

UHRWERKE

Selva

Technik, die Spaß macht



WERKSTATT



FERTIGUHREN



**KREATIVES
GESTALTEN**

HOBBY, HEIM & HANDWERK JAHRESKATALOG 2019

Gültig bis 30.09.2019

www.selva.de

SELVA - Kompetenz und Leidenschaft seit 1961!

TOP-ANGEBOTE UND NEUHEITEN AUS UNSEREN KATEGORIEN:

Mehr als 500 Neuheiten!

Schnelle Lieferung -
fachkundiger Service!



UHRWERKE:

Neue & bewährte Uhrwerke,
Ersatzteile und Zubehör
ab Seite 3



Uhrwerke Starterkit
Exklusiv in Europa - nur bei
uns: Kieninger Uhrwerkekits in
höchster Qualität, wie das „T-Kit“.
Passend dazu ein Gehäuse-Kit
als Bausatz aus Schwarzwälder
Meister-Manufaktur.

341893 Uhrwerke-Kit **499,00**
342851 Gehäuse-Kit **299,00**



WERKSTATT:

Top-Produkte für Ihren
Arbeitsplatz ab Seite 69

LED-Tischleuchte

Perfekt für den Arbeitsplatz, Werkstatt,
Hobbykeller, Haushalt - sparsame LED-Leuchte,
3-fach dimmbar über Touchfunktion. Flexibel
stufenlos einstellbar. Ausleuchtung 1000 Lux
im Abstand von 35 cm, 600 Lumen, mittlere
Nennlebensdauer ca. 35.000 Stunden,
Farbtemperatur 5.000-6000 K
(Tageslicht-ähnlich). 230V/ 8 Watt.
Maße: Ø 18 cm (Sockel),
Höhe ca. 45 cm, Länge Leuchte
ca. 37cm.

342257 **79,90**



Top-Produkt für Ihren
Arbeitsplatz



Pinzettensatz 8-teilig
Werkzeuge, Geräte und praktische
Helfer wie der 8-teilige Pinzettensatz
für nur 19,90€ ab Seite 69

339055 **19,90**



FERTIGUHREN:

Zeitmesser aller Arten und Stile,
ausgewählte Geschenk-Ideen
ab Seite 125

Echtes Perlmutter, echte
Swarovski-Kristalle!

Damenarmbanduhr

Echtes Perlmutter-Zifferblatt,
echte Swarovski-Kristalle,
Edelstahlgehäuse und Edelstahl-
band sowie Echtgoldauflage,
3 bar wasserdicht, Gehäuse-Ø 34 mm.
Nur solange Vorrat reicht!

342666 **79,99**



Preisknaller

Exklusiv im Katalog

Herrenarmbanduhr

Solar-Quarz-Technik,
drehbare Lünette, Leucht-
zeiger und Leuchtindexe,
Edelstahlboden, 3 bar
wasserdicht, Gehäuse- Ø 43 mm.

342667 **29,99**



Super ablesbar -
auch im Dunkeln!



KREATIVES GESTALTEN:

Viele neue Kreativ-Ideen
ab Seite 193



Bausatz Röhrenradio

Einfach genial: Bausatz Röhrenradio, dass
die Stärke eines Weltempfängers erreicht.
Coole weitere Bausätze ab Seite 193.

342054 **29,95**



Silcoflex HE

Besonders elastische und dehnbare,
hoch-einreißfeste Kautschukmasse -
perfekt für das Herstellen von
Zinggießformen!
Abformen ab Seite 209

336286 500 g - Silcoflex HE **40,50**
336287 1000 g - Silcoflex HE **69,90**



SERVICE

Der Produktindex sowie alles
zu Bestellung, Lieferung und
Leistungen erfahren Sie
ab Seite 223

Bitte beachten Sie auch unseren Einleger mit spannenden Adventskalender-Bausätzen.



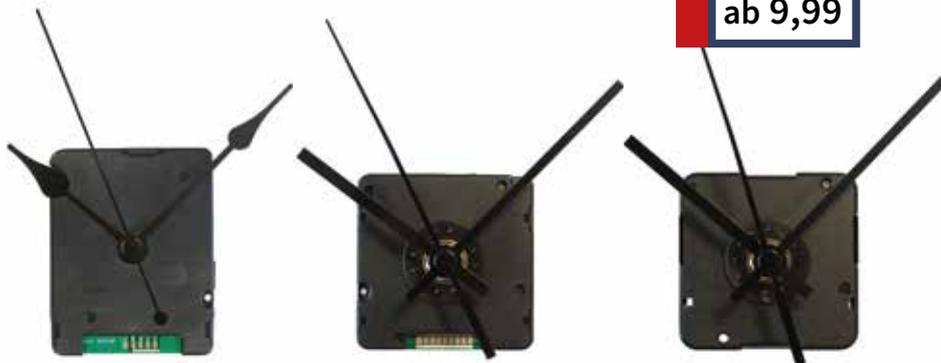
UHRWERKE

Präzise Uhrwerke und ein riesiges Angebot an Uhrenzubehör!

NEU!

Uhrwerke-Kits inklusive passende Zeiger!

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



Der Preisknaller!

Funk-Uhrwerk mit schleichender Sekunde (kein Tick-Tack), 71 x 55 x 40 mm.

342795 19,99

Quarz-Uhrwerk mit schleichender Sekunde (kein Tick-Tack), 56 x 56 x 37 mm.

342797 9,99

Funk-Uhrwerk ohne schleichender Sekunde, 56 x 56 x 37 mm.

342796 16,99

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)
331226 2,96

ab 9,99



NEU!

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 Werk-tische machte, kommen auch seinen Berufskollegen zugute: indem er sich an den Schreib- und Zeichentisch setzte, die gerade entdeckte Mangelhaftigkeit einer Konstruktion — manchmal sogenannte versteckte Fehler, die vielen Praktikern arge Kopfschmerzen zu verursachen vermögen — schilderte und die Mittel zu ihrer sicheren Beseitigung angab.“ (Deutsche Uhrmacher Zeitung, 1928). Inhalt: 144 Seiten.

342621

14,99

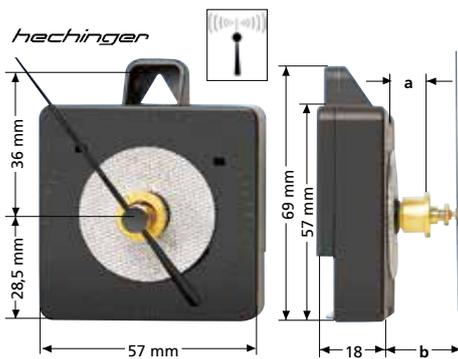
Für Selbsterbauer selbstverständlich:

Funk- und Quarzuhwerke von SELVA

Wer sich auskennt weiß genau: Europas größter Spezialist für den Hobby-Uhrenbau bietet eine einmalig vielseitige Auswahl an Uhrwerken. Alle werden streng geprüft auf Funktion und Langlebigkeit und unterliegen genauen Kontrollen während der Herstellung. Das garantiert Ihnen hohe Präzision und Zuverlässigkeit und ist damit auch Ihre Gewähr für ungetrübte Freude an Ihren selbstgebauten Uhren.

Funkuhrwerke erhalten ihre „Zeittelegramme“ vom Sender DCF77 in Frankfurt/Mainflingen, der seinerseits von der genauesten Uhr der Welt in der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt in Braunschweig gesteuert wird. Funkuhrwerke können diese Zeitsignale überall dort empfangen, wo mit einem guten Kofferradio Langwellenempfang möglich ist. Mehrmals täglich findet ein Zeitvergleich

zwischen der Information des Senders und dem Uhrwerk statt, erforderliche Zeitkorrekturen werden automatisch durchgeführt. Auch die Zeitumstellung von Sommer- auf Winterzeit und umgekehrt ist voll automatisch.

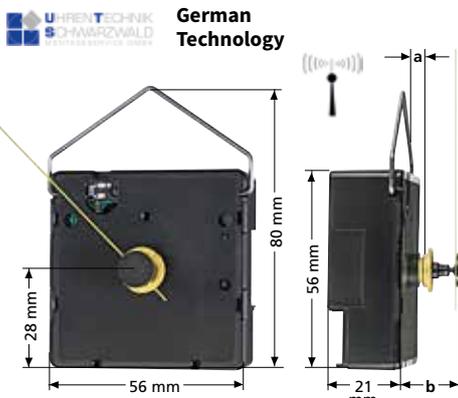


Funkuhrwerke FL

Einbau-Ø	80 mm (ohne Aufhänger)
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang Spalte 1, S. 42-46
Vollautomatische Synchronisation fünfmal täglich	

Ausstattung: Eingebaute Antenne, 50-mm-Sekundenzeiger, integrierter Aufhänger sowie Einbaubehör (siehe INFO auf Seite 5). Über 80 verschiedene SELVA-Zeigermodelle einfach montierbar. Komfortable, vollautomatische Zeiteinstellung innerhalb von 3 bis max. 17 Minuten mit 1 Motor. Zeigerpaar bitte separat bestellen!

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



Funkuhrwerke FK/GK

Einbau-Ø	78 mm (ohne Aufhänger)
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm (FK) bzw. 160 mm lang (GK), Spalte 2, S. 42-46
Automatische Synchronisation zur vollen Stunde	

Funkuhrwerke FK Standard-Ausführung

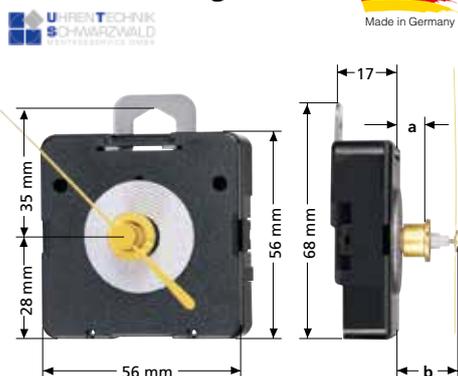
Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,5 mm	13,0 mm	334404	25,90
bis 11 mm	19,5 mm	336462	25,90

Funkuhrwerke GK Extrastarke Ausführung

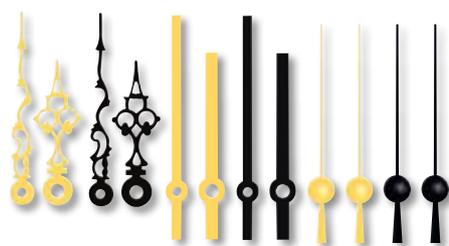
Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,5 mm	13,0 mm	336465	29,90
bis 11 mm	19,5 mm	336466	29,90

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 Einbaubehör (siehe INFO auf S. 5). Zeigerpaar bitte separat bestellen!

Ideal für Einsteiger!



Einbau-Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Weitere passende Zeiger	Bis max. 120 mm, Spalte 2, S. 42-46

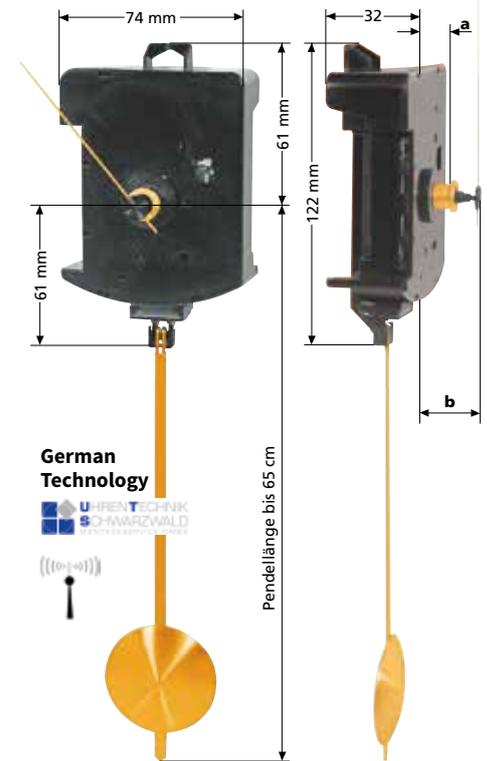


Quarzuhwerke-Set WF

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

Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm	13,5 mm	334357	9,95
bis 7,0 mm	16,5 mm	334438	9,95

Funkpendelwerke FP



Einbau-Ø	125 mm
Batterie	2x 1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm Spalte 2, S. 42-46
Passende Pendel	Seite 14
Automatische Synchronisation zur vollen Stunde	

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

Zifferblattstärke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm	12,0 mm	336472	43,50
bis 11 mm	18,5 mm	336473	43,50

WICHTIG

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



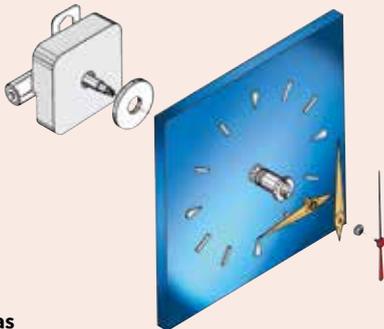
Ausstattung: Gehäuse mit integrierter Antenne. Vollautomatische Zeitein- und -umstellung (3–10 min) mit 2 Motoren. Komplett mit 80-mm-Sekundenzeiger und Einbauzubehör (siehe INFO unten). Ohne Aufhänger (Bestell-Nr. Aufhänger 242399) Zeigerpaar bitte separat bestellen!

Zifferblattstärke	a	Zeigerwerklänge	b	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm		12,0 mm		334429	56,90
bis 11 mm		19,5 mm		334430	56,90

Einbau-Ø	116 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Betriebstemp.	-5 bis +55 °C
Passende Zeiger	Bis max. 200 mm lang Spalte 2, S. 42-46
Automatische Synchronisation 13 x pro Tag	

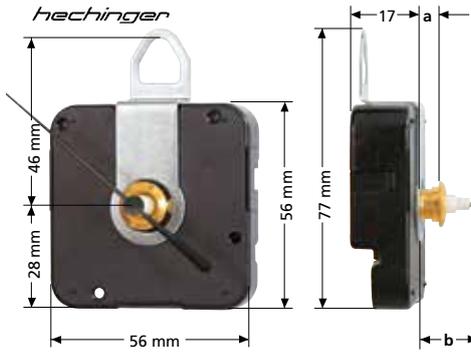
WICHTIG

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



Das haben sie alle gemeinsam:

- 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)
Lieferung komplett mit Einbauzubehör: Zentralschraube, Sekundenzeiger, Zeigermutter (falls erforderlich), 1–2 Gummiunterlegscheiben
- Abweichungen sind in den Werkbeschreibungen jeweils aufgeführt
- Laufdauer mit einer Alkali-Mangan-Batterie: ca. 1–2 Jahre

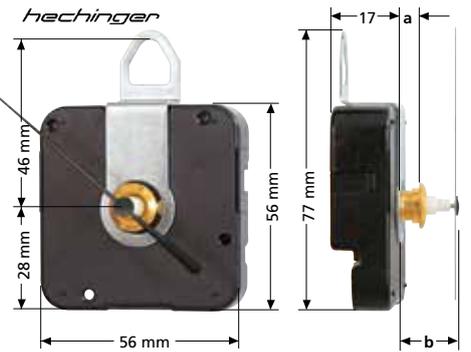


Quartzuhrwerke WD

Einbau-Ø	74 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Betriebstemp.	-5 bis +55 °C
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang Spalte 1, S. 42-46

Ausstattung: Aufsteckbarer Aufhänger sowie Einbauzubehör (siehe INFO unten links). Zeigerpaar bitte separat bestellen!

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

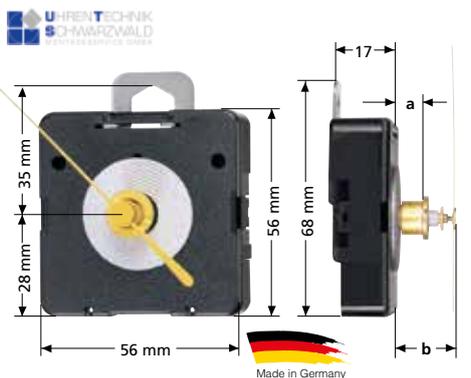


Quartzuhrwerke WL
mit „kriechendem“ Sekundenzeiger

Einbau-Ø	74 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 160 mm lang Spalte 2, S. 42-46

Ausstattung: Aufsteckbarer Aufhänger sowie Einbauzubehör (siehe INFO unten links). Zeigerpaar bitte separat bestellen! Mit „kriechendem“ Sekundenzeiger, daher sehr leise!

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



Quartzuhrwerke WB/WK

Einbau-Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm (WB) bzw. bis max. 400 mm lang (WK) Spalte 1, S. 42-46

Quartzuhrwerke WB standardausführung

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

Quartzuhrwerk WB Extralange Ausführung

Zifferblattstärke	a	Zeigerwerklänge	b	Bestell-Nr.	Preis
bis 19,0 mm		29,0 mm		336461	10,50

Quartzuhrwerk WK Extrastarke Ausführung

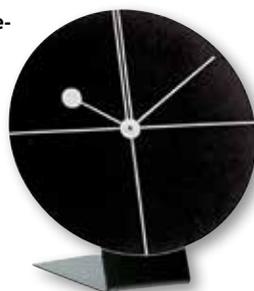
Zifferblattstärke	a	Zeigerwerklänge	b	Bestell-Nr.	Preis
bis 3,0 mm		13,5 mm		325266	11,50
bis 10,0 mm		19,0 mm		325929	11,50
bis 13,0 mm		22,5 mm		325173	11,50

Standfüße
für Regal- und Schreibtischuhren

Zur einfachen Montage zwischen Uhrwerk und Zifferblatt:
1–2 Standfüße. Gebogener Winkel 100 x 50 x 60 mm, 1,5 mm dick. Max. Zifferblatt-Ø 160 mm.

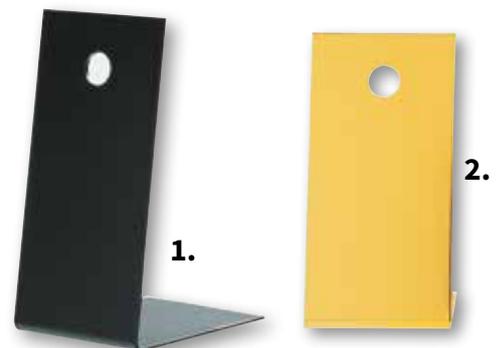
1. Schwarz lackiertes Stahlblech **334657 9,95**
2. Goldbronziertes Stahlblech **334656 8,60**

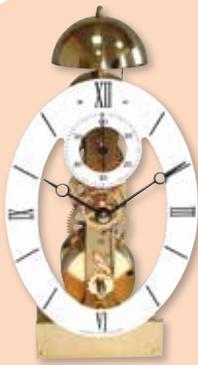
Montagebeispiel



WICHTIG

Zifferblätter, Zahlensätze, Zeiger etc. finden Sie ab Seite 28. 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**





Werkekit T-Kit

Made in Germany -
Technische Meisterklasse

Bestehend aus: Federzug-Stabwerk mit Passing Strike (Einzelschlag) auf Glocke zur Stunde, Palettenanker mit ruhender Hemmung (Graham) und Ankerautomatik, Sekundenanzeige (kleine Sekunde auf dem Zifferblatt), Zeigerwerklänge 27,8mm, edles Ovalzifferblatt metall, 168/120 mm weiß/römisch, schwarze Zeigermutter, Brequet-Zeigern, Pfeilern (3x), inkl. Glocke, Pendel, allem Zubehör. Maße: 168 x 120 mm.

341893

499,00

Tischuhr-Gehäuse Kit

Edel und exklusiv - nur bei uns!

Ästhetische wie handwerkliche Meisterkunst in exklusiver Manufakturqualität - natürlich „made in Germany“. Das massive Gehäuse ist speziell unter besonders hohen Fertigungsansprüchen und unter Verwendung bester Materialien für das Uhrwerke-Starterkit „T“ konzipiert. Hergestellt in Handarbeit aus echter Schwarzwälder Wildkirsche, versehen mit zwei Türen (Drehpunkte über eingelassene Zylinderstifte) mit versenkten Magnetverschlüssen. Kinderleichter Einbau des Uhrwerkes „T-Kit“. Einzigartiges Denkmal - ein Meisterwerk Schwarzwälder Präzisionsarbeit!

Fertige Maße: 31,4 cm hoch, 18,2 cm breit und 13,6 cm tief, mit eingelassenen, rundum gefassten Mineralgläsern.



342851

299,00

Entweder als
Komplett-Bausatz
erhältlich:

Ungebeizt, inkl. ausführlicher, bebildeter und leicht verständlicher Montageanleitung. Die Teile können vor der Montage natürlich selbstständig lackiert, geölt, gebeizt oder gewachst werden, z.B. mit unserem Bienenwachs, Bestellnr. 334860 oder mit unseren weiteren Pflegeprodukten aus dem Kapitel Holzpflege.

Oder als **fertiges**
Gehäuse erhältlich!

Wenn Sie nicht selber montieren möchten, hier die Alternative als bereits fertig montiertes Gehäuse aus Schwarzwälder Wildkirsche, in edler Ausführung in Nussbaum gebeizt lackiert und lackiert. Ein zeitloses Kunstwerk in Manufaktur-Qualität - in der Symbiose mit dem Uhrwerk „T-Kit“ ein Meisterwerk der Uhrmacherkunst!

342870

399,00



SPARSET
Uhrwerk + Gehäuse-Kit

Sparen Sie 50,00 beim Kauf des Original Kieninger Uhrwerkes und des exklusiven Gehäuse-Kits (Bausatz).

342852

748,00

KIENINGER UHRWERKE-KITS - EXKLUSIV VERTRIEB für EUROPA - NUR BEI SELVA!

Kieninger

Kieninger ist der älteste bestehende Hersteller der Welt von mechanischen Uhrwerken für Großuhren. Die Uhrwerke bestechen durch ein hohes Maß an Verarbeitungsqualität und Zuverlässigkeit - mit einer Fülle teilweise patentierter, technischer Besonderheiten. SELVA bietet diese Werkekits in Kooperation mit Kieninger exklusiv für Europa an.

Kieninger Werke-Kits beinhalten neben den Hauptkomponenten Uhrwerk, Pendel, Gewichten (soweit erforderlich) und Zifferblatt alle zur standardmäßigen Verwendung notwendigen Zubehör- und Montageteile.



Kieninger Werke-Kit JE bestehend aus:
Uhrwerk J0221, Echappement, 8-Gong

1/4 Federzugumschaltwerk (Zeigerwerkslänge 31,8mm) in polierter Ausführung mit Echappement (Schweizer Ankerengang, 11 Steine mit Schraubenunruh), gestiftete Spielwalze mit 3 Melodien (Westminster, St. Michael und Whittington) auf 8-Stabgong (120/140 mm, Unterschläger, Messing mit Bronzestäben, Sockelmontage, Bauhöhe 93 mm), Gangdauer 7 Tage, Platinenmaß 100 x 104 x 2,0 mm, 6 Aeterna Bonze-Bouchons (Beisatzräder), Federhäuser mit Steckachse, Sicherheitsaufzugsgesperr, Sekundenanzeige, Frontaufzug, Schlagabschaltung und permanente Nachtabschaltung zwischen 22.00 und 7.15 Uhr • Rundzifferblatt römisch mit Sekunde 120 mm, Emaillelack, polierter Messingreif, Montageplatine & Pfeilern • Zeigermutter, Messing-polierter J • Brequet-Zeiger (Stunde, Minute), Sekundenzeiger „Raute“ • Werk mit Zubehör komplett montiert. Maße: 120 x 120 mm.

341895

1.699,00



Werkekit AEL bestehend aus: Uhrwerk AEL04, Echappement, 5-Gong

1/4 Federzugwerk (Zeigerwerkslänge 31,8mm, dezentrale echte Sekunde, automatische Nachtabschaltung) mit Echappement (Schweizer Ankerengang, 5 Steine), Westminsterschlag auf 5-Stabgong (120 mm, Unterschläger, Bronzestäbe), Gangdauer 7 Tage, Platinenmaß 100 x 104 x 1,7 mm, 6 Aeterna Bronze-Bouchons (Beisatzräder), Federhäuser mit Steckachse, Frontaufzug mit Sicherheitsaufzugsgesperr und automatische Nachtabschaltung zwischen 22.00 und 7.15 Uhr • Rundzifferblatt römisch 150 mm, weiß, Grundplatine & polierter Messingreif • schwarze Zeigermutter A • Brequet-Zeiger (Stunde, Minute) • EMS-Front-Montagebügel & Pfeilern (4x), • Werk mit Zubehör komplett montiert. Maße: 150 x 150 mm.

341894

599,00

Automatische Nachtruhe

Kieninger Werke-Kit APL bestehend aus:
Uhrwerk APL05, 43cm, 5-Gong

1/4 Federzugwerk (Pendellänge 43cm, Zeigerwerkslänge 27,8mm) mit Pendel, Westminsterschlag auf 5-Stabgong (120 mm, Unterschläger, Bronzestäbe), Gangdauer 7 Tage, Platinenmaß 100 x 104 x 1,7 mm, 6 Aeterna-Bouchons (Beisatzräder), Federhäuser mit Steckachse, Platinenmaß 100 x 104 x 1,7 mm, Kieniramic7 Massivanker mit ruhender Hemmung (Graham) und Ankerautomatik, Frontaufzug mit Sicherheitsaufzugsgesperr und automatische Nachtabschaltung zwischen 22.00 und 7.15 Uhr • Gitterpendel, 3 Stäbe, polierte Pendelscheibe 80 mm • Rundzifferblatt römisch mit Sekunde 150 mm, weiß, polierter Messingreif • Abstellstange 145mm • schwarze Zeigermutter • Wiener Zeiger (Stunde, Minute) • Rück-Montagepfeiler 16,6mm (4x) • Werk mit Zubehör (ohne Pendel) komplett montiert. Maße: 150 x 150 mm.



341896

699,00



Automatische Nachtruhe

Kieninger Werke-Kit KSU bestehend aus: Uhrwerk KSU33, 116 cm, 12-Gong
 1/4 Seilzugumschaltwerk (Pendellänge 116 cm, Zeigerwerkslänge 47,8 mm) mit 3 Melodien (Westminster, St. Michael und Whittington) auf 12-Stabgong (680 mm, Hinterschläger, Stahlstäbe), Gangdauer 7 Tage, Platinenmaß 142 x 200 x 2,5 mm, 6 Aeterna Bronze-Bouchons (Beisatztriebe), austauschbare Seiltrommeln, Kieniramic 7 Palettenanker mit ruhender Hemmung (Graham) und Ankerautomatik, Seilauzugsbegrenzungen, Gegengesperr (Gangreserve), echte Sekunde, getrennte Schlagabschaltung des Stunden- und Melodieschlages mit Gewichtsablauf und automatische Nachtabschaltung zwischen 22.00 und 7.15 Uhr, integrierter Zifferblatt-Verschlusshebel • Seilrollen (3x) • Lyrapendel mit 11 Stäben und polierter Pendelscheibe 270 mm • 3 Gewichtshülsen 60 x 245 mm, Messing poliert inkl. Kappen, Gewindestangen, Haken und Füllungen (3,0+3,0+4,0 kg) • Mondphasenzifferblatt mit Sekunde 280 x 395 mm, aufgelegte Dekorteile aus geätztem Messing, Zahlenreif mit aufgelegten arabischen Zahlen aus poliertem Messing, Pfeilern & Mondantriebsrad K • Schalthelwinkeln (2x) • schwarzer Zeigermutter • Schlangenzeigern (Stunde, Minute) gestanz & schwarz lackiert, Sekundenzeiger „Sichel“ • Seilhalteplatte 3-fach und Werkschrauben (2x) • Maße: 280 x 395 mm.

341899

1.999,00

Kieninger



Mondphasen-Zifferblatt & automatische Nachtruhe

Kieninger Werke-Kit SK bestehend aus: Uhrwerk SK019, 116 cm, 8-Gong
 1/4 Kettenwerk (Pendellänge 116 cm, Zeigerwerkslänge 47,8mm) mit Westminsterschlag auf 8-Stabgong (680 mm, Hinterschläger, Stahlstäbe), Gangdauer 7 Tage, Platinenmaß 120 x 124 x 1,7 mm, Kieniramic7 Massivanker mit ruhender Hemmung (Graham) und Ankerautomatik, Schlagabschaltung und automatischer Nachtabschaltung zwischen 22.00 und 7.15 Uhr • Lyrapendel mit 7 Stäben und polierter Pendelscheibe 160 mm • 3 Gewichtshülsen 50 x 245 mm, Messing poliert inkl. Kappen, Gewindestangen, Haken bzw. Öse und Füllungen (2,0 + 3,0 + 3,0 kg) • Mondphasenzifferblatt mit Sekunde 280 x 395 mm, aufgelegte Dekorteile aus geätztem Messing, Zahlenreif mit gedruckten römischen Zahlen • Schalthelwinkeln ZW4 (2x) • schwarzer Zeigermutter K • Schlangenzeigern (Stunde, Minute) gestanz & schwarz lackiert, Sekundenzeiger „Sichel“ • Werkschrauben/Werkschraubenblechen H (je 2x) • Maße: 280 x 395 mm.

341898

1.299,00



Kieninger
**UHRWERKE-KITS -
 EXKLUSIV
 NUR BEI SELVA!**

Das Meisterstück!

Kieninger Werke-Kit HTU
 bestehend aus: Uhrwerk HTU06,
 116 cm, 9-Röhren

1/4 Seilzug-Umschaltwerk (Pendellänge 116 cm, Zeigerwerkslänge 56,3 mm, automatische Nachtabschaltung, dezentrale echte Sekunde, Gangreserve) mit 3 Melodien (Westminster, St. Michael & Whittington) auf 9 polierte Tonröhren, Seilrollen (3x), Lyrapendel, 3 Gewichtshülsen mit Füllungen (4,0 + 5,0 + 6,5 kg), Mondphasenzifferblatt mit Sekunde 280 x 395 mm (aufgelegte Dekorecken aus Metallguß, geätztes Mitteldekor, Zahlenreif mit aufgelegten arabischen Zahlen aus poliertem Messing) mit Montageplatte & Pfeilern, Mondantriebsrad, Schalthelwinkeln (2x), schwarzer Zeigermutter, Schlangenzeiger, Werkschrauben/Werkschraubenblechen (je 2x). • Maße: 280 x 395 mm.

341900

5.799,00



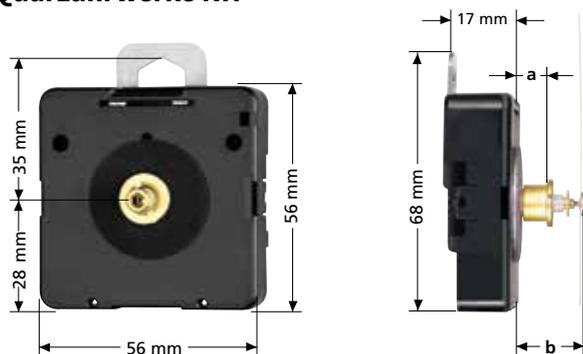
Automatische Nachtruhe

Kieninger Werke-Kit RWS
 bestehend aus: Uhrwerk RWS13,
 65 cm, 8-Gong

1/4 Seil-/Federzug-Pendelwerk (Pendellänge 65cm, Zeigerwerkslänge 31,8mm) mit Westminsterschlag auf 8-Stabgong (430 mm, Hinterschläger, Stahlstäbe), Gangdauer 7 Tage, Platinenmaß 131 x 131 x 2,0 mm, 4 Aeterna Bronze-Bouchons (Beisatzräder Schlagwerke), Palettenanker mit ruhender Hemmung (Graham) und Ankerautomatik, Sicherheitsaufzugsgesperr (Schlagwerke), Sekundenanzeige, Schlagabschaltung und automatischer Nachtabschaltung zwischen 22.00 und 7.15 Uhr • Doppeljoch Gitterpendel, 5 Stäbe, polierte Pendelscheibe 140 mm • 2 Gewichtshülsen 50 x 120 mm, Messing poliert inkl. Kappen, Gewindestangen, Haken und Füllungen (2x 2,0 kg) • Rundzifferblatt römisch mit Sekunde 180 mm, Emaillelack, polierter Messingreif • Schalthelwinkeln (2x) • schwarzer Zeigermutter R • Wiener Zeigern (Stunde, Minute), Sekundenzeiger „Lanze“ • Seilhalteplatte 1-fach und Werkschrauben R (2x) • Tragstuhl R • Maße: 180 x 180 mm.

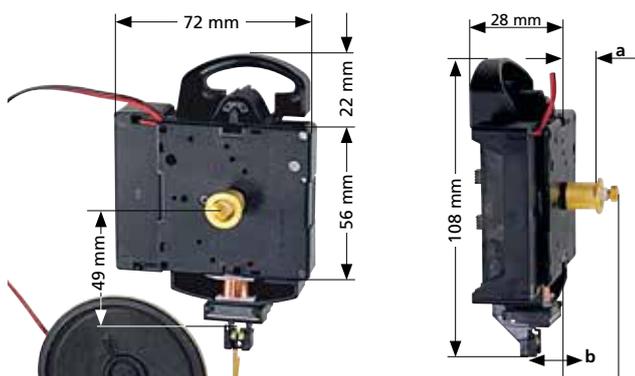
341897

1.699,00

*Hermlé***Quarzuhrwerke NH**

Ausstattung: Einschiebbarer Aufhänger, Einbaubehör (siehe INFO S. 5). Lieferung ohne Zeiger. Zeigersatz bitte separat bestellen! Einbau-Ø 78 mm, Batterie 1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 10), Passende Zeiger bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 42-46.

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

Quarzpendelwerke JS mit elektronisch erzeugtem Schlag*Hermlé*

Bim-Bam- oder Westminsterschlag wählbar

Wohlklingender 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 Einbaubehör (siehe INFO auf Seite 5).

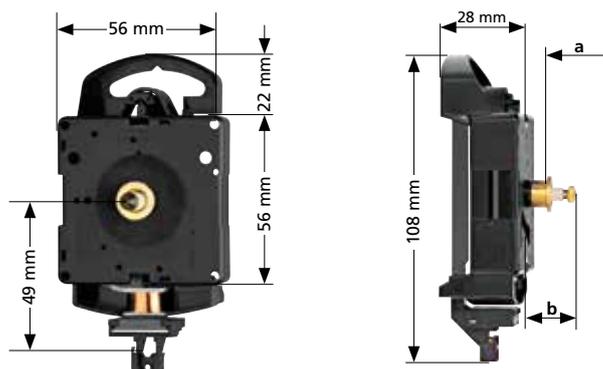
Einbau-Ø	120 mm
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 42-46
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 48)
Batterie	2x 1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 10)

Passende Pendel bitte aus Tabellen S. 14 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	67,90
bis 13,0 mm	22,5 mm	20,0 mm	4123-104780	69,90



Lautsprecher-Halterung Uhrwerke „JS“ mit seitlich aufsteckbarer Lautsprecherhalterung!

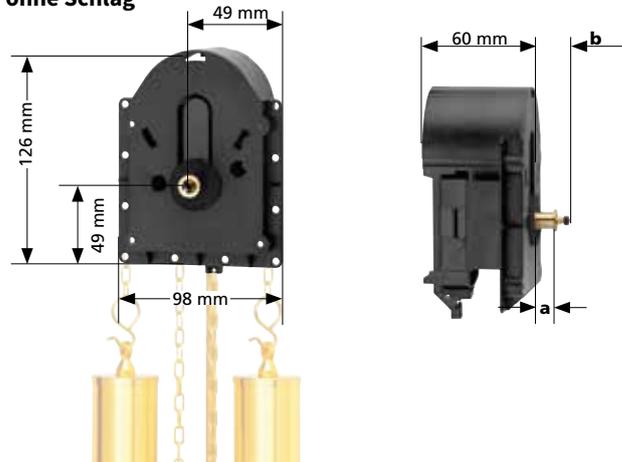
*Hermlé***Quarzpendelwerke MS ohne Schlag**

Kräftiges Pendelwerk, ideal für den Einbau in Wanduhren aller Art.
Ausstattung: Integrierter Aufhänger, komplettes Einbaubehör (siehe INFO auf Seite 5). Lieferung ohne Zeiger. Zeigersatz bitte separat bestellen!

Einbau-Ø	100 mm
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 42-46
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 48)
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 10)

Passende Pendel bitte aus Tabellen S. 14 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	15,50
bis 13,0 mm	23,5 mm	21,0 mm	4123-104675	15,50
bis 19,0 mm	28,5 mm	26,0 mm	4123-104677	15,50

*Hermlé***Quarzpendelwerke MS ohne Schlag**

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

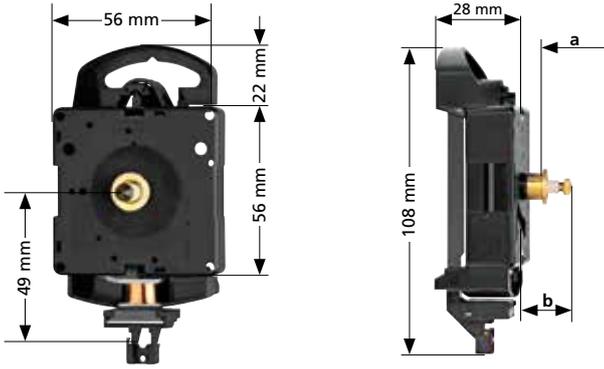
Ausstattung: Komplettes Einbaubehör (siehe INFO auf Seite 15), mit Frontplatte. Ohne Pendel und Gewichtsattrappen

Einbau-Ø	155 mm
Mittelloch Ø	10,2 mm
Batterie	1 x 1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 42-46
Gewichtsattrappen	Siehe Seite 26, 1.- 4.

Passende Pendel bitte aus Tabellen S. 14 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	39,90

Quarzpendelwerke TP ohne Schlag



Kräftiges Pendelwerk, ideal für den Einbau in Wanduhren aller Art.
Ausstattung: Integrierter Aufhänger, komplettes Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 5). Lieferung ohne Zeiger.
 Zeigersatz bitte separat bestellen!

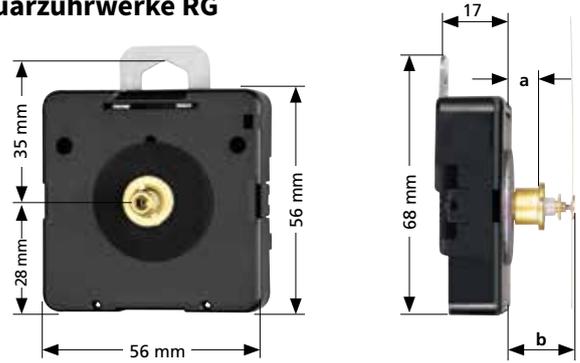
Einbau-Ø	100 mm
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 42-46
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 48)
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 10)

Passende Pendel bitte aus Tabellen S. 14 separat bestellen.

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Zeigerwerklänge ohne Sek.	Bestell-Nr.	Preis
bis 4,0 mm	13,5 mm	11,0 mm	4123-104716	15,50
bis 9,0 mm	18,5 mm	16,0 mm	4123-104717	15,50
bis 13,0 mm	22,5 mm	20,0 mm	4123-104718	15,50

JUNGHANS

Quarzuhrwerke RG



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

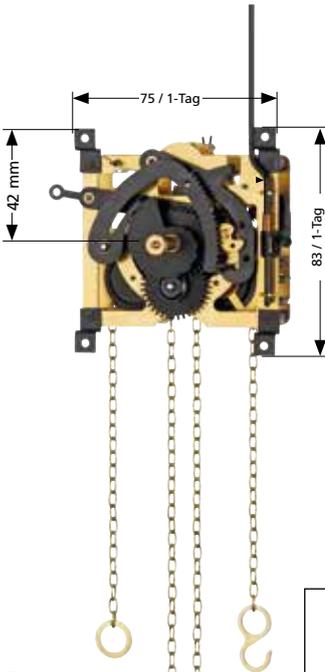
Einbau Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm, Spalte 1, S. 42-46

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

Rückwärtsläuferwerk RG

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

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



Kuckucksuhrwerk HG Austauschwerk für Ersatz Regula 25

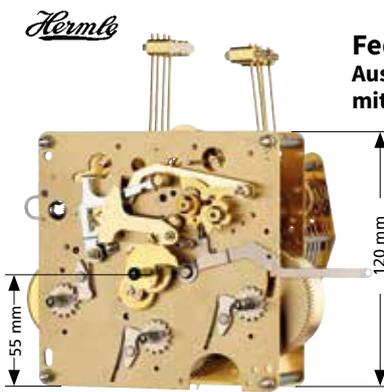
1-Tag-Kuckucks-Uhrwerk

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

4113-104743 64,90

Einbautiefe mit Zeigerwerk: ca. 105 mm

Einbautiefe ohne Zeigerwerk: ca. 82 mm

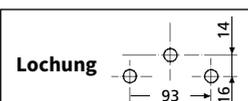


Federzugwerk UR Austauschwerk für Ersatz mit 4/4 Westminsterschlag

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 399,00

Lochung



JUNGHANS



PREISKNALLER - Mehr als 30% Ersparnis gegenüber dem Einzelpreis!

Set Quarzuhrwerke RG mit Sekundenzeiger

Inhalt je 10 Stück:

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

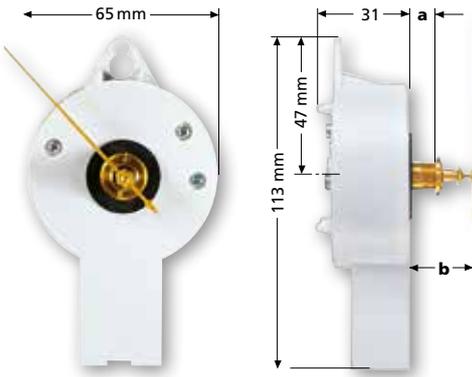
Bestell-Nr. **4123-104724** Preis **54,90**

Set Quarzuhrwerke RG mit Sekundenzeiger

Inhalt je 10 Stück:

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

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 42-46

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

Zifferblattdicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 6,0 mm	21,0 mm	336474	68,10
bis 10,0 mm	24,0 mm	4123-104731	68,10
bis 22,0 mm	36,0 mm	336475	99,90

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

Mini-Quarzuhrwerke MQM

Für Bilderuhren geeignet

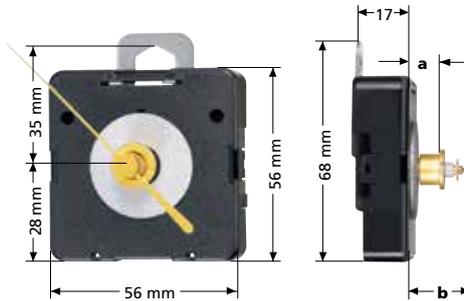


Einbau-Ø	53 mm
Mittelloch-Ø	nur 7 mm
Batterie	1,5-V-Ladyzelle (s. Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 60 mm lang, Spalte 4, Seiten 42-46
Auch für Bilderuhren hervorragend geeignet. Einfacher Einbau durch Befestigung mit Zentralschraube.	

Ausstattung: 32-mm-Sekundenzeiger, Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 5). Zeigerpaar bitte separat bestellen.

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

Rückwärtsläuferwerke WX



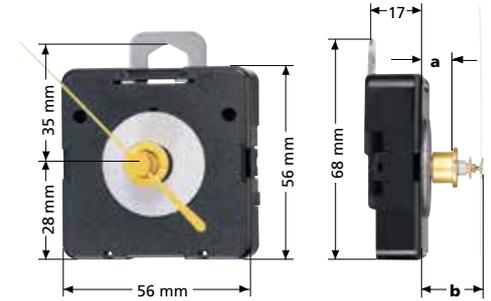
Die Zeiger dieses Quarzuhrwerks laufen nach links, also gegen den Uhrzeigersinn (für Gag-Uhren).

Einbau-Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm, Spalte 1, S. 42-46
Geeignete Zifferblätter	Seite 31

Ausstattung: Einschiebbarer Aufhänger, komplettes Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 5).

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

Weltzeituhrwerk WZ



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

Einbau-Ø	78 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 200 mm, Spalte 1, S. 42-46
Geeignete Zifferblätter	Seite 31

Ausstattung: Sekundenzeiger (52 mm lang, kürzbar), Aufhänger, kompl. Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 5).

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



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.

1. 2.

Typ	Bestell-Nr.	Preis
1. Microzelle L92/AAA 1,5 V, Ø 10,5 x 44,5 mm hoch (2er Pack)	334863	5,60
2. Mignon LR91/AA 1,5 V, Ø 14,5 x 50,5 mm hoch (2er Pack)	334864	5,60

WICHTIG

1,2-V-Akkus sind für Batterieuhrenwerke **nicht geeignet!** Knopfzellen finden Sie auf Katalogseite 76.



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



1. 2. 3.

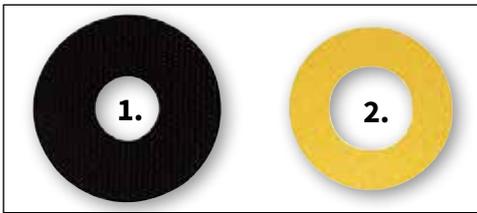


4. 5. 6.

VARTA HIGH ENERGY Batterien

Hochleistungs-Alkaline-Batterien: Kraftvolle Energie für alle Geräte, „made in Germany“.

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



1. Gummi-Unterlegscheiben

Für Uhrwerke mit Zentralbefestigung.
Außen-Ø ca. 30 mm, Loch-Ø ca. 11 mm. 10 Stück/Pckg.
336501 1 mm dick **1,30**
222738 3 mm dick **2,50**

2. Mittelloch-Blende

Ideal zum Abdecken zu großer oder schadhafter Zifferblatt-Mittellöcher. Poliertes Messing. Außen-Ø 22 mm, Innen-Ø 10,5 mm, 0,3 mm dick. 5 Stück/Pckg.
222482 **7,50**

Zeigermuttern, Zeigerschrauben und Buchsen finden Sie auf S. 47!



**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. 90mm) wird mitgeliefert (kann selbst einfach auf die passende Größe zugeschnitten werden). Maße: 56 x 56 x 16,2mm, Einbau-Ø 78mm, bis maximal 3mm Zifferblattdicke geeignet, inkl. Unterlegscheiben und Mutter.

342601 **11,90**

**Zifferblatt
Tide-Uhrwerk
siehe Seite 30.**

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 **2,96**

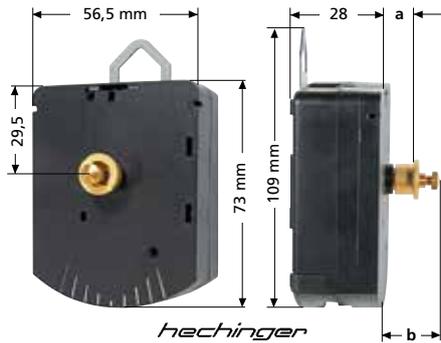


**Aufbewahrungsbox
für Batterien inkl. Batterie-Tester**

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 **14,99**

**Quarzuhrwerke CX
mit elektronisch erzeugter
Westminstermelodie**



Quarzuhrwerke CX mit elektronisch erzeugter Westminster-melodie zur vollen Stunde, Auszählung der Stunden. Automatische Schlagsynchronisation. Integrierter Lautsprecher mit Ø 29 mm. Kein Schlagabsteller!

Einbau-Ø	88 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, S. 42-46
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang, Seite 48

Ausstattung: Komplettes Einbauzubehör einschl. Aufhänger, Batterieabdeckung, Zentralschraube, je 1 Zeigermutter offen und geschlossen, 2 Gummischeiben und 1 Unterlegling.

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,0 mm	224631	52,00
bis 16,0 mm	23,0 mm	224632	52,00

**Quarzuhrwerke AS
mit elektronisch erzeugtem Schlag**



Wohll klingender Schlag, **2 wählbare Schlagarten:**

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

Einbau-Ø	120 mm
Batterie	2x 1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)
Passende Zeiger	Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, S. 42-46
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang, Seite 48

Ausstattung: Ø 66-mm-Lautsprecher mit aufsteckbarer Halterung (siehe „CS“, Seite 14), integrierter Aufhänger, komplettes Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 15).

Zifferblattdicke a	Zeigerwerklänge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,0 mm	336456	54,00
bis 13,0 mm	22,0 mm	334431	54,00

Zentralschraubenschlüssel



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

216364 **3,95**

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

327758 **8,95**

**Aufhänger
für besonders schwere Fälle**



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

242399 **4,99**



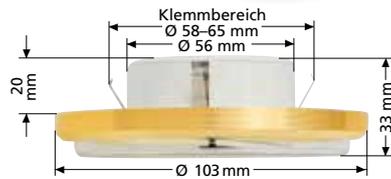
Abdeckkapseln für Quarzuhrwerke WB, WD, WK und WL, Kunststoff. Außenabmessungen 60 x 60 x 20 mm.

330496 Silber **2,30**
334747 Schwarz **1,20**

Quarz-Einsteckwerke BE



UHRENTECHNIK
SCHWARZWALD
Zeitwerkzeuge



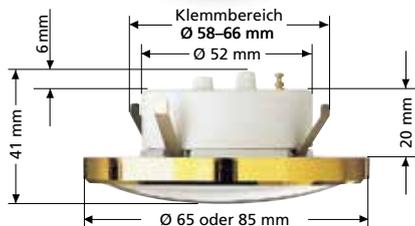
Einbau-Ø	min. 57 mm
Batterie	1,5-V-Ladyzelle (s. Seite 10)

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

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

Quarz-Einsteckwerke WE

hechingen



Einbau-Ø	von ca. 58 bis 66 mm
Gehäusetiefe	min 20 mm
Batterie	1,5-V-Ladyzelle (s. Seite 10)

Komplett montierte Einbaueinheit mit Zifferblatt, Zeigern, gewölbtem Acrylglas und poliertem Abschlussreif. Vollgekapseltes Quarzwerk mit geringer Einbautiefe. Einfacher Einbau mit integrierten Federklemmbügeln.

Nur solange der Vorrat reicht!

200501 arabische Zahlen Ø 85 mm **27,50**

Quarz-Einsteckwerk GC



Komplett montierte Einbaueinheit mit silberfarbenem Zifferblatt, schwarzen Zeigern, flachem Acrylglas und verchromtem, poliertem Abschlussreif. Einfacher Einbau durch Klemmung mit der Abdeckkapsel. Silberfarbenes Zifferblatt.

334432 römische Zahlen **19,95**



Einbau-Ø	81 mm
Einbauwandstärke	11-13 mm
Gehäusetiefe	min. 27-29 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)

➔ **WICHTIG**

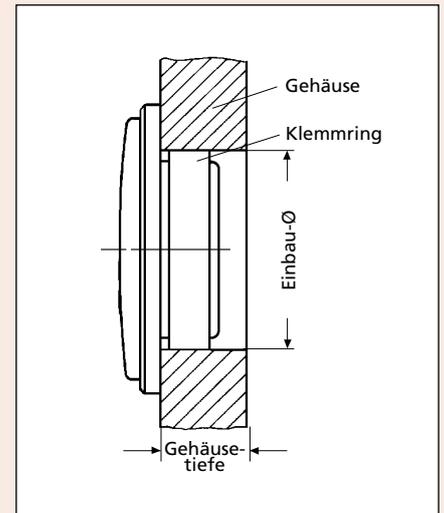
Einsteckwerk-Montage
(Werke BE, GE und WE)

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

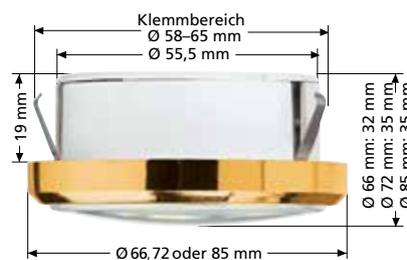
Der Einbau ist sehr einfach:
Die Werke werden von vorne in das vorgesehene Gehäuse eingeschoben.

Das haben sie gemeinsam:

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



Quarz-Einsteckwerke GE



Einbau-Ø	min. 57 mm
Batterie	1,5-V-Ladyzelle (s. Seite 10)

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

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

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

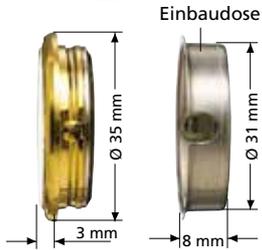
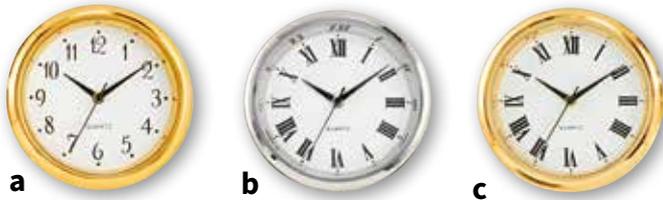
c Silberfarbener Reif, arabische Zahlen
334435 Ø 65 mm **18,90**
334436 Ø 72 mm **19,95**
334437 Ø 85 mm **21,90**



UHRENTECHNIK
SCHWARZWALD
Zeitwerkzeuge



Mini-Quarzeinsteckwerke MT



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.

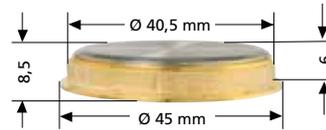
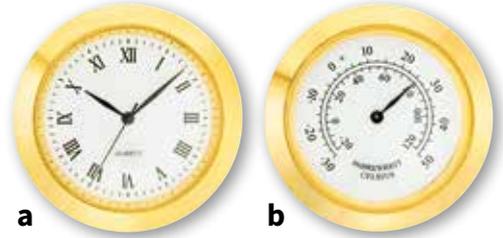
4123-104762
4123-104763
4123-104759

a arabische Zahlen, vergoldet **20,90**
b römische Zahlen, vernickelt **20,90**
c römische Zahlen, vergoldet **20,90**

MINI-EINSTECKWERKE

Mini-Einsteckwerke MP

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

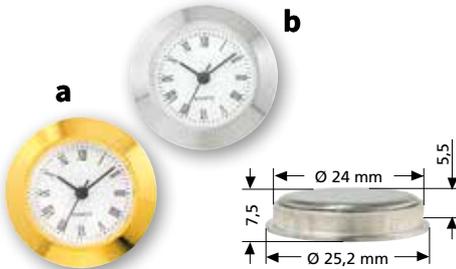


Einbau-Ø	40,5 mm
Gehäusetiefe	min. 6 mm
Batterie	1,5-V-Knopfzelle (inklusive)

334434
335164

a Quarzuhr, römische Zahlen **19,90**
b Thermometer **15,90**

Mini-Quarzeinsteckwerke MA



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

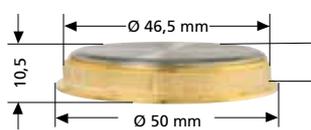
Ausstattung: Metallgehäuse, weißes Zifferblatt hinter Glas. Einfache Montage mit Gummiklemmring. Römische Zahlen.

