, lackiert	326436	7,00	327964	8,00			
20	Messing	45/34	Aluminium, eloxiert, poliert	335019	10,30	335062	11,20			
21	Schwarz	45/34	Stahl, lackiert	203696	7,60	335063	7,00	328160	9,20	
22	Schwarz	46/35	Stahl, lackiert	306294	8,40					
23	Messing	46/34	Messing, poliert	335051	14,30					
24	Messing	48/36	Aluminium, eloxiert, poliert	306296	7,70	335064	8,70			
25	Messing	50/38	Messing, poliert	227012	9,10					
26	Messing	53/38	Messing, poliert	335020	9,60	335065	11,00	335167	11,60	
27	Messing	53/40	Messing, poliert	335045	9,40					
28	Messing	55/40	Messing, poliert	335052	16,20					
29	Messing	58/44	Aluminium, eloxiert, poliert	335021	9,60	335066	10,70			
30	Schwarz	58/44	Aluminium, lackiert	335022	7,20	335067	8,00			
31	Schwarz	59/45	Aluminium, lackiert	326063	7,00	335068	8,00	335168	8,90	
32	Messing	59/38	Messing, geätzt	335049	22,20					
33	Schwarz	59/38	Messing, geätzt, lackiert	324590	21,50		335183	18,40		
34	Messing	60/39	Messing, gefräst	324765	20,10					
35	Messing	60/43	Aluminium, eloxiert, poliert	335023	9,60	335069	10,70	335169	11,60	
36	Schwarz	60/43	Aluminium, lackiert	328667	7,20	335070	8,00	331603	8,80	
37	Messing	63/45	Aluminium, eloxiert, poliert	335024	8,00	335071	10,70	335170	11,50	
38	Schwarz	63/45	Aluminium, lackiert	306295	9,20	329596	10,20	215309	10,20	
39	Messing	65/45	Messing, poliert	330603	18,40					
40	Schwarz	65/54	Aluminium, lackiert	331198	9,70	335072	11,60	335171	10,70	
41	Messing	70/47	Messing, poliert	335046	21,50					
42	Schwarz	71/53	Aluminium, lackiert	335025	7,20	335073	8,40	335172	9,40	
43	Messing	72/51	Aluminium, eloxiert, poliert	229979	10,10	331596	11,30			
44	Schwarz	72/51	Aluminium, lackiert	327405	7,30	335074	8,40			
45	Messing	72/49	Aluminium, eloxiert, poliert	329349	10,20	335075	11,30	335173	12,00	
46	Schwarz	72/49	Aluminium, lackiert	330520	7,20	335076	8,40	335174	8,90	
47	Silber	76/51	Aluminium, poliert	335047	15,70					
47	Messing	76/51	Messing, poliert, lackiert	214612	16,60	335091	15,40			
48	Messing	76/54	Messing, poliert	221849	10,20					
49	Schwarz	77/57	Aluminium, lackiert	335041	12,00					
50	Messing	80/52	Aluminium, eloxiert, poliert	335026	11,60	335077	12,60	335175	13,20	
51	Messing	80/60	Messing, gefräst	335040	29,90					
52	Messing	80/55	Messing, poliert	331715	20,10					
53	Schwarz	80/52	Aluminium, lackiert	330994	9,10	335087	10,70			
54	Messing	80/60	Messing, gestanzt, geprägt	328256	19,20					
55	Schwarz	82/56	Aluminium, lackiert	215286	7,70	335078	8,60			
56	Messing	82/70	Rotguss, gebürstet						335409	32,30
57	Schwarz	85/65	Aluminium, lackiert	329325	8,90					
58	Schwarz	85/65	Aluminium, lackiert	335042	9,20					
59	Messing	85/66	Messing, poliert				227776	19,20		
60	Messing	87/73	Messing, geprägt, poliert	335053	19,70					
61	Schwarz	87/73	Aluminium, geprägt, lackiert	335050	13,40					
62	Schwarz	88/66	Aluminium, lackiert	330644	9,10					
63	Messing	88/60	Aluminium, eloxiert, poliert	335027	9,70	335079	13,00	335176	13,40	
63	Schwarz	88/60	Aluminium, lackiert	325971	9,90	335080	10,70	335177	10,70	
64	Schwarz	88/67	Aluminium, lackiert	335028	7,70		335178	9,40		
65	Messing	90/65	Messing, gefräst	335039	23,70					

Wichtig!

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

<b>Zeigerbuchsen-(Loch-) Maße</b>	<b>Minutenzeiger:</b>	2,8 x 3,5 mm	Ø 3,5 mm	2 x 2 mm*	Ø 2,0 mm	mit Zentrierloch
	<b>Stundenzeiger:</b>	Ø 5,0 mm	Ø 5,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 3,5 mm	mit Zentrierloch

\* drehbare Vierkantbuchse

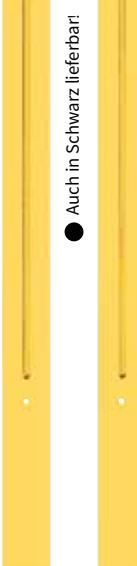
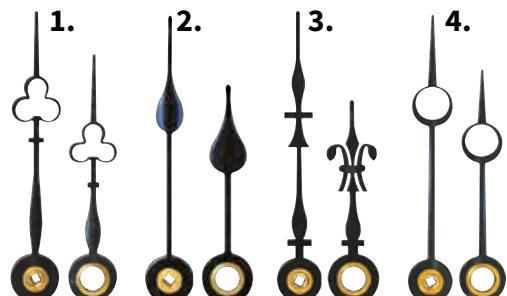


### Pendulenzeiger aus Stahl

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

Minutenzeigerlänge	1. Kleeblatt	2. Birne	3. Lilie	4. Breguet
30 mm	Bestell-Nr. Preis/Paar	—	—	115451* 28,90
40 mm	Bestell-Nr. Preis/Paar	321641 28,90	113955 28,60	115453 29,90
50 mm	Bestell-Nr. Preis/Paar	115465 40,40	334506 29,60	334507 29,90
61 mm	Bestell-Nr. Preis/Paar	—	—	115455 31,70
				327392 30,40

\*Nur solange der Vorrat reicht.



### Vierkantdorn

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

227777

17,50



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 gebuchst für SELVA-Uhrwerke

Abb.	Oberfläche/ Farbe	Länge mm Min/Std.	Material/Ausführung	Spalte 1		Spalte 2		Spalte 3		Spalte 4	
				Bestell-Nr.	Preis/ Satz	Bestell-Nr.	Preis/ Satz	Bestell-Nr.	Preis/ Satz	Bestell-Nr.	Preis/ Satz
66	Messing	92/70	Aluminium, eloxiert, poliert	335029	9,40	335081	9,10				
67	Schwarz	92/70	Aluminium, lackiert	331255	9,40	335082	9,40				
68	Schwarz	100/75	Messing, gefräst, lackiert					327644	24,20		
69	Messing	100/75	Messing, gestanzt	217092	17,80						
70	Silber	100/75	Aluminium, gestanzt	328068	11,60						
71	Messing	100/75	Messing, geprägt, poliert	335043	18,40						
72	Schwarz	100/74	Aluminium, lackiert	329255	7,90	329795	8,90				
73	Messing	101/73	Messing, geprägt, poliert	327763	19,60						
74	Messing	103/72	Aluminium, eloxiert, poliert	209945	9,40	335083	10,50	335179	11,20		
75	Schwarz	103/72	Aluminium, lackiert	335030	9,90	335084	10,70	335180	12,60		
76	Messing	110/78	Messing, gefräst, poliert							231942	47,10
77	Messing	110/80	Messingguss, poliert							335410	47,90
78	Schwarz	110/79	Aluminium, lackiert	327406	9,90			335181	10,70		
79	Schwarz	120/90	Aluminium, lackiert	330982	18,20	335093*	15,30				
80	Schwarz	120/90	Messing, gefräst, lackiert					335184	24,60		
81	Silber	120/85	Aluminium, gewölbt, poliert	334280	21,50	335086	21,50				
82	Messing	120/85	Aluminium, geprägt, poliert	335038	33,10						
83	Messing	120/80	Messingguss, gebürstet								
84	Messing	121/87	Aluminium, eloxiert, poliert	324763	10,20			335182	14,20		
85	Schwarz	121/87	Aluminium, lackiert	335031	13,40			327577	11,60		
86	Schwarz	122/90	Aluminium, lackiert	329341	7,90	329563	9,60				
87	Schwarz	125/96	Aluminium, lackiert	328280	8,60			331509	10,40		
88	Messing	135/100	Aluminium, eloxiert, poliert	335037	26,90						
89	Schwarz	135/100	Aluminium, lackiert	327397	8,80						
90	Messing	140/100	Aluminium, eloxiert, poliert	115505	20,90	335092	24,20				
91	Silber	140/100	Aluminium, gewölbt, poliert	326495	20,20	335085	20,20				
92	Schwarz	160/120	Aluminium, lackiert	327407	15,30	334287	13,80				
93	Messing	160/100	Aluminium, eloxiert, poliert	213430	22,40						
94	Messing	160/115	Aluminium, eloxiert, poliert	335036	29,90						
95	Messing	180/140	Aluminium, eloxiert, poliert	335032	33,20						
96	Schwarz	180/140	Aluminium, lackiert	328049	14,90	335088	20,10				
97	Messing	200/155	Aluminium, eloxiert, poliert	330825	33,40						
98	Schwarz	200/155	Aluminium, lackiert	330826	19,00						
99	Schwarz	220/170	Aluminium, lackiert	325956	19,30	330304	20,90				
Zeigerbuchsen-(Loch-) Maße		Minutenzeiger:		2,8 x 3,5 mm		Ø 3,5 mm		2 x 2 mm**		mit Zentrierloch	
		Stundenzzeiger:		Ø 5,0 mm		Ø 5,0 mm		Ø 4,5 mm		mit Zentrierloch	

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

## Zeigermontage

Selva  
Technik, die Spaß macht

Besonders wichtig ist es, dass der Stundenzzeiger voll auf das Zeigerrohr des Uhrwerks aufgeschoben wird (siehe Skizze links). Dadurch wird sicher gestellt, dass der Minutenzeiger nicht mit dem Stundenzzeiger 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.

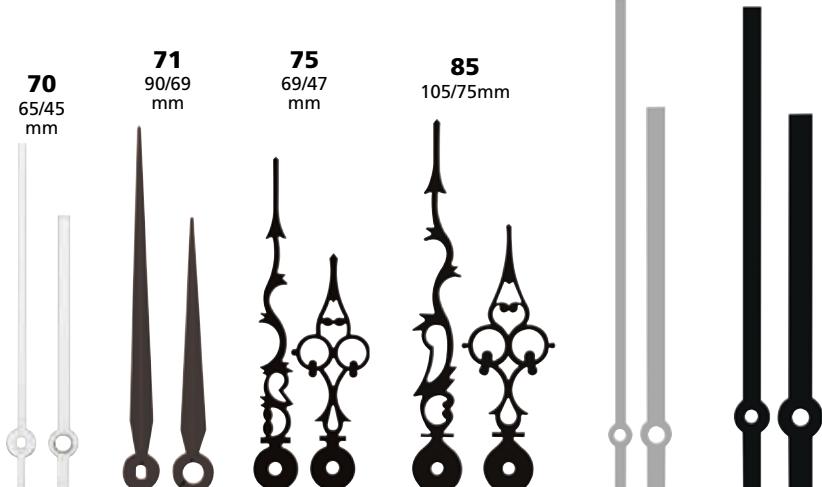
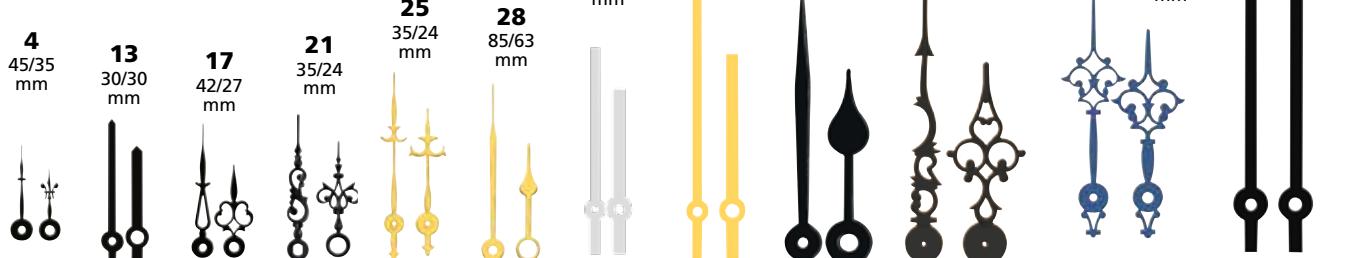
## Zeigerausrichtung bei Schlagwerken

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



# Uhrzeiger

MADE IN  
GERMANY



**ZEIGER**  
Nur solange der Vorrat reicht!

#### Euronormzeiger

Verschiedene Farben

Farbe	Material	Maße mm	Bestell Nr.	Preis
Blau	Aluminium	123/94	342743	6,70
Lila	Aluminium	123/94	342744	6,70
Grün	Aluminium	123/94	342745	6,70

#### Passende Sekundenzeiger

Verschiedene Farben

Farbe	Maße	Bestell Nr.	Preis
Blau	80 mm	342755	2,70
Grün	80 mm	342756	2,70
Lila	80 mm	342757	2,70

MADE IN  
GERMANY



#### Euronormzeiger Antik

schwarz, beschichtet.  
Länge Min./Std.: 76/51 mm.

**339179** 8,00

Gelb, eloxiert.  
Länge Min./Std.: 76/51 mm.

**339180** 8,00

Messing, gelb. Länge Min./ Std.:  
82/58 mm.

**342753** 9,50

**Euronormzeiger Balken**  
schwarz, beschichtet.  
Länge Min./Std.: 110/75 mm.

**339181** 6,70

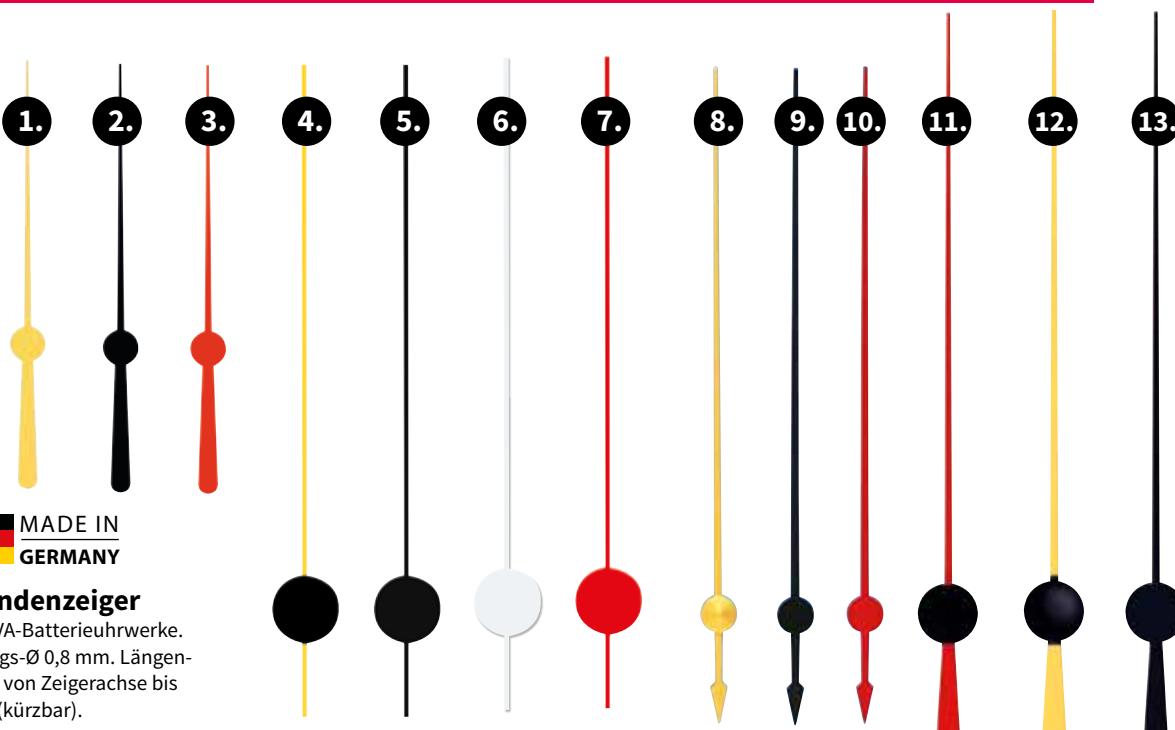
## WICHTIG

Die Zeigerbuchstung 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	
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	
<b>4</b>	Schwarz	45/35	Aluminium, matt	<b>230285</b>	<b>11,50</b>
<b>13</b>	Schwarz	30/30	Aluminium	<b>219863</b>	<b>7,00</b>
<b>17</b>	Schwarz	41/27	Messing, lackiert	<b>118026</b>	<b>8,00</b>
<b>21</b>	Schwarz	35/24	Messing, lackiert	<b>217332</b>	<b>10,70</b>
<b>25</b>	Messing	35/24	Messing, poliert	<b>243141</b>	<b>16,20</b>
<b>28</b>	Messing	85/63	Messing, poliert	<b>209330</b>	<b>21,10</b>
<b>39</b>	Silber	70/50	Aluminium, poliert	<b>118549</b>	<b>9,20</b>
<b>43</b>	Gelb	80/51	Aluminium	<b>212691</b>	<b>13,40</b>
<b>43</b>	Chrom (o. Abb.)	87/73	Aluminium	<b>229649</b>	<b>7,20</b>
<b>55</b>	Schwarz	55/40	Messing, lackiert	<b>115294</b>	<b>9,30</b>
<b>63</b>	Schwarz	76/51	Messing, lackiert	<b>213527</b>	<b>9,40</b>
<b>64</b>	Blau	70/47	Stahl, matt	<b>208791</b>	<b>6,10</b>
<b>70</b>	Weiß	65/45	Kunststoff	<b>231424</b>	<b>18,40</b>
<b>71</b>	Schwarz	90/69	Aluminium, lackiert, matt	<b>223719</b>	<b>18,40</b>
<b>71</b>	Messing	90/69	Messing, poliert	<b>339178</b>	<b>8,00</b>
<b>75</b>	Schwarz	69/47	Aluminium, lackiert, matt	<b>201406</b>	<b>9,40</b>
<b>85</b>	Schwarz	105/75	Aluminium, lackiert, matt	<b>221403</b>	<b>10,20</b>
<b>86</b>	Silber	140/100	Aluminium, poliert	<b>115515</b>	<b>8,70</b>
<b>89</b>	Schwarz	140/100	Aluminium, lackiert, matt	<b>356507</b>	<b>18,80</b>
<b>89</b>	Schwarz	250/190	Aluminium, lackiert, matt	<b>356508</b>	<b>25,50</b>
				<b>234661</b>	<b>10,20</b>
<b>Zeigerbuchsen-(Loch-) Maße</b>		<b>Minutenzeiger:</b>	2,8 x 3,5 mm	Ø 3,5 mm	2 x 2 mm**
		<b>Stundenzeiger:</b>	Ø 5,0 mm	Ø 5,0 mm	Ø 4,5 mm



## Sekundenzeiger

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

Abb.	Farbe	Länge	Bestell-Nr.	Preis
<b>1</b>	Messing	52 mm	<b>324762</b>	<b>2,80</b>
<b>2</b>	Schwarz	52 mm	<b>330762</b>	<b>3,60</b>
<b>3</b>	Rot	52 mm	<b>330763</b>	<b>3,50</b>
<b>4</b>	Messing	80 mm	<b>212455*</b>	<b>3,40</b>
<b>5</b>	Schwarz	80 mm	<b>335033</b>	<b>8,40</b>
<b>6</b>	Weiß	80 mm	<b>335034*</b>	<b>8,40</b>
<b>7</b>	Rot	80 mm	<b>335035</b>	<b>8,40</b>

Abb.	Farbe	Länge	Bestell-Nr.	Preis
<b>8</b>	Messing	80 mm	<b>324764</b>	<b>4,00</b>
<b>9</b>	Schwarz	80 mm	<b>330764</b>	<b>3,90</b>
<b>10</b>	Rot	80 mm	<b>330765</b>	<b>3,90</b>
<b>11</b>	Rot/ Schwarz	100 mm	<b>329342</b>	<b>3,95</b>
<b>12</b>	Messing/ Schwarz	100 mm	<b>327281</b>	<b>3,60</b>
<b>13</b>	Schwarz	100 mm	<b>329343</b>	<b>3,60</b>

\*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 19,20

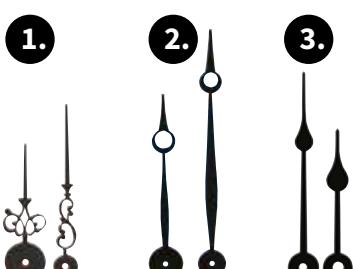


## Zeigerlack

Zeiger und Zahnensätze 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	<b>327719</b>	<b>4,70</b>
Silbermetallic	20 ml	<b>327721</b>	<b>5,30</b>
Goldmetallic	20 ml	<b>327722</b>	<b>5,30</b>



## Zeiger für Taschenuhren

**1. Taschenuhrzeiger**, Louis XVI-Form, schwarz, 1 Paar, für Quarzwerke, inkl. Sekundenzeiger.

<b>356008</b>	15/11 mm lang	<b>8,00</b>
<b>356009</b>	17/11 mm lang	<b>8,00</b>
<b>356010</b> (für mech. Werke)	18/13 mm lang	<b>8,00</b>

**2. Taschenuhrzeiger**, Breguet-Form, schwarz, 1 Paar, für mech. Werke, inkl. Sekundenzeiger.

<b>356011</b>	15/11 mm lang	<b>8,00</b>
<b>356012</b>	18/13 mm lang	<b>8,00</b>

**3. Taschenuhrzeiger**, Birnen-Form, schwarz, Paar 17/12 mm lang, für mechanische Werke, inkl. Sekundenzeiger.

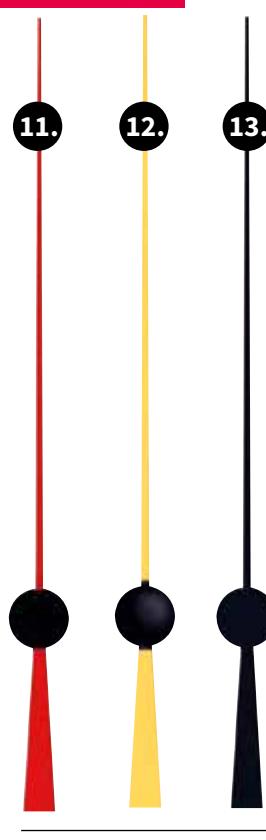
**356831** 8,00

## 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** 10,80



**MADE IN GERMANY**  
Birnen-Zeiger,  
Euronorm,  
Aluminium,  
schwarz.

Zeigerbuchsenmaß Min./Std.: 2,8 x 3,5 mm./ Ø 5,0 mm; Länge Min./ Std.: 35/ 28 mm.

**342747** 6,10



Zeigerbuchsenmaß Min./Std.: 2,8 x 3,5 mm./ Ø 5,0 mm; Länge Min./ Std.: 37/28 mm.

**342748** 3,40



Funk-Zeiger, Messing, gelb, Zeigerbuchsenmaß Min./Std.: Ø 3,5 mm /5,0 mm  
Länge Min./ Std.: 116/92 mm.

**342749** 10,80

**MADE IN GERMANY**



Funk-Zeiger, Kunststoff, weiß. Zeigerbuchsenmaß Min./Std.: Ø 3,5 mm /5,0 mm; Länge Min./ Std.: 87/59 mm.

**342750** 6,10

**MADE IN GERMANY**



Funk-Zeiger, Kunststoff, schwarz. Zeigerbuchsenmaß Min./Std.: Ø 3,5 mm /5,0 mm; Länge Min./ Std.: 87/59 mm.

**342751** 6,10

**MADE IN GERMANY**



Funk-Zeiger, Aluminium, schwarz, Zeigerbuchsenmaß Min./Std.: Ø 3,5 mm /5,0 mm  
Länge Min./ Std.: 82/58 mm.

**342752** 6,80

**342754** 5,40

**MADE IN GERMANY**



**Zeiger** Faden Nickel, weiß.  
Loch-Ø 1,3 mm, Länge 14,0 mm.  
**337862** **10,70**  
Loch-Ø 1,10 mm, Länge 13,5 mm.  
**343155** **13,40**



**Zeiger** Birne, Aluminium, gelb.  
Loch-Ø 0,7 mm, Länge 50 mm.  
**339444** **10,70**  
Aluminium, rot, Loch Ø 0,65 mm,  
Länge 11,5 mm.  
**342231** **13,40**



**Zeiger** Blattform, rot.  
Loch-Ø 1,30 mm, Länge 13,5 mm.  
**343230** **13,40**  
Loch-Ø 1,80 mm, Länge 10,5 mm.  
**343229** **13,40**



**Zeiger** Regatis, blau.  
Loch-Ø 0,70 mm, Länge 6,0 mm.  
**343358** **13,40**  
Loch-Ø 1,2 mm, Länge 4,5 mm.  
**343359** **13,40**

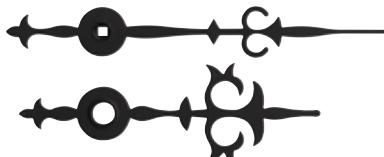


**Zeiger** Faden, chrom.  
Loch-Ø 0,7mm, Länge 13,0 mm.  
**343777** **7,50**  
Loch-Ø 0,7 mm, Länge 7,0 mm.  
**343778** **7,50**  
Loch-Ø 1,2 mm, Länge 5,0 mm.  
**343781** **7,50**  
Loch-Ø 1,2 mm, Länge 9,0 mm.  
**343782** **7,50**



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

## Vierkant-Zeiger



Antik-Zeiger, Aluminium, schwarz, Länge Min./ Std.: 64/48 mm.  
**344287** **13,40**

Antik-Zeiger, Aluminium, schwarz, Länge Min./ Std.: 43/30 mm.  
**344288** **13,40**

## Euronorm-Zeiger



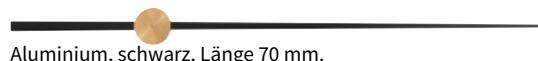
Faden, Aluminium, rot, Länge 70 mm.  
**339800** **3,40**



Faden, Aluminium, gelb, Länge 70 mm.  
**339953** **3,90**



Faden, Kunststoff, rot, Länge 78 mm.  
**344308** **3,40**



Aluminium, schwarz, Länge 70 mm.  
**330166** **3,90**



Balken-Zeigerpaar, Aluminium, gelb, eloxiert, Länge Min. 140 mm.  
**338461** **20,90**

Balken-Zeigerpaar, Aluminium, gelb, eloxiert, Länge Min./ Std.: 100/75 mm.  
**339805** **8,40**



Antik-Zeiger, Aluminium, gelb, Länge Min./ Std.: 53/40 mm.  
**344300** **12,00**



Kathedral-Zeigerpaar, Aluminium, schwarz, Länge Min./ Std.: 44/32 mm.  
**330370** **5,80**



Herz/Apfel-Zeigerpaar, Aluminium, schwarz, Länge Min./ Std.: 30/23.  
**330435** **4,70**



Balken-Zeiger, Aluminium, weiß, Länge Min./ Std. 160/ 140 mm.  
**344302** **26,90**



Balken-Zeiger, Aluminium, schwarz, Länge Min./ Std. 160/ 140 mm.  
**344303** **26,90**



Romaine-Zeiger, Messing, schwarz, Länge Min./ Std.: 45/37 mm.  
**344301** **12,00**



Birnen-Zeiger, Kunststoff, schwarz, Länge Min./ Std.: 65/45 mm.  
**344296** **10,80**

## Funkwerk-Zeiger



Balken-Zeigerpaar, Aluminium, gelb, eloxiert, Länge Min. 140 mm.  
**342990** **13,40**



Birnen-Zeiger, Kunststoff, schwarz, Länge Min./ Std.: 79/58 mm.  
**344297** **10,80**

## 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 gebucht mit Messing-Buchse Nr. 694. Zeiger konisch verlaufend, geschnitten. Kürzbar. Speziell für die Uhrwerke WK und TK. **Je 53,90.**

**356252** (450/330 mm)

**356253** (380/ 260 mm hinteres Ende mit Kontur, ohne Messingbuchse)

**Selva**  
www.selva.de

## 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 Befestigungsrolle haben. Gesamtlänge 120 mm.



341652      12,80



**Schlüssel für Zeigermuttern**  
für Junghans-/UTS-Werke.

341151      10,70

## Zentralmutterschlüssel 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      13,10



**Zeigerbuchsen**  
für Wand- und Tischuhruhrwerke. Sortiment mit ca. 58 Buchsen verschiedener Abmessungen.

118178      40,40



**Zeigermuttern**  
für Kuckucks- und Schwarzwalduhren. Sortiment mit 25 Muttern verschiedener Abmessungen.

118517      20,10



**Zeigermutter-Sortiment** für mechanische Uhrwerke. Insg. 12 Stück M2: Messing und vernickelt.

332312      13,80



**Zeigerscheibchen,**  
Gewölbt, für Großuhruhrwerke. Sortimente mit Rund- und Vierkantloch, verschiedene Durchmesser. Ca. 100 Stück/Packung.

334628 Messing      14,80  
334629 Schwarz      9,40

## Zeigermuttern für Hermle und Junghans

	Anwendung	Maß	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
Gelb, offen	für Hermle 241, 261	2,0 mm	1 Stk.	211534	2,00
Schwarz, offen	für Hermle 241, 261	2,0 mm	1 Stk.	206796	2,00
Stahl, offen	für Hermle 241, 261	2,0 mm	1 Stk.	215509	2,00
Gelb, offen	für Junghans 738, 838 (mit Bohrung)	3,5 mm	10 Stk.	301823	7,80



## 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      3,90  
334632 Schwarz      4,30  
118111 Weiß      4,70

## 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      7,80  
334760 Schwarz      7,80  
336659 Weiß      7,80



## Zeigerfutter für Minutenzeiger

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

Maße	Bestell-Nr.	Preis
1,2 x 1,2	209156	10,00
2,0 x 2,0	238395	10,00
2,2 x 2,2	208711	10,00
1,0 x 1,4	239305	10,00
1,3 x 2,0	239306	10,00
2,0 x 3,0	303048	10,00
2,9 x 3,5	225413	10,00

## Stundenzeigerfutter für mech. Uhren

Messing. Inhalt 10 Stk./Packung.

Loch-Ø	Bestell-Nr.	Preis
2,30	209157	11,50
2,80	220554	11,50
3,50	227479	11,50
3,70	208938	11,50
4,00	204663	11,50
4,20	218700	11,50
4,50	214281	11,50
5,00	113945	11,50
6,00	227905	11,50



## Zeigerbuchsen zum Aufkleben

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

330497      16,00



## 1. Zentralschrauben

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

Ansatzlänge mit Gewinde	Bestell-Nr.	Preis
5,9 mm	222579 (Messing)	6,50
8,9 mm	346080 (Chrom)	6,50



## Stahlanker

**Nur solange der Vorrat reicht!**  
Sortiment, 9 verschiedene, vorgeformte Ankerrohlinge.

223429      35,80

## 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	3,80
9,0 mm	205832	3,90
11,0 mm	331671	4,00
16,0 mm	222742	5,20
21,0 mm	209739	17,30



## Blechancker

Sortiment mit 12 Ankern.

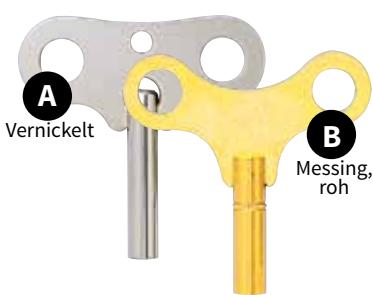
334700      18,80

## Zentralschrauben, schwarz.

10 Stück/Packung.

Ansatzlänge mit Gewinde	Bestell-Nr.	Preis
5,0 mm	342623	3,90
9,0 mm	342624	3,90
13,0 mm	342625	4,60

# Aufzugschlüssel

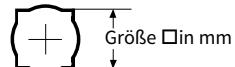


**A-D Aufzugschlüssel**  
für Tisch-, Wand- und Standuhren.

Größe	A	B	C	D
00 □ 2,00	114066 3,50	201371 3,50		
0 □ 2,25	114067 3,50	234912 3,50		
1 □ 2,50	114068 3,50	118077 3,50		
2 □ 2,75	114069 3,50	206995 3,50		
3 □ 3,00	114070 3,50	204607 3,50		
4 □ 3,25	114071 4,30	208552 4,30		



## Schlüsselweite



Größe	A	B	C	D	Größe	A	B	C	D
5 □ 3,50	114072 4,30	114084 4,30	334734 14,80		11 □ 5,00	114078 6,40	238489 6,40	334614 14,80	327575 13,40
6 □ 3,75	114073 4,30	115547 4,30			12 □ 5,25	114079 6,40	334640 6,40		334505 13,40
7 □ 4,00	114074 6,20	115546 6,20	223194 13,40	334503 13,40	13 □ 5,50	114080 6,40		334739 11,20	
8 □ 4,25	114075 6,20	114085 6,20	334736 14,80	334215 13,40	14 □ 5,75	114081 6,40			
9 □ 4,50	114076 6,20	118533 6,20	334737 14,80	207241 13,40	15 □ 6,00	114082 6,40		334740 15,40	
10 □ 6,40	114077 6,40	212796 6,40		334504 13,40	16 □ 6,25	114083 6,40			



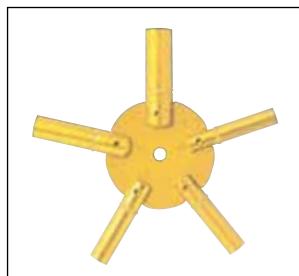
## Taschenuhrschlüssel-Set

mit gedrehtem, vernickeltem Schaft und gestanztem Messinggriff. 14 Schlüssel der Größen 12 bis 00, Vierkant 0,95 bis 2,00 mm.

**334612** **39,90**

## Einzelne Taschenuhrschlüssel:

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



## Sternschlüssel

für Taschenuhren, vernickelt.  
□ 1,00-1,15-1,30-1,50-1,65 mm  
**5151158** **8,90**  
□ 1,05-1,20-1,40-1,60-1,75 mm  
**5151159** **8,90**

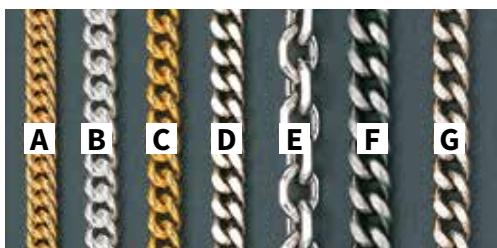
## Sternschlüssel

für Wanduhren, Messing.  
□ 3,00-3,50-4,00-4,50-5,00 mm  
**114099** **13,40**  
□ 3,25-3,75-4,25-4,75-5,25 mm  
**114100** **13,40**

## Aufzugschlüssel

für Reiseuhren, Stahl vernickelt.  
Mit 2 Enden:  
□ 3,25 und 1,9 mm **327770** **5,70**  
□ 3,50 und 1,9 mm **238362** **5,70**  
□ 4,00 und 1,9 mm **238539** **5,70**

## Zubehör für Taschenuhren



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

**MADE IN GERMANY**

Abb.	Beschreibung	Finish	Bestell-Nr.	Preis
A	Doppelpanzer	vergoldet	335341	26,90
B	Panzerkette	versilbert	335342	26,90
C	Panzerkette	vergoldet	335343	26,90
D	Panzerkette	geschliffen, vernickelt	328433	26,90
E	Ankerkette	angeschliffen, vernickelt	335344	26,90
F	Panzerkette	angeschliffen, antikversilbert	335345	26,90
G	Panzerkette	angeschliffen, Neusilber	328434	26,90

**Taschenuhrkette**  
Panzer weit, Länge ca. 26 cm, mit Karabinerhaken und Federringverschluss. Made in Germany.  
**345511** (Messing, vergoldet) **13,40**  
**345513** (Messing, vernickelt) **13,40**

**Taschenuhrkette**  
Figaro-Panzer flach, Länge ca. 30 cm, mit 18 mm Federringe, Messing. Made in Germany.  
**346329** (vernickelt) **13,40**  
**346330** (vergoldet) **26,90**  
**346331** (Antik, silber) **26,90**

**Taschenuhrkette**  
Figaro-Panzer rund, Länge ca. 30 cm, mit 18 mm Federringe, Messing. Made in Germany.  
**346332** (vernickelt) **13,40**  
**346333** (vergoldet) **26,90**  
**346334** (Antik, silber) **26,90**

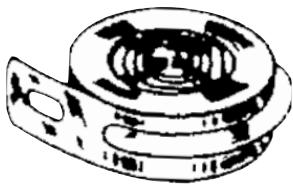
**Karabinerhaken**  
für Taschenuhrketten.  
Ca. 20 mm lang.  
3 Stück/Packung.  
**334694** vergoldet **13,40**  
**334695** versilbert **13,40**



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

**Konische Scharnierstifte**  
Ø von ca. 0,4 bis 1,5 mm, Längen von 30 bis 40 mm. Sortimente mit 100 Stiften.  
**327573** Messing **25,50**  
**327772** Neusilber **30,90**

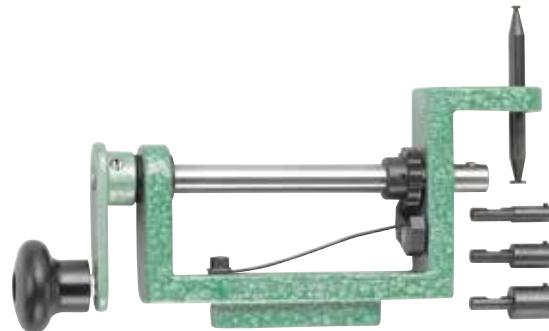
**Federsteg-Sortiment, Edelstahl**  
Je 8 Stege der Längen 10/12/14/16/18/21/23 und 26 mm, Zapfen-Ø 0,80 mm.  
**334811** **14,30**



## Zugfedern für Großuhren Gelochtes Ende

Breite mm	Dicke mm	Länge ca. mm	Ø mm	Bestell-Nr.	Preis
3,2	0,26	520	18	335437	10,20
4,0	0,23	500	18	335438	10,70
4,2	0,30	1000	27	335412	11,50
8,0	0,20	1350	30	335413	16,20
9,0	0,25	900	26	335439	10,70
10,0	0,28	1140	28	2437220	20,10
10,0	0,30	1350	32	2437225	20,20
10,0	0,30	1800	40	335414	19,60
10,0	0,40	1500	40	335440	20,20
11,0	0,25	750	23	335441	16,20
11,0	0,30	1400	33	335415	20,20
12,0	0,35	1150	32	2437342	17,90
12,0	0,35	1500	35	335454	17,90
12,0	0,40	1200	36	2437349	20,20
12,0	0,40	1500	38	2437374	26,40
13,0	0,42	1100	34	335416	18,30
14,0	0,30	1250	30	335417	20,20
14,0	0,35	1150	32	335418	18,30
14,0	0,45	1650	46	2437500	20,20
15,0	0,35	1250	29	335419	19,20
15,0	0,45	1300	35	335420	19,20
16,0	0,27	950	22	335421	19,20
16,0	0,40	1700	44	335422	24,30
17,0	0,25	950	24	335423	17,00
17,0	0,28	1180	28	2437575	20,80
17,0	0,30	1300	32	335424	21,90
17,0	0,35	1450	36	2437590	24,30
17,0	0,40	1200	37	2437600	24,20
17,0	0,40	1500	38	2437610	24,30
17,0	0,40	1900	47	335425	24,30
17,0	0,45	1650	45	2437635	24,30
18,0	0,30	1250	30	2437650	24,20
18,0	0,30	1600	36	2437655	30,90
18,0	0,35	1350	33	335426	21,90
18,0	0,35	1500	37	2437692	24,30
18,0	0,38	1600	45	2437712	24,20
18,0	0,38	1250	36	2437668	24,20

Breite mm	Dicke mm	Länge ca. mm	Ø mm	Bestell-Nr.	Preis
18,0	0,40	1500	38	2437670	24,30
18,0	0,40	1900	45	2437713	24,30
18,0	0,42	1600	42	335444	24,30
18,0	0,45	1200	37	2437744	24,30
18,0	0,45	1500	42	335443	24,30
18,0	0,45	1760	45	2437739	24,30
18,0	0,50	1500	45	2437710	24,30
19,0	0,30	1250	30	2437775	21,90
19,0	0,30	1450	35	335445	23,70
19,0	0,38	1600	45	2437797	26,30
19,0	0,40	1350	37	2437785	29,00
19,0	0,40	1600	41	335453	30,90
19,0	0,40	1900	45	335452	24,30
19,0	0,45	1650	45	2437795	24,30
20,0	0,25	1250	30	2437821	26,30
20,0	0,30	1250	30	2437820	27,90
20,0	0,30	1700	40	2437879	39,90
20,0	0,35	1650	39	2437822	31,70
20,0	0,40	1900	46	335427	31,80
20,0	0,42	2000	45	2437840	31,70
20,0	0,45	1500	40	335446	31,80
20,0	0,45	1650	45	2437855	31,80
21,0	0,30	1250	32	335428	27,90
22,0	0,30	1600	37	335447	39,90
24,0	0,40	2000	48	335429	31,80
24,0	0,45	1500	42	335448	31,80

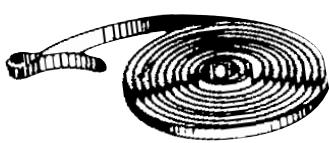


### BERGEON Federwinder

für Großuh-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



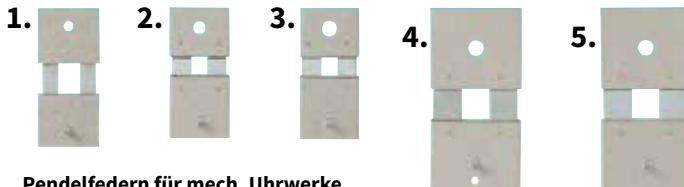
## Zugfedern für Wecker Geschlauftes Ende

Breite mm	Dicke mm	Länge ca. mm	Bestell-Nr.	Preis
4	0,3	670	2436168	10,30
5	0,3	2100	2438700	16,90
5	0,35	650	335430	12,20
6	0,3	800	335431	11,20
6	0,4	1000	303805	11,60
7	0,25	1500	335449	13,40
7	0,3	1000	2436478	12,20
7	0,45	1200	335432	13,00

Breite mm	Dicke mm	Länge ca. mm	Bestell-Nr.	Preis
7,5	0,2	1500	331151	14,20
7,5	0,32	950	335450	18,80
7,5	0,4	1100	2436550	15,20
8	0,4	1000	335433	15,60
8	0,5	1300	335451	15,20
9	0,4	1000	335434	15,60
9	0,45	1300	335435	16,90
10	0,4	1000	335436	18,30

# Pendelfedern

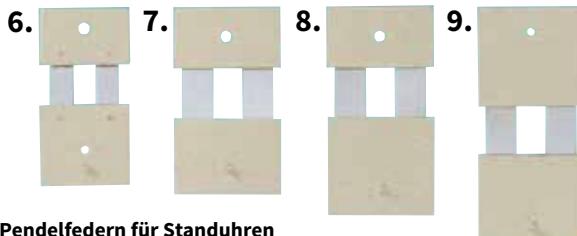
MADE IN  
GERMANY



## 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	18,90
2.	0,05 mm	3	AF-MF, I, KF	114129	18,90
3.	0,08 mm	3	FS	115181	24,00
4.	0,07 mm	3	FG, GG, SU	114127	24,00
5.	0,10 mm	3	KSU, SKU	115180	24,00

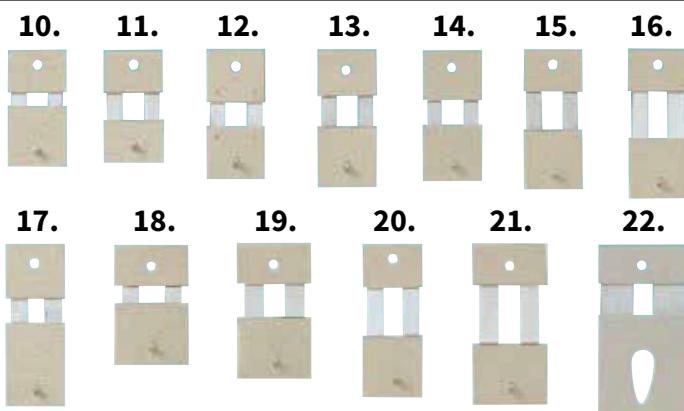


## Pendelfedern für Standuhren

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Neusilber.

3 Stück/Pckg.

Abb.	Klingendicke	Bestell-Nr.	Preis	Abb.	Klingendicke	Bestell-Nr.	Preis
6.	0,06 mm	114121	37,20	8.	0,07 mm	114119	37,20
7.	0,07 mm	114118	37,20	9.	0,07 mm	114116	37,20



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

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Neusilber.

Abb.	Klingen dicke	Bestell-Nr.	Preis	Abb.	Klingen dicke	Bestell-Nr.	Preis
10.	0,04 mm	115127	31,50	16.	0,06 mm	115129	31,50
11.	0,04 mm	115151	31,50	17.	0,05 mm	114111	24,00
12.	0,05 mm	114115	31,50	18.	0,06 mm	115138	31,50
13.	0,04 mm	114112	31,50	19.	0,06 mm	114113	31,50
14.	0,04 mm	115132	31,50	20.	0,06 mm	115130	31,50
15.	0,05 mm	115128	31,50	21.	0,06 mm	114114	31,50

## 22. Pendelfeder für Comtoise-Uhren

0,10-mm-Federstahlklinge mit Beschlägen aus Neusilber. 3 Stück/Packung.  
**200478** 52,59

24.

23.

## 23.–24. Pendelfedern für mechanische Uhrwerke der Marke URGOS

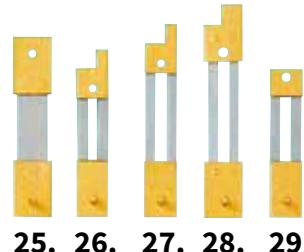
Kunststoffbeschläge mit Federstahlklingen. 1 Stück/Packung.

Abb.	Maß L	Klingen dicke	Bestell-Nr.	Preis
23.	19 mm	0,10 mm	115178	26,90
24.	32 mm	0,10 mm	115179	29,90

## Pendelfedern für Pendulen

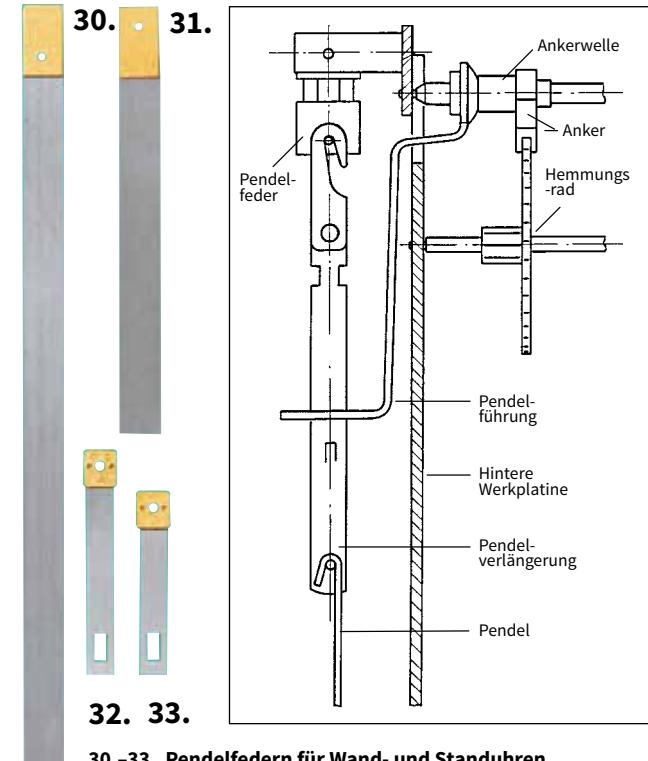
Federstahlklingen mit Beschlägen aus Messing.

Abb.	Klingendicke	Stück/Pckg.	Bestell-Nr.	Preis
25.	0,05 mm	5	115146	56,00
26.	0,05 mm	5	115171	56,00
27.	0,05 mm	3	115172	33,60
28.	0,06 mm	3	115185	33,60
29.	0,06 mm	3	115170	33,60



25. 26. 27. 28. 29.

30. 31.



30. 33.

## 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	11,20
31.	0,10 mm	3	Messing	115137	33,60
32.	0,05 mm	5	Kunststoff	336498	25,50
33.	0,04 mm	5	Kunststoff	115163	25,50



## 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 gebläutem Stahlschrauben.

**240777** 106,70



## Pendelfeder-Sortiment

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

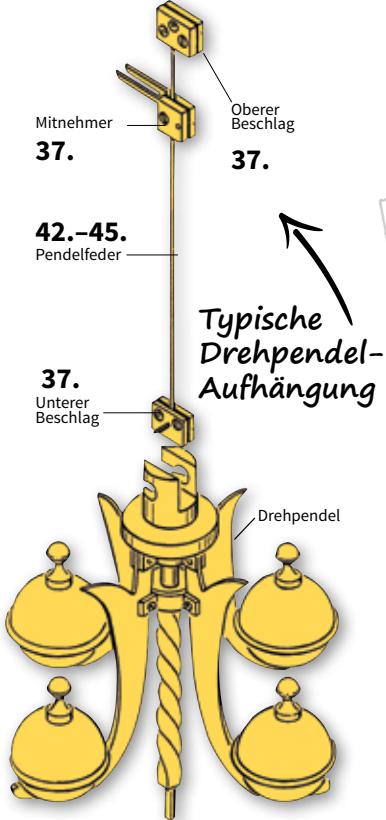
**327631** 94,50

## Pendelfedern

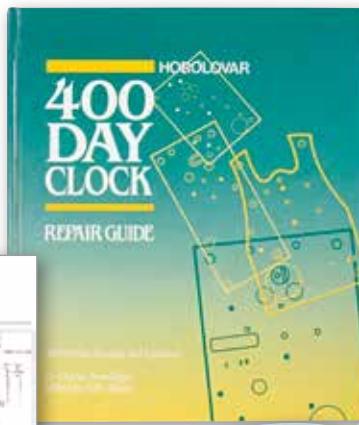
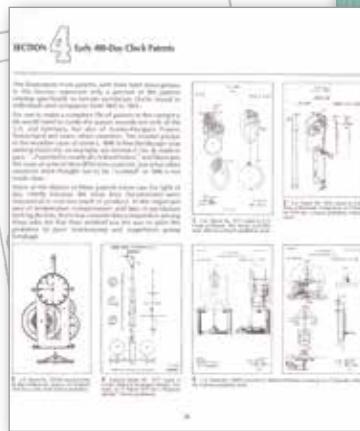
speziell für Wanduhren, Regulateure, Freischwinger, Tischuhren, Pendulen usw. 18 Stück sortiert.