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



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

Mini-Quarzeinsteckwerke MC

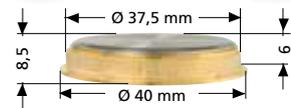
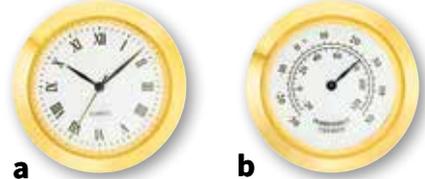


Einbau-Ø	46,5 mm
Gehäusetiefe	min. 7,5 mm
Batterie	1,5-V-Knopfzelle (inklusive)

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

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

Mini-Einsteckwerke MM

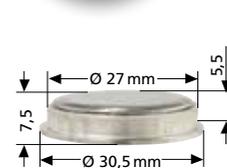
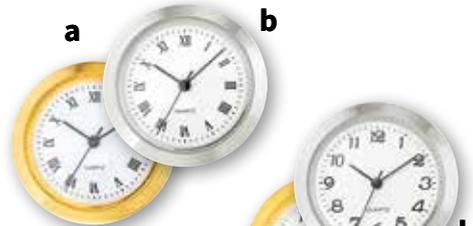


Einbau-Ø	37,5 mm
Gehäusetiefe	min. 6 mm
Batterie	1,5-V-Knopfzelle (inklusive)

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

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

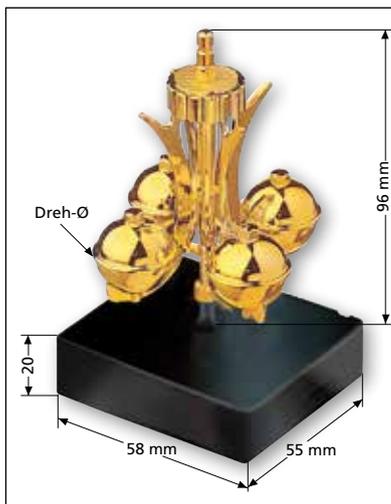
Mini-Quarzeinsteckwerke MB



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

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

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



MADE IN GERMANY

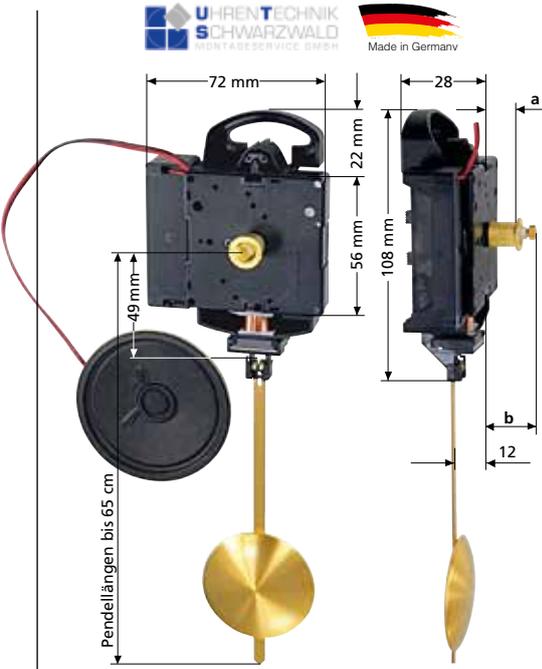
Drehpendelantrieb PD

Einbau-Ø	89 mm
Sockeldicke	max. 5 mm
Mittelloch-Ø	7 mm
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (Seite 10)

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

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

334334 61,90



Quarzpendelwerke CS mit elektronisch erzeugtem Schlag

Wohlklingender 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 42-46
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 48)
Batterie	2x 1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 10)

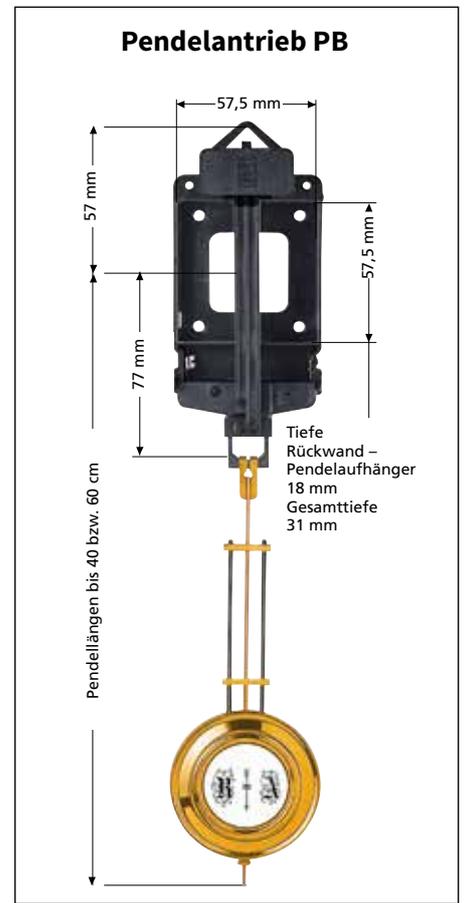
Passende Pendel bitte aus untenstehenden Tabellen separat bestellen.

Ausstattung: Ø 66-mm-Lautsprecher mit aufsteckbarer Halterung, integrierter Aufhänger, komplettes Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 15).

Zifferblattdicke	a	Zeigerwerklänge	b	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,0 mm			336469	59,00
bis 13,0 mm	22,0 mm			336468	59,00



Pendelantrieb PB



Aussparung für Uhrwerk	56 x 56 mm
Passende Pendel	Siehe unten links
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 10)
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 9,95
 Für Pendel bis 60 cm lang, max. Gewicht ca. 250 g:
330466 10,95

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 42-46
Sekundenzeiger	Bis 80 mm lang (s. Seite 48)
Batterie	1,5-V-Mignonzelle (s. Seite 10)

Passende Pendel bitte aus untenstehenden Tabellen separat bestellen.

Ausstattung: Integrierter Aufhänger, komplettes Einbauzubehör (siehe INFO auf Seite 15).

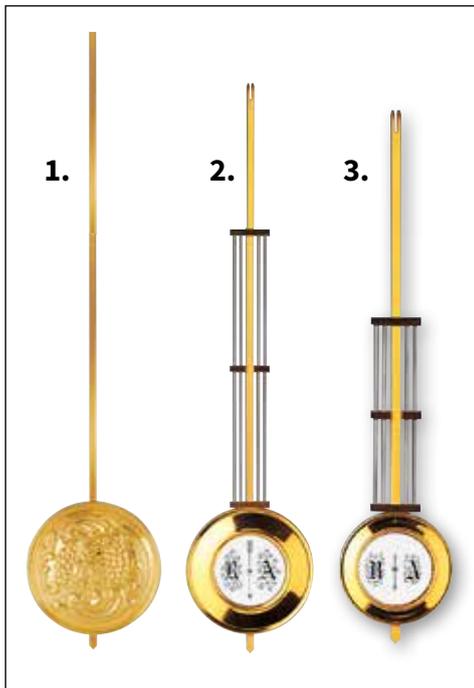
Zifferblattdicke	a	Zeigerwerklänge	b	Bestell-Nr.	Preis
bis 9,0 mm	18,0 mm			334405	16,50
bis 13,0 mm	22,0 mm			336471	16,50

1.- 3. Zierpendel für batteriebetriebene Pendelwerke und -antriebe.

Für Pendelwerke und -antriebe	Ausführung		
	1. Messing poliert	2. Messing poliert	3. Messing poliert
CK, CP, CS, EP, FP, FW, PB	334496 35,50	334642 38,90	303579 35,80
Pendelscheiben-Ø	80 mm	80 mm	55 mm
Pendellänge (Zeigerwerk - Pendelspitze):	60 cm	41 cm	31 cm
Kürzbar auf ca.:	30 cm	36 cm	24 cm
Pendelstablänge:	55 cm	36 cm	26 cm
Pendelausschlag ca.:	20 cm	17 cm	15 cm

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

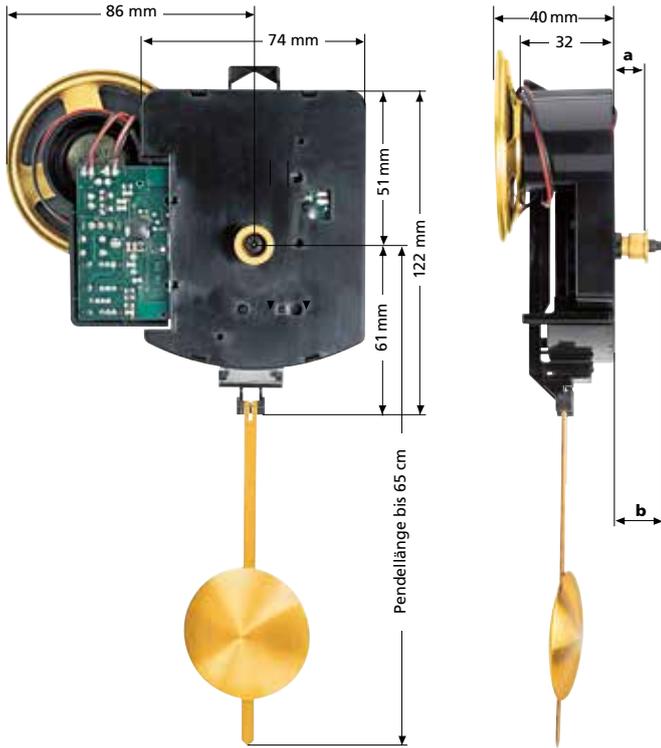
Passende Pendel: Bei den Uhrwerken auf diesen Seiten ist das Pendel nicht im Preis begriffen. Eine Auswahl von Pendeln in verschied. Längen (kürzbar) und Ausführungen finden Sie auf dieser Seite.



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

Pendelstab (kürzbar):	20 cm	35 cm	50 cm	60 cm
Pendellänge ca.* (kürzbar):	25 cm	40 cm	55 cm	65 cm
Pendelscheiben-Ø:	48 mm	55 mm	70 mm	80 mm
Pendelausschlag ca.:	13 cm	17 cm	20 cm	22 cm
Messingfarben, geschliffen Preis	330620 14,50	334712 16,10	334714 19,90	334715 22,10
Messingfarben, poliert Preis	334773 15,20	334774 16,10	334775 23,80	334776 23,80
Altzinnfarben, lackiert Preis	334711 15,50	334713 16,10	—	—

*Gemessen von Zeigerwerk bis Pendelspitze



Funkpendelwerke FW mit elektronisch erzeugtem Schlag



Ausstattung:

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

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

Einbau-Ø	Max. 190 mm
Passende Zeiger	Bis 120 mm lang, Spalte 2, S. 42-46
Passende Pendel	Seite 14
Batterien	2 x 1,5-V-Mignonzelle und 1 x 1,5-V-Babyzelle (Seite 10)
Zeitsynchronisation	Automat. zur vollen Stunde

Mit vollelektronischem, besonders kräftigem Schlag

3 wählbare Schlagarten:

- Voller 4/4-Westminsterschlag
- Bim-Bam-Schlag zur halben und vollen Stunde (Stunden werden gezählt)
- Westminster oder Bim-Bam-Schlag nur zur vollen Stunde

➔ Quarz-Pendeluhwerke

Diese Pendeluhwerke 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

➔ Quarzuhwerke mit Schlag

In diese Quarzuhwerke 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 Uhwerke und machen Wand- und Tischuhren zu „Pendeluhren“ – ohne jeden Einfluss der Pendelschwingungen auf die Ganggenauigkeit des verwendeten Uhrwerks. Der Antrieb des Pendels erfolgt vollkommen unabhängig vom Uhrwerk.

➔ 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.

➔ **Für besonders schwere Uherschilder:
Aufhänger Bestell-Nr. 242399 (S. 11)**

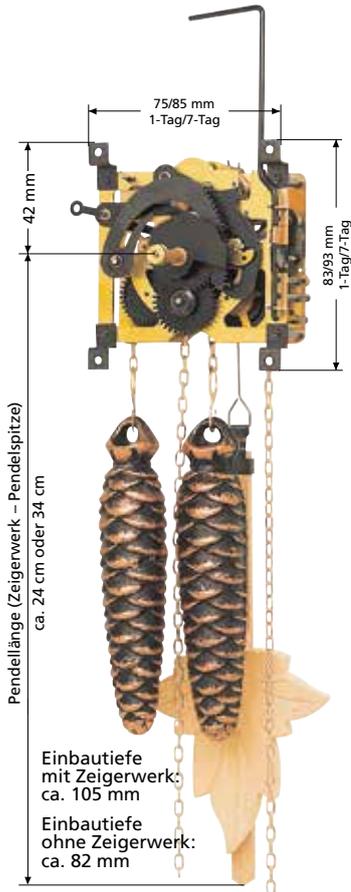
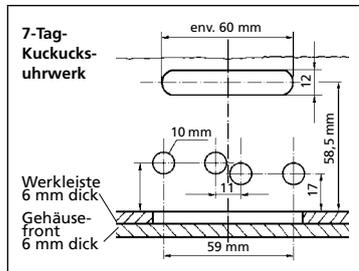
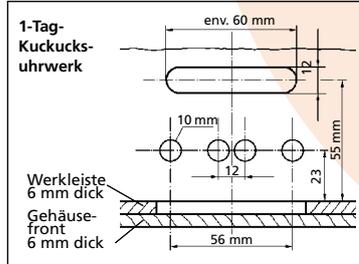
Kuckucksuhrwerke KG

Komplett mit Tannenzapfengewichten, Ketten, Holzpendel (roh) mit Pendelverlängerung, Zeigermutter und -scheibchen, Minutenzeigerbuchse. Ausgerüstet mit Hakenankergang und Hammer für Tonfeder-schlag (1/2-Std. einmal, Stunden voll).

Mit Vogelstange und Pfeifenhebeln. Ohne Tonfeder, Zeigerpaar, Hebedrähte und Pfeifen.



Gehäuseboden-Bohrbilder



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

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

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

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

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

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

Vögel für Kuckucksuhren

Alle mit Metallfuß und Klemmschraube.

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

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

Unbehandelt aus Holz, starre Flügel, Länge 95 mm.
342861 9,50

NEU!



Kuckucksuhr-Zifferblätter

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

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



Inkl. Zeigerpaar!

Kuckucksuhr-Zifferblätter

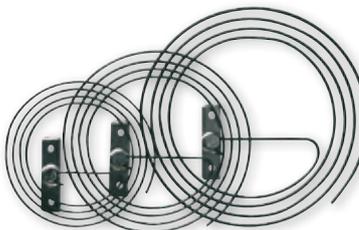
Holz-Zifferblatt gelasert mit Holzzeigern, gebucht für Regula Rechenwerk. Zifferblattdicke ca. 4 mm.

337610	Ø ca. 60 mm	13,20
337611	Ø ca. 70 mm	13,50
337612	Ø ca. 80 mm	14,60
337613	Ø ca. 90 mm	15,90
337614	Ø ca. 100 mm	16,90
337615	Ø ca. 110 mm	17,90



Tonfedern aus Stahldraht. Komplett mit Befestigungslasche.

334650	Ø ca. 80 mm	4,50
118812	Ø ca. 100 mm	5,50
118066	Ø ca. 120 mm	6,90
334651	Ø ca. 140 mm	7,90



Kuckucks-Einbaueinheit KE

Komplett mit Quarz-Pendelwerk, Lautsprechereinheit mit Vogel und Türen, Zifferblatt Ø 80 mm, Zeigerpaar, antik gebeiztem Holzpendelstab, 2 Gewichtsattrappen mit Ketten und Kettenleiste sowie einer Einbauleitung.

Zur vollen Stunde ertönt ein Kuckucksruf mit Echo und rauschendem Bach im Hintergrund, die Stunden werden gezählt. Dabei öffnen sich die Türchen und der bunt bemalte Vogel erscheint.

Der Ruf kann laut oder leise gewählt oder abgestellt werden. Die Nachtabstimmung wird über einen eingebauten Lichtsensor gesteuert. Das ideale Uhrwerk zur Verwirklichung Ihrer (nicht nur Kuckucks-) Uhr-Ideen!

Geeignet für Gehäuse-Innenmaße ab ca. 14 x 17 x 7,5 cm (B x H x T). Frontdicke max. 10 mm. Pendellänge (Zeigerwerk – Pendelspitze): 26 cm.

305042 89,90

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mono LR20 (2er Pack)
2625002 3,80





NEU!

Pendel Rebblatt/Eichenblatt

Gesägtes, geschnittenes Blatt mit Pendelstab aus Holz, roh. Mit lossem Aufhänger und Führungsstück.

1. Rebblatt:

Blatt ca.	Stab ca.	Bestell-Nr.	Preis
55 x 55 mm	170 mm	342837	8,20
60 x 65 mm	190 mm	324731	8,60
75 x 85 mm	210 mm	334624	9,30

2. Eichenblatt

Blatt ca.	Stab ca.	Bestell-Nr.	Preis
45 x 85 mm	190 mm	342849	8,60
50 x 105 mm	210 mm	342850	9,30



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

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

325959 13,70

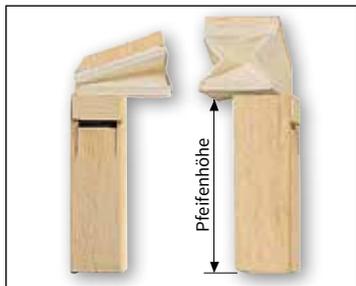
Je 2 Zeigerpaare 63/49 mm, 70/55 mm und 86/67 mm lang.

331233 26,90

Kuckucksuhr-Zahlen

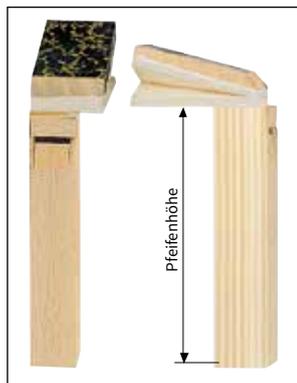
aus weißem Kunststoff. 8 Zahlensätze I bis XII, sortiert (von 9 bis 28 mm hoch).

327807 19,95

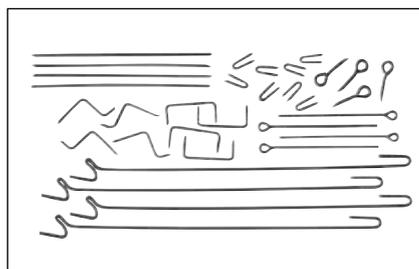


Kuckucksuhr-Pfeifen mit Hohlkörpern aus Holz.

Pfeifenhöhe	Bestell-Nr.	Preis/Paar
7 cm	334756	27,90
8 cm	334757	28,50
10 cm	334758	28,90



Pfeifenhöhe	Bestell-Nr.	Preis/Paar
12 cm	334759	29,20
15 cm	113922	32,90



Draht-Sortiment für Kuckucksuhrwerke

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

222583 5,95

Handgeschnitzt- jedes Teil ein Unikat!

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

334755 59,90

Hirschkopf mit Geweih rohes Holz mit 3D-Geweih, Höhe senkrecht 15,5 cm. Für Kuckucksuhren.

334493 59,90



NEU!

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

334625

14,90



Kettenzugwerk Q mit Schwarzwald-Ausstattung und Tonfederschlag

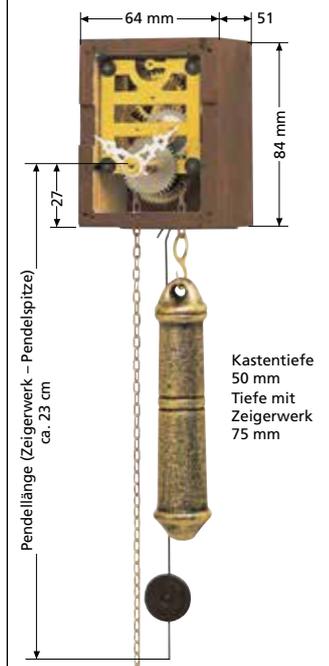
7-Tag-Kettenzugwerk mit Schlag auf Tonfeder (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Spezielle Schwarzwald- (Schotten-) Uhrausstattung mit geprägter Pendelscheibe sowie Bleigewichten mit gefalztem Messingmantel (2 x 1450 g), Pendelscheibe/Gewichte nicht poliert. Das Uhrwerk mit Hakenankergang ist komplett in einen Werkkasten eingebaut, der mit Schrauben am Zifferblatt oder Uhrgehäuse befestigt werden kann (siehe Skizze auf Seite 19). Mit Schlagabsteller.

Pendellänge (Zeigerwerk Pendelspitze): 72 cm
Pendelausschlag: ca. 20 cm
Zifferblattstärke: bis 12 mm
Mittelloch-Ø: min. 8 mm
Fallhöhe d. Gewichte: 18,5 cm/24 Std.
Passende Zeiger: Spalte 3, S. 42-46

307474

299,00

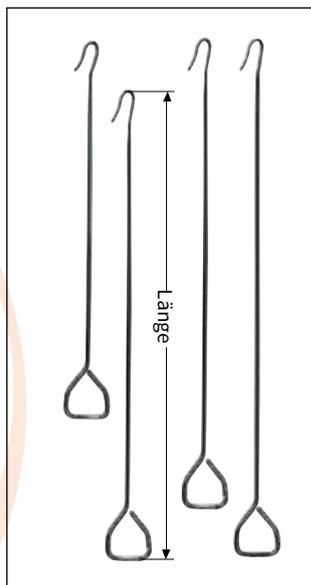
Kettenzugwerk AG (Jockelewerk)



1-Tag-Kettenzugwerk ohne Schlageinrichtung. Das Uhrwerk mit Haken-Anker-gang ist in ein Holzgehäuse eingebaut. Komplett mit Kette, Drahtpendel, Gussgewicht (250 g) und Zeigerpaar (28/23 mm lang). Pendellänge (Zeigerwerk – Pendelspitze): ca. 23 cm
Zifferblattstärke: bis 12 mm
Mittelloch-Ø: min. 6 mm

336019

69,90



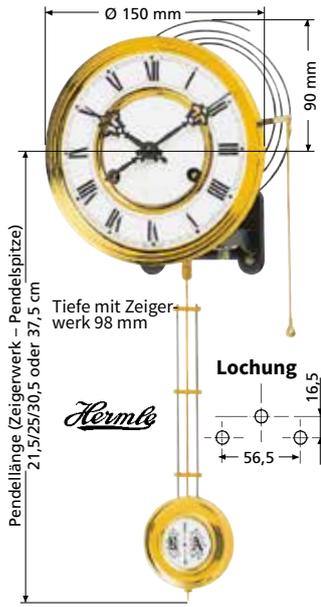
Pendelverlängerungen

für Kuckucks- und Schwarzwald-uhren. Sortiment mit je 2 Verlängerungen von 80, 90, 100 und 110 mm Gesamtlänge.

334053

5,95

Federzugwerke BF mit Tonfederschlag

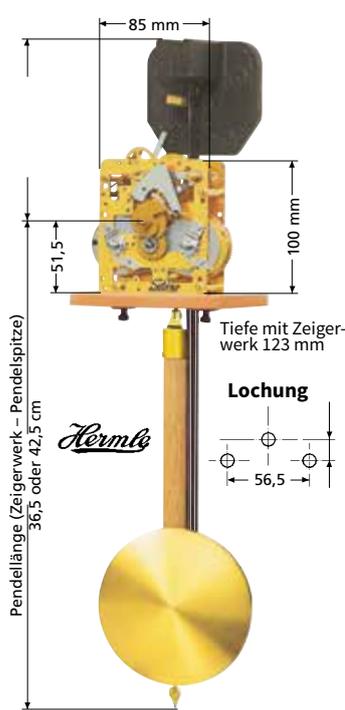


14-Tag-Regulateurwerk

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

Pendellänge	Pendelscheiben Ø.	Pendelausschlag
21,5 cm	63 mm	ca. 12,0 cm
336241		349,00
25,0 cm	63 mm	ca. 13,0 cm
336246		349,00
30,5 cm	63 mm	ca. 13,5 cm
230964		349,00
37,5 cm	80 mm	ca. 16,5 cm
311870		359,00

Federzugwerke FF mit Bim-Bam-Schlag hinten



14-Tag-Regulateurwerk

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

Pendellänge	Pendelausschlag
36,5 cm	ca. 20,0 cm
336242	269,00
42,5 cm	ca. 22,0 cm
336243	269,00

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.

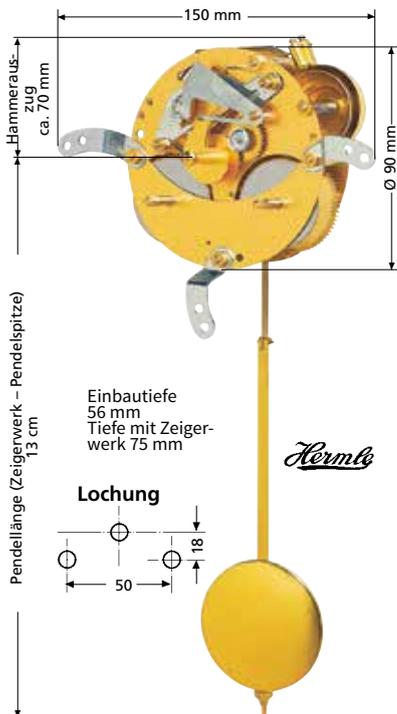
4113-104735 299,00



Tragstuhl

Für Regulateurwerke. Messingbronziertes Stahlblech. Universelle, verschiebbare Werkträgerplatte mit seitlichen Rändelschrauben sowie Befestigungsschrauben. Tiefe max. 70 mm, Maße Loch zu Loch 66 mm.

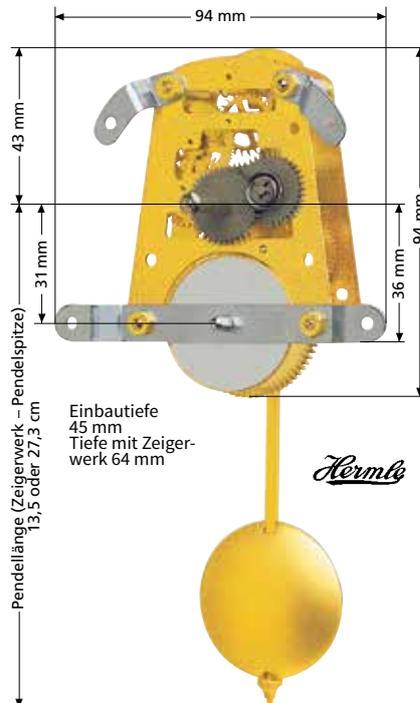
222572 59,90



Federzugwerk AF mit Doppelglockenschlag

7-Tag-Federzugwerk mit Massivankergang und Bim-Bam-Schlag auf Doppelglocken (1/2-Std. einmal, Stunden voll). Komplett mit poliertem Messingpendel, Werkbefestigungslappen, Aufzugschlüssel und Einbauanleitung. Glocken-Ø: 32/36 mm. Mittelloch-Ø: min. 8 mm. Zifferblattdicke: bis 10 mm. Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 42-46.

Pendellänge	Pendelscheiben Ø	Pendelausschlag
13,0 cm	43 mm	ca. 9,0 cm
336244		229,90



Federzugwerk KF ohne Schlag

7-Tag-Pendelgehwerk mit Massivankergang. Sehr günstige Einbaumaße. Komplett mit poliertem Messingpendel, Werkbefestigungslappen, Aufzugschlüssel und Einbauanleitung. Mittelloch-Ø: min. 8 mm. Zifferblattdicke: bis 12 mm. Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 42-46.

Pendellänge	Pendelscheiben Ø	Pendelausschlag
13,5 cm	43 mm	ca. 9,0 cm
336236		129,00
27,3 cm	55 mm	ca. 12,0 cm
336237		124,90



Regulateur-Bauplan

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

Für den Einbau geeignet:

Federzugwerke BF oder MF von Seiten 18-19.

Holzzierteile: Seiten 62-65.

Beschläge: Seiten 52+62.

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

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

336194

9,95



Tonfeder/Rundgong für Regulateure

Stahldraht, Außen-Ø ca. 11 cm. Komplett mit Halte-lasche.

334563

12,60



Werkhalter aus Metall

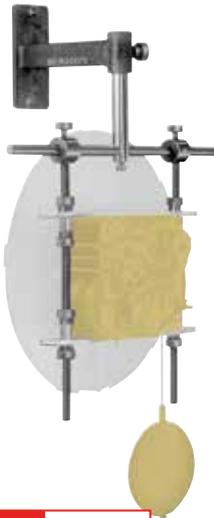
Gesamtlänge in allen Richtungen verstellbar

Maße: 340 x 230 x 165 mm

Spannbereich: 230 mm

4360562

229,00



Werkhalter Holz

Wandmodell für Großuhrwerke.

Maße: 107 x 100 x 320 mm.

Spannbereich: 260 mm

4360561

99,00

Taschenuhren im Detail!

Porträt einer Taschenuhr

Detaillierte Beschreibung einer typischen Präzisions-Taschenuhr mit sämtlichen Elementen und Baugruppen, den Aufbau ihres Kalibers sowie Schutzmantel, Schauglas und Schmuck. 80 Seiten, ca. 80 Abb.

337767

14,99



MADE IN GERMANY

Federzugwerke MF mit Tonfederschlag

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

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

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. 42-46
- Pendelscheiben Ø 115 mm sowie Zifferblätter auf S. 25 und 29

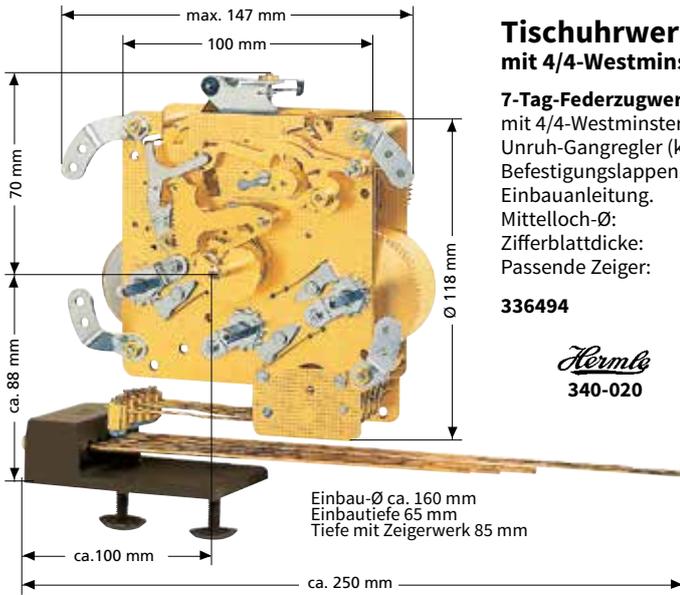
Bei mechanischen Pendelwerken wird die Länge des Pendels durch die Übersetzungsverhältnisse im Räderwerk bestimmt. Die jeweils angegebene Pendellänge von Zeigerwerk bis Pendelspitze kann daher nicht willkürlich verändert werden.

Zifferblattmontage mit Blindplatine und Pfeilern

Zu den Federzugwerken FF und MF bitte eine Pendelscheibe mit Ø 115 mm jeweils extra bestellen. Eine Auswahl finden Sie auf Seite 25.

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 Uhrgehäuses ca. 2 cm größer sein als der Pendelausschlag.



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

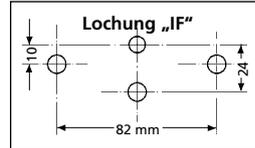
7-Tag-Federzugwerk
mit 4/4-Westminsterschlag auf 5-Stab-Gong und Unruh-Gangregler (kein Pendel). Komplett mit Befestigungslappen, Gong, Aufzugschlüssel und Einbauanleitung.

Mittelloch-Ø: Mindestens 8 mm
Zifferblattstärke: bis 12 mm
Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 42-46

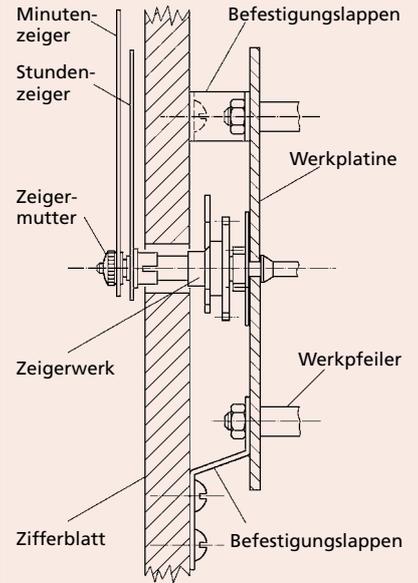
336494

389,00

Hermle
340-020



Einbau von Federzugwerken



Der Glasenschlag-Rhythmus

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

-- = Einzelschlag -- = Doppelschlag



Wie klingt Westminster?

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

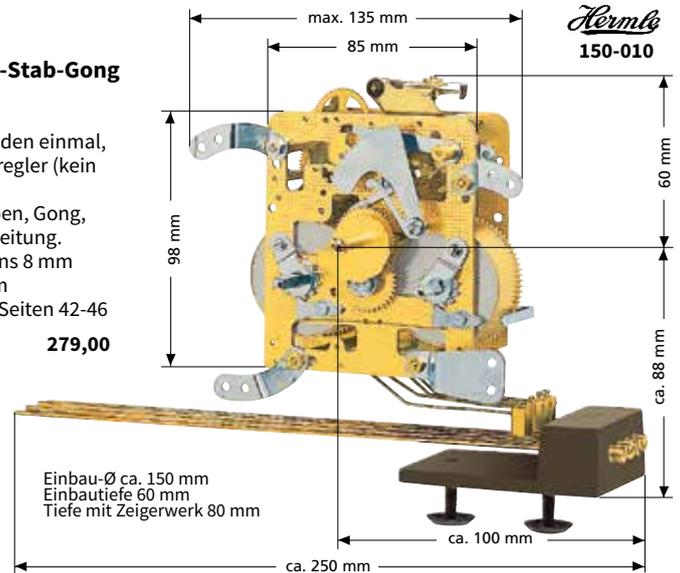
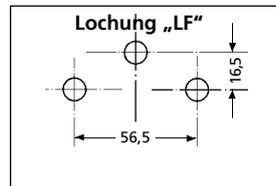
Tischuhrwerk LF mit Bim-Bam-Schlag auf 4-Stab-Gong

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

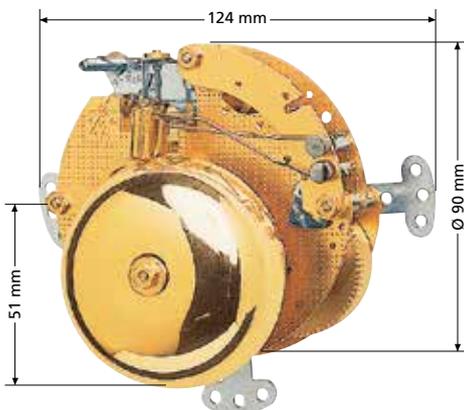
Komplett mit Befestigungslappen, Gong, Aufzugschlüssel und Einbauanleitung.
Mittelloch-Ø: Mindestens 8 mm
Zifferblattstärke: Bis 12 mm
Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 42-46

336495

279,00

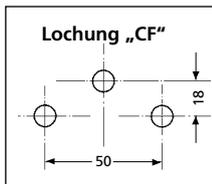


Hermle
150-010



Hermle
130-070

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



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

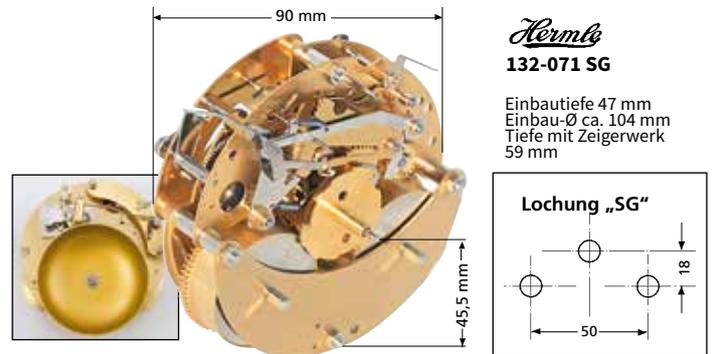
7-Tag-Federzugwerk

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

Glocken-Ø: 60/65 mm
Mittelloch-Ø: mind. 8 mm
Zifferblattstärke: bis 10 mm
Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 42-46

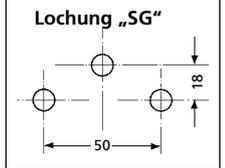
4113-104656

239,00



Hermle
132-071 SG

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



Schiffuhrwerk SG mit Glasenschlag auf Glocke

7-Tag-Federzugwerk

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

Glocken-Ø: 65 mm
Mittelloch-Ø: mind. 8 mm
Zifferblattstärke: bis 2 mm
Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 42-46

4113-104659

399,00

Quarzpendelwerk EP mit Aufhängeleiste für Gewichtsattrappen

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



Ausstattung: Integrierter Aufhänger und komplettes Einbaubehör (siehe INFO auf Seite 15).
Zifferblattdicke a: bis 10 mm
Zeigerwerklänge b: 19 mm
Einbau-Ø: 120 mm
Batterie: 1,5-V-Mignonzelle (S. 10)
Passende Zeiger: Bis max. 120 mm lang, Spalte 1, Seiten 42-46
Passende Pendel: siehe Seite 17
Passende Gewichtsattrappen: bis Ø 40 mm (siehe Seite 25-26)

334443

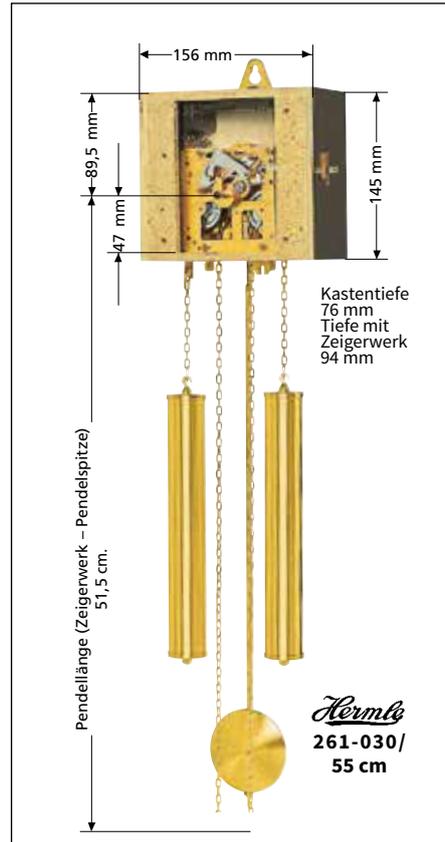
27,50

MADE IN GERMANY

STAND-/HEIMUHRWERKE

21

Heimuhrwerk I mit Bim-Bam-Schlag



7-Tag-Heimuhrwerk

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. 42-46
Gewichtsfallhöhe: 19,7 cm / 24 Std.
Gewichte u. Pendel: Messing poliert
Ketten: Stahl vermessingt

336493

399,00

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

336017	Hermler 261-030/45 cm	179,00
118157	Pendelscheibe Ø 80 mm	29,20
4113-104692	Hermler 261-030/55 cm	179,00
118156	Pendelscheibe Ø 80 mm	29,20

Reparatur amerikanischer Pendeluhren und weltweiter Nachbauten

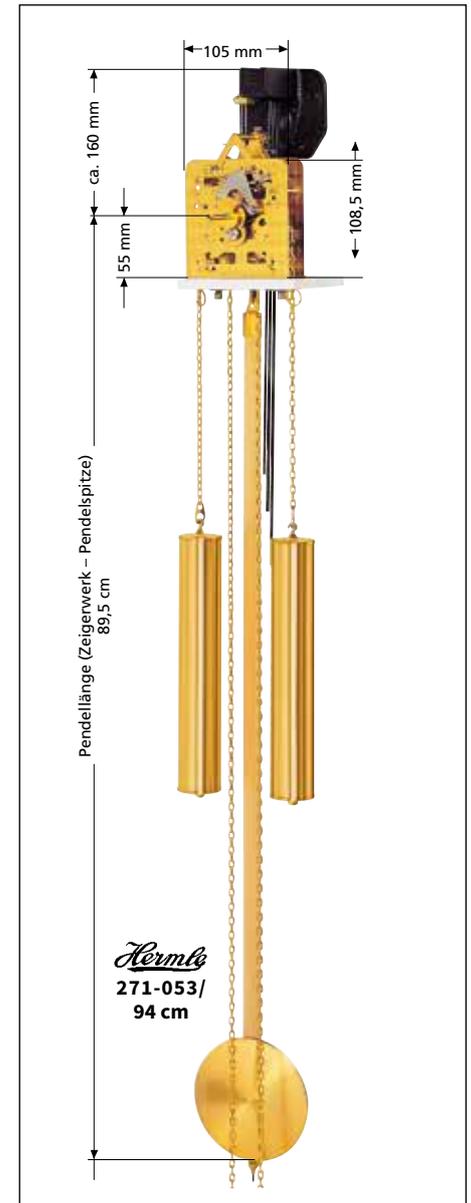
Eine Anleitung für Einsteiger und Technikinteressenten. Dieses Buch vermittelt das notwendige Wissen, um solche Uhrwerke wieder zum Leben zu erwecken. 260 Seiten mit einer Vielzahl von Abbildungen u. Skizzen.

336178

32,90

Standuhrwerk 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 29
Passende Zeiger: Spalte 3, S. 42-46
Gewichte: Messing pol., Ø 40 mm, 2 x 2,2 kg
Fallhöhe/7 Tage: ca. 125 cm (Zeigerachse – Gewichtsunterkante)
Gong: 3 Stäbe montiert, ca. 45 cm lang

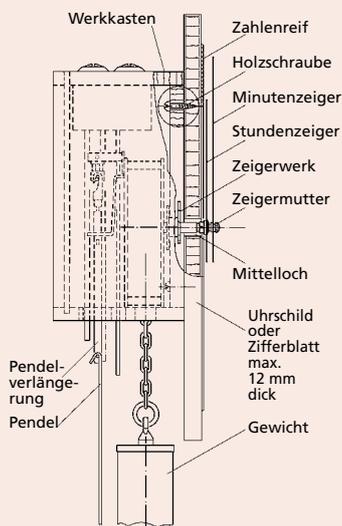
308354

429,00



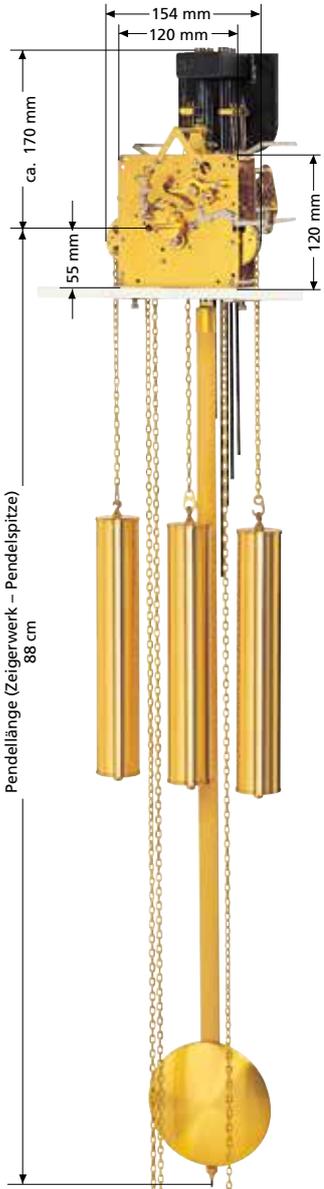
Etwaige Austauschgewichtshülsen dürfen den Ø der Originalhülsen nicht überschreiten.

Einbau von Heimuhrwerken



Standuhrwerk FG mit 4/4-Westminsterschlag

Tiefe mit Zeigerwerk 160 mm



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

Pendellänge
(Zeigerwerk - Pendelspitze): 88 cm
Pendelscheibe:
Messing poliert, Ø 115 mm
Pendelausschlag: ca. 24 cm
Pass. Zifferblätter: Seite 31
Passende Zeiger: Spalte 3, Seiten 42-46
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 729,00

Hermle
1161-853/
114 cm
451-053 /
94 cm

INFO

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

Standuhrwerk SU mit Umschalt-Schlagwerk



7-Tag-Seilzugwerk mit Massivankergang, Ankerautomatik und Sekundenanzeige. Volle Schlagabschaltung oder automatische Nachruhe von 22 bis 7 Uhr wählbar. Komplett garnitur mit Lyrapendel und Gewichtshülsen aus poliertem Messing, Füllungen, Bronzeseilen mit Seilrollen, Gong (ca. 68 cm lang), Zifferblatt, Zeigern, Kurbelschlüssel und Einbauanleitung. Das messingfarbene Zifferblatt hat eine Mondphasenanzeige, einen silberfarbenen Zifferring sowie Mittelteil und aufgelegte Zierringe mit geätztem Dekor. Nachtblaue Mondscheibe mit aufge-

drucktem, 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).

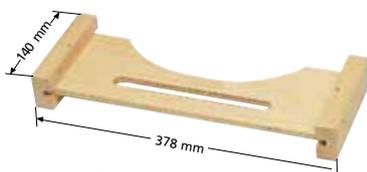
Uhrwerk SU mit Umschaltschlagwerk, (4/4-Westminster / St. Michael / Whittington)

336393 1.399,00



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

334596 5,20



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

222571 34,50

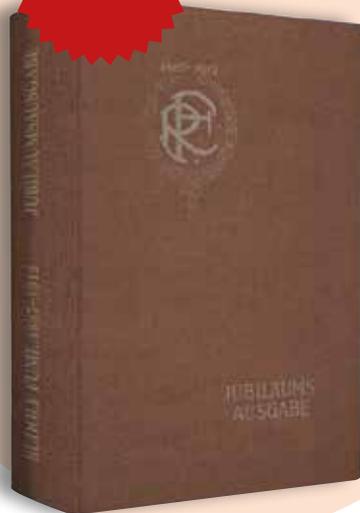
Standuhren reparieren (Reprint)

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

336176

44,85

NEU!



Flume Jubiläumskatalog 1887-1912

Die Bibel der Uhrmacher - jetzt als hochwertiger Luxus-Reprint:
Der FLUME JUBILÄUMSKATALOG VON 1912 zum 25-jährigen Bestehen der Firma Rudolf Flume.

Als der Katalog im Jahr 1912 erschien, war das eine Weltsensation: Nie zuvor gab es weltweit ein derart umfassendes Werk (inklusive colorierten Seiten) an Produkten für Uhrmacher und Goldschmiede - auf mehr als 1100 Seiten fanden (und finden) Fachanwender wirklich alles, was benötigt wird: Von Abdampfschalen bis Zinnloten, von Abreißapparaten bis Zinkfeilen.

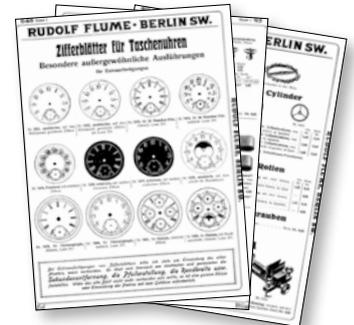
Das Werk ist „in ganz besonders reichhaltiger Weise ausgestattet, um ein in jeder Hinsicht einzig dastehendes Werk zu schaffen“, schrieb Firmengründer Rudolf Flume in seinem Vorwort. Das ist ihm gelungen - der Katalog, vielfach zu Höchstpreisen auf Auktionsplattformen gehandelt, war jahrzehntlang in jeder Werkstatt zu Hause - bis spätestens 1937 die nächste "Katalog-Bibel" erschien.

Aufgrund seiner Fülle und Vielfalt gilt dieser Katalog noch heute für viele Uhrmacher und -sammler sowie Goldschmiede als wahre Fundgrube und bietet einen fantastischen Überblick über alte Produkte, frühere Hersteller - aber auch über das, was sich bis heute gehalten hat und aktuell z.B. im Sortiment von SELVA immer noch angeboten wird.

Der hochwertige Reprint ist entstanden in Zusammenarbeit mit dem Berliner Spezialisten für Historische Uhrenbücher, Michael Stern.

1.148 Seiten, zahlreiche Abbildungen, Hardcover

342965 99,80



Preisknaller!

Nur solange der Vorrat reicht!



Euronormzeiger
Verschiedene Farben

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

Passende Sekundenzeiger

Verschiedene Farben

Farbe	Maße	Bestell Nr.	Preis
blau	80 mm	342755	2,00
grün	80 mm	342756	2,00
lila	80 mm	342757	2,00

Preisknaller!

Nur solange der Vorrat reicht!

Zahlensätze

Verschiedene Formen und Farben



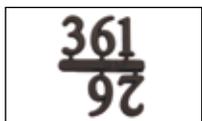
Römisch mit Punkten Kunststoff schwarz, Ziffern 3, 6, 9, 12
341393 20 mm 1,50



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



Römisch selbstklebend gold, Ziffern 3, 6, 9, 12
341395 20 mm 0,70
341396 12 mm 0,70



Arabisch Kunststoff schwarz, Ziffern 3, 6, 9, 12
341397 15 mm 0,70



Römisch Kunststoff schwarz, selbstklebend, Ziffern 1 - 12
341398 10 mm 0,70
341399 25 mm 0,70



Arabisch Messing gelb, Ziffern 1 - 12 Größe 15 mm
341400 5,00

Inkl. orig. Victorinox Messer!

Komplettes Werkstatt-Set

Werkstatt-Set in einer Box, ideal für den Batterie- und Bandwechsel. Optimale Zusammenstellung inklusive original Schweizer Uhrmachermesser von Victorinox. Im Set enthalten:

- Gehäuseöffner mit verstellbaren Greifern
- Kunststoff-Pinzette für Knopfzellen
- Feine Pinzette AA
- Federsteg-Sortiment 8 bis 19 mm
- Lupe 2,5x
- Schraubendreher 1,0 - 1,2 und 1,6 mm mit Ersatzklingen
- Federstegwerkzeug
- Original Schweizer Messer Victorinox



337238 39,95



Sauna-Thermometer

Ø 102 mm
339189 9,99



Sauna-Thermo-Hygrometer

Messing verchromt, Haar-Synthetik, Ø 132 mm
339213 29,90

Sauna-Hygrometer

Ø 102 mm
339190 16,99



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 4,25 Abdeckkappe 339192 0,55



TOP QUALITÄT!

**1. Pendel für englische Standuhren**

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

334698**199,90****2. Pendelfeder für englische Standuhren**

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

334699**14,95****3. Birnenpendel**

Gegossene Bleibirne mit einzelnen, losen Gliederdrähten, Rostfinish. Gesamtlänge ca. 89 cm.

334494**57,90****4. Lyra-Pendel**

Polierte Lyra und Ø 165-mm-Pendelscheibe mit geprägtem Dekor, Stahl/Messing-Gitterstäbe. Gesamtlänge 85 cm. Für Kieninger-Uhrwerke PL 93 cm. Ergibt Pendellänge (Zeigerwerk – Pendelspitze) ca. 97 cm.

334708**149,90****5. 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**169,90****6. Lyra-Pendel**

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

334492**132,00**



Pendelscheibe, poliertes Feuermessing.

Ø	Stabquerschnitt	Bestell-Nr.	Preis
80 mm	19 x 6 mm	329179	39,99
115 mm	19 x 6 mm	328257	46,90
140 mm	19 x 6 mm	342644	49,90
165 mm	25 x 7 mm	202463	51,90



Pendelscheibe, rundgeschliffenes Feuermessing.

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø	Stabquerschnitt	Bestell-Nr.	Preis
80 mm	19 x 6 mm	248347	19,90
140 mm	19 x 6 mm	316114	32,50



Pendelscheibe, Feuermessing mit Rundschliff und geprägtem Rosettendekor, antik gefärbt.

Nur solange der Vorrat reicht!

Ø	Stabquerschnitt	Bestell-Nr.	Preis
115 mm	19 x 6 mm	336248	77,90

Feuermessing: Messing-plattiertes Stahlblech mit höherer Stabilität als normales Messingblech.



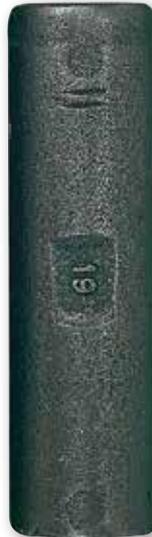
Geschliffene Gewichtshülsen mit polierten Endkappen. Durchgehende Gewindestange mit Haken und Hutmutter

Ø	Länge	Bestell-Nr.	Preis
40 mm	248 mm	248346	40,50
50 mm	250 mm	334683	47,70
60 mm	245 mm	232419	51,90

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

Ø	Länge	Bestell-Nr.	Preis
60 mm	252 mm	313529	57,10

1. + 2.



1. Grauguss-Füllungen für Standuhr-Gewichtshülsen.

Gewicht	Ø x Höhe	Bestell-Nr.	Preis
2,0 kg	37 x 245 mm	330639	32,90
3,0 kg	48 x 242 mm	330640	45,90
3,5 kg	56 x 207 mm	202111	53,90

3.



4.



2. Bleifüllungen für Standuhr- und Regulateur-Gewichtshülsen

Gewicht	Ø x Höhe	Bestell-Nr.	Preis
2,0 kg	48 x 105 mm	334566	41,90

3. Pendelhaken aus Messing
Mit Gewindestift für Holzpendelstäbe. 4 x 4 mm Vierkant, Länge ohne Gewindestift 25 mm.
334616 **9,90**

4. Pendelhaken aus Messing, geschlitzt.
4 x 4 x 17,5 mm. Ø 2,5-mm-Bohrung.
334597 **6,90**

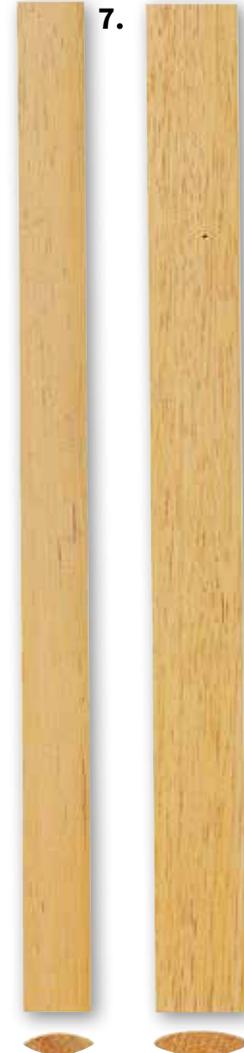
5.



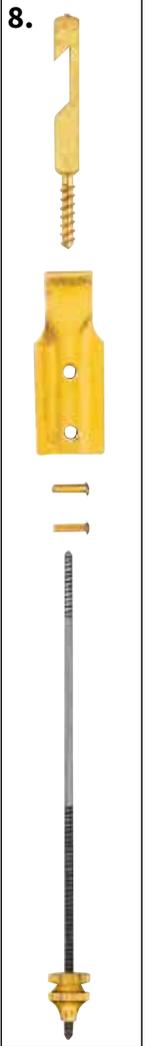
5. Uhrenkonsole aus Schmiedeeisen
23 cm breit, 20 cm hoch, 15,5 cm tief.
231637 **59,90**

6. Bleigranalien
Ideal zum Füllen von Gewichtshülsen.
Beutel mit 1 kg.
113933 **24,90**

7.



8.



7. Holzpendelstab, roh, 95 cm lang. Ohne Beschlag.

Querschnitt	Bestell-Nr.	Preis
19 x 6 mm	334761	17,90
25 x 7 mm	334327	19,50

8. Beschlag-Set, Schraubhaken, Flachhaken, Gewindestift, Reguliermutter sowie 2 Hohlrieten. Für Holzstab-Querschnitte 19 x 6 und 25 x 7 mm.
313672 **21,90**

**Schwarzwald-Uhrgewichte**

Gefalzter Messingmantel mit eingegossener Bleifüllung. Nicht poliert.

Gewicht ca.	Ø ca.	Länge ca.	Bestell-Nr.	Preis
275 g*	30 mm	130 mm	208926	23,40
500 g	30 mm	86 mm	334524	20,90
750 g	30 mm	125 mm	334523	27,90
900 g	35 mm	105 mm	200873	30,50
1200 g	35 mm	140 mm	334639	35,30
1450 g	35 mm	155 mm	241750	41,50
1800 g	40 mm	140 mm	334638	45,70
2500 g	45 mm	170 mm	334671	54,90

*mit Holz-/Bleikern!



3.

3. + 4. Ketten

für Gewichtattrappen,

einschließlich Ringen und Haken.

Je eine Kette 23 cm und 86 cm lang.

4.

334636	3. vermessingt	7,20
334637	4. schwarz	7,20

**Die Schwarzwalduhr**

Bekannte Beispiele für Schwarzwalduhren in ihrer alten Form sind die Lackschilduhr in Bogenform, die Kuckucksuhr, Spiel- und Figurenuren. Vorge stellt werden die verschiedenen Uhrenarten und -formen mit ihren historischen, volkskundlichen und künstlerischen Eigenarten, aber auch detailliert deren Techniken. 288 Seiten. Neuauflage des erstmals 1972 erschienenen Standardwerkes.

342622

24,99

NEU!



1.

2.

1. + 2. Gewichtshülsen

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

Ø x Länge	Füllgewicht mit Bleigranalien max. ca.	1 Messing hell, geschliffen	2 Messing getönt, geschliffen
32 x 130 mm	740 g	114039	334764
Preis/Hülse		32,90	35,50
32 x 219 mm	1.250 g	334765	—
Preis/Hülse		36,30	—



5.

6.

7.

5. Regulateurgewicht mit Bleifüllung

Polierte, Schutzlackierte Messinghülse, Ø 40 mm, 120 mm lang. Ca. 1500 g.

334643

71,70

6. Gegen-/Weckergewicht

Massives Messing, gedreht, nicht poliert. Ø 18 mm, 60 mm lang. Ca. 130 g.

334814

16,60

7. Regulateurgewicht

Messinghülse mit Bleifüllung. Ø 40 mm, 120 mm lang. Nicht poliert. Ca. 1500 g.

334658

76,90



8.

9.

10.

11.

12.

13.

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

Abb.	Gewicht ca.	Ø ca.	Bestell-Nr.	Stück
8.	1600 g	40 mm	334627	38,90
9.	500 g	31 mm	334732	16,50
9.	750 g	36 mm	334733	19,90
10.	1000 g	40 mm	115558	27,90
11.	250 g	25 mm	334617	10,95
12.	130 g	23 mm	217243	5,90
13.	600 g	42 mm	231121	16,90
13.	1200 g	45 mm	241647	33,90

Tannenzapfen-Gewichte

mit angegossener Öse.

Gewicht ca.	Ø ca.	Länge ca.	Bestell-Nr.	Stück
275 g	27 mm	115 mm	334644	5,60
375 g	28 mm	130 mm	118565	9,95
500 g	32 mm	140 mm	334652	13,20
750 g	38 mm	170 mm	334653	19,90
1000 g	40 mm	195 mm	334645	26,50
1260 g	45 mm	170 mm	334654	26,90
1500 g	45 mm	205 mm	334655	31,50

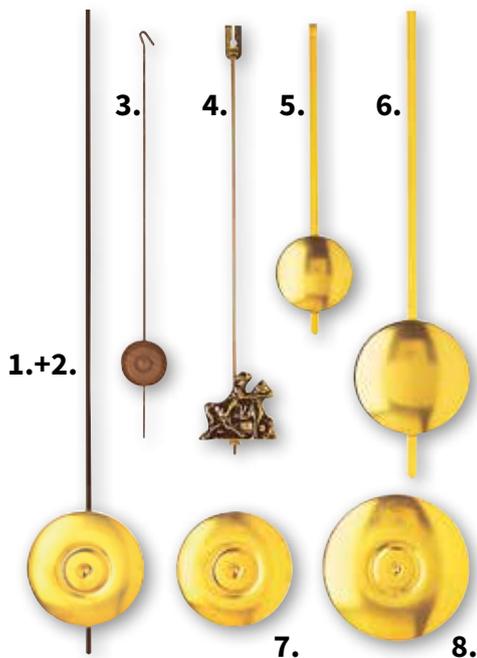


14.

15.

**14. + 15. Massive Gussgewichte, schwarz lackiert.**

Abb.	Gewicht ca.	Ø ca.	Bestell-Nr.	Stück
14.	2500 g	50 mm	334752	63,90
14.	3400 g	57 mm	231227	83,90
15.	4200 g	76 mm	334746	99,90



1. -2. Schwarzwald-Pendel mit Drahtstab

Gesamtlänge 95 cm (kürzbar).

- 114106** mit Pendelscheibe Nr. 7, Ø 55 mm **34,20**
- 334662** mit Pendelscheibe Nr. 8, Ø 70 mm **35,20**

3. Pendel mit Drahtstab und gebeizter Holzscheibe Ø 22 mm. Gesamtlänge 20 cm (kürzbar).

- 118703** **3,95**

4. Ross-und-Reiter-Pendel für holländische Zaanse-Uhren. Drahtstab mit Figur aus Messingguss. Gesamtlänge 20,5 cm **118060** **39,90**

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

- 202458** **9,90**

6. Schottenwerk-Pendel mit Schiebelinse für Schwarzwald-Uhrwerke. Scheiben-Ø 55 mm, Gesamtlänge 26 cm (kürzbar). Messing, nicht poliert!

- 118104** **11,30**

Passende Pendelverlängerungen: Seite 15.

7. Pendelscheibe für Schwarzwalduhren, Ø 55 mm. Geprägte Messingfront mit Holzkern, nicht poliert.

- 235774** **15,90**

8. Pendelscheibe für Schwarzwalduhren, Ø 70 mm. Geprägte Messingfront mit Holzkern, nicht poliert.

- 235781** **16,90**



Schwarzwalduhren

Standardwerk mit umfassendem Überblick über 200 Jahre Geschichte der Schwarzwälder Uhrmacherkunst. Kenntnisreich, lebendig, spannend. Über 400 Abbildungen mit z.T. unveröffentlichtem Bildmaterial und große, Uhrmacherverzeichnis. Ca. 440 Seiten.

- 336138** **29,95**

9. -11. Gongs für Stand-, Wand- und Tischuhren
Komplett im Halteklötz montiert und abgestimmt.

Abb.	Schlag	Stäbe	Länge ca.	Bestell-Nr.	Preis
9.	4/4 Westminster	8 Stahl	68,0 cm	330638	84,90
10.	Bim-Bam	3 Bronze	17,5 cm	334670	26,50
10.	Bim-Bam	3 Bronze	47,0 cm	221303	39,90
11.	4/4 Westminster	5 Bronze	25,0 cm	334819	38,20

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	18,90
46 mm	16 mm	334666	21,90
51 mm	15 mm	236700	22,80
60 mm	20 mm	334667	22,90



Bronzeguss-Glocken

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

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



Messingguss-Glocken

Flache Form mit sehr reinem Klang. Ohne Bohrung.

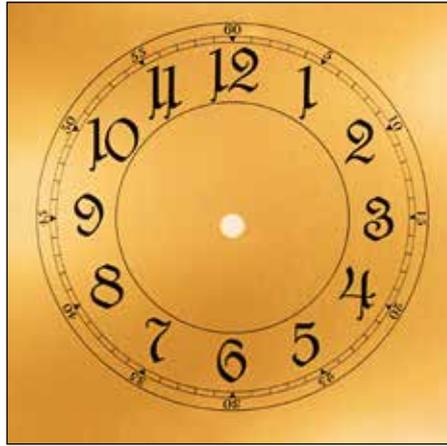
Ø ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
55 mm	20 mm	334748	9,95
60 mm	20 mm	334749	11,50
70 mm	21 mm	334750	15,50

**Zifferblatt**

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

23,50

**Zifferblatt 200 x 200 mm**

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

334963

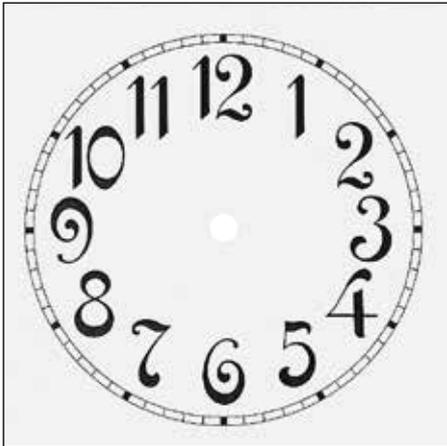
26,50

**Zifferblatt**

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

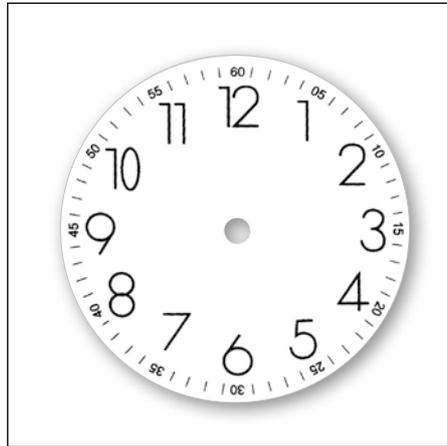
39,90

**Zifferblatt 220 x 220 mm**

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

312642

29,90

**Zifferblatt**

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

246200

9,95

**Zifferblatt**

Vermessingtes, poliertes Aluminiumblatt mit geprägten Eckenverzierungen. Mitteldekor und Zahlenreif bedruckt. 112 x 112 mm, 0,3 mm dick. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 40-48 mm.

335010

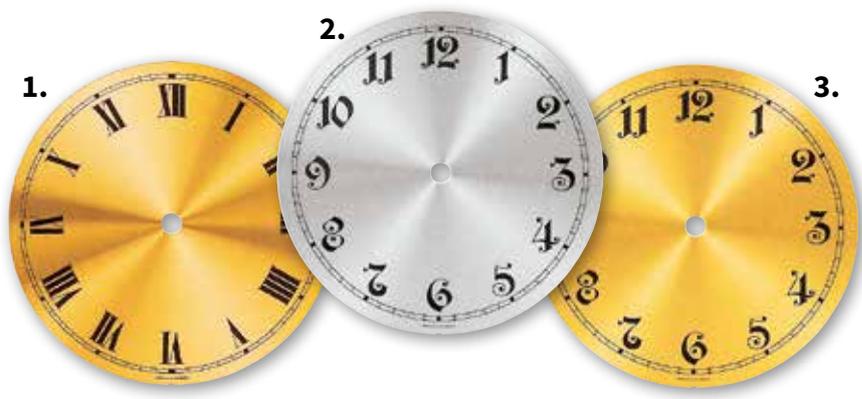
19,50

**Zahlenreif**

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

334960

15,90

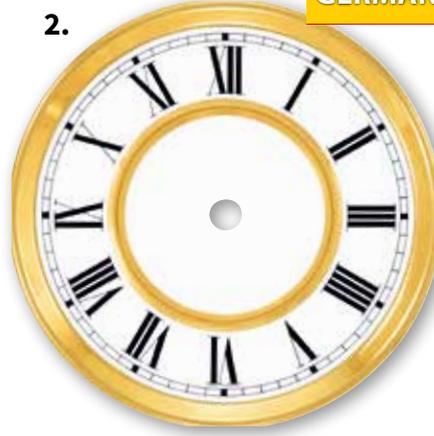
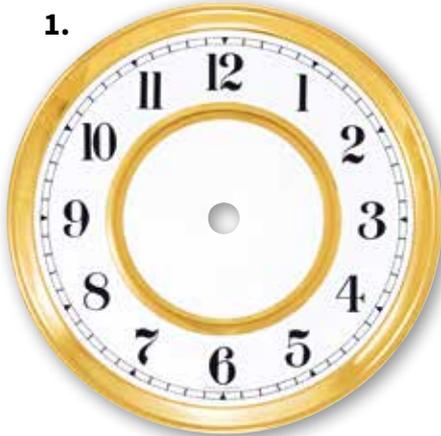
**1. - 3. Zifferblätter für Regulateure und Freischwinger**

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

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



**Abschlussreife und Blindplatinen
finden Sie auf Katalog Seite 33,
Zifferblattpeiler auf Seite 29.**



1. - 2. Regulateur-Zifferblätter

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

Ohne Aufzugslochung und Blindplatine

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

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

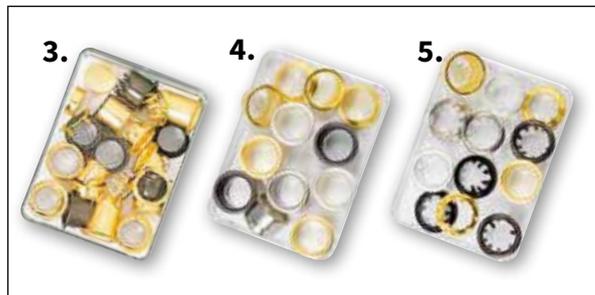
- 334974** 1. Mit arabischen Zahlen **54,90**
- 334973** 2. Mit römischen Zahlen **54,90**



Pfeiler für Regulateur-Zifferblätter

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

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



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

327154 **32,50**

4. Zierbuchsen für Ø 10-mm-Aufzugs- und Mittellöcher in Zifferblättern. Sortiment mit insg. 12 Buchsen in messing- und silberfarben sowie brüniert. Für Zifferblattstärken von ca. 3–7 mm.

334517 **35,90**

5. Zierbuchsen für Ø 10-mm-Aufzugs- und Mittellöcher in Zifferblättern. Sortiment mit insg. 12 Buchsen in messing- und silberfarben sowie brüniert. Für Zifferblattstärken von ca. 1–7 mm.

334516 **35,90**



Pendelausschlagskale

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

114104 **9,20**

NEU!

Aufhängeringe Messing/Stahl.
Rund, Ø 16mm Oval 12/22 mm
341431 **2,00** **341432** **2,00**



6. - 7. Gitterpendel

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

Nur solange der Vorrat reicht!

Abb.	Gesamtlänge	Pendelscheibe	Bestell-Nr.	Preis
6.	142 mm	Ø 63 mm	334718	44,90
6.	180 mm	Ø 63 mm	334719	46,90
6.	236 mm	Ø 63 mm	334720	47,50
7.	305 mm	Ø 80 mm	334721	51,90

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

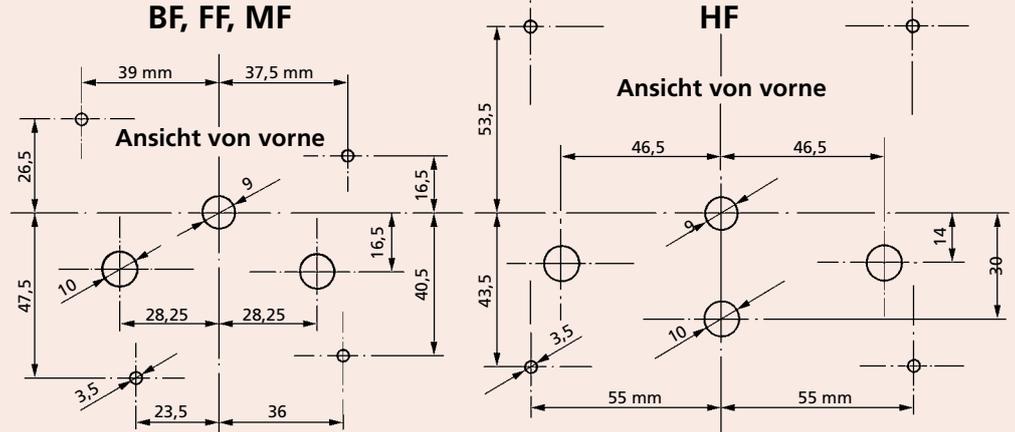


Pendelscheiben

Feuermessing mit polierter Front und emailweiß lackierter, bedruckter R/A-Einlage.

Scheiben-Ø	Bestell-Nr.	Preis
63 mm	334716	31,90
80 mm	334717	39,90

Aufzug- und Pfeilerpositionen für Regulateurwerke BF, FF, MF





Zifferblatt

Messingfarben eloxiertes Aluminium mit Geradschliff und aufgedrucktem schwarzem Zahlenbild. Außen-Ø 155 mm, 0,6 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 60-70 mm.

334967

22,40



Zifferblatt

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

34,50



Zifferblatt

Messingfarben eloxiertes, rundgeschliffenes Aluminium mit aufgedruckten römischen Zahlen. Außen-Ø 127 mm, 0,4 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 53-60 mm.

334977

25,30

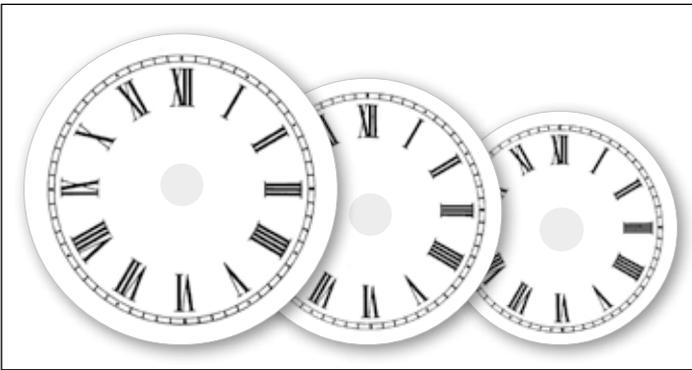


Zifferblatt

Messingfarben eloxiertes, rundgeschliffenes Aluminium mit aufgedruckten römischen Zahlen. Außen-Ø 110 mm, 0,4 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 40-48 mm.

334976

25,30



Zifferblätter mit echter Emailierung

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

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



Emaille-Zifferblatt

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

334986

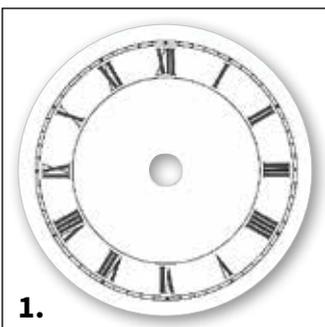
52,90



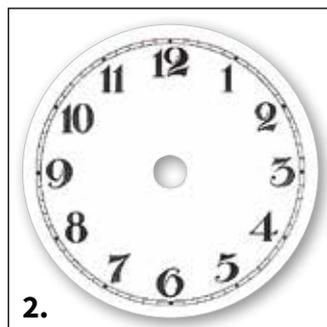
Email-Zifferblatt

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

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



1.



2.

1. - 2. Zifferblätter

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

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

Nur solange der Vorrat reicht!

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

Außen-Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
84 mm	32-37 mm	334982	10,90
130 mm	50-60 mm	334983	13,90
140 mm	53-65 mm	334984	16,95

Für Gezeiten-Uhren!

Gezeiten-Zifferblatt

Weiß beschichtetes Aluminium, mit 4 Befestigungslöcher Ø 2,5 mm, Mittelloch Ø 10,2 mm, arabische Zahlen mit Minuterie Ø 90 mm, Außen-Ø 108 mm.

342670

49,99

Gezeiten-Uhrwerk
Siehe S. 11.



Schlüssellochfutter Sortimente

Für Holzzifferblätter

Inhalt: 6 Stk., je 1 Stk. in den Längen 14, 11, 9, 8 mm und 2 Stk. in 10 mm.

118764

7,99

Für Glas- und Emailzifferblätter

Inhalt: 6 Stk., in den Längen 4 und 5mm (je 1 Stk.) und 3 und 10mm (je 2 Stk.)

118769

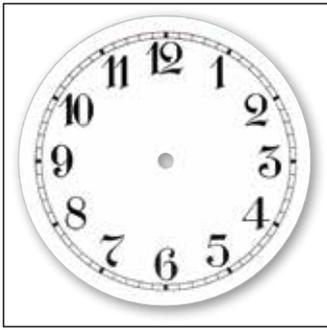
7,99

Für Metallzifferblätter

Inhalt 6 Stk., je 2 Stk. in den Längen 3, 4 und 5 mm.

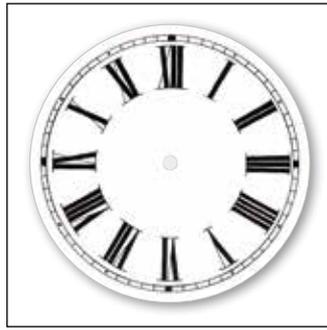
118038

7,99



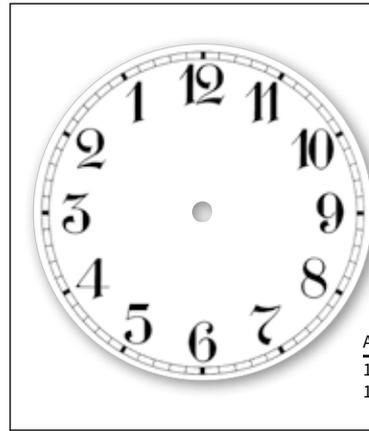
Zifferblatt
Aluminium, weiß lackiert mit gedrucktem Zahlendekor, 1 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,5 mm.

Außen-Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
160 mm	60-68 mm	335001	24,90
172 mm	63-70 mm	335002	25,60
181 mm	68-76 mm	116373	26,90
202 mm	75-85 mm	335003	28,50
217 mm	85-100 mm	334201	30,90
249 mm	100-115 mm	327857	36,90



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

Außen-Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
160 mm	57-70 mm	334993	24,90
172 mm	60-75 mm	334994	25,60
190 mm	70-88 mm	238724	26,90
237 mm	90-110 mm	334995	35,90
249 mm	95-115 mm	325302	36,90



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

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



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

334964 **6,90**



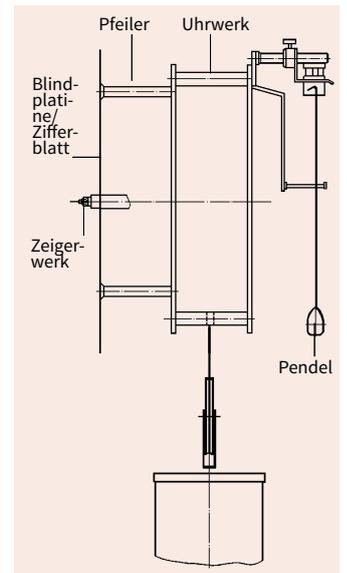
Zifferblatt Ø 300 mm
Rundgeschliffenes Messing mit tief geprägten, schwarz ausgelegten Zahlen, geprägtem Rosendekor und losem Abschlussreif. Ohne Blindplatte und Pfeiler. Für Zeigerlänge 135 mm.

335009 **179,00**



Bogen-Zifferblatt 250 x 330 mm
Messingfarbenes Aluminium mit aufgelegtem, silberfarbenen Zahlenreif und Tempus-Fugit-Plakette sowie Gussverzierungen und granulierter Mittelscheibe. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 88-100 mm.

334975 **179,00**



Tempus-Fugit-Scheibe, Altmessing gefärbter Gussrahmen mit eingelegerter, gewölbter Scheibe. Ø 57 x 6 mm hoch.

334742 **14,95**

Zifferblatt-Preisknaller!

Nur solange Vorrat reicht!

Abbildungen ähnlich



Außen-Ø 290 mm, Aluminium, beige antik, arabisch, 0,5 mm dick, Mittelloch-Ø 10,2 mm

341411 **10,10**



Außen-Ø 245 mm, Aluminium, cremefarben, arabisch, 0,5 mm dick, Mittelloch-Ø 10,2 mm

341412 **8,40**



Außen-Ø 245 mm, Aluminium, weiß, römisch, 0,5 mm dick, Mittelloch-Ø 10,2 mm

341417 **8,40**

Außen-Ø 260 mm

341413 **8,40**

Außen-Ø 260 mm

341418 **8,40**



Außen-Ø 245 mm, Aluminium, gelb, römisch, 0,5 mm dick, Mittelloch-Ø 10,2 mm

341419 **8,40**

Außen-Ø 260 mm

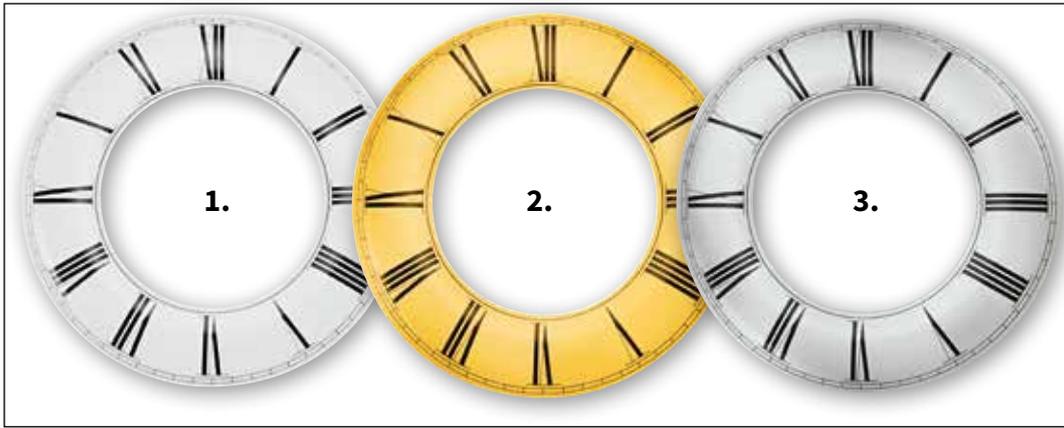
341420 **8,40**

Mit 3 Löchern für Federzugwerke:
Außen-Ø 220mm, Aluminium, gelb, römisch, 0,4mm dick, 3-Loch-Ø 10 mm, für Federzugwerk BF, FF, MF

341428 **6,75**

Außen-Ø 197 mm

341429 **9,99**

**1. - 3. Zahlenreife**

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

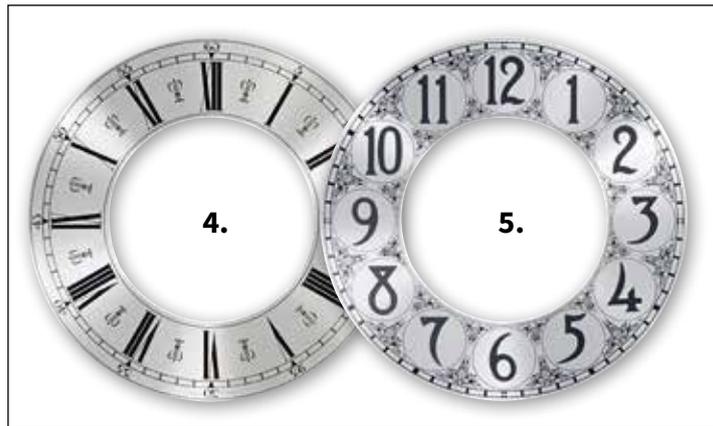
1. Emailweiß lackiert 334952	14,50
2. Messingfarben mit Rundschliff 334953	17,20
3. Silberfarben mit Rundschliff 334954	17,20

4. - 5. Zahlenreife

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

4. aufgedruckte römischen Zahlen
327088 37,90

5. aufgelegte arabischen Zahlen
334955 53,90

**Zahlenreif**

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

328184

57,90

**Zahlenreif**

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

334961 31,50

**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 31,50

**Zahlenreif**

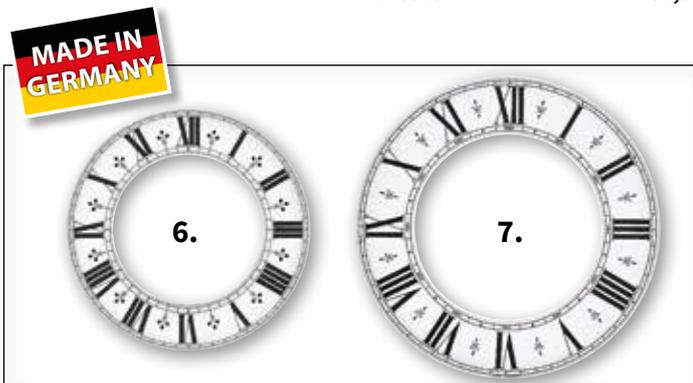
Diamantgedrehtes, massives Messing mit polierten Kanten und aufgedruckten arabischen Zahlen. Außen-Ø 202 mm, Innen-Ø 110 mm, 0,8 mm dick. Für Zeigerlänge 85-92 mm.

334958 32,90

**Zahlenreif**

Goldfarben eloxiertes, rundgeschliffenes Aluminium mit aufgedruckten römischen Zahlen. Außen-Ø 183 mm, Innen-Ø 108 mm, 0,5 mm dick. Für Zeigerlänge 76-88 mm.

334957 32,90

**6. - 7. Zahlenreife**

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

Abb.	Außen Ø	Innen Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
6.	117 mm	72 mm	50-56 mm	334959	29,50
7.	140 mm	85 mm	60-68 mm	328435	29,90
7.	160 mm	98 mm	70-78 mm	240388	30,90



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

334962 29,20



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

326424 28,50



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



Lünette
 Poliertes, messingfarbenes Aluminium mit aufgedruckter, champagnerfarbener Reifzone, ausgesparte Ziffern. Gewölbter Scharnierglasdeckel mit diamantgeschnittenem Messingreif. Außen-Ø 160 mm, Innen-Ø 96 mm. Lichte Höhe ca. 18 mm. Für Zeigerlänge 60-70 mm.
326039 99,00



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

1. - 3. Scharnierglasdeckel mit gewölbtem Echtglas, Scharnier und Verschlussbuchse.

1. Chromreif, diamantgeschnitten:

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

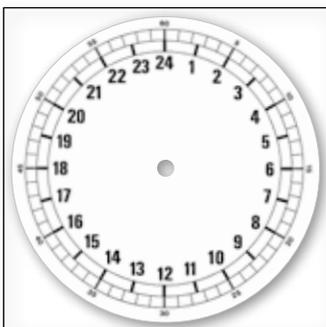
2. Messingreif, diamantgeschnitten:

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

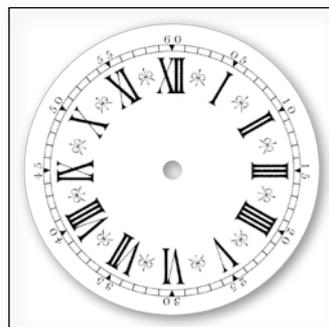
3. Kunststoffreif, mattweiß:

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

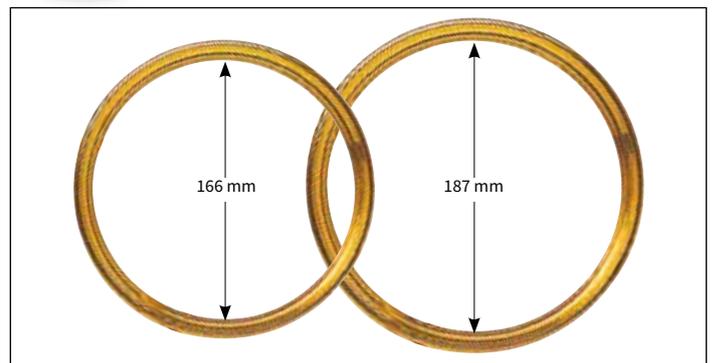
Klarglasscheibe, ideal zum Aufkleben oder -malen beliebiger Stundenmarkierungen. Außen-Ø 220 mm, 3 mm dick, flach, Mittelloch-Ø 10,2 mm.
334971 25,90



24-Std.-Zifferblatt
 Weiß lackiertes Aluminium mit aufgedruckten Zahlen. Außen-Ø 185 mm, Mittelloch-Ø 10,5 mm. 1 mm dick. Für Zeigerlänge 72-80 mm.
335012 26,90



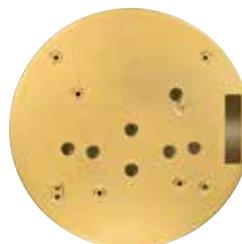
Zifferblatt
 Weiß lackiertes Aluminium mit aufgedrucktem, schwarzem Zahlenbild. Außen-Ø 178 mm, 0,6 mm dick, flach. Mittelloch-Ø 10,2 mm. Für Zeigerlänge 65-80 mm.
334966 10,90



Lose Abschlussreifen für Regulateur-Zifferblätter. Poliertes Messing.

Außen-Ø	Innen-Ø	Außenhöhe	Innenhöhe	max. Zifferblatt-Ø	Bestell-Nr.	Preis
182 mm	166 mm	15 mm	8 mm	180 mm	334978	47,90
205 mm	187 mm	16,5 mm	10 mm	204 mm	334979	54,90

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



Lose Blindplatine passend für Abschlussreife. Goldfarben lackiertes Stahlblech mit umgebördeltem Rand. Mit Aufzugs- und Pfeilerlochanlagen für HERMLE-Uhrwerke.

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

Passende Pfeiler: Seite 29



BESTSELLER!

Echtglas-Dome

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

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



Holzsockel für Glasdome (s. o.).
Gedrechseltes Erlenholz, roh. 15 mm hoch.

Für Dom Nr. B	Für Dom Nr. C
Ø 150 mm	Ø 174 mm
336091 26,90	336090 26,90



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

336087 25,90



BESTSELLER!

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

114058 22,50



Das große Uhrenlexikon

Mehr als 2800 Stichworte aus der - überwiegend mechanischen - Uhrmacherei z.B. aus den Bereichen Technik, Werkzeuge, Bearbeitung und Fertigung. Daneben: Kurzbiographien bedeutender Uhrmacher. 376 Seiten, ca. 350 Abb.

336184 29,95



Einfach
und verständlich!

Grundriß vom Aufbau einer Uhr

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

337761

19,99



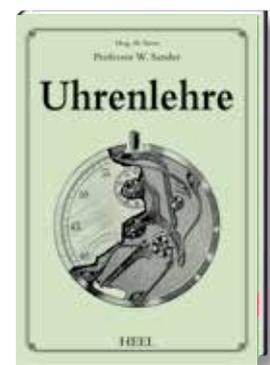
Referenzwerk
für alle Einsteiger!

Das ABC des Uhrmachers

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

337766

19,99



Für alle, die
selber reparieren!

Uhrenlehre

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

337764

19,99



Unentbehrlich!

Der Uhrmacher am Werkstisch

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

336154

24,99



Ein Stück Zeitgeschichte!

Grundlegende Kenntnisse der Uhrmacherei

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

336179

17,99

NEU!



Uhrschild Tempus Fugit

185 x 260mm/ 7mm Dicke. Etwas ganz besonderes - hergestellt aus Birresin, mit einer Sperrholzurückwand versehen, auf Grundlage historischer Metalluhrenschilder.

342599 125,00



Uhrschild Blüten

Zahlenkranz leicht ausgewölbt.

Abm. ca. cm	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
20 x 27,5 x 1	65-80 mm	335135	59,90
7,5 x 11,5 x 0,7	20-28 mm	342593	26,90



Uhrschild Freiburger Münster

Front leicht ausgewölbt, mit Tierkreiszeichen.

Ø	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
20 cm	65-80 mm	335136	59,00

Uhrschilder – das Original aus dem Schwarzwald. Seit 1922 werden Uhrfabriken mit den handgefertigten, aufwändig hergestellten Schildern beliefert. Die Uhrschilder sind aus dem vollen Material gedreht, nach historischen Vorbildern dekoriert, schutzlackiert und antik behandelt. Besonders sticht die Ausstattung mit Kettenzugwerken Q oder I. Auch die Batteriependelwerke CK, CP, CS, CT, EP, FP und FW sind hervorragend geeignet. Mittelloch-Ø 10,2 mm, Schilddicke am Mittelloch ca. 5 mm.



Uhrschild mit Blumen-Dekor
Zahlenkranz leicht ausgewölbt.

Abm. ca. cm	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
25 x 34,5 x 1	90-102	335126	78,00
7,5 x 11,5 x 0,7	20-28	342594	26,90



Uhrschild Uhrenträger
mit typischen Schwarzwaldszenen.
Zahlenkranz leicht ausgewölbt.

Abm. ca. cm	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
12,5 x 17 x 0,7	44-55	335129	35,90
20 x 27,5 x 1	70-88	335130	59,90
7,5 x 11,5 x 0,7	20-28	342595	26,90



Uhrschild Bauer mit Pflug
Zahlenkranz leicht ausgewölbt.

Abm. ca. cm	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
20 x 27,5 x 1	72-80	335132	59,90
7,5 x 11,5 x 0,7	20-28	342596	26,90



Uhrschild mit Blumen-Dekor
Zahlenkranz leicht ausgewölbt.
Ca. 12,5 x 17 x 0,7 cm. Empfohlene Zeigerlänge 40-46 mm.

335128 35,90



Uhrschild mit Blumen-Dekor
Zahlenkranz leicht ausgewölbt.

Abm. ca. cm	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
20 x 27,5 x 1	65-76 mm	335127	59,90



Uhrschild mit Enzian-Dekor
Zahlenkranz leicht ausgewölbt.

Abm. ca. cm	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
25 x 34,5 x 1	90-102 mm	335131	78,00
7,5 x 11,5 x 0,7	20-28 mm	342597	26,90



Uhrschild mit Distel-Dekor
Zahlenkranz leicht ausgewölbt.

Abm. ca. cm	Zeigerlänge	Bestell-Nr.	Preis
25 x 34,5 x 1	80-100 mm	335133	78,00
7,5 x 11,5 x 0,7	20-28 mm	342598	26,90

Großuhrgläser mineral, flach.

Alle Maße sind Ca.-Angaben.

Außen-Ø mm	Bestell-Nr.	Preis									
40,00	233161	7,30	77,00	232588	7,30	126,00	217641	22,50	189,00	230966	7,30
45,00	240921	7,30	78,00	229142	7,30	128,00	216490	22,50	198,00	211900	22,50
46,00	236411	7,30	79,00	235140	7,30	132,00	219557	8,90	202,00	232911	8,90
47,00	223483	7,30	80,00	212940	7,30	133,00	218182	7,30	206,00	228609	8,90
48,00	206771	7,30	81,00	207820	7,30	139,00	310557	22,50	207,00	214926	8,90
49,00	219432	7,30	82,00	203945	7,30	144,00	211834	7,30	208,00	202162	8,90
51,00	208538	7,30	85,00	214823	7,30	145,00	216683	7,30	211,00	319422	22,50
52,00	118222	7,30	86,00	7083018	22,50	146,00	220772	7,30	212,00	321806	22,50
53,00	206133	7,30	87,00	210081	7,30	147,00	118376	7,30	215,00	200662	22,50
55,00	202066	7,30	88,00	7083019	22,50	150,00	201282	22,50	218,00	223484	8,90
56,00	218787	7,30	89,00	7083020	22,50	153,00	246310	7,30	229,00	247078	8,90
57,00	207320	7,30	90,00	208003	7,30	155,00	303641	7,30	230,00	202593	8,90
58,00	206166	7,30	91,00	201748	7,30	157,00	223519	7,30	232,00	225689	8,90
59,00	211308	7,30	92,00	210169	7,30	159,00	239270	7,30	233,00	209862	8,90
60,00	203327	7,30	93,00	321918	7,30	160,00	201518	8,90	235,00	118629	22,50
61,00	238770	7,30	94,00	210568	7,30	162,00	320649	7,30	240,00	213291	8,90
62,00	201522	7,30	96,00	200405	7,30	164,00	237229	7,30	242,00	205752	8,90
64,00	222314	7,30	97,00	206034	7,30	165,00	208807	7,30	247,00	234252	8,90
65,00	200784	22,50	99,00	7083015	22,50	167,00	204272	7,30	248,00	241238	8,90
66,00	217624	7,30	100,00	7083005	22,50	168,00	207174	7,30	254,00	207936	12,50
67,00	230346	7,30	102,00	215502	7,30	169,00	208152	7,30	260,00	217692	12,50
68,00	235128	7,30	104,00	209427	7,30	170,00	220751	7,30	266,00	219783	22,50
69,00	211250	7,30	114,00	7083008	22,50	172,00	211664	7,30	268,00	242582	22,50
70,00	7083009	22,50	115,00	207862	7,30	175,00	236159	7,30	270,00	215131	12,50
71,00	235138	7,30	116,00	217858	7,30	177,00	317670	22,50	273,00	310149	12,50
72,00	214912	7,30	117,00	204944	7,30	178,00	308087	7,30	275,00	241223	12,50
73,00	212589	7,30	121,00	222248	7,30	179,00	229449	7,30	280,00	234752	12,50
74,00	235139	7,30	122,00	229701	7,30	182,00	242203	7,30	285,00	211373	12,50
75,00	7083010	22,50	123,00	205180	7,30	185,00	205404	7,30	288,00	248510	12,50
76,00	200217	7,30	125,00	211566	22,50	188,00	204426	7,30	305,00	229555	12,50

Großuhrgläser mineral, gewölbt.

Alle Maße sind Ca.-Angaben.

Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis	Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis	Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis
41,00	5,00	218721	7,30	70,00	6,00	335109	7,30	96,00	8,00	213314	8,90
43,00	5,00	230131	7,30	71,00	6,00	207085	7,30	97,00	8,00	335098	8,90
46,00	5,00	233432	7,30	72,00	6,00	212281	7,30	98,00	8,00	203738	8,90
47,00	5,00	246096	7,30	73,00	6,00	205318	7,30	99,00	8,00	7082071	8,90
48,00	5,00	220006	7,30	74,00	6,00	202687	7,30	100,00	8,00	335099	8,90
50,00	5,00	7082072	7,30	75,00	6,00	7082056	7,30	101,00	8,00	226135	8,90
51,00	5,00	207591	7,30	76,50	6,00	335097	7,30	102,00	8,00	7082068	8,90
52,00	5,00	205297	7,30	77,00	7,00	206619	7,30	103,00	8,00	221649	8,90
53,00	5,00	202272	7,30	78,00	7,00	212443	7,30	104,00	8,00	7082029	8,90
54,00	5,00	212740	7,30	79,00	7,00	213574	7,30	106,00	9,00	7082022	8,90
55,00	5,00	210841	7,30	80,00	7,00	335110	7,30	108,00	9,00	7082012	8,90
56,00	5,00	210840	7,30	81,00	7,00	235184	8,90	110,00	9,00	335112	8,90
57,00	5,00	214336	7,30	82,00	7,00	204582	8,90	111,00	9,00	249531	8,90
58,00	5,00	205695	7,30	83,00	7,00	203800	8,90	112,00	9,00	7082054	8,90
59,00	5,00	225092	7,30	84,00	7,00	213254	8,90	113,00	9,00	7082023	8,90
60,00	5,00	200650	7,30	86,00	7,00	204355	8,90	114,00	9,00	7082045	8,90
61,00	5,00	214965	7,30	88,00	8,00	208428	8,90	116,00	9,00	7082062	8,90
62,00	5,00	215636	7,30	89,00	8,00	220996	8,90	117,00	9,00	206896	8,90
63,00	5,00	204436	7,30	90,00	8,00	335111	8,90	118,00	9,00	335100	8,90
64,00	5,00	215637	7,30	91,00	8,00	207996	8,90	119,00	9,00	200223	8,90
66,00	6,00	237166	7,30	92,00	8,00	7082042	8,90	120,00	9,00	335113	8,90
67,00	6,00	215271	7,30	93,00	8,00	220070	8,90	122,00	9,00	203799	12,50
68,00	6,00	200432	7,30	94,00	8,00	7082073	8,90	124,00	9,00	7082005	12,50
69,00	6,00	200433	7,30	95,00	8,00	7082051	8,90	126,00	9,00	7082004	12,50

Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis
128,00	10,00	335101	12,50
130,00	10,00	335114	12,50
132,00	10,00	7082030	12,50
134,00	10,00	7082034	12,50
136,00	11,00	7082031	12,50
138,00	11,00	7082039	12,50
140,00	11,00	335115	12,50
142,00	11,00	201429	12,50
144,00	11,00	208440	12,50
146,00	11,00	7082048	12,50
148,00	11,00	7082066	12,50
150,00	11,00	335102	12,50
152,00	11,00	7082024	12,50
154,00	11,00	7082025	12,50
156,50	11,00	335103	12,50
158,00	11,00	221537	12,50
160,00	11,00	335116	12,50
162,00	11,00	7082041	19,20
164,00	11,00	7082017	19,20
166,00	12,00	7082019	19,20
168,00	12,00	7082008	19,20
169,00	12,00	334288	19,20

Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis
170,00	12,00	335117	19,20
172,00	12,00	7082003	19,20
174,00	12,00	7082002	19,20
176,00	12,00	7082013	19,20
177,00	12,00	335104	19,20
178,00	12,00	7082020	19,20
180,00	13,00	335118	19,20
182,00	13,00	204422	19,20
184,00	13,00	7082006	19,20
185,00	13,00	335105	19,20
186,00	13,00	7082046	19,20
188,00	13,00	210327	19,20
190,00	14,00	335119	19,20
192,00	14,00	7082052	19,20
194,00	14,00	7082001	19,20
196,00	14,00	7082026	19,20
198,00	14,00	335106	19,20
200,00	15,00	335120	19,20
205,00	15,00	209810	28,50
210,00	16,00	335121	28,50
215,00	17,00	7082015	28,50
220,00	18,00	335122	28,50

Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis
225,00	18,00	7082069	28,50
230,00	18,00	200263	28,50
235,00	18,00	207826	28,50
240,00	19,00	213206	28,50
245,00	18,00	335107	28,50
250,00	19,00	7082044	28,50
255,00	19,00	7082060	39,90
265,00	20,00	203632	39,90
270,00	20,00	335123	39,90
275,00	20,00	201718	39,90
280,00	21,00	335124	39,90
285,00	21,00	7082064	39,90
290,00	21,00	335108	39,90
295,00	21,00	205805	39,90
300,00	22,00	7082050	39,90
305,00	22,00	7082038	41,60
310,00	22,00	335125	41,60
315,00	22,00	7082057	41,60
320,00	23,00	203185	41,60
325,00	23,00	213665	41,60
330,00	24,00	220238	41,60

Großuhrgläser Kunststoff, gewölbt.

Alle Maße sind Ca.-Angaben.

Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis
50,50	4,00	7077004	4,70
51,00	4,00	7077008	4,70
51,50	4,00	7077010	4,70
52,00	4,00	7077001	4,70
52,50	4,00	207770	4,70
53,00	4,00	7077002	4,70
53,50	4,00	217485	4,70
54,00	4,00	7077009	4,70
54,50	4,00	217447	4,70
55,00	4,00	7077006	4,70
55,50	4,00	7077016	4,70
56,00	4,00	7077003	4,70
56,50	4,00	205848	4,70
57,00	4,00	249008	4,70
57,50	4,00	208470	4,70
58,50	4,00	213263	4,70
59,00	4,00	211374	4,70
60,00	4,00	7077017	4,70
60,50	4,00	201384	4,70
61,00	4,00	208482	4,70

Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis
61,50	4,00	307376	4,70
62,00	4,00	233519	4,70
62,50	4,50	242722	4,70
63,00	4,50	238756	4,70
64,00	4,50	214258	4,70
64,50	4,50	311187	4,70
66,00	4,50	207416	4,70
66,50	4,50	212195	4,70
68,00	4,50	210970	4,70
69,00	4,50	318258	4,70
70,00	4,50	201701	4,70
77,00	5,00	236423	4,70
78,00	5,00	200311	4,70
84,00	5,50	7077012	5,20
85,00	5,50	230881	5,20
86,00	5,50	217050	5,20
90,00	7,00	218037	5,20
91,00	7,00	210809	5,20
92,00	7,00	238017	5,20
93,00	7,00	211861	5,20

Außenmaß mm	Lichte Höhe mm	Bestell-Nr.	Preis
95,00	7,00	7077014	5,20
96,00	7,00	238245	5,20
97,00	7,00	210219	5,20
98,00	7,00	217479	5,20
99,00	7,00	7077013	5,20
100,00	7,50	7077011	5,20
105,00	7,50	302704	5,20
106,00	7,50	211018	5,20
107,00	8,00	235859	5,20
111,00	8,50	236229	5,20
116,00	8,50	233380	5,20
117,00	8,50	242560	5,20
119,00	8,50	240964	5,20
120,00	9,50	212863	5,20
127,50	11,00	7077007	7,50
147,50	11,50	238725	7,50
157,50	12,00	232482	7,50
177,50	13,00	7077015	7,50



BESTSELLER!

HYPO TUBE-Kleber

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

4640204

10,90



2K-Uhrglaskleber

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

323614

24,95

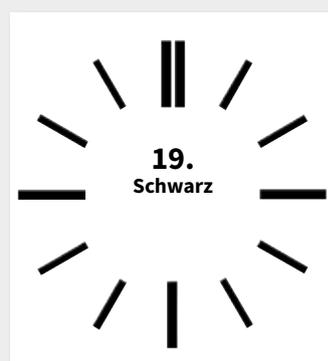
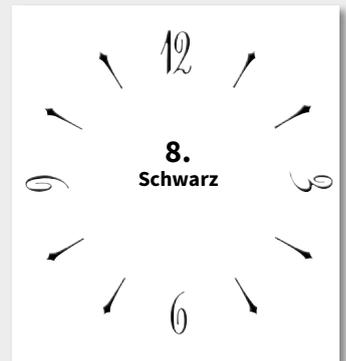
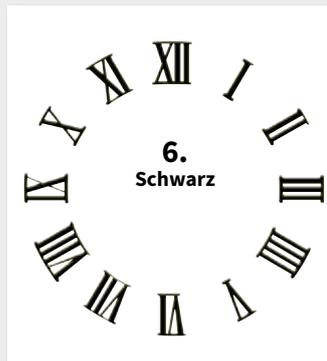
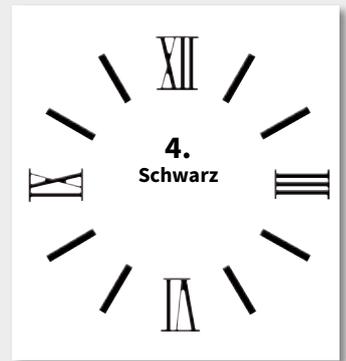
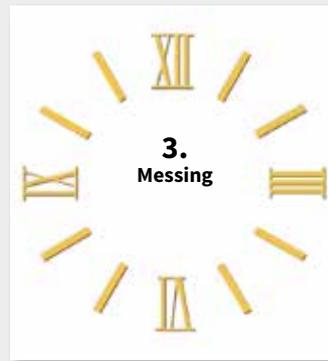
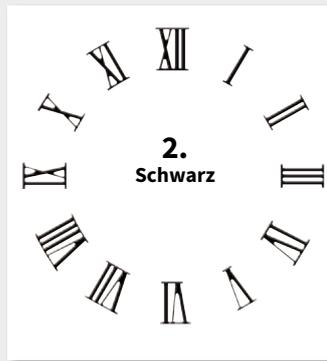
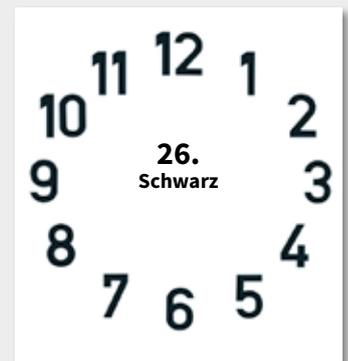
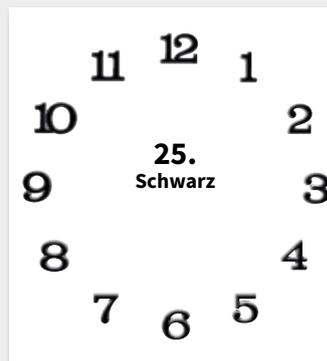
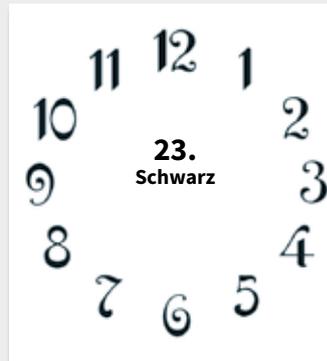


Abb.	Farbe/ Ausführung	Größe mm	Material	Mat. Dicke mm	Kleins- ter Außen Ø	Bestell-Nr.	Preis/ Satz
1.	Ms gebürstet	10	Messing	0,5	55	246780	16,50
1.	Ms gebürstet	12	Messing	0,5	60	334444	18,90
1.	Ms gebürstet	15	Messing	0,5	95	334445	23,90
1.	Ms gebürstet	20	Messing	0,5	120	334446	18,80
1.	Ms gebürstet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

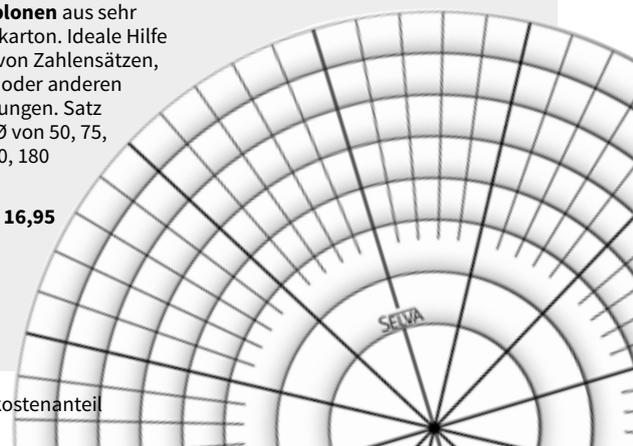
* selbstklebend



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

335948

16,95



Der Preisknaller!