**320736** 106,50

	<b>Messingklammern für Pendelfedern</b>
	5 Stück/Packung. <b>335814</b> 4,00



Typische Drehpendel-Aufhängung



## 42. Drehpendelfedern für Jahresuhren

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

MADE IN  
GERMANY

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	53,90
S. Haller	Standard / 70	42	Nivarox	0,075	120,0	10,0	334522	53,90
S. Haller	Mini / 70	43	Nivarox	0,080	86,0	9,0	334525	40,50
S. Haller	Midget / 70	44	Nivarox	0,045	68,0	7,0	334526	40,50
Henn	Standard / 54	32	Nivarox	0,095	127,0	11,0	334527	40,50
Hermle	Standard / 53	25a	Nivarox	0,110	131,0	13,0	334528	53,90
Hermle	Mini / 54	25b	Nivarox	0,060	92,0	7,0	334529	40,50
Hermle	Electronic	53b	Bronze	0,080	85,5	7,5	334530	40,50
Hermle	Standard / 80	67	Bronze	0,080	85,6	7,5	334531	40,50
Hermle	977 / 81	21-237	Bronze	0,080	85,5	7,5	334532	40,50
Hermle	987 / 83	21-250	Bronze	0,050	81,5	20,4	334533	40,50
Hermle	977.2 / 85	21-269	Bronze	0,035	81,5	24,5	334534	40,50
Hermle	977.26 / 85	21-270	Bronze	0,035	65,0	18,7	334535	40,50
Hermle	977.26 / 85	21-277	Bronze	0,035	65,0	20,6	334536	40,50
Hermle	2300.003 / 89	21-283	Bronze	0,035	81,3	26,4	334537	40,50
Hermle	2300.003 / 89	21-283	Bronze	0,050	81,3	26,4	334538	40,50
Herr	Mini / 53	28a	Nivarox	0,060	98,0	9,0	334539	40,50
Herr	Mini / 54	28b	Nivarox	0,060	98,0	12,0	334540	40,50
Herr	Mini / 56	28c	Nivarox	0,070	98,0	10,0	334541	40,50
Kern	Mini / 57	12c	Nivarox	0,050	86,0	7,0	334542	53,90
Kern	Midget / 58	12e	Nivarox	0,055	79,0	7,0	334543	53,90
Kern	Mini / 61	12f	Nivarox	0,055	86,0	8,0	334544	53,90
Kern	Standard	55	Nivarox	0,050	102,0	27,0	334545	53,90
Kern	Mini / 61	59	Nivarox	0,048	80,9	22,0	334546	53,90
Koma	Standard / 52	13b	Nivarox	0,070	124,0	10,0	334547	54,00
Koma	Standard / 56	13c	Nivarox	0,070	124,0	9,5	334548	54,00
Koma	Mini / 54	14a	Nivarox	0,058	111,0	9,0	334549	54,00
Koma	Mini / 65	14b	Nivarox	0,056	111,0	9,0	334550	54,00
Koma	Midget / 57	38a	Nivarox	0,053	73,0	8,0	334551	40,50
Koma	Mini / 80	66a*	Nivarox	0,040	61,6	17,3	334552	53,90
Koma	Mini / 80	66a lang**	Nivarox	0,040	61,6	17,3	334553	40,50
Kundo	Standard / 49	1	Nivarox	0,080	126,3	14,8	334554	53,90
Kundo	Standard / 55	3c	Nivarox	0,080	126,0	14,0	334555	53,90
Kundo	Junior / 53	5a	Nivarox	0,060	92,0	11,0	334556	53,90
Kundo	Junior / 54	5b	Nivarox	0,060	91,0	7,5	334557	53,90
Kundo	Junior / 56	5e	Nivarox	0,060	92,8	7,5	334558	53,90
Petersen	Standard / 54	18c	Nivarox	0,085	130,0	13,0	334560	53,90
Schatz	Standard / 54	9	Nivarox	0,082	120,0	11,5	334561	67,50
Schatz	1000-Tag / 54	10a	Nivarox	0,055	92,0	5,5	334562	67,50
Schatz	Mini / 53	10c	Nivarox	0,055	68,5	7,5	334564	67,50

\*= 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.

45.

 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 29,60

42.

43.  
+  
44.

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 62,80

44. Sortiment Nr. 2  
Drahtstärken 0,03 bis 0,14 mm, -breite 0,6 mm, -längen von 70 bis 184 mm.  
334519 62,80

Franz Hermle  
NO-GEMS UNADJUSTED



### **1. Pendel für englische Standuhren**

1,2-kg-Bleischeibe mit Messingblende Ø 100 mm.  
Einschl. Pendelfeder. Gesamtlänge ca. 109 cm.  
**334698 336,20**

### **2. Pendelfeder für englische Standuhren**

0,20-mm-Federstahl mit Messingenden. Innen-  
gewinde 1/8" x 40. Gesamtlänge 130 mm.  
**334699 19,90**

### **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 268,70**

### **4. Lyra-Pendel**

mit polierter Lyra und Ø 169-mm-Pendelschei-  
be, Stahl-/Messing-Gitterstäbe. Gesamtlänge 104 cm.  
Für Uhrwerk SKU (Kieninger PL 116 cm). Ergibt Pen-  
dellänge (Zeigerwerk - Pendelspitze) ca. 114 cm.  
**334492 336,20**





### 1. - 2. Gitterpendel

**Nur solange der Vorrat reicht!**

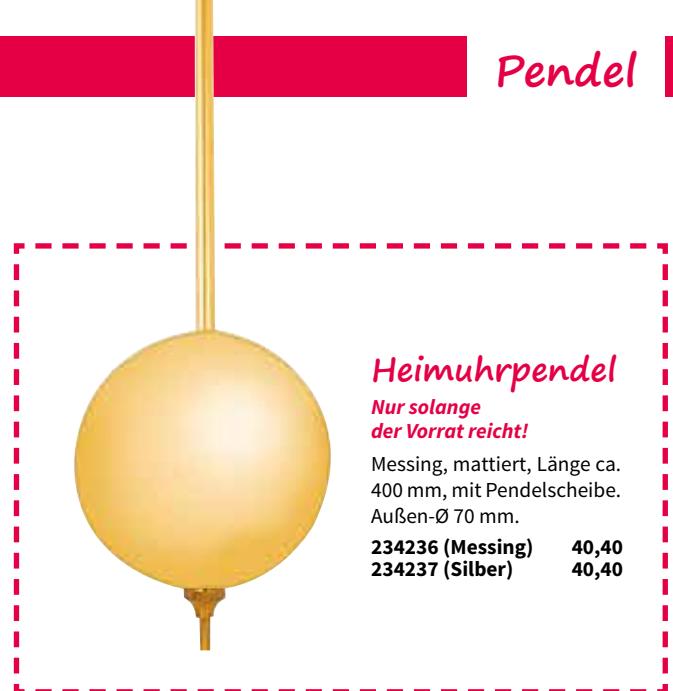
Feuermessingscheibe mit polierter Front und emailweiß lackierter, bedruckter R/A-Einlage. Stahlgitterstäbe mit Messingquerstegen.

Abb.	Gesamtlänge	Pendelscheibe	Bestell-Nr.	Preis
1.	142 mm	Ø 63 mm	334718	39,20
1.	180 mm	Ø 63 mm	334719	39,20
1.	236 mm	Ø 63 mm	334720	39,20
2.	305 mm	Ø 80 mm	334721	39,20

### 3. Mechanik-Pendel

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

Abb.	Gesamtlänge	Pendelscheibe	Bestell-Nr.	Preis
3.	600 mm	Ø 140	234599	120,20



### Heimuhrpendel

**Nur solange der Vorrat reicht!**

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

234236 (Messing) 40,40  
234237 (Silber) 40,40



### 4. Pendel

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

334686 24,30

### 5. Pendel mit Schiebelinse

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

334497 25,50

### 6. Pendel

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

318483 40,50

### 7. Pendel

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

328261 62,70

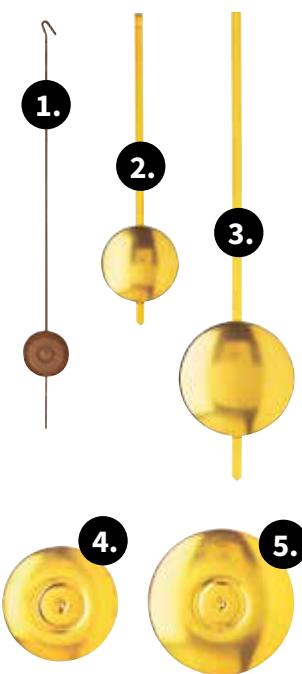
### 8. Jockeypendel

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

205160 13,50

**Selva**  
www.selva.de

**Einfacher Pendel**  
mit Pendelscheibe aus  
Messing und Stab, einfach  
kürzbar, für alle  
Uhrenarten.  
**355428 21,60**



**MADE IN  
GERMANY**

**1. Pendel** mit Drahtstab und gebeizter Holzscheibe Ø 22 mm. Gesamtlänge 20 cm (kürzbar).  
**118703 8,00**

**2. Pendel** mit Schiebelinse für kleine Pendelwerke. Scheiben-Ø 37 mm, Gesamtlänge 15 cm (kürzbar). Messing, nicht poliert.  
**202458 13,40**

**3. Schottenwerk-Pendel** mit Schiebelinse für Schwarzwald-Uhrwerke. Scheiben-Ø 55 mm, Gesamtlänge 26 cm (kürzbar). Messing, nicht poliert.  
**118104 17,40**

**4. Pendelscheibe** für Schwarzwalduhren, Ø 55 mm. Geprägte Messingfront mit Holzkern, nicht poliert.  
**235774 26,90**

**5. Pendelscheibe** für Schwarzwalduhren, Ø 70 mm. Geprägte Messingfront mit Holzkern, nicht poliert.  
**235781 26,90**



**Pendelscheibe**, poliertes Feuermessing.

Ø	Stabquerschnitt	Bestell-Nr.	Preis
80 mm	19 x 6 mm	<b>329179</b>	<b>54,00</b>
115 mm	19 x 6 mm	<b>328257</b>	<b>63,30</b>
140 mm	19 x 6 mm	<b>342644</b>	<b>67,40</b>
165 mm	25 x 7 mm	<b>202463</b>	<b>67,40</b>

**Pendelscheibe**, rundgeschliffenes Feuermessing.

Ø	Stabquerschnitt	Bestell-Nr.	Preis
140 mm	19 x 6 mm	<b>316114</b>	<b>67,40</b>

**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 emailleweiß lackierter, bedruckter R/A-Einlage.

Scheiben-Ø	Bestell-Nr.	Preis
63 mm	<b>334716</b>	<b>25,70</b>
80 mm	<b>334717</b>	<b>25,70</b>

### 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**).



### Uhrenkonsole aus Schmiedeeisen

23 cm breit, 20 cm hoch, 15,5 cm tief.  
**231637 94,40**



# Pendelzubehör & Gewichte



**Schwarzwald-Uhrgewichte** MADE IN GERMANY  
Gefalzter Messingmantel mit eingegossener Bleifüllung. Nicht poliert.

Gewicht ca.	Ø ca.	Länge ca.	Bestell-Nr.	Preis
275 g*	30 mm	130 mm	208926	31,60
500 g	30 mm	86 mm	334524	33,10
750 g	30 mm	125 mm	334523	37,70
900 g	35 mm	105 mm	200873	41,20
1200 g	35 mm	140 mm	334639	47,70
1450 g	35 mm	155 mm	241750	56,00
1800 g	40 mm	140 mm	334638	61,70
2500 g	45 mm	170 mm	334671	74,10

\*mit Holz-/Bleikern!



**Tannenzapfen-Gewichte** MADE IN GERMANY  
mit angegossener Öse.

Gewicht ca.	Ø ca.	Länge ca.	Bestell-Nr.	Stück
250 g	26 mm	115 mm	118799	7,50
275 g	27 mm	115 mm	334644	7,50
320 g	27 mm	130 mm	118062	11,50
375 g	28 mm	130 mm	118565	13,40
420 g	30 mm	133 mm	118511	16,90
500 g	32 mm	140 mm	334652	17,80
750 g	38 mm	170 mm	334653	26,90
875 g	39 mm	170 mm	118846	33,60
1000 g	40 mm	195 mm	334645	35,80
1260 g	45 mm	170 mm	334654	36,30
1500 g	45 mm	205 mm	334655	42,50
1750 g	45 mm	205 mm	118807	47,10



**Pendelhaken aus Messing**

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

334616 17,50



**Pendelhaken aus Messing**

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

334597 10,70



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

114104

16,90

# Gongs & Glocken

MADE IN GERMANY



**Messingguss-Glocken**

Flache Form mit sehr reinem Klang. Ohne Bohrung.

Ø ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
45 mm	20 mm	354546	22,90
55 mm	20 mm	334748	26,90
60 mm	20 mm	334749	23,30
70 mm	21 mm	334750	52,70
80 mm	21 mm	354547	66,20

MADE IN GERMANY



**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	22,30
100 mm	38 mm	113913	32,30
120 mm	44 mm	118585	47,20
130 mm	48 mm	334798	63,30
140 mm	52 mm	334799	76,30

MADE IN GERMANY



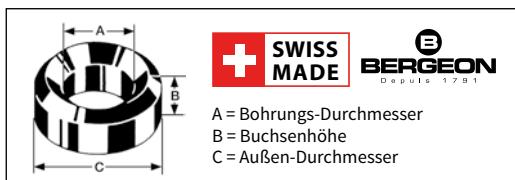
**Messingglocken**

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	31,00
46 mm	16 mm	334666	31,00
51 mm	15 mm	236700	31,00
60 mm	20 mm	334667	31,00

## Lose BERGEON Hartmessing- Einpressbuchsen

Abmessungen siehe Skizze.  
Packung à 10 Stück.



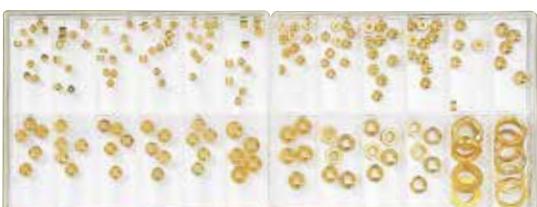
A mm	B mm	C mm	Bestell-Nr.	Preis	A mm	B mm	C mm	Bestell-Nr.	Preis
0,30	1,50	2,00	7170031	9,30	1,25	2,00	3,00	7170045	9,30
0,40	2,00	2,00	7170033	9,30	1,30	2,00	3,00	7170046	9,30
0,45	2,00	2,00	7170034	9,30	1,40	2,00	3,50	7170047	9,30
0,50	2,00	2,00	7170036	9,30	1,50	2,00	3,50	7170048	9,30
0,55	1,50	2,00	7170037	9,30	1,80	2,00	3,50	7170052	9,30
0,65	2,00	2,00	7170038	9,30	1,90	2,00	3,50	7170053	9,30
0,75	2,00	2,00	7170039	9,30	2,00	2,00	4,50	7170054	9,30
0,85	2,00	2,50	7170040	9,30	2,40	2,00	4,50	7170057	9,30
0,95	1,20	2,50	7170041	9,30	2,75	2,00	4,50	7170058	9,30
1,00	2,00	3,00	7170042	9,30	3,00	3,00	5,50	7170026	9,30

## Hartmessing-Lagerbuchsen



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

334751                    51,20



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

7170701                    143,40



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

334509                    40,50



Bestseller!



### Messing-Lagerbuchsen

für Schwarzwälder Holzplatinenwerke. 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                    25,50



### Hammer

für Wand- und Tischuhwerke. 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, speziell für Glocken und Tonfedern.

334572                    20,90



**Schlagwerkhammer**  
aus Messing. Mit Kunststoffeinsatz speziell für Schlag auf Gongstäbe. 6,5 x 8 x 16 mm.

314923                    8,00



**Sperrfedern** Sortiment mit je 3 Federn in 8 verschiedenen Formen und Abmessungen.  
322204                    39,90



**Universal-Sperrfedern**  
für Großuhren, ca. 40 mm lang, halbfertig. Packung mit je 3 Stück links und rechts.  
325980                    10,20

**Kettenhaken und -ringe** für Wand- und Standuhren.



**Vermessingtes Eisenblech**. Je 16 Haken (0,8 mm dick) und 16 Ringe (0,5 mm dick).  
325397                    12,80



**Rundmaterial, Ø 2 mm.**  
Je 12 Haken und 12 Ringe.  
Eisen, vermessingt  
211256                    10,10  
Eisen, brüniert  
200141                    10,10



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

Ø 15 mm (Vierkant 3 x 3 mm)  
332310                    7,40  
Ø 20 mm (Vierkant 4 x 4 mm)  
332311                    7,40



**Kettenhaken aus Messing**  
für Hausuhren. Massive Ausführung für schwere Gewichte, Stück:  
233054                    5,30



**Kettenenden aus Messing** für Hausuhren. Massive Ausführung, Stück:  
233057                    6,60



**Seilhaken**  
für schwere Uhrengewichte, Stahl, Draht-Ø 3,2 mm. Stück:  
331376                    2,40



**Seilhaken**  
aus brüniertem Stahl-draht. Stück:  
314276                    5,30

# 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** 97,50

## Konische Vorsteckstifte (o. Abb.)

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

**314754** 34,20



## Konische Vorsteckstifte

Inhalt: ca. 500 Stk. sortiert.

Ø von 0,5 bis 1,5 mm, 5 bis 12 mm lang.

**332308** Stahl 40,50

**332309** Messing 47,10



## 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 79,90

**334647** Messing 99,90

\*Nur solange der Vorrat reicht



## Edelstahlstifte

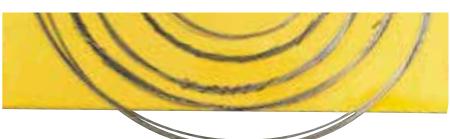
für die verschiedensten Anwendungen. Sortiment mit je 10 Stiften Ø 0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,1 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,5 - 1,6 und 1,8 mm, jeweils 30 mm lang. Ca. 100 Stk. sortiert.

**334510** 29,90



**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** 20,20



## 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.

**334288** 34,80



MADE IN  
GERMANY



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

Ø	Länge	Bestell-Nr.	Preis
0,4 mm	1,25 m	201996	5,70
0,5 mm	1,25 m	114048	5,70
0,6 mm	1,25 m	114049	5,70
0,7 mm	1,25 m	114050	5,70
0,8 mm	1,25 m	114051	6,70
0,9 mm	1,25 m	333999	8,00
1,0 mm	3,5 m	114040	19,70
1,2 mm	3,5 m	114041	20,50
1,4 mm	3,5 m	114042	23,20
1,6 mm	3,5 m	114044	25,50
1,8 mm	3,5 m	114045	30,90
2,0 mm	3,5 m	114046	35,40
2,5 mm	3,5 m	114047	47,10

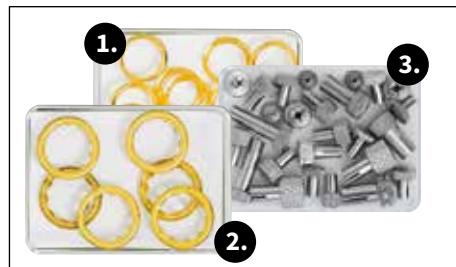


MADE IN  
GERMANY



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

Abb.	Ø	Länge	Material	Bestell-Nr.	Preis
4.	1,5	7,0 m	Hanf	114033	5,70
	2,0	20,0 m	Hanf	334745	16,20
5.	2,0	4,0 m	Hanf	334682	4,30
	2,5	20,0 m	Hanf	326038	18,80
6.	2,5	4,0 m	Hanf	327963	5,70
	3,0	20,0 m	Hanf	325140	20,50
7.	3,0	4,0 m	Hanf	334766	5,70
	3,0	20,0 m	Polypropylen	327738	17,50
8.	3,0	4,0 m	Polypropylen	327541	3,50
	4,0	20,0 m	Hanf	334744	24,60
7.	4,0	4,0 m	Hanf	337776	5,30
	4,0	2,0 m	Hanf	327394	3,90
8.	6,0	20,0 m	Hanf	202181	49,90
	6,0	2,0 m	Hanf	307856	5,30



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

**325263** 18,20

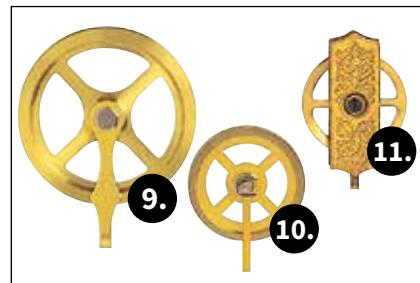
2. Zierbuchsen für Ø 12-mm-Aufzugs- und Mittellocher in dünnen Zifferblättern. Packung mit 10 Buchsen.

**331064** 6,60

## Weckerstellknopf-Sortiment

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

**334487** 39,90



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

Abb.	Außen-Ø	Rillenbreite	Bestell-Nr.	Preis
10.	28 mm	1,0 mm	330417	18,40
11.	25 mm	1,0 mm	226771	26,90



## Seilrolle

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

**355332** 20,20



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

**330182** 53,90



## Zierbuchsen

für Aufzugs- und Mittellocher in Zifferblättern.

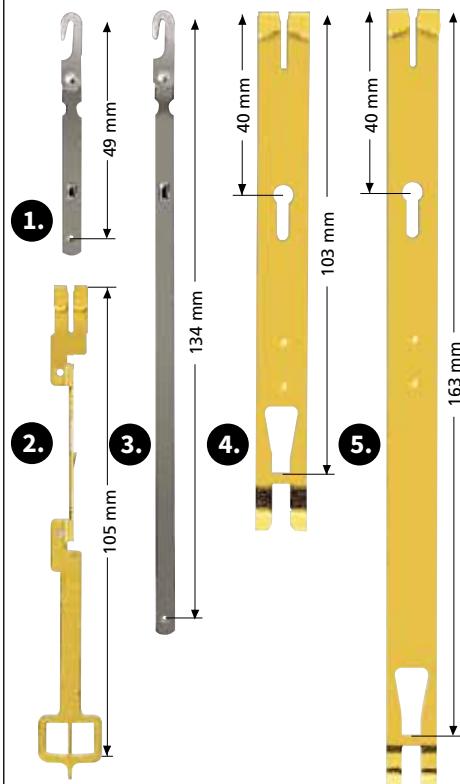
22 offene Buchsen, Außen-Ø 9 bis 10 mm,

verschiedene Höhen. Gelb und brüniert.

**327154** 52,50

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

**334795** 48,50



### Pendelverlängerungen für mechanische Uhrwerke

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

Abb.	Bestell-Nr.	Preis
1	334054	14,30
2	334753	14,20
3	334701	24,200
4	334709	25,70
5	334710	25,70



### Kettenräder für Schwarzwalduhren

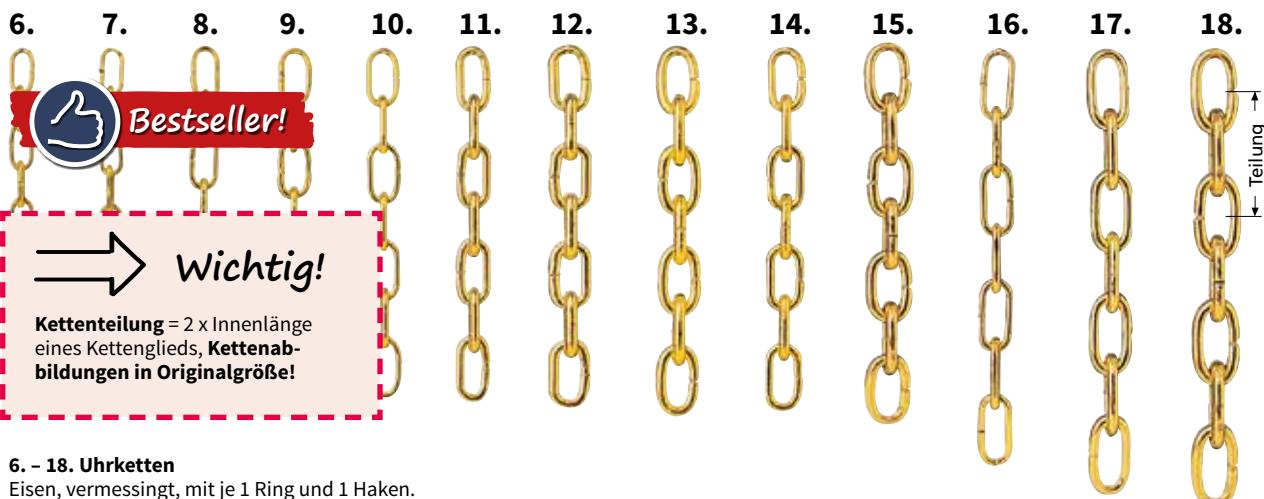
jeweils einschließlich passender, vermessingter Uhrkette. Außen-Ø 30 mm, Stern-Ø 25 mm, 6 Zähne, Sperrad-Ø 25 mm, Loch-Ø 4,1 mm.

334815 (Aufzug nach links)

334816 (Aufzug nach rechts)

Je 30,50

**Selva**  
[www.selva.de](http://www.selva.de)



### 6. - 18. Uhrketten

Eisen, vermessingt, mit je 1 Ring und 1 Haken.

Abb.	Teilung mm	Breite mm	Drahtstärke mm	Gesamt-länge cm	Bestell-Nr.	Preis	Abb.	Teilung mm	Breite mm	Drahtstärke mm	Gesamt-länge cm	Bestell-Nr.	Preis
6.	9,60	3,70	0,90	180	325130	7,00	13.*	13,10	6,10	1,70	180	331134	38,50
7.	10,40	3,60	0,80	180	327762	11,70	14.*	13,20	5,50	1,40	180	228468	39,20
8.*	11,60	4,30	1,05	180	227705	13,20	15.	13,60	6,00	1,60	140	329818	33,60
9.	12,20	4,80	1,00	180	323620	14,30	16.	15,10	4,90	1,20	180	330375	25,70
10.	12,60	4,60	1,05	200	334661	9,20	17.	16,30	6,20	1,60	160	326043	33,60
11.	12,90	4,50	1,20	200	327234	18,40	18.	16,40	6,40	1,80	180	326587	20,50
12.	13,00	6,00	1,70	140	328440	30,90							

\* Material: Messing



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

Abb.	Teilung mm	Breite mm	Drahtstärke mm	Gesamt-länge cm	Bestell-Nr.	Preis
19.	14,05	6	1,6	365	312203	39,90
20.	17	7	1,8	365	334498	39,90
21.	18,4	6,5	1,8	365	331500	27,90

**Wichtig!**

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

# Kleinteile



**Lünettenstifte**  
(kleine Nägel), Eisen,  
vermessingt/Messing.  
Sortiment mit ca. 50 g.  
**334648** **16,50**

## Schatullenverschlüsse und -scharniere

MADE IN GERMANY



**Schatullenverschluss** aus vermessigtem Stahl.  
Zum Aufnageln bzw.  
-schräuben. 34 mm  
breit, 20 mm hoch. 1  
Stck./Packung.  
**334611** **4,00**

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

MADE IN GERMANY

**Brüniertee Kastenhalter**  
mit Rändelschraube.  
Platte 50 x 14 x 1,6 mm, Schrau-  
be M3,5 x 19 mm. 2 Stück/  
Packung.

**249196** **21,50**



MADE IN GERMANY



**Schatullenscharnier**  
aus vermessigtem Stahl.  
Zum Aufnageln bzw. -schrä-  
uben. 19 mm breit, 6,5 mm  
hoch. 5 Stück/Packung.

**334613** **4,00**

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

**Messing-**

MADE IN GERMANY

**Kastenhalter**  
mit brüniert  
Rändelschraube.  
Platte 57 x 14 x 1 mm,  
Schraube M3 x 18 mm.  
2 Stück/Packung.

**113939** **36,30**



MADE IN GERMANY

## Scharnier

aus vermessigtem Stahl.  
12 x 20 mm. Zum Aufnageln.  
5 Stück/Packung.

**334592** **4,00**



**Scharniere**  
Stahl, vermessingt.  
Zum Aufschrauben.

<b>342863</b>	7 x 13 mm (12 Stk.)	<b>6,10</b>
<b>342864</b>	10 x 19 mm (12 Stk.)	<b>7,40</b>
<b>342865</b>	10 x 25 mm (12 Stk.)	<b>8,80</b>
<b>334593</b>	15 x 20 mm (5 Stk.)	<b>5,50</b>
<b>334595</b>	26 x 30 mm (5 Stk.)	<b>6,50</b>

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



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

**334602** **6,50**



**Reguliermuttern**  
für Pendeluhrn.  
Sortiment mit 6  
Muttern und 3 Ei-  
cheln verschiede-  
ner Größen und  
Sorten.

**334702** **45,80**



**Gedrehte Unterlegscheiben** Sortimente mit insg.  
ca. 100 Scheiben verschiedener Abmessungen.  
**222276** Stahl **29,60** **221619** Messing **30,50**



**Kleinstschrauben**  
für Armband- und Taschenuhren, Instrumente,  
Modelle etc. Fächerdose mit ca. 250 Schräubchen  
verschiedenster Formen und Abmessungen.

**334495** **17,50**

## Elastik-Puffer

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

**331876** **11,90**



MADE IN GERMANY

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

<b>334813</b>	Maß a = 11 mm	<b>3,40</b>
<b>118039</b>	Maß a = 17 mm	<b>4,00</b>
<b>222286</b>	Maß a = 22 mm	<b>5,70</b>

MADE IN GERMANY

**Wechselradscheibchen** für Groß-  
uhrwerke, Instrumente, Apparate  
usw. 100 Stück.

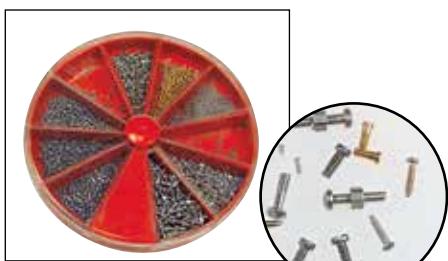
**118071** **14,20**



MADE IN GERMANY

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

**118068** **6,60**



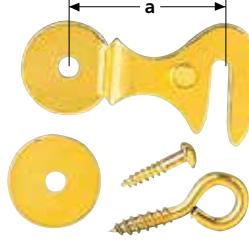
## Kleinstschrauben-Sortiment

Schlitzschrauben von M0,6 bis M1,4 in verschiede-  
nen Längen und Materialien für Uhren, Instrumen-  
te, Optik. Ca. 1.000 Schräubchen in Fächerdose.

**326048** **29,90**

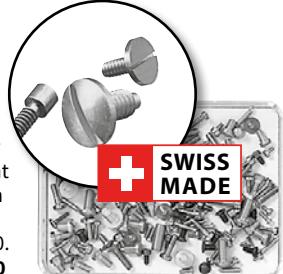
SWISS  
MADE

**Türhaken**  
vermessingt, für  
große Wand- und  
Standuhren.  
Einschl. Ring- und  
Rundkopfschräube  
sowie U-Scheibe.  
Maß a = 25 mm.  
2 Stück/Pckg.  
**222287** **6,00**



MADE IN GERMANY

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



MADE IN GERMANY

**Hutmutter** für Stand-  
uhr-Gewichtshülsen.  
Poliertes, schutz-  
lackiertes Messing.  
M4-Innengewinde.  
1 Stk./Packung.

**219936** **5,30**



## Rundmessing gebohrt

Länge ca. 60 mm.

Ø	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
1,00 mm	2 Stk./ Packung	4691201	15,80
2,00 mm	5 Stk./ Packung	4691205	39,50
2,25 mm	5 Stk./ Packung	4691206	39,50
4,00 mm	2 Stk./ Packung	4691209	21,40
5,00 mm	2 Stk./ Packung	4691210	21,40

## Rundmessing

Länge ca. 330 mm.

Ø	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
2,00 mm	2 Stk./ Packung	4691027	10,60
3,00 mm	2 Stk./ Packung	4691028	10,60
4,00 mm	1 Stk./ Packung	4691029	6,60
5,00 mm	1 Stk./ Packung	4691030	7,90

## Rundmessing Sortiment

Mit ca. 30 Stangen,  
von Ø 0,5 bis 2,5 mm, 110 mm lang.  
**327155** 25,60

## Messingdraht

Ø	Länge	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
0,50 mm	5 Meter	1 Stk.	4691101	6,60
2,00 mm	1 Meter	1 Stk.	4691104	7,90

## Messingblech, 200 x 200 mm

MADE IN GERMANY  
Zustand: Halbhart

Stärke	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
0,50 mm	1 Stk.	336389	21,50
1,00 mm	1 Stk.	4691312	29,60
1,50 mm	1 Stk.	4691313	40,40
2,00 mm	1 Stk.	4691314	53,90
2,50 mm	1 Stk.	4691315	67,40
3,00 mm	1 Stk.	4691316	80,90
4,00 mm	1 Stk.	215830	94,40



## 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** 39,00



## 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** 33,60

MADE IN GERMANY

## 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	4,85	1,5 mm	4690412	4,85
0,5 mm	4690402	4,85	1,6 mm	4690413	4,85
0,6 mm	4690403	4,85	1,7 mm	4690414	4,85
0,7 mm	4690404	4,85	1,8 mm	4690415	4,85
0,8 mm	4690405	4,85	1,9 mm	4690416	4,85
0,9 mm	4690406	4,85	2,0 mm	4690417	4,85
1,0 mm	4690407	4,85	2,5 mm	4690418	4,85
1,1 mm	4690408	4,85	3,0 mm	4690419	4,85
1,2 mm	4690409	4,85	3,5 mm	4690420	4,85
1,3 mm	4690410	4,85	4,0 mm	4690421	4,85
1,4 mm	4690411	4,85			

**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	9,30
2,00 - 3,95 mm	12 Stk.	336385	10,10
4,00 - 5,00 mm	12 Stk.	336386	21,50
0,40 - 1,20 mm	20 Stk.	4690452	15,50
1,30 - 2,00 mm	20 Stk.	4690453	15,50
2,00 - 3,50 mm	20 Stk.	4690454	16,90

## 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**



**Stiftentferner-Kit**  
mit Bandhalteklotz aus unempfindlichem Kunststoff und je 1 Ausdrückstift Ø 0,8 - 1,0 - 1,2 mm.  
**335883** 24,20



**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** 43,20

**Locher**  
Mit Druckfeder zum einfachen Ausstanzen von zusätzlichen Löchern in Uhrenarmbändern. Griff aus eloxiertem Aluminium. 2 austauschbare, gehärtete Stanzeinsätze für Loch-Ø ca. 1,6 und 2,6 mm. Mit Kunststoff-Stanzunterlage. Gesamtlänge 13,5 cm.  
**335940** 22,80

# 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 Pendulenpendel  
verwendbar.

334703 15,70

## Intarsien aus geätztem und geschliffenem Messing

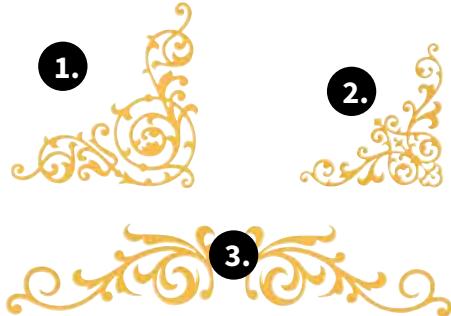


Abb.	Abmessungen ca.	Dicke ca.	Bestell-Nr.	Preis
1.	48 x 48 x 63 mm	0,4 mm	334609	6,60
2.	35 x 35 x 47 mm	0,4 mm	334610	6,50
3.	25 x 36 mm	0,1 mm	334635 (Paar)	8,00



Abmessungen ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
105 x 18 mm	2 mm	334809	22,80
72 x 12 mm	2 mm	334810	20,20



**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 22,80

**Hohlgeprägtes Zierteil**  
**Nur solange der Vorrat reicht!**  
Antik vermessingt. Ø 43 mm, Höhe 7 mm.  
2 Stk./Packung

334806  
7,00



## Messinghohlkugeln

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

4. Höhe o. Schraube:  
106 mm.  
113934 57,90

5. mit Adler  
Höhe o. Schraube:  
114 mm.  
334641 66,40



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

334723 18,20



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

Kugel-Ø	Bestell-Nr.	Preis
10 mm	334730	35,60
12 mm	334731	39,30
15 mm	327813	45,60

## Zierknopf

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

334807 11,50



**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	17,40
7.	19 x 37 mm	213989	19,20

**8. Ziertürmchen**  
aus massivem, hochwertigem Messingguss.  
Mit eingesetzter Holzschraube. 22 x 43 mm.

329611 62,60



**9. Zieradler, patinierter Messingguss**  
51 x 52 mm. Mit eingesetzter Holzschraube.

219157 18,20

**10. Zieradler, antikgefärbter Messingguss**  
mit eingesetzter Holzschraube. 64 x 59 mm.

334724 49,50



## Zierteil mit Sonnenmotiv

Messingguss.  
Auch als Pendelscheibe  
geeignet. Ø 63 mm,  
ca. 8 mm hoch.

249752 21,20



## 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.

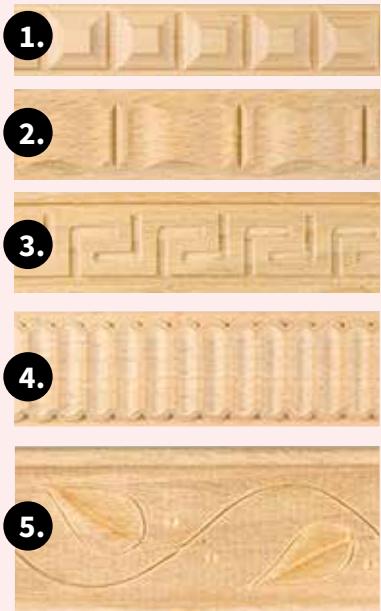


**Aushebeschärfnire**  
**Nur solange der Vorrat reicht!** Messing. 2 Stück/  
Packung.

Abb.	Länge	Ø	Bestell-Nr.	Preis
Poliert	30,0 mm	4,5 mm	334691	11,50
Poliert	50,0 mm	6,0 mm	334692	11,60
Brüniert	30,0 mm	4,5 mm	334754	6,60

Abb.	Kantenlänge ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
11.	43 x 43 x 57 mm	5 mm	334606	16,90
12.	52 x 52 x 75 mm	4 mm	334607	18,40
13.	70 x 70 x 94 mm	4 mm	334608	21,20

# Zierteile



**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	16,90
2	600 x 25 x 5,5 mm	334512	10,70
3	600 x 28 x 5,5 mm	334513	13,50
4	600 x 31 x 5,5 mm	334514	10,80
5	600 x 45 x 8,5 mm	334515	12,20



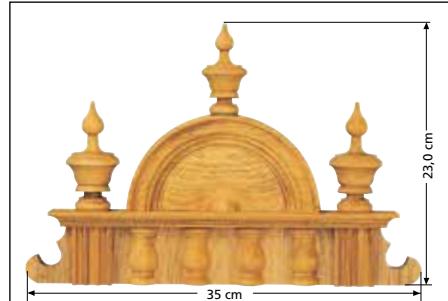
## Hakenschloss

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

**334812** **43,90**

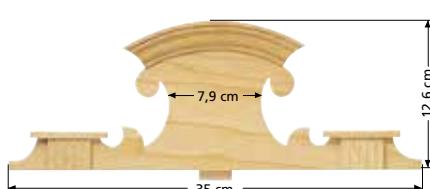
**Zierknöpfe** aus massivem, poliertem Messingguss. Mit eingesetzter Holzschraube. **Nur solange der Vorrat reicht!**

**334581** 25 x 24 mm **11,50**  
**334580** 19 x 18 mm **11,50**



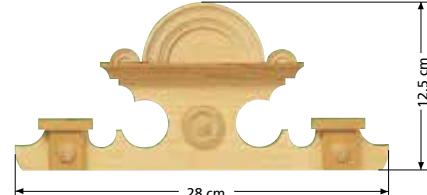
**Aufsatz** für Freischwinger- und Regulateurgehäuse, mit losen Drechselteilen, roh.

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Nussbaum furniert	gedrechselt	239500	124,00



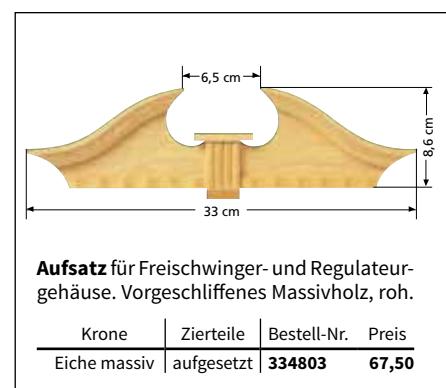
**Aufsatz** für Freischwinger- und Regulateurgehäuse, mit aufgesetzten Zierleisten aus Massivholz, roh.

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Limba-Sperrholz	aufgesetzt	334804	56,60



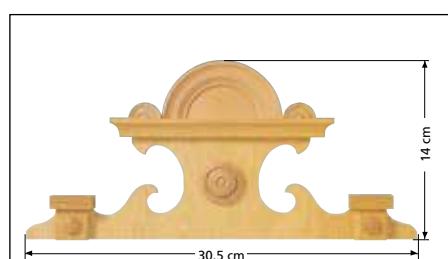
**Aufsatz** für Freischwinger- und Regulateurgehäuse. Drechselteile montiert, roh.

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Nussbaum furniert	gedrechselt	206856	79,90



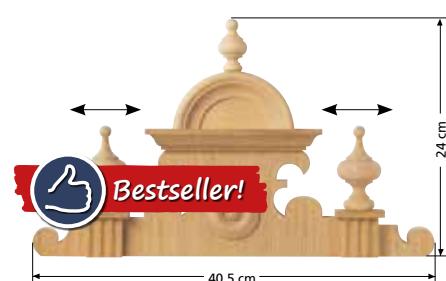
**Aufsatz** für Freischwinger- und Regulateurgehäuse. Vorgeschliffenes Massivholz, roh.

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Eiche massiv	aufgesetzt	334803	67,50



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

Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Limba-Sperrholz	massiv	211329	69,90



## 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** **102,00**



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

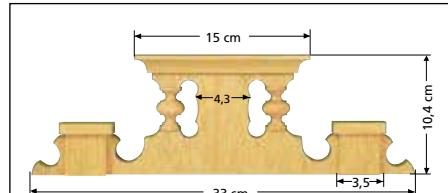
Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Nussbaum furniert	gedrechselt	204437	124,00

**Ziergriff (5 Stk.)**  
Messing, Ø 16 mm.  
**341433** **10,15**

**Ziergriff (5 Stk.)**  
Messing, Ø 12 mm.  
**341434** **10,15**

**Ziergriff (5 Stk.)**  
Messing, Ø 12,5 mm.  
**341435** **10,15**

**Nur solange der Vorrat reicht!**



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

Krone	Bestell-Nr.	Preis
Limba-Sperrholz	210857	66,20



**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** **83,60**



**Eckenfuß**, antik gefärbt Messing guss. Kanten 38 x 38 mm, ca. 14 mm hoch. 1 Paar.

**334055** **26,90**

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

**334808** **31,70**

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

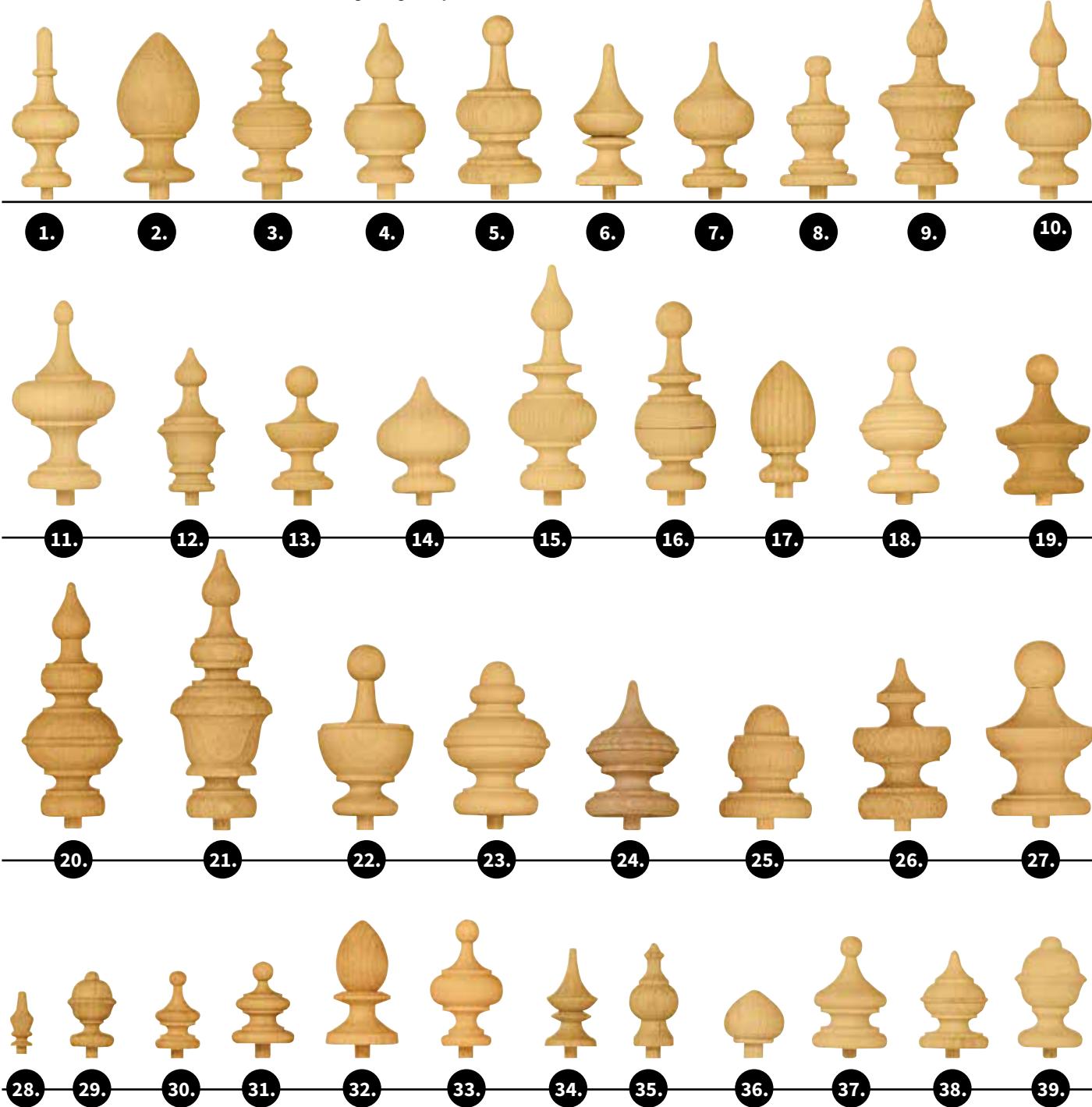
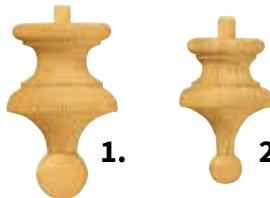


Abb.	Ø x Länge ca.	Buche		Eiche	
		Bestell Nr.	Preis	Bestell Nr.	Preis
1.	29 x 72 mm	334633	8,80	—	—
2.	33 x 65 mm	334783	7,40	—	—
3.	35 x 66 mm	334784	10,20	—	—
4.	35 x 64 mm	315689	7,90	—	—
5.	37 x 72 mm	331676	10,60	—	—
6.	31 x 60 mm	334727	9,40	—	—
7.	35 x 63 mm	334785	10,40	—	—
8.	34 x 57 mm	334786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

Abb.	Ø x Länge ca.	Buche		Eiche	
		Bestell Nr.	Preis	Bestell Nr.	Preis
21.	49 x 120 mm	239389	14,90	—	—
22.	44 x 76 mm	334674	11,20	—	—
23.	50 x 71 mm	334792	17,30	334706	17,30
24.	44 x 64 mm	334793	10,70	334707	10,70
25.	48 x 52 mm	334681	9,35	334794	8,00
26.	46 x 71 mm	334679	10,50	—	—
27.	52 x 81 mm	334668	17,40	—	—
28.	10 x 22 mm	334660	2,30	—	—
29.	20 x 30 mm	334777	5,70	—	—
30.	25 x 33 mm	248878	6,20	—	—
31.	18 x 31 mm	334778	6,20	—	—
32.	30 x 48 mm	334726	9,40	—	—
33.	30 x 51 mm	113935	6,50	—	—
34.	20 x 40 mm	118731	6,50	—	—
35.	20 x 42 mm	334659	5,30	334762	5,30
36.	25 x 22 mm	334779	4,30	—	—
37.	30 x 45 mm	334780	7,40	—	—
38.	28 x 40 mm	334781	5,30	—	—
39.	29 x 45 mm	334782	8,70	—	—

# Zierteile



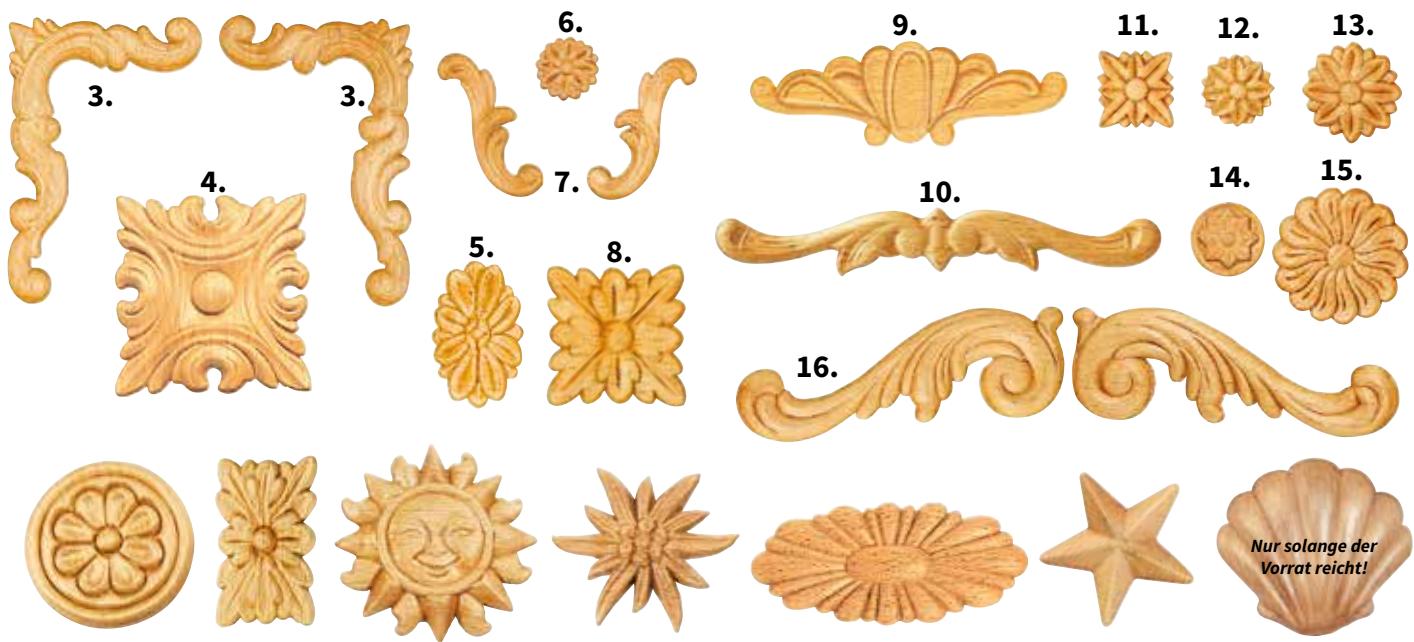
**1. - 2. Gedrechselte Holzzierteile, speziell für Wiener Regulateurgehäuse.**

Afrikanisches Nussbaum, roh.