Beste Qualität für den täglichen Gebrauch!

**RED Alkaline Batterien Sortiment**

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

Batterien Micro/ AAA/ LR03
342591 6,99

Batterien Mignon/ AA/ LR06
342592 6,99

Der Preisknaller! Das Power-Paket mit allen gängigen Batterie-Typen!**RED Alkaline POWER-Box**

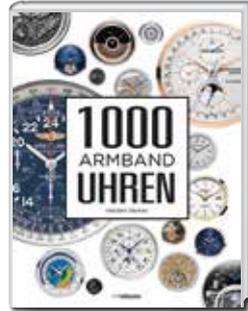
Langanhaltende, präzise Energieabgabe, zuverlässige Leistung und lange Haltbarkeit (7 Jahre). In Vorratsbox: extrem robust, Schutz vor Entladung und mechanischer Überlastung der Batterien, schützt vor Staub, mit Verschlussclip für die Sicherheit. Inhalt:
14 x Micro/ AAA/ LR03
12 x Mignon/ AA/ LR06
4 x Baby/ C/ LR14
4 x Mono/ D/ LR21
1 x 9V-Block/ 6LR61

342602 29,99

**Mit 1.000 Fotografien!****1000 Armbanduhren**

1000 Armbanduhren - 1000 Fotografien. Für jeden Uhrliebhaber, Sammler und Kenner ein faszinierendes Werk, mitreißend, lehrreich und voller Neuentdeckungen. 256 Seiten, 1000 Fotos

338742 24,90

**Armbanduhren**

- Funktionen, Technik, Design
Das ultimative Werk über mechanische Armbanduhren mit über 90 Marken und 500 großformatigen Abbildungen. Zeitmesser in ihrer schönsten Form. 352 Seiten.

338762 69,00

**Die exklusivsten Uhren der Welt**

Ein ebenso erstaunlich wie grandioser Prachtband, der die teuersten und exklusivsten Uhr der Welt versammelt. Luxuriös auch die Haptik und der Einband sowie die einzigartigen Fotos der Wunderwerke. 324 Seiten, ca. 472 Fotos.

339016 99,90

**Flume K3 Schlüssel**

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

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

341120 31,99

**Kult-Uhren**

Ob Tissots „Banana Watch“, die Reverso von Jaeger-LeCoultre über die Submariner und der Daytona bis hin zur Quarzrevolution durch Swatch - Uhrengeschichte sehr lebendig dargestellt. 192 Seiten, ca. 376 Fotos.

339017 34,90

Rolex - Eleganz, Präzision und Innovation

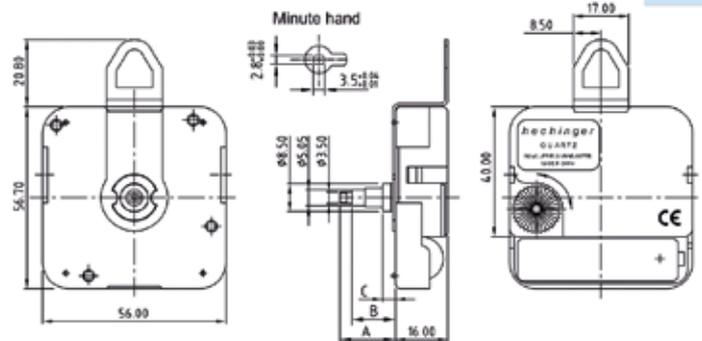
Eine Hommage mit wundervollen Fotos an die bekannteste und berühmteste Uhrenmanufaktur und deren legendärer Kreationen. 152 Seiten, zahlreiche Fotos.

337768 39,95

**Die Schönheit der Zeit**

Umfassende Dokumentation über A. Lange & Söhne - ihre Geschichte, Erfolge und Uhren. Verführerisch schön die äußere Gestalt, das Innenleben „kompliziert“. 208 Seiten, ca. 189 Fotos/Abb., inkl. Datenblätter.

339020 14,90

**Passend für alle gängigen Quarzwerke!****Quarzwerk Hechinger WX Langloch**

Standard-Quarzwerk, Langloch (Euronorm), 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.

Der Preisknaller!

Nur solange der Vorrat reicht!

Zifferblatt-dicke a	Zeigerwerk-länge b	Bestell-Nr.	Preis
bis 5 mm	14,5 mm	336442	4,49
bis 10 mm	17,0 mm	336443	6,50
bis 15 mm	23,5 mm	336444	6,50



Musikwerke

Maße nicht ummantelt: 52 x 45 x 21 mm

Maße ummantelt: 55 x 49 x 32 mm

Inklusive Kordel - kann problemlos in verschiedene Objekte eingenäht oder mittels Öse aufgehängt werden!



NEU!

Holzetui für Musikwerk

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

341603

10,90

Melodie	nicht ummantelt		ummantelt	
	Bestellnummer	Preis	Bestellnummer	Preis
A Blue Dream	339149	4,70	339147	5,20
Edelweiss	339158	4,70	339169	5,20
Ave Maria (Schubert)	339159	4,70	339170	5,20
An der schönen blauen Donau	339160	4,70	339171	5,20
Für Elise	339161	4,70	339172	5,20
Brahms Lullaby	339162	4,70	339148	5,20
My Way	339163	4,70	339173	5,20
Love Me Tender	339164	4,70	339174	5,20
Sound of music	339165	4,70	339175	5,20
Jingle Bells	339166	4,70	339176	5,20
White Christmas	339167	4,70	339177	5,20
Pippi Langstrumpf	339418	4,70	339168	5,20
Eine kl. Nachtmusik	341600	4,70	341604	5,20
What a wonderful	341601	4,70	341605	5,20
So ein Tag ...	341602	4,70	341606	5,20

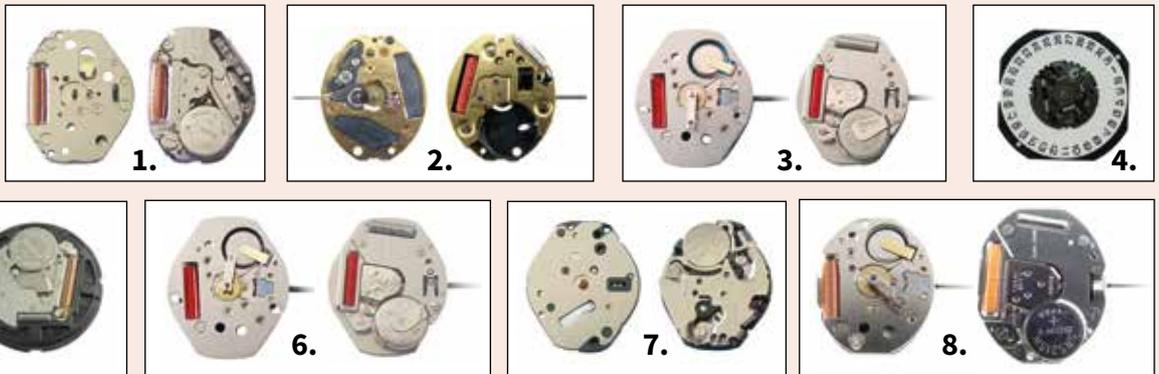


Preisknaller!

TFA Thermometer
Selbstklebend
Schwarz, Ø 46 x 9 mm.
339188 1,90

Kleinuhr Quarzwerke

in Original-Qualität
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	Datumfenster	Stundenradhöhe
1.	5122-104305 Miyota 2035 SC	7,99	8	0,18	0,7	1,2	1,1	377	SC, D3	6 ¾	3,2	ohne	0,85
2.	5121-103944 ETA 901.001 Gold	19,99	6 ¾	0,2	0,7	1,0	0,8	321	Standard	5 ½	2,2	ohne	1
3.	5121-104476 Ronda 762	7,99	8	ohne	0,7	1,2	1,0	364	Standard	6 ¾	2,5	ohne	0,95
4.	5122-104235 Japan VX32E SC	12,99	10 ½	0,2	0,65	1,1	1,1	371	SC, D3	10 ½	2,7	3	0,75
5.	5121-104432 Ronda 515	12,99	11 ½	0,2	0,7	1,2	1,5	371	SC, D3	11 ½	3	3	1,75
6.	5121-104483 Ronda 763 SC	7,99	8	0,2	0,7	1,2	1,0	364	SC	6 ¾	2,5	ohne	0,95
7.	5122-104257 Japan Y121 H	7,99	8	0,2	0,65	1,1	0,7	377	SC	6 ¾	3,3	ohne	1,85
8.	5121-104474 Ronda 753	12,99	6 ¾	0,2	0,7	1,2	1,0	379	SC	5 ½	2,5	ohne	0,95
(ohne Abb.)	5121-104441 Ronda 705	19,99	10 ½	0,2	0,7	1,2	1,0	371	SC, D3	10 ½	2,5	3	1,27
(ohne Abb.)	5121-104463 Ronda 751	12,99	6 ¾	ohne	0,7	1,2	1,0	379	Standard	5 ½	2,5	ohne	0,95

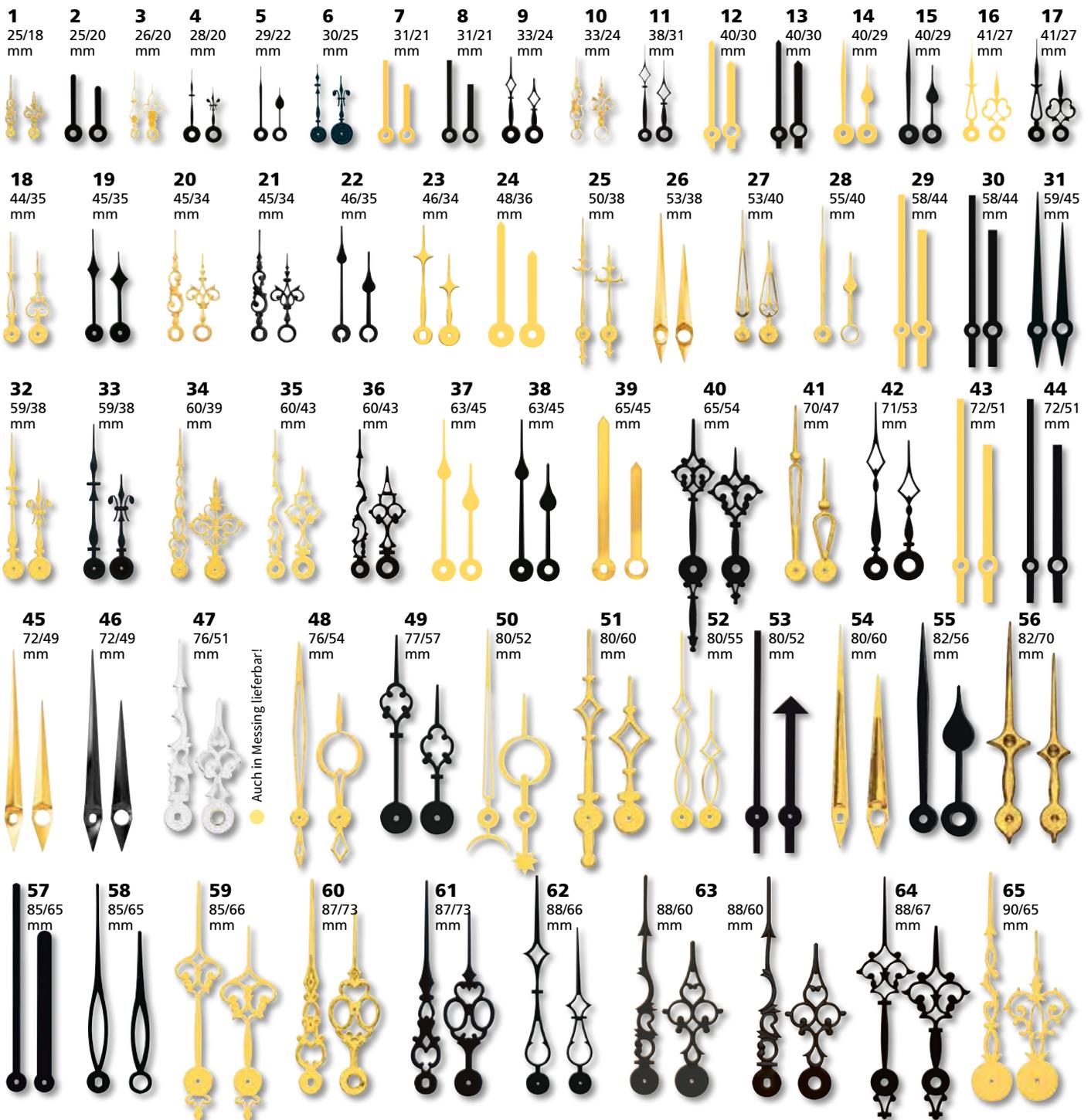
TIPPS zu Auswahl und Einbau

- **Alle Zeigerpaare** auf einer Seite sind im gleichen Größenverhältnis abgebildet. Die Länge (Minuten-/Stundenzeiger) ist jeweils gemessen von Lochmitte bis Zeigerspitze.
- **Die Zeigerlänge** am besten so wählen, dass die Spitze des Minutenzeigers höchstens bis zum Außen-Ø des Zahlenkreises reicht. Ist kein in der Länge passendes Zeigerpaar aufgeführt, so wählen Sie bitte ein etwas längeres Zeigermodell, das Sie dann entsprechend kürzen können.
- **Bei der Montage** ist es sehr wichtig, dass der Stundenzeiger voll auf das Stundenrohr des Uhrwerks aufgeschoben wird (siehe Skizze auf Seite 45). Dadurch wird sichergestellt, dass der Minutenzeiger nicht mit dem Stundenzeiger

in Berührung kommt. Dies gilt besonders bei Zeigern mit Ausgleichsgewichten.

- **Zeigerrohre und -wellen** unserer Uhrwerke und auch die Buchsen unserer Zeiger werden nach genauen Toleranzen hergestellt. Gelegentlich können sich dennoch geringfügige Passschwierigkeiten ergeben. Bitte drücken Sie niemals einen Zeiger mit Gewalt auf. Zu enge Zeigerbuchsen können mit einer konischen Reibahle oder einer feinen Rundfeile vergrößert, zu weite Buchsen mit einer Flachzange vorsichtig etwas zusammengedrückt werden.
- **Bei sehr schweren Zeigern** – z. B. Stahl- oder Messingzeigern mit einer Länge von mehr als ca. 110 mm – empfehlen wir den Einbau der SELVA Batterieuhwerke FT, GK, WK mit besonders hohem Drehmoment sowie Synchronuhwerke G.

- **SELVA Feder-, Ketten- und Seilzugwerke** können mit allen in der entsprechenden Spalte aufgeführten Zeigern ausgestattet werden.
- **Das Umlackieren von Zeigern** kann mit den auf Seite 48 aufgeführten Zeigerlacken mühelos vorgenommen werden.
- **Ein Sekundenzeiger** ist bei den meisten SELVA Batterieuhwerken im Preis enthalten. Sonderlängen und -farben finden Sie auf Seite 48.
- **Die Vierkantbuchsen der Zeigerpaare** in den Spalten 3 (Seiten 42-46) sind drehbar eingieütet, um bei mechanischen Schlagwerken die Schlagausslösung mit der Zeitanzeige synchronisieren zu können (s. a. Skizze auf Seite 45). Eine genaue Anleitung liegt den Uhrwerken jeweils bei.
- **Spezielle Pendelzeiger** aus Stahl sind auf S. 44, Taschenuhrzeiger auf Seite 48 abgebildet.



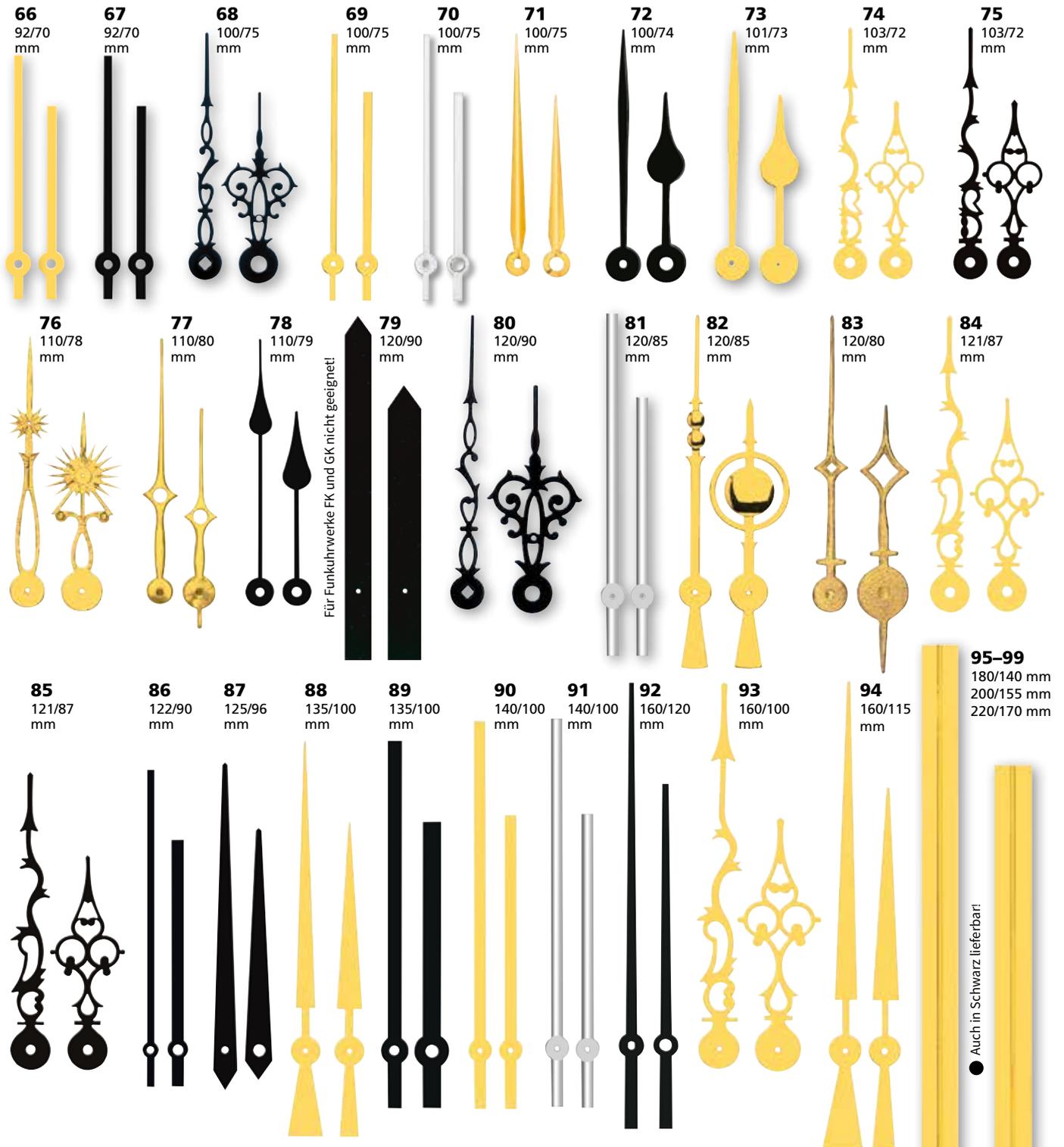
WICHTIG

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.

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

Wenn keine Bestell-Nr. angegeben ist, sind die Zeiger in der jeweiligen Buchung nicht lieferbar!

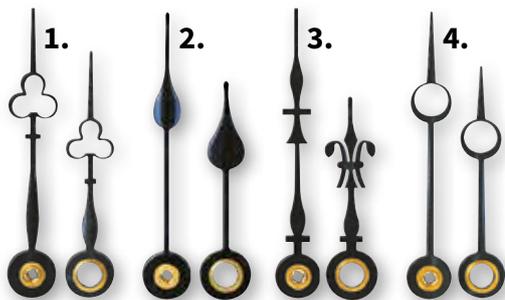
Zeigerbuchsen- (Loch-) Maße	Minutenzeiger:					
		2,8 x 3,5 mm	Ø 3,5 mm	2 x 2 mm*	Ø 2,0 mm	mit Zentrierloch
	Stundenzeiger:					
	Ø 5,0 mm	Ø 5,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 3,5 mm	mit Zentrierloch	



Für Funkuhwerke FK und GK nicht geeignet!

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

● Auch in Schwarz lieferbar



Pendulenzeiger aus Stahl

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

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



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

9,90

WICHTIG

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

Zeiger gebucht für SELVA-Uhrwerke											
			Spalte 1		Spalte 2		Spalte 3		Spalte 4		
			AS, CK, CP, CS, CT, CX, EP, FD, FL, G, JS, MS, NH, RG, TP, WB, WH, WK, WX, WZ		FK, FP, FT, FW, GK, WF, WL		AF, BF, CF, FF, FG, FS, GG, I, IF, KF, KSU, LF, MF, Q, SG, SKU, SU		Ungebuchte Zeigerpaare: Zeigerauge nur angekörrt bzw. mit Zentrierloch versehen		
Abb.	Oberfläche/Farbe	Länge mm Min/Std.	Material/Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/Satz	Bestell-Nr.	Preis/Satz	Bestell-Nr.	Preis/Satz	Bestell-Nr.	Preis/Satz
66	Messing	92/70	Aluminium, eloxiert, poliert	335029	6,95	335081	6,75				
67	Schwarz	92/70	Aluminium, lackiert	331255	6,95	335082	6,95				
68	Schwarz	100/75	Messing, gefräst, lackiert					327644	14,95		
69	Messing	100/75	Messing, gestanz	217092	13,20						
70	Silber	100/75	Aluminium, gestanz	328068	8,60						
71	Messing	100/75	Messing, geprägt, poliert	335043	13,60						
72	Schwarz	100/74	Aluminium, lackiert	329255	4,90	329795	5,50				
73	Messing	101/73	Messing, geprägt, poliert	327763	14,50						
74	Messing	103/72	Aluminium, eloxiert, poliert	209945	6,95	335083	7,75	335179	8,20		
75	Schwarz	103/72	Aluminium, lackiert	335030	7,40	335084	7,95	335180	9,30		
76	Messing	110/78	Messing, gefräst, poliert							231942	28,50
77	Messing	110/80	Messingguss, poliert							335410	35,50
78	Schwarz	110/79	Aluminium, lackiert	327406	7,40			335181	7,90		
79	Schwarz	120/90	Aluminium, lackiert	330982	13,40	335093*	11,30				
80	Schwarz	120/90	Messing, gefräst, lackiert					335184	15,20		
81	Silber	120/85	Aluminium, gewölbt, poliert	334280	15,90	335086	15,90				
82	Messing	120/85	Aluminium, geprägt, poliert	335038	20,50						
83	Messing	120/80	Messingguss, gebürstet							118171	31,90
84	Messing	121/87	Aluminium, eloxiert, poliert	324763	7,60			335182	10,50		
85	Schwarz	121/87	Aluminium, lackiert	335031	8,20			327577	8,60		
86	Schwarz	122/90	Aluminium, lackiert	329341	5,40	329563	5,95				
87	Schwarz	125/96	Aluminium, lackiert	328280	5,30			331509	6,40		
88	Messing	135/100	Aluminium, eloxiert, poliert	335037	19,95						
89	Schwarz	135/100	Aluminium, lackiert	327397	5,60						
90	Messing	140/100	Aluminium, eloxiert, poliert	115505	15,50	335092	17,95				
91	Silber	140/100	Aluminium, gewölbt, poliert	326495	14,95	335085	14,95				
92	Schwarz	160/120	Aluminium, lackiert	327407	11,30	334287	10,20				
93	Messing	160/100	Aluminium, eloxiert, poliert	213430	16,60						
94	Messing	160/115	Aluminium, eloxiert, poliert	335036	21,95						
95	Messing	180/140	Aluminium, eloxiert, poliert	335032	20,50						
96	Schwarz	180/140	Aluminium, lackiert	328049	9,20	335088	12,60				
97	Messing	200/155	Aluminium, eloxiert, poliert	330825	20,60						
98	Schwarz	200/155	Aluminium, lackiert	330826	11,75						
99	Schwarz	220/170	Aluminium, lackiert	325956	11,90	330304	12,90				

Wenn keine Bestell-Nr. angegeben ist, sind die Zeiger in der jeweiligen Buchung nicht lieferbar!

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

*nur für Uhrwerke FT und WL geeignet!

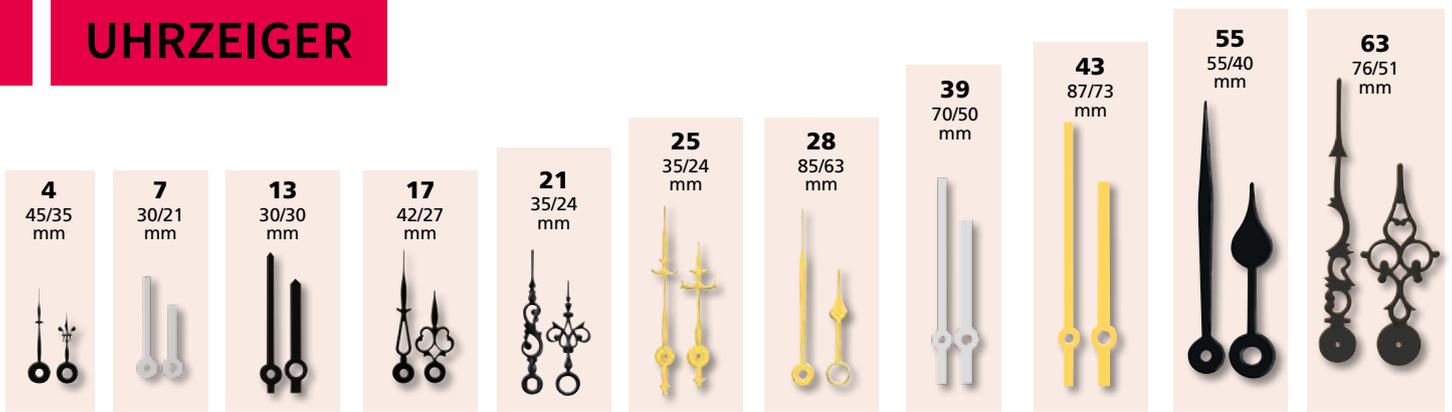
** drehbare Vierkantbuchse

Zeigermontage

Besonders wichtig ist es, dass der Stundenzeiger voll auf das Zeigerohr des Uhrwerks aufgeschoben wird (siehe Skizze links). Dadurch wird sichergestellt, dass der Minutenzeiger nicht mit dem Stundenzeiger in Berührung kommt. Dies muss besonders bei Zeigern mit Ausgleichsgewichten beachtet werden. Die Zeigerwerke und -buchsen werden nach genauen Normen und Toleranzen hergestellt. Gelegentlich können sich dennoch geringfügige Passungsschwierigkeiten ergeben. Bitte drücken Sie niemals einen Zeiger mit Gewalt auf seine Welle oder sein Rohr. Zu enge Zeigerbuchsen können mit einer konischen Reibahle oder einer feinen Rundfeile vergrößert, zu weite Buchsen mit einer Flachzange vorsichtig etwas zusammengedrückt werden.

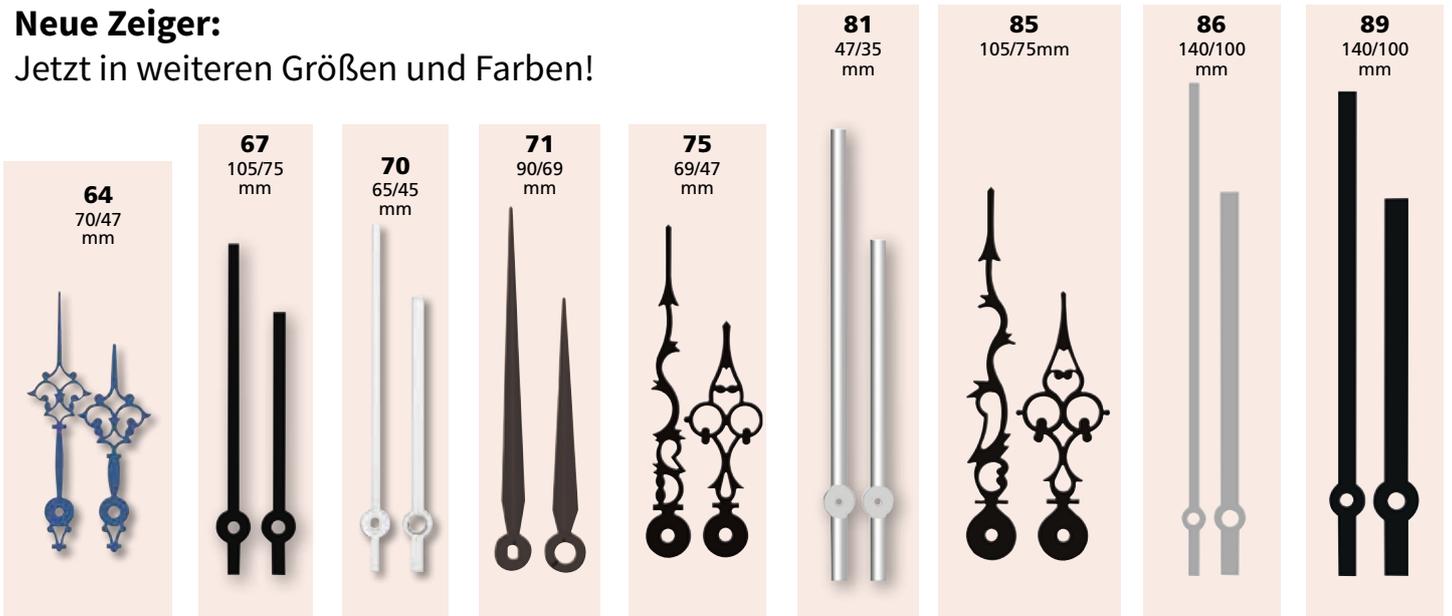
Zeigerausrichtung bei Schlagwerken

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



Neue Zeiger:

Jetzt in weiteren Größen und Farben!



WICHTIG

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

Zeiger gebucht für SELVA-Uhrwerke									
Spalte 1		Spalte 2		Spalte 3					
AS, CK, CP, CS, CT, CX, EP, FD, FL, G, JS, MS, NH, RG, TP, WB, WD, WK, WX, WZ		FK, FP, FT, FW, GK, WF, WL		AF, BF, CF, FF, FG, FS, GG, I, IF, KF, KSU, LF, MF, Q, SG, SKU, SU					
Abb.	Oberfläche/ Farbe	Länge mm Min./Std.	Material/ Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/Satz	Bestell-Nr.	Preis/Satz	Bestell-Nr.	Preis/Satz
4	Schwarz	45/35	Aluminium, matt	230285	8,50				
7	Silber	30/21	Aluminium	220411	6,20				
13	Schwarz	30/30	Aluminium	219863	4,30				
17	Schwarz	41/27	Messing, lackiert					202957	6,95
21	Schwarz	35/24	Messing, lackiert	118026	4,20				
25	Messing	35/24	Messing, poliert	217332	4,20				
28	Messing	85/63	Messing, poliert	243141	11,95				
39	Silber	70/50	Aluminium, poliert	209330	14,20				
43	Gelb	80/51	Aluminium	118549	6,70				
43	Chrom (o.Abb.)	87/73	Aluminium	212691	9,95				
55	Schwarz	55/40	Messing, lackiert	229649	5,30				
63	Schwarz	76/51	Messing, lackiert	115294	6,90				
64	Blau	70/47	Stahl, matt					214866	8,20
67	Schwarz	105/75	Aluminium, lackiert, matt	213527	6,95				
70	Weiß	65/45	Kunststoff	208791	3,95				
71	Schwarz	90/69	Aluminium, lackiert, matt	231424	13,60				
71	Messing	90/69	Messing, poliert	223719	13,60				
75	Schwarz	69/47	Aluminium, lackiert, matt	339178	4,20	201406	6,95		
81	Silber	47/35	Aluminium, poliert	209331	6,30				
85	Schwarz	105/75	Aluminium, lackiert, matt	221403	7,60				
86	Silber	140/100	Aluminium, poliert			115515	6,40		
89	Schwarz	140/100	Aluminium, lackiert, matt			234661	7,60		



Euronormzeiger Antik

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

339179 4,20

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

339180 4,20



Euronormzeiger Balken

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

339181 4,20

Zeigerbuchsen- (Loch-) Maße	Minutenzeiger:	2,8 x 3,5 mm	Ø 3,5 mm	2 x 2 mm**
	Stundenzeiger:	Ø 5,0 mm	Ø 5,0 mm	Ø 4,5 mm



Zeigerfutter für Minutenzeiger
Vierkant-Loch, Messing.
Inhalt: 10 Stk./ Pckg.

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



Stundenzeigerfutter für mech. Uhren
Messing. Inhalt: 10 Stk./ Pckg.

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



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

118178 25,20



Zeigermutter

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/ Pckg.

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



Zeigermutter

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/ Pckg.

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



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

118517 14,90



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

332312 10,20

Zahlensätze

Nur solange der Vorrat reicht!

PREISKNALLER!

1. Römische Zahlen Schwarz oder Gold



2. Arabische Zahlen Schwarz oder Gold



Abb.	Farbe	Zahlen	Größe mm	Material	Bestell-Nr.	Preis
1.	Schwarz	1 bis 12	20	Kunststoff	339620	5,50
1.	Gold	1 bis 12	8	Kunststoff	339981	5,50
1.	Gold	1 bis 12	10	Kunststoff	339982	5,50
1.	Gold	1 bis 12	12	Kunststoff	339983	5,50
1.	Gold	1 bis 12	15	Kunststoff	339984	5,50
1.	Gold	1 bis 12	20	Kunststoff	339985	5,50
2.	Gold	1 bis 12	20	Kunststoff	339975	5,50
2.	Schwarz	1 bis 12	15	Kunststoff	339977	5,50
2.	Schwarz	1 bis 12	30	Kunststoff	339980	5,50
2.	Schwarz	3, 6, 9, 12	10	Kunststoff	339986	4,50
2.	Schwarz	3, 6, 9, 12	20	Kunststoff	339616	4,50
2.	Schwarz	3, 6, 9, 12	15	Kunststoff	339617	4,50
2.	Schwarz	3, 6, 9, 12	20	Kunststoff	339618	4,50

Zeigermutter für Hermle und Junghans

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

Preisknaller

Zeigermutter Sortiment je 2 Stk.
Bestell-Nr. 211534, 206796 u. 215509
203709 7,90



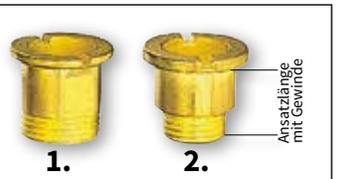
Zeigerscheibchen,
Gewölbt, für Großuhrwerke. Sortimente mit Rund- und Vierkantloch, verschiedene Durchmesser. Ca. 100 Stück/Pckg.

334628	Messing	10,95
334629	Schwarz	6,95



Schlüssel für Zeigermutter
Für Junghans/ UTS-Werke

341151 7,90



1. Zentralschrauben, Messing
Gewinde M10 x 0,75 mm.
10 Stück/Pckg.

Ansatzlänge mit Gewinde	Bestell-Nr.	Preis
5,9 mm	222579	3,20
8,9 mm	334743	3,20

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/ Pckg.

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

Zentralschrauben, schwarz
10 Stück/Pckg.

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

NEU!



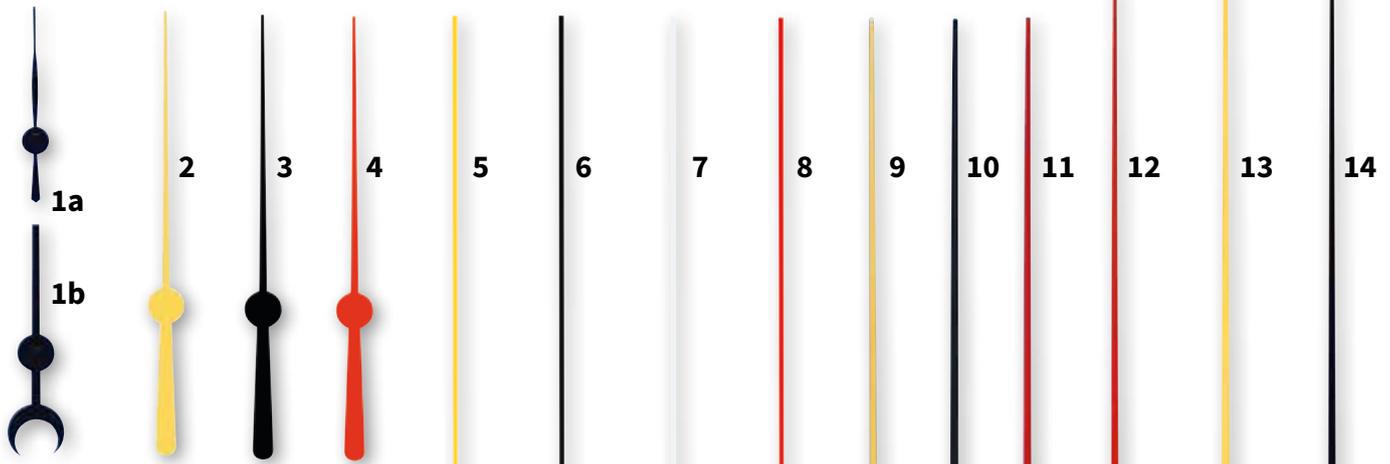
Blechanker
Sortiment mit 12 Anker.
334700 13,90



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



Zeigerbuchsen zum Aufkleben
Stundenzeigerbuchse mit Innen-Ø 5 mm, Minutenzeigerscheibe mit Langloch 2,8 x 3,5 mm.
10 Paar/Pckg.
330497 9,90

**1 Sekundenzeiger**

für Standuhr- und Regulateurwerke, schwarz lackiert. Bohrungs-Ø 1,05 mm. Spitze kürzbar.

1a Zeigerlänge 25 mm

(Achse bis Spitze), Steckschaftlänge 15 mm.

303572

10,20

1b Zeigerlänge 24 mm

(Achse bis Spitze), Steckschaftlänge 30 mm.

212468

14,90

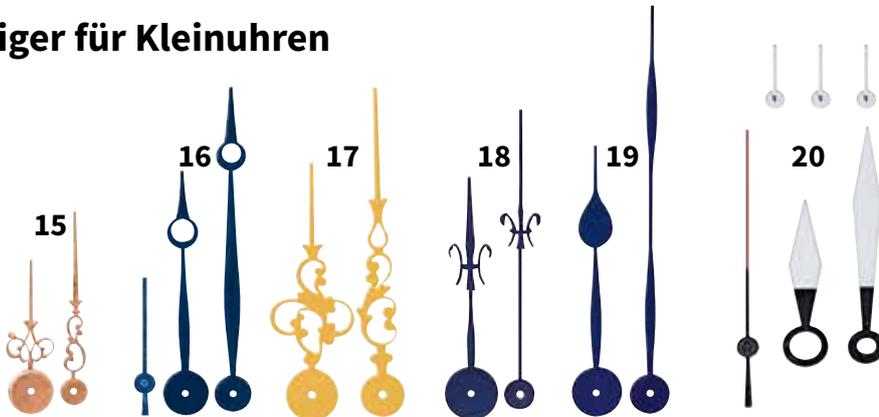
2-14 Sekundenzeiger

für SELVA Batterieuhrenwerke. Bohrungs-Ø 0,8 mm. Längenangabe von Zeigerachse bis -spitze (kürzbar).

Abb.	Farbe	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis
2	Messing	52	324762	1,70
3	Schwarz	52	330762	2,20
4	Rot	52	330763	2,20

Abb.	Farbe	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis
5	Messing	80	212455	6,50
6	Schwarz	80	335033	6,20
7	Weiß	80	335034	6,20
8	Rot	80	335035	6,20
9	Messing	80	324764	2,40

Abb.	Farbe	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis
10	Schwarz	80	330764	2,40
11	Rot	80	330765	2,40
12	Rot/Schwarz	100	329342	2,50
13	Messing/Schwarz	100	327281	2,20
14	Schwarz	100	329343	2,20

Zeiger für Kleinuhren

15 Taschenuhrzeiger, Louis XVI-Form, rot-vergolddet. Paar 12/9 mm lang (kürzbar), mit Pilotlochung.

334574

13,90

16 Taschenuhrzeiger, Breguet-Form, blau. Paar 20/15 mm lang, mit Pilotlochung. Einschließlich Sekundenzeiger 10 mm lang.

334575

26,90

17 Taschenuhrzeiger, Louis XV-Form, vergolddet. Paar 20/15 mm lang (kürzbar), mit Pilotlochung.

334576

13,90

18 Taschenuhrzeiger, Fleur-de-lys-Form, blau. Paar 20/15 mm lang (kürzbar), mit Pilotlochung.

334577

13,90

19 Taschenuhrzeiger, Birnenform, blau.

Paar 25/16 mm lang (kürzbar), mit Pilotlochung.

334578

17,90

20 Fliegeruhr-Zeigersatz, gelocht für ETA-Werk 7750. Beinhaltet je 1 Minutenzeiger 15 mm, Stundenzeiger 10 mm, Sekundenzeiger 15 mm und 3 Indikationszeiger 3,5 mm lang.

334579

49,90



Sekundenzeiger für Taschenuhren. Sortimente mit sechs Zeigern in zwei verschiedenen Längen.

Farbe	Länge mm	für Wellen-Ø	Bestell-Nr.	Preis
Gelbgold	3,5 + 5	0,23/0,24/0,25	327284	14,20
Gelbgold	6 + 8	0,26/0,28/0,30	334571	14,20
Blau	6 + 8	0,26/0,28/0,30	327291	14,20

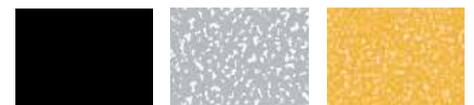
TIPP

Ein Sekundenzeiger ist bei den meisten SELVA Batterieuhrenwerken mit Sekundeneinrichtung im Preis enthalten und braucht deshalb nicht gesondert bestellt zu werden (siehe jeweilige Werkbeschreibung). Die aufgeführten Preise gelten für Nachbestellungen sowie Sonderlängen und -farben.

**Zeigerlack**

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

Abb.	Farbe	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis
22	Mattschwarz	20 ml	327719	2,95
23	Silbermetallisch	20 ml	327721	3,50
24	Goldmetallisch	20 ml	327722	3,50



22 Mattschwarz

23 Silbermetallisch

24 Goldmetallisch

NEU: Jetzt noch größere Auswahl!

AUFZUGSCHLÜSSEL

Kleinteile



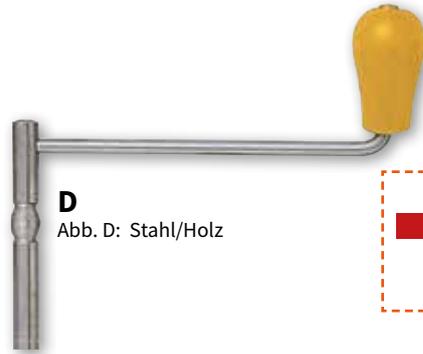
A
Abb. A: Vernickelt



B
Abb. B: Messing roh



C
Abb. C: Stahl



D
Abb. D: Stahl/Holz



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

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

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

Größe	A	B	C	D
11 □ 5,00	114078 4,75	238489 4,75	334614 10,95	327575 9,95
12 □ 5,25	114079 4,75	334640 4,75		334505 9,95
13 □ 5,50	114080 4,75		334739 11,20	
14 □ 5,75	114081 4,75			
15 □ 6,00	114082 4,75		334740 11,40	
16 □ 6,25	114083 4,75			



Taschenuhrschlüssel-Set

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

334612 28,90

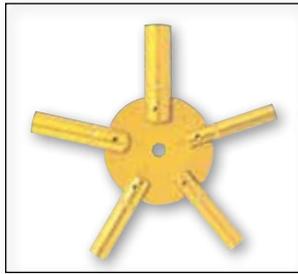
Einzelne Taschenuhrschlüssel:

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



Sternschlüssel

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



Sternschlüssel

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



Aufzugsschlüssel

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



Taschenuhrketten in verschiedenen edlen Oberflächen und Flechtmustern. Alle sind mit Karabinerhaken und Federringverschluss ausgestattet. Ketten **A-F** sind 30 cm, Kette **G** 35 cm lang.

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

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

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



Konische Scharnierstifte

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

Federsteg-Sortiment, Edelstahl

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



**Konische Vorsteckstifte**

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

334818**72,00****Konische Vorsteckstifte (o. Abb.)**

Sortiment mit ca. 250 Stahlstiften \varnothing von 1,2 bis 2,3 mm, 15 bis 20 mm lang.

314754**25,30****Konische Vorsteckstifte**

Sortimente mit ca. 28 Gramm.

\varnothing von 0,5 bis 1,5 mm, 5 bis 12 mm lang.

332308

Stahl

27,90**332309**

Messing

30,90**Konische Vorsteckstifte**

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

334646

Stahl

59,90**334647**

Messing

75,90**Edelstahlstifte**

für die verschiedensten Anwendungen. Sortiment mit je 10 Stiften \varnothing 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.

334510**21,90****Stahldraht**

zur Anfertigung von kleinen Drahtfedern. Sortiment mit ca. 100 Drähten. \varnothing ca. 0,1-0,35 mm, ca. 26 mm lang.

325931**27,90****Stahldraht, Draht-Ø 0,3 bis 1 mm.**

Sortiment mit 8 Ringen à ca. 1 m lang.

334258**25,80**

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

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



1. Zierbuchsen für \varnothing 10-mm-Aufzugs- und Mittellöcher in dünnen Zifferblättern. Packung mit 12 Buchsen.

325263**11,20**

2. Zierbuchsen für \varnothing 12-mm-Aufzugs- und Mittellöcher in dünnen Zifferblättern. Packung mit 6 Buchsen.

331064**4,95****3. Weckerstellknopf-Sortiment**

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

334487**29,50**

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

113910**3,95**

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

327154**32,50**

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

Abb.	Ø mm	Länge	Material	Bestell-Nr.	Preis
4.	1,5	7,0 m	Hanf	114033	4,20
	2,0	20,0 m	Hanf	334745	11,95
	2,0	4,0 m	Hanf	334682	3,20
5.	2,5	20,0 m	Hanf	326038	13,95
	2,5	4,0 m	Hanf	327963	4,20
	3,0	20,0 m	Hanf	325140	15,20
	3,0	4,0 m	Hanf	334766	4,20
6.	3,0	20,0 m	Polypropylen	327738	12,95
	3,0	4,0 m	Polypropylen	327541	2,60
7.	4,0	20,0 m	Hanf	334744	18,20
	4,0	4,0 m	Hanf	337776	3,90
	4,0	2,0 m	Hanf	327394	2,90
8.	6,0	20,0 m	Hanf	202181	35,90
	6,0	2,0 m	Hanf	307856	3,30



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

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



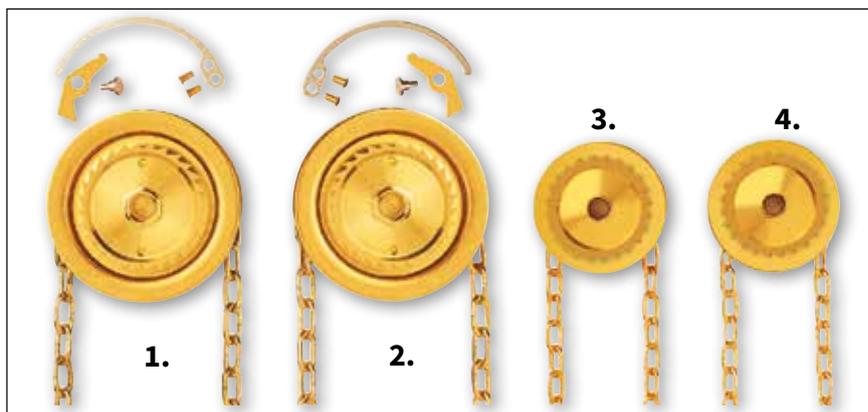
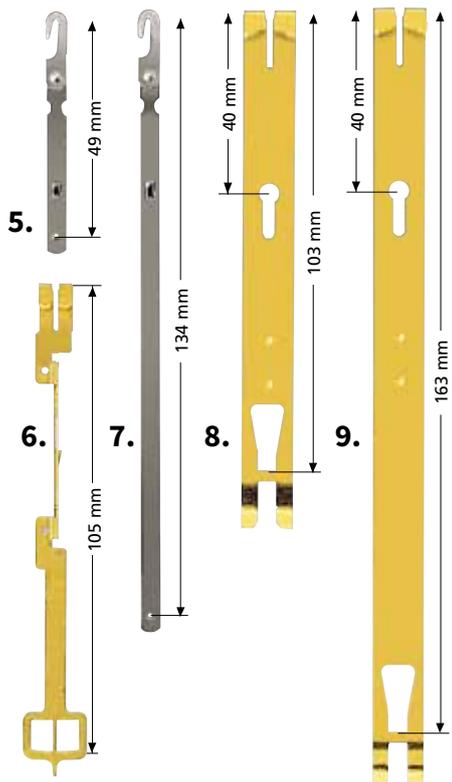
Seil- und Umlenkrolle aus gedrehtem Massivholz. Messinglagerbuchse, Stahlbügel. Außen- \varnothing ca. 45,5 mm, Rillenbreite 5 mm.

334623**28,90**

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

330182**39,90**

Pendelverlängerungen für mechanische Uhrwerke



1. - 4. Kettenräder für Stand- und Wanduhren (Abb. 1. -2.) bzw. Schwarzwalduhren (Abb. 3. - 4.), jeweils einschließlich passender, vermessingter Uhrkette.

Abb.	Außen-Ø	Stern-Ø	Zähnezahl	Sperrad-Ø	Loch-Ø	Aufzug nach	Sperrkegelsatz	Bestell-Nr.	Preis
1.	48,5 mm	43 mm	8	32 mm	6,0 mm	links	inbegriffen	233007	42,90
2.	48,5 mm	43 mm	8	32 mm	6,0 mm	rechts	inbegriffen	233009	42,90
3.	30,0 mm	25 mm	6	25 mm	4,1 mm	links	--	334815	22,60
4.	30,0 mm	25 mm	6	25 mm	4,1 mm	rechts	--	334816	22,60

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

Abb.	Bestell-Nr.	Preis	Abb.	Bestell-Nr.	Preis
5	334054	10,60	8	334709	11,90
6	334753	10,50	9	334710	11,90
7	334701	17,90			



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

BESTSELLER!

10. - 23. Uhrketten

Eisen vermessingt, mit je 1 Ring und 1 Haken.

Abb.	Teilung mm	Breite mm	Drahtstärke mm	Gesamtlänge cm	Bestell-Nr.	Preis	Abb.	Teilung mm	Breite mm	Drahtstärke mm	Gesamtlänge cm	Bestell-Nr.	Preis
10.	9,60	3,70	0,90	180	325130	5,20	17.*	13,10	6,10	1,70	180	331134	28,40
11.	10,40	3,60	0,80	180	327762	8,70	18.*	13,20	5,50	1,40	180	228468	28,90
12.*	11,60	4,30	1,05	180	227705	9,70	19.	13,60	6,00	1,60	140	329818	19,90
13.	12,20	4,80	1,00	180	323620	10,60	20.	15,10	4,90	1,20	180	330375	15,90
14.	12,60	4,60	1,05	200	334661	6,70	21.	16,10	6,60	1,80	170	330770	29,90
15.	12,90	4,50	1,20	200	327234	13,60	22.	16,30	6,20	1,60	160	326043	19,50
16.	13,00	6,00	1,70	140	328440	17,50	23.	16,40	6,40	1,80	180	326587	15,20

* Material: Messing



24. - 26. Uhrketten für große, englische Standuhren, Stahl.

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

Abb.	Teilung mm	Breite mm	Drahtstärke mm	Gesamtlänge cm	Bestell-Nr.	Preis
24.	14,05	6	1,6	365	312203	29,90
25.	17	7	1,8	365	334498	29,50
26.	18,4	6,5	1,8	365	331500	27,90



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

334648 12,20



Holzschraubchen

Sortimente mit jeweils ca. 200 Schrauben in
verschiedenen Abmessungen.

203491 Halbrundkopf, Messing **22,90**
334489 Senkkopf, Messing **19,95**



Gedrehte Unterlegscheiben Sortimente mit insg.
ca. 100 Scheiben verschiedener Abmessungen.

222276 Stahl **21,90** **221619** Messing **22,90**



Kleinstschrauben

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

334495 12,95



Kleinstschrauben-Sortiment

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

326048 21,90

Stahl-Schrauben Sortiment

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

342529 29,90



**Schultenver-
schluss** aus ver-
messingtem Stahl.
Zum Aufnageln
bzw. -schrauben. 34
mm breit, 20 mm
hoch. **1 Stck./Pckg.**

334611 2,95

Geeignete Stifte und Schraubchen
Nr. 334648 und 203491/334489



Schultenscharnier
aus vermessingtem Stahl. Zum
Aufnageln bzw. -schrauben.
19 mm breit, 6,5 mm hoch.
5 Stück/Packung.

334613 3,00

Geeignete Stifte und Schraubchen
Nr. 334648 und 203491/334489

Scharnier

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

334592 3,00



Scharniere

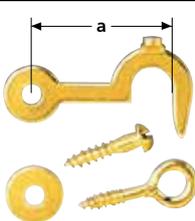
Stahl vermessingt. Zum Aufschrauben.