Abb.	Ø x Länge ca.	Bestell-Nr.	Preis
1.	52 x 82 mm	218819	21,50
2.	43 x 68 mm	334805	19,90

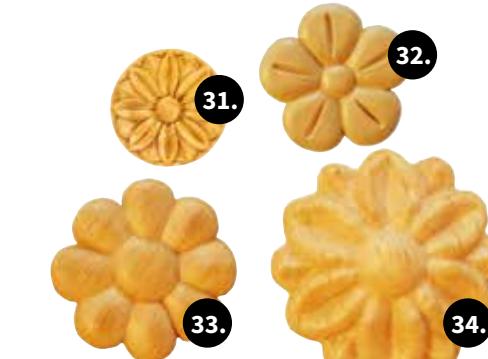
## 3. - 23. Holzzierteile

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!



Nur solange der Vorrat reicht!

Abb.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis	Abb.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis	Abb.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis
3.	65 x 100 x 7	334770	1 Paar	17,50	10.	140 x 20 x 3	334796	1 Stk.	8,80	17.	Ø 50 x 6	328052	1 Stk.	8,00
4.	70 x 70 x 8	327894	1 Stk.	13,40	11.	34 x 34 x 6	224467	1 Stk.	7,40	18.	50 x 30 x 6	334500	1 Stk.	8,00
5.	52 x 32 x 6	334768	1 Stk.	8,00	12.	Ø 33 x 9	206950	1 Stk.	8,00	19.	Ø 60 x 5	334501	1 Stk.	9,40
6.	Ø 22 x 6	334767	1 Stk.	7,40	13.	Ø 43 x 9	208636	1 Stk.	8,00	20.	Ø 55 x 6	334502	1 Stk.	8,80
7.	20 x 57 x 5	223333	1 Paar	13,40	14.	Ø 28 x 2,5	210426	1 Stk.	7,40	21.	88 x 39 x 6	334684	1 Stk.	9,40
8.	49 x 49 x 7	334769	1 Stk.	8,00	15.	Ø 60 x 9	216480	1 Stk.	8,80	22.	Ø 50 x 6	334588	2 Stk.	17,50
9.	115 x 38 x 3	334687	1 Stk.	8,00	16.	50 x 140 x 8	218379	1 Paar	20,20	23.	73 x 66 x 7	334589	2 Stk.	15,50



**Holzzierteil**  
Vorgefräst, in Metallformen geprägt, Buche. 58 x 64 x 6 mm.

115605 8,00

## 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!

## 24. - 30. Gedrechselte Holzzierteile, Buche, roh.

Abb.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis
24.	Ø 170 x 22	334771	1 Stk.	21,50
25.	Ø 120 x 20	335536	1 Stk.	14,30
26.	Ø 52 x 10	334688	1 Stk.	8,00
27.	Ø 33 x 10	334599	1 Stk.	3,40
28.	Ø 20 x 10	334598	1 Stk.	1,80
29.	Ø 25 x 38	334601	1 Stk.	4,70
30.	Ø 27 x 52 (halbiert)	334605	1 Stk.	4,00

Abb.	Material	Abm. mm	Bestell-Nr.	Preis
31.	Buche	Ø 16 x 5mm	342512	7,40
32.	Buche	Ø 40 x 7mm	342513	8,00
33.	Birke	Ø 55 x 7mm	342514	8,80
33.	Buche	Ø 70 x 7mm	342515	8,80



## Halbsäulen aus Buche (1 Paar)

für Regulateur- und Freischwingergehäuse. Gedrechseltes, vorgeschliffenes Holz, roh. Ø 3,5 x 60 cm, Mittelstab kürzbar.

334772

31,00



**Gegossenes Zierteil,**  
roh. 51 x 60 x 12 mm.  
334801 19,90



MADE IN  
GERMANY

### Hygrometer Ø 65 mm

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

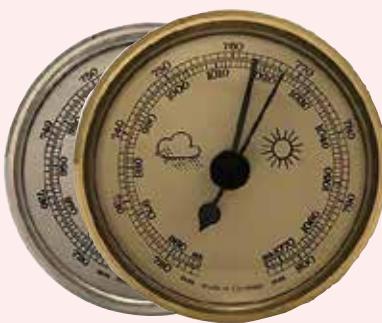
353623 Goldfarben 16,10  
353625 Silberfarben 16,10

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 13,40  
353627 Silberfarben 13,40



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 33,10  
353629 Silberfarben 33,10

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 18,80  
353631 Silberfarben 18,80



MADE IN  
GERMANY

### Thermometer Ø 85 mm

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

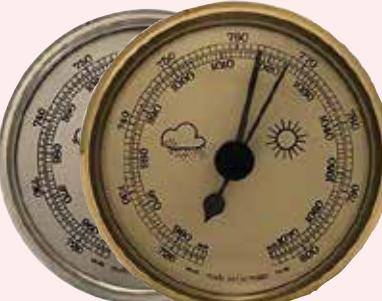
353632 Goldfarben 16,10  
353633 Silberfarben 16,10

MADE IN  
GERMANY

### Barometer

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

353634 Goldfarben 35,80  
353635 Silberfarben 35,80



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 339191 5,50 Abdeckkappe 339192 0,74



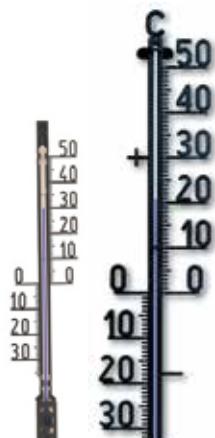
### Mini-Einsteckwerke MP & MM (Thermometer)

**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 21,50

**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 21,50



**1. TFA Außen-thermometer**  
mit Befestigungsmaterial, schwarz.  
65 x 23 x 275 mm.  
339185 2,70

1.



**2. TFA Außen-thermometer**  
mit Befestigungsmaterial, schwarz.  
98 x 27 x 415 mm.  
339420 5,40

2.

**3. TFA Aufschraub-thermometer**  
Plexiglas, gold.  
Größe: 70 x 20 mm  
339228 3,40  
Größe: 170 x 20 mm  
339229 4,40

3.

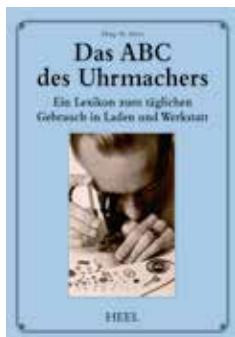
### Funkuhr-Einbaumodul

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 25,60



**Uhrentechnik - Uhrenreparatur - Uhrenwerkstatt:  
Die wichtigsten Fachbücher für Uhrenliebhaber!  
Die größte Auswahl an Fachbüchern unter  
[www.selva.de](http://www.selva.de)**



**REFERENZWERK  
für alle Einsteiger!**

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

**337766**

**27,00**



**Leseproben online  
unter [www.selva.de](http://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**

**27,00**

**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**

**33,90**



**Die Lehre an der  
deutschen Uhrmacherschule**

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

**341314**

**66,00**



**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**

**25,90**



**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**

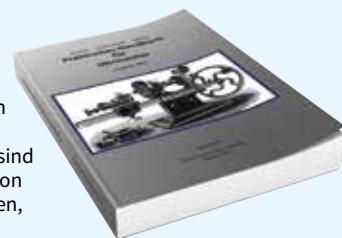
**37,80**

**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**

**53,30**



**Der Uhrmacher am Werkstisch**

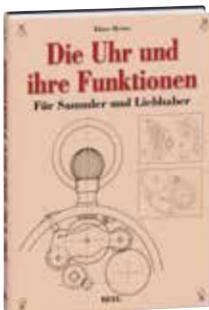
Uhrenkunde, Taschen- und Armbanduhrenreparatur mit einer Unmenge an Tipps: Wer an Uhren arbeiten oder reparieren will, für den ist dieses Werk unentbehrlich. 456 Seiten, ca. 400 Abb.

**336154**

**33,50**



## 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

21,90



### Grundriß vom Aufbau einer Uhr

#### Einfach & verständlich!

#### Handbuch für den Uhrmacherlehrling

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

27,00

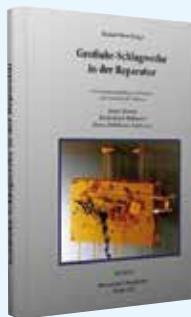
## Alles über Großuhren

### Großuhr-Schlagwerke in der Reparatur

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

74,10

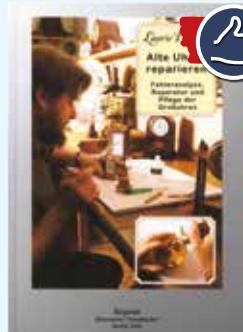


### Technische Grundlagen der mechanischen Uhren

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

73,60



### 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. Fehlersuchttabelle.

336165

58,90

### 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

72,80



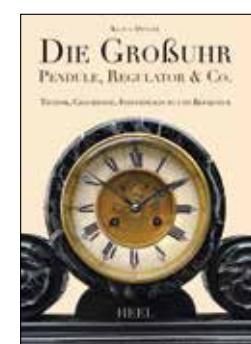
### Das Standardwerk!

### 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

40,90

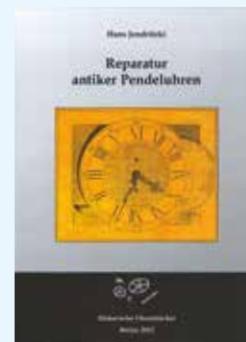


### Bestseller!

Instandhaltung von Pendeluhrwerken 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

49,90



### Leseproben online unter [www.selva.de](http://www.selva.de)

### Reparatur antiker Pendeluhrwerke

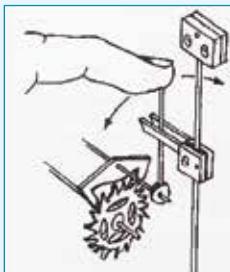
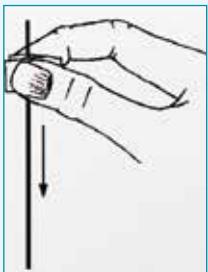
Ein „Muss“ für jeden, der sich für Pendeluhrwerke interessiert. Reprint mit einer unglaublichen Fülle an Informationen und vielen Tipps und Tricks zum Umgang und Reparatur. 160 Seiten, ca. 350 Abb.

336164

57,40

## 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 Heraublassen der Zugfeder.
- Der Aufhängedraht.
- Wie sie funktionieren.
- Das Aufstellen der Uhr.
- Die Hemmungs-Anpassungen.
- Die Regelung.

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

346072

12,10



Bestseller!



## Alles über Armbanduhren

Leseproben online  
unter [www.selva.de](http://www.selva.de)



### Flume K3 Schlüssel

Seit fast 50 Jahren unter keiner Werkbank beim Uhrmacher wegzu-denken. Der über 550-seitige Band ist das Nachschlagewerk in Werk-stätten, 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

43,20



### Das Drehen von Trieben & Wellen i.d. Uhrmacherei

Grundlage des Drehens an einer Uhr-welle ist das Rundsetzen des Drehteils. Erst danach können Nietansätze, Unter-drehungen, Zapfen usw. gedreht werden. Auch das Verziehen von Wel- len, die Länge der Triebzähne, das Auf-passen und Vernieten des Rades u.v.m. wird anschaulich beschrieben. Reprint (2018) von 1953, 98 Seiten, 106 Abb.

341313

33,60



### 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

59,70



### Drehganguhren

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

341309

51,00

## DER BORER - legendäres Buch erstmals auf Deutsch!



### Zeitgemäße Uhrenreparatur und Uhrenberichtigung

Das populärste Buch, das jemals über dieses Thema geschrieben wurde - lan-ge verschollen, jetzt wieder erhältlich. Das aus dem Jahr 1949 stammende Ori-ginal konnte trotz seines desolaten Zustands wieder rekonstruiert werden. Emile Bohrer, Technischer Direktor bei Rolex, schrieb damals eine erfolgreiche Artikel-serie über die Fehler moderner Uhren (und wie diese festzustellen und zu berichtigen seien). Das englischsprachige Buch zur Serie übersetzte Walter Flume 1949 ins Deut-sche, 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 Feder-haus, von Einpress-Stenen und Rückerstiften bis zur Zeigerhemmung, von der Wasser-dichtigkeit 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, rekon-stuiert von Michael Stern. 173 Seiten, viele Abbildungen.

346683

33,60

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 Werktische machte, kommen auch seinen Berufskollegen zugute: indem er sich an den Schreib- und Zeichentisch setzte, die gerade entdeckte Mängelhaftigkeit 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

20,20



### Reparieren alter Taschen- 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

39,00

### 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 70,90



Leseproben online unter [www.selva.de](http://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 134,70

Flume-Jubiläumskatalog  
1887-1937, 758 Seiten.  
347088 134,70

Bestseller!





**Lederband Louisville**  
Echtleder, mit Naht,  
schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	201318114	26,90
20 mm	201320114	26,90



**Lederband Louisville**  
Echtleder, mit Naht,  
mokkafarben.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	200718114	26,90
20 mm	200720114	26,90



**Lederband Louisville**  
Echtleder, mit Naht,  
cognacfarben.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	200618114	26,90
20 mm	200620114	26,90



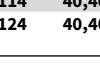
**Lederband Phoenix**  
Sattelleder, mit Naht,  
schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	461318114	33,60
20 mm	461320114	33,60
22 mm	461322114	33,60



**Lederband Tampa**  
Echtleder mit Alligatormar-  
bung, mit Naht, schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	521318114	40,40
20 mm	521320114	40,40
22 mm	521322114	40,40
24 mm (XL)	521324124	40,40



**Lederband Merano**  
Echtleder, ohne Naht,  
schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
12 mm	341312104	24,20
14 mm	341314104	24,20
16 mm	341316114	24,20
18 mm	341318114	24,20
20 mm	341320114	24,20



**Lederband Merano**  
Echtleder, ohne Naht,  
mokkafarben.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	340718114	24,20
20 mm	340720114	24,20



Happel  
FLÜMEL

100 % Bio!

Allergikerfreundlich!



**Lederband El Paso**  
Original zertifiziertes BIO-  
Leder, mit Naht, schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	4051318114	80,90
20 mm	4051320114	80,90



**Lederband El Paso**  
Original zertifiziertes BIO-  
Leder, mit Naht, mokkafarben.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	4050718114	80,90
20 mm	4050720114	80,90



**Lederband Tucson** Original Vintage-Leder,  
mit Naht, mahagonifarben, Anstoßbreite 22 mm.

1090522114      60,60



**Lederband Del Mar**  
Echtleder, wasserabweisend,  
mit Naht, schwarz.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	1191318114	47,10
20 mm	1191320114	47,10
22 mm	1191322114	47,10



**Lederband Katu** Echtleder, wasserabweisend,  
mit Naht, schwarz, Anstoßbreite 18 mm.

1181318114      47,10



**Lederband Laguna** Hightech-Material, wasser-  
abweisend, mit Naht, schwarz, Anstoßbreite 20 mm.

1311320114      40,40





### Flex mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Gelb/PVD	10	12	<b>245800</b>	<b>67,50</b>
Pol./satiniert	Gelb/PVD	12	14	<b>245801</b>	<b>67,50</b>
Pol./satiniert	Gelb/PVD	14	16	<b>245802</b>	<b>67,50</b>



### Flex mit Wechselanstoß

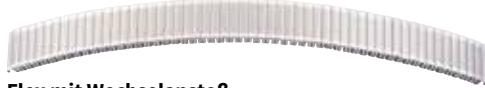
Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Gelb/PVD	16	18	<b>245790</b>	<b>81,00</b>
Pol./satiniert	Gelb/PVD	18	20	<b>245791</b>	<b>81,00</b>
Pol./satiniert	Gelb/PVD	20	22	<b>245792</b>	<b>81,00</b>



Bestseller!

### Flex mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiβ	16	18	<b>245787</b>	<b>40,50</b>
Pol./satiniert	Weiβ	18	20	<b>245788</b>	<b>40,50</b>
Pol./satiniert	Weiβ	20	22	<b>245789</b>	<b>40,50</b>



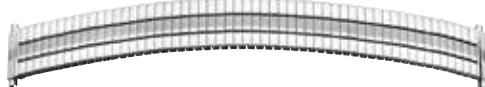
### Flex mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiβ	10	12	<b>245797</b>	<b>40,50</b>
Pol./satiniert	Weiβ	12	14	<b>245798</b>	<b>40,50</b>
Pol./satiniert	Weiβ	14	16	<b>245799</b>	<b>40,50</b>



### Flex mit Teleskopanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiβ	18-20	18	<b>245764</b>	<b>40,50</b>



### Flex mit Teleskopanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiβ	18-20	18	<b>245763</b>	<b>40,50</b>



### Verschlussband Titan

Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Titan	22	20	<b>245733</b>	<b>134,90</b>



### Verschlussband

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Poliert	Gelb/PVD	16	13	<b>245760</b>	<b>94,50</b>



### Milaneise-Metallband mit Faltschließe

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Satiniert	Weiβ	18	16	<b>245708</b>	<b>81,00</b>
Satiniert	Weiβ	20	18	<b>245709</b>	<b>81,00</b>
Satiniert	Weiβ	20	20	<b>245702</b>	<b>81,00</b>
Satiniert	Weiβ	22	20	<b>245703</b>	<b>81,00</b>
Satiniert	Weiβ	22	22	<b>346730</b>	<b>67,50</b>
Satiniert	Weiβ	24	22	<b>306780</b>	<b>81,00</b>



### Milaneise-Metallband mit Faltschließe

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Satiniert	Schwarz/PVD	20	20	<b>245710</b>	<b>121,50</b>



### Verschlussband schwarz, massive Optik mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Satiniert	Schwarz/PVD	22	24	<b>245658</b>	<b>134,90</b>



### Verschlussband, massive Optik mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Satiniert	Rosé/PVD	22	24	<b>245661</b>	<b>134,90</b>



### Verschlussband, massive Optik mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiβ	20	22	<b>245657</b>	<b>94,50</b>



### Verschlussband, massive Optik mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Satiniert	Schwarz/PVD	20	22	<b>245660</b>	<b>134,90</b>



### Verschlussband, massive Optik mit Wechselanstoß

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Wechsel-anstoß	Bestell-Nr.	Preis
Satiniert	Rosé/PVD	20	22	<b>245659</b>	<b>134,90</b>

# Uhrenbänder

Klassiker mit  
Kultstatus!



**NATO Band Perlon**  
Durchzugsband mit Dornschließe und Metallschlaufe, Länge: 260 mm.

Schließe	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Weiß	18	346745	33,70
Weiß	20	346746	33,70
Weiß	22	346747	33,70



**Perlon-Band (Inhalt: 2 Stück)**

Perlonbänder in Standardausführung ohne Metallschlaufen in beliebter Farbvielfalt.

Farbe	Schließe	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	Weiß	18	323404	10,20
Schwarz	Gelb	18	326978	10,20
Schwarz	Weiß	20	323405	10,20
Schwarz	Gelb	20	326979	10,20
Navy-blau	Weiß	18	323414	10,20
Navy-blau	Weiß	20	323415	10,20
Dunkelgrau	Weiß	18	323410	10,20
Dunkelgrau	Weiß	20	323411	10,20



**Verschlussband**

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiß		16	14	245742 40,50



**Verschlussband**

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiß		14	12	245746 40,50



**Verschlussband, massiv**

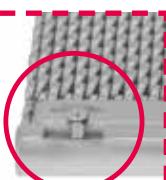
Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiß		22	20	245696 121,50



**Verschlussband**

XL-Überlänge!

Oberfläche	Farbe	Anstoß	Breite	Verlauf	Bestell-Nr.	Preis
Pol./satiniert	Weiß		22	20	245664	33,70
Pol./satiniert	Weiß		22	20	245665	33,70



**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	47,20
Satiniert	weiß	20	352952	47,20



**Quick-Release-Milaneise-Band**

Oberfläche	Farbe	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Satiniert	weiß	20	353319	67,50
Satiniert	weiß	22	352943	67,50



Bestseller!



**Silikon-Armband**

Farbe	Anstoß	Breite	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	18	18	245857	40,50
Schwarz	20	20	245858	40,50
Schwarz	22	22	245859	40,50
Schwarz	24	24	245860	40,50



**High End Rubber Band**

Farbe	Anstoß	Breite	Verlauf	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	20	20	18	245874	94,50
Schwarz	22	22	20	245875	94,50
Schwarz	24	24	20	245873	94,50



**Silikon-Armband**

Farbe	Anstoß	Breite	Verlauf	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	18	18	16	336411	40,50
Schwarz	20	20	18	336410	40,50
Schwarz	22	22	20	337754	40,50



**Kautschuk-Band**

Farbe	Anstoß	Breite	Verlauf	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	18	22	16	245881	27,00



**Kautschuk-Band**

Farbe	Anstoß	Breite	Verlauf	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	22	25	20	245878	33,70

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><a href="#">Uhrmacherwerkzeug</a></u>	<u><a href="#">72 - 80</a></u>
<u><a href="#">KWM-Lager</a></u>	<u><a href="#">81 - 82</a></u>
<u><a href="#">Einpresslager</a></u>	<u><a href="#">82</a></u>
<u><a href="#">Optik</a></u>	<u><a href="#">83 - 85</a></u>
<u><a href="#">Wiegen &amp; Messen</a></u>	<u><a href="#">86</a></u>
<u><a href="#">Batterien</a></u>	<u><a href="#">87 - 88</a></u>
<u><a href="#">BERGEON-Spezial</a></u>	<u><a href="#">89</a></u>
<u><a href="#">Arbeitsplatz &amp; Ordnung</a></u>	<u><a href="#">90</a></u>
<u><a href="#">Uhrenreinigung</a></u>	<u><a href="#">91 - 93</a></u>
<u><a href="#">Uhrenpflege</a></u>	<u><a href="#">94 - 95</a></u>
<u><a href="#">Schleifen &amp; Polieren</a></u>	<u><a href="#">96 - 98</a></u>
<u><a href="#">Löten &amp; Schweißen</a></u>	<u><a href="#">99</a></u>
<u><a href="#">Nützlich &amp; Praktisch</a></u>	<u><a href="#">100 - 103</a></u>
<u><a href="#">Zubehör für den 3D-Druck</a></u>	<u><a href="#">104</a></u>
<u><a href="#">Für den perfekten Schliff</a></u>	<u><a href="#">104</a></u>
<u><a href="#">Schmuckwerkzeug</a></u>	<u><a href="#">105 - 106</a></u>
<u><a href="#">Schmuckersatzteile</a></u>	<u><a href="#">107 - 108</a></u>
<u><a href="#">Schmuck-Bastelsets</a></u>	<u><a href="#">109</a></u>
<u><a href="#">Schmuckreinigung</a></u>	<u><a href="#">110 - 111</a></u>
<u><a href="#">Town Talk-Spezial</a></u>	<u><a href="#">112 - 113</a></u>
<u><a href="#">Reiniger</a></u>	<u><a href="#">114 - 115</a></u>
<u><a href="#">Nützliche Helfer</a></u>	<u><a href="#">116</a></u>
<u><a href="#">Kleber</a></u>	<u><a href="#">117 - 121</a></u>
<u><a href="#">Sägen</a></u>	<u><a href="#">122</a></u>
<u><a href="#">COOL TOOL-Spezial</a></u>	<u><a href="#">123 - 124</a></u>
<u><a href="#">PROXXON-Spezial</a></u>	<u><a href="#">125 - 128</a></u>
<u><a href="#">Holzbearbeitung und -pflege</a></u>	<u><a href="#">129 - 133</a></u>
<u><a href="#">Tipps &amp; Tricks für Uhrwerke</a></u>	<u><a href="#">134</a></u>

# Uhrmacherwerkzeugsets



Für den schnellen  
Batteriewechsel!

## Werkzeugsatz

Für den Batteriewchsel 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 Reißverschlusstui.

335893 26,30



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 54,00



## Uhrmacher- Werkzeugset

Komplette Ausstattung für kleine Reparaturen an Taschen- und Armbanduhren, z. B. zum Wechseln von Uhrenbändern und Austauschen von Uhrenbatterien. Inkl. Lupe 5x, Gehäuseöffner für gepresste und geschraubte Gehäuseböden, Federstegwerkzeug, Federsteg-Sortiment, O-Ringe, Kornzange, Schraubendreher-Set. Geliefert im Alukoffer mit Sichtfenster, besonders aufgeräumt verstaut und übersichtlich.

353743 47,20



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 80,90

Inkl. Original  
Victorinox-Messer!



## 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 53,90



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 Nylontasche

342869 27,00

# Uhrmacherwerkzeug



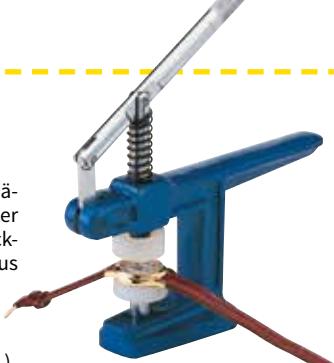
**Bestseller!**

## Pressstock

Zum Aufdrücken von Uhrgläsern und -böden. Lackierter Stahlgussrahmen, 6 Satz Druckstücke (konkav und plan) aus Kunststoff für Ø bis 40 mm.

**325932**

**36,30**



## Druckstücke-Satz (ohne Abb.)

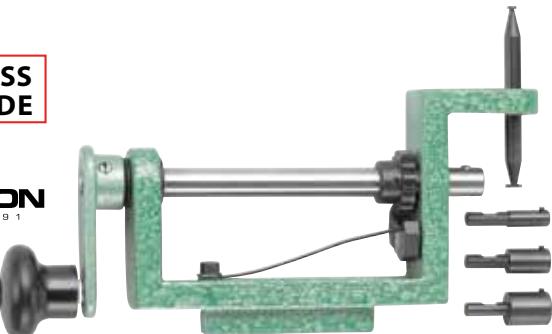
für große Armband- und Taschenuhrgehäuse. Passend zu Pressstock 3625932. Insg. 8 Nylon-Ronden mit Ø von ca. 40 bis 55 mm.

**326431**

**19,60**



**BERGEON**  
Depuis 1791



## 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**

**320,00**



## Stützen-Set

Zum bequemen und sicheren Aufstellen von mechanischen Uhrwerken beim Inspizieren, Reparieren und Ölen. Die Messinghalter werden mit gerändelten Stützschräuben an der Platine des Uhrwerks festgeklemmt. Satz mit 3 Stützen.

**238033**

**47,20**



## 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 Befestigungsrolle haben. Gesamtlänge 120 mm.

**341652**

**12,80**



**Bestseller!**

## Zentralmutterschlüssel 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**

**13,10**



**Bestseller!**

## Pressstock

Solider Gussrahmen mit Gewinde- spindel 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**

**36,30**



**B**  
**BERGEON**  
Depuis 1791



## BERGEON

## Pressstock, Premium-Set

Auch für Uhren mit großem Gehäuse geeignet. Der Abstand zwischen Stiftausschläger 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**

**336,20**



## Nietamboss

Aus gehärtetem Stahl. 15 verschiedene Bohrungen sowie verschiedene breite Schlitze. Plangeschliffene Flächen. Ca. 43 x 37 x 19 mm.

**327591**

**16,20**



## 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**

**14,70**



## Kleinamboss

Stahlguss mit geschliffener Arbeitsbahn. Ideal zum Nieten, Hämmern etc. 12,2 x 3,9 x 2,6 cm, ca. 400 g schwer.

**4420288**

**30,90**

# Uhrmacherwerkzeug

## 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.

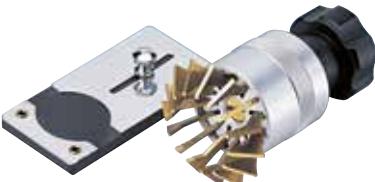
335866 33,70



## Reparaturbesteck

6-teiliges Set zum Reinigen, Bearbeiten, Positionieren von Teilen, Platinen usw. in Uhrmacherrei, Feinwerktechnik und Elektronik. Mit Haken, Klingen, Bürsten, Gabel, Nadeln und Schaber. Max. 18 cm lang.

335983 13,50



## Glasabheber

Mit Halteplatte für Kunststoff-Uhrgläser von Ø 10–45 mm. Aluminiumtrommel mit Messinggreifern und Kunststoff-Drehgriff. Ø 40 mm.

335966 51,00



## Zeigerabheber

Für Armband- und Taschenuhren. Gehärteter Stahl mit Kunststoffbacken zur Schonung des Zifferblatts. Gesamtlänge 9,8 cm.

331187 22,80



## Zeigerabheber

für Armband- und Taschenuhren. Hebelmechanik aus Stahl, gefederter Stempel. Gesamtlänge 10,6 cm.

335976 22,80



## Zeigerabheber

Zum schonenden Abziehen von Großuhzeigern. Gehärteter Stahlbügel mit Schraubspindel. Max. Durchlass 7 mm.

318903 10,70



## 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 6,70



## Federstegwerkzeug

Zum schnellen Entfernen und Einsetzen von Federstegen an Uhrenarmbändern. Stabiler, vernickelter Halter mit Stift- und Gabeleinsätzen. Gesamtlänge 13 cm.

4229011 47,68

## Passendes Zubehör gleich mit bestellen:

4229012 EinsatzDorn-Ø 0,8 mm / Schaufelbreite 1,2 mm, 3 Stk. 24,00

4229013 Einsatzschaufel, Schaufelbreite 4,0 mm, 3 Stk. 24,00



Bestseller!



## Gummibläser

Zum Ausblasen, Entstauben und Trockenlegen von Uhrwerken, Instrumenten, Kleingerüben, Relais usw. Mit Einwegventil.

328188 8,00



## 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 19,90



## O-Ring-Dichtungen

Für Kleinuhren. Sortimente mit ca. 100 Ringen.

Ø ca. 12–30 mm  
327808 6,70

Ø ca. 32–50 mm  
334622 13,40



## Uhrmachersmesser/Taschenmesser

In Zusammenarbeit mit einer Solinger Klingenschmiede haben wir ein Uhrmachersmesser 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 Uhrmachersmessern 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 40,50  
346040 Olivenholz 40,50



# Uhrmacherwerkzeug



## Gehäuseöffner

Für Armband- und Taschenuhren mit aufgepresstem Boden. Scharfe Stahlklinge mit ergonomisch geformtem Kunststoffheft. Liegt hervorragend in der Hand. Gesamtlänge 8 cm.

335886

13,40



## VICTORINOX Gehäuseöffner

Für Taschen- und Armbanduhren mit aufgepresstem Boden. Rostfreie Öffner- und Messerklingen. Ölgeberstift und Greifpinzette im Heft. 8,4 x 2,3 x 1,1 cm.

324293

21,50



Bestseller!



## Gehäuseöffner

Für Armbanduhren mit aufgeschraubtem Boden bis Ø ca. 50 mm. Justierbare Stahlgreifer.

4220201

10,70



## 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                    54,00



## 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                    27,00

## Ersatzklingen 2er-Pack

352892                    13,50



## Gehäuseöffner Jaxa Jumbo

Gehäuseöffner in Schatulle mit 12 Einsätzen. Vorteil: Die Einsätze halten magnetisch im Gehäuseöffner und fallen nicht heraus! Spannbereich bis max. 44 mm. Zur Fixierung in der Gehäuseaussparung sind 3 verstellbare Spannbacken über den Handgriff bzw. eine Rändelmutter einstellbar.

352884                    54,00



## 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

8,00



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

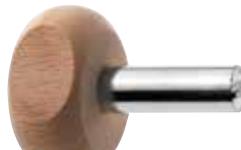
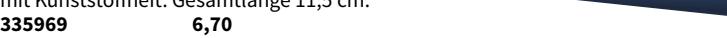
16,20

## Gehäuseöffner

Für Armband- und Taschenuhren mit aufgepresstem Boden. Feststehende, vernickelte Klinge mit Kunststoffheft. Gesamtlänge 11,5 cm.

335969

6,70



MADE IN  
GERMANY

## Gehäuseöffner für Swatch-Uhren

Spezialanfertigung für Swatch-Uhrendeckel.  
4220202                    27,00

## 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, Ge-  
samtlänge 14 cm.  
335854                    24,20

Für Gehäuse-Ø  
bis ca. 60 mm, Ge-  
samtlänge 17,5 cm.  
335916                    37,20



## Einsetzkissen

Schützen Gehäuse und Glas von Armband- und Taschenuhren beim Öffnen und Schließen, Batteriewechsel usw. Gepolstert, mit Kunstleder bezogen.

Ø 50 mm, Metallfassung.  
327809                    17,40

Ø 75 mm, Kunststofffassung.  
335902                    19,90

## BERGEON Gehäuseöffner, Hebelform

Stahlklinge mit Kunststoffheft.  
Hebelbreite: 5 mm, Länge 100 mm, Breite 13 mm.  
4220304                    55,60

**B**  
**BERGEON**  
Depuis 1791



SWISS  
MADE

# Uhrmacherwerkzeug



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

54,00



## Stiftentferner

Für Verbindungsstifte von Metallbandgliedern. Für Bänder mit einer Breite bis zu 20 mm. Solides Kunststoffgehäuse, justierbare Grundplatte, Gewindespindel mit Ausdrückerstift.

335882 18,80



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 17,50



## Mini-Hammer

Stahl mit Kunststoffeinsatz und gerändeltem Griff. Gesamtlänge 20 cm, Gewicht ca. 85 g. Ideal als Ergänzung zu Stiftentfernern.

335884

13,40



## Spiegel

Für Arbeiten in schwer einsehbaren Großuhrrwerken, Geräten usw. Ø 22 mm, Gesamtlänge 16,5 cm.

334275

5,30



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 Holzbox.

328670

35,00



## Lupenpinzette

für diffizile Arbeiten. 3x-Vergroßerung. Ø 25 x 80 mm lang.

335980 6,70

SWISS  
MADE

## Entmagnetisiergerät

Das elektronisch erzeugte, hochfrequente Magnetfeld wirkt in Sekunden schnelle. Ideal für Uhrmacherwerkzeuge, Uhrwerke sowie Kleinteile aus Stahl oder Eisen. 230 V / 50 Hz. 6 x 11 x 3,5 cm.

4360502 107,90



## 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

22,90



## Halter für Armbanduhren

Ideale Hilfe beim Öffnen des Bodens, Batteriewechsel usw. Kunststoffbacken mit Stahlspindeln. Spannbereich ca. Ø 20–45 mm.

335968 7,60



## Halter für Kleinuhrgehäuse

Solide Kunststoffbacken mit 4 umsteckbaren Kunststoffpfählen, Stahlführungen und -spindeln. Für Gehäuse-Ø von 12–45 mm.

335967 18,80



## Gehäusehalter

Für große Armband- und Taschenuhren sowie Einstekkerweke bis Ø 60 mm. Solide Aluminiumbacken mit 4 umsteckbaren Kunststoffpfählen, Stahlführungen und -spindeln.

335901 36,30



## Gehäusehalter

Für Armbanduhren sowie Einstekkerweke bis Ø 42 mm. Solides Gestell mit 4 individuell einstellbaren Kunststoffpfählen, Stahlschraubspindeln mit gerändelten Köpfen.

335941 36,30



## Werkhalter

Für Armband- und Taschenuhren. Abgestufte Aluminiumbacken mit Stahlschraubspindel. Umkehrbar. Max. Spannweite ca 70 mm.

335880

13,40



## Stiftentferner-Kit

Mit Bandhalteklotz aus unempfindlichem Kunststoff und je 1 Ausdrückstift Ø 0,7, 0,8 und 1,0 mm.

335883

24,20



### Pinzetten-Satz

8-teilig: 8 Kornzangen aus Edelstahl, antimagnetisch, in praktischer Tuchtasche. Enthaltene Formen: 3C, 7, 3, MM, AA, 1, 5 und SS.

**339055**      **26,90**



### Pinzetten-Satz, 5-teilig.

Je 1x 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**      **16,20**



### 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**      **13,40**



**Bestseller!**



### Präzisions-Pinzenzett-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**      **26,90**



**Winkelpinzette** mit gehärteten Spitzen, korrosionsbeständig. Länge ca. 16 cm.

**335950**      **5,30**

**Pinzette** mit gabelförmigen Spitzen. Ideal zum Halten und Positionieren kleiner Schraubchen. Rostfreier Stahl. Schlitzbreite 0,7 mm, Gesamtlänge 12,5 cm.

**334276**      **7,40**



**Pinzette** (Kornzange Nr. 3).

Mit feiner Spitze. Gesamtlänge 12 cm.

**336000**      **3,50**



**Arbeitspinzette** mit mittelfeiner Spitze. Gesamtlänge 12 cm.

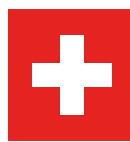
**335979**      **3,50**



**Fasserpinzette** - erleichtert das diffizile Greifen, Halten und Positionieren kleiner Teile. 3 Federstahl-Greiferbügel halten das Teil fest. Gerändelter Griff. Gesamtlänge 11,7 cm.

**334274**      **8,00**

## Profi-Werkzeug aus der Schweiz!



### Pinzette Carbon

Top-Qualität. Länge 115 mm, federhafter Carbonstahl.

**4240602**      **54,00**



### Pinzette Carbon

Top-Qualität. Länge 115 mm, federhafter Carbonstahl.

**4240602**      **54,00**



### Pinzette, Messing

Länge 125 mm, Messing. Für Arbeiten an empfindlichen Stahlteilen und stark magnetischen Teilen; auch für Arbeiten mit Säuren und Beizmitteln geeignet.

**4240606**      **53,90**



### Pinzette mit Holzspitzen

Länge 130 mm. Die auswechselbaren Holzspitzen verhindern das Verkratzen von hochglanzpolierten Werkteilen. Ersatzspitzen bestellbar unter Best.-Nr. 236038.

**234806**      **81,00**



### Beiß-Pinze

Länge 115 mm, federhafter Carbonstahl. Perfekt zum Abkneifen z. B. von Spiralfedern.

**4240616**      **101,20**



### Pinzenzett-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**      **16,20**



### 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.

**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.

**Bestseller!**



# Uhrmacherwerkzeug



**Bestseller!**

MADE IN  
FRANCE

## Schraubendreher-Satz

9 farbkodierte Schraubendreher, Griff und kugelgelagerter 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

94,00

## 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 26,90

### T-Profil/Torx

T-Profil-Schraubendreher-Satz, 10-tlg. Mit T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9/T10.  
337343 26,90

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 20,20

**Pro'sKit®**

Professional Tool Solutions Since 1984



**Bestseller!**

## Uhrmacherhammer

Aus vernickeltem Stahl, Stiel montiert. Ca. 23 cm lang, Gewicht ca. 70 g.

4420303 26,90



## Schonhammer

Vernickelter Stahlkopf mit Messing- und Plastikeinsätzen für materialschonendes Arbeiten. Gesamtlänge 24 cm, Gewicht ca. 120 g.

335894 19,60



## MICRO Schraubendreher-Satz

15 Klingen aus hochlegiertem Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl für extreme Härte und Zähigkeit. Verchromt, mit brünierter 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 53,90



## Schraubendreher-Satz

Kreuzschlitzschraubendreher für Arbeiten an Uhren, Taschenrechnern, Instrumenten usw. Verchromter, farbkodierter Schaft mit kugelgelagertem Drehknopf; gehärtete Klingen. 4er-Satz mit Ø 1,5/2/2,5/3 mm. Gesamtlänge 11 cm.

336012

31,00

## Schraubendreher-Satz



### Schlitzschraubendreher

mit 7 farbkodierten Präzisionsschraubendrehern in sehr solider Ausführung. Klingenbreite: 0,6/0,8/1,0/1,2/1,4/1,6/2,0 mm. In Fächertasche.

335982

50,60

## Schraubendreher-Satz



### Schlitzschraubendreher

mit 7 farbkodierten Präzisionsschraubendrehern in sehr solider Ausführung. Klingenbreite: 0,6/0,8/1,0/1,2/1,4/1,6/2,0 mm. In Fächertasche.

335982

50,60

## Schraubendreher-Satz



### Schlitzschraubendreher

mit 7 farbkodierten Präzisionsschraubendrehern in sehr solider Ausführung. Klingenbreite: 0,6/0,8/1,0/1,2/1,4/1,6/2,0 mm. In Fächertasche.

335982

50,60

## Schleifwerkzeug für Schraubendreher



### Haltevorrichtung für Schraubendreher

selbstspannend, zum Anschleifen der Klingen von Hand.

4546074 12,20



**SWISS MADE**

**Profi-Qualität**



**BERGEON**  
Depuis 1791

**BERGEON-Schraubenzieher**  
Aus Edelstahl mit Kopf aus synthetischem, selbstschmierendem 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 91,30

**Kreuzschlitz-PH:** je 1 x Ø 1,20 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 mm.  
337297 101,10

**Schlitz:** je 1 x Ø 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,40 - 1,60 mm.  
337145 97,10

**Schlitz:** je 1 x Ø 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 - 1,20 mm.  
339150 97,10

# Uhrmacherwerkzeug



**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**

**40,50**

**Diamanfräser-Satz**

Ideal für feinste Frä- 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**

**17,50**



**Handdrillbohrer** für feine Bohrarbeiten.  
Spannt Bohrer bis Ø 1 mm. Länge 10 cm.

**4570101**

**27,00**

**MADE IN  
FRANCE**



**Stiftenklöbchen** zum Einspannen feiner Werkzeuge und -stücke. Mit 2 gehärteten Stahlspannzangen und gerändeltem Messinggriff. Spannbereich: Ø 0,1–3 mm.

**332256**

**17,50**

**MADE IN  
FRANCE**



**Bestseller!**



**Handbohrgriff** zum Halten von Bohrern, Reibahlen, Senkern, Werkstücken, Feilen usw. Schnellspannfutter für Ø von 1–9 mm.

**246194**

**33,70**



**Stiftenklöbchen mit Schieber**

Profi-Qualität. Mit geriffeltem, vernickeltem Messingheft. Mit Spannzange und Feststellschieber. Spannbereich bis 0,8 mm, Länge 110 mm.

**4512033**

**17,50**

**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**

**6,70**



**Stielfeilkloben**

16 mm breite Spannbacken mit Hieb. Feingeschliffener Stahl mit Rändelgriff und durchgehender Bohrung. Länge 11,5 cm.

**4512001**

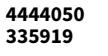
**21,50**



**Bestseller!**

**Stiftenklöbchen**  
Vernickeltes Messing.

**MADE IN  
GERMANY**



**Bestseller!**

Ø 0,1 bis 1,0 mm spannend  
Ø 1,0 bis 2,0 mm spannend

**10,70**

**MADE IN  
GERMANY**

**HSS-Spiralbohrersatz**

Titannitriert für 6x 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** **24,30**



**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**

**40,50**

**Rechtsschneidende Präzisions-Bohrer aus HSS-Stahl**, Schaft und Bohrer mit gleichen Durchmessern.



**HSS-Bohrer geschliffen, je 3 Stk.**

<b>4572603</b>	Ø 0,3 mm	<b>11,70</b>
<b>4572604</b>	Ø 0,4 mm	<b>11,70</b>
<b>4572605</b>	Ø 0,5 mm	<b>11,70</b>
<b>4572606</b>	Ø 0,6 mm	<b>11,70</b>

**HSS-Bohrer-Set, 10-tlg. mit je 2 Bohrern.**

**336003** Ø 0,5–0,9 mm **25,50**

**HSS-Bohrer-Set, 12-tlg. mit je 2 Bohrern.**

**335964** Ø 1,0–1,5 mm **13,40**

**336004** Ø 1,5–2,0 mm **13,40**

**BERGEON**  
Depuis 1791



**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** **40,50**



**Bestseller!**

**HSS-Spiralbohrer-Satz, 20 Stück**  
In Kassette. Je 2 Bohrer Ø 0,3–1,2 mm.  
**335899** **17,50**



**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** **40,50**



**Kobalt-Feinbohrersatz, 6-teilig**

Zum Bohren von besonders harten Stahllegierungen. 10 x höhere Standzeit gegenüber HSS-Bohrern; höhere Schnittgeschwindigkeit durch Kreuzanschliff. 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** **17,50**

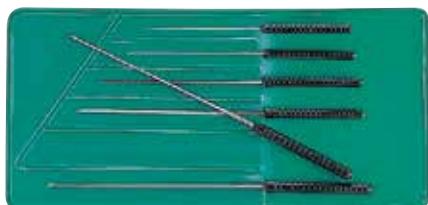


**Super-TIN-Feinbohrersatz, 6-teilig**

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 Kunststoff.

**344466** **17,50**

# Uhrmacherwerkzeug



MADE IN  
GERMANY

## Konische Handreibahlen

5-kantig, mit geriffeltem Kunststoffgriff. 6-teiliger Satz von Ø 0,15 bis 1,4 mm. In Plastiktasche.

327485

26,90

## 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

49,90

MADE IN  
GERMANY



## Konische Handreibahlen

Aus Silberstahl, 5-kantig, mit geriffeltem Kunststoffgriff. 6-teiliger Satz von Ø 2–6 mm.

335953

67,50



## Sortiment Stiftenklöbchen

6 Stiftenklöbchen in Spannbereichen bis 3,5 mm. Ideal zum Einspannen feiner Werkzeuge und -stücke. Gerändelter Messinggriff, doppelseitig nutzbar. Verschiedene Längen von 7 bis 12 cm.

353014

40,40



## Reibahlen-Sortiment

MADE IN  
GERMANY

Inhalt 12 Stück.

Konisch, fünfkantig, mit konischer Vierkantangriffel. 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

40,40



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

31,00

## 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

20,20



## Diamant-Nadelfeilen-Set

Feilen für harte Materialien wie Stahl, Glas, Keramik usw. In den Ausführungen flach, rund, halbrund, dreikantig, vierkantig, mit Diamantbeschichtung; isolierter Griff.

342674

5-tlg., 100 mm.

13,50

342685

10-tlg., 140 mm.

27,00



## 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

40,50


**KWM Holzbox, leer.**

Mit 60 Fächern für die eigene Sortimentsgestaltung.

**326965      54,00**



**Entgrater, Länge 29 mm.  
4422506      67,40**

**Reibahlen**


Reibahlen-Ø	Länge	Bestell-Nr.	Preis
1,18 mm	35 mm	<b>4422531</b>	<b>53,90</b>
1,78 mm	35 mm	<b>4422532</b>	<b>53,90</b>
2,69 mm	35 mm	<b>4422533</b>	<b>53,90</b>
3,48 mm	37 mm	<b>4422534</b>	<b>53,90</b>
4,66 mm	39 mm	<b>4422535</b>	<b>53,90</b>
5,85 mm	40 mm	<b>4422536</b>	<b>53,90</b>
8,64 mm	40 mm	<b>4422537</b>	<b>53,90</b>



**Zapfenmaß** Zum Bestimmen und Messen des Zapfens der Lager und Reibahlengrößen.

**4422505      160,70**


**Handreibahlen-Halter**

Zum Aufreiben ohne Einpressapparat,  
Länge 115 mm.

**4422503      67,40**

**K • W • M**

by FLUME

### KWM-Lager für Großuhren mit der Kennzeichnung L. Inhalt: je 20 Stk. pro Packung.

**Preis pro Stk. nur: 0,65.  
Packungspreis: 17,50**

Lager	Bohrung x Höhe x Ø in mm	Bestell-Nr.	Preis/ Pckg.
L 09	B 0,5 - H 1,4 - D 1,82 mm	<b>7172009</b>	<b>17,50</b>
L 10	B 0,6 - H 1,4 - D 1,82 mm	<b>7172010</b>	<b>17,50</b>
L 11	B 0,7 - H 1,4 - D 1,82 mm	<b>7172011</b>	<b>17,50</b>
L 12	B 0,8 - H 1,4 - D 1,82 mm	<b>7172012</b>	<b>17,50</b>
L 13	B 0,9 - H 1,4 - D 1,82 mm	<b>7172013</b>	<b>17,50</b>
L 14	B 1,0 - H 1,4 - D 2,72 mm	<b>7172014</b>	<b>17,50</b>
L 16	B 1,2 - H 1,4 - D 2,72 mm	<b>7172016</b>	<b>17,50</b>
L 17	B 1,3 - H 1,4 - D 2,72 mm	<b>7172017</b>	<b>17,50</b>
L 18	B 1,4 - H 1,4 - D 2,72 mm	<b>7172018</b>	<b>17,50</b>
L 19	B 1,5 - H 1,4 - D 2,72 mm	<b>7172019</b>	<b>17,50</b>
L 20	B 1,6 - H 1,4 - D 2,72 mm	<b>7172020</b>	<b>17,50</b>
L 21	B 1,8 - H 1,4 - D 2,72 mm	<b>7172021</b>	<b>17,50</b>
L 22	B 2,0 - H 1,4 - D 3,52 mm	<b>7172022</b>	<b>17,50</b>
L 32	B 0,5 - H 1,9 - D 1,82 mm	<b>7172032</b>	<b>17,50</b>
L 33	B 0,6 - H 1,9 - D 1,82 mm	<b>7172033</b>	<b>17,50</b>
L 34	B 0,7 - H 1,9 - D 1,82 mm	<b>7172034</b>	<b>17,50</b>

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 Schutzhülle (ohne Holzunterbau und Zubehör). Zum Montieren auf einem Werkstisch oder auf dem Holzunterbau (Bestellnr. 342359).

**343260      1.999,00**

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      255,20**

Lager	Bohrung x Höhe x Ø in mm	Bestell-Nr.	Preis/ Pckg.
L 35	B 0,8 - H 1,9 - D 1,82 mm	<b>7172035</b>	<b>17,50</b>
L 36	B 0,9 - H 1,9 - D 1,82 mm	<b>7172036</b>	<b>17,50</b>
L 37	B 1,0 - H 1,9 - D 1,82 mm	<b>7172037</b>	<b>17,50</b>
L 38	B 1,1 - H 1,9 - D 2,72 mm	<b>7172038</b>	<b>17,50</b>
L 39	B 1,2 - H 1,9 - D 2,72 mm	<b>7172039</b>	<b>17,50</b>
L 40	B 1,3 - H 1,9 - D 2,72 mm	<b>7172040</b>	<b>17,50</b>
L 41	B 1,4 - H 1,9 - D 2,72 mm	<b>7172041</b>	<b>17,50</b>
L 42	B 1,5 - H 1,9 - D 2,72 mm	<b>7172042</b>	<b>17,50</b>
L 43	B 1,6 - H 1,9 - D 2,72 mm	<b>7172043</b>	<b>17,50</b>
L 44	B 1,8 - H 1,9 - D 2,72 mm	<b>7172044</b>	<b>17,50</b>
L 45	B 2,0 - H 1,9 - D 3,52 mm	<b>7172045</b>	<b>17,50</b>
L 65	B 2,0 - H 2,7 - D 3,52 mm	<b>7172065</b>	<b>17,50</b>
L 88	B 1,7 - H 1,9 - D 2,72 mm	<b>7172088</b>	<b>17,50</b>
L 109	B 2,0 - H 2,7 - D 3,52 mm	<b>7172109</b>	<b>17,50</b>
L 118	B 3,0 - H 5,7 - D 5,92 mm	<b>7172118</b>	<b>17,50</b>

### KWM-Sortimente

Praktische KWM-Lager-Sortimente finden Sie auf der nächsten Seite!

## Sortimente KWM-Einpresslager L

Anwendung	Zapfen Ø mm	Höhe mm	Sortierung	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis
Für Stiluhren und kleine Wecker	0,15 - 0,70	1,00	L 01 - L 06, L 56 - L 59, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	<b>7172700</b>	<b>81,00</b>
Für Wecker (dünne Zapfen)	0,40 - 1,30	1,40	L 08 - L 17, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	<b>7172701</b>	<b>81,00</b>
Für Wecker (dicke Zapfen)	1,40 - 3,00	1,40	L 18 - L 27, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	<b>7172702</b>	<b>81,00</b>
Für Wecker (dicke Zapfen, Ergänzung)	1,00 - 3,00	1,40	L 65 - L 73, L 27, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	<b>7172703</b>	<b>81,00</b>
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.	<b>7172704</b>	<b>81,00</b>
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.	<b>7172705</b>	<b>81,00</b>
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.	<b>7172706</b>	<b>81,00</b>
Für Tischuhren und Regulateure (dicke Zapfen)	1,30 - 2,80	1,90	L 40 - L 49, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	<b>7172707</b>	<b>81,00</b>
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.	<b>7172708</b>	<b>81,00</b>
Für Hausuhren und Pendeluhrn (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.	<b>7172709</b>	<b>81,00</b>
Hausuhren und Pendulen (mittlere Zapfen)	1,70 - 2,80	2,70	L 106, 107, 110, 117, 10 Stk. je Sorte	100 Stk.	<b>7172710</b>	<b>81,00</b>
Für Hausuhren und Pendeluhrn (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.	<b>7172711</b>	<b>81,00</b>
Für Hausuhren-Minutenräder, Federkerne und technische Laufwerke mit Außen-Ø 8,7mm (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.	<b>7172712</b>	<b>81,00</b>
Für Wecker und Tischuhren (Zwischengröße); dünnwandige Lager mit Außen-Ø 4,7mm (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.	<b>7172713</b>	<b>81,00</b>


**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**
**174,20**

**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 Spannklaue. Geeignet für Platinen von 50-220 mm und Werke mit Pfeilerhöhe bis 70 mm. Rahmenhöhe 20 cm, Gewicht 2,4 kg.

**335840**
**1:078,70**


### BERGEON Reibahlen

Zum Aufreiben defekter Platinenbohrungen auf den Einpressbuchsen-Ø.

<b>4422615</b>	Reibahlen-Ø 1,20 mm	<b>40,40</b>
<b>4422616</b>	Reibahlen-Ø 1,97 mm	<b>40,40</b>
<b>4422617</b>	Reibahlen-Ø 2,47 mm	<b>40,40</b>
<b>4422618</b>	Reibahlen-Ø 2,97 mm	<b>40,40</b>
<b>4422619</b>	Reibahlen-Ø 3,47 mm	<b>40,40</b>



### Lagerbuchsen

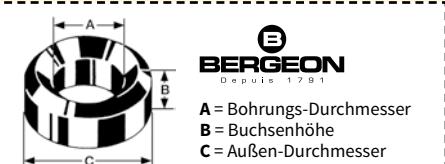
Für Wecker-, Wand- und Tischuhrwerke. Sortiment mit 120 Stück nach Größen sortiert, Bohrungs-Ø 0,25 bis 2 mm. In Fächerdose.

**334751**
**51,20**


### Lose BERGEON Hartmessing-Einpressbuchsen

Abmessungen siehe Skizze.

Packung à 10 Stück. **0,93/Stk.**



A mm	B mm	C mm	Bestell-Nr.	Preis	A mm	B mm	C mm	Bestell-Nr.	Preis
0,30	1,50	2,00	<b>7170031</b>	<b>9,30</b>	1,25	2,00	3,00	<b>7170045</b>	<b>9,30</b>
0,40	2,00	2,00	<b>7170033</b>	<b>9,30</b>	1,30	2,00	3,00	<b>7170046</b>	<b>9,30</b>
0,45	2,00	2,00	<b>7170034</b>	<b>9,30</b>	1,40	2,00	3,50	<b>7170047</b>	<b>9,30</b>
0,50	2,00	2,00	<b>7170036</b>	<b>9,30</b>	1,50	2,00	3,50	<b>7170048</b>	<b>9,30</b>
0,55	1,50	2,00	<b>7170037</b>	<b>9,30</b>	1,80	2,00	3,50	<b>7170052</b>	<b>9,30</b>
0,65	2,00	2,00	<b>7170038</b>	<b>9,30</b>	1,90	2,00	3,50	<b>7170053</b>	<b>9,30</b>
0,75	2,00	2,00	<b>7170039</b>	<b>9,30</b>	2,00	2,00	4,50	<b>7170054</b>	<b>9,30</b>
0,85	2,00	2,50	<b>7170040</b>	<b>9,30</b>	2,40	2,00	4,50	<b>7170057</b>	<b>9,30</b>
0,95	1,20	2,50	<b>7170041</b>	<b>9,30</b>	2,75	2,00	4,50	<b>7170058</b>	<b>9,30</b>
1,00	2,00	3,00	<b>7170042</b>	<b>9,30</b>	3,00	3,00	5,50	<b>7170026</b>	<b>9,30</b>



Bestseller!

**Steinlupe im Lederetui**  
10x-Vergrößerung.

**4230532** 20,10



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** 20,20



**Steinlupe**  
10x-Vergrößerung.  
**328155** 4,00

**Uhrmacherlupe**  
2,5x-Vergrößerung.  
**329499** 2,70

Bestseller!

**Lupe mit Klemmbügel**  
zur Befestigung an einer  
Brille (links/rechts).  
3,5x-Vergrößerung.  
**328150** 6,70



**Besonders leichte Kopfbandlupe**  
für ermüdungsfreies Arbeiten und hoher Tragekomfort. Ausgestattet mit einem praktischen Klettverschluss. Wiegt nur ca. 55 g. Vergrößerung ca. 4,0x.

**335987** 94,50

Bestseller!



#### Universelle Kopfbandlupe

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** 33,70

#### 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** 20,20



#### 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	Vergroßerung	Bestell-Nr.	Preis
Blau	2,5x	<b>347663</b>	<b>10,80</b>
Rot	5,0x	<b>347664</b>	<b>10,80</b>
Grün	7,5x	<b>347665</b>	<b>10,80</b>
Gelb	10,0x	<b>347666</b>	<b>10,80</b>

→ **Aluminium-Lupen-Set  
ZUM SPARPREIS**

Je eine Lupe in Blau, Rot, Grün und Gelb mit Preisvorteil:  
**4 erhalten, nur 3 bezahlen!**

**347667** 32,36

LED mit 50.000 Std.  
LEBENSDAUER!

Bestseller!

#### LED-Profi-Kopfbandlupe

Der LED-Scheinwerfer macht diese Kopfbandlupe zu einem unverzichtbaren Helfer im Alltag bei allen Tätigkeiten, die eine zusätzliche Lichtquelle erfordern, wie z. B. beim Lesen im Dunkeln oder Arbeiten an dämmrigen 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 Einstekschlitz am Schirm. Herausnehmbarer LED-Scheinwerfer mit 1 LED mit hoher Leuchtleistung. 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** 53,90

Zusätzlich einzeln erhältlich **LED-Spot**  
**353343** 20,20



**Selva**  
www.selva.de



### 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 13,50**



**Bestseller!**

### 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 33,70**



**Bestseller!**

### Werkstattleuchte

Sehr flexibel, handlich, kompakt und leicht. Werkstattleuchte mit energiesparenden COB-LED (extrem hell und langlebig), mit Magnet und Halteclip, inkl. Batterien. Lampenarm fast 360° drehbar! Größe: 128 x 60 x 30 mm.

**337842 13,50**



**Bestseller!**

### 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 33,70**



### 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 47,20**

### Lange LED-Lebensdauer

#### LED-Inspektionsleuchte

Ausgestattet mit energiesparenden und langlebigen COB-LED (über 6 Stunden), Leuchtwelte 18 Meter. Inkl. Batterien.

**337843 8,10**

**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 135,90**

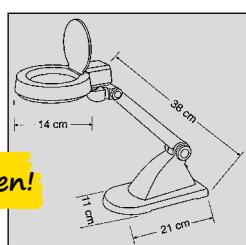


### Ideal für diffizile Arbeiten!

#### LED-Lupenleuchte

Handliche Tischstehleuchte 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 79,70**





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 dem 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

54,00



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

29,70



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/ Ultraviolet/ 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

108,00



**Pro'sKit**  
Professional Tool Solutions Since 1981

#### 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

20,20



#### LED-Taschenlupe RF-Slim

Kompakt, immer dabei: Mit den Maßen einer Kreditkarte passt die RF-Slim in jede Brieftasche. Jederzeit griffbereit, um z. B. Klein gedrucktes 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

8,10



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

40,50



#### LED-Lumenleuchte mit USB-Anschluss

LED-Lumenleuchte, 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 Lumenleuchte 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

67,50



Umschaltbar zwischen Warm- und Tageslicht!

# Wiegen & Messen



## 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**

**47,10**



## Armbandmaß aus Metall

Zum Messen des Armmumfangs, aus Stahl. 150–230 mm.  
**4370109 12,80**



## Ringmaß

36 Ringe zum Messen der Ringweite.  
**4370027 10,10**



## Taschenwaage TGC

Markenqualität von KERN! Hochauflösende Taschenwaage mit besonders schneller Reaktions- und Einschwingzeit; dadurch ist ein sehr effizientes Arbeiten möglich. Besonders flache Bauweise, Abdeckung aus stoßfestem Kunststoff als Druck- und Staubschutz. Kann auch als Wägegefäß genutzt werden. Wägeplatte aus Edelstahl, hygienisch und leicht zu reinigen. Maße: 100 x 130 x 18 mm, Wiegefläche Ø 81 mm, Angaben in ct, dwt, g, gn, oz und ozt, Betriebsdauer 33 Stunden im Akkubetrieb.

**345514** (Wägebereich bis 150 g, Ablesbarkeit 0,01 g)

**345515** (Wägebereich bis 500 g, Ablesbarkeit 0,1 g) je **40,40**



## Taschenschiebemaß

Mess-Schieber aus Messing mit Ablesung bis 100 mm sowie Inch-Anzeige.  
**4370105 10,80**

Eignet sich ideal zum genauen Einteilen von Linien und Flächen z.B. bei einer Zwölfteilung!



## Federspitzirkel

Qualitäts-Ausführung mit Schnellspannmutter und speziell gehärteten und auswechselbaren Spitzen. Präzise nach DIN 6487, mit Vierkantschenkeln. Länge 100 mm.

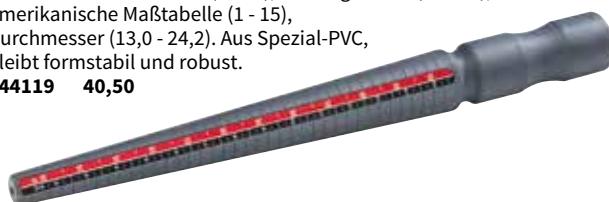
**4540011 13,50**

## Ersatzspitzen für Federspitzirkel

Inhalt: 2 Stück.  
**4540017 7,80**

## 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 40,50**



## Taschenwasserwaage

Bietet mehr als herkömmliche Wasserwaagen:  
- Schlag- und stoßgestützte Libellen.

- Winkelmaß 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.

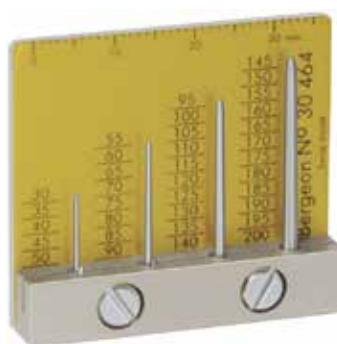
- Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff.

- Handliches Format (ca. 20,5 x 5,0 x 1,8 cm).

**335992**

**21,50**

**EXKLUSIV  
NUR BEI UNS**



**B**  
**BERGEON**  
Depuis 1791

**+**  
**SWISS  
MADE**

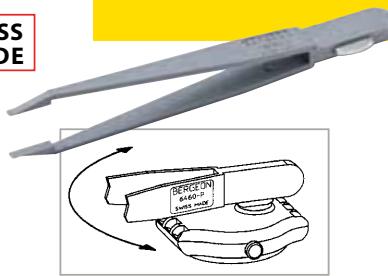
**BERGEON Zeigerlochlehre**  
Bestimmen Sie mit diesem Messgerät schnell und zuverlässig den Durchmesser des Zeigerloches. Messumfang 0,30 bis 2,00 mm.  
**4370081 80,90**

**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

26,50



**Schrauben  
für Batteriehaltefedern**

Sortiment mit 100 Schrauben der gängigsten Größen und Sorten.

334488 13,40



Batterien, Akkus und Knopfzellen. Ergebnisse auf dem LCD-Display ablesbar. Bestückt mit 2 Knopfzellen (LR44).  
327965 13,50

**VARTA**

**Batterietester**

Praktischer und benutzerfreundlicher Batterietester. Prüft alle wichtigen - 1,5 V für Silberoxid-Batterien (low/high drain).

**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-Quarzuhrziffern bei ungeöffnetem Uhrengehäuse vorhanden. Der Ausgangsimpuls wird mit einer Leuchtdiode angezeigt. Das Prüfgerät wird mit einer Batterie (Lithium CR 2430 im Lieferumfang enthalten) betrieben.

4351009 81,00



**Bestseller!**

Die ideale Bevorratung!  
Mit den gängigsten Varianten!

**Lithium-Knopfzellen-Set**

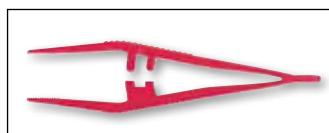
24-teiliges Sortiment, je 2 Stück: CR1620, CR2016, CR2025, CR2032, LR41, LR43, LR44, LR626, LR621, LR754, LR1120, LR1130.

342264 8,10

**Alkaline-Knopfzellen-Set**

30-teiliges Sortiment, je 5 Stück: 364 (LR621), 392 (LR736), 377 (LR626), 389 (LR1130), 386 (LR1142), 357 (LR1154).

342265 8,10



**Kunststoff-Pinzette**

Zum Greifen von berührungs-empfindlichen Knopfbatterien. Länge 12,5 cm.

336006

1,40



**Knopfzellen-Pinzette**

Aus stabilem Kunststoff. Ideal zur sicheren Handhabung kleinerer Knopfzellen (keine Entladungsgefahr!). Gesamtlänge ca. 11,5 cm.

335885



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 Gebrauchsleitung. 6,4 x 10 x 3,6 cm.

325979

27,00

## Hörgerätebatterien – Top-Qualität von RAYOVAC und POWER ONE by Varta



Typ	Marke	Bestell-Nr.	Preis
10	Rayovac	2370010	5,70/6 Stk.
13	Rayovac	2370013	5,70/6 Stk.
312	Rayovac	2370312	5,70/6 Stk.
675	Rayovac	2370675	5,70/6 Stk.
10	Power One	330137	5,70/6 Stk.
13	Power One	330138	5,70/6 Stk.
312	Power One	330139	5,70/6 Stk.
675	Power One	330140	5,70/6 Stk.

## Lithium-Zellen von CELLSIUS – für Uhren, Rechner, Kameras, elektron. Kleingeräte u. v. m.

Typ	Bestell-Nr.	Preis
CR 1220	2349051	2,00/1 Stk.
CR 1616	2349063	2,00/1 Stk.
CR 1620	2349054	2,00/1 Stk.
CR 1632	2349050	2,00/1 Stk.
CR 2016	2349055	1,34/1 Stk.

Typ	Bestell-Nr.	Preis
CR 2025	2349056	1,34/1 Stk.
CR 2032	2349057	1,34/1 Stk.
CR 2430	2349062	2,70/1 Stk.
CR 2450	2349072	4,00/1 Stk.



**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 81,00



**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 81,00



## KNOPFZELLEN Top-Qualität von Varta

Typ	Bestell-Nr.	Preis/Stk.	Typ	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
301/386	<b>2325301</b>	2,70	364	<b>2325364</b>	<b>1,35</b>
303/357	<b>2325303</b>	2,70	370	<b>2325370</b>	2,70
309	<b>2325309</b>	2,70	371	<b>2325371</b>	<b>1,35</b>
315	<b>2325315</b>	2,70	373	<b>2325373</b>	2,70
317	<b>2325317</b>	2,70	377	<b>2325377</b>	<b>1,35</b>
319	<b>2325319</b>	2,70	379	<b>2325379</b>	<b>1,35</b>
321	<b>2325321</b>	1,75	381/391	<b>2325381</b>	2,70
329	<b>2325329</b>	2,70	384/392	<b>2325384</b>	1,75
335	<b>2325335</b>	3,40	389/390	<b>2325389</b>	2,05
337	<b>2325337</b>	2,70	394	<b>2325394</b>	2,05
341	<b>2325341</b>	2,70	395	<b>2325395</b>	2,05
344	<b>2325344</b>	2,70	396	<b>2325396</b>	2,70
357	<b>2325357</b>	2,70	397	<b>2325397</b>	2,70
362	<b>2325362</b>	<b>1,35</b>	399	<b>2325399</b>	2,05

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** **40,50**



Radierstift zum Reinigen von verschmutzten und leicht oxidierten Batteriekontakten. Inhalt je Packung: 2 Stk.

**4780641** **9,40**



### 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** **21,60**



### 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 Einzelblister.  
**2,70**

### 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
<b>1. Microzelle L92/AAA 1,5 V</b> Ø 10,5 x 44,5 mm (2er-Pack)	<b>334863</b>	<b>7,60</b>
<b>2. Mignon LR91/AA 1,5 V</b> Ø 14,5 x 50,5 mm (2er-Pack)	<b>334864</b>	<b>7,60</b>



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** **9,50**

Batterien Mignon/ AA/ LR06

**342592** **9,50**



### VARTA ONGLIFE 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.



Typ	Bestell-Nr.	Preis
<b>1. Micro LR03/AAA 1,5 V</b> Ø 10,5 x 44,5 mm (4er-Pack)	<b>2625010</b>	<b>4,00</b>
<b>2. Mignon LR6/ AA 1,5 V</b> Ø 14,5 x 50,5 mm (4er-Pack)	<b>331226</b>	<b>4,00</b>
<b>3. Baby Zelle C LR14 1,5 V</b> Ø 26,2 x 50 mm (2er-Pack)	<b>2625002</b>	<b>5,20</b>
<b>4. Mono-Zelle D LR20 1,5 V</b> Ø 34,2 x 61,5 mm (2er-Pack)	<b>2625003</b>	<b>6,00</b>
<b>5. E-Block 9 V</b> 26,5 x 17,5 x 48,5 mm (1er-Pack)	<b>2625018</b>	<b>6,70</b>
<b>6. Lady Zelle 1,5 V</b> Ø 11,5 x 30 mm (1er-Pack)	<b>307368</b>	<b>2,70</b>



### 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**

**11,60**



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

340,00


**Rundgassetzer 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

106,70

**Fingerlinge, antistatisch**

Ungepuderte Gummifingerlinge aus Latex. Farbe: Rosé. Inhalt: 144 Stk.

339483 (Größe M) 26,90

339484 (Größe L) 26,90

339485 (Größe XL) 26,90

**Fingerlinge, puderfrei**

Ungepuderte Gummifingerlinge aus Latex. Farbe: Beige. Inhalt: 144 Stk.

339486 (Größe M) 20,20

339487 (Größe L) 20,20

339488 (Größe XL) 20,20



**BERGEON**  
Depuis 1791
**Benzindose**

Glasbehälter mit eingeschliffenem Deckel und Knauf aus Glas. Maße ca. 46 mm hoch, Außen-Ø 65mm.

314608

94,50

**Staubschutzglocke**

Aus Plexiglas, robuste Ausführung, durchsichtig. Maße 225 x 90 x 43mm

4212900 146,60

**Ölgeber**

Polierte Edelstahlspitzen, mit ergonomischem Griff und Farbring. Gutes Haften des Tropfens an der Spitze. Präzises Aufsetzen des Öltropfens (auch halbe Tropfen möglich).

212651

49,80

**Staubbläser, Gummi**

Mit Kunststoffspitze und Ansaugventil am Boden des Bläzers (verhindert ein Ansaugen durch die Kunststoffspitze) Maße: 125 x 52 mm.

4332302

21,82

**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

17,80

**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

67,40

**Lupe, 15x**

Triplet-Linse. Zweiteilige Lupe mit geschraubtem Ring. Mit schwarzer Kunststoff-Fassung. 15-fache Vergrößerung.

4230901

33,45

**Montagekissen**

Mit weicher Kunststoffunterlage für die Werk- und Gehäusemontage. Mit Kunststoffring eingefasst.

4211063 (Außen-Ø 52 mm)

35,95

203019 (Außen-Ø 80 mm)

53,90

**Reinigungsstäbchen**

Rund/abgeflacht, mit biegsamem Schaft (Länge ca. 85 mm). Zum Reinigen oder Abtupfen. Fusselfrei, Profi-Qualität. Inhalt: 10 Stk.

304845

33,50

# Arbeitsplatz & Ordnung



Bestseller!

## Arbeitsplatte mit Abeckung

Optimal gelagert: Die Arbeitsplatte bietet Fächer für Ölnäpfchen, Ölgeber, Holundermark und Kleinwerkzeuge. Kunststoff, selbstklebend, mit durchsichtiger Staubschutzhülle. Maße: 350 x 250 x 62 mm.

4210001

67,40



MADE IN  
GERMANY

## Kleineile-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

8,40

## Kleineiledosen

Glasklares Polystyrol,  
mit Stulpdeckel.

Abb	Bestell-Nr.	Innenmaß	Preis
2.	330811	59 x 50 x 11	2,40
3.	336032	49 x 35 x 10	0,90
4.	336031	54 x 54 x 17	1,80



## Fächerdose mit Stulpdeckel

Glasklares Polystyrol. Ideal zur Aufbewahrung von Kleinteilen. 12 Fächer à 24 x 24 x 16 mm. Außenmaß: 157 x 54 x 19 mm.

336033

5,70

## Dreiecksschale

Aus Kunststoff, vereinfacht das Aussuchen und Zurückfüllen von Kleinteilen in Ersatzteildosen. Inhalt 2 Stück.

4213001

5,40



Bestseller!

BERGEON

## BERGEON Arbeitsplatte

Aus grünem, mittelhartem Kunststoff, extra dünn, selbstklebend. 320 x 240 mm.

4210030

28,45

## Arbeitsplatte

Aus 1 mm Astralon-Hartkunststoff, außenfreundliche Farbe. Schont die Tischplatte. Besonders günstig. 300 x 240 mm.

4210021

20,30

## Profi-Sortimentskasten

23 Fächer, mit 18 variabel einsetzbaren Unterteilungen/Trennstegen. Stabiler Kunststoff, schwarz. Maße: 380 x 300 x 60 mm.

342232

13,50



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

54,00

## Arbeitsteller

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 8,00



## 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 430,70**

Mit Heizung, Temperaturreinstellung mit Drehschalter von 30° bis 80° in 5°-Schritten wählbar und LED-Anzeige:  
**344479 525,20**



Bestseller!

**Edelstahl-Tauchkorb**

Für Elma-EASY-Ultraschallgeräte. Maße: 135 x 55 x 59 mm, Außen-Ø 63 mm.  
**4322029 67,50**

**Edelstahl-Sieb**

Für Elma-EASY-Ultraschallgeräte. Selbstschließend, zur Aufnahme von kleinen Teilen. Länge 150 mm, Innen-Ø 36 mm.

**4322044 10,80****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 38,50****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 81,00**

Bestseller!

**Platina-wf 2-Uhren-Spül Lösung**

Eine gebrauchsfertige, wasserfreie Nachspül Lösung für zerlegte Uhrwerke und feinmechanische Geräte, frei von CKW und FCKW; trocknet rückstandsfrei. 2,5 Liter.

**334941 71,50**

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.

<b>334120</b>	0,5 Liter	<b>22,90</b>
<b>4610037</b>	1,0 Liter	<b>40,50</b>
<b>319609</b>	2,5 Liter	<b>87,70</b>



## 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.

**4610902 48,50****ELMA Suprol pro**

Eine CKW-freie Nachspülflüssigkeit für Teile, die in Reinigungslösung behandelt wurden. Wasserverdrängend, schnell trocknend. 2,5 Liter.

**309383 79,90****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).

<b>336749</b> (1 Liter)	<b>40,50</b>
<b>336750</b> (2,5 Liter)	<b>81,00</b>

## 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  $\geq 80$  kHz). Schonender Aufhellungseffekt, integrierter Korrosionsschutz, angenehm frischer Duft.

<b>353291</b> (1,0 Liter)	<b>40,50</b>
<b>353292</b> (2,5 Liter)	<b>81,00</b>



## 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.

**4610900 49,90**

Ultrasonics.Steam.Ultraclean.



Made in Germany



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

#### PolyWatch Watch Protector

Durch den täglichen Gebrauch sind Oberflächen oft abgenutzt oder verschmutzt mit Bakterien, Fingerabdrücken, Fetten usw. Dagegen hilft der Watch Protector, der dank Nano-Tech-Versiegelung für hygienische Oberflächen mit Anti-Fingerprint-Eigenschaften sorgt.

Weitere Vorteile: Erhöhte Wasserabweisung, wirkt schmutz-, öl- und staubabweisend, beugt leichten Kratzern vor; lange Langzeitwirkung bis zu 12 Monate. Einfache Anbringung, vielseitig einsetzbar, Lieferung inklusive 2K-Versiegelungsset, Mikrofaserstuch und Handschuhe.

**354168** 17,50



**polyWatch®**

Made in Germany

#### PolyWatch

**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. Komplett-Set für ca. 30 bis 40 Anwendungen. Inhalt: 2 x 0,5 g.

**334236**

**34,50**



Made in Germany

#### PolyWatch Plastic Polish, 5 g

Millionenfach bewährt und weltweit die Nr. 1 unter den Uhrenglas-Polituren für Acrylglas. Auch bei tieferen Kratzern Resultate in Profiqualität. 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. Einfache und schnelle Anwendung. Überlegene Wirkung dank Plastic-Deformation-Technology.

**4546228**

**7,40**

MADE IN  
GERMANY



#### Glasfaserstift

Mit Kunststoffgriff, Einsätze aus Glasfaserborsten (auswechselbar), Borstenlänge verstellbar, Drehbleistiftform. Perfekt für feine Reinigungsarbeiten an Uhrengehäusen, Rädern, Trieben, Zierteilen usw. Länge 120 mm.

**4332255**

**15,20**



#### Glasfasereinsätze

Neu in der 24er-Packung! Glasfasereinsätze Ø 4 mm, passend zum Glasfaserstift.

**4332256**

**18,20**



**HOROTEC®**  
L'outil Horloger...

#### Uhrmacher-Werkshalen

Sortiment mit fünf Werkshalen und einem Deckel, stapelbar. Mit praktischen Unterteilungen/Fächern. Von Horotec aus der Schweiz. Maße ca. 120 x 53 x 15 mm.

**356463**

**40,50**

MADE IN  
GERMANY

Bestseller!

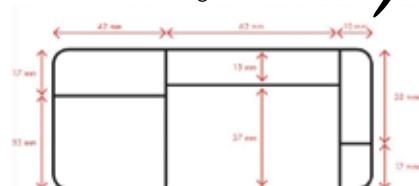


#### Gummibläser

Zum Ausblasen, Entstauben und Trockenlegen von Uhrwerken, Instrumenten, Kleingetrieben, Relais usw. Mit Einwegventil.

**328188** 8,00

Inneneinteilung der Werkshalen





**Staubausbläser**  
Praktischer Stiftausbläser mit Tastventil.  
**344459** **81,00**

**Uhrglaspolitur**  
Entfernt Kratzer, reinigt und pflegt  
Kunststoffgläser an Uhren,  
Handys etc. 5 g.  
**334823** **10,70**

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) **17,00**  
**347308** (Kopfgröße: Ø 8 mm) **18,00**

**Ersatzköpfe für Reinigungsstäbchen**  
Inhalt je Packung: 10 Stk.  
**347307** (Kopfgröße: Ø 5 mm) **20,00**  
**347309** (Kopfgröße: Ø 8 mm) **24,00**



**Bestseller!**

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** **15,90**

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** **11,00**



**Kompakt & preiswert!**

### Ultraschall-Reinigungsgerät S1

Kompaktes, preiswertes Gerät für Schmuck, Brillen, Kontaktlinsenzubehör, Uhrenbänder aus Metall, mechanische Kleinteile, Münzen u. v. m. Modernes Design mit blauer LED-Innenbeleuchtung. Mit 3-Minuten-Timer, Kunststoffgehäuse mit Edelstahlwanne 15 x 8,5 x 3 cm, Inhalt 0,6 l. Mit Einsatzkorb und Schmuckhalter. 230 V / 50 W, Schwingfrequenz 42 kHz.

**308783** **79,70**



**Idealer Schutz!**

**Baumwollhandschuhe**  
Zum Polieren und pfleglichen Handhaben empfindlicher Teile. Packung mit 12 Paar, Gr. 10.  
**334868** **29,90**

### Haftende Stäbchen/ Pick-Up-Sticks

30 Stück. Biegsame praktische Wachsstäbchen mit einer Klebespitze. Ideal zum präzisen Aufnehmen von Zeigern, Zifferblättern, Kleinteilen etc. Diese können leicht mit den Stäbchen dort platziert werden, wo Sie sie fixieren möchten.

**356543** **2700**



**Putzhölzer** Zum Reinigen von Lagern in Großuhrenwerken. Aus Orangenholz.

**355920** Ø 3 mm, Inhalt ca 24 Stk.  
**355921** Ø 5 mm, Inhalt ca 12 Stk.  
je 6,60

**Radierstift** Zum Reinigen von verschmutzten und leicht oxidierten Batteriekontakten. Inhalt je Packung: 2 Stk.  
**4780641** **9,40**

**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** **270,00**



**Bestseller!**

# Uhrenpflege



MADE IN  
GERMANY

## Ziffernblatt-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

39,95

BERGEON  
Depuis 1791



SWISS  
MADE

**Emaille-Reparaturpaste**  
Weiß. Zum Ausbessern von Schäden an Zifferblättern. Wird aufgetragen, dann vorsichtig bis zum Verfließen erwärmt. Inhalt ca. 10 g.

4640031

29,60



MADE IN  
GERMANY

**Ölgeber**  
Für Großuhrenwerke und Instrumente. Handliches Hilfswerkzeug mit abgeflachter Spitze. Gesamtlänge 15 cm.

4341021

8,90



Bestseller!

## 1. Vaseline-Fett im Jet-Balg mit feiner Tüle

Traditioneller Schmierstoff der Uhrmacher. Hochreine Qualität. Für alle offenen Gleitstellen wie Sperrklappen, Nocken, Stifte, Hämmer, Zähne und Hebel in Großuhren. Für alle Stahl/Stahl- und Stahl/Messing-Lager geeignet. Säurefrei und verharzungsfest. Anwendungsbereich von -10 °C bis Raumtemperatur. 20 g.

327574

28,90

## 2. Service-Öler für punktgenaues Ölen

Mit sehr feiner Dosierkanüle. Enthält vollysynthetisches Uhrenöl Clock 859. Dauerschmierung für alle Stahl/Stahl- und Stahl/Messing-Lager in Uhrwerken ab Weckergröße. Extrem großer Temperaturbereich. 4 ml.

4341083

35,00

## Synthetisches Großuhrenöl Clock 859 (ohne Abb.):

Im Glasfläschchen.

334945  
4621006

5 ml  
10 ml

26,90  
47,90

## 3. Service-Öler mit Nr. 3-5 Uhrenöl

Für Punktschmierungen an mechanischen Uhrwerken, Instrumenten, Modelleisenbahnen usw. 8 ml.

335975

49,90

MADE IN  
GERMANY

## Emergency Clock Oil

Spezialöl zum Anlösen verharzter Lagerstellen in Großuhrenwerken. Mit sehr feiner Dosierkanüle. 4 ml.

334925

39,90



MADE IN  
GERMANY

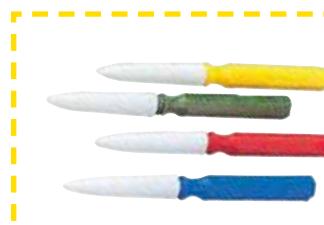
## Uhrenöl Nr. 3-5

Klassisches Uhrenöl für mittelgroße bis große Uhrwerke, für Zapfenlöcher ohne Steine sowie Zugfederwindungen. Für Batterie- und Kleinuhren nicht geeignet! Inhalt 50 ml.

334916

39,90

Bestseller!



Bestseller!

## Ölgeber-Sortiment

Mit 4 Ölgebern von Ø 0,3 bis 0,7 mm.

335930

13,40

Bestseller!



## 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

39,90

320860

100 ml

59,50

MADE IN  
GREAT BRITAIN



## J.D. Windles Turmuhrööl

Speziell für größere Standuhren, Zieruhren, Turmuhr. Sehr hohe Viskosität, exzellente thermische Stabilität, optimal für eine Umgebung mit stark varierender Luftfeuchtigkeit. Langanhaltendes Anti-Verschleiß-Öl. Inhalt: 100 ml.

320856

33,60

MADE IN  
GREAT BRITAIN

Bestseller!

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)

18,80



**Sorte 3-5:** Für Metalllager in feinmechan. Geräten, Weckern, Großuhren. Für Zapfenlager mit Ø 1-5 mm und Zugfederwindungen.

334915 (3,5 ml)

14,80

4621026 (20 ml)

20,20

4621027 (100 ml)

53,90



**Bestseller!**



MADE IN  
GERMANY

#### Uhrenfett

Teilsynthetisch, -20 °C/+80 °C, für Aufzugräder, Schaltfedern, Schalthebel und -stifte. Zur Schmierung von Aufzugmechanismen, Schalt- und Sperrkliniken, Zugfedern und Ankerstiften. Gute Schmierfähigkeit an Stellen mit hoher Lagerbelastung, sehr weich. Seine halbfüssige Konsistenz erleichtert das Auftragen. Inhalt 7 g.

4621053

26,90

Uhrnfett  
Clock 859-8 + PTFE  
Dr. Etschka GmbH Werner Stöck

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

49,90



**Silikon-Dichtungsfett** Zum Abdichten von Kronen und Drücken sowie Bodendeckeldichtungen an Armband- und Taschenuhren. Hervorragend geeignet als Gleitmittel für alle synthetischen Dichtungen. Ca. 20 g.

329262

7,00

MADE IN  
GERMANY

#### Graphitol

Öl. Etsyntha-Graphitol. Mit Kolloidgraphit, teilsynthetisch, -10 °C/+80 °C, Viskosität 350 cst. Für Großuhren-Zugfedern, Schaltfedern, -hebel, -stifte. Inhalt: 50 ml.

4621033 33,70



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.

12,00

4332352 Scheiben, Inhalt ca. 12 Stk.

24,00



#### HOROLEX

##### Rostentferner

Speziell zur Entrostung empfindlicher Uhrwerk- und Instrumententeile entwickelt. Greift Messing und andere Nichteisen-Metalle nicht an! Inhalt 284 ml.

332281

26,90

**Selva**  
[www.selva.de](http://www.selva.de)



EXKLUSIV  
NUR BEI UNS



#### ZENITH Vacu Seal Dichtungsfett

Das weltberühmte Dichtungsfett zum Abdichten von Kronen, Gläsern, Gehäuseböden. Inhalt 42 ml.

4621602

47,20

#### 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

EXKLUSIV  
NUR BEI UNS



#### 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 Indexe auftragen, trocknen lassen. Nicht radioaktiv.

341756

10,80

MADE IN  
GREAT BRITAIN

Bestseller!

#### Horoglide

Bei englischen Urmachern 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

40,50

# Schleifen & Polieren



## 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** 28,90

## 2. Uhrmacherbürste

Mit vier Reihen Naturborsten. Gesamtlänge 26 cm.

**4332002** 13,40

## 3. Messing-Drahtbürste

Mit 4 Reihen Drahtborsten. Speziell zum Reinigen von Metalloberflächen und zum Glänzen wachsgebeizter Holzteile. Gesamtlänge ca. 22 cm.

**335951** 13,40



## BERGEON Lederfeile

Flach, mit Ziegenleder bezogen. Maße 12 x 6 mm, Länge 120 mm.

**4546146** 20,50

Flach, mit Ziegenleder bezogen. Maße 6 x 6 mm, Länge 120 mm.

**4546147** 15,90



## Schutzabdeckung für Lederfeile (ohne Abb.)

**4546317** 6 mm 10,70

**4546316** 12 mm 10,70



## 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 Vportionierung, ideal für kleinere Flächen. Inkl. detaillierten Arbeitshinweisen und sortengenauen Anwendungsempfehlungen.

**345949** (Extrafein) 10,70

RAKSO Stahlwolle (00 - fein)

**334834** 8,00



RAKSO Stahlwolle (000 - sehr fein)

**334833** 8,00



## 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** 27,00



## Diamantine

Pulver zum Hochglanzpolieren von Stahl, Edelmetallen und Edelsteinen. Inhalt: 100 g.

**4546181** 25,60

## 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.

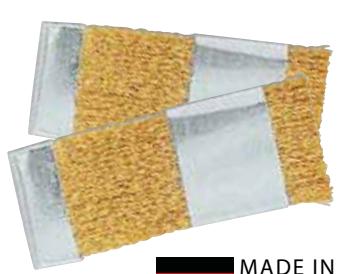
**336011** 24,20



## Zylindrischer Dorn

Für Nabenoehrungen-Ø 6 mm. Spannkapazität max. 28 mm, Gesamtlänge 70 mm.

**336010** 17,50



## Kratzbürste

Mit Messingborsten und Schieber. Ideal für feine Reinigungsarbeiten an Metallgehäusen, Zierteilen usw. 2,5 x 6 cm.

**329854** 5,70

## 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 Aufnahmedornen Ø 2,35 mm x 50 mm lang.



**335905** 17,50



## Feinstrick-Handschuh YUMEN

Mit verstärkten Fingerkuppen für sichere Schleif- und Poliarbeiten, jeweils im 12er-Pack.

Bestell-Nr.	Preis
321865	Größe 6 31,80
321866	Größe 7 31,80
321867	Größe 8 31,80
321868	Größe 9 31,80
321869	Größe 10 31,80

## 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** 81,00





### Diamant-Schleifstiftsatz Kugel, 15-teilig

15-teiliges Schleifstiftset, diamant-beschichtet, Kugelform, mit folgenden Maßen: Je 4 x 1,5 und 2,0 mm, 3 x 3,0 mm und 2 x 5,0 mm.

**344470** **16,20**



### Schmirgelpicks, 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	17,50	353547	600	17,50
353544	240	17,50	353548	800	17,50
353545	320	17,50	353549	1.000	17,50
353546	400	17,50			



**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** **20,20**

### 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 erreichen 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** **47,20**



### DIALUX Polierpasten



Farbe	Anwendung	Bestell-Nr.	Preis
Blau	Zur Politur von Stahl, rostfreiem Stahl. Anwendung mit Hochglanzpolierscheiben.	4546222	10,75
Gelb	Zum Auffrischen (Vorpolieren) von Kupfer, Messing, Aluminium, Chrom, Plastik. Mit festen Baumwollscheiben anwenden.	4546223	10,75
Rot	Für Gold. Anwendung mit Hochglanzpolierscheiben.	4546224	10,75
Weiß	Perfekt für Spiegelglanz bei Silber. Auch für fast alle anderen Materialien (außer Chrom und Titan).	4546225	10,75
Grün	Zur Politur von Metalllegierungen wie Weißgold, Platin, Chrom und Edelstahl, auch für Silber. Anwendung mit Hochglanzpolierscheiben.	4546226	10,75
Grau	Grobe Entfernung der Oberfläche, bringt Edelstahl auf Hochglanz. Mit Flanell- oder Baumwollscheiben anwenden.	4546227	10,75



### Hobby Tool Kit

Der Alleskönner zum Gravieren, Bohren, Schleifen, Schneiden, Entrostern, 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** **52,70**



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** **6,00**

# Schleifen & Polieren



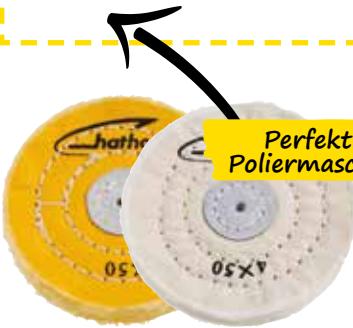
**PROXXON**

## 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, kugelgelagerter Hauptwelle (Distanz von Scheibe zu Scheibe ca. 360 mm) und verstellbaren Schutzauben 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 dazugehörender Schraubzwinge. Mit je 1 Stoff-Polierschwabbel hart und weich (100 x 15 mm) sowie 1x Universal-Polierriegel (80 g). 230 V, 140 Watt. Regelbare Drehzahl 1.000 - 3.100/Min. Maße: 360 x 220 x 250 mm.

342131

295,70



Perfekt für die  
Poliermaschine Star!

## HATHO Tuchschwabbel

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

6,70

## HATHO Polierschwabbel

Zum Hochglanzpolieren von Gold, Silber, Platin, Kupfer, Messing, Edelstahl und Kunststoff. Passt sich der Werkstückkontur an. Anwendung nur mit Polierpaste oder Poliereulsion. Ø 100 x 15 mm, 50 Lagen. Feinste Baumwolle.

342285 6,70



## Schwabbel, montiert

Für alle montierten Schwabbel: Schaft-Ø 2,35 mm.

Inhalt: 3 Stück/Packung.

Baumwolle, Ø 23 mm

**4860211 9,30**

Flanell, Ø 23 mm

**4860212 9,30**

Wildleder, Ø 23 mm

**4860214 9,30**



## Rundbürste, montiert

Für alle montierten Rundbürsten: Schaft-Ø 2,35 mm.

Inhalt: 3 Stück/Packung.

Stahl, Ø 21 mm

**4860206 11,70**

Messingdraht, Ø 21 mm

**4860205 11,70**

Nylon, Ø 21 mm

**4860203 7,80**

Ziegenhaar, Ø 21 mm

**4860204 11,70**



MADE IN  
GERMANY

**Besonders sparsam!**

## Poliercreme

Universell verwendbar für alle Metalle sowie Edelmetalle und Kunststoffe. Speziell geeignet für die Handpolitur. Inhalt 125 g.

**334870 18,90**



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 13,40**

Form spitz, 3-reihig, Ø 55 mm, Höhe 4-10 mm.

**4551167 13,40**

Form spitz, 4-reihig, Ø 80 mm, Höhe 5-14 mm.

**4551110 13,40**



**Ziegenhaarbürste**  
Sehr weich, mit Holzkern,  
Form gerade, Ø 80 mm,  
4-reihig, Höhe 20 mm.

**4551148 15,50**



**Bestseller!**

## NEVR-DULL

### Hochglanz-Polierwatte

Für alle unlackierten Metalle. Wirkt sofort, entfernt Oxidation, verkratzt nicht und hinterlässt keine Rückstände. 142-g-Dose.

**334871**

**13,40**



**Bestseller!**

## Komplettset Mikromotor

Komplettset mit Motorhandstück und Steuergerät aus dem Hause Proxxon. Zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Reinigen, Trennen, Gravieren und Signieren. Bequeme Drehzahlvorwahl 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**

**135,00**



**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

40,40



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

326618



#### Dritte Hand

#### Löthaltezange

Selbsthaltend, mit zwei beweglichen Gelenken, auf Standfuß.

4580802

53,90



#### Dritte Hand

#### Lötplatte mit Haltzangen

Ca. 150 x 150 mm große Lötplatte, hitzebeständig, mit zwei Haltezangen in beweglichen Haltegelenken.

4580812

67,50

#### Ersatz-Löthaltezange (ohne Abb.)

Passend für Lötplatte und Haltezange Dritte Hand. 140 mm.

4581506

13,50



#### 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

17,50



#### Technoflux Lötschutzpaste

Schützt und isoliert Metalle, Glas, Plastik, Holz, Edel- und Halbedelsteine, Lack und Textilien beim Löten und Schweißen wirkungsvoll gegen Hitze. 120-g-Tube.

328465

16,20

#### Lötpinzette mit Handschutz

Poliert Stahl. Gerade Spitzen mit Längsrieb. Die Schenkel haben Fiberschalen als Handschutz, selbstspannend. Länge 160 mm.

4240625



6,70



#### 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, für 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

67,40



#### 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 Kugelgelenk-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

539,00

#### Passende Gas-/Sauerstoff-Flaschen:

##### Gasflasche

für die MINIFLAM-Geräte.  
Inhalt 70 ml.

326617

40,40

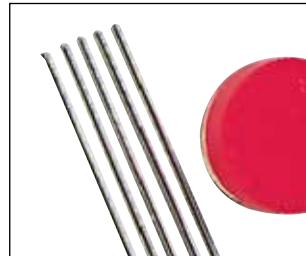


##### Sauerstoff-Flasche

für das MINIFLAM-Gerät 336016.  
Inhalt 1.000 ml (gasförmig), 10 bar.  
Achtung: Gefahrgut ab Menge: 1

327441

21,20



#### Silberlot mit Flussmittel

Für Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Bronze. 5 Stangen Ø 1 x 250 mm lang. Schmelzpunkt ca. 600 °C.

325972

64,20



#### Reparaturbesteck

6-teiliges Set zum Reinigen, Bearbeiten, Positionieren von Teilen, Platten usw. in Uhrmacherei, Feinwerktechnik und Elektronik. Mit Haken, Klingen, Bürsten, Gabel, Nadeln und Schaber. Max. 18 cm lang.

335983

13,50

#### 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

106,70



Pro'sKit



**Pro'sKit®**  
Professional Tool Solutions Since 1991

## 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 81,00



### 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

79,70

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 Lochpfifen, 6 Dorne. Weiteres Zubehör online.

322004

40,00

MADE IN  
GERMANY



### Lederlochzange, oval

Dank patentierter Hebeltechnik 70 % Kraftersparnis. Ergonomisch geformte KS-Griffe, auswechselbare Lochpfifen, 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

54,00

## 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

19,90



### Multifunktions- Styroporschneider, kabellos

Vereinigt Brandmal-, Löt- und Styroporspaß in einer Einheit! Einfach Spitzen am Basisgerät umstecken! Inhalt: Basisgerät, Styroporschneidespitze, 3 x Schneidedraht, Brennspitze, Lötspitze, Gebrauchsleitung.

339323

40,50

**Bitte gleich mitbestellen:**  
Varta Mignon LR6/ AA (4er-Pack)

331226

4,00

### Bitbox

Handliches Aluminiumkofferchen 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

40,50



### 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

16,10



Bestseller!



### 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

40,50



### BESSEY VarioClippix Zwinge

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

12,10



Einhändig bedienbar!



### BESSEY Clippix Spitzfederzwinge

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

12,10

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

39,10



### Für Spannarbeiten auf engstem Raum!

#### Getriebezwinge

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

47,20

Bestseller!



### Ringsägezange

Sägt Gold, Silber und Edelstahl. Inklusive Flügelschraube. Swiss-Made-Qualität. Ersatz-Sägeblatt online (Bestell-Nr. 326971).

326970

107,90



### Micro-Zangen-Set

Mit Feder, 4-tlg.

Mit Flachzange,

Rundzange, Spitzzange und Seitenschneider, Maße: 75-80 mm.

342678

20,20



### Messer-Set

Qualitätsmesser und -klingen für Hobby, Handwerk, Modell, Kunst und Schnitzerei! Mit 3 Griffen und 13 verschiedenen, wechselbaren Klingen. Klingenthaler aus Aluminium (kein Kunststoff, wie sonst in dieser Preislage üblich!).

342676

13,50

# Nützlich & Praktisch

**Schneller Klingentausch  
für messerscharfe  
Schnitte!**



**Klingen-Klappmesser-Set**

Alles drin, was man braucht - in bester Qualität.  
15 Trapezklingen, 5 Hakenklingen, 2 Linoleumklingen,  
2 Aussteckklingen. Komfortgriff, weiches Daumenkissen, perfekter  
Klingenwechsel, Lösehebel. Inkl. Nylonetui. Maße 160 mm.

**342167 47,20**

MADE IN  
GERMANY



**KNIPEX Mini-Cobra**

Profi-Qualität im Kleinstformat. 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 37,80**

**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 81,00**



**Maschinen-Schraubstock**

Passend für Metallbohrständer  
341329. Backenbreite 44 mm,  
Spannweite bis 49 mm.

**341330 22,90**



**Schraubstock**

Robuster, kleiner Schraubstock aus Zinkdruckguss.

**342680 13,50**



**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 40,50**



**ORBI-FIX – die praktische Mehrzweckzange**

Zum Halten und Führen von Nägeln und Schrauben, zum Schneiden und Abisolieren von Drähten; zum Greifen, Halten und Quetschen. Brüniert Spezialstahl mit handgerechten, isolierten Griffen. Gesamtlänge 16 cm.