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

Geeignete Stifte
und Schraubchen
Nr. 334648 und
203491/334489



Wechselradscheibchen für Großuhrwerke,
Instrumente, Apparate usw. 25 Stück sortiert.
327037 10,50

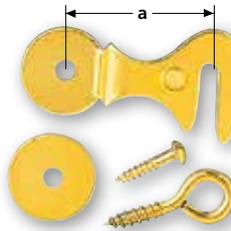


Türhaken
vermessingt, für
Tisch- und Wanduhren.
Mit Ring- und Rund-
kopfschraube sowie
U-Scheibe.
2 Stück/Packung

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

Türhaken
vermessingt, für
große Wand- und
Standuhren. Ein-
schl. Ring- und
Rundkopfschraube
sowie U-Scheibe. **2 Stück/Pckg.**

222287 Maß a = 25 mm **4,40**



Werkhalteschrauben

zur Befes-
tigung von
mechanischen
Großuhrwer-
ken auf Werkschlitten oder
Tragstühlen. Vernickelte
Schraube mit 6-kant-Kopf,
vernickelte Klemmplatte.



Ansatz	Gewinde	Bestell-Nr.	2 St./Pckg.
24 mm	M3	334685	13,90
32 mm	M3	327391	14,50

Brünierte Kastenhalter

mit Rändelschraube.
Platte 50 x 14 x 1,6 mm,
Schraube M3,5 x 19 mm.
2 Stück/Packung.

249196 15,90



Messing- Kastenhalter

mit brüniertes Rändel-
schraube.
Platte 57 x 14 x 1 mm,
Schraube M3 x 18 mm.
2 Stück/Packung.

113939 26,90



Aufhänger,

Eisen vermessingt,
für Uhrgehäuse
und andere schwere
Objekte. 28 x 37 mm.
1 Stück/Packung.

334602 0,95



Reguliermuttern

für Pendeluhren.
Sortiment mit 6 Muttern
und 3 Eicheln verschie-
dener Größen u. Sorten.

334702 33,90

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



331876 8,80



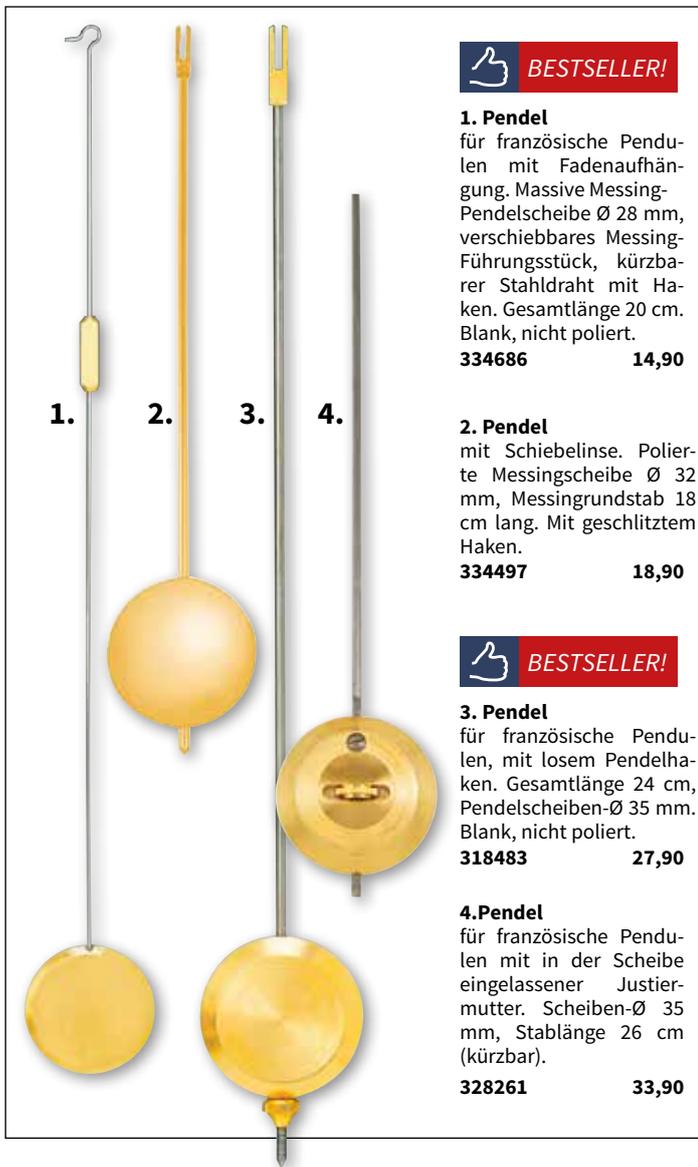
Haken für Standuhr-
Gewichtshülsen. Po-
liertes, schutzlackiertes
Messing. M4-Innenge-
winde. **1 Stck./Pckg.**

118068 3,90



Hutmutter für Stand-
uhr-Gewichtshülsen.
Poliertes, schutz-
lackiertes Messing.
M4-Innengewinde.
1 Stck./Pckg.

219936 2,90



BESTSELLER!

1. Pendel
für französische Pendulen mit Fadenaufhängung. Massive Messing-Pendelscheibe Ø 28 mm, verschiebbares Messing-Führungsstück, kürzbarer Stahldraht mit Haken. Gesamtlänge 20 cm. Blank, nicht poliert.
334686 14,90

2. Pendel
mit Schiebelinse. Polierte Messingscheibe Ø 32 mm, Messingrundstab 18 cm lang. Mit geschlitztem Haken.
334497 18,90

BESTSELLER!

3. Pendel
für französische Pendulen, mit loseem Pendelhaken. Gesamtlänge 24 cm, Pendelscheiben-Ø 35 mm. Blank, nicht poliert.
318483 27,90

4. Pendel
für französische Pendulen mit in der Scheibe eingelassener Justiermutter. Scheiben-Ø 35 mm, Stablänge 26 cm (kürzbar).
328261 33,90

Hartmessing-Lagerbuchsen



Lagerbuchsen
für Wecker-, Wand- und Tischuhrwerke. Sortiment mit 120 Stück nach Größen sortiert, Bohrungs-Ø 0,25 bis 2 mm. In Fächerdose.
334751 37,90



Lagerbuchsen
für Regulateur-, Pendulen- und andere Großuhrwerke. Sortiment mit 225 Stück sortiert, Bohrungs-Ø 0,30 bis 6,50 mm. In Fächerdose.
717071 109,00



Lagerbuchsen
für Großuhren. Je 2 Messing-Lagerbuchsen mit Bohrungs-Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 und 9 mm. 12 Stück/Pckg.
334509 34,90

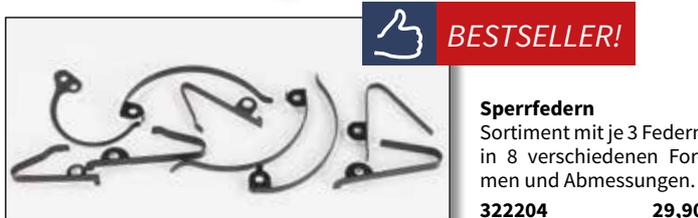
BESTSELLER!

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/Pckg.
113957 18,90

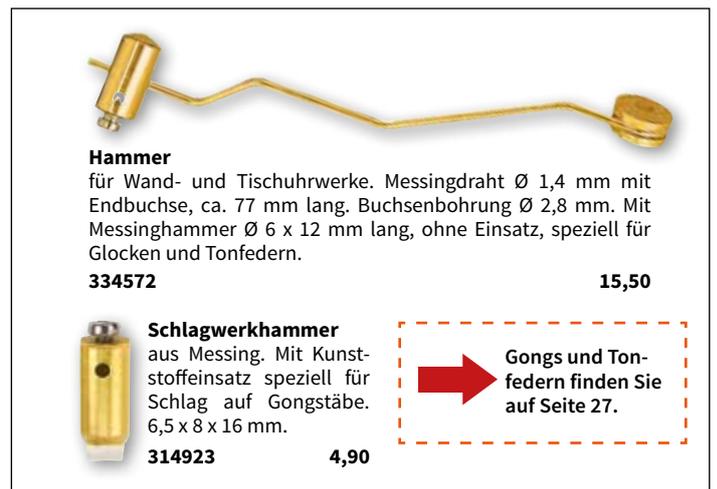


BESTSELLER!



Sperrfedern
Sortiment mit je 3 Federn in 8 verschiedenen Formen und Abmessungen.
322204 29,90

Universal-Sperrfedern
für Großuhren, ca. 40 mm lang, halbfertig. Packung mit je 3 Stück links und rechts.
325980 7,50

Hammer
für Wand- und Tischuhrwerke. Messingdraht Ø 1,4 mm mit Endbuchse, ca. 77 mm lang. Buchsenbohrung Ø 2,8 mm. Mit Messinghammer Ø 6 x 12 mm lang, ohne Einsatz, speziell für Glocken und Tonfedern.
334572 15,50

Schlagwerkhammer
aus Messing. Mit Kunststoffeinsatz speziell für Schlag auf Gongstäbe. 6,5 x 8 x 16 mm.
314923 4,90

Gongs und Tonfedern finden Sie auf Seite 27.



Sperrräder, Hartmessing, Materialstärke 2 mm. Beidseitig verwendbar. Stück:
Ø 15 mm (Vierkant 3 x 3 mm) **332310 5,50**
Ø 20 mm (Vierkant 4 x 4 mm) **332311 5,50**



Seilhaken
aus brüniertem Stahldraht. Stück: **314276 3,90**



Seilhaken
für schwere Uhrgewichte, Stahl, Draht-Ø 3,2 mm. Stück: **331376 1,75**



Kettenhaken
für Hausuhren. Massive Ausführung für schwere Gewichte, 1,5-mm-Messingblech. Stück: **233054 3,90**



Kettenenden
für Hausuhren. Massive Ausführung, 1,5-mm Messingblech. Stück: **233057 4,90**

Kettenhaken und -ringe für Wand- und Standuhren.



Vermessingtes Eisenblech. Je 16 Haken (0,8 mm dick) und 16 Ringe (0,5 mm dick). **325397 7,60**



Rundmaterial, Ø 2 mm. Je 12 Haken und 12 Ringe. Eisen vermessingt **211256 5,70**
Eisen brüniert **200141 6,90**

Happel
by FLUMTE

MADE ●●●
IN GERMANY

Feinste Uhrbänder, die durch Handwerkstradition made in Germany und höchste Qualitätsansprüche überzeugen. Dank gewissenhafter Auswahl von feinstem Leder, pflanzlicher Gerbung und der Liebe zum Produkt, werden Happel-Bänder zu einem zuverlässigen und dauerhaften Wegbegleiter. Gefertigt wie rahmengenähte Schuhe (nach Schweizer Vollumbugg-Verfahren) entstehen Lederbänder mit besonders angenehmen Tragekomfort.



Happel
by FLUMTE



BESTSELLER!



Merano

Echtes Rindleder, ohne Naht.
Bandstärke ca. 2,5 mm.
Silberne Schließe.

Anstoßbreite 12-14 mm = Bandlänge 104 mm
Anstoßbreite 16-20 mm = Bandlänge 114 mm



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Weiß	12 mm	340112104	17,90
Weiß	14 mm	340114104	17,90
Weiß	16 mm	340116114	17,90
Weiß	18 mm	340118114	17,90
Weiß	20 mm	340120114	17,90



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	12 mm	341312104	17,90
Schwarz	14 mm	341314104	17,90
Schwarz	16 mm	341316114	17,90
Schwarz	18 mm	341318114	17,90
Schwarz	20 mm	341320114	17,90



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Mokka	12 mm	340712104	17,90
Mokka	14 mm	340714104	17,90
Mokka	16 mm	340716114	17,90
Mokka	18 mm	340718114	17,90
Mokka	20 mm	340720114	17,90



BESTSELLER!



Louisville

Echtes Rindleder,
Naht: Ton in Ton.
Bandstärke ca. 3,0 mm.
Silberne Schließe.

Anstoßbreite 14 mm = Bandlänge 104 mm
Anstoßbreite 16-20 mm = Bandlänge 114 mm



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Cognac	14 mm	200614104	14,90
Cognac	16 mm	200616114	14,90
Cognac	18 mm	200618114	14,90
Cognac	20 mm	200620114	14,90



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Mokka	14 mm	200714104	14,90
Mokka	16 mm	200716114	14,90
Mokka	18 mm	200718114	14,90
Mokka	20 mm	200720114	14,90



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	14 mm	201314104	14,90
Schwarz	16 mm	201316114	14,90
Schwarz	18 mm	201318114	14,90
Schwarz	20 mm	201320114	14,90



Phoenix

Echtes Sattelleider,
Naht: Ton in Ton.
Bandstärke ca. 3,5 mm.
Silberne Schließe.

Anstoßbreite 14 mm = Bandlänge 104 mm
Anstoßbreite 16-20 mm = Bandlänge 114 mm



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	14 mm	461314104	21,90
Schwarz	16 mm	461316114	21,90
Schwarz	18 mm	461318114	21,90
Schwarz	20 mm	461320114	21,90
Schwarz	22 mm	461322114	23,90



Bahia

Krokodilnarbung
auf echtem Rindleder geprägt.
Naht: Ton in Ton.
Bandstärke ca. 2,5 mm.
Silberne Schließe.



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Cognac	18 mm	700618114	27,90
Cognac	20 mm	700620114	27,90
Cognac	22 mm	700622114	29,90



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Mokka	18 mm	700718114	27,90
Mokka	20 mm	700720114	27,90
Mokka	22 mm	700722114	29,90



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	18 mm	701318114	27,90
Schwarz	20 mm	701320114	27,90
Schwarz	22 mm	701322114	29,90



Jackson

Alligatornarbung
auf echtem Rindleder geprägt in matt.
Naht: Ton in Ton.
Bandstärke 6,0 auf 3,0 mm
abfallend (stark gepolstert).
Silberne Schließe.

NEU!
Jetzt auch
in Überlänge!



Bandlänge 114 mm	Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
	Schwarz	18 mm	501318114	29,90
	Schwarz	20 mm	501320114	29,90
	Schwarz	22 mm	501322114	31,90

Bandlänge 124 mm	Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
	Schwarz	18 mm	501318124	31,90
	Schwarz	20 mm	501320124	31,90
	Schwarz	22 mm	501322124	33,90



Bandlänge 114 mm	Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
	Cognac	18 mm	500618114	29,90
	Cognac	20 mm	500620114	29,90
	Cognac	22 mm	500622114	31,90

Bandlänge 124 mm	Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
	Cognac	18 mm	500618124	31,90
	Cognac	20 mm	500620124	31,90
	Cognac	22 mm	500622124	31,90



Bandlänge 114 mm	Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
	Mokka	18 mm	500718114	29,90
	Mokka	20 mm	500720114	29,90
	Mokka	22 mm	500722114	31,90

Bandlänge 124 mm	Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
	Mokka	18 mm	500718124	31,90
	Mokka	20 mm	500720124	31,90
	Mokka	22 mm	500722124	33,90



Katu

Hightech Material sorgt für Lotusblüteneffekt.
Dadurch wasserresistent. Super softes Material!
Naht: Cremeweiß.
Bandstärke von 6,0 auf 3,0 mm
abfallend (stark gepolstert).
Silberne Schließe.

Bandlänge 114 mm



Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	18 mm	1311318114	29,90
Schwarz	20 mm	1311320114	29,90
Schwarz	22 mm	1311322114	31,90

NEU!



Laguna

Hydrophobiertes Rindleder sorgt für
Lotusblüteneffekt. Dadurch wasserresistent.
Super softes Material!
Naht: Ton in Ton.
Bandstärke ca 3,5 mm
Silberne Schließe.

Bandlänge 114 mm

Farbe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
Schwarz	18 mm	1181318114	31,50
Schwarz	20 mm	1181320114	31,50
Schwarz	22 mm	1181322114	33,90

Robust, komfortabel, vielseitig –
Uhrenbänder für jeden Tag!



Verschlussband mit Sicherheitsbügel,
Edelstahl, mattiert/poliert.

Anstoßbreite	Bandbreite		Bestell-Nr.	Preis
18 mm	18 mm	Edelstahl	245670	9,90



Verschlussband mit Sicherheitsbügel, Edelstahl, poliert/satiniert,
massive Optik, Anstoßbreite 20 mm, Bandbreite 18 mm.

334193 21,90



Massives Metallband, Edelstahl, mattiert/poliert.,
Anstoßbreite 22 mm, Bandbreite 20 mm.

245696 59,90



Milanaiseband
satiniert, Edelstahl.



Anstoßbreite	Bandbreite		Bestell-Nr.	Preis
20 mm	18 mm	Edelstahl	245709	29,90
20 mm	20 mm	Edelstahl	245702	29,90
18 mm	16 mm	Edelstahl	245708	29,90
20 mm	20 mm	Edelstahl schwarz, PVD beschichtet	245710	64,90



Verschlussband schwarz, massive Optik, mattiert/poliert,
schwarz PVD beschichtet. Anstoßbreite 24 mm, Bandbreite 22 mm.

245658 Schwarz 64,90 **NEU!** **245661 Rosé 64,90**



Verschlussband, Edelstahl, poliert/mattiert, PVD schwarz beschichtet,
massive Optik, Anstoßbreite 22 mm, Bandbreite 20 mm.

245660 61,50



Flex-Metallband,
Edelstahl mit Glanzfinish,
einfach kürzbar, federnder
Anstoß 18-20 mm breit.

336429 16,50

Der Preisknaller!



Verschlussband mit Sicherheitsbügel, Edelstahl, poliert/
sandgestrahlt, Farbe Stahl, Anstoßbreite 20 mm, Bandbreite 18 mm.

245682 9,90

NEU!



Verschlussband aus Edelstahl, Satin, massive Optik,
22 mm Anstoß gerade, Faltschließe mit 2 Drückern.

339043 29,90



Verschlussband mit Drucktaste, Edelstahl, poliert/
mattiert, massive Optik, Anstoßbreite 24 mm, Bandbreite 22 mm.

245654 35,90



Verschlussband Titan, mattierte Oberfläche,
Anstoßbreite 22 mm, Bandbreite 20 mm.

245733 59,90



Milanaiseband, 1 Micron goldplattiert
Anstoßbreite 20mm, Bandbreite 18mm.
336413 31,90



Verschlussband, Edelstahl, PVD gelb goldfarben beschichtet und poliert, Anstoßbreite 20mm, Bandbreite 18mm.
336415 30,90



Silikon-Armbänder
Schwarz, glatt, geschmeidig, passt immer. Edelstahldornschließe.

Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	245857	14,95
20 mm	245858	14,95
22 mm	245859	14,95
24 mm	245860	14,95

Besonders hautfreundlich

Silikon-Kautschukbänder
für Sport- und Gebrauchsuhrer, schwarz, mit Reptilprägung und roter Ziernaht. Angenehm geschmeidig, strapazierfähig. Satinierte Edelstahldornschließe. Besonders hautfreundlich dank gerippter Innenseite



Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis
18 mm	336411	14,95
20 mm	336410	14,95
22 mm	337754	14,95

NEU!



Nylonbänder gestreift

Anstoßbreite 20 mm
Inhalt: 1 Stück

Farbe	Bestell-Nr.	Preis
rot/schwarz	323488	14,99
grau/schwarz	323489	14,99
beige/schwarz	323490	14,99



NEU!

Für Sie und Ihn!

Flexband bicolor

Edelstahl, bicolor, poliert/mattiert mit Wechselanstoß

Anstoßbreite	Bandbreite	Bestell-Nr.	Preis
14 - 16 mm	20 mm	245805	29,90
18 - 20 mm	18 mm	245793	29,90



Flex Metallbänder

NEU: Jetzt noch größere Auswahl!



Flex-Metallband mit Wechselanstoß

Edelstahl, mattiert/ poliert, gelb PVD beschichtet

Anstoßbreite	Bandbreite	Bestell-Nr.	Preis
20 - 22 mm	20 mm	245792	29,90
18 - 20 mm	18 mm	245791	29,90
16 - 18 mm,	16 mm	245790	29,90
14 - 16 mm	14 mm	245802	29,90
12 - 14 mm	12 mm	245801	29,90



Flex-Metallband mit Wechselanstoß

Edelstahl, poliert/mattiert

Anstoßbreite	Bandbreite	Bestell-Nr.	Preis
20 - 22 mm	20 mm	245789	19,90
18 - 20 mm	18 mm	245788	19,90
16 - 18 mm,	16 mm	245787	19,90
14 - 16 mm	14 mm	245799	19,90
12 - 14 mm	12 mm	245798	19,90



Perlon-Bänder

Inhalt: 2 Stück



Farbe	Schließe	Anstoßbreite	Bestell-Nr.	Preis/2 Stk.
Schwarz	silber	18 mm	323404	7,50
Schwarz	silber	20 mm	323405	7,50
Schwarz	gold	18 mm	326978	7,50
Schwarz	gold	20 mm	326979	7,50
Navy-blue	silber	18 mm	323414	7,50
Navy-blue	silber	20 mm	323415	7,50

Rundmessing gebohrt

Länge ca. 60 mm.

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

Rundmessing

Länge ca. 330 mm.

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

**Rundmessing Sortiment**

Mit ca. 30 Stangen, von Ø 0,5 bis 2,5 mm, 110 mm lang.

327155**18,95****Messingdraht**

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

Messingblech, 200 x 200 mm

Zustand: Halbhart

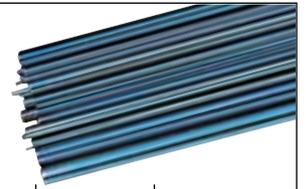
Stärke	Inh.	Bestell-Nr.	Preis
0,50 mm	1 Stk.	336389	15,95
1,00 mm	1 Stk.	4691312	21,90
1,50 mm	1 Stk.	4691313	29,90
2,00 mm	1 Stk.	4691314	39,90
2,50 mm	1 Stk.	4691315	49,90
3,00 mm	1 Stk.	4691316	59,90
4,00 mm	1 Stk.	215830	69,90

**Federstege für Armbanduhren**

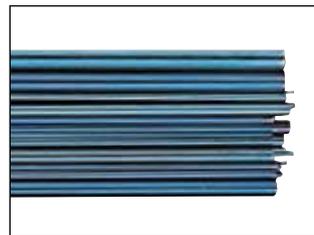
Sortiment mit jeweils 20 Stegen in 18 verschiedenen Größen von Anstoßbreite 8 bis 24 mm. Edelstahl, Rohr-Ø 1,5 mm, gefederte Enden mit Doppelflansch.

334520**37,90****Flachkopfschrauben aus Edelstahl**

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

5341000**38,90****Tamponstahl gehärtet, blau angelassen.**Länge ca. 80 mm. Rohmaterial zum Anfertigen von Platinen, Schrauben, Zapfen, Lagern, Scharnieren, Pfeilern und vieles mehr. **5 Stück in einer Packung.**

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

**Tamponstahl 12er Pack**

Gehärtet und gebläut.

Zum Ersetzen von Wellenzapfen.

Ca. 110 mm lang. 12 Stück/Pckg.

Ø	Bestell-Nr.	Preis
ca. 0,40–2,00 mm	327156	8,60
ca. 2,25–4,00 mm	336385	12,50
ca. 4,10–5,00 mm	336386	15,90

Lochzange

für Uhrarmbänder.

Zum einfachen Stanzen zusätzlicher Löcher.

Polierter Stahl mit aufgelegtem Gelenk,

Dorn mit Ø 1,8 mm. Doppelblattfeder

und PVC-beschichtete Griffe.

13,5 cm lang.

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

mit Bandhalteklötzchen aus unempfindlichem Kunststoff und je 1 Ausdrückstift Ø 0,7, 0,8 und 1,0 mm.

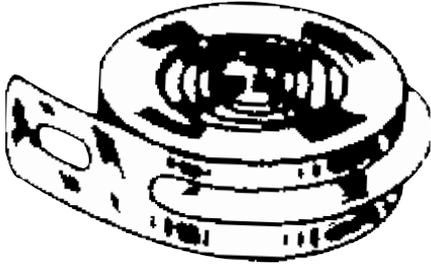
335883**17,90****BESTSELLER!****Splinte-Sortiment für Edelstahlbänder**

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

115017**31,90****Locher**

Mit Druckfeder zum einfachen Ausstanzen von zusätzlichen Löchern in Uhrarmbändern. 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**16,90**



Zugfedern für Großuhren Gelochtes Ende

➔ Einen Federwinder für Großuhrfedern finden Sie auf Seite 70.

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

Breite mm	Dicke mm	Länge ca. mm	Ø mm	Bestell-Nr.	Preis
18,0	0,30	1600	36	2437655	22,90
18,0	0,35	1350	33	335426	16,20
18,0	0,35	1500	37	2437692	17,95
18,0	0,38	1600	45	2437712	17,95
18,0	0,38	1250	36	2437668	17,95
18,0	0,40	1500	38	2437670	17,95
18,0	0,40	1900	45	2437713	17,95
18,0	0,42	1600	42	335444	17,95
18,0	0,45	1200	37	2437744	17,95
18,0	0,45	1500	42	335443	17,95
18,0	0,45	1760	45	2437739	17,95
18,0	0,50	1500	45	2437710	17,95
19,0	0,30	1250	30	2437775	16,20
19,0	0,30	1450	35	335445	17,50
19,0	0,38	1600	45	2437797	19,50
19,0	0,40	1350	37	2437785	21,50
19,0	0,40	1600	41	335453	22,90
19,0	0,40	1900	45	335452	17,95
19,0	0,45	1650	45	2437795	17,95
20,0	0,25	1250	30	2437821	19,50
20,0	0,30	1250	30	2437820	20,60
20,0	0,30	1700	40	2437879	29,50
20,0	0,35	1650	39	2437822	23,50
20,0	0,40	1900	46	335427	23,50
20,0	0,42	2000	45	2437840	23,50
20,0	0,45	1500	40	335446	23,50
20,0	0,45	1650	45	2437855	23,50
21,0	0,30	1250	32	335428	20,60
22,0	0,30	1600	37	335447	29,50
24,0	0,40	2000	48	335429	23,50
24,0	0,45	1500	42	335448	23,50



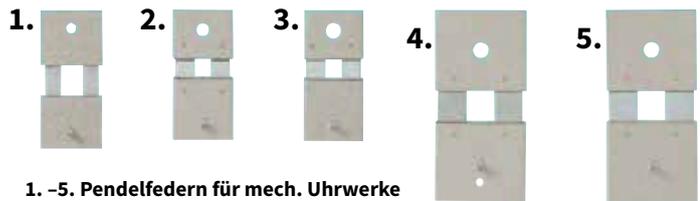
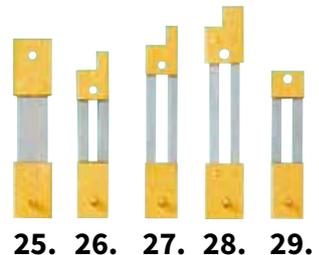
Zugfedern für Wecker Geschlautes Ende

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

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

25.-29. Pendelfedern für Pendulen, Federstahlklingen mit Beschlägen aus Messing

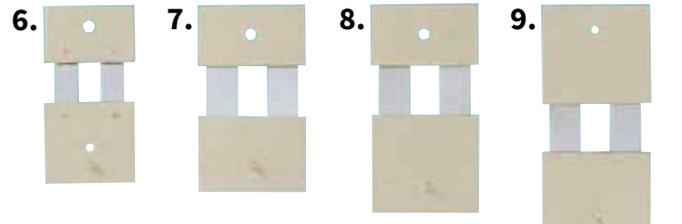
Abb.	Klingendicke	Stück/Pckg.	Bestell-Nr.	Preis
25.	0,05 mm	5	115146	41,50
26.	0,05 mm	5	115171	41,50
27.	0,05 mm	3	115172	24,90
28.	0,06 mm	3	115185	24,90
29.	0,06 mm	3	115170	24,90



1.-5. Pendelfedern für mech. Uhrwerke

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Neusilber.

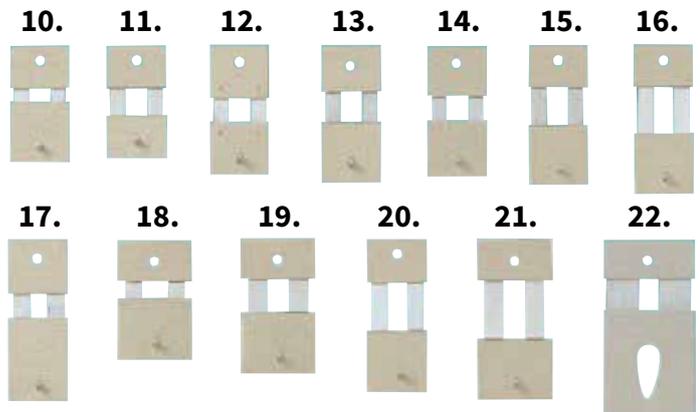
Abb.	Klingendicke	Stk./Pckg.	z.B. SELVA Uhrwerke:	Bestell-Nr.	Preis
1.	0,05 mm	3	Q	115131	14,10
2.	0,05 mm	3	AF-MF, I, KF	114129	14,10
3.	0,08 mm	3	FS	115181	14,10
4.	0,07 mm	3	FG, GG, SU	114127	14,10
5.	0,10 mm	3	KSU, SKU	115180	14,10



6.-9. Pendelfedern für Standuhren

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Neusilber.

Abb.	Klingendicke	Stück/Pckg.	Bestell-Nr.	Preis
6.	0,06 mm	3	114121	27,60
7.	0,07 mm	3	114118	27,60
8.	0,07 mm	3	114119	27,60
9.	0,07 mm	3	114116	27,60

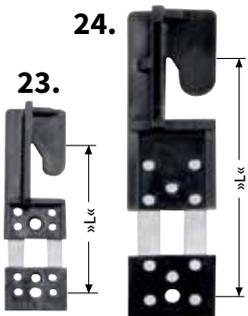


10.-21. Pendelfedern für Wand- und Tischuhren Regulateure und Freischwinger.

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Neusilber.

Abb.	Klingen dicke	Stk./Pckg.	Bestell-Nr.	Preis	Abb.	Klingen dicke	Stk./Pckg.	Bestell-Nr.	Preis
10.	0,04 mm	5	115127	23,50	17.	0,05 mm	3	114111	17,70
11.	0,04 mm	5	115151	23,50	18.	0,06 mm	5	115138	23,50
12.	0,05 mm	5	114115	23,50	19.	0,06 mm	5	114113	23,50
13.	0,04 mm	5	114112	23,50	20.	0,06 mm	5	115130	23,50
14.	0,04 mm	5	115132	23,50	21.	0,06 mm	5	114114	23,50
15.	0,05 mm	5	115128	23,50					
16.	0,06 mm	5	115129	23,50					

22. Pendelfeder für Comtoise-Uhren
0,10-mm-Federstahlklinge mit Beschlägen aus Neusilber. 3 Stück/Pckg.
200478 38,95

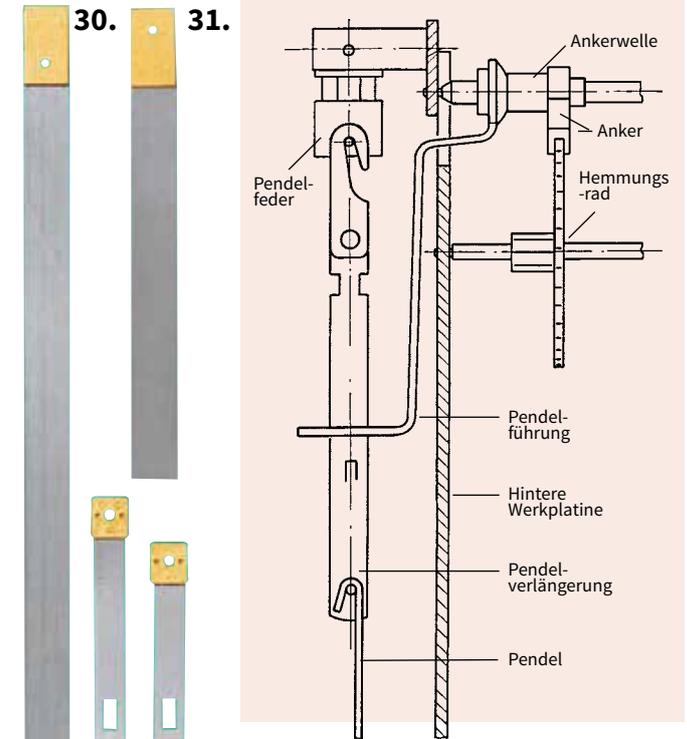


23.-24. Pendelfedern für mechanische Uhrwerke der Marke URGOS

Kunststoffbeschläge mit Federstahlklingen. 1 Stück/Pckg.

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

Abb. Pendelfedern 1-36 in Originalgröße!



30. 31. Messingklammern für Pendelfedern
5 Stück/Pckg. 335814 2,95

30.-33. Pendelfedern für Wand- und Standuhren

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Messing oder Kunststoff.

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



35.-36. Spezial-Pendelfedern für Großuhren

Abb.	Klingen dicke	Stk./Pckg.	Bestell-Nr.	Preis
35.	0,05 mm	1	334604	32,90
36.	0,04 mm	1	334603	32,90



37. Beschlag-Sortiment für Drehpendelfedern
Je ein unterer und oberer Beschlag der Größen I, II und III sowie je ein Mitnehmer der Größen I, II, EH und EK. Geschliffenes Messing mit gebläuten Stahlschrauben.
240777 139,00



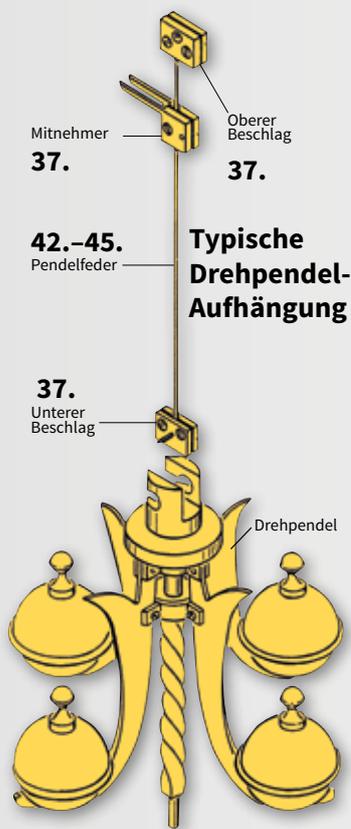
38. Pendelfedern speziell für Wanduhren, Regulateure, Freischwinger, Tischuhren, Pendulen usw. 18 Stück sortiert.
320736 78,90



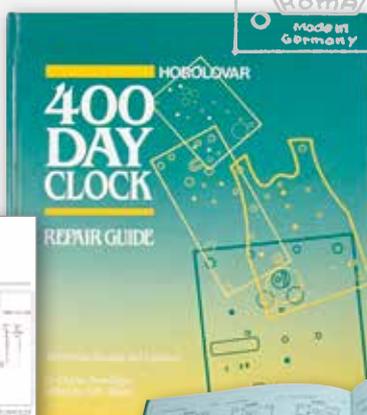
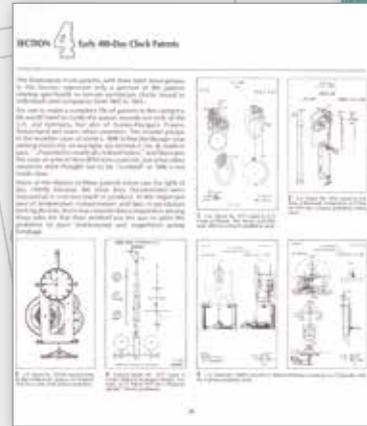
39. Pendelfeder-Sortiment für mechanische Pendeluhwerke der Marke „Hermle“ (FHS). 10 Stk.
327631 69,90



40. Pendelfedern speziell für größere Heimuhren, Standuhren usw. 12 Stück sortiert.
320737 84,90



Typische Drehpendel-Aufhängung



BESTSELLER!

400-Day Clock Repair Guide
Die Bibel für die Reparatur von Drehpendeluhren. Nur in englischer Sprache erhältlich! Beschreibt die Geschichte, den Aufbau und die Reparatur dieser sehr beliebten Tisch- und Kaminuhren. Anhand einer Vielzahl von Werkplatten- und Pendelfederskizzen können die erforderlichen Pendelfedern identifiziert werden. 238 reich illustrierte Seiten.
336143 51,90

42. Drehpendelfedern für Jahresuhren

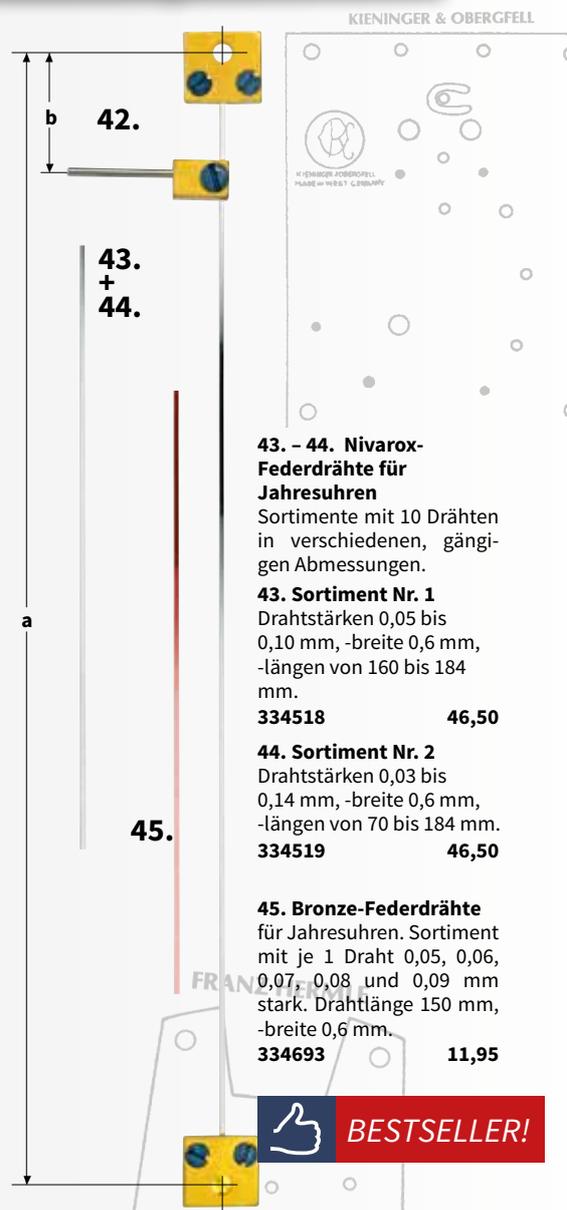
Jeweils komplett montiert mit oberen und unteren Beschlägen sowie Mitnehmer. Drahtbreite 0,6 mm.

Marke	Typ/Baujahr	Pendelfeder Nr.	Material	Drahtstärke mm	Drahtlänge a mm	Abstand b mm	Bestell-Nr.	Preis
S. Haller	Standard / 57	39	Nivarox	0,050	85,0	7,0	334521	39,90
S. Haller	Standard / 70	42	Nivarox	0,075	120,0	10,0	334522	39,90
S. Haller	Mini / 70	43	Nivarox	0,080	86,0	9,0	334525	39,90
S. Haller	Midget / 70	44	Nivarox	0,045	68,0	7,0	334526	39,90
Henn	Standard / 54	32	Nivarox	0,095	127,0	11,0	334527	39,90
Hermle	Standard / 53	25a	Nivarox	0,110	131,0	13,0	334528	39,90
Hermle	Mini / 54	25b	Nivarox	0,060	92,0	7,0	334529	39,90
Hermle	Electronic	53b	Bronze	0,080	85,5	7,5	334530	39,90
Hermle	Standard / 80	67	Bronze	0,080	85,6	7,5	334531	39,90
Hermle	977 / 81	21-237	Bronze	0,080	85,5	7,5	334532	30,90
Hermle	987 / 83	21-250	Bronze	0,050	81,5	20,4	334533	30,90
Hermle	977.2 / 85	21-269	Bronze	0,035	81,5	24,5	334534	30,90
Hermle	977.26 / 85	21-270	Bronze	0,035	65,0	18,7	334535	30,90
Hermle	977.26 / 85	21-277	Bronze	0,035	65,0	20,6	334536	30,90
Hermle	2300.003 / 89	21-283	Bronze	0,035	81,3	26,4	334537	30,90
Hermle	2300.003 / 89	21-283	Bronze	0,050	81,3	26,4	334538	30,90
Herr	Mini / 53	28a	Nivarox	0,060	98,0	9,0	334539	39,90
Herr	Mini / 54	28b	Nivarox	0,060	98,0	12,0	334540	39,90
Herr	Mini / 56	28c	Nivarox	0,070	98,0	10,0	334541	39,90
Kern	Mini / 57	12c	Nivarox	0,050	86,0	7,0	334542	39,90
Kern	Midget / 58	12e	Nivarox	0,055	79,0	7,0	334543	39,90
Kern	Mini / 61	12f	Nivarox	0,055	86,0	8,0	334544	39,90
Kern	Standard	55	Nivarox	0,050	102,0	27,0	334545	39,90
Kern	Mini / 61	59	Nivarox	0,048	80,9	22,0	334546	39,90
Koma	Standard / 52	13b	Nivarox	0,070	124,0	10,0	334547	50,90
Koma	Standard / 56	13c	Nivarox	0,070	124,0	9,5	334548	50,90
Koma	Mini / 54	14a	Nivarox	0,058	111,0	9,0	334549	50,90
Koma	Mini / 65	14b	Nivarox	0,056	111,0	9,0	334550	50,90
Koma	Midget / 57	38a	Nivarox	0,053	73,0	8,0	334551	39,90
Koma	Mini / 80	66a*	Nivarox	0,040	61,6	17,3	334552	39,90
Koma	Mini / 80	66a lang**	Nivarox	0,040	61,6	17,3	334553	39,90
Kundo	Standard / 49	1	Nivarox	0,080	126,3	14,8	334554	39,90
Kundo	Standard / 55	3c	Nivarox	0,080	126,0	14,0	334555	39,90
Kundo	Junior / 53	5a	Nivarox	0,060	92,0	11,0	334556	39,90
Kundo	Junior / 54	5b	Nivarox	0,060	91,0	7,5	334557	39,90
Kundo	Junior / 56	5e	Nivarox	0,060	92,8	7,5	334558	39,90
Petersen	Standard / 54	18c	Nivarox	0,085	130,0	13,0	334560	39,90
Schatz	Standard / 54	9	Nivarox	0,082	120,0	11,5	334561	55,90
Schatz	1000-Tag / 54	10a	Nivarox	0,055	92,0	5,5	334562	55,90
Schatz	Mini / 53	10c	Nivarox	0,055	68,5	7,5	334564	55,90

*= Mitnehmer kurz **= Mitnehmer lang



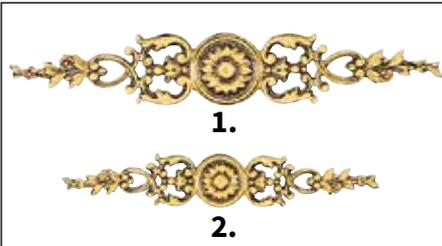
UNBEDINGT BEACHTEN: Drehpendelfedern dürfen auf keinen Fall geknickt, verbogen oder in sich verdreht sein. Nur mit absolut einwandfreien Federn kann ein gutes Gangergebnis erreicht werden.



43. - 44. Nivarox-Federdrähte für Jahresuhren
Sortimente mit 10 Drähten in verschiedenen, gängigen Abmessungen.
43. Sortiment Nr. 1
Drahtstärken 0,05 bis 0,10 mm, -breite 0,6 mm, -längen von 160 bis 184 mm.
334518 46,50
44. Sortiment Nr. 2
Drahtstärken 0,03 bis 0,14 mm, -breite 0,6 mm, -längen von 70 bis 184 mm.
334519 46,50
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 11,95

BESTSELLER!





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

Abb.	Abmessungen ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
1.	105 x 18 mm	2 mm	334809	16,90
2.	72 x 12 mm	2 mm	334810	14,95



3.- 6. Intarsien aus geätztem, geschliffenem Messing.

Abb.	Abmessungen ca.	Dicke ca.	Bestell-Nr.	Preis
3.	48 x 48 x 63 mm	0,4 mm	334609	4,90
4.	35 x 35 x 47 mm	0,4 mm	334610	4,80
5.	25 x 36 mm	0,1 mm	334635 (Paar)	5,90
6.	120 x 34 mm	0,1 mm	334630	7,90

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

334703 11,60



7. - 8. Hohlgeprägte Zierteile

In Altgold lackiertes, patiniertes Messing. Mit Befestigungsnagel. 4 Stk./Packung

Abb.	Abmessungen ca.	Höhe	Bestell-Nr.	Preis
7.	Ø 20 mm	2,2 mm	334583	16,90
8.	Ø 28 mm	3,0 mm	334582	17,50

Hohlgeprägtes Zierteil, antik vermessingt. Ø 43 mm, Höhe 7 mm. 2 Stk./Packung

334806 5,20



Messinghohlkugeln

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



Messinghohlkugel

Höhe o. Schraube: 106 mm
113934 37,90

Messinghohlkugel mit Adler

Höhe o. Schraube: 114 mm
334641 44,50



9. - 10. Pinienzapfen

aus hochwertigem, antikgefärbtem Messingguss. Eingesetzte Holzschraube.

Abb.	Ø x Höhe ca. (o. Schraube)	Bestell-Nr.	Preis
9.	13 x 27 mm	334725	12,90
10.	19 x 37 mm	213989	14,20

11. Ziertürmchen

aus massivem, hochwertigem Messingguss. Mit eingesetzter Holzschraube.

Abb.	Ø x Höhe ca. (o. Schraube)	Bestell-Nr.	Preis
11.	22 x 43 mm	329611	38,50



12. Zieradler, patinierter Messingguss

51 x 52 mm. Mit eingesetzter Holzschraube.
219157 13,50

13. Zieradler, antikgefärbter Messingguss mit eingesetzter Holzschraube. 64 x 59 mm.
334724 32,90



Zierrosette aus patiniertem Messingguss. Ø 26 mm, ca. 4 mm hoch. 2 Stk./Packung
329612 13,90

Zierknöpfe aus massivem, poliertem Messingguss. Mit eingesetzter Holzschraube.

334581 25 x 24 mm 19,90
334580 19 x 18 mm 16,90



Messingkugeln

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

Kugel-Ø	Bestell-Nr.	Preis
10 mm	334730	22,90
12 mm	334731	25,50
15 mm	327813	28,60



Zierknopf

2 Stk., aus massivem, schutzlackiertem Messing.

Ø x Höhe ca. (o. Schraube)	Bestell-Nr.	Preis
10 x 10 mm	334807	6,60



BESTSELLER!

Zierteil mit Sonnen-Motiv. Angegossene Lappen für eine Pendelstange. Ø 50 mm, ca. 5 mm hoch.
334723 11,90



14. - 16. Zierteile aus Messingguss

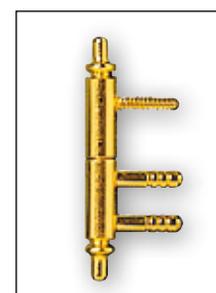
Diese Verzierungen sind nach alten, präzise gearbeiteten Modellen feingossen und haben eine hervorragende Detaillierung und Oberflächenqualität. Ausgezeichnet geeignet sowohl zur Restaurierung alter Uhrgehäuse als auch zur Herstellung neuer Uhren.

Abb.	Kantenlänge ca.	Höhe ca.	Bestell-Nr.	Preis
14.	43 x 43 x 57 mm	5 mm	334606	9,90
15.	52 x 52 x 75 mm	4 mm	334607	11,90
16.	70 x 70 x 94 mm	4 mm	334608	13,90

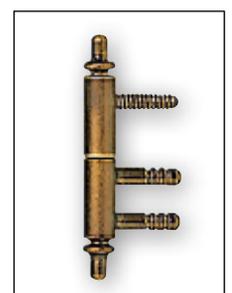
17. Zierteil mit Sonnenmotiv

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

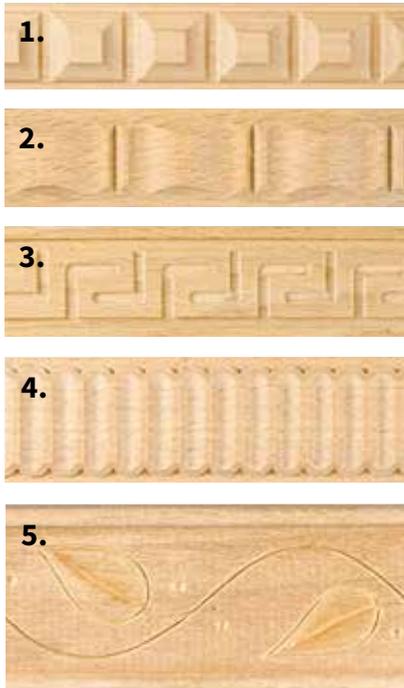
249752 13,90



Aushebescharnier aus poliertem Messing. 2 Stück/Packung. Ø 4,5 x 30 mm lang
334691 16,50



Aushebescharnier aus brüniertem Messing. 2 Stück/Packung. Ø 4,5 x 30 mm lang
334754 8,95



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

Abb.	Länge x Breite x Dicke ca.	Bestell-Nr.	Preis
1	600 x 21,5 x 6 mm	334511	12,50
2	600 x 25 x 5,5 mm	334512	7,90
3	600 x 28 x 5,5 mm	334513	23,50
4	600 x 31 x 5,5 mm	334514	17,50
5	600 x 45 x 8,5 mm	334515	19,50



Hakenschluss

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

334812 32,50



Aufhängering aus poliertem Messing. Mit Holzschraube.

334490 Ø 29 mm **5,95**
334491 Ø 34 mm **5,95**



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

334055 19,90



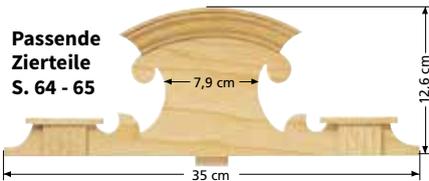
Eckenfuß aus poliertem Messingguss. Kantenlänge 45 x 45 x 13,5 mm hoch. 1 Paar

334808 23,50



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

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



Passende Zierteile S. 64 - 65

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

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



Passende Zierteile S. 64

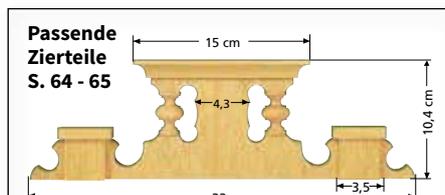
Aufsatz für Freischwinger- und Regulateurgehäuse, mit losen, massiven Holzzierteilen, roh.

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



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

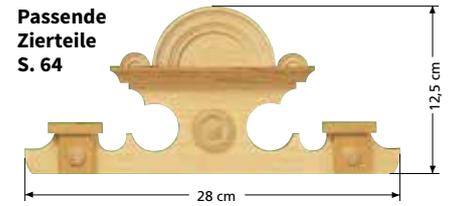
Krone	Zierteile	Bestell-Nr.	Preis
Nussbaum furniert	gedrechselt	204437	92,00



Passende Zierteile S. 64 - 65

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

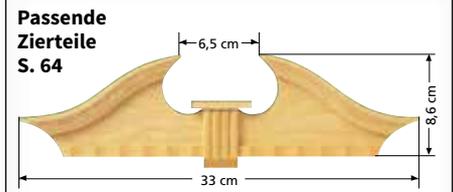
Krone	Bestell-Nr.	Preis
Limba-Sperrholz	210857	44,90



Passende Zierteile S. 64

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

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



Passende Zierteile S. 64

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

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



Passende Zierteile S. 64

Variabler Regulateuraufsatz

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

330970 75,50



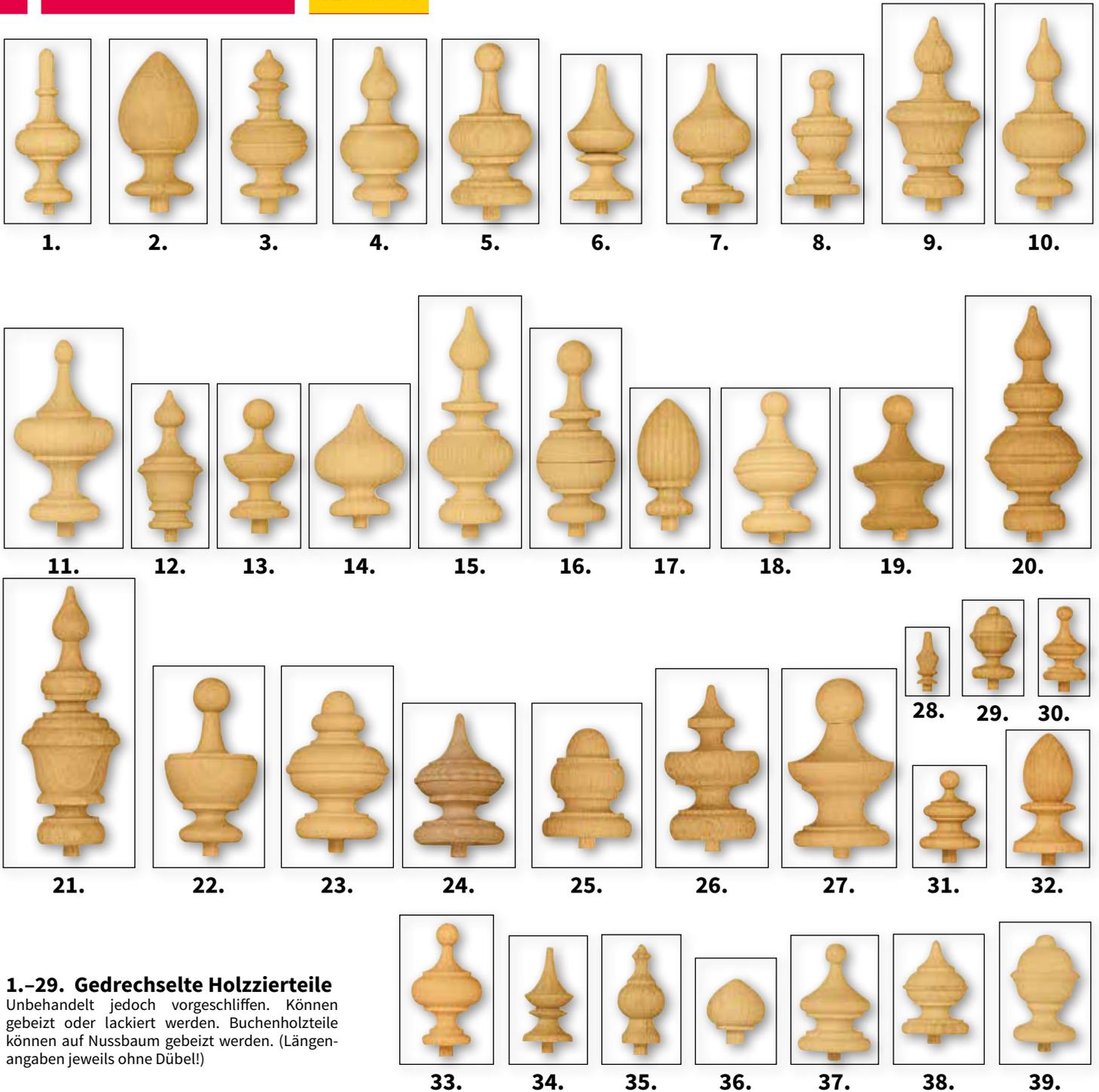
Unterteil für Regulateurgehäuse. Aus afrikan. Nussbaum. Vorgeschliffen, sonst unbehandelt. Obere Fläche 16,6 x 11,6 cm, untere Fläche 7,4 x 6,7 cm. Gesamthöhe 8 cm.