**335949 35,10**



Bestseller!

**Kugelgelenk-Schraubstock**

Für diffizile Arbeiten. Gusskörper mit planen Spannbacken, Kugelgelenk mit Schnellfixierung in beliebiger Arbeitsposition. Backenbreite 75 mm, Spannweite ca. 55 mm. Kann an Werktischen bis 50 mm Dicke befestigt werden. Mit 2 zusätzlichen Gummischutzbacken.

**336013 40,50**



**Heißklelepistole, kabellos**

Günstig und gut - ohne lästiges Kabel! Praktische Handhabung, vernünftige Qualität. 7 Watt. Inhalt: Heißklelepistole ohne Kabel + 3 Heißklebestifte, Gebrauchsanleitung. Batterieantrieb.

**338597 26,90**

**Bitte gleich mitbestellen:**

Varta Mignon LR6/ AA (4er-Pack)

**331226 4,00**

Passende Klebesticks zur kabellosen Heißklelepistole. Inhalt: 12 Stück.

**338674 5,40**



**Staubsaugen und Staubblasen  
in einem - ideal für drinnen  
und draußen!**

**Profi-Staubbläser/-Staubsauger**

Die Profi-Variante unseres Mini-Staubblässers/-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**

**81,00**

**Messerset für den Modellbau**

Praktisches Skalpellmesser-Set, ideal für alle Modellbauarbeiten. Klingen aus japanischem Kohlenstoffstahl SK-5, bekannt durch universelle Zähigkeit, exzellente Schnitthaltigkeit und hervorragende Abriebfestigkeit. Geliefert mit 13 austauschbaren Klingen, Aluminiumgriff in Kunststoffbox.

**352932 27,00**



**Bestseller!**

**Flachspitzzange komfort**

Die bessere Flachspitzzange für mehr Komfort und sicherer Griff! Hergestellt aus Schwedenstahl (typischer Messerstahl), korrosionsbeständig, versehen mit absolut rutschfesten Griffen. Einfachste Bedienung und Handhabung dank Öffnungsfeder! Maße 120 mm.

**344111**

**17,50**

**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 20,20**



**Bestseller!**

# Pro'sKit®

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**

**54,00**



**Ersatz-Heißklebesticks**

10 Stück in der Packung, Ø 11 mm.

**345198**

**5,40**



**Für den vielseitigen  
Einsatz!**

**Heißluftpistole**

Profi-Heißluftpistole mit reichlich Zubehör. Zweistufige Temperaturauswahl (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**

**67,50**

**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 Öffnungs feder für einfache 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**

**40,50**



**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**

**81,00**

# 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](http://www.selva.de))

**352934** 175,50



## 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](http://www.selva.de))

**352935** 67,50

## 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** 13,50



## 3D-Drucker-Spezial-Spatel

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** 6,70



# Alles für den perfekten Schliff!



**Bestseller!**

## 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** 319,00



**MADE IN GERMANY**

## Schleifblock-Universalreiniger

Elastische Handschleifklötze. Universelles Schleifmittel zum Reinigen, Entrosteten, Entfernen von Kratzern.

**4546148** (60er-Korn) 6,70

**4546149** (120er-Korn) 6,70

**4546150** (240er-Korn) 6,70



## 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** 14,70

**Schärföl für Abziehstein (ohne Abb.)**

**337419** 6,70



**SWISS MADE**

## BERGEON Sockel mit Schleifstein

Zur Verwendung mit den Schleifwerkzeugen. Körnung mittel.

**4546078** 121,40



**SWISS MADE**

## BERGEON Schleifwerkzeug für Stichel

Haltevorrichtung für Stichel mittels Spannschraube, zum Anschleifen des Stichels von Hand. (Ohne Schleifstein.)

**4546077** 201,20



## 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, ermüdfrei, liegt gut in der Hand. Ideal zum Schärfen mittlerer/größerer Flach- und Wellenschliffklingen. Länge 330 mm, Schärffläche 205 mm, Breite 20 mm.

**344472** 27,00



## 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** 12,20



**Bestseller!**

## 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, Steinschaufel, Ringmaß, Lötzange, Dreikantfeile, Messing-Schieblehre, Lupe (10x), Anreißzirkel, Sägebogen, Ringstock, Feilnagel mit Halter, Fasskloben, Ringriegel, Dritte-Hand, Nietamboss u. v. m.

Inklusive Werkzeugkoffer.

**341297      270,00**



**Bestseller!**

### 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**

**37,80**



**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 Griffen. **Je 12,40**



**1. Flachzange** (11,5 cm lang) **335869**

**2. Kettenzange** (11,5 cm lang) **335871**

**3. Rundzange** (11,5 cm lang) **335870**

**Selva**  
www.selva.de

### Seitenschneider

Mit leichter Wate. Für Buntmetalldrähte bis Ø 1,5 mm. 10,2 cm lang.

**335867**

**13,00**



### Quetschzange

Zum glatten, unauffälligen Verkerben von Endröhren. Mit 2 Aussparungen zum Runden und Quetschen. 11 cm lang.

**4430289**

**13,40**



**Bestseller!**

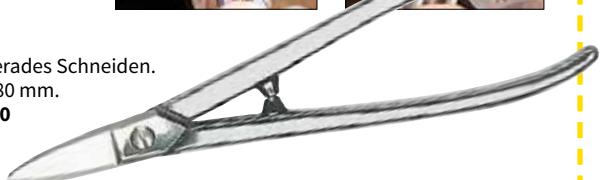
**MADE IN  
GERMANY**

### Goldschmiedeschere

Komplett vernickelt, für gerades Schneiden. Mit offenem Griff. Maße: 180 mm.

**342169**

**20,20**



### Parallel-Flachzange

Mit Kunststoffbacken. Aus Stahl mit vernickelten Griffen, mit Rückholfeder und Feststellschraube. Optimales Halten für empfindliche Werkstücke. Länge ca. 168 mm.

**4430311** **67,40**



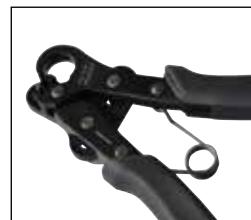
**Ösen biegen  
leicht gemacht!**

### 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**

**67,50**



### Perlseidenschere

Extraleichtes Modell, lasergeschliffen für den perfekten Schnitt bis zur Spitze. 10,5 cm lang.

**336435**

**13,40**

# Schmuckwerkzeug



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 13,40



**Pinzette** Rostfreier Stahl, 70 % antimagnetisch, ideal zum Perlenknüpfen. Länge ca. 120 mm.

4240104 9,40



## 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 40,40

MADE IN GERMANY

## 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 24,00



## 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 Härtcr 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 gewölzte oder geneigte Flächen beschichtet werden können.

321803 134,90

Alle Bestandteile als Zubehör auch einzeln online verfügbar.

MADE IN GERMANY



Bestseller!



## Hypo-Tube-Kleber

Perfekt zum Verkleben von Perlen. Tube mit feiner Kanüle und Schutzkappe. Inhalt: 9 ml.

4640204 14,70



## Amboss zum Befestigen am Werktisch

Kann einfach am Werktisch festgeklemmt werden. Zum Hämmern, Sägen, Feilen usw. Praktisch für den Arbeitsplatz. Ca. 1,4 kg schwer.

339053 33,60



## Entgrater-Set

Mit 9 der wichtigsten Werkzeuge zum Entgraten einer Vielzahl von Metallen, Holz und Kunststoffen. Ergonomischer Handgriff; Klingen für schwere und Standard-Einsatz, von Shaviv, dem weltweit führenden Anbieter für Entgratlösungen.

341905 67,50

MADE IN GERMANY

Ideal für Miniatur- und Modellbau, optimal in der Uhrmacherei & Optik!



## Festhalte-Schraubenzieher

Schraubendreher mit Schraubenhalter - äußerst praktisches Werkzeug für alle, die mit Kleinstschauben 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 85,00



**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	13,40
3212-100161	13 mm/Ø 4,0 mm	13,40
3212-100162	15 mm/Ø 5,0 mm	13,40



925/-Sterlingsilber, rhodiniert:

Bestell-Nr.	Karabiner/Öse	Preis
344885	11 mm/Ø 3,5 mm	17,40
344886	13 mm/Ø 4,0 mm	17,40
344887	15 mm/Ø 5,0 mm	17,40



**MADE IN  
GERMANY**

## Binderinge

Edelstahl, rund, Ø 5,0 mm.

Weiß: 30 Stk./Packung.

Gelb: 20 Stk./Packung.

Bestell-Nr.	Preis
309934	Weiß 9,00
321048	Gelb 13,20



**MADE IN  
GERMANY**

## Binderinge

Edelstahl, oval, Ø 7 x 5 mm.

Jeweils 20 Stk./Packung.

Bestell-Nr.	Preis
320907	Weiß 9,00
320915	Gelb 13,20



## Federring mit Bund

Top-Qualität, jeweils

**10 Stk./Packung.**

Edelstahl:

Bestell-Nr.	Preis
323230	Weiβ, 8 mm 12,00
324260	Gelb, 8 mm 12,00

925/-Sterlingsilber, rhodiniert:

Bestell-Nr.	Preis
344882	Weiβ, 7 mm 13,40
344883	Weiβ, 8 mm 13,40

Doublé, gelb:

Bestell-Nr.	Preis
3211-100003	Weiβ, 7 mm 12,00
3211-100004	Weiβ, 8 mm 13,40



## Großes Karabiner-Sortiment (50 Stück)

In den Maßen 9 - 11 - 13 - 15 - 17 und 19 mm.

Aus Qualitäts-Edelstahl, weiß.

**320895 53,90**



## Karabiner

Top-Qualität, Edelstahl, jeweils **10 Stk./Packung.**

Bestell-Nr.	Preis
320484	Weiβ, 9 mm 12,00
320485	Weiβ, 11 mm 12,00
320486	Weiβ, 13 mm 13,40
320491	Gelb, 9 mm 14,70
320492	Gelb, 11 mm 14,70
320493	Gelb, 13mm 14,70



## Großes Karabiner-Sortiment (40 Stück)

In den Maßen 9 - 11 - 13 - 15 - 17 und 19 mm.

Aus Qualitäts-Edelstahl, gelb.

**320896 53,90**



**MADE IN  
GERMANY**

## Ohrmuttern

Gestanzte Ausführung, Größe 5 mm.

Jeweils **10 Stk./Packung.**

3231-101646	Doublé, gelb	8,00
3231-101669	925er Sterlingsilber	8,00



Ohrringe tragen trotz Nickelallergie!  
Schützt vor allergischen Reaktionen!  
Schützt vor Verfärbungen!

### Flutees-Schutzhülsen 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-Schutzhülsen in steriler Verpackung.

**321598** (Deutschland/Österreich)  
**321600** (Schweiz/Frankreich/Italien/NL)  
je 20,00



**Bestseller!**

**MADE IN  
GERMANY**

## Magnetverlängerung mit Federring

925/-Sterlingsilber.

Länge 30 mm.

323442 (Gelb)	27,00
323156 (Weiβ)	20,30



## Magnete (extra stark)

Einzelne Magnete, Ø 8 mm x 4 mm.

**6 Stk./Packung.**

**356370 6,70**



## Schlüsselringe

Aus Metall.

**Jeweils 10 Stk./Packung.**

356371 (Ø 20 mm)	3,90
356372 (Ø 25 mm)	5,20



- Einschieben des Ohrsteckers in die Schutzhülse und Abdrehen der Hülse
- Einführen des Ohrsteckers mit Schutzhülse in das Ohrloch
- Sichern des Ohrsteckers und Schutzhülse 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 Schmucken- und ausziehen mehr. Länge: ca. 85 mm, Edelstahl, Länge der Verlängerungskette: 55 mm.

331892 (Silberfarben)	13,40
331893 (Goldfarben)	13,40
344355 (925/- Sterlingsilber)	26,95



MADE IN  
GERMANY

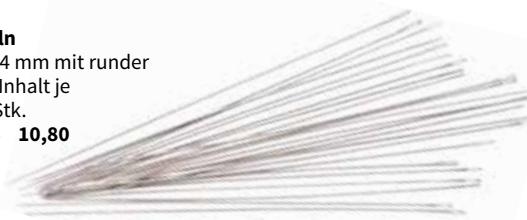
## Perlseide Natur

Weiß, mit einer Nadel, Länge: 2 m.

3225-101335	Ø 0,45 mm	2,70
3225-101336	Ø 0,50 mm	2,70
3225-101337	Ø 0,60 mm	2,70
3225-101338	Ø 0,65 mm	2,70

## Aufziehneedeln

Edelstahl, 0,24 mm mit runder Öse gedreht. Inhalt je Packung: 25 Stk.  
3225-101594 10,80



MADE IN  
GERMANY

## 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	21,50
--------	-------



## Quetschkapseln

Messing, Außen-Ø ca. 3,0 mm.  
jeweils 20 Stk./Packung.

Bestell-Nr.	Preis
3224-101199 Weiß	13,20
3224-101200 Gelb	13,20



## Endröhrchen

Quetschsicherung für Stahlseidenenden. Sortiment mit je 50 vergoldeten und versilberten Röhrchen. Außen-Ø 2,5 mm, Innen-Ø 1,5 mm.  
330521 21,50



## Schellack

Seit Jahrhunderten bewährt zum Kleben von Kalotten, Verschlüssen u. v. m. Niedriger Schmelzpunkt – schnelle Aushärtung! Stange rund 90 x 10 mm, braun.

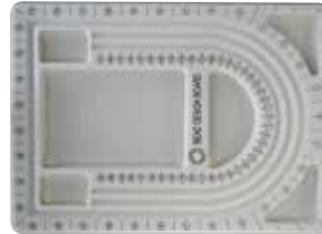
4640021	6,80
---------	------



## Lötlampe

Spirituslampe aus Metall, mit Docht. Zum Arbeiten mit Schellack und Kapseln.

4580503	27,00
---------	-------



## Perlsortierbrett

3 Rinnen zum Aufreihen, Skalen und Kleinteilefächern. Stabile, befestigte Kunststoffausführung. 23 x 32 x 1,5 cm.  
249357 16,90



## Holz-Sortierbrett

Mit 3 Rillen und einer Maßanzeige von 25 - 0 - 25 cm. Gesamtlänge 570 mm.  
4769001 27,00

MADE IN  
GERMANY



MADE IN  
GERMANY

## Stretch-Magic, Nylon-Faden

Elastischer Faden, ideal für dehbare 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	12,10
322035	Ø 0,70 mm	12,10
3225-101606	Ø 1,00 mm	12,10

## 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.



Schmuckbastelset Tigerauge

### Schmuckbastelset Tigerauge

1 Strang Tigerauge 8 mm, 5x Naturseide 2 m mit Nadeln, Barrenschnappschließe, 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, Klappbrisuren vergoldet; 10 x Stifte mit Platte, Kleber, Anleitung.  
**352123 135,00**



Schmuckbastelset Sodalith

### Schmuckbastelset Sodalith

1 Strang Sodalith 8 mm, je 25 m Nylonseide, dunkelblau, 0,5 mm und 1,0 mm; 30 Hohlkugeln, rund, Ø 6 mm; Großloch-Perle Ø 10 mm mit 6 Swarovski-Kristallen; 10 x Klappkapseln 4 mm; 10 x Stifte mit Platte; 10 Spaltringe 5 mm, Klappbrisuren, Kleber, Anleitung.  
**352124 135,00**

### Schmuckbastelset Lava



## Schmuck-Bastelsets mit Swarovski-Kristallen!

### 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; Klappbrisuren, Kleber, Anleitung.  
**352125 135,00**

Die passenden Werkzeuge für unsere Schmuckbastelsets. Damit Sie gleich loslegen können!

### Werkzeugset

Je 1 Spaltringzange, Rundzange und Knüpfpinzette.  
**352126 54,00**



### 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 134,90**

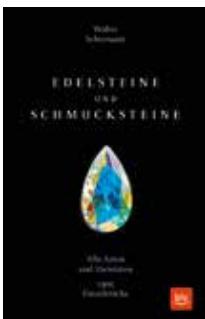


### Das ultimative Schmuckbastelset:

Reicht für die Herstellung von 20 individuellen Ketten und Armbändern. Komplette Grundausrüstung für Einsteiger und die perfekte Ergänzung für Profis.



# Schmuckreinigung



## 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 40,50**



**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 33,60**

**Reinigt, poliert, versiegelt in einem!**



## SILVEX

### Reparatur-Politur

Einfach genial: Gold- und Silberpolitur, die leichte Kratzer und Gebrauchsspuren aus Edelmetallen entfernt. Inklusive 1 Tube Politur (25 g); 1 Poliertuch, 1 Mikrofasertuch. Tausendfach bewährt!

**Nur solange der Vorrat reicht!**

**4630117**

**6,70**

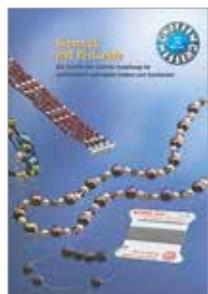


**MADE IN  
GERMANY**

## Anleitungsheft

### Schmuck mit Perlseide

Anhand vieler Zeichnungen mit Begleittext werden Knüpfarbeiten an Ketten und Armbändern anschaulich und leicht nachvollziehbar erklärt. 32 Seiten, DIN A5. **336192 15,20**

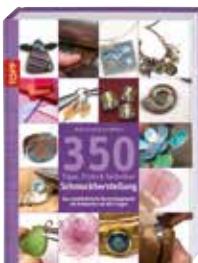


**Bestseller!**

## 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 & Fortgeschrittenen. 160 Seiten.

**337334 33,70**



## 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 67,40**



## 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 67,40**



## Putzhandschuhe

Die angenehmste Art, Schmuck, Bestecke und Sammlerstücke auf Hochglanz zu bringen. Während des Polierens wird der Anlaufschutz erneuert. Imprägniert.

**4634106 26,90**



## Silber-Pflegetuch

Für Silber und Versilbertes; spezialprägniert für eine schonende Reinigung und Politur. 30 x 24 cm.

**239018 8,00**



**MADE IN  
GERMANY**

## 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**

**11,00**



## EDELMA

### Silberbad

Entfernt sekunden-schnell den unansehnlichen, schwarzen Oxydbelag von Silber- und Messingteilen.

**4630231 (300 ml) 14,80**

**4630232 (1.000 ml) 37,10**



**MADE IN**

**GERMANY**

## Silber-Clean-Platte

Reinigt Silber, Gold und Juwelen, Kupfer, Bronze, Edelstahl und versilberte Teile ohne jegliches Reiben in Sekundenschärfe. 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 14,80**



**MADE IN  
GERMANY**

## Schmuckbäder

Reinigen wertvollen Schmuck sanft und verleihen neuen Glanz durch einfaches Eintauchen. Doseninhalt 150 ml. Mit Tauchsieb. **Je 10,70**

**239013 (Goldbad)**

**239016 (Silberbad)**



# Hagerty®



**Hagerty Silver Bath**  
Intensiv-Besteckreiniger, wirkt in Minuten. Inhalt: 580 ml.  
**305548 16,10**



**Hagerty Silver Spray**  
Erhält den Glanz von Silber in einem Wisch. Ideal für Objekte mit Relief oder Prägung. Inhalt: 200 ml.  
**4630208 13,40**



**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 9,30**



MADE IN  
GERMANY

### Gold- & Silberreinigungsbad

Angelaufener Gold- und Silberschmuck lässt sich auf einfachste Weise intensiv reinigen und pflegen. Inkl. Tauchsieb. Inhalt: 375 ml.  
**354985 13,50**



**Hagerty Silver Polish**  
Reinigungslotion, die mühelos Beläge & Oxidationen entfernt sowie mattes Silber runderneuert. Inhalt 250 ml.  
**4630205 14,70**



**Hagerty Fine Stones Clean**  
Speziell mildes Tauchbad für empfindliche Steine und Perlen. Inhalt: 170 ml.  
**326608 13,40**



**Hagerty Fashion Jewelry Clean**  
Tauchbad für Modeschmuck & Kristall- und Glassteine. Inhalt: 170 ml.  
**326645 13,40**



**Hagerty Jewel Clean**  
Universal-Entoxidationsbad mit Tauchkorb und Bürste. Tiefenreinigung für Gold, Platin, Diamanten, Saphire und Rubine. Inhalt 170 ml.  
**305542 13,40**



**Hagerty Gold Clean**  
Tauchbad für alle Goldarten sowie Platin. Inhalt: 170 ml.  
**305550 13,40**



**Hagerty Silver Clean**  
Silberbad mit Tauchkorb. Inhalt 170 ml.  
**305543 13,40**



**Hagerty Silver Care**  
Reinigungspaste für Sauberkeit & Glanz, inklusive Anlaufschutz. Inhalt: 185 g.  
**305546 14,70**



**Hagerty Silver Foam**  
Schnell wirkender Pflegeschaum für Silber, Zinn und Edelstahl. Ohne Phosphate, leicht abspülbar, gibt den ursprünglichen Glanz zurück. Inhalt 185 ml.  
**305547 13,40**



**Hagerty Silver Duster**  
Poliertuch für Silber, speziell behandelte Baumwolle (nicht waschbar). Mit Anti-Oxidationswirkung. Maße: 550 x 350 mm.  
**4634159 13,40**



**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 9,30**





### Silber-Reinigungsset

Inkl. Mini-Silber-Spray mit Anlaufschutz (Inhalt 50 ml). Auch dabei: Ein feines Poliertuch (180 x 180 mm).

**337094 13,50**



### Silberpolitur

Das Silber-Putzmittel wirkt gegen jegliche Anlaufspuren und verhilft Silberwaren wieder zu neuem Glanz. Inhalt: 250 ml.

**315522 14,80**



### 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 12,10**



## Professionelle Reinigung! Für jeden Schmutzfleck 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 6,70**

**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 8,10**

**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. **6,70**



### Silber-Poliertücher

Imprägniert, mit einzigartigem Anlaufschutz. Verleiht Schmuckstücken brillanten und anhaltenden Glanz. Verschiedene Größen.

<b>315533</b>	450 x 300 mm	<b>12,10</b>
<b>315534</b>	175 x 125 mm	<b>4,00</b>
<b>315535</b>	140 x 70 mm	<b>2,70</b>



**Bestseller!**



**Bestseller!**



### Reinigungsschaum

Exzellenter Reinigungsschaum mit Schwamm zum perfekten Polieren von allen Silbersachen (inkl. Besteck und Schmuck). Inhalt: 200 g.

**315524 16,20**

### Feine Silberputzbürste

Extrafeine Bürste für die schonende, weiche Reinigung von verschönerten Gegenständen - die soften Borsten dringen in schwer zugängliche Ecken und Vertiefungen vor und entfernen hartnäckige Schmuckpartikel.

**336878 13,50**



**Bestseller!**

### Silber-Putzhandschuhe

Mit einer besonderen Mischung aus Reinigungsmittel und Anlaufschutz imprägniert. Inhalt: 1 Paar.

**315528 17,50**

### Auch für Gold erhältlich:

Inhalt: 1 Paar.

**315527 17,50**




**MADE IN  
GREAT BRITAIN**
**Poliertmittel für Edelstahl**

Edelstahl ist schwer zu polieren? Nicht mit Town Talk! Für eine Vielzahl von Gegenständen und Oberflächen (Töpfen, Pfannen, Kühlchrantüren oder Waschbecken) streifenfrei und glanzvoll geeignet. Inhalt 250 ml.

**315526 9,40**
**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**
**4,80**
**Gold-Poliertücher**

Für lang anhaltenden Goldglanz. Verschiedene Größen.

**315529**
**450 x 300 mm**
**12,10**
**315530**
**175 x 125 mm**
**4,00**
**315531**
**140 x 70 mm**
**2,70**
**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**
**12,10**


# TOWN TALK POLISH C° LTD

*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 17,50**
**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**
**12,10**
**Mikrofasertuch**

Ideal zum Reinigen von Gold, Silber, Platin. Verschiedene Größen.

**315537**
**450 x 300 mm**
**12,10**
**315538**
**175 x 125 mm**
**4,00**
**315539**
**140 x 70 mm**
**2,70**


# Reiniger



**Reinigt ohne Chemie!**

MADE IN  
GERMANY

## High-Tech-Brillentuch

Reinigt Brillen, Objektive und andere optische Gläser so gründlich wie noch nie! Nichts fusselt mehr, sämtliche Verschmutzungen lassen sich mühelos beseitigen. Waschbar, hervorragende Reinigungskraft bleibt erhalten. 100 % Polyester. Maxi-Größe 20 x 25 cm.

334920

8,00



MADE IN  
GERMANY

## Brillenschaum

Ideal zum gründlichen und schnellen Reinigen von Gläsern und Fassungen. Schäumt ohne Treibgas. Inhalt 150 ml.

334835

13,40



MADE IN  
GERMANY

## Brillenspray

Ohne Alkohol. Perfekter Glanz für Gläser.

336948 (50 ml) 8,10

353615 (100 ml) 13,40



**Reinigt & versiegelt!**

MADE IN  
GERMANY

## 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 12,10

Brillen-Schaum mit Anti-Beschlag, 100 ml.  
353613 12,10



**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

67,40



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

12,20



**Nie wieder lästiges Knibbeln!**

**Bestseller!**



### Etiketten-Löser

Verbesserte Qualität! Entfernt schnell und wirksam Selbstklebeetiketten, Aufkleber und Kleberückstände. Fläche einsprühen, kurz einwirken lassen und anschließend Etikett einfach abziehen bzw. Rückstände abwischen. 200 ml.

4650042 13,40

### QUIXX Repair-System Nur solange der Vorrat reicht!

Kratzerentferner. Farbspuren, Schrammen, Kratzer aus allen Laken – 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 10,80

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 15,90





**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 24,30**



## 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 Schmutz entfernung. 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.) 20,20  
354564 (100 Stk.) 33,70**

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 20,20**



## 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 27,00**



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. Hochwirkiges Reinigungsfluid mit hautverträglichen Reibepartikeln zur schnellen Schmutz-entfernung. Enthält Lanolin zur ergänzenden Hautpflege. Kann mit oder ohne Wasser angewendet werden. Inhalt: 150 ml.  
**354562 9,40**



Arbeiten mit Ölen, Lacken, Klebern?

Die Hände bleiben sauber!

## Der unsichtbare Handschuh

Zum vorbeugenden Schutz gegen verschmutzte Hände: Schützt die Hände vor harten 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 20,20**



**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 12,00**



## White Wizard

Der weiße Zauberer. Geruchlose, ungiftige Fleckentferner-paste – 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 14,20**

# Nützliche Helfer



MADE IN  
GERMANY

- 1. WEICON Sprühreiniger S**  
Reinigt und entfettet alle Metalle, auch Glas, Keramik und die meisten Kunststoffe völlig rückstandslos. FCKW-frei. 500 ml.  
**334910**

12,00

**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** 20,50

**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** 24,20

**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** 23,20

Seit Jahrzehnten  
Weltmarktführer!



Bestseller!



**Modellbahnöl SR24**

Das Dampf- und Reinigungsöl (leicht viskos) ist seit Jahrzehnten Weltmarktführer und Testsieger, gehört in jede Werkstatt. Unverzichtbar für viele Anwendungsgebiete: Im Eisenbahnmobilbau, als Dampföl für Rauchgeneratoren aller Baugrößen & Hersteller. (Verdampft rückstandslos, eignet sich für Dampfloks 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) 6,80  
**341891** (240 ml) 9,50  
**341892** (1.000 ml) 20,20

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 ausgeleierten Schraubenschlitzten 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 -Muttern. Hautverträglich und ungiftig. Nach der Anwendung einfach abwaschen. Darf in keiner Werkstatt fehlen! Inhalt 20 g.

**334937** 19,90



MADE IN  
GERMANY

**Schraubenlöser**

Mühelos 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** 27,00

## Öl-Stift UNIVERSAL

**ÖL-MASTER**

**MADE IN GERMANY**

**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** 8,10

MADE IN  
GERMANY

**Sprühöl 88**

Hochwertiges Feinmechaniköl mit Additiven für bessere Hochdruckbelastung und Alterungs-beständigkeit 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** 12,80



\*Bei Tests mit vergleichbaren Werkstattprodukten entschieden sich Mechaniker in 7 von 10 Fällen für Super Lube.



Bestseller!

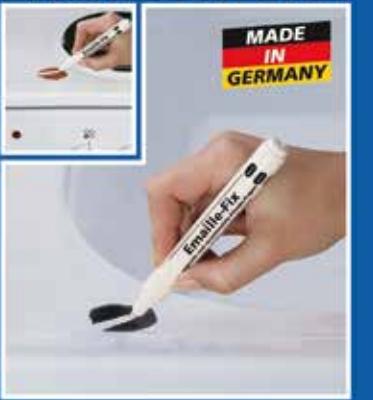
**Super Lube**

ersetzt bis zu 17 verschiedene Produkte! Schon seit über 40 Jahren Werkstattseiger\*. 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** 12,10

MADE IN  
GERMANY

## EMAILLE-STIFT



**MADE IN GERMANY**

**Emaille-Stift**  
Zum Ausbessern aller Schäden an Emaille und Lack (Bade- und Duschwanne, Küchenschrank, Herd und sonstige Haushaltsgeräte). Bequeme und einfache Handhabung: Einfach über die reparaturbedürftige Stelle ziehen und alles ist wie wegradiert. Bringt seidigen, matten Glanz. Temperaturbeständig. Inhalt: 6 ml.  
**354984** **13,50**

**MADE IN GERMANY**

**UHU Emaille-Reparaturmittel**  
Flüssiges, weißes Reparaturmittel zum Ausbessern von Kratzern, Absplitterungen und anderen Schäden an Emaille-Oberflächen. Beständig gegen verdünnte Laugen, heißes Wasser (bis 90 °C) usw. 23-g-Pinselflasche.  
**334831** **10,70**



**MADE IN GERMANY**

**Emaille-Fix**  
Zum Ausbessern von Schäden an Emaille und Lack (Bade- und Duschwannen, Küchenschränke, Herden und sonstigen Haushaltsgeräten). Umweltfreundlich, da lösungsmittelfrei. Wasserverdünnbar. Temperaturbeständig. 20 ml, weiß.  
**238843** **8,00**

**MADE IN GREAT BRITAIN**

**TOWN TALK Edelstahl-Reiniger**  
Das bessere Edelstahlspray: Absolut schlierenfreie Reinigung aller Edelstahl-Oberflächen! Inhalt: 620 ml.  
**341744** **6,70**



**UHU LED-LIGHT BOOSTER Kleben auf Knopfdruck!**  
Auftragen - 5 Sek. Licht - Fertig!  
**Bestseller!**

### 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** **13,50**



**MADE IN GERMANY**

**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** **10,80**



**Ein Muss für alle Hobby-Schmuckdesigner!**

**MADE IN GERMANY**



### Modeschmuck-Kleber

Transparent-farlos, 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, Kunststoffe wie Plexiglas (Acryglas), ABS und Celluloseacetat. Weitere Informationen online. Inhalt: 30 g.

**330101** **8,00**



**MADE IN GERMANY**

**Einfach, schnell & günstig Nickel nachweisen!**

### 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 Versuchsstoff eignen sich z. B. 1-€- und 2-€-Münzen. Inhalt: 2 x 20 ml Pufferlösung und 3 Wattestäbchen.

**326114** **24,00**

## 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) **33,70**  
**345864** (5 g Klebstoff/10 g Granulat (= ca. 60 cm Klebefläche) **22,90**

#### 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** **20,20**



#### Epoxy-Stick

Praktischer Stick für die schnelle Reparatur. Leicht zu verarbeiten, ist manuell form- und knetbar. Geeignet für Ausbesserungen, Reparaturen, das Festigen, 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. Resistant gegenüber Öl, Benzin und diversen Chemikalien. Inhalt: 56 g.

**345870** **17,50**



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) **27,00**

**345867** (zum Pinseln - ideal für Kleinverbindungen, 15 ml) **20,20**



#### 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** **20,20**



#### 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** **135,00**



## 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 schmiegeln 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**      **17,50**

## GEGENÜBERSTELLUNG

**JB Weld - Die Schweißnaht aus der Flasche**

	<b>JB Weld</b>	<b>Schweißnaht aus der Flasche</b>
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	<b>12,99 €</b>	<b>24,99€ / 16,99€</b>
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 13,50**

**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 13,50**



**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 8,10**



**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 8,10**



**Speziell für kleine Flächen!**



### UHU Plus Sofortfest

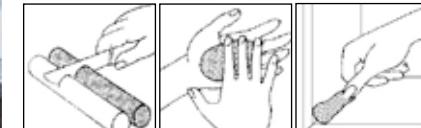
2-K-Epoxydharzkleber, für sehr schnelle und stark belastbare Verklebungen auf kleinen Flächen. Härtet transparent aus, ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Verarbeitungszeit ca. 2 Minuten, Handfestigkeit nach ca. 5 Minuten. Tuben Binder & Härter (35 g).  
**4640104 16,60**

**Problemlos portionierbar!**



### 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-, sägen- und schleifbar; grauweiß und überstreichbar. Alterungs- und temperaturbeständig von -30 °C bis +125 °C. Inhalt 60 g.  
**334825 14,85**





## 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 Verwendung 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)      **31,70**  
**345649** (10 g)      **22,00**



## Schwanheimer Schmuck-Set BASIS

Ideal für den Start! Inhalt: Industriekleber (20 g), Aktivator Plus (10 ml) und 2 Micro-Kapillardüsen.

**345580**      **60,60**



## Schwanheimer Schmuck-Set PROFI

Ideal für alle Schmuckdesigner! Inhalt: Industriekleber (20 g), Universal-Lösungsmittel und -Reiniger (10 ml), Aktivator Plus (10 ml) und 2 Micro-Kapillardüsen.

**345581**      **75,90**



## Schwanheimer Industriekleber-Sets

Inhalt: Industriekleber 10 g, Feindosier- und Tropfspitze.

**345653**      **24,40**

Inhalt: Industriekleber 20 g, Feindosier- und Tropfspitze.

**345654**      **34,60**



## 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**      **24,80**

## 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 Voreinigung bei Verwendung des Industrieklebers. Inhalt: 10 ml, ohne Verfallsdatum; dunkel lagern.

**345577**      **15,00**



## 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 Aushärtzeit. Wasserfest, temperatur- und chemikalienbeständig. Kann nach Aushärtung mechanisch bearbeitet, geschliffen, gebohrt und lackiert werden. Inhalt: 30 g. Inhalt: 30 g.

**345651**      **15,10**

## 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**      **4,40**



## Schwanheimer Industriekleber-Sets

Inhalt: Industriekleber 20 g, Spezial-Füllstoff, Feindosier- und Tropfspitze.

**345655**      **49,70**

Inhalt: Industriekleber 10 g, Spezial-Füllstoff, Feindosier- und Tropfspitze.

**345656**      **40,00**

Anwendung & Tipps online  
unter **www.selva.de**



## 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**      **4,50**

## 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 Koffer-Set 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-Lösungsmittel 20 ml.

1x Aktivator Plus 10 ml.

1x Primer Plus 10 ml.

2x Micro-Kapillardüse (Feindosierspitze).

1x Tropfspitze.

1x Gebrauchsanweisung.

**345652**      **122,90**



# 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 35,00**

**Laubsägeblätter-Sortiment** für Metall und Holz. 20 Sägeblätter für Holz sowie 2 Sägeblätter für Metall, je 13 cm lang.

**336008 16,10**  
**Laubsägebrett** mit Zwinge. 17 x 6,5 cm.  
**335841 9,40**



**Bestseller!**

## Sägebogen ohne Spannschraube

Mit Handgriff aus Holz.

**Bestell-Nr. Ausladung Preis**

4543157	60 mm	17,50
4543167	80 mm	20,20
4543158	100 mm	20,20
4543170	120 mm	21,60

## Sägebogen mit Spannschraube

Mit Handgriff aus Holz.

**Bestell-Nr. Ausladung Preis**

354261	60 mm	20,20
4543161	80 mm	21,60
4543159	100 mm	24,30
4543171	150 mm	27,00

## Universal-Arbeitsplatte

Mit seitlicher Klemmzwinge und verstellbaren Auflagen für sicheres Bearbeiten von Kleinteilen. Mit 2 Schraubzwingen zur Befestigung an der Tischplatte. Aus Massivholz. 56 x 30 cm.  
**335842 67,40**



**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 Frässung für enorm hohe Leistung. Länge Sägeblatt: 28,5 cm. Heftlänge: 16,5 cm.

**337417 40,50**



**Präzises Sägen!**

**Sägebogen**  
Für feine Sägearbeiten. Verwindungssteifer Rahmen mit Holzgriff. Justierbar für Blattlängen bis 15 cm. Ausladung 7,5 cm.

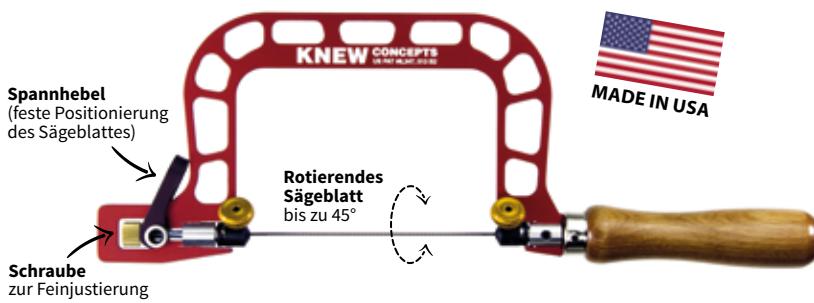
**335995 17,00**



## 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) **201,20**  
**353661** (Ausladung ca. 125 mm) **214,70**



**MADE IN USA**



## Doppelt so hohe Blattspannung! Laubsägebogen Heavy Duty

Für besonders anspruchsvolle Arbeiten mit extra Querverstrebungen!

**Laubsägebogen mit Spannhebel**  
**353858** (Ausladung ca. 200 mm) **201,20**  
**Laubsägebogen mit Blattschrägstellung**  
**353662** (Ausladung ca. 125 mm) **241,70**

**Bohren, Dreheln, Sägen, Schleifen  
– Alles mit nur einem Gerät!**

**UNIMAT 1 Basic**

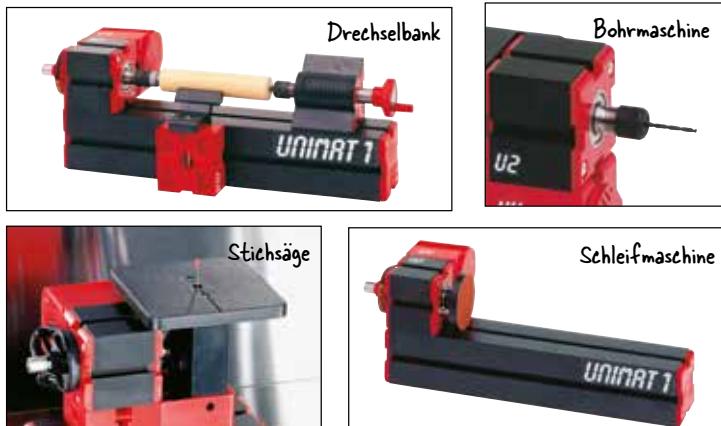
The cool tool



### 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 Drehselbank, Stichsäge, Schleifmaschine, Handbohrer oder -schleifer! Inklusive Schutzbrille, Sicherheitstrafo (14 V.) Schleifpapier, Drehselmesser, Rollkörper, Zwischenstück, Bohrer, Werkzeuge und Aufbauvideo.

**341242 349,70**



Empfohlen von Modellbauern!  
**TOP QUALITÄT!**



Zubehör online unter [www.selva.de](http://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 Querschlitten (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 Querschlitten (90 mm), Reitstock, Metall-Zwischenstücke, Metall-3-Backenfutter, Vorgelege, 12-V-Motor, 12-V-Sicherheitstrafo, Befestigungsplatten u. v. m.

**344052 1.011,20**



Alle technischen Details und  
ausführliche Beschreibung online unter [www.selva.de](http://www.selva.de)



Zentrierbohrmaschine



Achsfräse



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](http://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 Drehseln, 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 Drehsel- und Sägeholz zum sofortigen Loslegen, detaillierte Anleitung mit Plänen und Ideen, Antrieb über 12-V-Sicherheitsnetzteil, Schraubendreher, Drehselmesser, Reitstock, Maschinenbett (320 mm), Bohrer, Bohr- und Schleiftisch, Drehselauflage, Schleifsteller und -papier.

352185

160,70



Bestseller!



### Drehselholz 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

29,70

Weiteres Zubehör online unter [www.selva.de](http://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 Dekorateure, Werbegestalter, Bastler, Modellbauer, DIY, Formenbau, Designer, Architekten, Innenausstatter u. v. m.

Arbeitsfläche: 350 x 350 mm mit Koordinaten (Einstelltabellen), metrisch und zöllisch aus schlagfestem, hitzebeständigem Kunststoff.

Schneidbügel: 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 (Längsanschlag, Kreisschneider, Gehrungswinkel, Handgerät).

344826

241,70





## Für eine präzise Metallbearbeitung!

### PROXXON Micro-Fräse MF 70

Die präzise Vertikalfräse für Labore, Augenoptiker, Juweliere, Elektroniker 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 403,70**



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 Präzisionsstahlspannzangen (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**

**236,30**

## Zubehör für Tischbohrmaschine und Micro-Fräse:

### PROXXON

#### Präzisions-Maschinenschraubstock

Stahl, gepräst. Backenbreite 46 mm, Spannweite 30 mm. Besonders geeignet für MICROT-Fräse und Koordinatentisch. Mit passenden Nutsteinen und Befestigungsschrauben.

**335846 67,40**



### PROXXON

#### Hartmetall-Fräzersatz

Mit 2 Spiralnuten und Fischschwanzanschliff (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 35,00**

### PROXXON Teilapparat

Für Microfräse MF 70. Zum Bearbeiten kreisförmiger Werkstücke, Herstellen radial versetzter Bohrungen und Ausfräslungen, Fräsen von Schlüsselflächen, 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 Befestigungsschrauben 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 152,00**

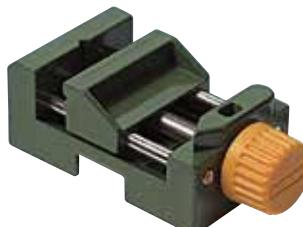


### PROXXON

#### Stufenspannpratzen

Mit 2 Stufenblöcken, 2 Pratzen, 2 Gewindestößen mit Muttern, T-Nutsteinen und U-Scheiben. Passend für MICROMOT KT70.

**335862 33,20**



### PROXXON

#### Maschinen-Schraubstock

Backen: 50 mm breit, 10 mm hoch. Max. Spannweite 34 mm. 5 x 3,5 x 10,5 cm.

**4570004 25,50**

### PROXXON Feindrehmaschine FD 150/E

Leicht, stabil und präzise. 2-stufiges Riemengetriebe und zusätzliche elektronische Regelung ermöglichen Spindeldrehzahlen bis 5.000 U/min. Für hohe Durchzugskraft im unteren Drehzahlbereich bei größeren Werkstücken und für die richtige Schnittgeschwindigkeit auch bei kleinsten Teilen. Zum Plandrehen, Längsdrehen, Ausdrehen, Kegeldrehen, Abstechen und Bohren. Komplett mit Dreibacken-Futter und mitlaufender Körnerspitze. Präzisionsgelagerte Hauptspindel mit durchgehender 8,5-mm-Bohrung.

#### Technische Daten:

220-240 Volt, 50/60 Hz. Spitzenweite 150 mm. Spitzenhöhe 55 mm. Verstellweg Planschlitten (X) 40 mm, Oberschlitten (Z) 60 mm. Größe ca. 360 x 150 x 150 mm.

**335925 673,70**



Bestseller!

### Drehstahlsatz

Aus hochwertigem, kobalthaltigem HSS-Stahl. Fertig geschliffen. Je 1 Ausdreh-, Schrupp-, Abstech- und Spitzstahl (auch zum Schlitten), je 1 Seitenstahl rechts und links. Größe 6 x 6 x 60 mm. 6 Stück im Holzkasten.

**331583 89,90**



### 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 134,00**



### RÖHM Zahnkranzbohrfutter

Spannbereich von 0,5-6,5 mm. Industrieausführung 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 37,70**



### RÖHM Zahnkranz-Bohrfutter

Für Werkzeugschaft-Ø von 0,5-6 mm. Industrieausführung mit hoher Rundlaufgenauigkeit. 3/8"-Gewinde. Mit Bohrfutterschlüssel.

**4570021 16,20**





### 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 134,90**

Ersatz-Trennscheibe  
für Kappgerät Ø 50 mm  
**337678 2,45**

Inkl. kompletter  
Erstausstattung!



### PROXXON Winkelpolierer WP/E

Der Winkelpolierer WP/E – der kleinste und feinste weltweit! Mit 50-mm-Gummistützsteller. Für perfekte Oberflächen, auch wenn es eng wird: Zum Veredeln von blanken Oberflächen, zum Reinigen und Entrostern, 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 Erstausstattung zum sofortigen Einsatz: Gummistützsteller 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.

**335988**

**160,70**



### PROXXON Feinmechaniker-Schraubstock FMS 75

Mit Kugelgelenk, nach allen Seiten dreh- und schwenkbar. Stahlbacken mit Prismen und abnehmbarem Gummi-Schutzüberzug für empfindliche Werkstücke. Starker Hebeleinsatz für blitzschnelle Befestigung auf glatten, nicht porösen Werktafeln. Backenbreite 75 mm, Spannweite 70 mm.

**4510033**

**51,20**



### 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. Komplett mit Aufbewahrungskoffer.

**335888**

**133,40**

# 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 für 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. Komplett mit 40 hochwertigen Einsatzwerkzeugen in praktischer Kunststoffbox. Länge: 21,5 cm. Gewicht 450 g.

**335978**

**94,90**



### 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 134,00**



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 119,90**



Mit 40-teiligem Werkzeugsatz!



Bestseller!



## Für feine und filigrane Arbeiten

### PROXXON Bohr- und Fräsergerät

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 Industriqualität 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 106,70**



## 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 20,20**



### Schutzbrille aus Kunststoff

Mit beschlagfreien Gläsern und flexilem Rundumschutz. Bietet beim Schleifen und Arbeiten mit Gefahrstoffen optimalen Schutz für die Augen. Mit justierbarem Gummiband.

**336001 10,80**



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-Körper. 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 169,90**



Sägeblätter für Tischkreissäge  
Bohrungs-Ø 10 mm.

Super-Cut Ø 58 mm, 80 Zähne. Ideal für Holz, Pertinax und Kunststoff.

**335851 17,40**

HSS Ø 50 mm, 100 Zähne. Ideal für besonders feine Schnitte.

**335852 15,20**



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 Luftpumpe. 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 309,20**

#### Sägeblätter speziell für Dekupiersäge DSH, Inhalt: 12 Stück

337682 Mit Querstift, Grob verzahnt (10 Zahn auf 25 mm)	<b>7,70</b>
337683 Mit Querstift, Normal verzahnt (18 Zahn auf 25 mm)	<b>7,70</b>
337684 Mit Querstift, Fein verzahnt (25 Zahn auf 25 mm)	<b>7,70</b>
337685 Rund ohne Querstift, allseitig schneidend	<b>6,60</b>

## 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, durchzugskräfte, leise, langlebig. Stufenlose Hubzahlregelung (Vollwellenelektronik). Tisch mit Anschlag bis 45° verstellbar. Ideal für Kurvenschnitte in Holz bis 12 mm, Platten 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 133,70**



## 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, Schruppen, (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** 155,30

## Kraftvoller, regelbarer Antrieb!



### PROXXON Mikro-Drechselbank

Drechseln 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** 222,80

## Passendes Zubehör:

<b>337424</b>	Drechselfutter mit 4 Backen	40,50
<b>337425</b>	Drechselfutter mit 3 Backen	60,60
<b>337426</b>	Bohrfutter mit Pinole	17,40
<b>337427</b>	Drechselfelsetsatz HSS 5-tlg	62,10



### PROXXON Bandschleifgerät 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** 160,70



### PROXXON Motor-Schnitzgerät MOS

Robust und kraftvoll für alle Holzarten. Hervorragend geeignet sowohl für neue Schnitzarbeiten als auch zum Aufarbeiten von Möbeln und Antiquitäten. Auch für Linolschnitte, zum Fein-Farbentfernen 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 hochwertigen Bimetallmesser, U-Form, V-Form und Flachklinge. Im stabilen Aufbewahrungskoffer.

**335876** 167,30



### Werkzeugset für Modellbau

Starterset mit allen wichtigen Werkzeugen für den Modellbau und die Holzbearbeitung inkl. dreier verschiedener Hobel, Streichmaß, Anschlagwinkel, Anschlagwinkel u. a. Inklusive Holzkoffer.

**341294** 81,00



### Werkzeugset für Schreiner

Professionelle Grundausstattung für alle, die Holz bearbeiten, inklusive verschiedener Hobel, Streichmaß, Anschlagwinkel, Markiermesser/Anreißer. Mit Werkzeugtasche.

**341295** 135,00



Für feinste Schleifarbeiten!

### PROXXON Tellerschleifgerät TG 125/E

Ein Präzisionsgerät für feinste Schleifarbeiten und kleinste Korrekturen an Werkstücken. Für alle Holzarten, Stahl, NE-Metall, Edelmetall und Kunststoff (auch Acrylglass 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, Schleihöhe 62,5 mm. Abm.: 300 x 140 x 160 mm, Gewicht ca. 3 kg.

**335878** 241,65

### 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.

<b>335921</b> (Korn 80)	12,10
<b>335922</b> (Korn 150)	12,10
<b>335923</b> (Korn 240)	12,10



MADE IN  
GERMANY

### Profi-Werkzeugschrank

Vielfältiges Werkzeugset im Holzschränk mit hochwertigen massiven Werkzeugen. 30 Teile, Größe 90 x 38,5 cm.

Inhalt: Nylon-Spannzwinge, 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, Bastlerzwinge, Holzleim, Fuchsschwanz, Metallsäge mit Sägeblättern (dreimal Holz-, dreimal Metall-Ersatzblätter).

339338 160,70



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 40,50

**OPINEL**  
SAVOIE FRANCE



### Der Klassiker! 1000-fach bewährt!

#### Opinel Messer, Größe 8

Klinge aus hochlegiertem XC90-Kohlenstoffstahl - leicht nachschärfbar. Über das Drehen eines Sicherheitsrings (Viroblock-System) blitzschnell arretierbar. Griff aus getrocknetem, lang gelagertem Buchenholz, Speziallackierung schützt vor Feuchtigkeit. Heftlänge 11 cm, Länge geöffnet 19,5 cm.