210858 61,90

NEU! **Der Preisknaller!**

Ziergriff (5 Stk.)
 Messing, Ø 12 mm
341433 7,50

Ziergriff (5 Stk.)
 Messing, Ø 16 mm
341434 7,50

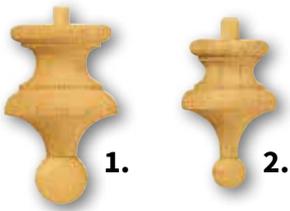


1.-29. Gedrechselte Holzzierteile

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

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

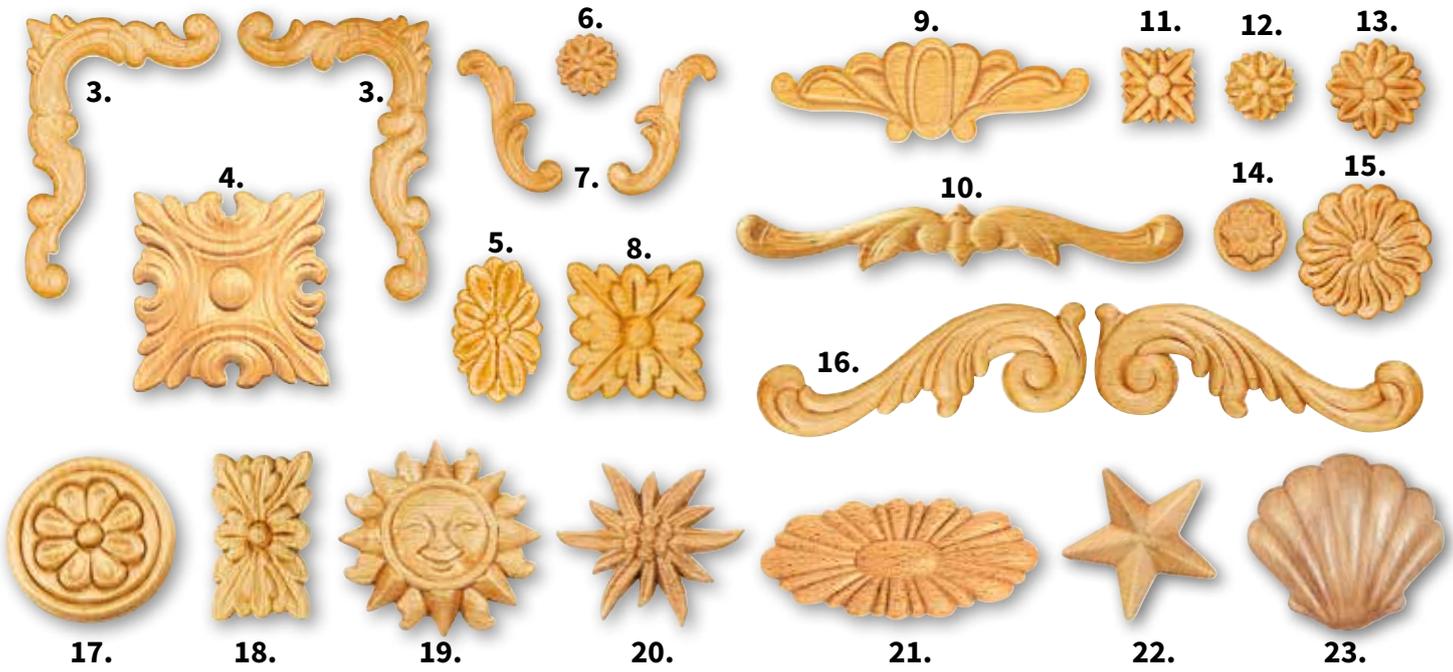


1. - 2. Gedrechselte Holzzierteile, speziell für Wiener Regulateurgehäuse.
Afrikanisches Nussbaum, roh.

Abf.	Ø x Länge ca.	Bestellnr.	Preis
1.	52 x 82 mm	218819	15,90
2.	43 x 68 mm	334805	14,95

3. - 23. + 34. - 37. 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!



Abf.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis
3.	65 x 100 x 7	334770	1 Paar	9,95
4.	70 x 70 x 8	327894	1 St.	7,50
5.	52 x 32 x 6	334768	1 St.	4,50
6.	Ø 22 x 6	334767	1 St.	3,95
7.	20 x 57 x 5	223333	1 Paar	7,30
8.	49 x 49 x 7	334769	1 St.	4,60
9.	115 x 38 x 3	334687	1 St.	5,95

Abf.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis
10.	140 x 20 x 3	334796	1 St.	6,50
11.	34 x 34 x 6	224467	1 St.	4,20
12.	Ø 33 x 9	206950	1 St.	4,50
13.	Ø 43 x 9	208636	1 St.	4,50
14.	Ø 28 x 2,5	210426	1 St.	3,70
15.	Ø 60 x 9	216480	1 St.	5,20
16.	50 x 140 x 8	218379	1 Paar	13,50

Abf.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Inh.	Preis
17.	Ø 50 x 6	328052	1 St.	4,80
18.	50 x 30 x 6	334500	1 St.	4,30
19.	Ø 60 x 5	334501	1 St.	5,95
20.	Ø 55 x 6	334502	1 St.	5,20
21.	88 x 39 x 6	334684	1 St.	5,70
22.	Ø 50 x 6	334588	2 St.	12,95
23.	73 x 66 x 7	334589	2 St.	11,50



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

24. - 32. Gedrechselte Holzzierteile,
Buche roh.

Holzzierteil
Vorgefräst, in Metallformen geprägt, Buch. 58 x 64 x 6 mm.
115605 4,60

31. Wein-/Eichenlaub
aus Lindenholz, sorgfältig handgeschnitten. Können beliebig gebeizt, lackiert, bronziert oder vergoldet werden. 1 St./Pckg.
32.

Abf.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Preis
31.	70 x 40 x 8mm	334590	8,70
32.	55 x 55 x 8mm	334587	8,95
32.	80 x 80 x 10 mm	334586	10,75

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



33. Halbsäulen
für Regulateur- und Freischwingergehäuse. Gedrechseltes, vorgeschliffenes Holz, roh. Ø 3,5 x 60 cm, Mittelstab kürzbar. Buche. 1 Paar
334772 18,50



Holzzierteile Blume

Abf.	Abm. mm	Bestell-Nr.	Preis
34.	Ø 16 x 5mm	342512	3,95
35.	Ø 40 x 7mm	342513	4,50
36.	Ø 55 x 7mm	342514	6,50
37.	Ø 70 x 7mm	342515	6,50





BARIGO Klimamesser für den Weinkeller
Hilft, die optimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Weinkeller einzuhalten. Polierter Messingrahmen. Ø 102 mm, 24 mm tief.

335520

62,00



1.

2.

3.

1. - 3. TFA Wetterinstrumente

Weißes Zifferblatt, goldener Ring, inkl. Montageringe (Außen-Ø 65,7 mm), Werkkapsel-Ø 56 mm, Einbautiefe ca. 19,5 mm, Außen-Ø 81 mm.

Abb.	Instrument	Bestell-Nr.	Preis
1.	Thermometer	342581	9,90
2.	Barometer	342580	24,50
3.	Hygrometer	342582	10,90




BARIGO Thermometer

mit Klebepunkt zur Befestigung an einer Fensterscheibe. Verchromter Rahmen, Ø 86,5 mm, 12 mm flach.

335519

59,00



4.

5.

6.

4. -6. TFA Wetterinstrumente

Silberfarbenes Zifferblatt mit Sonnenschliff und schwarzem Skalendruck. Gewölbtes Acrylglas mit poliertem, verchromtem Abschlussreif. Werkkapsel-Ø 56 mm. Einschl. Einbau-Klemmring für Loch-Ø ca. 62 mm. Außen-Ø 81 mm, Einbautiefe ca. 18 mm.

Abb.	Instrument	Bestell-Nr.	Preis
4.	Thermometer	335157	11,50
5.	Barometer	335156	26,90
6.	Hygrometer	335158	12,20



10. - 12. TFA Wetterinstrumente

Schwarzes Zifferblatt, silberner Ring, inkl. Montageringe (Außen-Ø 65,7 mm), Werkkapsel-Ø 56 mm, Einbautiefe ca. 19,5 mm, Außen-Ø 81 mm.

Abb.	Instrument	Bestell-Nr.	Preis
10.	Thermometer	342584	11,50
11.	Barometer	342583	24,50
12.	Hygrometer	342585	12,20

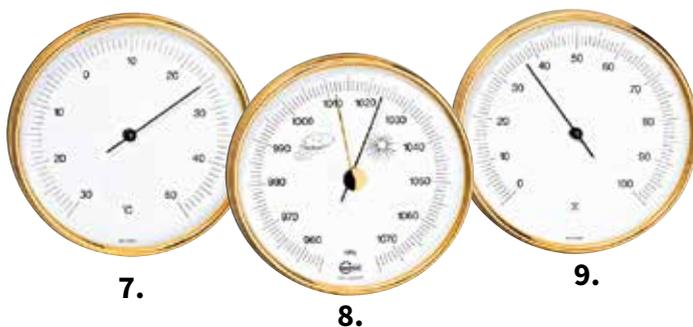


13.

14.

15.

Abb.	Instrument	Außen-Ø	Einbautiefe ca.	Bestell-Nr.	Preis
13.	Thermometer	81 mm	18 mm	335147	9,60
14.	Barometer	81 mm	18 mm	328314	24,50
15.	Hygrometer	81 mm	18 mm	335148	10,90



7.

8.

9.

7. - 9. BARIGO

Präzisions-Wetterinstrumente

Weißes Zifferblatt mit schwarzem Skalendruck. Gewölbtes Echtglas mit poliertem Messingreif. Vollmetall-Werkkapsel Ø 47 mm. Einschl. Einbau-Klemmring für Loch-Ø ca. 55 mm. Außen-Ø 86 mm, Einbautiefe ca. 17 mm.

Abb.	Instrument	Bestell-Nr.	Preis
7.	Thermometer	335153	48,90
8.	Barometer	335155	93,90
9.	Hygrometer	335154	54,90

Barometerwerke



sollten am Aufstellungsort auf die jeweilige Meereshöhe eingestellt werden, z. B. durch Vergleich mit am Ort befindlichen, justierten Instrumenten. Eine Anleitung liegt den Instrumenten bei.





Jendritzky/Stern/Heydt,
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 sowie einer CD-ROM. Ca. 320 Seiten, Format 17 x 24 cm.

336161 **53,00**



Die Uhr und ihre Funktion
 Die Technik mechanischer Uhren von ihren Anfängen bis heute umfassend dargestellt. 128 Seiten, ca. 200 Abb., zahlreiche Illustrationen.

336150 **14,99**

BESTSELLER!

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

336155 **34,90**



Reich bebildeter Leitfaden!

Die Deutschen Uhrenmarken im Portrait
 Wunderschöner Bild- und Leseband. Die Redaktion des Fachmagazins „Armbanduhren“ portraitiert mehr als 100 Uhren-Macher mit ihren wichtigsten Kreationen. 144 Seiten, 365 farbige Abbildungen.

336185 **19,99**



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

336168 **24,99**



Klassische Armbanduhren Der Große Preisguide
 Standardwerk für Sammler mit Schätzwerten von Classic Data, orientiert am aktuellen Markt. 192 Seiten, ca. 1000 farbige Abb. 21 x 29,7 cm.

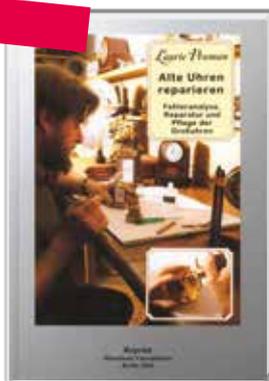
336186 **19,90**

Mit Fehlersuchtablelle!

BESTSELLER!

Alte Uhren reparieren
 Eine Fülle von Informationen zur Fehleranalyse, Reparatur und Pflege verschiedenster Großuhren. Detaillierte Beschreibungen der Reparaturmethoden, auch für unerfahrene Reparatoren. 192 Seiten, mehr als 250 Skizzen, inkl. Fehlersuchtablelle.

336165 **43,90**



Armbanduhren-Katalog 2018
 Mehr als 1300 Uhren mit allen Details und Preisen - bewährter und kompetenter Überblick über das aktuelle Marktgeschehen. Seit Jahrzehnten beliebt! 328 Seiten, ca. 1400 Abb.

342287 **19,90**



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

336164 **42,50**

➔ Bücher unterliegen in der Regel der Preisbindung. Bei Preisänderungen der Verlage sind wir verpflichtet, die neuen Preise entsprechend zu berechnen.



Wie heißt das Teil?

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

338923

43,80

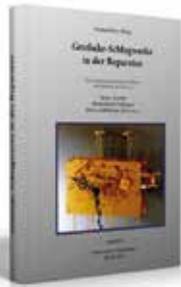
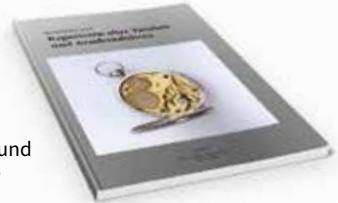
Die wichtigsten Fachbücher für Uhrmacher:

Reparieren alter Taschenund Armbanduhr

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

338921

28,90



Großuhr-Schlagwerke in der Reperatur

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

338922

54,90



Drehganguhren

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

341309

37,80

Die Lehre an der deutschen Uhrmacherschule

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

341314

48,90



Die Uhrmacherlehre

Gehört zu den bekanntesten Fachbüchern für (angehende) Uhrmacher: Leicht lesbar und verständlich, mit teils „historischen“ Tipps. 340 Seiten, 169 Abb., Reprint von 1911.

341312

29,90



Das Drehen von Trieben & Wellen i.d. Uhrmacherei

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

341313

24,90



Lehrbuch für das Uhrmacher-Handwerk

Hier findet sich alles, was ein Uhrmacher an mechanisch-technologischem Grundwissen für seinen Beruf benötigt. Alle Angaben auf den heutigen Stand gebracht, ist es somit ein aktuelles gültiges Fachbuch. 354 Seiten, ca. 352 Abb., Reprint von 1951.

341311

24,95



Band 1 unter Bestellnr. 342617 weiterhin erhältlich.

Praktische Notizen für den Uhrmacher

Beschäftigt sich mit der Zugfeder, ihrem Federhaus, der Berechnung von Eingriffen, Hemmungen der Uhren und der Regulierung. Vermittelt theoretische Kenntnisse in Form von zahlen angewandten Beispielen. 246 Seiten, 75 Abb., Reprint von 1948.

341310

24,95



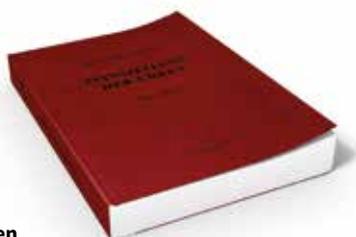
Ein Buch für Detailverliebte!

Die Feinstellung der Uhren

Eine wahre Fundgrube, ein Mammutwerk von höchster Präzision. Erklärungen zu Komponenten und Begriffen, dazu praktische Arbeitsanleitungen. Eine Bereicherung für alle, die die traditionelle Uhrmacherei lieben. 614 Seiten, 502 Abb., Reprint von 1952.

341315

53,90



Exklusiv bei Selva!

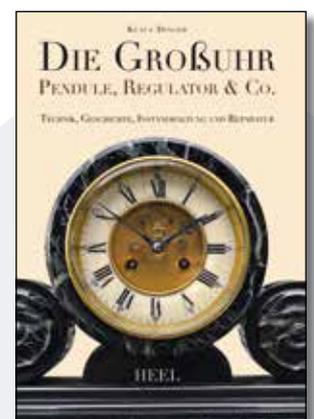
Die letzten 100 Exemplare!
Nur solange der Vorrat reicht!

Klaus Dinger, Die Großuhr – Pendule, Regulator & Co.

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

336167

29,95





WERKSTATT

Alles für den Arbeitsplatz: Werkzeuge, Zubehör und praktische Helfer!

NEU!



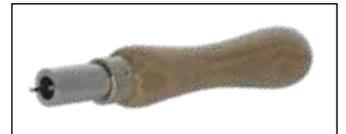
8,90

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 Befestigungsrinne haben. Gesamtlänge 120 mm.

341652

Preisknaller!



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

9,70

BRESSER

Werkstattlupe mit LED

Vielseitige Klemmlupe mit flexiblen Greifarmen und zwei LED-Lampen. 2-fach Vergrößerung mit großer Linse, 4-fach Vergrößerung mit kleiner Linse. Sicher klemmbar bei einer Dicke bis zu 40 mm oder dank ausklappbarer Flügel auch ohne Einsatz der Klemme als stabiler Stand auf jeder Werkbank. Greifarm ca. 25 cm lang, abnehmbar, Schwanenhals ca. 21 cm, inkl. Batterien.

339929



Für freihändiges Arbeiten!

29,99

ProtectPax

Der unsichtbare Displayschutz!

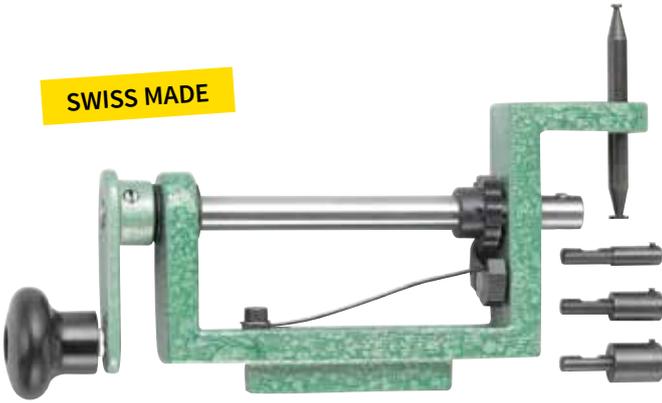
Einfache Anwendung - effektiver, unsichtbarer, wasserabweisender und bakterienhemmender Schutz vor Mikrokratzern unter Beibehaltung der Touchfunktion. Dank revolutionärer Kristallgitter-Technologie, anwendbar für alle Displays. Inkl. Kartusche mit Flüssigkeit, Reinigungs-, Trocken- und Mikrofasertüchern.

338591



19,99

SWISS MADE

**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

289,00

**Entmagnetisiergerät**

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

4360502

75,90

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

10,40

**Presstock**

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

325932

26,90

Druckstücke-Satz (ohne Abb.)

für große Armband- und Taschenuhrgehäuse. Passend zu Presstock 9. Insg. 8 Nylon-Ronden mit Ø von ca. 40 bis 55 mm.

326431

14,50

**BERGEON Arbeitsplatte**

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

4210030

19,99

Arbeitsplatte

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

4210021

14,99

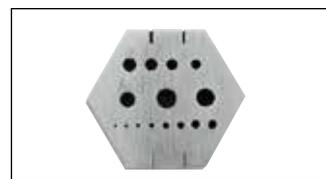
BESTSELLER!**Stützen-Set**

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

238033

27,90

MADE IN GERMANY

**Nietamboss**

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

327591

11,90

**Kleinamboss**

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

4420288

22,90

**Zeigerabheber**

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

318903

7,95

**Nietamboss**

Aus gehärtetem Stahl. Mit 36 Bohrungen von Ø 0,4–3,6 mm. Plangeschliffene Flächen. 7,6 x 0,9 x 2,3 cm.

335859

10,90

**BESTSELLER!****Reparaturbesteck**

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

335983

8,95

BESTSELLER!**Arbeitssteller**

Mit 6 Fächern und Schutzglocke. Ideal zum sicheren Aufbewahren von Kleinstteilen bei der Reparatur von Uhrwerken, feintechnischen Geräten, Modellen usw. Aus Kunststoff. Ø 10,3 cm, 7 cm hoch.

4212001

5,95



Steinlupe im Lederetui
10x Vergrößerung

4230532 14,90



BESTSELLER!

Lupenbrille mit 3 Vergrößerungen

1,5x - 2,5x - 3,5x. Zu verwenden wie eine normale Brille, ideal auch für Brillenträger. Superleicht und stabil. Wiegt nur 30 g. Schnelles Auswechseln der Lupeneinsätze. Geliefert in Aufbewahrungskassette mit Reinigungstuch.

337239 14,99



BESTSELLER!

Voller Durchblick!



Steinlupe
10x Vergrößerung

328155 2,95



Uhrmacherlupe
2,5x Vergrößerung.

329499 1,95



BESTSELLER!

Lupe mit Klemmbügel
zur Befestigung an einer Brille (links/rechts).
3,5x Vergrößerung.

328150 4,95



BESTSELLER!

Uhrmacherlupe

Mit verstell- und abnehmbarem LED-Spot. Superhell und superleicht! Kunststofffassung mit Ø 21-mm-Linse, 10-fache Vergrößerung. Einschl. zwei 3-V-Ersatzbatterien. Wiegt nur 10 g!

218006 13,90



Besonders leichte Kopflupe

für ermüdungsfreies Arbeiten und hohen Tragekomfort. Ausgestattet mit einem praktischen Klettverschluss. Wiegt nur ca. 55 g. Vergrößerung ca. 4,0X.

335987 65,90



BESTSELLER!

Universelle Kopflupe

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 21,95



Zeigerabheber

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

331187 16,90



Zeigerabheber

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

335976 16,90

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 (Messing & blau)

339057 14,90



NEU!



Profi-Kopflupe

Mit superhellem LED-Scheinwerfer. Leicht und praktisch, mit 2 eingebauten LED-Lampen. Kopflupe leicht regulierbar. Auswechseln der Linsen durch Einklicken. Geliefert mit 4 Vergrößerungslupen (1,2x - 1,8x - 2,5x - 3,5x).

4230488 39,95

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack) **2625010 2,96**

BESTSELLER!

Glasabheber

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

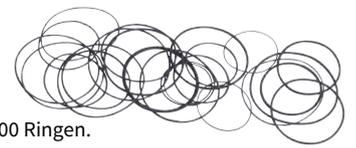
335966 37,50



O-Ring-Dichtungen

für Kleinuhren. Sortiment mit ca. 100 Ringen.

327808 Ø ca. 12–30 mm **4,95**
334622 Ø ca. 32–50 mm **9,95**



KERN®



KERN Waage TEE 150

Einfache und komfortable 2-Tasten-Bedienung, Abdeckung aus stoßfestem Kunststoff als Druck- und Staubschutz. Kann auch als Taragefaß genutzt werden. Wägebereich bis 150 g, Ablesbarkeit 0,1 g, Größe: 67 x 100 x 22 mm.

210795 45,00

KERN Waagen CE

Die praktische Taschenwaage mit Klappdeckel als Druck- und Staubschutz. Mit integriertem Taschenrechner, Batterien inklusive. Größe 85 x 130 x 25 mm.



In folgenden Ausführungen erhältlich:

Typ	Wägebereich	Ablesbarkeit	Bestell-Nr.	Preis
CM 60-2N	60 g	0,01 g	4375086	94,00
CM 150-1N	150 g	0,1 g	4375087	62,00
CM 320-1N	320 g	0,1 g	4375088	65,00



KERN Waagen EMB

Präzisionswaage mit enormen Wägeleistungen! Einfache und komfortable 2-Tasten-Bedienung, Zuwiegefunktion vereinfacht Rezeptieren, besonders flache Bauweise, sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe, inkl. Batterien mit AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung, abschaltbar. Größe 170 x 240 x 39 mm.

In folgenden Ausführungen erhältlich:

Typ	Wägebereich	Ablesbarkeit	Bestell-Nr.	Preis
EMB 500-1	500 g	0,1 g	247616	67,00
EMB 600-2	600 g	0,01 g	327775	189,00
EMB 200-2	200 g	0,01 g	327776	149,00

KERN Waage TAB 20-3

Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung, Umschaltbar von g auf ct, gn, per Tastendruck, Klappdeckel als Druck- und Staubschutz, inkl. Justiergewicht und WägefaÙ. Wägebereich bis 20 g (100 ct), Ablesbarkeit 0,001 g (0,005 ct.), Größe: 95 x 135 x 33 mm.

301595 83,00



Leicht ablesbar!



BESTSELLER!

PROFI Digital-Schieblehre

Aus rostfreiem, gehärteten Edelstahl. ExtragroÙe, kratzefeste Digitalanzeige. Geeignet für Außen-, Innen-, Tiefen- und Anschlagmessungen. Messbereich 0–150 mm / 0–6, Genauigkeit: 0,01 mm / 0,004. Mit Ein-/Aus-Schalter und Reset-Taste sowie Feststellschraube. In Aufbewahrungsetui, mit Ersatzbatterie.

328671 34,90



Taschenwaage

Bietet mehr als herkömmliche Wasserwaagen: Schlag- und stoÙgeschützte, im Gehäuse versenkte Libellen, die sich auch noch an schlecht zugänglichen Stellen problemlos ablesen lassen; eine eingebaute, magnetische Anlegeleiste für das Arbeiten an Metall-Oberflächen; die zusätzliche drehbare Libelle, mit der jeder Neigungswinkel eingestellt bzw. ermittelt werden kann. Britische Qualität, Maße: 200 x 55 x 18 mm.

335992 15,90

Messen und anreiÙen mit einem Werkzeug!



NEU!

Schieblehre Digital

Digital-Messschieber DIN 862 mit Hartmetallmessflächen (3V), verwendbar mit oder ohne Antriebsrolle (Passstück im Lieferumfang enthalten), Messbereich: 150 mm, Schnabellänge: 40 mm aus rostfreiem, gehärtetem Stahl, Tasten: Ein/Aus; Null; mm/inch, Hold-Taste, mit Datenausgang RB5, 4-fach Messung, Ablesung: 0,01mm, inkl. Etui.

326068 84,99



NEU!

Aluminium-Wasserwaage

VPA Gütegeprüft, mit Vertikal- und Horizontallibelle, Präzisionslibellen, Genauigkeit 0,5 mm/m, UV-beständig, bruch- und schlagfeste Libellen, Auflagefläche präzisionsgeschliffen, aufgedruckte Zentimeterskala, mit stoÙdämpfenden Endkappen, Länge 40 cm.

342276 15,99



NEU!

Laser-Wasserwaage

TÜV GS geprüft, mit Vertikal- und Horizontallibelle, Laserklasse 2, 650 nm Wellenlänge, inkl. Batterien, magnetische Auflage, Länge 27 cm.

342277 19,99



In Kunstlederbox!

CELLSIUS Werkzeugkasten

Die mit Kunstleder bezogene Box enthält: Gehäuseöffner mit polierter Stahlklinge; Uhrmacherlupe; Werkzeug zum Ausdrücken von Metallbandstiften; Federstegwerkzeug mit Ausdrückerstift und Gabel; antimagnetische Greifpinzette aus geschliffenem Edelstahl; Kunststoffpinzette zum Greifen von Knopfzellen; je 1 Präzisionsschraubendreher 0,8, 1,0, 1,4 und 1,6 mm breit; Leerdose für lose Kleinteile. Box 30 x 3,7 x 13,5 cm.

335856

49,95



BESTSELLER!

Für den schnellen Batteriewechsel

Werkzeugsatz

Für den Batteriewechsel bei Armband- und Taschenuhren. Mit Federstegwerkzeug (Stift- und Gabelenden), 1 Gehäuseöffner mit justierbaren Greifern für Schraubböden, 1 Klinge zum Öffnen aufgesprester Böden, 3 feine Schraubendreher, 1 Knopfzellenpinzette und 1 Reinigungspinsel. Im Reißverschlusssetui.

335893

19,50



BESTSELLER!

Presstock

Solider Gussrahmen mit Gewindespindel zum gefühlvollen Aufdrücken von Uhrgläsern und -böden. Einschließlich 12 Druckstücke aus Kunststoff Ø 14 bis 37 mm. Gerät 85 x 32 x 11 mm.

335917

25,90



Für extragroße Uhren!



Gehäuseöffner

Speziell für übergroße Armbanduhren mit aufgeschraubtem Boden. Solides Werkzeug mit justierbaren Stahlgreifern für Boden-Ø von ca. 17 bis 70 mm.

334238

11,95



Nützlich & praktisch

Werkstattleuchte

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

337842

9,99

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

29,99



Qualität made in Germany!

Lederlochzange 250 mm

Dank patentierter Hebeltechnik 70 % Kraftersparnis. Ergonomisch geformte KS-Griffe, auswechselbare Lochpfeifen, 6 Dorne. Weiteres Zubehör online.

322004 für runde Löcher Ø 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 mm

29,90

322008 für ovale Löcher (längs zum Band)

39,90

326051 ovale Löcher (quer zum Band)

39,90



BESTSELLER!

Alles, was der Uhrmacher braucht

Profi-Werkzeugset

Professionelles Werkzeug-Set in Ledertasche mit allem, was ein Uhrmacher benötigt, u. a. Kornzangen, Gehäuseöffner Jaxa, Montagekissen, Lupe, Uhrmacherhammer, Zeigerabheber, Federstegsortiment, Schraubendreher, Poliermittel u. v. m. Spitzen-Preis-Leistungsverhältnis.

337740

59,90



Lange LED-Lebensdauer



LED-Inspektionsleuchte

Ausgestattet mit energiesparenden und langlebigen COB-LED (über 6 Stunden), 180° drehbarer Halteclip mit Magnet, damit beide Hände frei zum Arbeiten, Leuchtweite 18 Meter. Inkl. Batterien.

337843

5,99

Federstegwerkzeug

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

4229011 29,90

Passendes Zubehör gleich mitbestellen:

4229012 Einsatz Dorn-Ø 0,8 mm / Schaufelbreite 1,2 mm, 3 Stk. 17,70

4229013 Einsatzschaufel, Schaufelbreite 4,0 mm, 3 Stk. 17,70



Federstegwerkzeug

Zum Entfernen und Einsetzen der Federstege an Uhrarmbändern. Halter mit gehärteten Stift- und Gabelenden. Mit aufgedruckten mm- und Zollskalen zum Messen der Bandbreite. Gesamtlänge 14,8 cm.

335970

4,95

Gehäuseöffner

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

335886

9,95

**BESTSELLER!****Gehäuseöffner**

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

4220201

7,90

**Gehäuseöffner**

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

335969

2,95

**SWISS MADE****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

15,95

**BESTSELLER!****Halter für Uhrarmbänder**

Perfekt zum Halten von Armbändern während der Reparatur oder beim Batteriewechsel – ohne, dass das Band entfernt werden muss. Mit einem Druckstück zum Schutz des Gehäuses.

337739

18,90

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.

Für Gehäuse-Ø bis ca. 40 mm, Gesamtlänge 14 cm

335854

17,95

Für Gehäuse-Ø bis ca. 60 mm, Gesamtlänge 17,5 cm

335916

27,50

**BESTSELLER!****Einsatzkissen**

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

Ø 50 mm, Metallfassung

327809

10,90

Ø 75 mm, Kunststofffassung

335902

14,95

**Stiftentferner**

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

335882

13,95

**Stiftentferner-Kit**

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

335883

17,90

**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

37,95

**Halter für Armbanduhren**

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

335968

5,60

**Halter für Kleinuhrgehäuse**

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

335967

13,95

**BESTSELLER!****Gehäusehalter**

Für große Armband- und Taschenuhren sowie Einsteckwerke bis Ø 60 mm. Solide Aluminiumbacken mit 4 umsteckbaren Kunststofffeilern, Stahlführungen und -spindel.

335901

26,90

**Gehäusehalter**

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

335941

22,50

**Werkhalter**

Für Quarzuhren. 4 Kunststofffeiler mit Federspannung. Max. Spannweite ca. 35 mm.

335881

9,95

**Werkhalter**

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

335880

9,90



Pinzettensatz
8-teilig: 8 Kornzangen aus Edelstahl, antimagnetisch, in praktischer Tuchtasche. Enthaltene Formen: 3C, 7, 3, MM, AA, 1, 5 und SS.
339055 19,90



Pinzettensatz 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 Plastiktasche.
4240900 11,90



Pinzetten-Satz 4-teilig
Je 1x Uhrmacherpinzette Nr. 3 und AA (spitz), Nr. 7 (spitz gebogen) und Nr. 2A Greifpinzette (flachrund). Antimagnetischer, gehärteter und feingeschliffener Stahl. 12-12,5 cm lang.
336005 9,90



BESTSELLER!

Präzisions-Pinzetten Satz
3-teilig, Feingeschliffener Edelstahl. Satz mit 3 Pinzetten: Nr. 2, sehr schlank und spitz, 12 cm lang; Nr. 3, mittelschlank und spitz, 12 cm lang; Nr. 4, sehr schlank und spitz, antimagnetisch, 11 cm lang.
335872 19,90



Einfaches Greifen & Positionieren!

1. 2. 3. 4. 5.

1. Winkelpinzette mit Führungsstift, Gesamtlänge 15,5 cm.
335950 3,95

2. Pinzette mit gabelförmigen Spitzen. Ideal zum Halten und Positionieren kleiner Schraubchen. Rostfreier Stahl. Schlitzbreite 0,7 mm, Gesamtlänge 12,5 cm.
334276 5,50

3. Pinzette (Kornzange Nr. 3) mit feiner Spitze. Gesamtlänge 12 cm.
336000 2,60

4. Arbeitspinzette mit mittelfeiner Spitze. Gesamtlänge 12 cm.
335979 2,60

5. Fasserpinzette
Erleichtert das diffizile Greifen, Halten und Positionieren kleiner Teile. 3 Federstahl-Greiferbügel halten das Teil fest. Gerändelter Griff. Gesamtlänge 11,7 cm.
334274 3,95



Gehäuseöffner Ball
Zum Öffnen von verschraubten Gehäuseböden. Durch Handdruck saugt sich der Gummiball an den Boden fest, ohne diesen zu beschädigen. Gehäuseboden und Gehäuseöffner müssen fettfrei sein. Ø 80 mm.
224594 5,95

Arbeitspinzette mit LED-Beleuchtung Ideal für den Modellbau, Reparaturen, Hobbys. Bringt Licht in dunkle Ecken. Gesamtlänge 9,5 cm. Einschl. 3 Knopfzellen AG3/LR41.
335933 4,99

Mit LED-Beleuchtung!



Lupepinzette für diffizile Arbeiten. 3x Vergrößerung. Ø 25 x 80 mm lang.
335980 4,95



6. 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 9,90

7. Mini-Hammer
Stahl mit Kunststoffeinsatz und gerändeltem Griff. Gesamtlänge 20 cm, Gewicht ca. 85 g. Ideal als Ergänzung zu Stiftentfernern
335884 9,90

8. Spiegel
Für Arbeiten in schwer einsehbaren Großuhrenwerken, Geräten usw. Ø 22 mm, Gesamtlänge 16,5 cm.
334275 3,95

Große Pinzetten Satz
6-teilig. Arbeitspinzetten aus rostfreiem, feingeschliffenem Stahl: 2 Greifpinzetten mit mittlerer Spitze 15,5 bzw. 17,5 cm lang, 1x gekröpfte Greifpinzette 17,5 cm lang, 1x Greifpinzette mit Feststeller 16,5 cm lang, Kreuzklemmpinzette 16,5 cm lang, 1x Nr. 3 Arbeitspinzette. 12 cm lang. In Plastiktasche.
335860 14,95



Für alle Anforderungen!

BESTSELLER!



Pinzettensatz für Uhrmacherei und Feinmechanik, 7-teilig, je eine Pinzette 00, 2A, 3C, 5, 5A, 6 und 7. Antimagnetischer, säurebeständiger, gehärteter und feingeschliffener Stahl. Ca. 11-12 cm lang. In Holzetui.
328670 25,90



Pinzetten-Satz
6-teilig, rostfreie Pinzetten: Mit feiner Spitze für schwer zugängliche Stellen; mit breiter Schaufel für Fotos, Papier, Folien; mit Feststeller zum Halten von Kleinteilen; mit Kreuzklemmvorrichtung und Hieb; mit gekröpfter Spitze und Hieb; mit breiter Spitze und Hieb. Ca. 11,5 cm lang.
336014 11,95

UHRMACHER-WERKZEUG



NEU!



NEU!

Die Preisknaller!
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

4,99

Alkaline-Knopfzellen-Set

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

342265

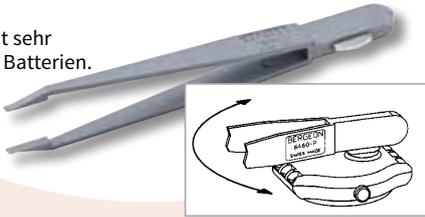
4,99

BERGEON Spezialpinzette

Für Knopfzellen. Kunststoff mit sehr
flachen Spitzen für kleinste Batterien.
Mit eingesetzter Stahlklinge
zum Öffnen von ver-
schraubten Batteriedeckeln.
12,5 cm lang.

4240659

19,95



Batterie-Prüfgerät

Analog-Anzeige mit rot/grüner Grenzwertmar-
kierung. Das Gerät wird durch die Restspan-
nung 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

63,90

Schrauben für Batteriehalterfedern

Sortiment mit 100 Schrauben der
gängigsten Größen und Sorten.

334488

9,90



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



Typ	Marke	Bestell-Nr.	Preis/6 Stk.
10	Rayovac	2370010	3,60
13	Rayovac	2370013	3,60
312	Rayovac	2370312	3,60
675	Rayovac	2370675	3,60
10	Power One	330137	4,20
13	Power One	330138	4,20
312	Power One	330139	4,20
675	Power One	330140	4,20

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

Typ	Bestell-Nr.	Preis/1 Stk.	Typ	Bestell-Nr.	Preis/1 Stk.
CR 1220	2349051	1,80	CR 2025	2349056	1,50
CR 1616	2349063	2,30	CR 2032	2349057	1,50
CR 1620	2349054	2,00	CR 2430	2349062	2,60
CR 1632	2349050	2,30	CR 2450	2349072	3,30
CR 2016	2349055	1,50			



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



BESTSELLER!



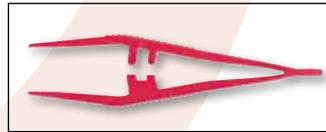
Auch für Knopfzellen geeignet!

Universal-Batterietester

Prüft alle gängigen Batterien für Uhren, Foto-, Blitz- und Hörgeräte, Taschenrechner, Radios u.v.m. 13 verschiedene Messstellungen für unterschiedliche Belastung je nach Batterietyp sind mit einem Drehschalter einstellbar. Separates Messfach für Knopfzellen. Mit 2 fest verbundenen Prüfschnüren und Gebrauchsanleitung. 6,4 x 10 x 3,6 cm

325979

17,50

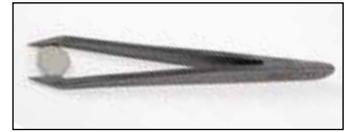


Kunststoff-Pinzette

zum Greifen von berührungsempfindlichen Knopf-Batterien.
Länge 12,5 cm.

336006

1,00



Knopfzellen-Pinzette

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

335885

2,60



VARTA Batteriefinder

Praktischer und benutzerfreundlicher Batterietester. Prüft alle wichtigen Batterien, Akkus und Knopfzellen. Ergebnisse auf dem LCD-Display ablesbar. Bestückt mit 2 Knopfzellen (LR44).

327965

9,90



Batteriefinder

Hilft, Knopfzellen von Uhren, Rechnern, Kameras etc. zu identifizieren. Mit Durchbrüchen für alle gängigen Größen. Die korrekte Batterienummer kann direkt abgelesen werden. Weißer Kunststoff, Ø 14,5 cm.

330366

8,60

Knopfzellen – Top-Qualität von Varta

Typ	Bestell-Nr.	Preis/Stk.	Typ	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
301/386	2325301	1,99	364	2325364	0,99
303/357	2325303	1,99	370	2325370	1,99
309	2325309	1,99	371	2325371	0,99
315	2325315	1,99	373	2325373	1,99
317	2325317	1,99	377	2325377	0,99
319	2325319	1,99	379	2325379	0,99
321	2325321	1,29	381/391	2325381	1,99
329	2325329	1,99	384/392	2325384	1,29
335	2325335	2,49	389/390	2325389	1,49
337	2325337	1,99	394	2325394	1,49
341	2325341	1,99	395	2325395	1,49
344	2325344	1,99	396	2325396	1,99
357	2325357	1,99	397	2325397	1,99
362	2325362	0,99	399	2325399	1,49



BESTSELLER!



Schraubendreher-Satz
Schlitzschraubendreher mit 7 farbkodierten Präzisions-schraubendrehern in sehr solider Ausführung. Klingenbreite: 0,6/0,8/1,0/1,2/1,4/1,6/2,0 mm. In Fächertasche.

335982 33,90

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 20,90

Schraubendreher-Sätze
Schlitz-/ Kreuzschlitz-PH Schraubendreher-Satz, 13tlg.
Schlitz 0,8-2,6 mm; Kreuzschlitz-PH 1,2 - PH 3.
T-Profil-Schraubendreher-Satz, 10tlg.
Mit T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9/T10.
Für Profis der Feinmechanik! Passen in jede Tasche. Messinghandgriff, Verankerung der Klingen im Etui, Größenkennzeichnung, Chrom-Vanadium gehärtet.

335873 Schlitz-/ Kreuzschlitz 19,90
337343 T-Profil/ Torx 19,90



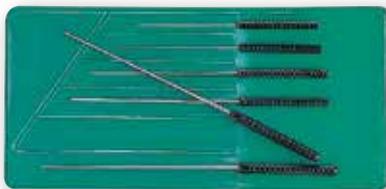
Jetzt auch mit Torx!

BESTSELLER!



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

335953 45,90



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

327485 19,90



Uhrenöffner Big Size
Weniger Kraftaufwand durch Hebelwirkung: Das ist der universelle Gehäuseöffner für verschraubte Gehäuseböden. Für Böden mit einer Spannweite bis ca. 58 mm. 5 verschiedene Zapfenformen bzw. Öffnerkralen: 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 49,90

BESTSELLER!



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 66,90



Mini TIN-Fräsbhorsatz
Bohren und Fräsen in einem, z. B. bei Locherweiterungen: Entgraten, abrunden und säubern von Innenausschnitten. Bis zu 6x höhere Standzeit durch Titan-Nitrid-Beschichtung. Für feine Arbeiten im Modellbau, Feinmechanik, Elektronik, Optik u. a. Für Metall, Holz, Kunststoff. 5-teilig: Ø 2,0 - 2,3 - 2,6 - 3,0 - 3,2 mm

337342 9,99



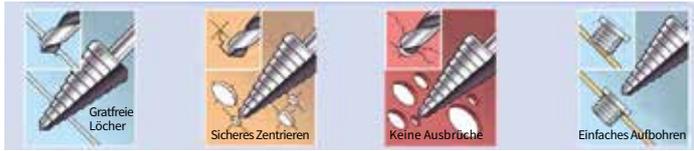
Werkstückhalter
Sicherer Halt für ungewöhnliche Werkstücke, mit insg. 8 einsteckbaren Stahlstiften. Stabile Aluminiumbacken mit Schraubspindel und -führungen. Max. Spannweite ca. 60 mm, Stifthöhe ca. 8 mm. Handlicher Holzgriff. Kann im Schraubstock gespannt werden.

335866 19,50

Bitbox
Handliches Aluminiumköfferchen mit 80 Bits für die verschiedensten Sicherheits- und Standardschraubenköpfe. Einschl. 17 extra-lange Bits für versenkte Schrauben. Griffiger Ratschenhandgriff mit Rechts-/Links-Umschaltung. Koffer 20,5 x 6 x 15,5 cm.

335877 28,90



**Stufenbohrer**

HSS-Stahl in Industriequalität, ideal zum Bohren und Nachbearbeiten von Blechen, Kunststoffen u.v.m. Mit während des Bohrens sichtbaren Ø-Angaben. Auch Langlöcher sind mühelos möglich! 9 Stufen, mit Zentrierspitze zum Anbohren. Schaft-Ø 6 mm.

Ø 4 bis 12 x 1 mm

324732 21,90

Ø 4 bis 20 x 2 mm

342554 24,90**NEU!****Super-Sicherheits- und Spezialbitsatz**

Mit diesem Set bleibt nichts ungeschraubt. 75-teiliges Set mit vielen Spezialbits. Normal-Bits (25 mm) und Tiefloch-Bits (80 mm). Bits in langlebiger Industriequalität. Inkl. Magnethalter. Alles, was gebraucht wird.

337428**59,00****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**14,50****6x 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**27,90****Stiftenklöbchen mit Schieber**

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

4512033**9,90****Stiftenklöbchen**

2-seitig. Gerändelter, vernickelter Griff mit 6-kant-Enden, gehärtete Spannzangen. Spannbereiche Ø 0,7–1,3 mm und Ø 1,7–3,0 mm. Länge 10,5 cm.

332255**4,95****Stielfeilkloben**

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

4512001**15,90****Rechtsschneidende Präzisions-Bohrer aus HSS-Stahl**, Schaft und Bohrer mit gleichen Durchmessern

HSS-Bohrer geschliffen, je 3 Stk.

4572603	Ø 0,3 mm	8,70
4572604	Ø 0,4 mm	8,70
4572605	Ø 0,5 mm	8,70
4572606	Ø 0,6 mm	8,70

HSS-Bohrer. 10-tlg. mit je 2 Bohrern

336003 Ø 0,5–0,9 mm **18,90**

HSS-Bohrer. 12-tlg. mit je 2 Bohrern

335964 Ø 1,0–1,5 mm **9,90****336004** Ø 1,5–2,0 mm **9,90****HSS-Spiralbohrer-Satz**

20 Stück in Kassette. Je 2 Bohrer Ø 0,3–1,2 mm.

335899**11,90****Diamantfräser-Satz**

Ideal für feinste Fräs- und Schleifarbeiten in Feinmechanik und Modellbau. 20 mit Diamantkorn beschichtete Fräser mit verschiedenen Profilen. Schaft-Ø 2,35 mm, Gesamtlänge ca. 45 mm. Im Kunststoff-Etui.

**335896****10,60****Werkzeughalter**

Mit T-Griff und umschaltbarer Knarre, parallel spannende Backen für Ø von 2,4–5,5 mm. Ideal zum Halten von Bohr- und Gewindeschneidwerkzeugen, Reibahlen usw. Verchromte Ganzstahlausführung, 8,2 cm lang.

335981**17,20****Handdrillbohrer**

Für feine Bohrarbeiten. Spannt Bohrer bis Ø 1 mm. Länge 10 cm.

4570101**18,90****Spannbereich bis 3 mm!****Stiftenklöbchen**

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

332256**11,50****Handbohrgriff**

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

246194**23,50****Stiftenklöbchen vernickeltes Messing.****4444050**
335919Ø 0,1 bis 1,0 mm spannend
Ø 1,0 bis 2,0 mm spannend**4,95**
5,60



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

334751 **37,90**

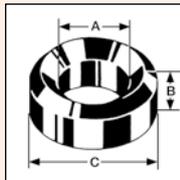


BERGEON Reibahlen
Zum Aufreiben defekter Platinenbohrungen auf den Einpressbuchsen-Ø. SWISS MADE.

- | | | |
|----------------|---------------------|--------------|
| 4422615 | Reibahlen-Ø 1,20 mm | 29,95 |
| 4422616 | Reibahlen-Ø 1,97 mm | 29,95 |
| 4422617 | Reibahlen-Ø 2,47 mm | 29,95 |
| 4422618 | Reibahlen-Ø 2,97 mm | 29,95 |
| 4422619 | Reibahlen-Ø 3,47 mm | 29,95 |



Lose BERGEON Hartmessing-Einpressbuchsen
Abmessungen siehe Skizze.
Packung à 10 Stück.



A = Bohrungs-Durchmesser
B = Buchsenhöhe
C = Außen-Durchmesser

A mm	B mm	C mm	Bestell-Nr.	Preis
0,30	1,50	2,00	7170031	6,90
0,40	2,00	2,00	7170033	6,90
0,45	2,00	2,00	7170034	6,90
0,50	2,00	2,00	7170036	6,90
0,55	1,50	2,00	7170037	6,90
0,65	2,00	2,00	7170038	6,90
0,75	2,00	2,00	7170039	6,90
0,85	2,00	2,50	7170040	6,90
0,95	1,20	2,50	7170041	6,90
1,00	2,00	3,00	7170042	6,90

A mm	B mm	C mm	Bestell-Nr.	Preis
1,25	2,00	3,00	7170045	6,90
1,30	2,00	3,00	7170046	6,90
1,40	2,00	3,50	7170047	6,90
1,50	2,00	3,50	7170048	6,90
1,80	2,00	3,50	7170052	6,90
1,90	2,00	3,50	7170053	6,90
2,00	2,00	4,50	7170054	6,90
2,40	2,00	4,50	7170057	6,90
2,75	2,00	4,50	7170058	6,90
3,00	3,00	5,50	7170026	6,90

Mit Diamantkorn beschichtet!



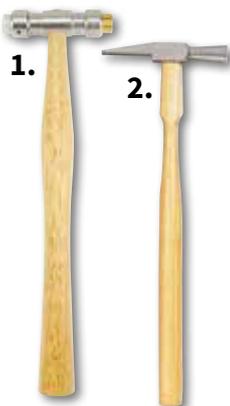
Feilensatz
Mit Diamantkorn beschichtet, dadurch auch für besonders harte Materialien wie Stahl, Glas, Keramik, Fliesen usw. geeignet. Querschnitte: Rund, dreikant, viereck, halbrund und flach. Mit griffigem, gummiertem Heft. Hieblänge ca. 7 cm, Gesamtlänge 17,5 cm. In Aufbewahrungsbox.

335897 **21,50**



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 **25,50**



1. Schonhammer
Vernickelter Stahlkopf mit Messing- und Plastikeinsätzen für materialchonendes Arbeiten. Gesamtlänge 24 cm, Gewicht ca. 120 g.
335894 **14,50**

2. Uhrmacherhammer
Aus vernickeltem Stahl, Stiel montiert. Ca. 23 cm lang, Gewicht ca. 70 g.
4420303 **19,95**

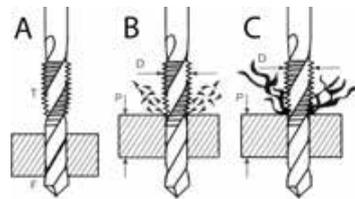
SWISS MADE



BERGEON Presstock
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 **699,00**

Bohren, Schneiden, Entgraten mit einem Werkzeug!



NEU!



Mikro-Reibahle
Zum gefühlvollen Aufweiten vorhandener Bohrungen in Kunststoffen, Holz, Metallbleche, NE-Metalle. Mit festem Zweikomponenten Handgriff für max. Grip. Ø 1-5 mm.

342555 **29,99**



NEU!

Kombi-Gewindebohrer-Bit
Zum Bohren, Gewindecneiden und Ansenken in einem Arbeitsgang. Für Durchgangslöcher geeignet in leicht spannbare Materialien. HSS-Stahl in Industriequalität.

342556	M3	12,99
342557	M4	12,99
342558	M5	12,99



Diamantfeilen
Preisgünstige Nadelfeilen, mit 100er-Diamantkorn 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 **36,90**



Nadelfeilen-Satz
6 verschiedene Feilen mit mittelfeinem Hieb (2). Hieblänge ca. 7 cm, Gesamtlänge 14 cm. In Plastiktasche.

335977 **22,90**

by **FLUME**MADE ● ● ●
IN GERMANY

KWM by Flume - Messing-Lager Made in Germany von höchster Qualität und Maßgenauigkeit. Das KWM-Einpresslager-System umfasst Einpresslager in Verbindung mit Spezialreibahlen und Einpresswerkzeugen zur rationellen Reparatur ausgelaufener Zapfenlager in Uhren aller Art. Weltweit bekannt, seit Jahrzehnten bewährt!
Hier finden Sie die am meisten benötigten KWM-Lager und Zubehörteile zur manuellen Verwendung.

Die gängigsten „L“-Lager (für Reise- und Stilwecker, Pendulen, Küchen-, Tisch-, Wand- und Standuhren, Zähler, Schalt- und Messuhren) finden Sie auf dieser Seite, weitere Abmessungen sowie die „C“-Lager für Wecker der Marken Kaiser, Kienzle, Europa, Junghans, Köhler, Mauthe und Schatz und die „KL“-Lager für Taschen- und Armbanduhren finden Sie im Internet unter www.selva.de

Mit den praktischen Sortimenten sind Sie perfekt ausgestattet!



BASIC Holzbox (ohne Bestückung)
mit 60 Fächern für die eigene
Sortimentsgestaltung.

326965 39,99

KWM Lager für Großuhren mit der Kennzeichnung L.

Inhalt je 20 Stk. pro Packung.