342561 17,50

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 201,20



Bestseller!



Vogelhaus  
selber bauen!

### Holzbau set Vogelhaus

Bastelset mit Hammer und Nägeln. Futterhaus und Nistkästen in einem. Besonderheiten: Spechtsicheres Einfugloch, flexibler Zwischenboden, einfache Reinigung, mit Brüstung an der Futterstelle. Umweltbewusst - keine Kunststoffteile! Inhalt: 9 Holzplatten, Birke unbehandelt, Stahlhammer, Stahlnägel, Gebrauchsanweisung.

339325

27,00



MADE IN  
GERMANY

### Öko-Laubsägeschrank, PROFI-AUSFÜHRUNG

Handgefertigt in Wuppertal. 26 Teile, umweltbewusst ohne Kunststoffteile, hohe Qualität. Inhalt: Laubsäge, Laubsägetischchen mit Einspannhalterung aus Holz, Zwinge, 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 94,50

### Mini-Hobel

Geschliffener Messingkörper mit Holzeinlage. Justierbares Hobelmesser, 13 mm breit. Ideal für feinste Modellbauarbeiten. 7,5 x 4 x 1,3 cm.

335861 25,50



### 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) 12,20



#### 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 12,20

# Holzbearbeitung

EINFACH GENIAL – GENIAL EINFACH!



**Buch: Trick 17 / Heimwerken**  
222 praktische Tipps rund ums Bauen, Renovieren und Sanieren. Ob für verbogene Farblosen oder Schwierigkeiten beim Fliesenbohren - Trick 17 zeigt Ihnen geniale und überraschend unkomplizierte Lösungen. Für Baumeister, Tüftler und Werkler - so lässt es sich beim Heimwerken immer etwas schneller, besser und einfacher machen. 320 Seiten, unzählige Abbildungen, durchgehend farbig.  
**339349** **22,95**

MADE IN  
GERMANY

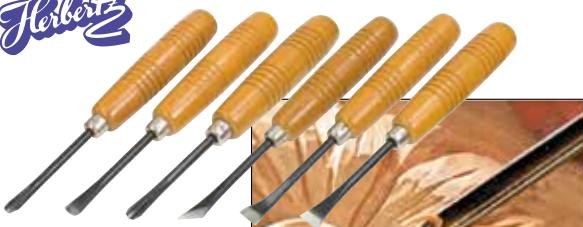


## CLOU Holzpaste

In praktischer Tube. Wasserverdünbar, ideal zum Ausbessern schadhafter Holzoberflächen im Innenbereich. Kann nach dem Aushärten geschliffen, gehobelt, gefeilt, gebohrt, gesägt und gebeizt werden. Inhalt 50 g. **Je 8,00**

**334931** (Natur)  
**334932** (Eiche mittel)  
**334933** (Nussbaum)

**Herbertz®**



MADE IN  
GERMANY

## Schnitzgarnitur

Für kleinere, detaillierte Projekte. 6 verschiedene Messerformen mit handlichen, balligen Holzgriffen. Gesamtlänge jeweils ca. 16 cm  
**335920** **80,90**



MADE IN  
GERMANY



## Kerbschnitzsätze im Karton

Die Kerbschnitzbeitel eignen sich für alle kleinen bis mittleren Holzbildhauerarbeiten, insbesondere für Reliefarbeiten, zum Schnitzen von Verzierungen und Ornamenten. Die Klingenlängen bei Kerbschnitzbeiteln betragen ca. 90 mm, mit Weißbuchenheft.

## Kerbschnitzsatz im Karton, 4 Stk.

- Kerbschnitzbeitel gerade, 8 mm, mit gerader Schneide und achtkantigem Heft.
- Kerbschnitzbeitel gerade, 8 mm, mit mittlerer Höhlung und achtkantigem Heft. (Stich 8)
- Kerbschnitzbeitel gerade, 6 mm, mit V-förmiger Schneide und achtkantigem Heft. (Stich 39)
- Kerbschnitzmesser mit langer, schräger Schneide.

**339000**

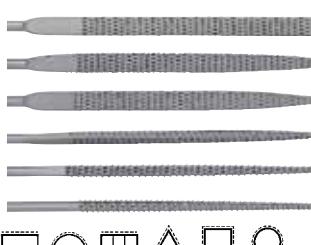


MADE IN  
GERMANY

## KIRSCHEN Kerbschnitzmesser

Qualitätswerkzeug mit handgerechtem Holzheft. Besonders geeignet für kleine Figuren, Kerbschnittverzierungen und Intarsienarbeiten. Klingellänge ca. 4,5 cm.

**203557** **21,50**



## Nadelraspeln

Für die Bearbeitung von Holzteilen, beste Qualität. 6-teiliger Satz mit verschiedenen Formen und Querschnitten. Länge 14 cm.  
**335971** **41,70**



## Schnitz-Set in Werkzeugbox

Komplett mit 6 Schnitzbeiteln und 12 Schnitzmessern plus Schmirgelpapier und 1 Lindenholzblock.  
**341322** **67,50**



Bestseller!

## Stechbeitelsatz im Holzkasten

Von Hand geschmiedet, riefenfrei poliert, Hefte aus härtester Weißbuche. Kurze, leichte Stechbeitel mit Seitenfasen. 4 Stück in den Größen 10, 16, 20 und 26 mm

**338998** (Im edlen Holzkasten) **133,70**

**338999** (Im Karton) **121,40**



**CLOU**  
**Holzwurm-Ex F**  
Hochwirksame, bewährte Holzwanzenbekämpfung, farblos. Inhalt 120 ml.  
**334861** **16,10**

MADE IN  
GERMANY



MADE IN  
GERMANY

## CLOU Flüssiges Bienenwachs

Naturreines, in Wasser gelöstes Bienenwachs. Für alle Holzarten geeignet. Erzeugt eine seidenglänzende, atmungsaktive Oberfläche und betont den natürlichen Holzcharakter. Entspricht DIN EN 71, Teil 3 (für Kinderspielzeug geeignet). Inhalt 750 ml.  
**334860** **29,60**

## Kerbschnitzsatz im Karton, 7 Stk.

- Kerbschnitzbeitel gerade, 8 mm, mit gerader Schneide und achtkantigem Heft.
- Kerbschnitzbeitel gerade, 8 mm, mit mittlerer Höhlung und achtkantigem Heft. (Stich 8)
- Kerbschnitzbeitel gerade, 6 mm, mit V-förmiger Schneide und achtkantigem Heft. (Stich 39)
- Kerbschnitzmesser mit kurzer schräger Schneide.
- Kerbschnitzmesser mit doppelseitiger, gebogener Schneider.
- Kerbschnitzmesser mit schmaler Klinge und schräger Schneider (für Intarsien).
- Universal-Abziehstein, 80 x 30 mm für Wassergebrauch, Körnung 400 (helle Seite). Körnung 180 (dunkle Seite)

**107,90**

**339001**

**133,70**



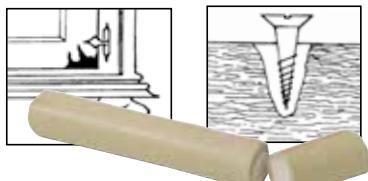
Bestseller!



**CURATOR Restauriermittel**  
Für Holzoberflächen. Entfernt Schmutz, Wachs, Fett usw. sehr schonend und bringt die ursprüngliche Oberfläche zurück. Vorzüglich geeignet zur Reinigung alter Holzuhrschilder. Sehr sparsam im Gebrauch, ungiftig, geruchlos und nicht brennbar.

319872 (120 ml) 24,20  
222124 (284 ml) 46,60

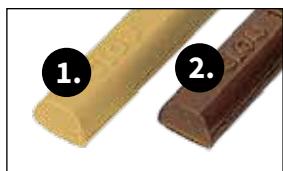
MADE IN GREAT BRITAIN



#### 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 24,30



MADE IN GERMANY

#### Wachskittstangen

Speziell zum Ausbessern von matten Holzoberflächen. Je 10,20  
1. 329138 (Eiche, hell)  
2. 334847 (Nussbaum, dunkel)



MADE IN GERMANY

#### CLOU Spraymat Nitrolack

Farblos, seidenmatt. Als letzter Überzug für vorbehandelte Holzoberflächen. Inhalt 300 ml.

334936 24,30

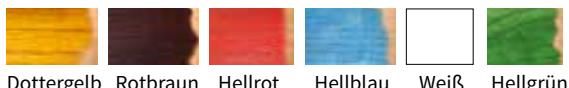


#### Holzlasur-Set

Gebrauchsfertige, transparentfarbene Lasur zur Gestaltung von Rohholzteilen. Trocknet innerhalb kurzer Zeit fest. 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 Polyestergriff- 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 33,70

Auch für Ziegelsteine und Gießholz geeignet.



#### Diamond Clean Anti-Kratzer

Möbelpolitur. Frischt matten Glanz auf, überdeckt Kratzer, Schrammen und Flecken, entfernt Wasser- und Alkoholflecken auf sowohl mattierten als auch polierten Oberflächen. Inhalt: 100 ml. Je 13,40

334872 (hell)  
334873 (dunkel)

MADE IN GERMANY

Holzpflege



Bestseller!

MADE IN GERMANY

Exklusiv im Katalog!

#### RUJA Möbelpfleger

Zur Reinigung, Auffrischung und Pflege von Holz- und Lackoberflächen. Einfaches Auftragen mit einem Tuch. Flecken und Kratzer verschwinden, die behandelte Fläche bekommt ihren alten Glanz zurück. Auch für Antiquitäten, Marmor, Natur- und Kunststein sowie Kunstleder geeignet. Inhalt: 500 ml.

334919 25,60

#### RUJA Tausendsassa

Kraftvolles Universalkonzentrat für Edelstahl, Kunststoffe, Möbel etc. Beseitigt Fette, Schmutz und vieles mehr. Materialfreundlich, umweltverträglich, biologisch leicht abbaubar. Reinigt schnell, mühelos und gründlich. Zur Anwendung 1:3 bis 1:4 mit Wasser verdünnen. 500 ml.

334884 18,80

MADE IN GERMANY

#### 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) 18,80

336291 (Silber) 18,80

**Selva**  
[www.selva.de](http://www.selva.de)



Idealer Schutz!

#### Baumwollhandschuhe

Zum Polieren und pfleglichen Handhaben empfindlicher Teile. Packung mit 12 Paar, Gr. 10.

334868 29,90



#### Universal-Dekorlack-Spray

Schnell trocknende Schutzschicht für Teile aus Holz, Metall, Gieß- und Modelliermassen, Wachs, Kunststoff, Glas etc. Farblos, universell verwendbar, wasser- undwitterungsbeständig. 400 ml.

334892 (glänzend) 13,40

334893 (seidenmatt) 13,40

334894 (matt) 13,40

MADE IN GERMANY

#### CLOU Antikwachs

Zur Pflege alterer Möbel, farblos. Hergestellt aus reinen Bienenwachs und anderen bewährten Rohstoffen. Schützt und pflegt alte Möbel und andere Holzgegenstände. Inhalt 200 ml.

334838 16,90



# 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 20,20**

## CLOU Holzöl, farblos

Schutzfilm gegen Schmutz und Wasser - auch für rohe oder bereits geölte Nadel- und Laubholzer. Beständig gegen viele Haushaltschemikalien. Für den Innen- und geschützten Außenbereich. Inhalt 250 ml.

**334857 20,20**

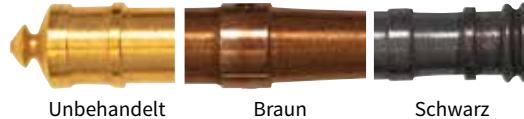
## CLOU Holzwachs

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 20,20**

## Antike Optik - minutenschnell!

**MADE IN GERMANY**



Unbehandelt

Braun

Schwarz

## 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 Schuhhandschuh. Mit Anleitung. **Je 24,20**

**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 18,20**



**MADE IN GERMANY**

## CLOU Spraymat Zaponlack

Ein qualitativ hochwertiger, farbloser Schutzlack für Metallteile. Verhindert Anlaufen und Blindwerden. Inhalt 300 ml. **326082 24,30**



**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 Gilbungsresistenz 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 21,50**



## 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 27,00**



## 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 13,50**

**MADE IN GREAT BRITAIN**

Gründlichste Reinigung - mit besonderen Düften aus der Natur. Beste Umwelt- und Hautverträglichkeit!  
Qualität seit 1895!



## 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 13,50**



## 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 13,50**



## 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 13,50**



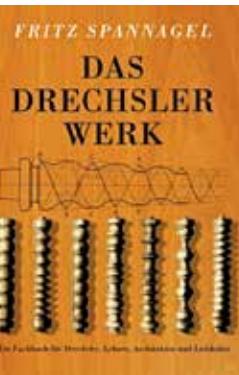
## Das Grundlagenwerk!

### neues drechseln

Drechseltechniken mit vielen Fotografien lehrreich illustriert, die alle Handgriffe aus der Sicht des Drechselnden zeigen. 182 Seiten, über 500 Farbfotos.

**338777**

**53,90**



**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**

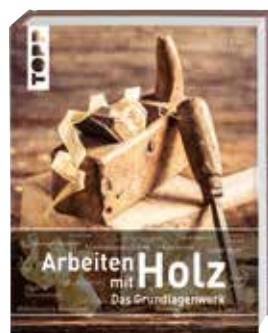
**49,90**

### 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.

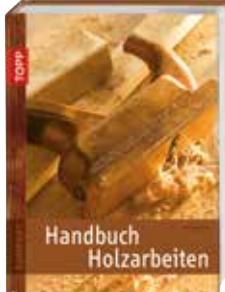
**337338 40,50**



### Handbuch Holzarbeiten

Erklärt alle grundlegenden Bereiche der Holzbearbeitung: Schneiden, Formen, Verbindungen, Oberflächenbehandlung, Furnieren, Schnitten und Drechseln. Inkl. Tipps zu Holzprojekten, Materiallisten und ausführlicher Anleitungen. 256 Seiten, ca. 650 Farbfotos und Illustrationen.

**336160 21,90**



## Vogelhäuschen & Nistkästen



### Buch Vogel- und Futterhäuschen

Modelle für artgerechte Nistkästen und Futterhäuschen, das Passende für jede Vogelart. Mit maßstabsgetreuen Bauanleitungen, Fotos, präzisen Beschreibungen und Materialisten. 25 heimische Vogelarten im Porträt: Brutbiologie, geeignete Nistkästen und Futterhäuschen. Sinnvolle Winterfütterung: Futterschütteln bauen und Futterglocken selbst herstellen. 112 Seiten, über 100 Farbfotos.

**339005 16,20**



### 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 13,50**



### 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 17,50**



**Laubsägen, Basiswissen**  
Mit Laubsäge und Dekupiersäge tolle Holzobjekte zaubern. Viele Ideen, Tipps und Tricks erfahren Sie in diesem Buch. 192 Seiten, Softcover.

**337341 13,50**



### 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**

**21,90**



### Das clevere Laubsägebuch

Über 80 Modelle und Tipps, inklusive Vorlagen-Druckstudio auf CD-ROM. 132 Seiten.

**339351 20,10**





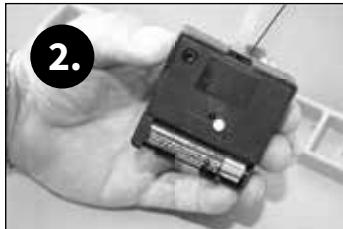
# INBETRIEBNAHME VON FUNKUHRWERKEN



1.

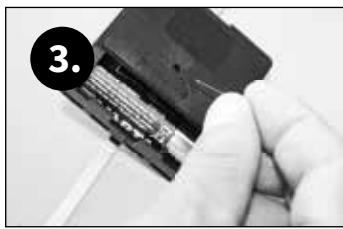
**Selva**  
Technik, die Spaß macht

- Alle Zeiger (Stundenzeiger, Minutenzeiger und Sekundenzeiger) auf 12 Uhr setzen.



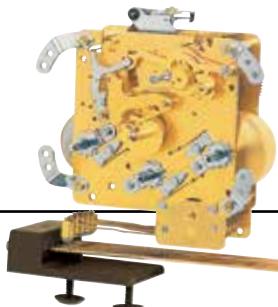
2.

- Batterie danach korrekt einlegen (Polung beachten).
- Pin (Stift) aus dem Werk entfernen.
- Die Uhr sollte jetzt das Funksignal 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).



## 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 zurücksschnellendes 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

Weitere Tipps und Anleitungen finden Sie online unter [www.selva.de](http://www.selva.de)



## 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.

- Alle Zeiger entfernen.
- Batterie verkehrt herum einsetzen, nur kurz für Neustart. Danach die Batterie wieder richtig einsetzen.
- Jetzt den Minuten- und Sekundenzeiger aufsetzen (Minuten- und Sekundenzeiger suchen den Nullpunkt).
- 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).

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 Pfeilermuttern 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 erfängerisch, 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>	<u>136 - 141</u>
<u>Brandmalen</u>	<u>142 - 143</u>
<u>Gravieren</u>	<u>144</u>
<u>Galvanisieren</u>	<u>145</u>
<u>Kaltglasur</u>	<u>146</u>
<u>Oberflächengestaltung</u>	<u>146 - 149</u>
<u>Zinnschmelzen</u>	<u>150</u>
<u>Abformen</u>	<u>151 - 153</u>
<u>Beton</u>	<u>154 - 155</u>
<u>Seifen selber machen</u>	<u>156</u>
<u>Colouraplast</u>	<u>157</u>
<u>Schrumpffolie</u>	<u>157</u>
<u>Encaustic</u>	<u>158</u>
<u>Steinbausätze</u>	<u>159</u>



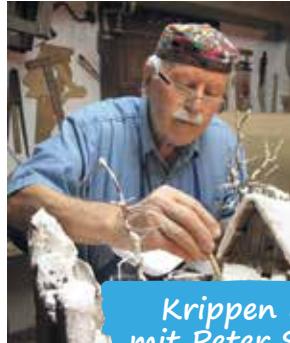
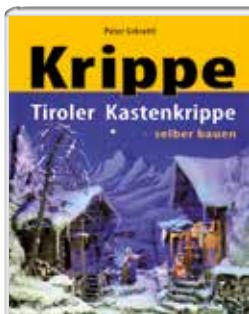
### Buch Vintage-Look

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 29,70**





**Krippen bauen mit Peter Schrett!**

## Tiroler Kastenkrippe selber bauen

Von Peter Schrett. Durchgehend bebildert. Beschreibt auf einfache Weise, wie eine Tiroler Kastenkrippe 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 27,00**



## 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 Innern- und Außenbereich. Nach dem Trocknen durchsichtig und lackierbar. Für alle Holzarten und harte Kunststoffplatten geeignet. Inhalt: 750 g.

**356040 (Wasserfest) 18,90**

**356041** (Trocknet besonders schnell in ca. 4 Minuten. Für den Innenbereich anwendbar) **18,90**



## 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 26,90**

**MADE IN  
GERMANY**

**Minutenschnelle  
Anfangshaftung!**



### Holzkleber Speedy

Verklebt Fügeteile innerhalb von 8 bis 12 Min.! Nur wenige Sekunden die Teile fest zusammenpressen. Besonders gut beim Zusammenbau von Holzkonstruktionen, Kleinmöbeln, Spielzeugen, Bastarbeiten und beim Modellbau. Materialverbrauch ca. 100 bis 120 g/m<sup>2</sup>. Schadstoff- und lösemittelfrei, 100 g.

**341873 6,70**

### Krippenkleister

Für die kunsthandwerkliche Herstellung von kleinen Miniatur-, Krippen-, Landschafts- oder Dioramen-Baumodellen. Elastisch austrocknend. Niedrige Viskosität, hohe Transparenz, besonders gut geeignet zum Vermischen mit Flitter, Sägespänen etc. 250-ml-Flasche.

**334852 17,50**



**Ohne lästige  
Fadenbildung!**

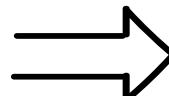


### Holzleim Punktkleber

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/m<sup>2</sup>. Festes und sicheres Klebeergebnis in kürzester Zeit, härtet in 40 Minuten komplett aus. Kunstharz, hochviskos, schadstoff- und lösemittelfrei. 90 g.

**341874 6,70**

**Welcher Kleber  
für welches Material?**



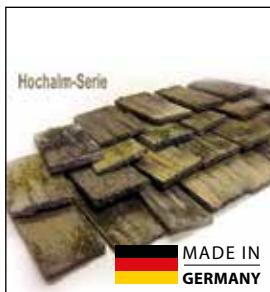
Material	Speedy-Holzkleber	Holz-Punktkleber	Krippenkleister
Balsaholz	x	x	x
Baumscheiben	x	x	
Furniere	x	x	x
Gardinen	x	x	x
Gummiartikel	x	x	x
Hartholz	x	x	x
Holz mit Filz	x	x	
Holzlaternen		x	x
Holzrahmen	x	x	
Holzspielzeug	x		
Käseschachteln	x	x	
Korkbeläge			x
Krippenbausatz	x	x	
Lasercutmodelle	x	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

13,50

**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

10,80

**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

160,70

**Bestseller!****Latexformen-Set****Krippenfiguren, 11 cm**

12-tlg. Max. 11 cm hoch. Optimale Größe für unsere Krippenbausätze. Materialbedarf: 1200 g Gießmasse.

336256

54,00

**Laterne aus Zinn**

Für eine Krippe, mit LED ausgestattet. 4,5 x 2 x 2 cm, Kabellänge ca. 55 cm.

336330

26,90

**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

22,80

**Set Petroleumlampe, schwarz**

Zur individuellen Beleuchtung, fertig montiert, mit Stecker, Kabel und Birnchen. Inkl. Mini-Ersatzbirnen mit Kabel verlötet. Kabellänge ca. 40 cm. Für den Anschluss an Trafo oder Batterie mit 3,5–4,5 Volt Spannung.

336294

22,80

**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

24,20



*Mit über 480 Bauteilen!*

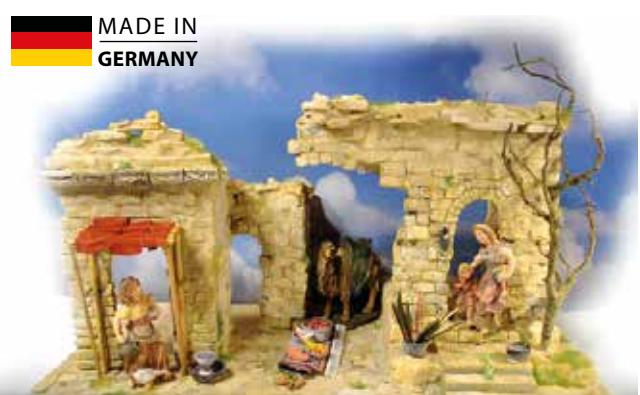
**Krippenbausatz Bethlehem**

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 Steinplattenstufen, 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

161,90





**Ruinenbausteine** Inhalt: 250 Stk., rechteckig, Maße: 20 x 10 x 10 mm.  
336097

43,20



**Kleiner Ruinentorbogen** Inhalt: 3 Stk. Torbogen- bzw. Fenster-Modul.  
337445

21,60



**Ruinen-Bodenplatten**  
Inhalt: 120 Stk., Maße: 20 x 20 mm. Für die Größe einer Postkarte werden ca. 35 Stk. benötigt.  
336096

21,60



**Felsen für den Landschaftsbau** Inhalt: ca. 500 g.  
Für die realistische Landschaftsgestaltung.  
337444

17,50



**Gerundete Bausteine** Inhalt: 120 Stk., bereits koloriert. Maße: 20 x 10 x 10 mm.  
337447

21,60



**Bodenfliesen** Inhalt: 100 Bodenfliesen und Tütenchen Sand. Coloriert (sand-/ockerfarben).  
337442

21,60



**Bodenfliesen**  
Inhalt: 200 Stk., Maße: 18 x 15 mm. Für die Größe einer Postkarte werden ca. 64 Stk. benötigt.  
336098

21,60



**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

13,50



**Quadratische Bausteine** Inhalt: 50 Stk., bereits coloriert. Maße: 10 x 10 x 10 mm.  
337446

9,40



**Mauer-Set 150 cm** Inhalt: ca. 285 Stk., steinfarbig grau koloriert. Maße: 200 x 100 x 100 mm.  
336104

54,00



**Bausteine, ziegelrot** Inhalt: 80 ziegelrote Bausteine, unterschiedliche Strukturen.  
337440

21,60



**Bausteine gemischt** Inhalt: 100 Stk., gemischt: rechteckig, quadratisch, gerundet.  
336099

21,60



**Basis-Set Ruinen-Steine**  
Inhalt: 333 Bausteine im Set (14 verschiedene Steine), steinfarbig koloriert, realistische Struktur von verwittertem Gestein. Mit Mauerstützen, Dachsteinen, Bodenplatten, rechteckigen und gerundeten Steinen, Trägersteinen u. a.  
337443

54,00


**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 Teilabschnitten gegliedert. Präzise Beschreibungen und der Verzicht auf Fachchinesisch zeichnen dieses Buch aus. 208 Seiten. Format 22 x 28 cm.

**336137** **34,00**


**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 Beleuchtungsstrafo 336312.

**336314** **13,40**


**Flacker-LED**

Besonders geeignet für den Bau eines Lagerfeuers oder einer Fackel etc. Kabellänge: 60 cm. Passend zu Beleuchtungsstrafo 336312 und Batteriebox 336296.

**336313** **13,40**


**LED-Schraubbirne**

3,5 V E10, warmweiß, Set mit 3 Stück.

**336315** **16,10**


**Baumstamm**

Mit indirekter LED-Beleuchtung. Liegend oder stehend einsetzbar, inkl. Stromkabel mit Stecker, ca. 55 cm lang. Ca. 8 x 3 cm.

**336336** **22,80**


**Ersatzbirnen-Set, klar**

3x E10-Gewinde, 3,5V, 2x E5,5-Gewinde, 3,5V.

**336302** **13,40**


**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** **20,10**


**Beleuchtungsstrafo**

5-fach-Verteiler für bis zu 5 Birnen (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** **33,70**


**Verkabelungs-Set**

5 m Litze + je 3 Stecker und Kupplungsteile.

**336280** **15,20**


**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** **16,10**


**Batteriebox**

Für die Bestückung mit 3 x AA-Mignon-Batterien. Ohne Batterien. Geeignet für Anschluss-Set (336278).

**336296** **13,40**


**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** **13,40**



## 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                    6,70

## Eiszapfenmedium

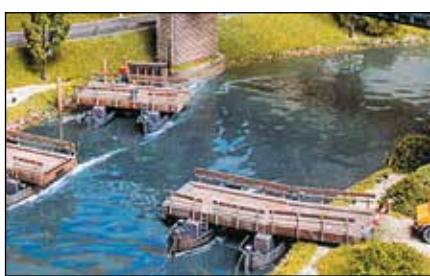
Wir direkt aus der Flasche auf die zu dekorierenden Gegenstände aufgetragen und härtet innerhalb von 2-3 Stunden kristallklar aus. Schadstofffrei! 30 ml.

334853                    6,70

## 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 Tupfschwamm, 1 Mischbecher, ausführliche Anleitung.

336307                    10,80



## 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                    8,20

## Flüssigwasser

Flussläufe, Seen oder auch Pfützen werden zuerst mit Mattlack ausgestrichen, die Ränder mit Flockstreumittel gestaltet und anschließend mit Flüssigwasser gefüllt. 250 ml.

334826                    13,50

## 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                    31,00

## natur



## gebeizt

## 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)                    20,10  
336334 (Natur ca. 100 Stück)                    40,50

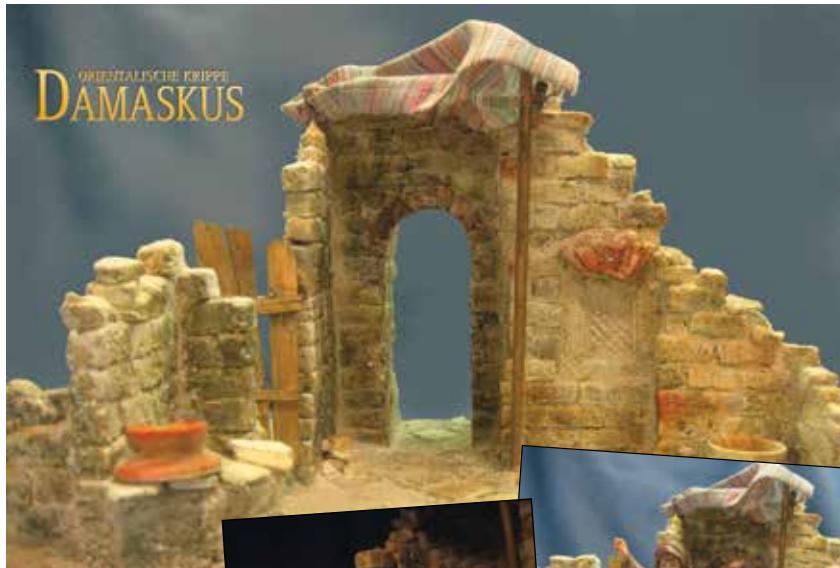
336333 (Gebeizt ca. 40 Stück)                    24,20  
336335 (Gebeizt ca. 100 Stück)                    47,20



## 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).

## Bestseller!



Gestaltungsbeispiele:

## 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 Halterung, Deko-Stoff, 3 Balken ca. 12 cm, 1 Rundholz 25 cm, 2-fach koloriert. Ausführliche Anleitung.

336113                    81,00

EXKLUSIV  
NUR BEI UNS

## 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 ihren 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 übertragender Leim nicht ankleben. Verfügen 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** **40,50**



### 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** **40,50**



### Set Fenster

Verschiedene 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** **40,50**



### 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** **40,50**



### 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** **40,50**



### 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** **40,50**



### 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** **47,20**





## 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) **135,00**

**335848** (Zusatz-Brennkolben) **34,90**

**335849** (Brennschleifen-Set) **18,20**

### 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.

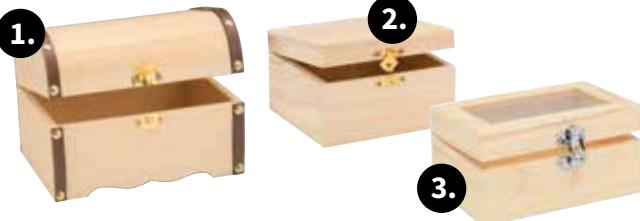
**335913** **33,60**

### 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** **24,50**



### Holzdosen

Vorgeschliffenes, unbehandeltes Kiefernholz zum Beizen, Bemalen, Dekorieren. Besonders für den Einbau 18-stimmiger Musikwerke (mehr dazu unter [www.selva.de](http://www.selva.de)).

**335055** 1. Schatztruhe **13,50**

**329842** 2. Holzbox, rechteckig **13,50**

**335054** 3. Holzbox, mit Acrylglass **8,90**



**Die Komplett-Lösung:  
Holzplatten enthalten –  
direkt loslegen!**



### Bastelset Brandmalerei

Bei der Brandmalerei werden mit einer heißen Spalte 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, Auflageböckchen, 2 Pappelholzplatten, 6 Brennspitzen, 3 Brennstempel, Schmiegelpapier, Gebrauchsanweisung.

**339321** **33,70**

### 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** **14,90**



### Brandmalerei – Grundkurs

Modern gestaltetes Buch für die beliebte Kreativ-Technik. Ausführlicher Grundkurs, viele neue Ideen und Motivvorlagen. 80 Seiten, Hardcover.

**337340** **20,20**



### 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** **12,00**

### Pappelsperrholz-Zuschnitte

Maße: 100 x 100 x 3 mm Stärke.  
**353738** **12,00**

### Buchensperrholz-Zuschnitte

Maße: 100 x 100 x 3 mm Stärke.  
**353739** **12,08**



### StarTec Multifunktionsstation

Brandmal-, Lö- 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 Spitäten, außen beheizt; 7 Stempelaufsätze; Schneid- und Modelliermesseraufsatz; Kolbenablage; ausführliche Bedienungsanleitung.

**327282** **121,40**



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

147,20



#### 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

26,90



#### 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 Vorlagenbögen mit Motiven und Sprüchen für kleine und große DIY-Projekte. 16 Seiten.

356006

13,50

### 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, 230 V, Temperaturbereich ca. 450°C.

353639

54,00



#### 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

67,50



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 54,00



#### 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

22,90



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

399,00



#### 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

33,60



## Bastelset Glasritzten

Die Komplett-Lösung: Gläser enthalten - direkt loslegen! Inhalt: Batteriebetriebener Gravierstift, 2 Gläser, Flachzange, Handgravierstift, Glasschreibbestift, Kontrasttuch, Figuren und Buchstenvorlage, Gebrauchsanweisung, Schleifstifte: Spitzer keramischer Schleifstift und 2 diamantierte Schleifstifte.

339319 47,20

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 54,00

Bestseller!



MADE IN  
GERMANY



## Grafit-Kopierpapier

Zum Übertragen von Motiven auf Glas, Keramik, Porzellan und Metall. 10 Blatt DIN A4 (21 x 30 cm).

334844

5,70



## Glasgravur-Diamantstifte-Set

Je 1 x Ø 0,8/1,0/1,4/1,6/2,3 mm und 1 x Flamme.

336238 26,90



**PROXXON**



Schleifen bis in die kleinste Winkel!

## PROXXON

### Pen-Schleifer PS 13

Superfeines Schleifgerät für linearen Schliff. Ideal für das Bearbeiten von Aussparungen, Schlitten, Ecken. Langlebiger 12–18-V-Motor mit 8.000 Hüben/Min. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid. Einschl. 4 gerader und 4 abgewinkelte Schleifeinsätze mit unterschiedlichen Formen; 3 Bögen aus selbstklebendem Schleifpapier, Korn 180, 240 und 400. Auf jedem Bogen sind 5 x 4 verschiedene Formen vorgestanzt. Länge 16 cm, Gewicht 130 g. Passendes Netzgerät: siehe unten 335889.

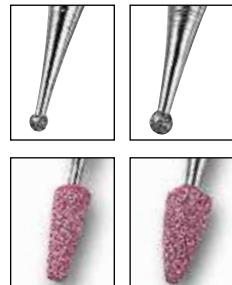
335890 40,50



## PROXXON Gravier-Set

Graviergerät (12–18 V, 20.000 U/Min., kugelgelagert), Netzgerät, Probierglas, Vorlagen-/Anleitungsheft. Mit 6 hochwertigen Einsatzwerkzeugen verschiedener Formen.

335990 62,00



## Zubehör für PROXXON Gravier-Set:

Kleiner Diamant-Kugelfräser  
335996 Ø 1 mm 6,20

Großer Diamant-Kugelfräser  
335997 Ø 1,5 mm 6,20

Schleifwerkzeug, konische Spitze  
335999 2,70

Schleifwerkzeug, abgerundete Spitze  
335998 2,70

Starke Leistung!



## MICROMOT-Netzgerät NG 2/E

Sichere Kraftquelle für PROXXON MICROMOT-Niederspannungsgeräte. Mit elektronischer Drehzahlregelung, hitzebeständiges Gehäuse. 220–240 V, liefert 2,0 A bei 16 V Leerlauf und 12 V Betriebsspannung.

335889 42,50

## MICROMOT 60 Fräsergerät

Ebenfalls abgebildet: Bohr- und Fräsergerät Micromot 60 – unübertroffen handlich. Betrieben mit Niedervolt-Sicherheitsspannung.

337686 40,40



## 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 Zähnchen, eine Rose, indem man sie teilweise oder ganz vergoldet. Galvanisieren schützt aber auch Gegenstände effektiv vor dem Verrosteten.



### 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.

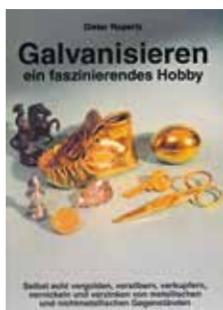
**331313 60,80**



### 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 60,80**



#### 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 10,70**



#### Netzgerät

100–240 V / 3–12 V = 600 mA, 7,2 W, 7 Steckanschlüsse, auch für andere Kleingeräte geeignet.  
**335918 20,50**

### 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.

### Einzelartikel ohne Abb.:

**5. Galvanisierstab** mit Zubehör: 1 Edelstahlkopf, 4 Schwämmchen und 1 Anleitung.

**336372** **35,00**

#### 6. Anoden-Ersatzköpfe für Pos. 1. + 2.

<b>334122</b>	Anodenkopf Kupfer	<b>8,80</b>
<b>334123</b>	Anodenkopf Nickel	<b>10,10</b>

**7. Schwämmchen für Anodenköpfe Pos. 1, 2 + 5**  
5er-Set, verschiedenfarbig.

**336376** **8,80**

#### 8. Anoden, abgewinkelt, für Pos. 2.

<b>336269</b>	Kupferanode	<b>10,10</b>
<b>334171</b>	Reinnickel-Anode	<b>15,60</b>

#### 9. Zink-Zubehör-Set

Mit Zinkanode, abgewinkelt, Zinkkopf für Handgalvanisier-Gerät, 2 Schwämmchen und Anleitung.

**336273** **20,10**

#### 10. Silberleitlack

Nichtmetallische Objekte vor dem Galvanisieren mit Leitlack behandeln. Anschließend mit Kupfer-Glanzelektrolyt verkupfern.

**336383** **24,20**

#### 11. Leitlack-Verdünner

**336379** **8,80**

#### 12. Ferrograph-Leitlack

Preisgünstige Alternative zu Silberleitlack. Kann auch im Airbrush-Verfahren verarbeitet werden.

**336384** **40,40**

#### 13. Elektrolyte

(Metallsalz-Lösungen zum Galvanisieren.)

<b>336373</b>	Gold	30 ml	<b>25,50</b>
<b>336380</b>	Gold	100 ml	<b>74,20</b>
<b>336374</b>	Silber	30 ml	<b>15,50</b>
<b>336381</b>	Silber	100 ml	<b>46,60</b>
<b>336265</b>	Zink	250 ml	<b>19,60</b>
<b>336378</b>	Kupfer	30 ml	<b>10,10</b>
<b>336421</b>	Kupfer	250 ml	<b>26,90</b>

#### 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** **15,50**

#### 15. Metallputzmittel

Zum Reinigen von Oberflächen vor und zum Polieren nach dem Galvanisieren. 50 ml.

**336382** **11,50**

**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 Zahntocher. Mit ausführlicher Anleitung.

**336299 26,90**

## Kaltglasur-

### Zweikomponentenmaterial (o. Abb.)

Eigenschaften wie in Pos. 8 beschrieben, jedoch in unterschiedlichen Gebindegrößen. Abtönfarben etc. bitte extra bestellen.

**336369 (100 ml) 17,50  
336370 (200 ml) 32,40**



**Bestseller!**



## 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 20,90**

## 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 134,90**

**MADE IN  
GERMANY**



Alle Bestandteile als Zubehör auch einzeln online verfügbar.



## 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 6,70**

**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 12,10**

**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 Äzmattierungen von Glas, zum Verdünnen, beim Gold- und Silberschmieden, im kunstgewerblichen Bereich ...

**326925 (100 ml) 20,20**

## Verdünner für Asphaltlack

**326928 (100 ml) 20,20**



## 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 9,40**



## 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 13,50**

**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 Goldbronzefarben und -lacken so nicht realisieren lassen.

**Anlegeöl Mixtion Lefranc**

Spezialkleber für Blattvergoldungen. 75 ml.  
**334890** 29,70

**Dukaten-Doppelgold**

Echte, 23-karätiges Blattgold für innen und außen. Wird mit Anlegeöl 334890 verarbeitet.  
10 Blatt à 80 x 80 mm.

**334934** 40,50

**Blattmetall** aus Kupfer-/Zinklegierungen. Werden mit Spezialkleber 334890 aufgeklebt.

14 x 7 cm. Jeweils 25 Blatt.

**336352** (Gold) 9,40  
**336353** (Silber) 9,40

## Anwendungsbeispiele

**ART DECO Anlegemilch**

Spezialkleber zum Anlegen von Blattmetallen. Auf Wasserbasis. 50 ml.

**334325** 9,40

**Vergolderpinsel**

Rund-oval gearbeitet, schwarzes Ziegenhaar, Kunststoffkiel, mit farbigem Draht auf rohem Holzstiel. Größe 0.

**336275** 16,90

**Universal-Haftgrund**

Besonders geeignet zum Grundieren von Karton, Holz, Styropor, Leder, Metall, Keramik, Porzellan, keramischen Gießmassen und vielen anderen Kunststoffen. 125 ml.  
**334903** 8,90

**Zaponlack**

Zum Schutz der mit Blattmetallen vergoldeten Objekte. Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Auf Kunstharzbasis. 60 ml.

**334843** 10,90

**Pinsel-Set, 5-tlg**

Spitzenqualität zu einem günstigen Preis! Rundspitz, rötliche Torayhaare, nahtlose Silberzwingen. Größen: 2/4/6/8 und 10.

**336276** 35,20

**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** 13,50

**Borstenpinsel-Set**

Im praktischen Reißverschlusssetui. 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** 19,60

**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** 4,00

**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 17,50**

**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**

**10,80**

Ideal auch für Gieß-  
und Modelliermasse!

### Universal-Decolack-Spray

Schnell trocknende Schutzschicht für Teile aus Holz, Metall, Gieß- und Modelliermasse, Wachs, Kunststoff, Glas etc. Farblos, universell verwendbar, wasser- und witterungsbeständig. 400 ml.

**334892** (glänzend) **13,40**

**334893** (seidenmatt) **13,40**

**334894** (matt) **13,40**



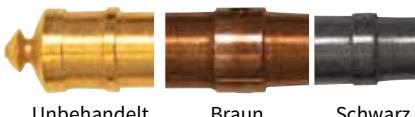
### Eisengrund mit Rosteffekt

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, Kipfer, 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-Zapfenlack, Rührhölzer, Schutzhandschuhen und Anleitung.

**345626** (Ocker/Rotbraun) **40,50**

**345627** (Mittelbraun) **40,50**



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 24,20**

**331817** (Braun)

**301493** (Schwarz)



### Magnetfarbe, grau

Gestalten Sie jetzt Ihre eigene Magnethand 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**

**13,50**





## 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 27,00**  
**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 **16,20**  
**339951** 850 g **20,20**



## 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, Buddhas, Gartenzwergen und anderen Figuren aus Styropor, Keramik usw. geeignet.

Mit unserem durchdachten Starter-Set (600 g) inklusive Haftmedium und Schutzhandschuhen können Sie direkt loslegen.  
**339948** **20,20**



### 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 rau 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** **13,50**



### 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 Grünspanneffekte durch Metalloxidation, 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](http://www.selva.de) oder auf Nachfrage erhältlich! Hardcover, 176 Seiten.  
**353887** **29,70**



### Metallgrund, gold, mit Grünspanneffekt

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** **40,50**





### 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 241,70**

### 2. Arbeitsunterlage

Hitzebeständig bis 1100 °C. Ungiftig, geruchlos, staubfrei. 33 x 22 x 1,5 cm.

**335974 16,90**



*Patina-Finish gibt erst den richtigen Pfiff!*

### Zinnfiguren-Patina

Patina, speziell für Figurenzinn (Legierung aus 35 % Zinn, Wismut, Aluminium, Kupfer und Blei).

<b>337529 (100 ml)</b>	Grau	<b>5,30</b>
<b>337530 (100 ml)</b>	Kupfer	<b>5,30</b>
<b>336359 (500 ml)</b>	Kupfer	<b>24,30</b>



### Bestseller!

#### CLOU Spraymat Zaponlack

Ein qualitativ hochwertiger, farbloser Schutzlack für Metallteile. Empfehlenswert als Schutz für blanken und patinierte Zinnteile. Inhalt 300 ml.

**24,20**



### 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 sortengenauer Anwendungsempfehlungen.

**345949 (Extra fein) 10,70**

RAKSO Stahlwolle (00 - fein)  
**334834 8,00**

RAKSO Stahlwolle (000 - sehr fein)  
**334833 8,00**



**Zinn-Schmelztiegel** 60 ml, für ca. 300 g Reinzinn oder 400 g Zierzinn.

**336356 39,10**

**Brenner** zu Schmelztiegel  
**336355 33,70**

### Reinzin-Stangen

Bleifreies, lebensmittelechtes Zinn, 95 % = sog. Reinzinn. 1.000 g.  
**336377 122,90**



### Formpuder

Schützt die Gießform, sorgt für saubere Konturen und glatte Oberflächen bei den Gießlingen. 75 g.  
**336358 3,40**



### Spezial-Zinnbürste

Zur Bearbeitung filigraner Teile.  
**336266 4,00**



### 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

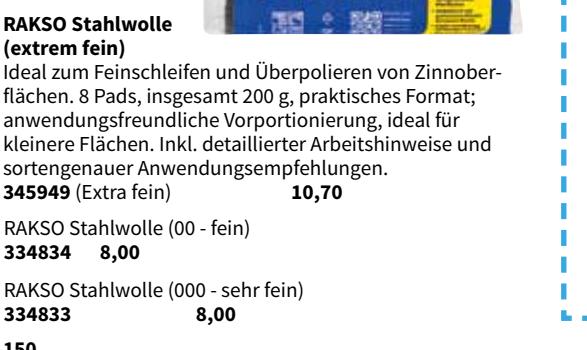
Aus hochwertigem Kunststoff. Mit Formverschlussteilen (Säulen), Lanzette und Stampfholz. Für ca. 2 kg Formsand. Abm.: 15 x 10 cm.

**336255 40,50**



### Formsand

Beutel mit 1 kg.  
**336354 10,80**





**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** 40,50

### Schnellabformmasse

#### Creaform

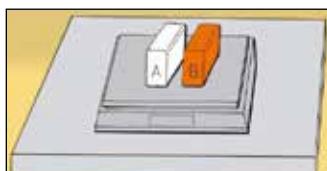
Mit einer Abbindezeit von ca. 8 Minuten! Die fertige Form kann sofort mit Gießmasse ausgegossen werden. Creaform besteht aus natürlichen Rohstoffen und ist hautverträglich (pH-Wert neutral)! Ideal zur Herstellung von Prototypen, für schnelles Kopieren von Reliefs und Figuren, zum Abformen von Körperteilen oder Teilaufnahmen 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) 27,00

**336363** (1.000 g) 40,50

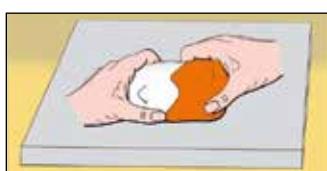


**Trocknet in nur 8 Minuten!**



## Silicon-Compound – Silikonabformmasse

Die Komponenten A und B im Verhältnis 1:1 abwiegen.



Beide Materialien sorgfältig zusammenkneten.



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 funktionsfähige 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** 53,90



## 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 Wachsschmelzer 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** 40,50



### Einbetten in Kunstharsz

Dieses Buch öffnet Ihnen den Weg in die einzigartige Welt der Kunststofftechnik. Es erklärt Ihnen alles, was Sie wissen müssen, um mit dem glasähnlichen Kunstharsz professionell experimentieren und arbeiten zu können. Mit zahlreichen Gestaltungsbeispielen und Schritt-für-Schritt-Anleitungen. 168 Seiten.

**336166** 24,50



## 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 (Hohlförmern). 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, dehbare Schlauchform entstanden ist. Die Latexmasse kann alternativ auch mit einem Pinsel aufgestrichen werden. Geeignete Gießmassen für den Formausguss: Artelin, Polyesterharz, Wachs und Gießholz. Inkl. Anleitung.

**336364** (300 g) **17,50**

**336365** (800 g) **40,50**



## Abform-Hilfsmittel und Zubehör:



#### Spezial-Formpuder

Schont Modell und Gießform, sorgt für saubere Konturen. Besonders geeignet für Latex- und Silikonformen. 75 g.

**336358**

**3,40**



#### Silikonöl-Fluid

Zum Herstellen sehr dünnflüssiger Silikon-Mischungen, zum Abformen stark ausgeprägter oder fein strukturierter Modelle geeignet. 100-ml-Flasche.

**336259** **8,90**

#### Formentrennmittel

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**

**7,40**



**Bestseller!**



#### Grüne Poliercreme PAG

Wachsfreie Creme zum Hochglanzpolieren der fast fertigen, vorher mit Schleifpapieren überschliffenen Gießlinge. Es entsteht dann eine spiegelglatte, kristallklare Oberfläche. Inhalt: 50 ml.

**337583** **13,40**



#### 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 Formenhälften verkleben.

**336351**

**5,70**



#### Silikon-Kautschuk-Vernetzer

**336346** (20 ml) **8,70**

**336345** (100 ml) **29,00**



**Entlüfter**  
Verringert Blasenbildung.  
20 ml.  
**336368** **5,70**



## Artestone-Figurengießmasse



#### Artestone-Figurengießmasse

Für das Abformen von Figuren empfehlen wir extrahartes Gießmaterial, das weniger bruchfällig ist. Perfekt für die Figuren. Das Material kann mit Farbpigmentpulver (Bestell-Nr. 336263 und 336264) eingefärbt werden.

**337572** **1000 g**

**16,90**

**337573** **5000 g**

**53,90**

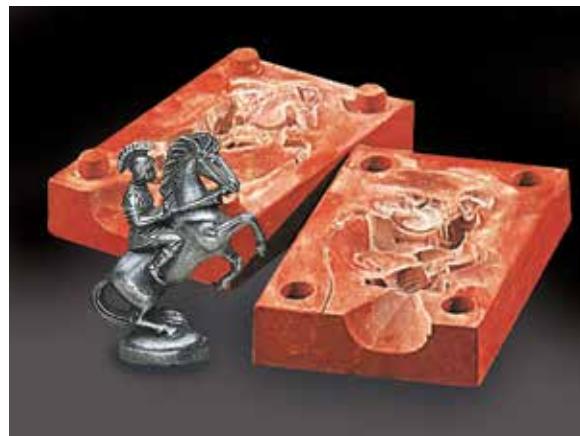


## Silcotin-HB – Zinngießformen herstellen!

### 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	40,50
336350	1000 g	67,50
336349	5000 g	296,00



### 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 40,50



**Latexformen-Set  
Krippenfiguren, 17 cm**  
12-tlg. Ca. 17 cm groß.  
Materialbedarf:  
3000 g Gießmasse.  
336288 54,00



**Latexformen-Set  
Krippenfiguren, 11 cm**  
12-tlg. Max. 11 cm hoch.  
Materialbedarf:  
1200 g Gießmasse.  
336256 54,00

## Silcolon NV – Reliefs, Formteile und Figuren herstellen!



**Silcolon 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 Formentrennmittel erhalten. Mit Vernetzerflüssigkeit.

336347	500 g	40,50
336348	1000 g	67,50



## 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 Formenfertigung 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 Hinterschneidungen in vollplastischer Darstellungsweise zu gießen, weil die hitzebeständigen Silikone fest und unflexibel sind und für solche Formkonstellationen vermutlich dreier- 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	80,90
341138	1000 g	134,90

**PDF-Übersicht aller Silikone**  
online abrufbar unter [www.selva.de!](http://www.selva.de/)



es nicht mög-  
zu gießen, weil die

re-

er-



## 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 13,50**



### 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 Verzieren mit allen Farbmitteln möglich.

**336316** (1 kg) **10,10**

**336317** (2,5 kg) **24,30**

**336318** (8 kg) **57,50**

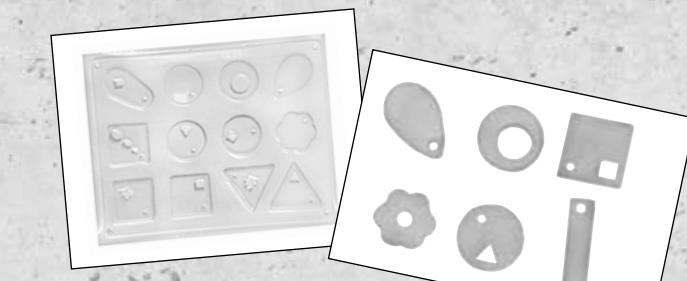
**Beton-Trennmittel (ohne Abb.)**  
100-ml-Gebinde.  
**336319 6,60**



### 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) **13,50**  
**336261** (5 kg) **40,40**  
**336262** (25 kg) **134,30**



### Schmuckformen (12-fach)

Gießen Sie selber Schmuckteile mit Feinbeton.

**337567 9,40**



### Gießmassenfärbler

Wird beim Anmischen der Gießmasse beigemischt. Durch eine Zugabe von 1-3 % können alle Farbtöne (Hautfarben bis intensives Terrakotta bzw. Anthrazit bis Schwarz) selbst hergestellt werden. 100-g-Dose.

**336263** Terrakotta **9,40**  
**336264** Anthrazit/Schwarz **9,40**

### 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

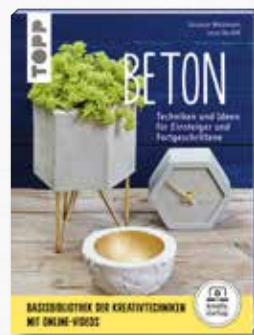
Inklusive Haftmedium, Betonstone-Pulver, Tauchemulgat, Rührspatel, Schutzhandschuhe.  
**339950** (350 g) **16,20**  
**339951** (850 g) **20,20**



### 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 13,70**



### 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 gesiebtem 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) 16,10**
**337556 (3,0 kg) 26,30**


### 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**
**8,00**


### Schnupperkurs Beton

Ideale Einsteigerprojekte, 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 13,50**


### 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)**
**16,20**
**339962 (Weiß, 1500 g)**
**16,20**


*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 Farbkonzentrat bemalt werden. Weiterer Vorteil: Leichtbeton ist witterungsbeständig!

**345064 (600 g) 10,80**
**345068 (5.000 g) 53,90**


### Echter Knetbeton

Der höherwertige "Echte Knetbeton" ist im Vergleich zu anderen Knetbetons schadstofffrei - 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) 13,50**
**337570 (1.000 g) 20,20**
**337571 (2.500 g) 33,70**


**Sapolina Seife-gießen-Set**

Mit dieser Kompletausstattung 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      40,40**

**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)      17,50**

**345604 Transparent (1.000 g)      25,70**

**345634 Opak/Weiß (600 g)      18,90**

**345635 Opak/Weiß (1.000 g)      28,40**

**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      21,50**

**Seifenfarbensets, transparent**

Die transparenten Seifenfarben, natürlich dermatologisch getestet, eignen sich hervorragend zum Eimischen in geschmolzene, transparante oder weiße Seifenmasse. Dabei entstehen mit transparenter Glyzerinseife 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 Eimischen 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      17,50**



**12er-Set in den Farben Tulpirot, Enzian, Teerose (Gelb), Viola, Flieder, Ultramarin, Lindgrün, Tabak, Orange, Oliv, Mint, Rosé, je 10 ml.  
345613      49,90**

## 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.

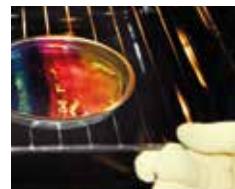
### Colouraplast Starter-Set

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                    17,50



### Colouraplast Scheiben-Set

Komplettset mit je 1 Schmelzform in Ø 80 mm und Ø 132 mm sowie mit jeweils einem Beutel Coloroplast in den Farben Weiß, Rot, Blau, Grün, Zitrone, 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                    22,90



## Schrumpffolien – grenzenlos kreativ!

Bemalen Sie mit üblichen Buntstiften oder wasserfesten Filzschreibern die raue Malfläche unserer Schrumpffolie und schneiden Sie diese danach mit einer Schere größtmäßig 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 Biegringen. Inkl. Anleitung.  
345624                    25,60



### 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                    39,10

## 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 54,60**

### 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 40,50**



### Enkaustik-Studio

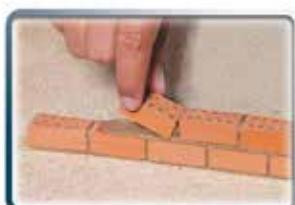
Reichhaltig ausgestattetes Set in einem stabilen Aufbewahrungskoffer. Inhalt: 16 Enkaustik-Wachsstifte, je 32 Malkarten in DIN A5 und DIN A6, 8 Malkarten in DIN A4, Enkaustik-Maleisen, Schabewerkzeug und Anleitung.

**353646 89,10**



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!)



 **teifoc** GERMANY®

 **MADE IN  
GERMANY**



**Bausteine, gemischt**  
Set mit verschiedenen Steinen (ohne Mörtel). 100 Teile.  
**356714 18,80**



**Großes Zubehörset**  
Erweiterungsset mit einer großen Auswahl an verschiedenen Steinen, einer Mörtelschale, einer Maurerkelle und wasserlöslichem Mörtel. Mehr als 280 Teile.  
**356715 43,10**

**Grundbaukasten**  
Im Grundbaukasten sind verschiedene Steinsorten, Fenster, Türen, Mörtelschale, Maurerkelle und ein wasserlöslicher Mörtel enthalten. 100 Teile.  
**356716 47,20**



**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 81,00**



**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) 7,40**  
**356719 (1.000 g) 10,70**



**Maurerkelle**  
**356720 2,60**

PiepEi - Ausgezeichnet mit dem  
1. Preis der "Stiftung Innovation".  
Hoher Kundennutzen, innovative Lösung,  
soziales, umweltfreundliches Fortschrittsprodukt.

STIFTUNG  
INNOVATION

**Deluxe-Eieruhr - Testsieger unter den  
Eierköchern 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 40,50**



### PiepEi 50er-Jahre

Weich: Que Sera.

Mittelweich: Tequila.

Hart: That's amore.

**345176 27,00**



### PiepEi 60er-Jahre

Weich: Mr. Tambourine Man.

Mittelweich: Son Of A Preacher Man.

Hart: Hey Jude.

**345179 27,00**



### PiepEi 70er-Jahre

Weich: KungFu Fighting.

Mittelweich: YMCA.

Hart: It's A Heartache.

**345180 27,00**



### PiepEi 80er-Jahre

Weich: Take On Me.

Mittelweich: 99 Luftballons.

Hart: Just Can't Get Enough.

**345181 27,00**

### 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 Härtetgrad, spielt PiepEi® eine Melodie. Dann nur noch abgießen, PiepEi® und echtes Ei abschrecken, PiepEi® zurück in den Kühlschrank und das echte Ei genießen!

Die Eieruhr  
zum Mitkochen.

### PiepEi®

Es sieht aus wie ein Ei,  
es fühlt wie ein Ei,  
es kocht wie ein Ei  
und es singt: PiepEi®



### PiepEi 90er-Jahre

Weich: Lemon Tree.

Mittelweich: Go West.

Hart: Mr. Vain.

**345182 27,00**



### PiepEi Kölsch

Weich: Viva Colonia.

Mittelweich: Superjeilezick.

Hart: Schenk mir dein Herz.

**345186 27,00**



### PiepEi Rock

Weich: Smoke On The Water.

Mittelweich: I Was Made For Lovin' You.

Hart: The Final Countdown.

**345184 27,00**



### PiepEi Kinder

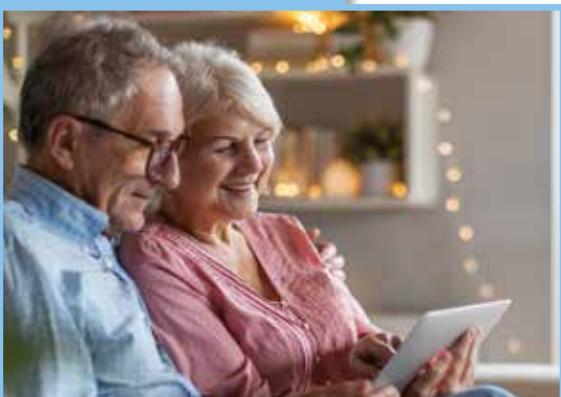
Weich: Pippi Langstrumpf.

Mittelweich: Biene Maja.

Hart: Wer hat an der Uhr gedreht.

**345185 27,00**

**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.



PiepEi	160
Unterwegs	162
Sicherheit	163 - 167
Haushalt	168 - 170
Wohlbefinden	171 - 173
Garten	174 - 177
Wetterinstrumente	178 - 180



Nur 135,00

## 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            135,00**

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            121,50**

## KEYKEEPA - der moderne Schlüssel-Manager



MADE IN  
GERMANY

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 27,00



Bestseller!



**Keykeepa Alu, schwarz**  
339916 33,70



**Keykeepa Alu, rot**  
339917 33,70



**Keykeepa Holz, Nussbaum**  
339918 33,70

**Bedienen von Knöpfen & Tasten** (z. B. Ampel, Fahrstuhl und Busstop) einfach und hygienisch



### Cleankeepa

Die optimale Ergänzung zu allen Keykeepa-Schlüsselorganisatoren 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** 10,80



Bestseller!



**EINMAL REIN, EINMAL RAUS -**  
schon ist der Einkaufswagen frei!

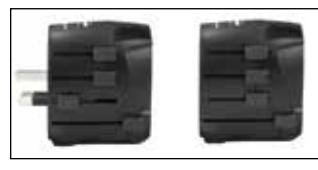
### KEYKEEPA Einkaufswagenlöser

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 erfolgtem Lösen des Wagens kann der Löscher einfach wieder herausgezogen werden.

**339920** 6,70



**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** 52,70



### 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** 25,00

Inkl. Warnaufkleber!



**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 Sirenenton auswählbar. Stromversorgung: 12 V = über Netzgerät (Meldegerät); 3-V-Knopfzelle CR2032 (Fernbedienung). Inkl. Netzgerät, Fernbedienung mit Batterie und Warnaufkleber. Abm.: 15,8 x 17,3 x 11,6 cm (Meldegerät).

336036

94,90

#### 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 gewobenen 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

22,90



So schützen Sie  
wichtige Dokumente!

Verhindert Datenraub!



MADE IN  
GERMANY

#### SECU-Case 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.

**SECU-Case plus** ist die Schlüssel-Garage in hochwertiger Metallbox im Carbonlook. Mit integriertem Schutzkissen aus speziellem Abschirmmaterial für 433/868 MHz. Die Funksignale des im SECU-Case eingelegten Keyless-Autoschlüssels werden um mehr als 80dB abgeschwächt. Hackerangriffe und Datendiebstähle gehören der Vergangenheit an! Format 110 x 50 x 40 mm.

339912

40,50



#### 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 Rüttelkontakte ist zweistufig einstellbar. Automatische Rückstellung des Alarms nach einer Minute. Maße: 51 x 85 x 30 mm.

347164

21,60

Von Sicherheitsexperten  
empfohlen!



#### FAKE TV PLUS – die 2. Generation

Simuliert täuschen echt die Lichteffekte eines Fernsehers – ideal für größere Wohnzimmer oder auf Etagen ab 20 m<sup>2</sup> 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. Außerdem sparsam im Verbrauch, benötigt nur ca. 2 % des Stroms im Vergleich zu einem echten 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

62,00

SCHÜTZEN SIE IHRE DATEN!



RFID-Schutzhülle  
für ePerso & 3 weitere Karten

MADE IN  
GERMANY

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

8,10



#### ID Protec Key Protector

ist die flexible Funkschlüssel-Garage für unterwegs. Hochwertige Kunstdlederhülle, 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 40,50

## 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** **16,20**



### Durchgangsmelder

Durchschreiten der Lichtschranke löst Signallton 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** **20,20**

Batterien direkt mitbestellen: **331226**



### 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, Teelichern, 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**

**20,20**

### 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** **8,10**



### 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**

**33,60**

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**

**14,80**



### 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** **17,50**

## 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 vfdb 14-01, entspricht der Anforderung der DIN 14676, mit Q-Qualitätszeichen. Maße: Ø 109 x 26 mm.

**336054**

**32,50**

## Kohlenmonoxid-Melder mit 10 Jahren Lebensdauer

Dieser hochwertige Figaro-Gassensor mit 10 Jahren Lebensdauer warnt vor giftigem CO durch einen 85-dB-Alarnton. 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**

**63,50**



## 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, Toilettensitz, 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**

**53,90**

Batterien direkt bestellen: **2625010**

## 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**

**52,50**



### 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**

**32,50**



## 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**

**13,40**

# Sicherheit



## 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 6,70**



**Für innen & außen!**

## Anti-Rutsch-Leuchtband, 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. Maße: 3 m x 5 cm. Individuell zuschneidbar.

**337257 13,50**

## 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 40,50**

Batterien direkt mit bestellen:  
**2625018**



**Auch als Katzenklingel verwendbar!**



## Turbo-Zip-Klebeband

Rutschende Teppiche sind gefährliche Stolperfallen! Das Antirutsch-Teppichband gibt Ihren Teppichen und Läufern wieder sicherem 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 6,70**



## 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 entfernbare.

**353852 9,40**

## 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. Maße: 2,65 x 2,65 x 2,8 cm

**353859 40,50**



**Vielseitig einsetzbar!**



## Türalarm mit Schlüssel-schalter

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 verzögterer 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 33,70**

Batterien direkt mitbestellen: **2625010**



**Bestseller!**

### 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 33,70**

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



### 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**

**10,80**



## Schlüsselalarm Premium

Schutzalarm, der durch seinen Metall-Schlüsselring am Schlüsselbund oder auch an Gürteln, Taschen usw. befestigt werden kann. zieht man den am Schlüsselring befestigen 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 Paniksituations 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 17,50**



**Bestseller!**



### Rettungsleiter

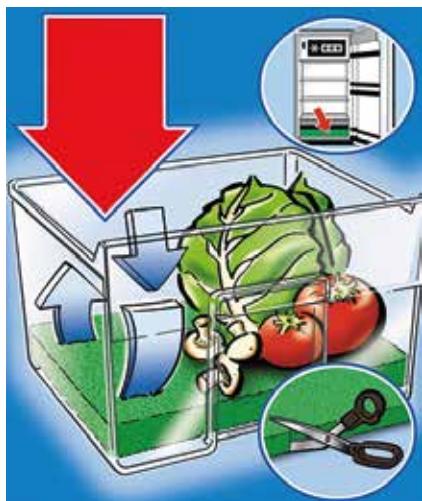
Klein wie ein Buch - groß wie ein Hochhaus! Der schnellste Weg in die Sicherheit ist im Notfall der kürzeste und im schlimmsten Fall der einzige. Wenn Sie nicht riskieren möchten, dass die Rettung von außen zu spät kommt, fliehen Sie mit den patentierten Rettungsleitern durch das Fenster oder über den Balkon. Die Rettungsleiter ist eine Faltleiter aus Stahlsel und Alu-Sprossen. Weil sie feuerfest, sicher und einfach überfall 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.



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 Halteklemme 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  
**345899** - Länge 8 m (für 3 Stockwerke), Gewicht nur 4,5 kg

**202,50**  
**309,20**

**Frischhaltematte**

Mit der Frischhaltematte 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

8,10

**Abtau-Fix**

Für alle Kühlschränke und Tiefkühlgeräte. Enteist schnell, unangenehme Gerüche werden nicht überdeckt, sondern neutralisiert. Wirkt antibakteriell und hemmt Bakterienwachstum. Hygienisch, mit praktischem Schaumsprüh-Aufsatz zur leichten Handhabung. Geruchsneutral. Inhalt: 500 ml.

354982

10,80

**DIE BESSERE IDEE****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 m<sup>2</sup>).

354980

22,90

**Kupfer-Tuch**

Entfernt hartnäckigen Schmutz wie Eingebranntes 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, Spülé, Herd etc.). Entfernt auch Rost am Fahrrad, Futterreste und Kalkrückstände. Besonders langlebig, rostfrei und auswaschbar. Inhalt: 3 Stück.

354978

8,10

**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

9,40





**Bestseller!**



MADE IN  
GERMANY

#### Fruchtfliengefalle

Schnelle, sichere und giftfreie Wirkung gegen lästige Fruchtfliegen! Fruchtfliegen fliegen hinein, kommen aber nicht wieder heraus. Lieferumfang: 3 Stück, spülmaschinenfest, aus stabilem Kunststoff.

353846

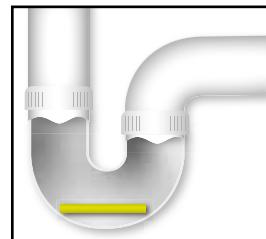
16,20

**Im Vorteils-Set!**  
Effektiv ohne Gift!



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

16,10



SWISS  
MADE



#### 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 spraysen - 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

20,20



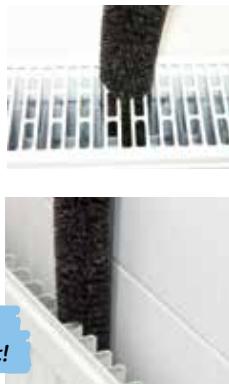
**Reinigt kleinste Zwischenräume aller Art!**

### 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 20,20**



### 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 20,20**



### Lufterfrischer Cool

Extra stark - extra kühl! Mit Luftfilter! Tragbarer Lufterfrischer mit Fernbedienung für saubere, wohltuende und kühlende Luft in umittelbarer 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 Kühl-Effekt zu erzielen. Maße: 201 x 160 x 150 mm, Wasserbehälterkapazität: 500 ml.

**353866 67,50**



### 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 platten 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 Adapters für Fahrräder, Bälle, Spielzeug/Luftmatratzen.

**353746 80,90**



### 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 flexilem Kunststoff, Inhalt: 3 Stk.; in verschiedenen Größen, wiederverwendbar, leicht zu reinigen. Kleiner Clip - große Wirkung!

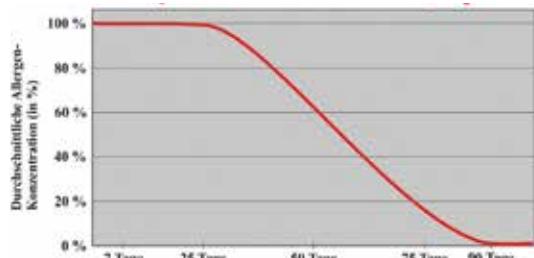
**353813 26,50**



# STOP



**MILBENFREI nach maximal 90 Tagen!**



Quelle:  
Evaluation of Antimicrobial Activity of an Electronic Ultrasound Emission Device  
Medical Microbiology and Infectious Diseases Laboratory  
School of Veterinary Medical Sciences  
University of California  
Prof. Vincenzo Cuteri (February 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 m<sup>3</sup>. 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**      **47,20**  
**353824** (2er Set)      **81,00**



## 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)      **27,00**  
**353864** (Beige)      **27,00**



## 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**      **27,00**

Batterien direkt bestellen: **2625002**



### Badhocker, 360° drehbar

Drehbarer, standsicherer Badhocker mit praktischer Ablagefläche!

**Sicher:** Die schwere Ausführung (ca. 3,5 kg) und die großen Anti-Rutsch-Füße gewährleisten maximale Standsicherheit auch auf nassen 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, nassen 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**      **107,90**



## 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 Wohlgefühl 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**                   **53,90**  
**353793 (2er Set)**       **101,20**

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!**

## 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**                   **24,30**



## Saubere Luft immer und überall!

### PURIPOD Ionen-Luftreiniger

Befreien Sie die Luft blitzschnell von Bakterien, Keimen und schlechten Gerüchen! Leicht, lautlos und tragbar. Keine Instanthaltung nötig. Der Luftreiniger beseitigt in Minuten schnelle 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 m<sup>2</sup>. Leistung: 64 Watt.

**354561**                   **40,50**



\*Belegt durch eine Studie des Instituts Biocatalyse Tecmabromatología Industrial, Spanien. Referenz-Nr. EO-363880, 03.12.2014.



### Gesundheit für Haut & Haar!

#### Kiefer-Teeseife, 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 20,20**



**Bequem, rücksenschonend 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 festgezurrt. 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 leichterer Start in den Tag! Der Rücken wird entlastet, die Gelenke werden geschont - eine wirkliche Erleichterung!

**353798 67,40**



**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 Hautbeschwerden durchgeführt. Sie schützt und pflegt die durch Umwelteinflüsse belastete und beanspruchte Haut. Dank des hohen Anteils an Mineralien und Spurelementen 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 20,20**

#### 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 Lesepult - 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, sodass 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 94,40**





**MADE IN GERMANY**

## 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 Kunststoffnägel inklusive. Material: Kupfer. Maße: Breite: ca. 2 cm; Länge: 16 m (2 x 8 m).

**354976 27,00**

## Ameisen-STOP

Effektiver Schutz bei Ameisenbefall! Auch wenn Ameisen von Natur aus nützliche Tiere sind, können die kleinen Krabbler 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 13,50**

## Ameisen-STOP



## Wie ein Vorhang!



## 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 13,50**

**MADE IN GERMANY**

## Spinnen-Schreck

Endlich Schluss mit den lästigen Krabbeln! 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 13,50**



## 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) 13,50**

**354975 (1.500 g) 27,00 50% Sparvorteil!**

## WURZEL WEG... nie mehr Graben!



**Arbeitet für Sie!**

**MADE IN GERMANY**



**MADE IN GERMANY**

## Maulwurf-/Wühlmaus-Schreck

Verteilt lästige Wühlmäuse und Maulwürfe durch rein natürliche Duftabwehrstoffe aus Ihrem Garten. Die Alternative zu chemischen Abwehrstoffen. Mit Kindersicherheitsverschluss. Inhalt: 70 g.

**355293 13,50**

**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 gepolsterterem Alu-Tragegriff für einen bequemen Transport. Maße: Ø 280 x Höhe 265 mm; zusammengefaltet nur 4 cm hoch. (Lieferung erfolgt ohne Inhalt!)

**355289** (Grün)      **27,00**  
**355290** (Blau)      **27,00**

**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**                **37,80**

**Multi-Plane PROFI**

Mit der Multi-Plane PROFI landen keine Zweige und Blätter mehr im Rasen - ein lästiges Saubermachen nach dem Schnitt entfällt. Kein mühsames Zusammenkehren und Auflesen 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 zusammengefaltet - und das Schnittgut einfach über dem Kompost entsorgt. Maße: 145 cm x 145 cm.

**355288**                **27,00**

**Rostkiller** **MADE IN GERMANY**  
 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**      **13,50**



**VORHER**

**NACHHER**

**Insektschutz Pest Reject**

Endlich Schluss mit lästigen Insekten! Mit dem Insektschutz 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**                **40,50**

**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 ( $\varnothing$  0 bis 10 mm) als auch feucht ( $\varnothing$  0 bis 15 mm). Gesamtlänge ca. 205 mm, Breite (geschlossen): 50 mm.

**355908**

**21,60**



So geformt, dass Blasen & Schwiegen der Vergangenheit angehören!



**ProsKit®**  
Professional Tool Solutions Since 1981

## Rasensamen werden nicht aufgepickt, Früchte bleiben am Baum - und Balkon und Terrasse sauber!



### 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**

**40,40**

### Gartensäge

Für Hölzer, Zweige, Stämme, aber auch für Kunststoffe. Gefertigt aus japanischem High-tech-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**

**40,50**



### 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**

**27,00**

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 verschleißt 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 herauszu fischen. 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**

**24,20**





**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 Handkettensägen 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 Richtung. Lieferung inkl. allem benötigten Zubehör. Ausführung: zusätzlich verchromt (rostet nicht!), zusätzlich gehärtet.

**344468** (90 Kettenglieder, 82 cm Länge, Reichweite 45 cm) **67,50**

**344469** (144 Kettenglieder, 130 cm Länge, Reichweite 72 cm) **67,50**



**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** **133,70**



**Bestseller!**  
**Wetterhäuschen Gutenstein**  
Maße: 13 x 14 x 9 cm.  
**344921** **29,70**



**Wetterhäuschen Meßkirch**  
Maße: 12 x 18 x 9 cm.  
**344919** **40,50**



**Wetterhäuschen Freiburg**  
Maße: 15 x 14 x 9 cm.  
**341971** **33,60**



**Wetterhaus mit Schwarzwaldszene**  
Maße: 21 x 18 x 8,5 cm.  
**335507** **33,70**



# Wetterinstrumente

## 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 22,80**



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 Tiefstwerte, 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 94,50**

Im Falle eines Stromausfalls fungieren diese Batterien als Backup-Batterien: **331226**



## 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 20,20**



**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 inbegriiffen. Maße: 14 x 10,5 x 1,5 cm; Sockeltiefe: 4,5 cm.

**335515 84,90**

Batterien direkt mitbestellen: **331226 und 2625010**



## Funk-Thermometer

Außentemperatur über kabellosen Außensender. Reichweite bis 100 m (Freifeld), Innentemperatur, permanente Anzeige der täglichen Höchst- und Tiefstwerte mit manueller Rückstellung, Hintergrundbeleuchtung. Zum Stellen oder Hängen, Maße: 82 x 25 x 152 mm. 2 x 1,5-AAA-Batterien (nicht enthalten).

**337240 27,00**

Batterien direkt mitbestellen: **2625010**

Hintergrundbeleuchtung



**Bestseller!**



**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 54,00**

Zusätzlicher Außensender  
**356243 16,20**



### Thermo-Hygrometer

Mit Farb-Komfortzone für ein gesundes Raumklima, Haar-Synthetik, Gehäuse mit Metallring. Zum Stellen oder Hängen Ø 120 mm.

**337245** 31,70

**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** 54,00



**Bestseller!**

### Wetterfestes TFA Solar-Fensterthermometer Vision Solar

Ein echter Hingucker! Mühe los 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** 40,50



### 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** 13,50

### TECHNOLINE

#### Funk-Wetterstation mit Sender

Mit manuellen Einstelloptionen, 12/24-h-Zeitanzeige, Zeitzoneinstellung (± 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, Tischauflistung, Größe Station 159 x 43 x 130 mm, Größe Sender 28 x 24 x 98 mm.

**339498**

**91,70**

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, Tendenzen, 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**

**108,00**



**Mit Sonne- & Mondanzeige!**



### TECHNOLINE Funk-Wetterstation, inkl. Sensor

Mit 12/24-h-Zeitanzeige, Zeitzoneinstellung, 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, Tischauflistung, Größe Station: 145 x 45 x 110 mm, Größe Außensender: 60 x 99 x 24 mm.

**339496** 53,90

Batterien direkt mitbestellen:

**331226** (für die Station) **2625010** (für den Sender)

Zusätzlicher Außensender: **345191**



### Einstichthermometer

Spitzen Preis-Leistungs-Verhältnis: Digitales Einstichthermometer mit langem Fühler (140 mm). Genauigkeit +/- 1°. Maße: 26 x 16 x 245 mm. Inkl. Batterien. Messbereich -50 °C / +300 °C.

**337249** 17,50



### Infrarot-Thermometer

Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur. Messdauer 1 Sekunde, umschaltbar °C/F, robustes Metallgehäuse, Genauigkeit +/- 2%, Messbereich -33° bis +220°. Inkl. 2 x LR-44-Knopfzellen, inkl. Metallbox.

**337244** 54,00



Programmierbare  
Alarmwerte!



Bestseller!

## 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

74,10



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 44,50

MADE IN  
GERMANY

## 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.

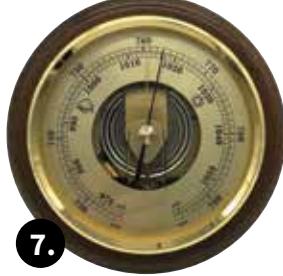
344905 67,50

2. Wetterstation aus Nussbaum.  
Maße: 280 x 120 mm, Werk-Ø 85 mm.

353755 80,90

3. Wetterstation aus massiver Eiche (hell).  
Maße: 270 x 120 mm, Werk-Ø 85 mm.

353757 106,70



6. Barometer aus Eiche rustikal, lackiert.  
Maße: Ø 150 mm, Werk-Ø 100 mm.

353754 52,70

7. Barometer aus Eiche rustikal, lackiert.  
Ø 167 mm und mit sichtbarer Spule!

344903 81,00

## Barometer

MADE IN  
GERMANY



MADE IN  
GERMANY

4. Wetterstation  
Aus Eiche. Maße: 420 x 110 mm, Werk-Ø 90 mm.

344906 67,50

5. Wetterstation  
Aus Nussbaum. Maße: 440 x 115 mm, Werk-Ø 85 mm.

353756 80,90



## Hygrometer

MADE IN  
GERMANY

Thermo-Hygrometer  
Zum Aufhängen geeignet. Kunststoff,  
goldfarben, Maße: Ø 85 mm.

344904 20,20

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.



<u>Armbanduhren</u>	<b>182 - 187</b>
<u>Taschenuhren</u>	<b>188 - 190</b>
<u>Uhrenbeweger</u>	<b>191</b>
<u>Uhren-Aufbewahrung</u>	<b>192</b>
<u>Skelett-Wanduhren</u>	<b>193</b>
<u>Regulatoren</u>	<b>194</b>
<u>Pendeluhrnen</u>	<b>195</b>
<u>Kuckucksuhren</u>	<b>196 - 197</b>
<u>Wanduhren</u>	<b>198 - 201</b>
<u>Jahresuhren</u>	<b>202 - 203</b>
<u>Stiluhren</u>	<b>204 - 205</b>
<u>Kinderuhren</u>	<b>206 - 207</b>
<u>Wecker</u>	<b>208 - 210</b>
<u>Wecker made in Germany</u>	<b>211</b>
<u>Stoppuhren</u>	<b>212 - 213</b>
<u>Timer</u>	<b>213</b>
<u>Experimentalobjekte/Bausätze</u>	<b>214 - 220</b>
<u>Wooden City Uhren</u>	<b>221</b>
<u>Alles unter 10€</u>	<b>222</b>
<u>Selva-Bestellschein</u>	<b>223</b>

**AMS.**

**Bestseller!**

**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-Funktuhrkwerk ausgestattet. Maße: 22 x 62 x 8 cm.

**335378**

**Nur 213,20**



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.



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** 199,00

**Vergoldet** • Vergoldete Zeiger • Schwarzes Zifferblatt mit goldenem Index und Ziffern (arabisch) • Schwarzes Lederband.  
**338614** 199,00



#### 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** 199,00



NANDO



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 orangenem Index und Ziffern • Gepolstertes, geprägtes Echt-Lederband, schwarz, mit abgesetzter Naht, Vintage-Look mit 2 Nieten, 22 mm.  
**338611** 199,00



CARLOS

#### SELVA Automatikuhr, Chronographenstil

Zweifarbiges, geriffelte Lünette • Glasboden • Rote Sekunde • Mit Sekundenstopp • Nachtblaues Zifferblatt mit Leuchtzeiger, arabischen Ziffern, Leuchtingdex • 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 Vintagene-Nieten, Breite 22 mm.  
**345224** 199,00



### 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 526,50**



### 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 459,00**

Viele weitere Modelle  
online unter [www.selva.de](http://www.selva.de)



### 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, wasserfest bis 5 bar, schwarzes gepolstertes Lederband mit Steppnaht und Edelstahl-Dornschieße. Maße Ø 42 x 10 mm.

**335225 201,20**



### Armbanduhren



### Messerschmitt

#### MESSERSCHMITT Flieger Chronograph

Chronograph, PVD beschichtet, rosé, Edelstahlgehäuse, wasserfest bis 5 bar, mit Leuchtziffern und -Zeigern, gepolstertes Lederband, Schweizer Ronda-Quarz-Chronowerk, Gehäuse-Ø 44 mm.

**356077 330,80**



#### 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 303,80**

MADE IN GERMANY

### IRON ANNIE D-Aqui

Alarm-Chronograph - bis 10 bar wasserfest! Nachtleuchtendes Zifferblatt!

#### IRON ANNIE D-Aqui Chronograph

Uhrwerk Ronda 5130.D, quarzgesteuert, 6 Steine, Swiss technology, 12-Stunden-Stoppfunktion; Alarm-Chronograph, schwarzes Zifferblatt mit weißen Leuchtzahlen/-indizes; Superluminova, Reliefzifferblatt im Wellblechdesign, Edelstahlgehäuse, satiniert, 10 bar wasserfest, Ø 42 mm, Höhe 14 mm.

**342273 376,70**

**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 wasserfest, mit robustem Kautschukband. Gehäuse-Ø 45 mm, Gehäusestärke ca. 14 mm.

**356528 54,00**

183



**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 67,50**



**REGENT**

**REGENT**

**Herren-Quarzarmbanduhr**

Poliertes/satiniertes Edelstahlgehäuse mit Flankenschutz; Gliederband, kürzbar, mit Sicherheitsfaltschließe, poliert/satiniert; weißes Zifferblatt mit aufgelegten silberfarbenen Ziffern und Indexen; silberfarbene Zeiger. Saphirglas, geschraubter Edelstahlboden, 20 bar. Zentralesekunden-, Datums-, Wochentagsanzeige. Ø 37 x 10 mm.

**335269 122,00**

**DUGENA**



**DUGENA Funkuhr**

Edelstahl-Gehäuse PVD beschichtet, gehärtetes Mineralglas, schwarzes Lederband, 5 bar. Gehäuse-Ø 31 mm.

**335266 174,00**



**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, Handgelenkkumfang ca. 20,5 cm.

**342819 175,40**



MADE IN  
GERMANY



MADE IN  
GERMANY



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 303,80**

**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 330,80**

**Messerschmitt**

**MESSERSCHMITT Camouflage-Fliegeruhr**

Fliegeruhr mit Camouflage-Zifferblatt, Edelstahlgehäuse, wasserdicht bis 5 bar, mit Nato-Nylonband, Schweizer Ronda-Quarzwerk, Gehäuse-Ø 42 mm.

**356076 255,20**



## DUGENA

**DUGENA**  
**Funk-Damenarmbanduhren**  
 Edelstahlgehäuse, SAPHIR-Glas,  
 5 bar. Gehäuse-Ø 32 mm.  
**335276** (gold plattiert,  
 braunes Lederband) **229,00**  
**337654** (Edelstahl,  
 schwarzes Lederband) **201,20**



## DUGENA

**DUGENA Quarzuhr**  
 Maskulin, sportlich, auffällig. Diese Uhr macht  
 jede Aktivität mit – bis 300 Meter (30 bar)  
 wasserfest. Edelstahlgehäuse und -bänder,  
 gehärtetes Mineralglas, verschraubter Boden.  
 Gehäuse-Ø 40 mm.  
**337662** (Blau) **147,20**  
**337663** (Schwarz) **147,20**

## REGENT



### REGENT Funk-Armbanduhr,

### Stahl, weiß

Poliertes/satiniertes Edelstahlarmband, Edelstahlgehäuse, 3 bar, Datumsanzeige digital, gut ablesbare arabische Ziffern, Leuchtzeiger.

**337625** (Herren Ø 40 mm)

**337628** (Damen Ø 30 mm)

Je **159,30**



## 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 **67,40**



*Jean Jacot*



MADE IN  
 GERMANY

### JEAN JACOT Herren Armbanduhr mit Handaufzug

Edelstahl, vergoldet, skelettiertes Ziffer-  
 blatt, Glasboden, römische Ziffern, 5 bar.  
 Gehäuse-Ø 39,5 mm.

**335208**

**120,15**

### 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** **241,70**



**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 Batteriewchsel - und Batteriemüll wird vermieden.

**Nie wieder Batteriewchsel!  
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 wasserfest. Gehäuse-Ø 48 mm, Höhe 13 mm, Handgelenkkumfang max. ca. 21 cm.

**342706 175,40**

Aus besonders haut-freundlichem 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 wasserfest. Gehäuse-Ø 44 mm, Höhe 12 mm, Handgelenkkumfang max. ca. 20 cm.

**347491 214,70**



### **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 wasserfest. Gehäuse-Ø 39 mm, Höhe 12,5 mm, Handgelenkkumfang bis ca. 21,5 cm.

**345231 134,90**



**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 wasserfest. Gehäuse-Ø 40 mm, Höhe 13 mm, Handgelenkkumfang ca. 17,5 bis 21 cm.

**345232 (schwarzes Zifferblatt) 134,90**

**345233 (weißes Zifferblatt) 134,90**

## 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.)      **25,00**  
**356440** (6.000/12.000 LUX. wählbar)      **24,20**



### 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**      **134,90**



## Mit flexilem 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**      **134,90**

2.

### 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**      **134,90**



Aus besonders hautfreundlichem 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**      **214,70**



**ETT**  
**EcoTech**  
**Time**

**Eine Uhr, ein Baum** - für jede verkauftete 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](http://www.regenwald-schuetzen.org)

# Jean Jacot



Bestseller!

**JEAN JACOT Taschenuhr**

Gehäuse mit Doppelscharnier, skelettiertes Zifferblatt, weißer Zifferring, römische Ziffern, schwarze Antik-Zeiger, inkl. Kette, Gehäuse-Ø 53 x 16 mm.

335323 (verchromt) 379,00

335324 (vergoldet) 379,00



Bestseller!

**JEAN JACOT Outdoor-Gürteluhr**

Mit Karabiner, Kompass, ausklappbarer Leselupe. Silberfarbenes Metallgehäuse, satiniert. Schwarzes Zifferblatt mit Leuchtingen und nachleuchtenden Zeigern. 44 x 85 x 17 mm.

335211 106,70



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 134,00

**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 336,20

**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 215,00


**JEAN JACOT Taschenuhr**

Verchromt, Quarzwerk mit Datum, Zifferblatt, weiß, arabische Ziffern. Gehäuse-Ø 51 mm. Inklusive Kette und Etui.

342213 94,00

**JEAN JACOT Taschenuhr**

Vergoldetes Sprungdeckelgehäuse, feingeschliffen, geprägtes, silberfarbenes Zifferblatt mit arabischen Ziffern, schwarze Zeiger, Zentralekunde. Handaufzugwerk. 30-cm-Kette. Ø 51 x 12 mm.

335229 94,00

Mit Leuchtzeigern!

**JEAN JACOT Quarz-Taschenuhr Flieger**

Gehäuse aus satiniertem Stahl. Schwarzes Zifferblatt mit arabischen Ziffern, Zeiger nachleuchtend, Zentralekunde. Datum. 25-cm-Stahlkette. Ø 47 x 10 mm.

335188 94,00

*Jean Jacot*

Bestseller!

## 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, gebläutem Zeigern und aufwendig dekoriertem Werk. Gehäuse-Ø 53 mm. Inklusive Kette und Etui.

342218

403,70



## JEAN JACOT Taschenuhr

Vерхнекромированная, кварцевый механизм, чёрное циферблат, арабика, с люминесцентными цифрами и стрелками, с кожаной цепью и кожаным чехлом. Габариты - Ø 43 мм.

337731 106,70



## JEAN JACOT Taschenuhr

Ein moderner Klassiker: Taschenuhr mit silbernem Zifferblatt, blauen arabischen Ziffern und gebläuteten Zeigern, sichtbarem, mechanischem Handaufzugswerk skelettiert, Doppelscharnier, verchromt. Gehäuse-Ø 53 mm. Inkl. Kette und Etui.

342216

358,00

## 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 201,20

## JEAN JACOT Taschenuhr

Verхнекромированное, полированное дубельсерьговое корпус с рисунком и гербом; металлическая купола с гравировкой *Tempus neminem manet*. Серебристое, частично гравированное циферблат с синими римскими цифрами, открытая урна; синие стрелки, скелетонизированное движение с ручным подзаводом, 30-см. цепь. Ø 53 x 16 мм.

335327

201,20



## JEAN JACOT Taschenuhr

Mechanisches Handaufzugwerk, Doppelscharnier, skelettiert, Werk rückseitig sichtbar, Zifferblatt mit röm. Ziffern, inkl. Kette. Gehäuse-Ø 50 mm.

337725 (verchromt)

160,70

337726 (vergoldet)

160,70



Bestseller!



## JEAN JACOT Taschenuhr

Серебристый, кварцевый механизм, светло-серебристое циферблат, арабика, с люминесцентными цифрами и стрелками, с кожаной цепью и кожаным чехлом. Габариты - Ø 50 мм. Inkl. Kette und Etui.

337781

174,20

# Taschenuhren



**REGENT**

## REGENT Taschenuhr

Antikversilbertes Sprungdeckelgehäuse mit Blütenranken, Handaufzug; silberfarbenes, teilgeprägtes Zifferblatt mit schwarzen Ziffern, schwarzen Zeigern; Zentralesekundenanzeige. 30-cm-Kette. Ø 41 x 11 mm.

**335311 239,90**

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) **358,00**  
**353823** (bicolor) **358,00**

**MADE IN  
GERMANY**

*Jean Jacot*

EXKLUSIV  
NUR BEI UNS

**JEAN JACOT Taschenuhr**  
Im Bahnhofsuhr-Design mit typischer roter Sekunde, weißem Zifferblatt und schwarzen Balken. Verschromtes Gehäuse, Quarzwerk, inklusive Kette und Etui. Gehäuse-Ø 43 mm.  
**345715 67,50**

**JEAN JACOT Taschenuhr**  
Quarzwerk, Zifferblatt silber, römisch, Ø 48 mm. Lieferung ohne Kette.  
**343202** (verchromt) **67,40**  
**343203** (vergoldet) **67,40**



**REGENT**



**REGENT Funk-Taschenuhr**  
Super ablesbare funkgesteuerte Taschenuhr, Stahl, Wasserdichtigkeit 3 bar, mit Datumsanzeige, Gehäuse-Ø 49 mm, inkl. Kette.  
**342631** (schwarzes Zifferblatt) **253,80**  
**342632** (weißes Zifferblatt) **253,80**



## 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 74,10**



## 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 22,90**



## 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 67,40**

Bicolor – ideal für goldene und silberne Uhren.  
**336025 67,40**



Bestseller!

### MTE Uhrenbeweger, 2-fach

Inklusive Uhrenspange. 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 255,20**



Bestseller!

### 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 80,90**

**Direkt mitbestellen:**



### Powerbank

Powerbank (externer Zusatzakkumulator) 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 33,70**

### PICCOLO Uhrenbeweger

Quadratisch, praktisch, designstark. Mit einem Netzkabel können bis zu vier Uhrenbeweger (für je eine Armbanduhr) nebeneinander gereiht kabellos mit Strom versorgt werden. Jedes Modul kann unabhängig programmiert werden. Drei Rotationsmodi, vier Geschwindigkeiten, Plexiglasscheibe. Netzgerät bitte separat bestellen.

**317256 (Schwarz) 175,40**

**317257 (Carbon) 175,40**

Netzteil für Piccolo (ohne Abb.)

**317259 26,90**



Bestseller!



1.

2.

3.

**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) 160,70**

**318281 (Weiß) 160,70**

**337346 (Carbon) 187,70**

**Netzadapter bitte separat mitbestellen.** Zur Verbindung mehrerer Uhrenbeweger benötigen Sie trotzdem nur einen Netzadapter.

**318283 26,90**



**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-Anschuss (**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 175,50**



Batterie-, USB- und Netzbetrieb!

#### Für 2 Uhren mit LED-Licht:

Maße: 175 x 175 x 200 mm.

**356074 (Schwarz)**

**356075 (Mahagoni)**

**Je 241,70**

**ADVANCE**  
WATCH WINDER

### 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 201,20**

# Uhren-Aufbewahrung



**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 Echtglästür.

**336029 120,20**



**MADE IN GERMANY**

**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 122,00**



**Besonders für breite Uhren!**

**MADE IN GERMANY**

**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 161,90**



**Uhrensammelbox**

Top Uhrenboxen zu einem fantastischen Preis-Leistungs-Verhältnis. Zeitloses, edles Design, feine Lederoptik, mit Sichtscheibe im Deckel.

<b>339025 (für 5 Uhren)</b>	<b>53,90</b>
<b>339024 (für 10 Uhren)</b>	<b>80,90</b>
<b>339026 (für 18 Uhren)</b>	<b>107,90</b>

**Ideal für unterwegs und auf Reisen!**



**Schmucketui**

Ausgestattet mit einer Ringleiste, Fächern, Spiegel, Rüschen Tasche hinter der Abdeckklappe im Deckel; goldfarbener Reißverschluss und Zierquaste. Farbe/Material: Schwarz-Rouge/Mikrofaser mit Feinsynthetik. Maße: 115 x 115 x 130 mm.

**355938 54,00**



**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 40,49**



**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 40,49**



**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 106,70**

**Selva**  
[www.selva.de](http://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 107,90**



### 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 189,90**



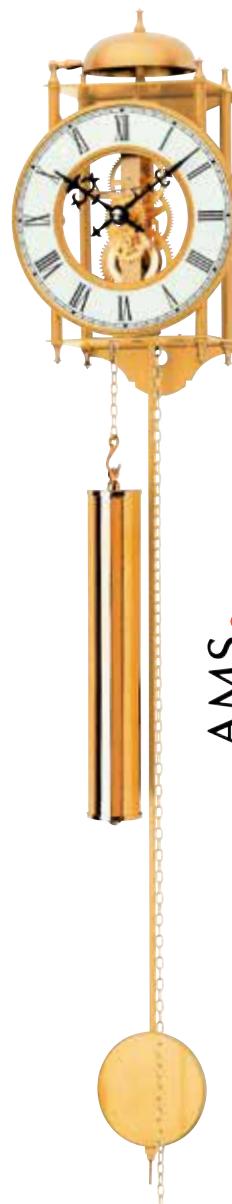
MADE IN  
GERMANY

### HERMLE Skelett-Wanduhr Belfort

Ein Blickfang in Diele oder Wohnzimmer. Offenes Eisengestell. 8-Tag-Kettenzugwerk aus Messing. Einzelter 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 121,50**

Blick in das Räderwerk!



### AMS Skelett-Wanduhr Grenoble

Beeindruckend klar und stilvoll. Gestell aus massivem, poliertem Messing, 8-Tage-Schlagwerk auf Glocke zur vollen Stunde. Abm.: 14 x 25 x 11 cm, Höhe mit Pendel ca. 68 cm.

**335350 241,70**



*Hermle*

MADE IN  
GERMANY

### HERMLE Skelett-Tisch- und Wanduhr Fribourg

Offenes Eisengestell. 7-Tage-Federzugwerk aus Messing. Einzelter Schlag auf polierte Messingglocke zu jeder vollen Stunde. Kurzpended aus poliertem Messing. Abm.: 14,5 x 22 x 8,5 cm.

**336235 (Mattschwarz) 134,90**  
**345347 (Gold) 134,90**



*Hermle*

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 174,20**



**1.**



**2.**



**3.**



**Bestseller!**

**AMS.**



**MADE IN  
GERMANY**

**AMS Funk-Pendeluhrn Florenz**  
 Massives Holzgehäuse. 4/4-Westminster-/Bim-Bam-Schlagwerk mit automatischer Nachtabstaltung. Abm.: 28 x 58 x 10 cm.  
**1. 335351** (Nussbaum, gebeizt)  
**2. 353758** (Eiche, masiv)  
**3. 353758** (Kirschbaum, gebeizt)  
 Je 336,20





**EXKLUSIV  
NUR BEI UNS**



**Bestseller!**



**EXKLUSIV  
NUR BEI UNS**





**ZEIT.punkt**  
**Funk-Pendelwanduhr Selva**  
 Funk-Regulator Selva im massiven Holzgehäuse aus Eiche gefertigt mit wählbarer Bim-Bam- oder Westminstermelodie und automatischer Nachtabstaltung. Präzises Funkuhrrwerk, klassisches Design, edles Pendel, gut ablesbares Zifferblatt mit arabischen Zahlen. Maße: 27 x 62 x 12 cm.  
**345436 336,20**



**ZEIT.punkt**  
**Funk-Regulator Säntis**  
 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 Nachtabstaltung, harmonisches, mit klassisch-römischen Ziffern versehenes Zifferblatt. Maße: 28 x 58 x 12cm.  
**345412 336,20**



**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 Nachtabstaltung, klares Zifferblatt mit arabischen Zahlen. Maße: 25 x 55 x 12cm.  
**345413 336,20**





**AMS**

**Funk-Pendeluhr**  
Holzgehäuse mit Nussbaumdekor/ Aluminium-Auflage. Alu-Frontreif und Zahlenring. Mineralglas. Maße: 22 x 60 x 7 cm.  
**337403 268,70**



**AMS**

**Funk-Pendeluhr**  
Funk-Pendelwanduhr mit Holzrückwand aus Nussbaum, furniert, und messinglackierten Metallstäben. Mineralglas - A b d e c k u n g . Maße: 22 x 62 x 8 cm.  
**346656 228,20**



**AMS**

**Funk-Pendeluhr**  
Mit facettiertem Mineralglas und messinglackierten Metallstäben sowie Aluminiumfrontreif. Maße: 24 x 68 x 7 cm.  
**346657 214,70**



**Bestseller!**



**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 201,20**



*Hermle*

 **MADE IN  
GERMANY**

**HERMLE Heimuhruhr, Quarz**

Messing-Heimuhruhr 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 268,70**



**AMS.**

 **MADE IN  
GERMANY**

**AMS Design Quarz-Tischpendeluhr**

Design Quarz-Pendeltischuhr mit Buche-Massivholzgehäuse und Metallzifferblatt. Maße: 18 x 22 x 4 cm.  
**346660 187,70**



 **MADE IN  
GERMANY**

**ZEIT.punkt Funk-**

**Pendeluhr Feldkirch**  
Funk-Pendelwanduhr, aus Buche gefertigt. Maße: 23 x 58 x 6 cm.  
**345411 187,70**

*Selva*  
[www.selva.de](http://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 Nachtab-  
schaltung. Hervorragend verarbeitetes Holzgehäuse mit geschnitztem Jagdmotiv. Bis ins kleinste Detail im traditionellen Schwarzwäl-  
der Stil. Höhe ca. 40 cm.