Preis pro Stk. nur: **0,65**

Packungspreis: **12,95**

Bestell-Nr.	Lager	Bohrung x Höhe x Ø in mm	Preis/Pckg.
7172009	L 09	B 0,5 - H 1,4 - D 1,82 mm	12,95
7172010	L 10	B 0,6 - H 1,4 - D 1,82 mm	12,95
7172011	L 11	B 0,7 - H 1,4 - D 1,82 mm	12,95
7172012	L 12	B 0,8 - H 1,4 - D 1,82 mm	12,95
7172013	L 13	B 0,9 - H 1,4 - D 1,82 mm	12,95
7172014	L 14	B 1,0 - H 1,4 - D 2,72 mm	12,95
7172016	L 16	B 1,2 - H 1,4 - D 2,72 mm	12,95
7172017	L 17	B 1,3 - H 1,4 - D 2,72 mm	12,95
7172018	L 18	B 1,4 - H 1,4 - D 2,72 mm	12,95
7172019	L 19	B 1,5 - H 1,4 - D 2,72 mm	12,95
7172020	L 20	B 1,6 - H 1,4 - D 2,72 mm	12,95
7172021	L 21	B 1,8 - H 1,4 - D 2,72 mm	12,95
7172022	L 22	B 2,0 - H 1,4 - D 3,52 mm	12,95
7172032	L 32	B 0,5 - H 1,9 - D 1,82 mm	12,95
7172033	L 33	B 0,6 - H 1,9 - D 1,82 mm	12,95
7172034	L 34	B 0,7 - H 1,9 - D 1,82 mm	12,95
7172035	L 35	B 0,8 - H 1,9 - D 1,82 mm	12,95
7172036	L 36	B 0,9 - H 1,9 - D 1,82 mm	12,95
7172037	L 37	B 1,0 - H 1,9 - D 1,82 mm	12,95
7172038	L 38	B 1,1 - H 1,9 - D 2,72 mm	12,95
7172039	L 39	B 1,2 - H 1,9 - D 2,72 mm	12,95
7172040	L 40	B 1,3 - H 1,9 - D 2,72 mm	12,95
7172041	L 41	B 1,4 - H 1,9 - D 2,72 mm	12,95
7172042	L 42	B 1,5 - H 1,9 - D 2,72 mm	12,95
7172043	L 43	B 1,6 - H 1,9 - D 2,72 mm	12,95
7172044	L 44	B 1,8 - H 1,9 - D 2,72 mm	12,95
7172045	L 45	B 2,0 - H 1,9 - D 3,52 mm	12,95
7172065	L 65	B 2,0 - H 2,7 - D 3,52 mm	12,95
7172088	L 88	B 1,7 - H 1,9 - D 2,72 mm	12,95
7172109	L 109	B 2,0 - H 2,7 - D 3,52 mm	12,95
7172118	L 118	B 3,0 - H 5,7 - D 5,92 mm	12,95



Zapfenmaß

Zum Bestimmen und Messen des Zapfens der Lager und Reibahlengrößen.

4422505

119,00



Entgrater Länge 29 mm

4422506 49,90



Handreibahlen-Halter

Zum Aufreihen ohne Einpressapparat, Länge 115 mm.

4422503

49,90



Reibahlen

4422531	Reibahlen-Ø 1,18 mm	Länge 35 mm	39,90
4422532	Reibahlen-Ø 1,78 mm	Länge 35 mm	39,90
4422533	Reibahlen-Ø 2,69 mm	Länge 35 mm	39,90
4422534	Reibahlen-Ø 3,48 mm	Länge 37 mm	39,90
4422535	Reibahlen-Ø 4,66 mm	Länge 39 mm	39,90
4422536	Reibahlen-Ø 5,85 mm	Länge 40 mm	39,90
4422537	Reibahlen-Ø 8,64 mm	Länge 40 mm	39,90



Grund-/Ergänzungssortiment KWM
Einpresslager L

in praktischer Holzbox,
10 Stk. je Lager-Sorte

je 299,00

	Bestell-Nr.	Zapfen Ø mm	Höhe mm	Sortierung	Inhalt
Grundsoriment	7172718	0,15 - 0,70 mm	1,0 mm	L 01 - L 59	590 Stk.
Ergänzungssortiment	7172719	0,40 - 1,30 mm	1,4 mm	L 60 - L 117	590 Stk.

Sortimente KWM **Einpresslager L**

je 59,99

Bestell-Nr.	Inhalt	Anwendung	Zapfen Ø mm	Höhe mm	Sortierung
7172700	100 Stk.	Für Stiluhren und kleine Wecker	0,15-0,70	1,00	L 01 - L 06, L 56 - L 59, 10 Stk. je Sorte
7172701	100 Stk.	Für Wecker (dünne Zapfen)	0,40-1,30	1,40	L 08 - L 17, 10 Stk. je Sorte
7172702	100 Stk.	Für Wecker (dicke Zapfen)	1,40-3,00	1,40	L 18 - L 27, 10 Stk. je Sorte
7172703	100 Stk.	Für Wecker (dicke Zapfen, Ergänzung)	1,00-3,00	1,40	L 65 - L 73, L 27, 10 Stk. je Sorte
7172704	100 Stk.	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
7172705	100 Stk.	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
7172706	100 Stk.	Für Tischuhren und Regulateure (dünne Zapfen)	0,30-1,20	1,90	L 86 - L 87, L 32 - L 39, 10 Stk. je Sorte
7172707	100 Stk.	Für Tischuhren und Regulateure (dicke Zapfen)	1,30-2,80	1,90	L 40 - L 49, 10 Stk. je Sorte
7172708	100 Stk.	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
7172709	100 Stk.	Für Hausuhren und Pendeluhren (dünne Zapfen)	0,50-2,00	2,70	L94, 95, 96, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 10 Stk. je Sorte
7172710	100 Stk.	Hausuhren und Pendulen (mittlere Zapfen)	1,70-2,80	2,70	L106, 107, 110, 117 10 Stk. je Sorte
7172711	100 Stk.	Für Hausuhren und Pendeluhren (dicke Zapfen)	3,00-4,80	2,70	L118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127 10 Stk. je Sorte
7172712	50 Stk.	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	L128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137 5 Stk. je Sorte
7172713	100 Stk.	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	L138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 10 Stk. je Sorte

Sortimente KWM **Einpresslager KL**

Für Taschen- und Armbanduhren, in einfacher Kunststoffbox

je 59,99

Bestell-Nr.	Inhalt	Anwendung	Zapfen Ø mm	Sortierung
7172714	100 Stk.	Für Platine und Ankerkloben	0,10-0,16	KL 201 - KL 225 4 Stk je Sorte
7172715	100 Stk.	Für Kloben und Brücken	0,18-0,30	KL 226 - KL 250 4 Stk je Sorte
7172716	100 Stk.	Für obere Minutenradlager	0,35-1,00	KL 251 - KL 275 4 Stk je Sorte
7172717	100 Stk.	Für untere Minutenradlager für besonders dünnwandige Zifferblattseiten	0,35-1,10	KL 276 - KL 291 4 Stk je Sorte
		Für Steinfutter (Chatons) zum Füttern schadhafter oder zu großer Steinfassung	Stein-Ø 0,80 - 1,40	KL 292 - KL 300 4 Stk je Sorte

Sortimente KWM **Einpresslager C**

Für Marken-, Stil- und Reisewecker, in einfacher Kunststoffbox

je 59,99

Bestell-Nr.	Inhalt	Zapfen Ø mm	Sortierung
327041	85 Stk.	0,10-0,55	C 301 - C 317 5 Stk je Sorte
327042	92 Stk.	0,18-0,35	C 326 - C 341 C 343 - C 349 4 Stk je Sorte

MADE ● ● ●
IN GERMANY



SCHLEIFEN & POLIEREN



BERGEON Lederfeile

Flach mit Ziegenleder bezogen. Maße 12 x 6 mm, Länge 120 mm.

4546146 19,90

Bergeon Qualität

Flach mit Ziegenleder bezogen. Maße 6 x 6 mm, Länge 120 mm.

4546147 19,90

Schutzabdeckung für Lederfeile (ohne Abb.)

4546317 6 mm 7,90
4546316 12 mm 7,90



4. Schmirgelhölzer Sortiment

Mit verschiedenen Querschnitten und Körnungen: 4 Stück flach, 3 Stück halbrund, 2 Stück rund, 1 Stück dreikant. Schmirgel ca. 20 cm lang.

335857 21,20

5. Uhrmacherbürste

mit vier Reihen Naturborsten. Gesamtlänge 26 cm.

4332002 9,95

6. Messing-Drahtbürste

Mit 4 Reihen Drahtborsten. Speziell zum Reinigen von Metalloberflächen und zum Glänzen wachsgebeizter Holzteile. Gesamtlänge ca. 22 cm.

335951 9,95



NEU!

Fett Tripel

Zum Feinschliff von Edelmetallen, auch Platin. Anwendung mit schwarzer Borsten- oder einer Ziegenhaarbürste. Nach Bedarf Öl Nr. 5 (siehe Seite 84/96) auf Tripel hinzugeben. Nach der Anwendung von Tripel mit Öl sollten die Gegenstände vor der Politur im Ultraschallgerät gereinigt werden. Inhalt: ca. 1,2 kg, Farbe gelb.

4546290 19,99



7.
8.
Aufspanndorne für Zirkularbürsten, Polierscheiben und Schwabbeln mit Holz- oder Kunststoffnabe. Schaft-Ø 6 mm.

7. Konischer Dorn, Konus-Ø 5 - 10,5 mm. Gesamtlänge 65 mm.

336011 17,95

8. Zylindrischer Dorn

Für Nabenbohrungs-Ø 6 mm. Spannkapazität max. 28 mm, Gesamtlänge 70 mm.

336010 12,95



NEU!

Diamantine

Pulver zum Hochglanzpolieren von Stahl, Edelmetallen und Edelsteinen. Inhalt: 100g.

4546181 18,99



Kratzbürste

Mit Messingborsten und Schieber. Ideal für feine Reinigungsarbeiten an Metallgehäusen, Zierteilen usw. 2,5 x 6 cm.

4329854 4,20



Zirkularbürsten mit Holzkern

1. Gewellter Stahldraht

Ø ca. 85 x 15 mm breit. Bohrungs-Ø ca. 6 mm. Für max. 2800 U/min.

335955 25,60

2. Gewellter Messingdraht

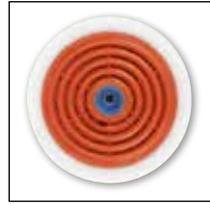
Ø ca. 85 x 15 mm breit. Bohrungs-Ø ca. 6 mm. Für max. 2800 U/min.

335954 25,90

3. Plüschscheibe

mit Kunststoffkern, Ø ca. 80 x 25 mm breit. Konische Bohrung Ø ca. 6-10 mm. Für max. 3500 U/min.

4551121 14,99



Filtzuch-Schwabbel

Zum Polieren von Edelmetallen und Kunststoffen. Mit patentiertem Brechflansch, der nach Abnutzung Ring um Ring weggebrochen werden kann. Dadurch haben diese Schwabbeln optimale Stabilität. Eingegossener Holzkern mit Bohrungs-Ø 6 mm. Außen-Ø ca. 110 mm. Für Drehzahlen von 800-1400 U/min.

336009

19,40

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 Aufnahmedorne Ø 2,35 mm x 50 mm lang.

335905

12,99



RAKSO Stahlwolle

Ideal zum Feinschleifen und zum Auftragen von Wachsen auf Holzoberflächen. 8 Kissen, insgesamt 200 g.

334834 Fein (00) 5,50

334833 Sehr fein (000) 5,95



Feinstrick-Handschuh YUMEN

Mit verstärkten Fingerkuppen für sichere Schleif- und Polierarbeiten, jeweils im 12er Pack.

Bestell-Nr.

321865

321866

321867

321868

321869

Größe 6

Größe 7

Größe 8

Größe 9

Größe 10

Preis

23,40

23,40

23,40

23,40

23,40

Verbesserte Qualität!



Glasfaserstift

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

4332255

11,20



Glasfasereinsätze

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

4332256

13,50

Multifunktions-Arbeitskammer

Praktisch, nützlich, kompakt und vielseitig: Die beleuchtbare Arbeitsstation speziell für alle, die Sauberkeit während des Arbeitsvorgangs wünschen. Die Arbeitskammer bietet optimale Licht- und Sichtverhältnisse und schützt vor Staub und Schmutz während des Polierens, Schleifens und Bohrens. Durch die Druckluftdüse kann der Staub direkt durch die rückseitige Wand vom Werkstück in ein Absaugsystem geleitet werden.

- Besonders kompaktes Gehäuse mit vielen hilfreichen Funktionen
- Schwenkbare LED-Beleuchtung
- Druckluftdüse mit variablem Luftstrom zur direkten Staubbeseitigung
- Vakuum-Anschluss für den direkten Anschluss an ein Absaugsystem
- Klappbare Lupe, ca. 13 cm im Durchmesser
- Schutzschild aus Polycarbonat
- Bequeme Armstützen auf beiden Seiten für komfortables Arbeiten
- Arbeitsbereich (Größe ca. 26 x 16 cm mit ca. 0,6 cm hohem Rand), wasserdicht und einfach zu säubern
- Abmaße gesamt (Höhe x Breite x Tiefe): ca. 30 x 28 x 25 cm

325937
499,00

Kompakt & vielseitig!


Profigerät für Zuhause. Kompakte Bauweise, praktisches Arbeiten, sicher und einfach

Poliermotor mit Staubfängern

Kompakter, leistungsfähiger Poliermotor mit zwei Staubfängern und Polierspindeln. Sehr leise, präzisionsgefertigt. Drehzahl U/min 500-7000, 125 Watt, Gewicht ca. 3 kg

325966
379,00


Dialux Polierpasten

Blau	Zur Politur von Stahl, rostfreiem Stahl. Anwendung mit Hochglanzpolierscheiben.	4546222	7,95
Gelb	Zum Auffrischen (Vorphieren) von Kupfer, Messing, Aluminium, Chrom, Plastik. Mit festen Baumwollscheiben anwenden.	4546223	7,95
Rot	Für Gold. Anwendung mit Hochglanzpolierscheiben.	4546224	7,95
Weiß	Perfekt für Spiegelglanz bei Silber. Auch für fast alle anderen Materialien (außer Chrom und Titan)	4546225	7,95
Grün	Zur Politur von Metalllegierungen wie Weißgold, Platin, Chrom und Edelstahl, auch für Silber. Anwendung mit Hochglanzpolierscheiben.	4546226	7,95
Grau	Grobe Entfernung der Oberfläche, bringt Edelstahl auf Hochglanz. Mit Flanell- oder Baumwollscheiben anwenden.	4546227	7,95

Profi-Mikromotor

Handstück mit vibrationsfreiem Rundlauf und geringer Geräusentwicklung. Motor mit großer Durchzugskraft und in der Leistung elektronisch regelbar. Automatisches Schutzsystem gegen Überspannung. Das Steuergerät hat eine Umschaltmöglichkeit zwischen Fuß- und Handsteuerung. Rechts-/Linkslauf wählbar.

230 V / 50 HZ. 85 Watt.

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät mit platzsparendem Gehäuse
- Fußschalter für stufenlose Drehzahlregulierung
- Handstück (208 g) mit Spannzange 2,35 mm und Ablage
- Ersatzkohlen für Handstück

216804
499,00


Für komfortables Arbeiten!

NEU!



Poliermaschine Star

Ein echter „Star“, dabei erstaunlich günstig. Für Normbürsten und Einsätze bis 4 oder 102 mm. Tragende Konstruktion aus Alu-Seitenteilen mit ausgedingelten Lagerpassungen für vibrationsarmen und sehr leisen Lauf. Mit langer, kugelgelagerter Hauptwelle (Distanz von Scheibe zu Scheibe ca. 360 mm) und verstellbaren Schutzhauben für sauberes Arbeiten mit Polierpasten. Kräftiger Antrieb durch DC-Motor mit Drehzahlregelung (Vollwellenelektronik). Für hohes Anzugsmoment und enorme Durchzugskraft auch bei starkem Anpressdruck. Zum Festschrauben, aber auch zur horizontalen und vertikalen Befestigung mittels dazu gehörender Schraubzwinge. Inklusive je 1 Stoff-Polierschwabbel hart und weich (100 x 15 mm) sowie 1 x Universal-Polierriegel (80 g). 230 V, 140 Watt. Regelbare Drehzahl 1.000 - 3.100/min. Maße: 360 x 220 x 250 mm.

342131

219,00



NEVR-DULL Hochglanz-Polierwatte

Für alle unlackierten Metalle. Wirkt sofort, entfernt Oxidation, verkratzt nicht und hinterlässt keine Rückstände. 142-g-Dose

334871

8,95



Poliercreme

Universell verwendbar für alle Metalle einschl. Edelmetalle sowie Kunststoffe. Speziell geeignet für die Handpolitur. Inhalt 125 g.

334870

8,95



Borsten-Rundbürste

Aus schwarzen Naturborsten mit Holzkern. Inhalt: 2 Stück/Pckg.

Form gerade, 4-reihig, Ø 80 mm, Höhe 15 mm

4551109

9,98

Form spitz, 3-reihig, Ø 55 mm, Höhe 4-10 mm

4551167

9,98

Form spitz, 4-reihig, Ø 80 mm, Höhe 5-14 mm

4551110

9,98



Ziegenhaarbürste

Sehr weich, mit Holzkern, Form gerade, Ø 80 mm, 4-reihig, Höhe 20 mm.

4551148

9,95



NEU!



NEU!

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 mm 15 mm, 50 Lagen.

342284

4,99

HATHO Polierschwabbel

Zum Hochglanzpolieren von Gold, Silber, Platin, Kupfer, Messing, Edelstahl und Kunststoff. Passt sich der Werkstückkontur an. Anwendung nur mit Polierpaste oder Polieremulsion. Ø 100 x 15mm, 50 Lagen. Feinste Baumwolle.

342285

4,99



Schwabbel, montiert

Für alle montierten Schwabbel: Schaft-Ø 2,35 mm.

Inhalt: 3 Stück/Packung.

Baumwolle, Ø 23 mm

4860211 4,98

Flanell, Ø 23 mm

4860212 4,98

Wildleder Ø 23 mm

4860214 4,98



Jetzt neu!
Mit Ziegenhaar

Rundbürste, montiert

Für alle montierten Rundbürsten: Schaft-Ø 2,35 mm.

Inhalt: 3 Stück/Packung.

Stahl, Ø 21 mm

4860206 8,70

Messingdraht, Ø 21 mm

4860205 8,70

Nylon, Ø 21 mm

4860203 8,70

Ziegenhaar, Ø 21 mm

4860204 8,70

NEU!



Der Preisknaller!

Komplettsset Mikromotor

Komplettsset mit Motorhandstück und Steuergerät aus dem Hause Proxxon. Zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Reinigen, Trennen, Gravieren und Signieren. Bequeme Drehzahlwahl durch Stellrad am Steuergerät für 5.000 - 20.000 U/min. und viel Drehmoment im unteren Bereich. Motorhandstück unübertroffen handlich (Ø 35mm), feinfühliges Arbeiten in Stift- und Fausthaltung. DC-Spezialmotor, laufruhig und leise. Spindel zum Werkzeugwechsel mit Knopfdruck arretierbar. Inkl. Stahlspannzangen 1 - 1,5 - 2 - 2,35 - 3 und 3,2 mm - kein Rattern und Schlagen der Einsatzwerkzeuge! 150 cm langes Spiralkabel, verpolungssicher. Auch für Nassarbeiten zugelassen.

4555072

99,99



SCHMUCK SELBERMACHEN

NEU!

Universelles Werkzeugset zur Schmuckherstellung

Alles, was zur Schmuckherstellung benötigt wird: Riesiges Sortiment mit mehr als 50 Werkzeugen: Verschiedene Zangen, Goldschmiede- und Kunststoff-Hammer, 6er-Feilen-Set, 15er-Bohrer-Set, Sägeblätter, Messingbürste, Kornzangen, Perlenmaß, Poliertuch, Steinschaufel, Ringmaß, Lötzange, Dreikant-Feile, Messing-Schieblehre, Lupe (10x), Anreißzirkel, Sägebogen, Ringstock, Feilnagel mit Halter, Fasskloben, Ringriegel, Dritte-Hand, Nietamboss u.v.m. Inklusive Werkzeugkoffer.

341297



199,99

Kaltemaille-Komplett-Set

Perfekt für viele kreative Schmuckideen! Das Set ist ein kalthärtendes 2-Komponenten-Epoxidharzsystem für Beschichtungen mit einem Effekt ähnlich Glas-Emaille. Merkmale: Hervorragende Kratzfestigkeit, minimale Eigenfarbe, kaum Nachgilbung auch bei intensiver Lichteinwirkung, Aushärtung bei Raumtemperatur.

Das Kaltemaille-Komplett-Set besteht aus:

- 100 g Harz C und 40 g Härter V20L
Dies ergibt zusammen ein kleines Set farblos Kaltemaille.
- Jeweils 10 ml Farbstofflösungen in den Farben: gelb, hellrot/orange, bernstein, dunkelrot, türkisblau
Diese Farbstofflösungen dienen zur transparenten Einfärbung der farblosen Kaltemaille.
- Jeweils 5 ml Farbpaste in den Farben: weiß, schwarz, blau, rot, gelb
Die Farbpasten dienen zur deckenden/opaken Einfärbung der Kaltemaille.
- 5 ml Thix 1384 Additiv
Hierbei handelt es sich um ein Additiv zur Verdickung der Kaltemaille, sodass auch gewölbte oder geneigte Flächen beschichtet werden können.

321803

99,95



BESTSELLER!

Quetschzange

Zum glatten, unauffälligen Verkerben von Endröhrchen. Mit 2 Aussparungen zum Runden und Quetschen. 11 cm lang.

4430289

7,90



Alle Bestandteile als Zubehör auch einzeln online verfügbar.

Alle Preise in € inkl. gesetzl. MwSt zzgl. Versandkostenanteil



MADE IN GERMANY

Grenzenlos kreativ: Griffin Modellierdraht

Der Modellierdraht lässt sich sehr gut dauerhaft verformen und ist daher für die Anfertigung von phantasievollen Ringen, Anhängern und Ohrringen optimal geeignet. Der Modellierdraht, auch Craft Wire genannt, besteht aus einem biegsamen Kupferkern, der mit 925 Sterlingsilber versilbert wird. Bei Craft Wire vergoldet wird der Kupferkern ebenfalls zuerst versilbert und danach mit einer Goldauflage von 24K vergoldet. Somit erscheint die Goldauflage besonders brillant. Als Abschluss für die Enden eignen sich kleinere Perlen und Schmucksteine.



Bestell Nr.	Farbe	Ø	Länge	Preis
323727	Gold	0,25 mm	35 m	14,99
323728	Gold	0,40 mm	15 m	14,99
323729	Gold	0,60 mm	10 m	14,99
323730	Gold	0,80 mm	6 m	11,99
323731	Gold	1,00 mm	4 m	11,99
323732	Silber	0,25 mm	35 m	4,99
323733	Silber	0,40 mm	15 m	4,99
323734	Silber	0,60 mm	10 m	4,99
323735	Silber	0,80 mm	6 m	4,99
323736	Silber	1,00 mm	4 m	4,99



Binderringe
Edelstahl, rund, Ø 5,0 mm
weiß: 30 Stk./Packung,
gelb: 20 Stk./Packung

Bestell-Nr.	Farbe	Preis
309934	weiß	5,70
321048	gelb	9,80



Quetschkapseln
Messing, Außen-Ø ca.
3,0 mm, jeweils **20 Stk./**
Packung

Bestell-Nr.	Farbe	Preis
3224-101199	weiß	9,80
3224-101200	gelb	9,80

Endröhrchen als Quetschsicherung für Stahlseidenenden. Sortiment mit je 50 vergoldeten und versilberten Röhrchen. Außen-Ø 2,5 mm, Innen-Ø 1,5 mm.

330521 20,90

NEU!



Großes Karabiner-Sortiment
Inhalt: 50 Stück in den Maßen
9 - 11 - 13 - 15 - 17 und 19 mm aus
Qualitäts-Edelstahl, weiß.
320895 39,90



Federring mit Bund
Top-Qualität, Edelstahl,
jeweils **10 Stk./Packung**

Bestell-Nr.	Farbe	Maße	Preis
3211-100003	weiß	8 mm	8,90
323749	gelb	7 mm	8,90

NEU!



Binderringe-Sortiment
Inhalt: 100 Stück in den Maßen
4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 und 10 mm
aus Sterlingsilber 925/-.

3213-100471 29,90



Karabiner
Top-Qualität, Edelstahl, jeweils
10 Stk./Packung

Bestell-Nr.	Farbe	Maße	Preis
320484	weiß	9 mm	8,90
320485	weiß	11 mm	8,90
320486	weiß	13 mm	9,90
320491	gelb	9 mm	10,90
320492	gelb	11 mm	10,90
320493	gelb	13 mm	10,90

NEU!



Großes Karabiner-Sortiment
Inhalt: 40 Stück in den Maßen
9 - 11 - 13 - 15 - 17 und 19 mm aus
Qualitäts-Edelstahl, gelb.

320896 39,90



NEU!

Schmuckkarabiner mit Ösen
Karabiner (13 mm) aus Tombak,
vergoldet, gewölbt, gegossen, mit
Binderringen (Ø 4 mm) und Ösen.
2 Stück in Packung.

3212-100161 4,95

Das ultimative Schmuckbastel-Set: Reicht für die Herstellung von 20 individuellen Ketten und Armbändern. Komplett Grundausstattung für Einsteiger und die perfekte Ergänzung für Profis.

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 und Einstieg in 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 Bänder (verschiedene Größen, Sterling Silber und vergoldet)
- 20 Klappkapseln (verschiedene Größen, Sterling Silber und vergoldet)
- 20 Kalotten (verschiedene Größen, Sterling Silber und vergoldet)
- 4 Karabinerverschlüsse (Sterling Silber und vergoldet)
- 2 Kugelschließen (Sterling Silber und vergoldet)
- 1 Perlsortierbrett
- 1 Perlseidenschneider
- 1 Flachrundzange economy
- 1 Schellack - 1 Bead Cord Glue
- 1 Teelicht
- 1 Perlfädelpinzette
- 1 Reibahle

322904
99,95


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
11,20

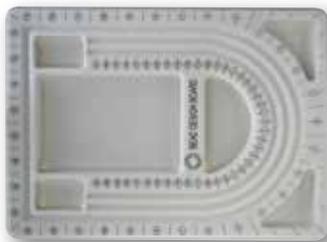

Glanzlichter - Zaubenhafter Schmuck mit Aludraht und Perlen

Wunderschön, ausgefallen, passend zu jeder Mode. 32 Seiten, zahlreiche farbige Abbildungen.

342220
7,99


Perlsortierbrett

mit 3 Rinnen zum Aufreihen, Skalen und Kleinteilefächern. Stabile, beflockte Kunststoffausführung. 23 x 32 x 1,5 cm.

249357
12,50


Schmuckdraht

Qualität Made in Germany. 19 Stränge, Nylon ummantelt, Länge: 9,15 m

321933 Ø 0,30 mm **7,99**
321935 Ø 0,45 mm **7,99**
321936 Ø 0,53 mm **7,99**


Ohrmuttern

Inhalt **jeweils 10 Stück**, gestanzte Ausführung, Größe 5 mm.

3231-101646 Doublé gelb **5,90**
3231-101669 925er Sterlingsilber **5,90**


Lötlampe

Spirituslampe aus Metall, mit Docht. Zum Arbeiten mit Schellack und Kapseln.

4580503
29,90


Perlseide-Sortiment

Mit je 2 m weißem Naturseidenfaden Ø 0,45/0,5/0,6/0,65 und 0,7 mm, jeweils mit eingefädelter Nadel.

336434
15,90


Schellack

Seit Jahrhunderten bewährt zum Kleben von Kalotten, Verschlüssen u.v.m. Niedriger Schmelzpunkt - schnelle Aushärtung! Stange rund 90 x 10 mm, braun.

4640021
4,99

Ohringe tragen trotz Nickelallergie! Schützt vor allergischen Reaktionen! Schützt vor Verfärbungen!



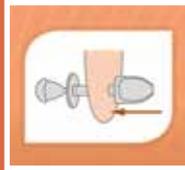
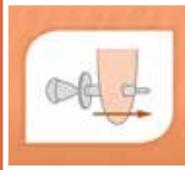
Flutees Schutzhülsen für Ohrstecker

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

14,95



1. Einschieben des Ohrsteckers in die Schutzhülse und Abdrehen der Hülse
2. Einführen des Ohrsteckers mit Schutzhülse in das Ohrloch
3. Sichern des Ohrsteckers und Schutzhülse durch Aufschieben des Verschlusses

Für jede Anwendung das passende Werkzeug!

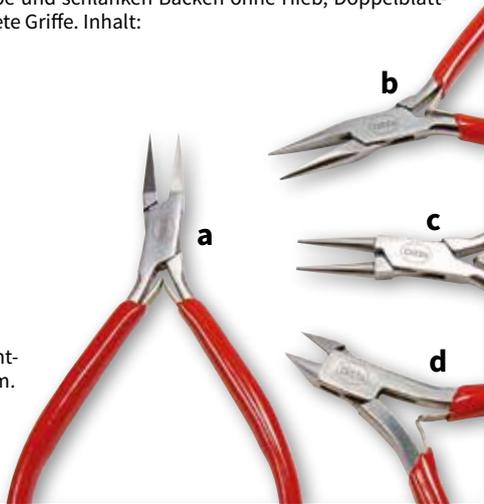
Präzisions-Zangen für feine Arbeiten in Uhrmacherei, Elektronik und Feinwerktechnik. Gesenkgeschmiedeter Stahl, feingeschliffene Zangenköpfe mit durchgestecktem Gewerbe und schlanken Backen ohne Hieb, Doppelblattfeder und PVC-beschichtete Griffe. Inhalt:

a – Flachzange,
11,5 cm lang
335869 9,20

b – Kettenzange,
11,5 cm lang
335871 9,20

c – Rundzange,
11,5 cm lang
335870 9,20

d – Seitenschneider
mit leichter Wate. Für Buntmetalldrähte bis Ø 1,5 mm.
10,2 cm lang
335867 9,60



BESTSELLER!

Parallel-Flachzange

Mit Kunststoffbacken Aus Stahl mit vernickelten Griffen, mit Rückholfeder und Feststellschraube. Optimales Halten für empfindliche Werkstücke. Länge ca. 168 mm.

4430311

49,90

Ösen biegen leicht gemacht!

NEU!

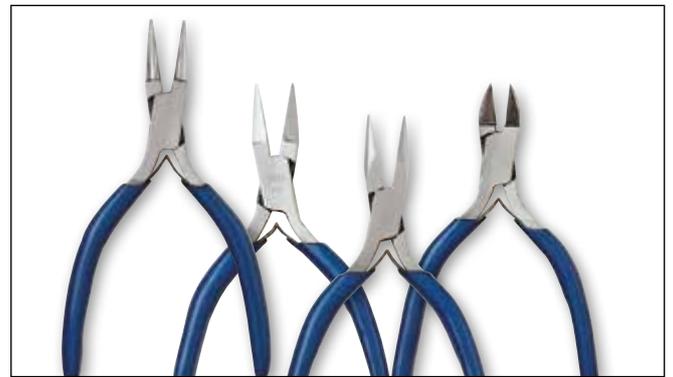


Zange zum Biegen von Ösen

Einfaches Abschneiden und Formen von Ösen in nur einem Arbeitsschritt! Das Biegen und Formen von Draht zwischen 0,4 - 1 mm ist möglich und funktioniert bei weichem oder halbhartem Metalldraht sowie auch bei Draht mit Kupfer- oder Messingkern. Maße: 125 mm.

312434

49,99



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

23,95



Perlseidenschere
Extraleichtes Modell, lasergeschliffen für den perfekten Schnitt bis zur Spitze.
10,5 cm lang.
336435 7,95

Präzises Sägen!

Sägebogen

für feine Sägearbeiten. Verwindungssteifer Rahmen mit Holzgriff. Justierbar für Blattlängen bis 15 cm. Ausladung 7,5 cm.

335995

12,60



Laubsägeblätter für Metall und Holz

5 x 4 Laubsägeblätter für Holz sowie 2 Sägeblätter für Metall. Insgesamt 22 Sägeblätter à 13 cm lang.

336008

10,90



Sortier- und Ordnungsbox

Praktische Ordnungsbox mit 10 Fächern für Perlseide, Drahtspirale und viele weitere Produkte (z. B. Batterien). Aus FSC-zertifiziertem Bambus. Maße: 360 x 200 x 90 mm, Maße der einzelnen Fächer ca. 65 x 85 x 72 mm. Lieferung ohne abgebildeten Inhalt.

323440 **17,90**



NEU!



1.



2.



Goldschmiedescheren

Für höchste Präzision empfiehlt sich beste Qualität - unsere speziellen, komplett vernickelten Goldschmiedescheren für gerades Schneiden. Maße: 180 mm.

342169 1. Mit offenen Griffen **14,99**
342170 2. Mit Griffaugen **14,99**



PREISKNALLER!

Magnetverschluss mit Verlängerung

Praktische Verlängerung und nützliche Hilfe dank des feinen Magnetverschlusses in Einem. Der Karabiner wird in das Schmuckstück eingehängt, der praktische Magnetverschluss ersetzt umständliches Hantieren und macht das Schließen und Öffnen zum Kinderspiel. Durch die intelligente Verlängerungskette kann die Kette optimal verlängert werden! Für alle Ketten geeignet, praktisch und sicher, kein zeitaufwändiges „Herumfummeln“ beim Schmuckan- und ausziehen mehr. Länge: ca. 85 mm, Edelstahl, Länge der Verlängerungskette: 55 mm

331892 silberfarben **9,95**
331893 goldfarben **9,95**



Amboss zum Befestigen am Werkstisch
 Kann einfach am Werkstisch geklemmt werden. Zum Hämmern, Sägen, Feilen usw. Praktisch für den Arbeitsplatz. Ca. 1,4 kg schwer.

339053 **24,90**

Goldschmiede Amboss
 Zum Befestigen auf dem Werkstisch (durch unteres Gewinde am Sockel), eine Seite flach, eine Seite rund. Ca. 120 mm breit.

339051 **27,90**



Schneidvorrichtung
 Vorrichtung zum Schneiden von runden Stäben bis ca. 3 mm. Kann an einem Schraubstock befestigt werden, mit integrierter Messskala.

339054 **39,90**

Entgrater-Set
 Mit 9 der wichtigsten Werkzeuge zum Entgraten einer Vielzahl von Metallen, Holz und Kunststoffen. Ergonomischer Handgriff, Klingen für schweren und Standard-Einsatz, von Shaviv, dem weltweit führenden Anbieter für Entgratlösungen.

341905 **49,99**



Mini-Entgrater- und Schaberwerkzeuge in Lederkassette
 Für ein qualitativ hochwertiges Finish. Mit flacher, diamantbeschichteter Feile, Dreikant-, Flach- und Rundschaaber, hakenförmiger Schabe und Miniatur-Entgratwerkzeug mit drehbarer Klinge. Anwendung für grade Kanten, Innenbearbeitung Vorder- und Rückseite, ebene Oberflächen.

341906 **89,99**

Aus echtem Sterlingsilber!

NEU!

Magnetverlängerung mit Federring
 Länge 30 mm.
 Sterlingsilber 925/-, weiß
323156 **14,99**
 Sterlingsilber 925/-, vergoldet
323442 **19,99**





Der Preisknaller!

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 (siehe rechts) nachbehandelt werden. Für Ultraschallbäder geeignet.

334120	0,5 Liter	14,99
4610037	1,0 Liter	27,90
319609	2,5 Liter	59,99



Ammoniakfrei!

ELMA Reinigungskonzentrat EC95

Ammoniakfreies Reinigungskonzentrat für Schmuck und Uhren - intensive Reinigung mit Aufhellungseffekt: Leichtes Entfernen von Polierpasten und Trageschmutz, temporärer Anlaufschutz, geruchsneutral ohne giftige Ammoniakdämpfe. Für Ultraschall- oder Tauchbad anwendbar (25-75° C).

336749	1,0 Liter	29,99
336750	2,5 Liter	59,99



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.



ELMA Suprol pro

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

309383 59,90

Für professionelle Ansprüche!

ELMA-Profi-Ultraschallgerät

Spritzwassergeschütztes Edelstahlgehäuse mit Folientastatur. Zeitschaltuhr 1 - 30 Minuten oder Dauerbetrieb, Sweep-Funktion zuschaltbar: Für eine optimale Schallfeldverteilung in der Reinigungsflüssigkeit, Degas-Funktion zuschaltbar zur Schnellentgasung, Füllhöhenmarkierung, Ultraschallfrequenz 37 kHz. Das ideale Kleingerät für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Inkl. Kunststoffdeckel. 230 Volt/50 Hz. HF-Spitzenleistung: 240 Watt, Inhalt 0,8 Liter.

NEU!



ohne Heizung
4320055 379,00

mit Heizung von 30-80° C mit Drehschalter, Temperaturanzeige durch LED
4320056 429,00

ELMA-Zubehör für Profi-Ultraschallgerät:



Glasbecher 600 ml

Die Gläser werden mit den Gummiringen in die Lochdeckel eingehängt. Höhe 153 mm, Außen-Ø 82 mm.

4322028 15,99

Gummiring für Glasbecher
4322325 13,99

Deckel für Glasbecher
4322323 4,99



Edelstahl-Sieb

Für Profi-Ultraschallgerät. Selbstschließend, zur Aufnahme von kleinen Teilen. Länge 150 mm, Innen-Ø 36 mm.

4322044 7,99



Edelstahl-Tauchkorb

Für Profi-Ultraschallgerät. Maße: 135 x 55 x 59 mm, Außen-Ø 63 mm.

4322029 49,99



Edelstahl-Einhängekorb

Für Profi-Ultraschallgerät. Maße: 177 x 73 x 30 mm.

4322062 49,99



Schmuckhalter

Mit 12 Doppelhaken (abnehmbar), aus Kunststoff. Länge: 350 mm.

4322068 21,99



Edelstahl-Lochdeckel

Für Profi-Ultraschallgerät. Maße: 207 x 103 x 12 mm.

4322027 39,99

REINIGEN



Professionelle Reinigung!
Für jeden Schmutzleck das richtige Mittel!



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.

341735 (Basilikum/Limette)
341741 (Tomate/Granatapfel)

je 4,99



Edelstahl Reiniger

Das bessere Edelstahlspray: Absolut schlierenfreie Reinigung aller Edelstahl-Oberflächen!

Inhalt: 620 ml.

341744

je 4,99



Oberflächen-Reiniger

Perfekt für alle Küchen-Arbeitsflächen oder andere Oberflächen: Zum Entfetten, Reinigen und Auffrischen! Mit dem exotischen Duft nach Bergamotte und Limette. Inhalt: 500 ml.

341743

Glasreiniger

Ob Glas, Fenster oder Spiegel: Mit dem sensationellen Reiniger wird die Reinigung zum Kinderspiel - ohne nervende Streifen oder Schlieren. Einfach zauberhaft. Inhalt: 620 ml.

341745 (Classic Tea)
341746 (Earl Grey/Lavendel)
341747 (Summer Fruits)

je 4,99



je 5,99

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.

341742 (Bitterorange)
341750 (Zitrus)
341751 (Apfel/Minze)



Kompakt & preiswert!



Ultraschall-Reinigungsgerät S1

Kompaktes, preiswertes Gerät für Schmuck, Brillen, Kontaktlinsenzubehör, Uhrbänder 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

48,90

BESTSELLER!

Reinigt, poliert,
versiegelt in Einem!

NEU!

Silvex Reparatur-Politur

Einfach genial: Gold- und Silberpolitur, die leichte Kratzer und Gebrauchsspuren aus Edelmetallen entfernt. Inklusive 1 Tube Politur (25g), 1 Poliertuch, 1 Mikrofasertuch. Tausendfach bewährt!

4630117

4,99



Edelma Silbertauchbad

Entfernt sekundenschnell den unansehnlichen, schwarzen Oxydbelag von Silber- und Messingteilen.

4630231 300 ml 10,95
4630232 1.000 ml 27,90



HOROX Rostentferner

Speziell zur Entrostung empfindlicher Uhrwerk- und Instrumententeile entwickelt. Greift Messing und andere Nicht Eisen-Metalle nicht an! Inhalt 284 ml.

332281 284 ml

19,95

Reinigt ohne Chemie!



High-Tech-Brilliantuch

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

5,95

Immer vollen Durchblick!

Brillenschäum

Ideal zum gründlichen und schnellen Reinigen von Gläsern und Fassungen. Schäumt ohne Treibgas. Inhalt 150 ml.

334835

9,95

Brillenspray

Neu! Jetzt auch als Spray ohne Alkohol. Perfekter Glanz für Gläser.

336948

4,99



Seit Jahrzehnten Weltmarktführer!

Modellbahnöl SR24

Das Dampf- und Reinigungsöl (leicht-viskos) ist seit Jahrzehnten Weltmarktführer und Testsieger, gehört in jede Werkstatt. Unverzichtbar für viele Anwendungsgebiete: Im Eisenbahmodellbau, als Dampföl für Rauchgeneratoren aller Baugrößen & Hersteller. (Verdampft rückstandsfrei, 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 4,99
341891 240 ml 6,99
341892 1.000 ml 14,99



NEU!

Öl-Stift UNIVERSAL



Öl Master

Das Multi-Talent für jeden Haushalt! Löst Etiketten, Aufkleber und Klebereste, schmiert alle Arten von beweglichen Teilen und schwergängigen Mechanismen, löst angerostete Schrauben, festsitzende Scharniere und verhindert festsitzende Türen. Inhalt: 6 ml hochwertiges Spezial-Öl.

339590

5,99



Platina wf 2 Uhren-Spüllösung

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

334941

52,90

Platina Uhren-Reiniger

Wässriges, hochergiebiges Konzentrat (1:20) zur Reinigung von zerlegten Großuhren, feinmechanischen Geräten usw. Entfernt ölige und fettige Rückstände. Nachspülung mit destilliertem Wasser und Platina wf 2 334941. In praktischer Dosierflasche. Für Ultraschallgeräte geeignet. 1 Liter.

334926

28,50



Platina wf 1 Uhren-Reiniger

Wasserfreie, gebrauchsfertige Reinigungslösung für zerlegte Uhrwerke und feinmechanische Geräte, frei von CKW und FCKW. Entfernt ölige und fettige Rückstände. Nachspülung mit Platina wf 2 334941. 2,5 Liter

329841

59,90



SILVERLIFE Versilberungsmittel
Echtes Silber in einer Lösung sowohl zum Ausbessern schadhafter Stellen an Silber und versilberten Objekten als auch zum Versilbern von kleineren Metallteilen. 100 ml. Mit Anleitung.

334347 24,90



Silber-Clean-Platte

Reinigt Silber, Gold und Juwelen, Kupfer, Bronze, Edelstahl und versilberte Teile ohne jegliches Reiben in Sekundenschnelle. Funktioniert im gewöhnlichen Salzwasserbad. Reinigt sowohl große als auch kleine Teile ohne Chemikalien, Kratzer und Geruchsentwicklung. Trägt nichts von der wertvollen Oberfläche ab. Platte 18,8 x 15,6 cm. Mit Anleitung.

334874 10,95



Schmuckbäder

Reinigen wertvollen Schmuck sanft und verleiht neuen Glanz durch einfaches Eintauchen. Doseninhalt 150 ml. Mit Tauchsieb.

239013 Goldbad 7,95
239016 Silberbad 7,95



White Wizard

Der weiße Zauberer. Geruchlose, ungiftige Fleckentfernerpaste – seit Jahren bewährt! Geeignet für Kleidung, Teppiche, Vinyl, Schuhe, Sofas etc. Entfernt Fett, Öl, Tinte, Kaffee, Tee, Lippenstift, Schokolade, Blut, Make-up, Farbe, Rost u.v.m. Biologisch abbaubar. 283-g-Dose.

334820 10,50



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!



Schmuckpflegetuch:

Anthrazit für Silber, Türkis für Perlen und Steine, Lila für Gold und Platin, Grau zum Nachpolieren und Finish.

322021 7,90

Uhrenpflegetuch:

Lila zur Reinigung von Gold und Platin, Natur für Chrom und (Edel-)Stahl, Rosa für Steine und Perlen, Grau zum Nachpolieren und Finish. Maße jeweils 350 x 350 mm, made in Germany.

322022 7,90

Silber-Pflegetuch

Für Silber und Versilbertes, spezialimprägniert für eine schonende Reinigung und Politur. 30 x 24 cm.

239018 5,95



Qualität von Hagerty!



Putzhandschuhe

Die angenehmste Art, Schmuck, Bestecke und Sammlerstücke auf Hochglanz zu bringen. Während des Polierens wird der Anlaufschutz erneuert. Imprägniert.

4634106 19,95

Die patentierte Hilfe bei kaputten Schraubenköpfen!



Schraubendoktor

Gibt dem Werkzeug Griff und Halt! Ein Tropfen genügt, um dem Schraubendreher bei ausgeleiterten 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 -Mutter. Hautverträglich und ungiftig. Nach der Anwendung einfach abwischen. Darf in keiner Werkstatt fehlen! Inhalt 20 g.

334937 14,95

QUIXX Repair-System

Kratzerentferner. Farbspuren, Schrammen, Kratzer aus allen Lacken – auch Metall! – 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 14,95





Silber-Poliertücher

Imprägniert mit einzigartigem Anlaufschutz. Verleiht Schmuckstücken brillanten und anhaltenden Glanz. Verschiedene Größen.

315533	450 x 300 mm	6,99
315603	300 x 240 mm	3,99
315534	175 x 125 mm	2,99
315535	140 x 70 mm	1,79



**Das Stadtgespräch seit 1895 -
keiner reinigt gründlicher
und duftet besser!
Ganz natürlich, ohne Chemie!**



Mit Anti-Schmier-Effekt!



Reinigungstuch für Brillen und Touchscreens

Dieses außergewöhnliche Reinigungstuch mit einem Anti-Schmier-Effekt aus ultrafeiner, softer Hightech-Mikrofaser sorgt nicht nur bei Brillen für den glasklaren Durchblick, es erzeugt auch auf Touchscreens und sonstigen Bildschirm-Oberflächen wie iPads, iPhone, Smartphone, eBooks, Tablets für absolute Brillanz. Ein "kleines Wunder". Größe: 180 x 180 mm.

321897 4,99



Reinigungsschaum

Exzellenter Reinigungsschaum mit Schwamm zum perfekten Polieren von allen Silbersachen (inkl. Besteck und Schmuck). Inhalt: 200 g.

315524 8,99

Silber-Reinigungsset

Inkl. Mini-Silber-Spray mit Anlaufschutz (Inhalt 50 ml) und feinem Poliertuch (180 x 180 mm).

337094 9,99



Silberpolitur

Das Silber-Putzmittel wirkt gegen jegliche Anlaufspuren und verhilft Silberwaren wieder zu neuem Glanz.

315523 125 ml 7,99
315522 250 ml 8,99



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 7,99

Mikrofasertuch

Ideal zum Reinigen von Gold, Silber, Platin. Verschiedene Größen.

315537 450 x 300 mm 6,99
315538 175 x 125 mm 4,00
315539 140 x 70 mm 1,79



Silber-Putzhandschuhe

Mit einer besonderen Mischung aus Reinigungsmittel und Anlaufschutz imprägniert. Inhalt: 1 Paar.

315528 11,99



NEU!

Politur für Verchromtes

Verchromtes ist schwer zu reinigen? Nicht mit diesem Reiniger! Dank einzigartiger Rezeptur und Reinigungsformel bringt der Chromreiniger streifenfreien Tiefenglanz und schützt vor Flecken. Inhalt: 250 ml

339373 9,99



NEU!

Anlaufschutz-Streifen

Für die Aufbewahrung Ihres Silbers. Diese einzigartigen Anlaufschutz-Streifen absorbieren Verunreinigungen der Luft und schützen so vor dem Anlaufen. Für beste Ergebnisse Silber und Anlaufschutz-Streifen an einem verschlossenen Platz aufbewahren. 36 Streifen.

336981 3,49



Gold-Poliertücher

Für langanhaltenden Gold-Glanz. Verschiedene Größen.

315529	450 x 300 mm	6,99
315604	300 x 240 mm	3,99
315530	175 x 125 mm	2,99
315531	140 x 70 mm	1,79



Reinigungstuch für Uhren

Ultrafeines, super-weiches Mikrofaser-tuch zur sanften Reinigung von Uhren-gläsern, Uhrengehäusen u.a. Waschbar bis 40°, ganz ohne Chemie. Größe: 180 x 180 mm.

321888 3,99



Tauchbad für Gold

Praktisch und simpel in der Anwendung: Tauchen Sie Ihr Schmuckstück für ca. 2 Minuten in das Tauchbad und polieren Sie es mit dem mitgelieferten Tuch nach – ideal für die einfache Schmuckreinigung zu Hause. Inhalt: 225 ml.

315437 7,99



NEU!

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 6,99



TOWN TALK POLISH CO 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 Mikrofaser-tuch 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 10,99

NEU!



Jetzt kostenlos anfordern: Town Talk-Broschüre

Das komplette TOWN TALK Sortiment mit allen fantastischen Pflegemitteln in einer Broschüre. **342963**





Ölgeber

Für Großuhrwerke und Instrumente. Handliches Hilfswerkzeug mit abgeflachter Spitze. Gesamtlänge 15 cm.

4341021

6,60



Ölgeber-Sortiment

Mit 4 Ölgebern von Ø 0,3 bis 0,7 mm.

335930

8,50

BESTSELLER!



Uhrenöl Nr. 3-5
Klassisches Uhrenöl für mittelgroße bis große Uhrwerke, für Zapfenlöcher ohne Steine sowie Zugfederwindungen. Für Batterie- und Kleinuhren nicht geeignet! Inhalt 50 ml.

334916

28,90



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

29,95

Emaile-Fix

Zum Ausbessern von Schäden an Emaile und Lack (Bade- und Duschwannen, Kühlschrank, Herd und sonstige Haushaltsgeräte). Umweltfreundlich, da lösungsmittelfrei. Wasserverdünnbar. Temperaturbeständig. Inhalt 20 ml, weiß.

238843

5,95



BESTSELLER!

Emaile-Reparaturpaste

Weiß. Zum Ausbessern von Schäden an Zifferblättern. Wird aufgetragen, dann vorsichtig bis zum Verfließen erwärmt. Inhalt ca. 10 g.

4640031

21,90



1. Vaseline-Fett im Jet-Balg mit feiner Tülle

Traditioneller Schmierstoff der Uhrmacher. Hochreine Qualität. Für alle offenen Gleitstellen wie Sperrklinken, Nocken, Stifte, Hämmer, Zähne und Hebel in Großuhren. Für alle Stahl/Stahl- und Stahl/Messing-Lager geeignet. Säurefrei und verharzungsfest. Anwendungsbereich von -10 °C bis Raumtemperatur. 20 g.

327574

21,50

2. Service-Öler für punktgenaues Ölen

Mit sehr feiner Dosierkanüle. Enthält vollsynthetisches Uhrenöl Clock 859. Dauerschmierung für alle Stahl/Stahl- und Stahl/Messing-Lager in Uhrwerken ab Weckergröße. Extrem großer Temperaturbereich. 4 ml.

4341083

25,90

Synthetisches Großuhrenöl Clock 859 (ohne Abb.:
im Glasfläschchen.

334945 5 ml

19,95

4621006 10 ml

35,50

3. Service-Öler mit Nr. 3-5 Uhrenöl für Punktschmierungen an mechanischen Uhrwerken, Instrumenten, Modelleisenbahnen usw. 8 ml.

335975

36,90

Speziell für kleine Flächen!

UHU Plus Sofortfest

2-K-Epoxidharzkleber, 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 (35g).

4640104

11,90

NEU!



BESTSELLER!

Uhrenöle

Teilsynthetisch. Ersetzt die früheren Uhrenöle 1-5 durch sein erheblich erweitertes Anwendungsspektrum. Es übertrifft diese weit hinsichtlich Verschleißminderung, Alterungsbeständigkeit und Temperatureigenschaften. Inhalt 3,5 ml.

Sorte 1-3: Für Metall- und Steinlager in Kleinuhren. Für Zapfenlager bis Ø 3 mm, auch für Zylinderradzähne, Körnerlager und Zugfederwindungen.

4621021 3,5 ml.

13,95

Sorte 3-5: Für Metalllager in feinmechan. Geräten, Weckern, Großuhren. Für Zapfenlager mit Ø 1-5 mm und Zugfederwindungen.

334915 3,5 ml.

10,95

4621026 20 ml.

14,95

4621027 100 ml.

39,95



J.D. Windles Großuhrenöl

Keine Synthese, 100% mineralisch. Mittlere Viskosität speziell für Standuhren, Wanduhren, Tischenuhren, Antike Reiseuhren, Blechblas-Instrumente, Marine Instrumente, Messgeräte in der Feinwerktechnik. Kein Verklumpen/Verkleben. Verhindert Oxidation und Korrosion, geruchsarm und umweltfreundlich.

320859 50 ml

29,95

320860 100 ml

49,95

J.D. Windles Turmuhrenöl

Speziell für größere Standuhren, Zieruhren, Turmuhren. Sehr hohe Viskosität, exzellente thermische Stabilität, optimal für eine Umgebung mit stark variierender Luftfeuchtigkeit. Lang anhaltendes Anti-Verschleiß-Öl. Inhalt: 100 ml

320856 100 ml

24,90



BESTSELLER!

Emergency Clock Oil

Spezialöl zum Anlösen verharzter Lagerstellen in Großuhrwerken. Mit sehr feiner Dosierkanüle. 4 ml.

334925

29,90

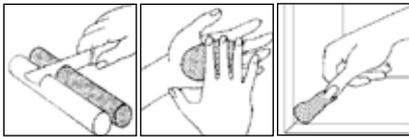


Problemlos portionierbar!



UHU Repair All
Schnellhärtende, universelle Klebstoff-Knetmasse auf Epoxidharzbasis zum Reparieren, Kleben, Abdichten, Füllen und Modellieren. Für innen und außen; auch unter Wasser anwendbar, 10min verarbeitbar; nach 30min fest. Wird extrem hart und fest. Bohr-, säg- und schleifbar; grauweiß und überstreichbar. Alterungs- und temperaturbeständig von -30°C bis +125°C. Inhalt 60g.

334825 9,95



Präzise zu dosieren!



UHU Sekundenkleber
Extrem starker Sekundenkleber - dosiert mit „easy tip system“ äußerst präzise und ist dabei einfach und sauber zu handhaben. Aufgrund seiner Konsistenz fließt der Klebstoff in kleinste Ecken und Spalten. Standsicherer und stoßfester Container. Transparent und spülmaschinenfest. Inhalt 3g.

334837 5,95

UHU Max Repair Extreme
Für alle Materialien (porös/nichtporös), extrem stark und flexibel, im Innen- und Außenbereich. Wasserbeständig und spülmaschinenfest, fugenfüllend und überstreichbar, beständig gegen Vibrationen und Erschütterungen, temperaturbeständig von -40°C bis +120°C, UV-beständig, Klebung bleibt elastisch, transparent, ohne Lösungsmittel. Tube 20g.