**336407 538,70**



**Kuckucksuhr St. Märgen**  
Massives Holzgehäuse, 1-Tag-Ket-  
tenzugwerk. 20 x 16 x 12 cm.

**341949 174,20**



**Schwarzwald-  
Pendeluhr Neuried**  
Traditionelle Schwarzwalduhr,  
handgefertigt, mit 1-Tag-Feder-  
zugwerk. Höhe 14 cm.

**344932 40,50**



### 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 120,20**

Bestseller!

### Kuckucksuhr Edelweiß

Holzgehäuse (Nußbaum, gebeizt), mit koloriertem Edelweiß/Enzian verziert. 12 Melodien, autom. Nachtabschaltung, Quarzpendedelwerk. Maße: ca. 22 cm Höhe.

**337472 135,00**

Übersicht  
der Melodien  
siehe rechts

Bestseller!

### Kuckucksuhr Heuweller

Massives Holzgehäuse (Nuß-  
baum, gebeizt), Quarzwerk,  
autom. Nachtabschaltung. Maße:  
ca. 30 cm Höhe.

**336402 134,90**



Bestseller!

### Kuckucksuhr Todtmoos

Holzgehäuse, antik gebeizt,  
6-Laub-Schild, 1-Tag-Kettenzug-  
werk, Schlagabststeller. Maße: ca.  
32 cm Höhe.

**336396 228,20**



### Kuckucksuhr Feldberg

Der Klassiker: Viertelruf-Kuckucks-  
uhr mit 1-Tag-Kettenzugwerk ,5-  
Laub, aus Holz handgefertigt im  
Schwarzwald. Holzzeiger, Holzzif-  
ferblatt, Nachtabschaltung. Höhe  
25 cm.

**344930 101,30**



Mit beweglichen Tänzern!

## Unser Meisterstück!

Mit schweizer Musikwerk!

### Kuckucksuhr Kirchzarten

Unser Meisterstück: Massives Holzgehäu-  
se, bewegliche Tänzer, 1-Tag-Kettenzug-  
werk mit Musik und Tänzern, mit manuel-  
ler Schlagabschaltung. Das 22-stimmige  
Schweizer Musikwerk spielt die Melodi-  
en Edelweiß/Wanderer zur halben und  
vollen Stunde. Höhe 36 cm.

**341950 660,20**

Unser Qualitätsversprechen:  
**Alle Kuckucksuhren aus rein  
Schwarzwalder Produktion!**



### 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 606,20**

### 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        |

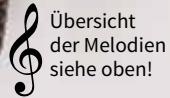
Gilt für die Kuckucksuhren-Nr. 337472, 337473, 337476 und 337474



#### Kuckucksuhr Bündnerland

Aus Holz handgefertigt und bemalt im Schwarzwald. Mechanisches 1-Tag-Kettenzugwerk, Holzzeiger, Holzzifferblatt, Nachtabschaltung. Höhe 20 cm.

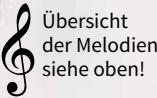
**344928 27,00**



#### Kuckucksuhr Sommerhof-Chalet

Holzgehäuse, Birke lackiert, Dach aus echten Holzschindeln. 12 Melodien, Wasserfallgeräusch und Echo, autom. Nachtabstaltung durch Lichtsensor, Quarzwerk. Maße: ca. 22 cm Höhe.

**337473 228,20**



#### Kuckucksuhr Heidi-Haus

Besonders liebevoll gestaltet. Holzgehäuse (Kirschbaum lackiert), 12 Melodien, autom. Nachtabschaltung durch Nachtsensor, Quarzwerk. Maße: ca. 26 cm Höhe.

**337474 228,20**



**EXKLUSIV  
NUR BEI UNS**

#### Kuckucksuhr Breg

Massives Holzgehäuse (nussbaumgebeizt), Quarzpendelwerk mit Kuckucksruf, 12 Melodien, Echo und Bachrauschen, Lautstärkeregelung, automatische Nachtabstaltung. Melodieliste online unter [www.selva.de](http://www.selva.de). Maße, Höhe 35 cm.

**336406 241,70**

# Wanduhren



**AMS.**

## AMS Funkwanduhr Tauplitz

Mit facettiertem Mineralglas und aufgelegten Zahlen. Maße Ø 31 x 4 cm.

**343738** (Aluminium, geschliffen) **101,30**

**343740** (Messing, lackiert) **101,30**

**AMS.**

**MADE IN  
GERMANY**

## AMS Quarzwanduhr

Quarzwanduhr, Holzgehäuse mit Sonoma (kalifornische Eiche) & Aluminium-Veredelung. Bedrucktes und facettiertes Mineralglas. Maße: 23 x 40 x 6 cm.

**346649** **174,20**

**AMS.**

**MADE IN  
GERMANY**

## 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** **201,20**



*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 schleichennder Sekunde geräuschlos. Maße: Ø 33 cm.  
**326998** **120,20**



## ATLANTA Funkwanduhr

Metall-Optik, Maße: Ø 25,5 cm.

**339713** (Braun/Gold) **54,40**

**327008** (Dunkelgrau) **54,40**

*Atlanta*  
by PARAGON

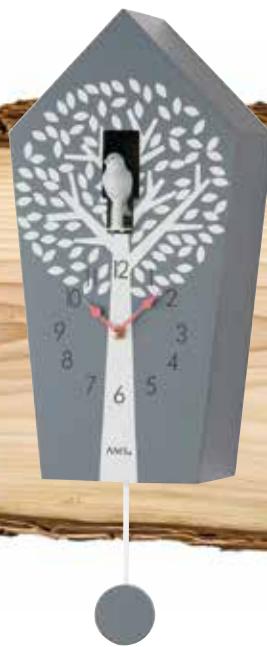


**AMS.**

## AMS Kuckucksuhr Tuningen

Mit Quarzpendelwerk und automatischer Nachtabschaltung, hochwertiges Holzgehäuse, schwarz und weiß lackiert. Maße: 30 x 34 x 10 cm.

**346665** **160,70**



**AMS.**

## AMS Kuckucksuhr Wehingen

Mit Quarzpendelwerk und automatischer Nachtabschaltung, hochwertiges Holzgehäuse, anthrazitfarben lackiert. Maße: 20 x 39 x 11 cm.

**346664** **160,70**



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 95,00



Rückseite mit Thermometer!



AMS.



Bestseller!

**AMS Funk-Wanduhr Oslo**

Holzdekor im Landhaus-Stil. Champagnerfarbenes Zifferblatt, Acrylglasabdeckung. Maße: Ø 35 x 4 cm.

335397 87,90



Bestseller!

AMS.

**Funkwanduhr Hamburg**

Metallgehäuse im Vintage-Stil. Mit Mineralglasabdeckung. Maße: Ø 32 x 5 cm.

335393 72,90

**ATLANTA Funkwanduhr**

Mit Glasabdeckung. Maße: Ø 26,5 cm.

332034 (Nussbaum-Optik) 80,90

332035 (Buche-Optik) 80,90

**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 81,00

**ZEIT.punkt  
Funkwanduhr Villingen**

Aus Eiche gefertigt, teil-goldfarben, gut ablesbares Zifferblatt. Maße: 30 x 30 x 5 cm.

345408 133,70

 MADE IN  
GERMANY

**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 81,00



# Funkwanduhren



**TFA Funkwanduhr, Alu, gebürstet**

Funkwanduhr, leises Sweep-Uhrwerk ohne Tickern, Alu, gebürstet, Glasabdeckung, Ø 30,5 cm.  
341170 54,00



**TFA Funkwanduhr**

Kunststoffgehäuse, silber. Maße: Ø 33 x 4,2 cm.  
337385 33,60



**TFA Funkwanduhr**

Mit geräuscharmem Sweep-Uhrwerk: Kein Tick-tack. Rahmen Alu, gebürstet, Glasabdeckung. Maße: Ø 30 x 4,5 cm.  
337387 40,40



**TFA Funkwanduhr**

Leises Uhrwerk, grüne LED-Beleuchtung (Dauerbetrieb oder automatisches Ein- und Ausschalten über Lichtsensor). Maße: Ø 30,8 x 4,3 cm.  
337386 40,40



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 40,40



**Funkwecker**

Funkwecker mit digital-analogem Display, Anzeige von Datum, Wochentag und Innen-temperatur, mit 2 Weckalarmen, Schlummerfunktion und Hintergrundbeleuchtung. Maße: 7,1 x 4,5 x 9,2 cm.  
344708 33,70



**ATLANTA Funkwanduhr in XL-Größe**

Große analoge Anzeige, auch für den Außeneinsatz geeignet, da spritzwassergeschützt. Maße: Ø 42,5 cm.  
331957 201,20



Automatische Zeitumstellung 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)	27,00
353833 (Weiß)	27,00
354742 (Grau)	27,00

**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	33,70
--------	-------





**Extragroße Ziffern!**

**AMS.**

#### AMS Funkwanduhr Oxford

Metallgehäuse, gewölbtes Mineralglas, super ablesbar dank extragroßer Ziffern, Funkwerk. Maße: Ø 40 x 5 cm Tiefe.

342029 71,50



#### 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 81,00



**Super ablesbar,  
große Schrift!**



## 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 67,50



**AMS.**

#### AMS Funkwanduhr

Analoge/digitale Anzeige von Zeit, Datum, Wochentag, Temperatur. Wand- und Tischausführung. Maße: 21 x 24 cm.

337391 79,70



**AMS.**

#### AMS Funkwanduhr

Digitale Anzeige von Zeit, Datum, Wochentag, Temperatur, Feuchtigkeit. Kunststoffgehäuse, silber. Maße: 25 x 20,5 x 2,5 cm.

337390 80,90



**Selva**  
[www.selva.de](http://www.selva.de)



**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 54,00



**MADE IN  
GERMANY**

#### Funk-, Tisch- oder Wanduhr

Funkwanduhr zur Wandaufhängung oder zur Tischaufstellung mit Mondphasenanzeige, Zeitzoneinstellung, Anzeige von Datum, Wochentag (7 Sprachen) und InnenTemperatur, Weckalarm mit Schlummer, 12/24h-Zeitanzeige. Maße: 22,6 x 3,0 x 18,0 cm.

344736 27,00

201



Bestseller!



Bestseller!



AMS.

AMS.

#### AMS Quarz-Jahresuhr Sarah

Quarzwerk, Messingsockel und Mineralglas, arabische Ziffern. Höhe: 23 cm.  
**346666 133,70**

#### AMS Jahresuhr Camille

Quarzwerk, Messingsockel und Mineralglas, römische Ziffern. Höhe: 23 cm.  
**346667 133,70**

**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 255,20**



**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 174,20**



**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 376,70**



**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 214,70**


**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 228,20**


**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 228,20**


**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 106,70**


**Haller®**  
Made in Germany

**HALLER Quarz-Jahresuhr Luna**  
 Mit Mondphasenanzeige. Polierter Messingsockel, Messingsäulen, klassisches Zifferblatt, Kristallglashaube. Maße 16 x 10 cm.  
**342002 133,70**


**Haller®**  
Made in Germany

**HALLER Funk-Jahresuhr Ira**  
 Polierter Messingsockel, Messingsäule, Metallzeiger, diamantgedrehter Messingreif, bombiertes Metallzifferblatt, Kristallglashaube. Ø 15 x 23 cm hoch.  
**331001 201,20**


**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 174,20**



**Atlanta**  
by PARAGON

**Funk-Tischuhr**  
Stiluhr mit Funkwerk im  
massiven Metallgehäuse,  
Maße: 16 x 13 cm.  
**338013** (vergoldet)  
**339182** (Chrom)  
Je 133,70



AMS.

#### AMS Design-Funk-Tischuhr Wien

MADE IN GERMANY. Metallgehäuse mit geschliffenem Mineralglas zwischen Messingsäulen. Ausgestattet mit präzisem Funkeinstechwerk. Maße: 19 x 14 x 6 cm.

**336227** (Gold/Silber) 122,00

**342031** (Silber) 122,00



AMS.

#### AMS Funk-Tischuhr Linz

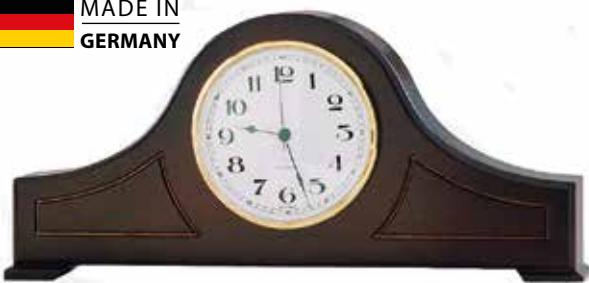
Stilvolle Funk-Tischuhr im Metallgehäuse, mit geschliffenem Mineralglas und Aluminium-Frontreif. Maße: 16 x 17 x 6 cm.

**343734** (gebürstet, silberfarben) 133,70

**343735** (teilvergoldet) 133,70



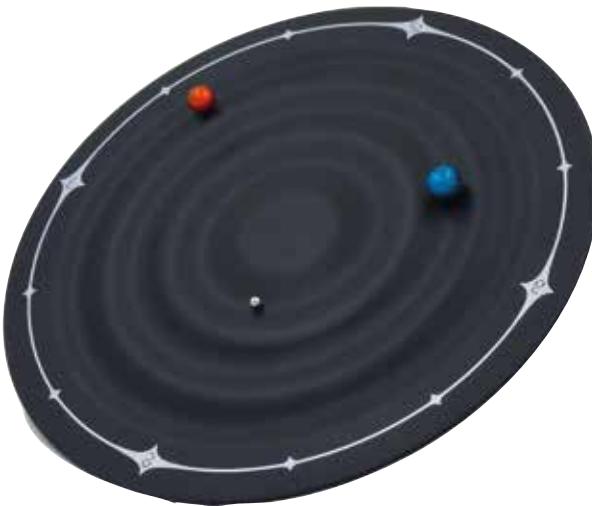
**MADE IN  
GERMANY**



#### Stiluhr

Klassisch-edle Stiluhr im massiven Holzgehäuse (Nussbaum). Mit gut ablesbaren arabischen Ziffern. Quarzuhrwerk. Maße: 33 x 15 x 6 cm.

**345420** 175,40



**Faszinierender Blickfang!**

#### Magnetuhr/Galaxie-Uhr

Außergewöhnlich und nicht nur auf den ersten Blick spektakulär! Die Kugeln zeigen auf der *Himmelsscheibe* 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** 53,90



**Bestseller!**

**Atlanta**  
by PARAGON

#### Quarz-Tischuhr

Zeitloses Glasdesign, nahezu geräuschloses Quarzwerk, aus der Exklusiv-Serie. Maße: 16,5 x 13 cm.

**327924** 80,90



**Bestseller!**

**Atlanta**  
by PARAGON

#### Quarz-Tischuhr

Tisch-Pendeluhr mit nahezu geräuschlosem Quarzwerk, Material: Metall/Glas. Maße: 19,5 x 16,5 cm.

**327925** 133,70



2.



1.



3.

MADE IN  
GERMANY

**1. Altholz-Balkenuhr**

Maße ca. 110 x 160 x 110 mm, circa 800 g.  
**345912** (weißes Zifferblatt)  
**345913** (schwarzes Zifferblatt)  
Je 67,40

**2. Altholz-Wanduhren**

Mit roten Zeigern. Maße ca. 19 x 30 x 3 cm, ca. 800 g.  
**353780** (Hirsch)  
**353781** (Bollenhut)  
Je 174,20

**3. Schwarzwaldhäusle Uhr aus Altholz**

Maße ca. 17 x 12 x 7 cm, ca. 500g.  
**345914** (weißes Zifferblatt)  
**345915** (schwarzes Zifferblatt)  
Je 67,40

**Hermle**

MADE IN  
GERMANY

**HERMLE****Tischuhr mit Weltzeitanzeige**

Quarz-Stiluhr mit Weltzeit-Anzeige - überall  
da zu Hause, wo Sie es sind oder sein möch-  
ten. Maße: 19 x 18 x 6,5 cm.  
**345345** 268,70

**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) **120,20**  
**342034** (Massivholz-Gehäuse, Buche) **120,20**

**AMS.**

MADE IN  
GERMANY

**AMS Quarz-Tischuhr**

Quarz-Tischuhr mit Holzsockel, Mineral-  
glas und Aluminium-Zifferblatt. Maße: 19  
x 16 x 4 cm.  
**346669** 93,20



**ATLANTA**  
**Quarzwecker Einhorn**

Schleichende Sekunde (kein Ticktack), Weckwiederholung, langsam ansteigender Weckton, Licht. Farbe: Pink, Maße: 9,5 x 10 cm.

**332013 26,90**



**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) 21,60  
346625 (Weiß) 21,60**



**ATLANTA**  
**Kinderlernwecker**

Schleichende Sekunde (kein Ticktack), Weckwiederholung, langsam ansteigender Weckton, Licht.

Maße: 11 x 10 cm.  
**326746 (Rot) 33,60  
326747 (Blau) 33,60**



**ATLANTA**  
**Fan-Wecker Fußball**

Schleichende Sekunde (kein Ticktack), Melodie- und Lichteffekte. Maße: 10,5 x 10 cm.

**326757 40,40**



**ATLANTA**  
**Kinderlernwecker**

**mit Melodie**

Schleichende Sekunde (kein Ticktack), Weckwiederholung, wechselnde Beleuchtung beim Weckruf; ansteigender Alarm. Maße: 10,5 x 10 cm.

**339676 (Weiß) 40,40  
339677 (Pink) 40,40**



**Wanduhren für Kinder**

Gefertigt in Deutschland! Silberfarbenes Kunststoffgehäuse, Quarzuhrwerk mit schleichender Sekunde. Maße: Ø 25 cm.

**335403 (Pferd) 21,60**

**345740 (Feuerwehr) 21,60**



**Wanduhr Einhorn**

Kein Ticktack dank Quarzuhrwerk mit schleichender Sekunde, ABS-Gehäuse, Kunststoffglas. Maße: Ø 25 cm.

**346538 40,40**

**Kinderwecker Einhorn**

Mit Licht und Weckwiederholung - und natürlich dank schleichender Sekunde geräuschlos. Maße: 95 x 95 x 45 mm.

**345737 27,00**



**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 33,60**



**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 33,70**

**KEIN  
TICK  
TACK**

  
Entwickelt, entworfen und montiert in  
**DEUTSCHLAND!**



**Kinderwecker Tierspaß**

356408 (Pink)

356409 (Blau)

356410 (Grün)

**Je 33,70**

**KEIN  
TICK  
TACK**

Einhorn-Ballerina

Faultier



Einhorn-Skater



**Kinderwecker Galaxie**

356411 (Stern) 356413 (Saturn)

356412 (Mond) 356414 (Sternguckerin)

**Je 24,99**



**Kinderwecker Supergirl**

356502

**33,70**



### 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)      **28,50**  
**335261** (Schwarz)      **28,50**



### 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)      **32,95**  
**343728** (helle Schrift, invertiertes Display)      **44,50**



### 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**      **27,00**



*Atlanta*  
by PARAGON



### ATLANTA Funkwecker mit Glockensignal

Mit Weckwiederholung, Beleuchtung und Glockensignal. Maße: 11 x 11 x 8,5 cm.

**326811** (Front gold)      **67,50**  
**326810** (Front silber)      **67,50**



### TFA Funkwecker Sunrise

Besonders leises Funkuhrrwerk 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**      **37,20**



**Mit fluoreszierenden Zeigern!**



### TFA Funkwecker Combo

Mit kombinierter digitaler und analoger Anzeige. Digitale, minutengenaue Alarmaussteilung, Snooze-Funktion, rundumlaufende Hintergrundbeleuchtung, fluoreszierende Zeiger. Maße: 9 x 4 x 11,5 cm.

**337466** (Schwarz/Rot)      **47,10**  
**337467** (Weiß/Grün)      **47,10**

### 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**      **31,90**



#### Quarzwecker

Mit schleichender Sekunde, Weckwiederholung, Leuchtzeiger und manueller LED-Beleuchtung. Maße: 12 x 13 x 7 cm.

**353830** (Schwarz)

**353831** (Weiß)

Je 20,20



#### TFA Funkwecker Siesta

Mit Kurzschlaffunktion. 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** 26,90

#### Reisewecker im Etui - praktisch für unterwegs!

##### ATLANTA Reisewecker

Quarzwerk, praktisch für unterwegs im Klappetui. Maße: 7 x 8 cm.

**326584** (Schwarz)

**326583** (Weiß)

Je 24,20

*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** 47,10



##### ATLANTA

##### Sprechender Quarzwecker

Mit Zeitansage, verschiedenen Wecktönen und Weckwiederholung. Farbe: Silber. Maße: 12 x 5 cm.  
**344593** 53,90



##### ATLANTA Quarzwecker mit Lichtsensor

Mit Lichtsensor, Nachtleuch-Effekt und Weckwiederholung. Farbe: Silber/Anthrazit. Maße: 14,5 x 13 cm.

**326837** 48,50



##### ATLANTA Funkwecker

Mit schleichender Sekunde, Weckwiederholung und Zifferblattbeleuchtung. Maße: Ø 11,5 x 4,5 cm.  
**326809** 51,50



##### ATLANTA Funkwecker im Retro-Design

Mit Weckwiederholung, Zeitzonenumstellung und Beleuchtung. Gehäusefarbe: Orange. Maße: 12,5 x 6 cm.  
**331979** 47,10



##### TFA Nostalgischer Doppelglockenwecker

Geräuschloses Quarzuhrwerk mit schleichender Sekunde. Alarm mit Doppelglocke aus Metall, Snooze-Funktion. Hintergrundbeleuchtung ganz einfach durch leichtes Berühren des Frontglases. Inkl. ausführlicher Anleitung. Metallicbraunes Kunststoffgehäuse, Doppelglocke aus Metall. 8,5 x 12 x 5,5 cm.

**335297** 31,90

**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 protzt 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 80,90**

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) 48,50**

**326877 (Anthrazit) 48,50**



Wecken mit Vibration – und der Bettnachbar wird nicht gestört!

#### TECHNOLINE Vibrationswecker

Kann zum Wecken einfach unters Kopfkissen gelegt werden! Quarz, Zeitzonen-einstellung, Anzeige von Datum und Wochentagen (8 Sprachen), 2 Weckalarme mit Schlummer, Alarne als Klingelton oder Vibrationsalarm einstellbar, Countdown- 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 27,00**

**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 80,90**

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 elektronischen Kleingeräten. Rotes Blitzlicht mit 12 LEDs, 12/24-Std.-Anzeige, Alarndauer 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 94,40**

Batterien direkt bestellen: **2349057**

(Lithium-Zelle als Batterie-Back-up bei Stromausfall)

#### 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 33,60**



**Bestseller!**



## 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.

<b>342295</b> (Graphitgrau)	<b>94,40</b>
<b>342296</b> (Silber)	<b>94,40</b>
<b>342297</b> (Titan)	<b>94,40</b>
<b>342298</b> (Anthrazit)	<b>94,40</b>
<b>342752</b> (Weiß)	<b>94,40</b>



**Inklusive  
1,5-V-Akku!**



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: 110 x 103 x 46 mm.

<b>342299</b> (Silber)	<b>53,90</b>
<b>342300</b> (Titan)	<b>53,90</b>
<b>342301</b> (Anthrazit)	<b>53,90</b>

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.

<b>337664</b> (Gehäuse schwarz/ Zifferblatt weiß)	<b>33,70</b>
<b>337665</b> (Gehäuse schwarz/ Zifferblatt schwarz)	<b>33,70</b>
<b>337666</b> (Gehäuse weiß/ Zifferblatt weiß)	<b>33,70</b>
<b>337893</b> (Gehäuse weiß/ Zifferblatt schwarz)	<b>33,70</b>
<b>342306</b> (Gehäuse silber/ Zifferblatt weiß)	<b>33,70</b>
<b>342308</b> (Gehäuse titan/ Zifferblatt weiß)	<b>33,70</b>
<b>342309</b> (Gehäuse anthrazit/ Zifferblatt weiß)	<b>33,70</b>

Batterie direkt mitbestellen: **331226**



### Funkwecker made in Germany

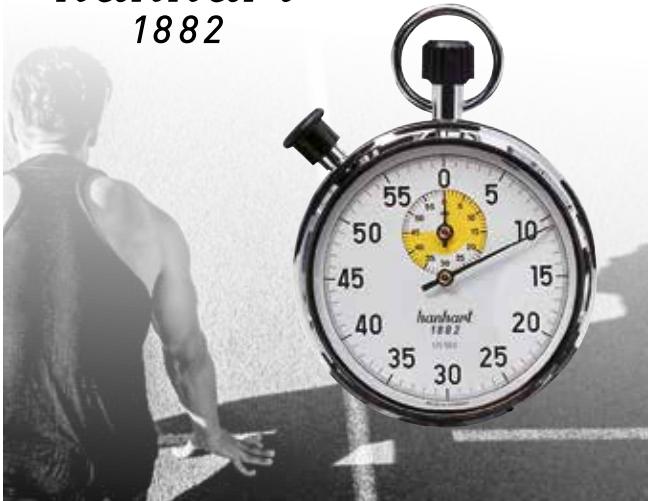
Zwei-Zeiger, U.T.S.-Funkuhrwerk, geräuschlos, Gehäuse Kunststoff, Rückteil anthrazitfarben, Vorderteil lackiert. Mit Beleuchtung (manuell einstellbar), Leuchtzeiger, Snooze/Weckwiederholung, Crescendo-Alarm (ansteigend). Maße: 100 x 89 x 47 mm.

<b>342302</b> (Silber)	<b>53,90</b>
<b>342303</b> (Titan)	<b>53,90</b>
<b>342304</b> (Anthrazit)	<b>53,90</b>

Batterie direkt mitbestellen: **331226**

## Stoppuhren/Uhren

**hanhart**  
1882



### HANHART Mechanische Additionsstopper

Stiftankerqualität mit 7 Steinen, stoß-, staub- und wasser- geschützt, 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 336,20

MADE IN  
GERMANY



### HANHART Multifunktions-Speicherstopper

Wasserdichte Multifunktions- und Speicherstoppuhr mit 2-Tasten-Bedieneung, 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 134,90



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 40,40



### 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 25,60



## WASSERFESTE BADUHREN

**Selva**  
[www.selva.de](http://www.selva.de)



*Atlanta*  
by PARAGON

### ATLANTA Wasserdichte Baduhr

Quarzwerk. Ø 17 cm. Zum Aufstellen oder Hängen, Farbe: Weiß. Ø 17 cm.

327942 37,40

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 49,90

Batterie direkt mitbestellen: 331226





Bestseller!

Einfachste Bedienung:  
Ein Dreh und die Zeit läuft!

**TFA Kurzzeitmesser Tea Timer Cube**

Innovativer Kurzzeitmesser 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 17,50

Batterie direkt bestellen: 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 13,50

**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 13,40

**HANHART  
Kurzzeitmesser**

Kurzzeitmesser 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 53,90

**hanhart**  
1882



Bestseller!

**ATLANTA****Retro-Küchenuhr**

Quarzuhr mit integriertem Timer.

Maße: 30 x 19,5 cm.

339743 (Eierschalenweiß)

339744 (Mintgrün)

Je 67,40

*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 13,40



Bestseller!

**Elektronischer Timer mit Stoppuhr**

Ideal für Sport, Freizeit, Haushalt und Beruf. Kurzzeitmesser 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 18,90



# Experimentalobjekte

## 6-Zylinder-Boxermotor: Kurbelwelle, Kolben, Ventile ... alles bewegt sich!



Bestseller!

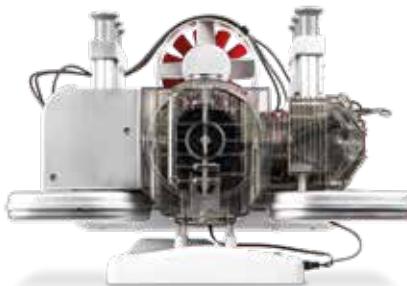
### Motormodell

#### 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 241,70**

Batterie direkt bestellen: **331226**



### Transrapid Bausatz

Eine der größten technischen Erfindungen des vorigen Jahrhunderts jetzt als Bausatz: Die Magnetschwebebahn 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 94,40**

## 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. schraubar ohne Kleber!), dank Soundchip den kraftvollen V8-Sound hören, transparentes Motorgehäuse, simulierter Zündfunke. Mit reich bebildertem Handbuch. Für Kinder ab 14 Jahren.

**336109 160,70**

## Der Bausatz für Überflieger!



### Bausatz Flugzeugturbine

Luftstrahltriebwerk im 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 135,00**



### 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 268,70**

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 121,40**

Batterie direkt mit bestellen: **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 241,70**

Batterie direkt mit bestellen:  
**331226**



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 268,60**

Batterie direkt mit bestellen:  
**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 Erfolgsschlager und Symbol für das Wirtschaftswunder. Durch das zweigeteilte kleine Heckfenster mit Mittelsteg, welches optisch einer Brezel ähnelt, 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 241,70**

Batterie direkt mit bestellen: **331226**



Erreicht die Empfangsstärke  
eines Weltempfängers!

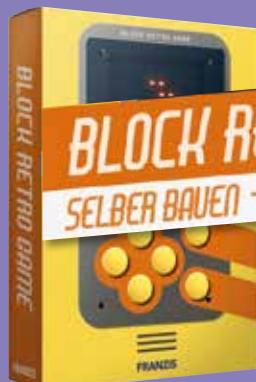
#### Bausatz Röhrenradio

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 40,40**



# Experimentalobjekte



Fallende Klötzen -  
der Spiele-Klassiker  
als Bausatz!

## Block Retro Game - das Kultspiel

Wer hat nicht Tetris gespielt und versucht, die herunterfallenden Klötzen irgendwie in eine ordentliche Reihe zu bringen? Das weltberühmte Videospiel stand sicherlich Pate bei der Erfahrung 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 Klötzen und Steinchen. Komplettspaket zum Selberbauen mit Bausatz, Gehäuse und Anleitung. Benötigt werden drei 1,5-V-Mignon-Batterien, kein Löten erforderlich.

**343969 40,50**

Batterie direkt bestellen: **331226**



## 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 eignen hochwertigen Ultraschallendetektor! 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 bestellen: **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 33,70**

Batterie direkt bestellen: **331226**



## Bausatz Stimmverfremder

Mit diesem Technik-Gadget bleibt die eigene Stimme garantiert unerkannt. Der Stimmverzerrer 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 40,50**

## 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 40,50**

## 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, Klebeband, 1 leerer Joghurtbecher.

**352873 40,50**

Nicht für Kinder unter 14 Jahren empfohlen. Batterie direkt bestellen: **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! Komplettspaket zum Selberbauen mit Bausatz, Gehäuse und Anleitung. Benötigt werden 3 x 1,5-V-Mignon-Batterien, kein Löten erforderlich!

**343894 40,50**

Batterie direkt bestellen: **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 67,50**

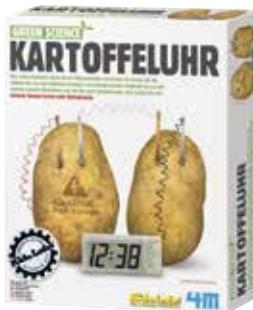


## Bestseller!

### 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 20,50**



## Bestseller!



### Lötwerkstatt

Von ersten Lötübungen zum komplett selbst gebauten, funktionstüchtigen Radio: Das Komplettset mit Lötset, Radiobausatz und Erlebnisbuch. Für Kinder ab 14 Jahren.

**337499 81,00**

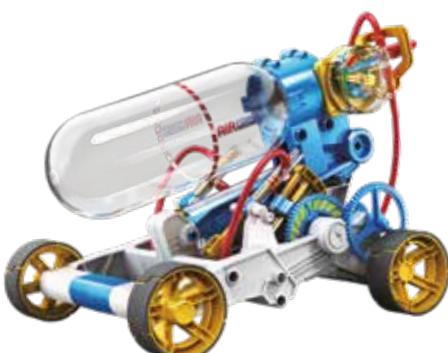
## 12-in-1-Roboter

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, Pterosaurus - und die eigene Kreativität!

**342697 40,50**

## 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 45,90**

## Das UKW-Retroradio 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 40,50**

# 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 33,90**

**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 54,00**

Batterie direkt bestellen: **2625010**



## 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 81,00**



## 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 22,90**

**Ersatzplättchen-Set** Antriebseinheit mit 5 weiteren Magnesiumplättchen (ca. 20 Stunden Betriebsdauer) als Zubehör. Inkl. Luftkathode und Vlies.

**344647 9,50**



## 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 37,90**

**Ersatzplättchen-Set** Antriebseinheit mit 5 weiteren Magnesiumplättchen (ca. 20 Stunden Betriebsdauer) als Zubehör. Inkl. Luftkathode und Vlies.

**336309 9,50**



## 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.

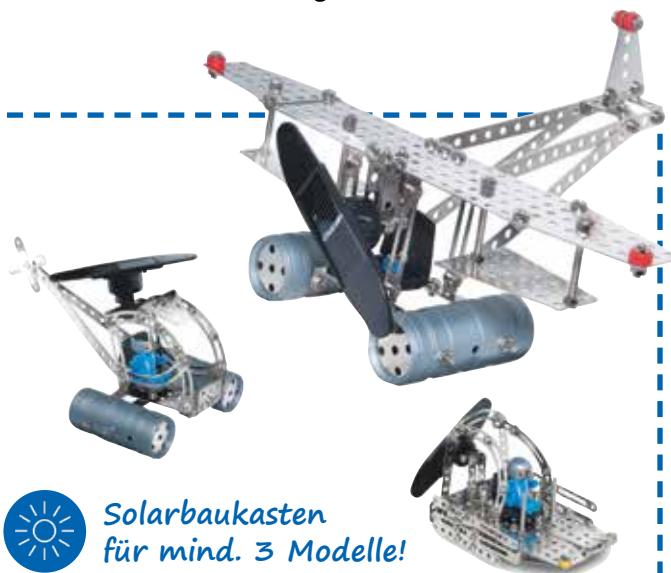
**334353 41,00**



MADE IN  
GERMANY

Diese Metallbaukästen sind unter Einhaltung maximaler Sicherheitsstandards aus hochwertigem Stahlblech gefertigt und zusätzlich flachgeschriften, sodass keine scharfen Kanten oder Grate entstehen, sowie zinkgalvanisiert zum Schutz vor Korrasion. 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 67,50

**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 87,70

Bestseller!



**Metallbaukasten Basis\***

Über 270 Teile. Mindestens 8 verschiedene Modelle baubar

356782 74,20



**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 188,90



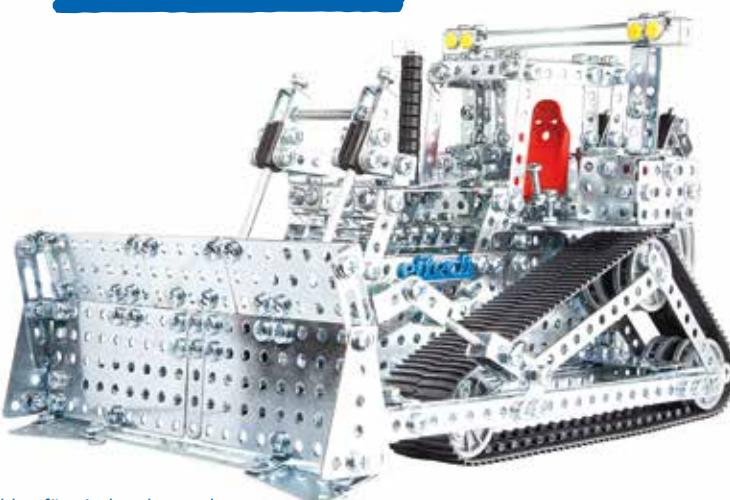
## Metallbaukasten Mega-Raupe/ Kettenbagger

Über 1470 Teile. Viele mechanische Funktionen. Mindestens 2 verschiedene Modelle baubar. Inkl. Kugellager. Maße, aufgebautes Modell: ca. 40 x 20 x 20/38 cm.

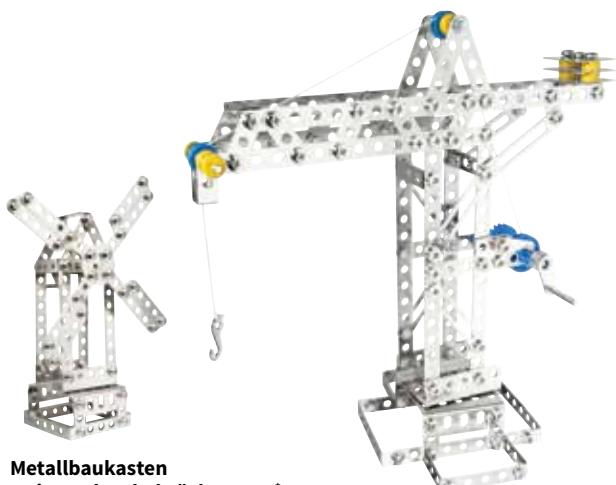
**356785 188,90**



**Über 1.470 Teile!**  
Viele mechanische Funktionen!



Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr. Empfohlen für Kinder ab 8 Jahren.



**eitech**  
Germany

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 leises Abrollen.

**356783 52,60**

## 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 51,20**

## 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 62,10**

Batterie direkt bestellen: **331226**



**Tronica®**  
Spiel + Technik

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 81,00**



### 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 60,70**

### 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 60,70**

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.

## Metal Earth ICONX

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/Pinzel 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**  
Pfau Maße Modell  
ca. 241 x 305 mm.  
**346483 47,20**



**Metal Earth 3D-Bausatz**  
Papagei Maße Modell  
ca. 132 x 282 x 147 mm.  
**346481 47,20**

# 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 13,50



**MADE IN  
GERMANY**



**Blitzblank ohne Kratzer!**

### Kupfer-Putzlinge, 3er-Set

Die kratzfreien Kupfer-Putzlinge entfernen hartnäckigsten Schmutz mühelos, selbst stark verkrustete Pfannen, Grillroste, Rost allgemein & Eingebranntes. Geeignet für Edelstahl, Glaskeramik, Porzellan u. v. m. **Besonders langlebig und auswaschbar.** Spar-Set mit 3 Stück.

354977 8,10



**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 Brotdosen für die Schule oder das aufwändige Verzieren von persönlichen Geschenken - alles ist möglich. Die mitgebrachten Muscheln aus dem Urlaub werden zu einzigartigen Erinnerungsstücken. Aus schlüpfenden Gläsern oder Untersettern 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 10,80

**Nie mehr Streifen!**

**XXL-Ausführung im Spar-Set! Kein heißes Wasser nötig!**

### Kaltwasser-Supertücher

Für **streifenfreien Glanz** - funktioniert ohne Reinigungsmittel & Chemie - kochfest und trocknergeeignet - 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 10,80



**Gehört in jede Werkstatt!**

### Entmagnetisierungs-/Magnetsierungsgesätz

Magnetisiert und entmagnetisiert u. a. Schraubendreher, Pinzetten, kleine Eisenwaren je nach Wunsch im Nu! Praktisch & nützlich! Ca. 50 x 50 x 30 mm.

356437 6,70





je nur 13,50

**Selva**  
SUISSE

Die Panzertape-Revolution:  
Verkleben, versiegeln, reparieren  
**- stark, wasserdicht & dauerhaft!**



**Klebt sofort und 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)    **13,50**  
**356773** (Schwarz)    **13,50**

[www.selvatime.ch](http://www.selvatime.ch)

# BESTELLSCHEIN

**Bitte deutlich, möglichst in Druckbuchstaben schreiben!**

**Selva**  
SUISSE

Boin Frères - Pendules SELVA SA

Postfach/Case Postale 333

1723 Marly 1

Kunden-Nr.

---

Vorname, Name

Straße/Nr.

---

Platz/Wohnort

**Ich/wir bestelle(n) folgende Artikel zu den SELVA Verkaufs- und Lieferbedingungen:**

**Mein Zahlungswunsch (bitte ankreuzen!)**

## **Überweisung** nach Rechnungserhalt

## Vorkasse

Aus Sicherheitsgründen sind Zahlungen **per Kreditkarte** nur bei Online-Bestellungen ([www.selvatime.ch](http://www.selvatime.ch)) möglich.

# INDEX

Begriff	Seite
3D Druck	104, 227
<b>A</b>	
Abformen	149-154
Abtau-Fix	168
Amboss	73, 106
	14, 193-195, 198-199,
<b>AMS</b>	201-202, 204-205, 212
Arbeitsplatten	90, 122
Armbanduhren	2
Armbanduhren	2, 182-187
	198-200, 204, 208-209,
<b>ATLANTA by Paragon</b>	212-213
Aufzugschlüssel	44
<b>B</b>	
Baduhren	212
Barometer	63, 180
Batterien	21, 87-88
Batterieprüfgeräte	87
Bausätze	214-221
Beinschaukel	172
Benzindose	89
	14, 45, 53, 73, 75, 78-
<b>BERGEON</b>	79, 82, 86-87, 89, 90, 94
<b>BESSEY</b>	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
<b>BRENN PETER</b>	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,
Bücher	149, 151, 154-155
Bürsten	96, 98, 150, 170
<b>C</b>	
Colouraplast	157
<b>CREALITY</b>	227
<b>D</b>	
Darmsaiten	54
Desinfektionsmittel/-geräte	115, 161, 165, 173, 224
Drehseln	128, 133
Drehmaschine	125
Drehpendelfedern	47
Druckluftspray	93, 114
<b>DUGENA</b>	184-185
Durchgangsmelder	164, 167
<b>E</b>	
Einkaufswagenlöser	162
Einpresslager	53, 81-82
Einsetzkissen	75, 89
Einsteckwerke	22-23, 63
Eisfrei	169
Eiszapfenmedium	140
<b>EITECH</b>	219-220
<b>ELMA</b>	91
<b>EMAG</b>	93
Emaille-Reparatur	117

Begriff	Seite
Encaustic	158
Entgrater	106
Entmagnetisierungsgeräte	76, 224
Etikettenlöscher	114
<b>ETT - Eco Tech Time</b>	186-187, 228
Experimentalobjekte	214-221
<b>F</b>	
Federringe	107
Federspitzirkel	86
Federstege	44, 57
Federstegwerkzeug	74
Federwinder	45, 73
Federzugwerke	12-13
Feilen	80
Fette	95-96
Feuerzeug	164
Fingerlinge	89
Fleckentferner	115
Flüssigschnee/-wasser	140
<b>FLUTEES</b>	107
Fräser & Frägeräte	79, 125-127
Frichhaltematte	168
Fruchtfliegenfalle	169
Fugendicht	168
Funkturwerke	4-5, 63, 134
Fußmassage	172
<b>G</b>	
Galaxieuhren	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
<b>H</b>	
Haftstäbchen	93
<b>HAGERTY</b>	110-111
<b>HALLER UHREN</b>	202-203
Hämmer	53, 76, 78
Handschuhe	93, 110, 112, 131
<b>HANHART</b>	212-213
Haushalt	168-170
Hechinger	4, 7-8
Heimuhrenwerke	16
Heißklebepistolen	102-103
Heißluftpistole	103
Heizkörperbürste	170
	6, 9, 12-13, 15-17, 43,
<b>HERMLE</b>	193, 195, 205
Hobel	129
Holundermark	95
Holzarbeiten	128-133
Holzuhren	205
Hörgerätebatterien	87
<b>HOROGLIDE</b>	95

Begriff	Seite
Hygrometer	63, 179-180, 200
<b>I</b>	
Insektschutz	174-175
<b>J</b>	
Jahresuhren	202-203
<b>JEAN JACOT</b>	185, 188-190
<b>JUNGHANS</b>	6, 8-9, 20, 43
<b>K</b>	
Kaltemaille	106, 146
Kaminlaternen	171
Kappgerät	126
Karabiner	107
Kartoffeluhr	217
Kastenhalter	56
Kautschukbänder	70
Kettenhaken	53
Kettenräder	55
<b>KEYKEPA</b>	162
Kinderuhren	206-207
Klebemittel	117-121, 136, 166, 225
Kleinteildosen	90, 92
Kleinuhrwerke	31
<b>KNEW CONCEPTS</b>	122
Kofferwaage	164
Kopfluppen/-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
<b>KWM by Flume</b>	81-82
<b>L</b>	
Lacke	41, 95, 106, 116, 131-132, 146-149
<b>LACO</b>	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
<b>M</b>	
Magnetfarbe	148
Magnetuhr	204
Magnetverschlüsse	107-108
<b>MASTER TIME</b>	184
Messer	74-75, 101-104
<b>MESSERSCHMITT</b>	183-184
Messing	57
<b>METAL EARTH</b>	221
Metallbänder	69
Metallbaukästen	219-220
Mikromotor	98

Begriff	Seite
Milbenfrei	171
Möbel	171-173
Möbelpflege	130-132
Montagekissen	75, 89
Musikwerke	31
<b>N</b>	
Nachtlicht	164
Nickeltest	117
<b>O</b>	
Öle	94-95, 116, 132
Ölgeber	89, 94
Ordnungsmittel	90, 92, 106, 190, 192
O-Ringe	74
<b>P</b>	
<b>PAIN GONE</b>	172
Parkscheibe	165
Pendel	10-11, 48-50
Pendelantrieb	11, 23
Pendelfedern	46
Pendelhaken	52
Pendelscheiben	50
Pendeluhrnen	180, 193-195
Pendelverlängerungen	55
Perlonbänder	70
Perlseide	108
Pflegetücher	93, 110-115
<b>PIEP-EI</b>	160
Pinsel	147
Pinzetten	76-77, 87, 99, 106
Polieren	96-98, 126
<b>polyWatch</b>	35, 92
Powerbank	191
Pressstock	73
<b>PRO'S KITS</b>	74, 77-78, 84-85, 96-97, 99-100, 103, 143, 227
<b>PROXXON</b>	82, 98-99, 100, 125-129, 144
Putzhölzer	93
<b>Q</b>	
Quarzuhrenwerke	6-10, 20-21
Quetschkapseln	108
Radierstift	88, 93
Rauchmelder	165
<b>R</b>	
<b>REGENT</b>	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
<b>S</b>	
Sägen	122, 127, 129, 133, 176-177
Sanduhr	34
<b>SBS</b>	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
Schmirgelhölzer/-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
Seihaken	53
Seitrollen	54
<b>SELVA-UHREN</b>	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
Standuhrrwerk	16-17
Staubbläser	74, 89, 92-93, 103
Staubschutzglocke	89
Steckdosengeräte	100, 162, 167
Stiftentferner	57, 76
Stiftklöbchen	79
Stopuhren	212-213
Styroporschneider	100, 124
<b>T</b>	
Tamponstahl	57
Tannenzapfen	52
Taschenuhren	188-190
Taschenuhrketten	44
Tauchbäder	110-113
<b>TEIFOC</b>	159
Teppich-Reiniger/-bänder	166, 168
<b>THE COOL TOOL</b>	123-124
Thermometer	63, 178-180, 200
Timer	213
Tischuhren	193, 195, 201, 204-205
Tischuhrrwerke	15
<b>TOWN TALK</b>	112-113, 117, 132
Tragstuhl	14
Türalarm	164, 167
Türhaken	56

Begriff	Seite
<b>U</b>	
<b>U.T.S.</b>	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
Uhrwerke	4-10, 12-13, 15-21, 31, 134
Ultraschallgeräte	91, 93
Ultraschallreiniger	91
<b>V</b>	
Ventilator	170
Vergolden	147
Vierkantdorn	38, 76
Vogelhäuser	129, 133
Vorsteckstifte	54
<b>W</b>	
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
Werkzeugsets	72, 97, 100, 102-104, 123-124, 128-129
Wetterinstrumente/-stationen	63, 177-180
<b>WONDERCUTTER</b>	227
<b>WOODEN CITY</b>	221
Wurzel-Weg	174
<b>Z</b>	
Zahlenreifen	28-30
Zahlensätze	32-33
Zangen	101-103, 105
Zaponlack	132, 147, 150
Zeiger	36-42
Zeigerabheber	74
Zeigerlack	41
Zeigermuttern	43
<b>ZEIT.PUNKT</b>	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](http://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 Schäden beschränkt. Wesentliche Vertragspflichten sind wesentliche Pflichten, die sich aus der Natur des Vertrages ergeben und deren Verletzung die Erreichung des Vertragszwecks gefährden würde sowie Pflichten, die der Vertrag uns nach seinem Inhalt zur Erreichung des Vertragszwecks auferlegt, deren Erfüllung die ordnungsgemäß Durchführung des Vertrags überhaupt erst möglich machen und auf deren Einhaltung Sie regelmäßig 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 Käufers  
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 außergewöhnliche 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. Vertragsprache, Vertragstextspeicherung

3.1. Vertragsprache 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. 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>.

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 Altakkus, 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 0,005 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 €.

Fahrguth 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 beigegebene 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 zurückzuzahlen, 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 verzögern, bis wir die Waren wieder zurück erhalten 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 gewahrt, 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. Erlöschenegründe

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 Vertragschluss 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 un trennbar 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, 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**



Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis!

CREALITY



## 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 Upgrademöglichkeiten. 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 3Ddimensionals 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.3dmensionals.de](http://www.3dmensionals.de)



## Praktisches Zubehör für den 3D-Druck:



3D-Drucker-Werkzeugset Basic  
**352935 49,99**



3D-Drucker-Werkzeugset  
**352934 129,99**



3D-Drucker-Spezial-Spatel  
**352983 4,99**



3D-Drucker-Schnitzmesser-Set  
**352984 9,99**

Ausführliche Produktbeschreibungen finden Sie auf Seite 102!

**Jetzt schnell & bequem bestellen!**

**service@selva.de**

**TELEFON: 07425 / 930 300**

**FAX: 07425 / 930 400**

**SELVA TECHNIK**

Christian-Messner-Straße 29  
78647 Trossingen



**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 wasserfest. Gehäuse-Ø 48 mm, Höhe 13 mm, Handgelenkkumfang 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](http://www.hobbyklok.nl)

**Hobby Klok**  
**Selva Benelux**

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

[info@hobbyklok.nl](mailto:info@hobbyklok.nl)

TELEFOON: +31 (0) 23 529 19 50

**Selva**  
SUISSE

[www.selvitime.ch](http://www.selvitime.ch)

**Boin Frères -  
Pendules SELVA SA**

Postfach/Case Postale 333  
1723 Marly 1

[service@selvitime.ch](mailto:service@selvitime.ch)

TELEFON: +41 (0) 26 - 439 92 40  
FAX: +41 (0) 26 - 439 92 42

**Selva**  
AUSTRIA

[www.selvitime.at](http://www.selvitime.at)

**Uhren-Juwelen  
Birgit Wutscher**

Hiefauerstrasse 3  
8790 Eisenerz

[einkauf@wutscher.at](mailto:einkauf@wutscher.at)

TELEFON: +43 (0) 3848 - 2213  
FAX: +43 (0) 3848 - 2213 - 13