334888 7,50

Extrem stark und flexibel!



BESTSELLER!

Steinkleber Spezial
Geeignet für die Verklebung von Glas-, Simili- und Synthesesteinen mit Metall, Porzellan, Keramik und vielen Hartkunststoffen. Nähere Informationen online. Profi-Qualität, 2-Komponenten-Kleber, Inhalt 2 x 50 g

330100 29,99



BESTSELLER!

Spezialkleber für Kautschukbänder
Schnelltrocknender Spezialkleber zur Verklebung von Schnüren, Bändern und Reifen aus Kautschuk u. ä. oder Leder in Metallschließen. Mittelviskos, farblos, kalthärtend für höchste Ansprüche an Sekundenkleber. Profi-Qualität, Inhalt 20 ml.

326112 16,95



Doppelseitiges Montageklebeband
Aus PE-Schaum, 1 mm dick. Ausgezeichnete Haftfestigkeit bei hoher Temperatur- und Witterungsbeständigkeit. Für vielerlei Anwendungen in Haushalt und Werkstatt. Ideal zum Aufkleben von Zifferblättern und Zierteilen. Überbrückt unebene Klebeflächen. 20 mm breit, 10 m lang.

327537 11,95



UHU Sekundenkleber Minis
Extrem starker Sekundenkleber - portioniert in drei 1 g Tuben. Dank gelartiger Konsistenz absolut ein tropffreies und sauberes Arbeiten möglich, auch an senkrechten Flächen. Ideal für poröse Materialien, fließt in jede Ecke und Spalte. Spülmaschinenfest und transparent.

334832 4,95

BESTSELLER!

Sekundenkleber non blooming

Ohne Blooming-Effekt: Für alle Arbeiten, bei denen sich keiner weißer Belag, wie sonst bei Sekundenklebern üblich, ansetzen darf. Perfekt für alle sichtbaren Reparaturbereiche. Geruchsarm, trocknet transparent, hohe Klebekraft. Inkl. Extraverschluss für noch besseren Durchfluss! Inhalt: 20 ml.

334038 19,95



Ideal für den Modellbau!

UHU Hartkleber
Glasklar, schnellhärtend und hochfest, speziell für Kleinteilklebungen. Besonders geeignet für Balsa-Holz und Holzwerkstoffe. Klebefilm trocknet hart auf, daher ideal zum Verstärken kritischer Klebestellen sowie zum Versteifen/ Versiegeln vieler Materialoberflächen. Inhalt 35 g

334824 4,50



BESTSELLER!

Klebstoffentferner
Spezielle Verdünnung zum Entfernen von Sekundenkleberflecken und vielen anderen Klebstoff- und Lackierungen. Klebstoff-Flecken werden entfernt, Verklebungen - selbst von Cyanacrylat-Klebstoffen (Sekundenklebern) und 2K-Klebern - aufgelöst.

326113 25 ml 9,90
326926 100 ml 17,90

Ein Muss für alle Hobby-Schmuckdesigner!



Modeschmuck-Kleber

Transparent-farblos, 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 (Acrylglas), ABS und Celluloseacetat. Weitere Informationen online. Inhalt: 30 g.

330101 5,99

Für hoch belastbare Verbindungen!



UHU plus schnellfest

2K-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis für schnelle, belastbare Klebungen auf kleinen Flächen. Ermöglicht hochfeste Klebeverbindungen an nahezu allen festen Werkstoffen. Verarbeitungszeit bis ca. 5 Minuten, Handfestigkeit nach ca. 20 Minuten, bei Raumtemperatur endfest nach ca. 12 Stunden. Härtet transparent aus, schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Tuben Härter und Binder (35g).

4640109 11,90

**Geeignet für alle Metalle -
auch für Edelstahl und Alu!**

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: 5g.

4640213

9,99



NEU!

**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: 5g.

4640214

9,99



NEU!

NEU!



Rudolfix 333

Kontaktkleber: Für Kombinationsverklebungen von Holzwerkstoffen mit Schichtpressstoffplatten, Hartfaser- und Spanplatten sowie mit Metall, Hart-PVC, Filz, Gummi, Leder, Schaumstoffen mit- und untereinander. Sehr hohe Sofortfestigkeit, kurze Abluftzeit (ca. 8 Minuten), lange Kontaktzeit und sehr hohe Abbindegeschwindigkeit. Wasser- und kältefest sowie wärmebeständig bis über 60°C. Der Kleber bleibt zähelastisch. Inhalt: 100 g.

4640107

7,99

Graphitol

Öl Etsyntha-Graphitol. Mit Kolloidgraphit, teilsynthetisch, -10° / +80°, Viskosität 350 cst. Für Großuhr-Zugfedern, Schaltfedern, -hebel, -stifte. Inhalt: 50 ml.

4621033

24,99



NEU!

**Speziell für
höchste Belastung!**

UHU Plus Endfest

2-K-Epoxidharzkleber (Lösungsmittelfrei) für höchste Belastungen! Verarbeitungszeit bis zu 120 Minuten, Endfestigkeit bei Raumtemperatur nach ca. 12 Stunden. Klebeverbindung ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Tuben Binder und Härter (35 g).

4640110

11,90



Ideal für poröse Oberflächen!



NEU!

Loctite 401

Einkomponentenkleber, dünnflüssig, klebt u.a. mit- und untereinander Holz, Pappe, Kork, Kunststoffe, z.B. PVC, ABS, Polystyrol sowie Metalle, Porzellan, Keramik, Gummi, Leder. Universell einsetzbar, höchste Festigkeit bei kleinen Spalten. Nach 5 - 20 Sekunden handfest. Inhalt: 3 g.

4640106

5,99

Fließt nicht, tropft nicht!



NEU!

Loctite 454

Sofortklebstoff (Einkomponentenkleber), gelartig, für Stahl, Aluminium, PVC, ABS, Holz, Keramik, Papier, Leder, Textilien und poröse oder starke saugenden Materialien. Ideal auch für Überkopf-Arbeiten. Nach 5 - 10 Sekunden handfest. Inhalt: 3g

4640221

5,99

NEU!



Präzisionsfett R27

Teilsynthetisch, -10° / + 80° C, Viskosität 350 cst. Für Metall/Metall-Präzisionslagerungen (Stahl, Alu, Buntmetalle, etc.) in Messgeräten, Uhrwerken, Schreibern, Instrumenten und Synchronmotoren. Zur Schmierung von Aufzugmechanismen, Federkernen, Ankerstiften, Steigradzähnen, Zugfedern und Rotorlagern. Inhalt: 7 g.

4621052

14,99



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



Clock 859-8 + PTFE Uhrfett

Mit exzellentem Reibungsverhalten. Speziell für metallische Gleitlagerungen in Uhrwerken, Präzisionsinstrumenten, Plottern, Druckern, usw. Hohe Druckaufnahmefähigkeit, exzellente Alterungsfähigkeit und Haftfestigkeit. Inhalt 7 g.

237021

36,50

NEU!

Zenith Vaccu Seal

Das weltberühmte Dichtungsfett zum Abdichten von Kronen, Gläser, Gehäuseböden. Inhalt 42 ml.

4621602

34,99



Silikon-Dichtungsfett

Zum Abdichten von Kronen und Drückern sowie Bodendeckeldichtungen an Armband- und Taschenuhren. Hervorragend geeignet als Gleitmittel für alle synthetischen Dichtungen. Ca. 20 g.

329262

5,20



Unser Tipp: Fettmenge so gering wie möglich halten!

Uhrfett

Teilsynthetisch, -20° / + 80° C, für Aufzüge, Schalterfedern, Schalthebel und -stifte. Zur Schmierung von Aufzugmechanismen, Schalt- und Sperrklinen, Zugfedern und Ankerstiften. Gute Schmierfähigkeit an Stellen mit hoher Lagerbelastung, sehr weich. Seine halbflüssige Konsistenz erleichtert das Auftragen. Inhalt 7 g.

4621053

19,90

Der Preisknaller!

Leuchtpaste grün leuchtend im Set

Leuchtpaste zum Ausbessern der Leuchtmasse an Zeigern und Indizes - einfache Handhabung! Komplettes Set, bestehend aus Leuchtpulver, Verdüner, Anmischschale und Stäbchen

Einfach das Pulver mit dem Verdüner anrühren, mit dem Kunststoff-Stäbchen auf die Rückseite der Zeiger bzw. auf die Indizes aufgetragen, trocknen lassen. Nicht radioaktiv.

341756

7,99

NEU!





TOP-Produkte zu TOP-Preisen!

Super Qualität supergünstig!



Schraubstock
Robuster, kleiner
Schraubstock aus
Zinkdruckguss.
342680 9,99



Der Preisknaller!

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 19,99

Nadelfeilen-Set

Feilen für weiche Materialien wie Holz, Kunststoff usw. In den Ausführungen flach, flachspitz, halbrund, rund, dreikant, vierkant u.a., 12-tlg. Heft-Ø 13 mm, 150 mm.

342675 12,99



Messer-Set

Qualitätsmesser und Klingen für Hobby, Handwerk, Modell, Kunst und Schnitzerei! Mit 3 Griffen und 13 verschiedenen, wechselbaren Klingen. Klingenhalter aus Aluminium (kein Kunststoff, wie sonst in dieser Preislage üblich!).

342676 9,99



Diamant-Nadelfeilen-Set

Feilen für harte Materialien wie Stahl, Glas, Keramik usw. In den Ausführungen flach, rund, halbrund, dreikant, vierkant, mit Diamantbeschichtung, isolierter Schaft

342674 5-tlg., 100 mm. 9,99
342685 10-tlg., 140 mm. 17,99



Mini-Ratsche

Mit Rechts-/ Linkslauf, 10 verschiedene Mini-Bits in Steckleiste: 3 Schlitz 1,0 - 2,0 - 3,0mm; 3 Kreuzschlitz TYP PH00 - PH0 - PH1; 4 Sechskant 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 mm. Ratsche passende für alle 4 mm Mini-Bits!

342687 17,99

Magnetischer Hand-Bithalter

Halterlänge ohne Einsätze 150mm, für alle 1/4" Bits. Passend dazu: 6-Kant-Stift mit Schaft (6,35mm = 1/4"), ebenso passende für alle Akku-Schrauber mit 1/4"-Bithalter. Kann ideal ausgerüstet werden mit dem Präzisions-Schnellspannfutter (mit eingeschlifenen Backen), Ø 0,4-3,5mm mit Gewinde M8 (z.B. für Proxxon!).

Magnetischer Hand-Bithalter

342688 7,99

Sechskant-Stift

342689 7,49

Präzisions-Schnellspannfutter Ø 0,4-3,5 mm

342690 12,99



Der Preisknaller!

Micro-Zangen-Set

Mit Feder, 4-tlg. mit Flachzange, Rundzange, Spitzzange und Seitenschneider, Maße: 75-80 mm.

342678 14,99

Für sauberes & präzises Arbeiten!



Flexo-Schraubendreher

Flexo-Schraubendreher mit flexiblem Schaft und starrem Teleskopschaft, 18 Mini-Bits: 5 Schlitz in 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm; 4 Kreuzschlitz Typ PH00, PH00, PH0, PH1; 3 Sechskant in 1,5 - 2,0 - 2,5 mm; 6 Torx in T5 - T6, T7 - T8 - T9, T10, in Kassette.

342686 19,99



Präzisions-Messer

Mit handlichem Aluminiumgriff Ø 8 mm, Länge 140mm, mit 6 Klingen. Klingenhalter aus Aluminium (kein Kunststoff, wie sonst in dieser Preislage üblich!).

342677 6,99



12 Bit-Größen!



Mini-Bit-Flexi-Dreher

Schraubendreher mit flexiblem und festem Schaft, 6 doppelseitige Mini-Bits, besonders für Arbeiten an unzugänglichen Stellen. Alle Bits im Schaft verstaut: 3 Schlitz in 2,0 - 2,5 - 3,0 mm; 3 Kreuzschlitz Typ PH00 - PH0 - PH1; 4 Sechskant 0,9 - 1,5 - 2,0 - 2,5 mm; 2 Torx T5 und T6.

342679 14,99



Spannzwingen

Praktische Spannzwingen in verschiedenen Spannweiten. Die beweglichen Greifbacken passen sich automatisch dem Werkstück an. Vorteile: Ergonomische Komfort-Griffe, leichtes Gewicht - und bruchfest.

Mikro-Zwingen, 8 Stk./Pckg.

20 x 20 mm Spannweite

342681 7,99

Mini-Zwingen, 2 Stk./Pckg.

40 x 40 mm Spannweite

342683 6,99

Mini-Zwingen, 4 Stk./Pckg.

30 x 30 mm Spannweite

342682 5,99

Midi-Zwinge, 1 Stk.,

50 x 50 mm Spannweite

342684 6,99



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.
 - Neuartige und zum Patent angemeldete Diamond-Polishing-Technology
 - Einfach und effektiv: Reparieren statt austauschen
 - Für alle Glasqualitäten geeignet
 - Für ca. 30 bis 40 Anwendungen
 - Komplett-Set mit allem Notwendigen zur Anwendung
 - Inhalt: 2 x 0,5 g

334236

19,95

Made in Germany

- Poly Watch Plastic Polish 5 g**
- Millionfach bewährt und weltweit die Nr. 1 unter den Uhrglas-Polituren für Acrylglas.
- Auch bei tieferen Kratzern Resultate in Profiqualität
 - Seriensieger von Produkttests intern. Fachzeitschriften
 - TÜV-Zertifikat auf nachgewiesene Wirksamkeit: Damit ist PolyWatch weltweit der erste und einzige Kratzer-Entferner für Uhrgläser, der das TÜV-Prüfsiegel auf "nachgewiesene Wirksamkeit" erhalten hat.
 - Einfache und schnelle Anwendung
 - Überlegene Wirkung dank Plastic-Deformation-Technology

4546228

5,50



Einer für Alles!

Super Lube

Ersetzt bis zu 17 verschiedene Produkte! Schon seit über 40 Jahren Werkstattsieger*. Lösen und schmieren, reinigen, schützen und pflegen – alles möglich auf z.B. Eisen, Holz, NE-Metalle, Kunststoffe, Leder etc. mit nur einem Produkt! Ob als Aluminiumreiniger, Rost- und Schmutzlöser, Kontakt- und Schmiermittel, Silikon- oder Kettenspray – Super Lupe ist ein Hochleistungsschmierstoff mit Langzeitwirkung! Inhalt 75 ml.

337164

6,99



Der Alleskönner!



Ambassador EMR fein

Entrostungs-, Rostschutz- und Metallglanzpaste. Entfernt absolut zuverlässig, sicher und rasch Rost, Korrosion und Verbrennungsrückstände. Macht Metall im Nu wieder metallblank, verleiht neuen, strahlenden Glanz, schützt mittels transparentem, trockenem Schutzfilm temporär vor Feuchtigkeit und Rost. Ist auf kalten und warmen Metallteilen einsetzbar. Inhalt: 1000 ml.

4546229

45,90

Schraubenlöser

Müheles und einfach in der Anwendung: Der Schraubenlöser löst festgesetzte, verrostete oder eingeklebte Schrauben völlig problemlos. Praktisch, sinnvoll und effektiv. Inhalt: 10 ml, geliefert mit 3 Kanülen. Inhalt 10 ml.

327208

19,90



Putzhölzer

Zum Reinigen von Lagern in Großuhrwerken. 1 Bund (ca. 20 Stk.), aus harzfreiem, indischen Hald-Hartholz.

321389	Ø 2mm	4,90
321390	Ø 3mm	4,90
321391	Ø 4mm	4,90
321392	Ø 5mm	4,90
321393	Ø 6mm	6,90

Fusselfrei!

Reinigungsstäbchen

Seit Jahren bewährt zum Reinigen, zum Verhindern von Fett- oder Ölschmutzungen oder zum Entfernen von Klebstoffen. 100 % fusselfreie Mikrofaser. Inhalt: 100 Stk.

321474 Einseitig abgerundetes Ende, Länge 15 cm 5,50

321475 Einseitig spitzes Ende, Länge 7 cm 5,50

321476 Doppelt abgerundete Enden, Länge 8 cm 5,50



WEICON Flex + bond

Elastischer, enorm haftstarker Kleb- und Dichtstoff für Metall-, Kunststoff-, Keramik- und Holzverbindungen.

Härtet schrumpffrei, ist fugenfüllend, schleiffähig und überlackierbar, lösemittelfrei. Temperaturbeständig von -40 bis +90 °C. 85 ml. Tube. Grau.

334821

9,60



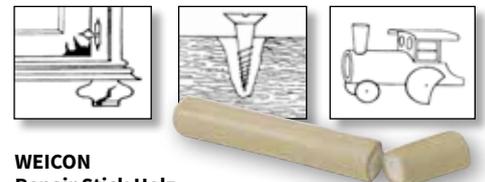
WEICON

Repair Stick Kunststoff

Restelastisch, dauerhaft und vielseitig. Speziell für Reparaturen an Kunststoffteilen und Faserverbundwerkstoffen sowie Metall-, Holz-, Glas- und Keramikteilen. Einfach portionierbar, temperaturbeständig von -50 bis +120 °C, Verarbeitungszeit 20 Min., Aushärtezeit 3 Std., endfest nach 36 Std. Härtet praktisch schrumpffrei aus, lässt sich mechanisch bearbeiten und überlackieren. Inhalt 57 g.

334829

7,90



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

16,50

Uhrglaspolitur

Entfernt Kratzer, reinigt und pflegt Kunststoffgläser an Uhren, Handys etc. 5 g.

334823

7,95



Reinraum-Qualität!

Vorgetränkte Reinigungstücher

Im wiederverschließbaren Beutel, Inhalt 30 Stk. Fusselarm, optimal zur Entfettung von empfindlichen Oberflächen. 70 % Isopropanol, 30 % deionisiertes Wasser – Reinraum geeignet. Perfekte, gründlichste Oberflächenreinigung.

321837

18,90



1. Universal-Reinigungsspray
Lösungsmittelfreier Reiniger, hervorragend geeignet zum Entfernen von Farben, Klebern, Fett und anderen Verunreinigungen, die einfach aufgelöst werden. Textilien und Teppiche werden durch Abreiben mit einem trockenen Tuch behandelt. Der Reiniger ist so mild, dass Kunststoffe nicht angegriffen werden. Auch als Pinselreiniger und Etikettenentferner hervorragend geeignet. 400-ml-Dose.

334851 8,95

2. Sprühöl 88

Hochwertiges Feinmechaniköl mit Additiven für bessere Hochdruckbelastung und Alterungsbeständigkeit sowie für verbesserten Korrosionsschutz. Schmiert feinmechanische Teile zuverlässig. Kapillaraktiv, silikon- und säurefrei, verharzt nicht. Für feinmechanische Lager, Getriebe, Federn, Ventile, Klappen, Schieber, Schlösser usw. Inhalt 100 ml.

319066 9,50

3. LIQUI MOLY Rostlöser

Hervorragende Eigenschaften, durchdringt auch engste Passungen. Verhindert Quietschen und hält bewegliche Teile dauerhaft leichtgängig. Verhindert Korrosion und Oxydation. Greift Kunststoffe und Gummi nicht an. Inhalt 300 ml.

334924 5,60



Holundermark

Die original Holundermark-Stangen aus dem Schwarzwald werden weltweit eingesetzt. Perfekte Qualität seit vielen Jahrzehnten. Zum Entölen bzw. Entfetten von Ölgebern und Uhrzapfen.

4332351 Holundermark Stangen, Inhalt ca. 10 Stk. **8,90**

4332352 Holundermark Scheiben, Inhalt ca. 12 Stk. **17,90**



4. WEICON Sprühreiniger S

Reinigt und entfettet alle Metalle, Glas, Keramik und die meisten Kunststoffe völlig rückstandsfrei. FCKW-frei. 500 ml.

334910 8,90

5. WEICON Elektro-Reiniger

Schnellflüchtiges Spray zur rückstandslosen Reinigung und Entfettung von elektronischen Bauteilen, aber auch mechanischen Uhrwerken, Messgeräten, Werkzeugen, Schaltern, Sensoren usw. Inhalt 400 ml.

334850 15,20

6. WEICON Chrom-Silber-Spray

Hochbrillanter, witterungsbeständiger Korrosionsschutz, haftet sicher auf Metallen, Glas, Stein, Holz, Pappe und den meisten Kunststoffen. Hoher Glanzgrad (Chromeffekt) durch hochreine Metallpigmente. FCKW-frei. Inhalt 400 ml.

334917 17,90

7. WEICON Messing-Lackspray

Einfach sprühen – und Altes erstrahlt in seidenmattem Messingglanz. Haftet sicher auf Metallen, keramischen Gießmassen und anderen festen Oberflächen. Inhalt 400 ml.

334921 17,20



BESTSELLER!

LIQUI MOLY Schnell-Reiniger
Sprüht Öl, Fett und Schmutz schnell und restlos weg. Die behandelten Teile, werden gründlich gereinigt und entfettet. Inhalt 500 ml.

334906 8,90



Nie wieder lästiges Knibbeln!

Verbesserte Qualität!



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. Inhalt 200 ml.

4650042 9,95



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 Versuchsobjekt eignen sich z.B. 1€ und 2€-Münzen. Inhalt: 2 x 20 ml Pufferlösung und 3 Wattestäbchen.

326114 17,90

BESTSELLER!



Druckluft-Spray
Universell einsetzbar, entfernt schnell und zuverlässig Staub und Fusseln von empfindlichen Oberflächen und schwer zugänglichen Stellen. Ideal für Uhrwerke, Instrumente, Optik, HiFi- und Videogeräte, Tastaturen, im Modellbau. FCKW-frei. Inhalt 400 g.

4650036 11,90



UHU Emaile-Reparaturmittel

Flüssiges, weißes Reparaturmittel zum Ausbessern von Kratzern, Absplitterungen und anderen Schäden an Emaile-Oberflächen. Beständig gegen verdünnte Laugen, heißes Wasser (bis 90 °C) usw. 23-g-Pinsselflasche.

334831 6,95

 **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**27,90****Bis zu 1600 °C!****MINIFLAM Handbrenner**

Mit sehr spitzer Flamme, die eine Temperatur bis zu 1.600 °C erreicht. Ideal für das Erhitzen, Hartlöten, Verformen sowie andere Reparaturarbeiten. Die Luftzufuhr für die Flammenregulierung wird am Brennerkopf geregelt. Mit 70-ml-Gasflasche. Brenndauer/Flasche max. 4 Std. Ø 4 cm, 20,5 cm hoch.

326618**85,90****Der Preisknaller!****Firescoff Flussmittel All in one**

Einfach aufzusprühende Schutzschicht, die für konsistenten Lötmetallfluss sorgt und das Metall vor hitzebedingtem Anlaufen schützt. Perfekte, porenfreie Schweißnähte. Mehrfachlötlungen durch einmaligen Auftragen möglich. Ursprüngliche Metallfarbe und Patina bleiben erhalten. Frei von Fluoriden, geeignet für Rubine und Safire. Ungiftig. Inhalt: 30 ml.

334154**19,99****NEU!****Praktische Helfer:****3. Hand Lötplatte mit Haltzangen**

Ca. 150 x 150mm große Lötplatte, hitzebeständig, mit zwei Haltzangen in beweglichen Haltegelenken.

4580812**49,99****Löthaltezange „Dritte Hand“**

Selbsthaltend, mit zwei beweglichen Gelenken, auf Standfuß.

4580802**39,90****Ersatz-Löthaltezange (ohne Abb.)**

Passend für Lötplatte und Haltzange Dritte Hand 4580802 (s.o.). Maße 140 mm.

4581506**9,95**
 **BESTSELLER!**
Extrem spitze Flamme!**MINIFLAM Schweiß- und Lötwerkstatt**

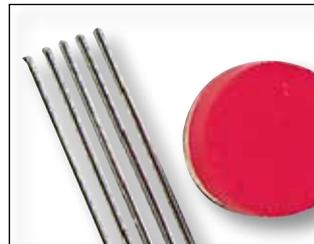
Für feinste Arbeiten. Extrem spitze, einstellbare Flamme mit einer Temperatur bis zu 2.750 °C. Besonders geeignet für Uhrmacherei, Feinmechanik, Schmuckherstellung, Modellbau, Elektronik etc. Das Set enthält: Das Handstück, 4 Mikrodüsen Ø 0,6–1,2 mm, 1 Kugelgelenk-Standfuß für das Handstück, 1 Ventilkopf 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**399,00****Passende Gas-/Sauerstoff-Flaschen:****Gasflasche**

für die MINIFLAM Geräte.
Inhalt 70 ml.

326617**24,99****Sauerstoff-Flasche**

für das MINIFLAM Gerät 336016.
Inhalt 1.000 ml (gasförmig), 10 bar.
Achtung: Gefahrgut ab Menge: 1

327441**15,60**
 **BESTSELLER!**
Silberlot mit Flussmittel

Für Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Bronze. 5 Stangen Ø 1 x 250 mm lang. Schmelzpunkt ca. 600 °C.

325972**47,50****Technoflux Lötenschutzpaste**

Schützt und isoliert Metalle, Glas, Plastik, Holz, Edel- und Halbedelsteine, Lack und Textilien beim Löten und Schweißen wirkungsvoll gegen Hitze. 120-g-Tube.

328465**11,95****PROXXON****Umfangreiches Zubehör!****MICROFLAM Gaslöterset 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, Brandmalen, Weichlöten, Wachs verformen, Folien schneiden etc. Mit Piezo-Zündung, 20-ml-Butangastank. Zubehör: Lötzinn, Abtropfschale, Gabelschlüssel, Edelstahl-Standfuß. Im stabilen Kunststoffkoffer mit Formeinlage.

335947**46,90**



HOLZARBEITEN

Arbeiten mit Holz:
Alles rund ums Schnitzen, Brandmalen, Drechseln & Sägen!

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 Reinigungen 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 eine Schleifmopwalze (Korn 120 und 240). 230V, 100 Watt, Drehzahlbereich 800- 2.800/min., Länge 270 mm. Schutzisoliert nach Klasse 2.

342126

149,00

Perfekte Veredelung aller Oberflächen! Auch zum Satinieren!

NEU!



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, Inhalt jeweils 2 Stk.

342127 Korn 120 8,99

342128 Korn 240 8,99



Satinierwalze

Vlies zum Reinigen, Mattieren und Satinieren von Stahl, NE-Metall und insbesondere Edelstahl. Ø 50 mm, Breite 30 mm, Medium.

342129 8,99



Preisknaller!



Schnitz-Set in Werkzeugbox

Komplett mit 6 Schnitzbeiteln und 12 Schnitzmessern plus Schmirgelpapier und 1 Lindenholzblock.

341322

39,99



Öko-Laubsägeschrank

Handgefertigt in Wuppertal, 24 Teile, umweltbewusst ohne Kunststoffteile, hohe Qualität. Inhalt: Laubsäge, Holzbrettchen mit Einspannhalterung, Zwin-ge, Laubsägeblätter, Laubsägeschlüssel, Laubsägevorlage "fliegender Drache" DIN A4, Stahlhammer, Stahlzange, Säge, Rundfeile, Flachfeile, Ahle, großer Schraubendreher (Schlitz), Drillbohrer, Schraubstock, Schleifblock, Holzwin- kel. Bleistift, Anleitung. Größe: 30 cm hoch, 60 cm breit

339335

59,99



Öko-Laubsägeschrank PROFI AUSFÜHRUNG

Handgefertigt in Wuppertal, 26 Teile, umweltbewusst ohne Kunststoffteile, hohe Qualität. Inhalt: Laubsäge, Laubsägetischchen mit Einspannhalterung aus Holz, Zwin-ge, Laubsägeblätter, Laubsägeschlüssel, Stahlhammer, Stahl- zange, Feinsäge, Rundfeile, Flachfeile, großer Schraubendreher (Schlitz), 2 klei- ne Schraubendreher (Kreuz + Schlitz), Ahle, Drillbohrer, Bohrwinde mit Bohrer, Schraubstock, Schneidlade, Holzwinkel, Anleitung. Größe: 33 cm hoch, 72 cm breit

339336

69,99



Profi-Werkzeugschrank

Vielfältiges Werkzeug-Set im Holzschrank mit hochwertigen, massiven Werk- zeugen. 30 Teile, Größe 90 x 38,5cm.

Inhalt: Nylon-Spannzwin-ge, großer Schraubendreher (Schlitz), 2 kleine Schrau- bendreher (Kreuz und Schlitz), Rundfeile, kleine Flachfeile, Wendeschrau- bendreher, Nagelbohrer, Zollstock 1 Meter, großer Schleifklotz, Wasserwaa- ge, Wasserpumpenzange (isoliert), Stahlhammer, Stahlzange (groß, isoliert), Handbohrmaschine und 2 Bohrer (klein und groß), große Flachfeile, Flach- raspel, Bastlerzwin-ge, Holzleim, Fuchsschwanz, Metallsäge mit Sägeblättern (dreimal Holz-, dreimal Metall-Ersatzblätter).

339338

119,00



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

Im edlen Holzetui

338998 89,90

Im Karton

338999 79,90



Allround-Schnitzmesser

Aus Schweden: Allround-Schnitzmesser mit spitz laufender Klinge aus laminiertem Carbonstahl. Spindelförmiger Griff aus geöltem Birken- holz. Inkl. Köcherscheide. Grifflänge: 11 cm. Klingenlänge 6 cm.

337421

29,99

Mini-Hobel

Geschliffener Messingkörper mit Holzeinlage. Justierbares Hobelmesser 13 mm breit. Ideal für feinste Modellbauarbeiten. 7,5 x 4 x 1,3 cm.

335861 15,90



Forstnerbohrer-Satz

Bohrkopf geschmiedet und geschliffen, 2 Hauptschneiden und 2 Seitenschnei- den, Zentrierspitze, Farbe blank mit schwarzen Nuten, ausrissfreie Bohrloch- kanten, für alle Dreh- und Schlagbohrmaschinen mit 10/13 mm Futter, für Holz- und Tischlerplatten. Ausrissfreie Bohrlöcher auch bei großen Durchmessern.

342230

29,99

Vergüteter Spezialstahl!



Vogelhaus selber bauen!



Holzbauset Vogelhaus

Bastelset mit Hammer und Nägeln.

Futterhaus und Nistkasten in Einem. Besonderheiten: Spechtsicheres Einflugloch, flexibler Zwischenboden, einfache Reini- gung, mit Brüstung an der Futterstelle. Umweltbewusst - keine Kunststoffteile! Inhalt: 9 Holzplatten Birke unbehandelt, Stahlhammer, Stahlnägel, Gebrauchsan- weisung.

339325

19,99

NEU!

Qualität aus Schweden!



G-Man Ryoba Japanzugsäge

Japanischer Zugsägetyp Ryoba von der schwedischen Topmarke G-Man. Typisch für die Ryoba ist die doppelseitige Verzahnung, hier mit Rip- und Cross-Cut Zahnung. Somit steht für Schnitte längs oder quer zur Holzfaser immer eine sehr gute Schnittleistung zur Verfügung. Der leichte Holzgriff sorgt für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Grifflänge 30cm, Länge Sägeblatt 29 cm, Länge geöffnet 59 cm.

342562

59,99



Universal-Arbeitsplatte

Mit seitlicher Klemmzwinde und verstellbaren Auflagen für sicheres Bearbeiten von Kleinteilen. Mit 2 Schraubzwingen zur Befestigung an der Tischplatte. Aus Massivholz. 56 x 30 cm.

335842

31,90



Kinderleichtes sägen!



PEBARO

Laubsägebogen

Mit Schnellspannsystem. Kinderleichtes Spannen ohne Kraftaufwand und ohne Schlüssel, immer gleiche Spannung. 36 x 14,5 cm (23,5 cm inkl. Griff).

327043

23,90

Laubsägeblätter Sortiment für Metall und Holz. 20 Sägeblätter für Holz sowie 2 Sägeblätter für Metall, je 13 cm lang.

336008

10,90

Laubsägebrett mit Zwinde. 17 x 6,5 cm.

335841

4,95



KIRSCHEN Kerbschnittmesser

Qualitätswerkzeug mit handgerechtem Holzheft. Besonders geeignet für kleine Figuren, Kerbschnittverzierungen und Intarsienarbeiten. Klingenslänge ca. 4,5 cm.

203557

15,95



Opinel Baumsäge 28 cm

Ein Klassiker von Opinel! Klappbare Baumsäge. Sägeblatt kann durch das Virabloc-System durch Drehen des Sicherheitsrings arretiert werden. Zweiseitige Fräsung für enorm hohe Leistung. Länge Sägeblatt: 28,5 cm. Heftlänge: 16,5 cm.

337417

29,99



NEU!

Der Klassiker! 1000-fach bewährt!

Opinel Messer, Größe 8

Klinge aus hochlegiertem XC90 Kohlenstoffstahl - leicht nachschärfbar. Über das Drehen eines Sicherheitsrings (Virobloc-System) blitzschnell arretierbar. Griff aus getrocknetem, lang gelagertem Buchenholz, Speziallackierung schützt vor Feuchtigkeit. Heftlänge 11 cm, Länge geöffnet 19,5 cm.

342561

12,99

MADE IN GERMANY



Kerbschnittsätze im Karton

Die Kerbschnittbeitel eignen sich für alle kleinen bis mittleren Holzbildhauerarbeiten insbesondere für Reliefarbeiten, zum Schnitzen von Verzierungen und Ornamenten. Die Klingenslängen bei Kerbschnittbeitel betragen ca. 90 mm, mit Weißbuchenheft

Kerbschnittsatz im Karton 4 Stk.

- Kerbschnittbeitel gerade 8 mm, mit gerader Schneide und achtkantigem Heft.
- Kerbschnittbeitel gerade 8 mm, mit mittlerer Höhlung und achtkantigem Heft. (Stich 8)
- Kerbschnittbeitel gerade 6 mm, mit V-förmiger Schneide und achtkantigem Heft. (Stich 39)
- Kerbschnittmesser mit langer, schräger Schneide

339000

69,90

Kerbschnittsatz im Karton 7 Stk.

- Kerbschnittbeitel gerade 8 mm, mit gerader Schneide und achtkantigem Heft
- Kerbschnittbeitel gerade 8 mm, mit mittlerer Höhlung und achtkantigem Heft. (Stich 8)
- Kerbschnittbeitel gerade 6mm, mit V-förmiger Schneide und achtkantigem Heft (Stich 39)
- Kerbschnittmesser mit kurzer schräger Schneide
- Kerbschnittmesser mit doppelseitiger, gebogener Schneider
- Kerbschnittmesser mit schmaler Klinge und schräger Schneider (für Intarsien)
- Universal Abziehstein 80 x 30 mm für Wassergebrauch, Körnung 400 (helle Seite), Körnung 180 (dunkle Seite)

339001

89,90

NEU!



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, durchzugs kräftig, leise, langlebig. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid. Inkl. Edelkorund-Schleifscheibe (Korn 60), Lamellen-Schleifscheibe (Korn 100) und gewebeverstärkte Trennscheibe. 230V, 100 Watt, 15.000/min. Scheiben Ø 50 mm mit 10 mm-Lochung, Länge 270 mm. Schutzisoliert nach Klasse 2, inkl. stabilem Koffer.

342112

115,00

Zubehör für Langhals-Winkelschleifer:



Gummistützteller

Mit Klettverschluss zur Aufnahme von Korund-gebundenen Schleifblätter und Schleifvlies mit rückseitigem Kletthaftbelag. Ø 50 mm.

342118

5,99

Schleifvlies

Mit rückseitigem Kletthaftbelag. Zum Reinigen, Mattieren und Schleifen von Stahl, Edelstahl, NE-Metallen. Auch zum Entfernen von Anlauffarben geeignet. Ø 50 mm, Inhalt jeweils 5 Stück.

342121 mittel

7,99

342122 fein

7,99

Lamellenschleifer Korund

Zum Schleifen, Glätten von Temporguss, Grauguss, Edelstahl, Stahl, NE-Metallen, Holz und Kunststoff. Sehr hohe Abtragsleistung. Ø 50 mm, Korn 100.

342125

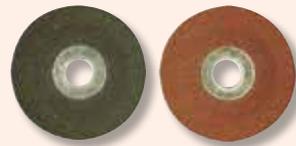
6,99

Schleifblätter

Mit rückseitigem Kletthaftbelag, korund-gebunden. Für die Bearbeitung gerade und nach außen gewölbter Flächen. Ø 50 mm. Inhalt jeweils 12 Stück.

342119 Korn 80 **4,99**

342120 Korn 150 **4,99**



Schleifscheibe Edelkorund

Zum Schruppen, Schleifen, Schärfen, Entrosten von Metall oder NE-Metall. Ø 50 mm, Korn 60.

342123 **4,99**

Schleifscheibe Silicium-Karbid

Für sehr harte Materialien wie Stein, Glas, Keramik, gehärtetem Stahl. Ø 50 mm, Korn 60.

342124 **4,99**

Raspelscheibe

Mit Metallnadeln aus Wolfram-Karbid. Zum Modellieren, Putzen und Glätten von Holz, Kunststoff, Fiberglas. Ohne Kraftaufwand leicht und präzise zu führen. Ø 50 mm. Nicht für die Metallbearbeitung!

342133 **39,99**



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-Farbertfernen und zum Bearbeiten von Gips. Getriebekopf aus Alu-Druckguss mit Mehrfachkugel- und Drucklager. 220-240 V / 65 W, 10.000 Hübe/min. Gesamtlänge 23,5 cm, Gewicht nur 675 g. Einschl. je 1 hochwertigen Bimetallmesser U-Form, V-Form und Flachklinge. Im stabilen Aufbewahrungskoffer.

335876

123,90



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

119,00

Zubehör für Bandschleifgerät:

Schleifbänder, Inhalt jeweils 5 Stück

Silk-Carbid, Korn 180

339408 **5,99**

Silk-Edelkorund, Korn 180

339409 **3,49**

Silk-Edelkorund, Korn 120

339410 **3,49**

Silk-Edelkorund, Korn 80

339411 **3,49**



NEU!

Werkzeugset für Modellbau

Starterset mit allen wichtigen Werkzeugen für den Modellbau und die Holzbearbeitung inkl. drei verschiedene Hobel, Streichmaß, Anschlagwinkel u.a. Inklusive Holzkoffer.

341294

59,99



Werkzeugset für Schreiner

Professionelle Grundausrüstung für alle, die Holz bearbeiten, inklusive verschiedene Hobel, Streichmaß, Anschlagwinkel, Markiermesser/Anreißer. Inklusive Werkzeugtasche.

341295

99,99



Mikro-DrehSELbank

DrehSELn in kleinen Dimensionen für tausend Dinge im Modellbau. Kraftvoller, regelbarer Antrieb (1.000–5.000 U/min.) Kugelgelagerte Spindel mit durchgehender Bohrung (10 mm) für Serienfertigung von Kleinteilen. Vierzackiger Mitnehmer mit Zentrierspitze und 10-mm-Schaft. Stabile, in der Höhe und nach allen Seiten verstellbare Werkzeugauflage. Reitstock mit mitlaufender Zentrierspitze. Stabiles Bett aus drehwandigem Alu-Profil. Inkl. sechs Spannzangen und eine Planscheibe (für größere Werkstücke). 220 - 240 Volt, 100 W, 50/60 Hz. Spitzenweite 250 mm, Spitzenhöhe 40 mm.

337422
165,00

Kraftvoller, regelbarer Antrieb!

Passendes Zubehör:

- 337424** Drechselfutter mit 4 Backen **29,99**
- 337425** Drechselfutter mit 3 Backen **44,90**
- 337426** Bohrfutter mit Pinole **12,90**
- 337427** Drechselbeitelset HSS 5-tlg **39,90**




Schnitzgarnitur

Für kleinere, detaillierte Projekte. 6 verschiedene Messerformen mit handlichen, balligen Holzgriffen. Gesamtlänge jeweils ca. 16 cm

335920
59,90

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 Acrylglas und GFK). Kräftiger Antrieb mit 220-240-V-Motor, 140 W. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid. Aluminiumtisch, nach unten um 50°, nach oben um 10° verstellbar. Mit Winkelanschlag und je 2 Schleifscheiben K 80, 150 und 240. Schleifteller mit aufgeklebtem Silikonfilm zum leichten Wechsel der selbstklebenden Schleifscheiben. Regelbare Schleifgeschwindigkeit von ca. 250–800 U/min. Absaugstutzen zum Anschluss eines Staubsaugers. Schleifteller-Ø 125 mm, Tisch 98 x 140 mm, Schleifhöhe 62,5 mm. Abm.: 300 x 140 x 160 mm, Gewicht ca. 3 kg.

335878
179,00

Edelkorund-Schleifscheiben (o. Abb.)

Selbstklebend. Für alle Holzarten, NE-Metalle, Stahl, Kunststoffe, Kork, Gummi und Mineralien. Ø 125 mm. Einschl. Silikonfilm zum Aufbewahren und Wiedereinsetzen gebrauchter Scheiben. 5 Stück/Pack.

335921

Schleifscheiben K80

8,90
335922

Schleifscheiben K150

8,90
335923

Schleifscheiben K240

8,90


Elektrischer Bastel-Drill

Zum Bohren, Fräsen & Gravieren. Mit Steckernetzgerät und verschiedenen Aufsätzen im Koffer! Inhalt: - GRAVOstick (mit professioneller Schnellspannvorrichtung) im Koffer (Kleinbohrmaschine mit Kugellager), 3 Fräser, 3 keramische Schleifstifte, 2,3 mm, 4 HSS Bohrer, Spannzangen, Stecker-Netzteil, Gebrauchsanweisung.

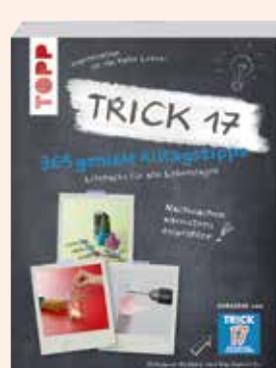
339334
69,99


EINFACH GENIAL – GENIAL EINFACH!



Buch Trick 17 Heimwerken

222 praktische Tipps und pfiffige Lösungen rund ums Bauen, Renovieren und Sanieren. Ob für verbogene Farbdosen oder Schwierigkeiten beim Fliesenbohren - „Trick 17“ zeigt Ihnen ebenso geniale und überraschende wie einfache, unkomplizierte Lösungen. Für Baumeister, Tüftler und Werkler - so lässt sich beim Heimwerken immer etwas schneller, besser und einfacher machen. 320 Seiten, unzählige Abbildungen, durchgehend farbig.

339349
17,00


Buch Trick 17 Alltag

So einfach kann der Alltag sein - mit „Trick 17“, dem genialsten Haushaltsbuch aller Zeiten! Wie reinigt man effektiv die Computertastatur, wie zündet man einen schwer erreichbaren Kerzendocht an, wie lassen sich Gegenstände aus diesen nervigen Hartplastik-Verpackungen am einfachsten befreien? Mit diesem Buch erhalten Sie 365 geniale und günstige Kniffe, die den Alltag leichter machen. 400 Seiten, unzählige Abbildungen, durchgehend farbig.

339348
17,00



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 **17,90**
222124 284 ml **34,50**



CLOU Antikwachs

Zur Pflege antiker Möbel, farblos. Hergestellt aus reinem Bienenwachs und anderen bewährten Rohstoffen. Schützt und pflegt antike Möbel und andere Holzgegenstände. Inhalt 200 ml. MADE IN GERMANY.

334838

10,90



Baumwollhandschuhe

Zum Polieren und pfleglichen Handhaben empfindlicher Teile. Packung mit 12 Paar, Gr. 10.

334868

21,90



**Exklusiv
im Katalog!**

BESTSELLER!

RUJA Möbelpfeger

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

15,95

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

11,90

Enthält die wichtigsten
Farben!



Holzlasur-Set

Gebrauchsfertige, transparentfarbene Lasur zur Gestaltung von Rohholzteilen. Trocknet innerhalb kurzer Zeit fest auf. Die Holzmaserung kommt dabei besonders gut zur Geltung. Sorgt auch bei größeren Holzflächen für besondere Struktureffekte. Kann zusätzlich mit Matt- oder Glanzlack überzogen werden. Auch hervorragend geeignet für Polyester gieß- und Flüssig-Schnitzholz sowie die 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 seidenmatt weiß. 6 x 50 ml.

334855

19,95

Diese Lasur ist auch für Ziegelsteine und Gießholz sehr gut geeignet.



Dottergelb Rotbraun Hellrot Hellblau Weiß Hellgrün

BESTSELLER!



ART DECO

Blattmetall-Effekt-Spray

Dekorativer, schnell trocknender Acryllack mit einer Blattgold bzw. -silber ähnlichen Optik. Optimale Effekte auf schwarzem oder weißem Untergrund. Gegenstände können vorher mit Acryl-Mattfarbe weiß oder schwarz grundiert werden. Innen und außen verwendbar. Nicht styroporfest! Bei Außenanwendung zum Schutz mit Zaponlack überlackieren. 400 ml.

331823

Gold

12,95

336291

Silber

12,95

Universal-Decorlack-Spray

Schnell-trocknende Schutzschicht für Teile aus Holz, Metall, Gieß- und Modelliermassen, Wachs, Kunststoff, Glas etc. Farblos, universell verwendbar, wasser- und witterungsbeständig. 400 ml.

334892

glänzend

9,90

334893

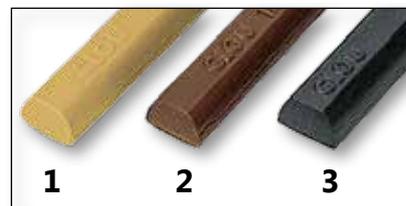
seidenmatt

9,90

334894

matt

9,90



Wachskittstangen

Speziell zum Ausbessern von matten Holzoberflächen.

329138 1 Eiche hell **7,50**

334847 2 Nussbaum dunkel **7,50**

334848 3 Schwarz **7,50**



1. 2. 3.

1. CLOU Zaponlack

Glänzender Firnis zum Lackieren von Ziergegenständen aus Metall im Innenbereich. Schützt gegen Anlaufen, Oxidation und Verfärbungen. 250 ml.

334866 **13,50**

2. CLOU Spraymat Zaponlack

Ein qualitativ hochwertiger, farbloser Schutzlack für Metallteile. Verhindert Anlaufen und Blindwerden. Inhalt 300 ml.

326082 **15,95**

3. CLOU Spraymat Nitrolack

Farblos, seidmatt. Als letzter Überzug für vorbehandelte Holzoberflächen. Inhalt 300 ml.

334936 **15,95**



BESTSELLER!

CLOU Antikwachs

Geruchsarme Bienenwachslösung für rohe und gebeizte Holzoberflächen. Ergibt glatte, griffige und optisch sehr ansprechende Oberflächen. Inhalt 250 ml.

334859 **13,95**

CLOU Holzöl farblos

Schutzfilm gegen Schmutz und Wasser - auch für rohe oder bereits geölte Nadel- und Laubhölzer. Beständig gegen viele Haushaltschemikalien. Für den Innen- und geschützten Außenbereich. Inhalt 250 ml.

334857 **13,90**

CLOU Holzschutz

Für rohes Holz im Innenbereich, farblos. Ergibt eine sehr glatte, griffige und wasserabweisende Beschichtung. Trocknet schnell. Auch für die Renovierung bereits gewachster Flächen geeignet. Inhalt 250 ml.

334858 **13,95**

CLOU Flüssiges Bienenwachs

Naturreines, in Wasser gelöstes Bienenwachs. Für alle Holzarten geeignet. Erzeugt eine seidglänzende, atmungsaktive Oberfläche und betont den natürlichen Holzcharakter. Entspricht DIN EN 71, Teil 3 (für Kinderspielzeug geeignet). Inhalt 750 ml.

334860 **19,95**



CLOU Holzschutz-Ex F

Hochwirksame, bewährte Holzschutzmittel zur Bekämpfung von Holzwurmbekämpfung, farblos. Inhalt 120 ml.

334861 **10,95**

Diamond Clean Anti-Kratzer

Möbelpolitur. Frisch machen Glanz auf, überdeckt Kratzer, Schrammen und Flecken, entfernt Wasser- und Alkoholflecken auf sowohl mattierten als auch polierten Oberflächen. Inhalt: 100 ml.

334872 hell **9,95**
334873 dunkel **9,95**

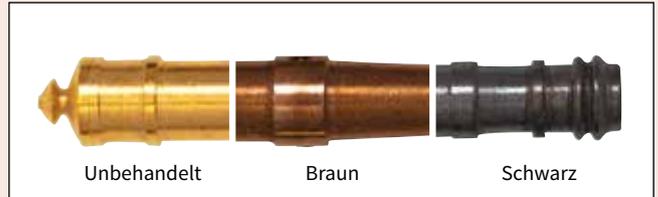


Antike Optik – minutenschnell!

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.

331817 Braun **13,95**
301493 Schwarz **13,95**



Antioxydations-Spray (o. Abb.)

Zum Schutz metallischer Oberflächen vor Feuchtigkeitseinflüssen. Anwendungsbereiche: Metalloberflächen, Zinnnähte auf Tiffanylampen, Bleiverglasuren, metallische Lampenteile, Spiegelrahmen, Zinnfiguren und Dekorationsgegenstände aus Metall. 300 ml.

336254 **10,25**

334931 Natur **5,95**
334932 Eiche mittel **5,95**
334933 Nussbaum **5,95**



CLOU Holzpaste

In praktischer Tube. Wasserverdünnbar, ideal zum Ausbessern schadhafter Holzoberflächen im Innenbereich. Kann nach dem Aushärten geschliffen, gehobelt, gefeilt, gebohrt, gesägt und gebeizt werden. Inhalt 50 g.

Hitzefest bis 600° C - wie sonst keiner!



Für Innen & Außen!

Hochhitzebeständiger Metallschutzlack

Hochhitzebeständiger (bis 600°C!), mit Aluminiumpulver vermischter Schwarzlack ("Flächenlack"), glänzend, mit wärmedämmender Wirkung und guten Haftigenschaften auf Glas, Metallen, Grillern, Öfen, Rohren u.v.m. Ausgezeichnete Deckkraft, schnelle Trocknung, wirkungsvoller Korrosionsschutz. Inhalt: 250 ml.

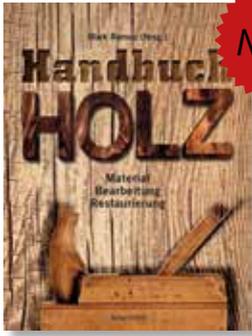
337317 **17,50**

Wachsbeize

Gebrauchsfertig, zum problemlosen Färben von Nadel- und Harthölzern im Innenbereich - ohne zusätzlichen Lacküberzug. Attraktiver Einfärbefekt, frei von Metallsalzen. Inhalt: 1 Liter.

342184 Weiß **24,95**
342185 Eiche **24,95**
342186 Esche **24,95**
342187 Fichte **24,95**
342188 Erle **24,95**
342189 Kirschbaum **24,95**
342190 Farblos **24,95**





NEU!

Super lesbar,
verständlich erklärt!

Handbuch Holz

Material, Bearbeitung, Restaurierung - mit diesem Lehrbuch erfahren Sie alles über den Werkstoff, die Arten, die Einrichtung einer Werkstatt, welche Werkzeuge benötigt werden (und deren Instandhaltung und Pflege) bis hin zum Arbeitsschutz, Arbeitstechniken und Holzverbindungen. 320 Seiten, durchgehend farbige Abbildungen

338850

14,99



NEU!

Mit Angabe von
Kosten & Zeitaufwand

Meine Möbel - von mir gebaut

34 Möbelbau-Projekte - praktisch und leicht umsetzbar - für das ganze Haus. Ob robuste Tische, Kindermöbel oder Stauraumlösungen - gut verständliche Anleitungen mit Angabe von Kosten und Zeitaufwand machen das Nacharbeiten leicht. 192 Seiten, viele Abbildungen.

342223

19,99

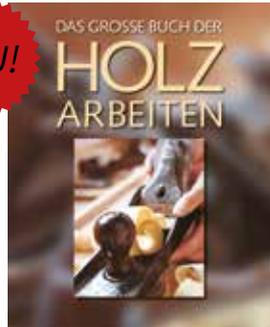
Der unverzichtbare
Ratgeber!

Das große Buch der Holzarbeiten

Das Referenzwerk für Einsteiger und Fortgeschrittene gibt einen perfekten Überblick in Theorie und Praxis: Welches Holz verwenden, wie die eigene Werkstatt einrichten, welche Techniken gibt es für welche Anwendungen? Keine Frage bleibt unbeantwortet. 304 Seiten.

342551

9,99



NEU!



NEU!

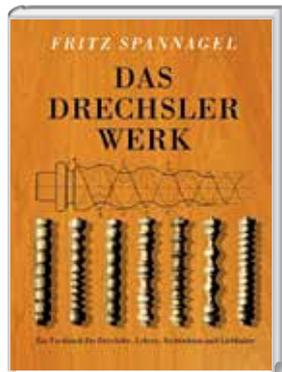
Alles über das
Handhobeln

Hobel

Beste Beschreibung unterschiedlicher Hobeltypen und des Einstellens verschiedener Hobelarten - mit zahlreichen Fotos und detailgetreuen Zeichnungen verständlich illustriert.

342293

49,90

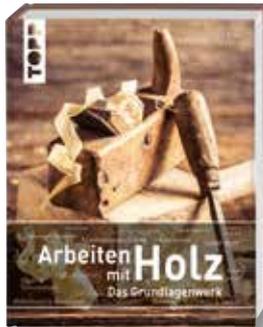


Das Drechsler Werk

Die „Bibel“ in Sachen Drechseln. Eine unentbehrliche Hilfe bei allen Arbeiten. Seit Jahren ein Bestseller! 320 Seiten, ca. 1258 Abbildungen.

336148

36,80



Arbeiten mit Holz - Das Grundlagenwerk

Das ultimative Werkbuch: Von A bis Z umfassend, detailliert, leicht nachvollziehbar. Zahlreiche Bilder, Schritt-für-Schritt-Anleitungen, inspirierende Ideen, Expertentricks und Kniffe. 264 Seiten, Hardcover.

337338

29,99

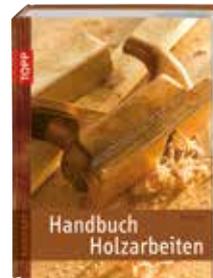
Holzarbeiten Schritt für Schritt

Überblick über unterschiedliche Holzarten und ihre Verwendung, benötigte Werkzeuge und die Techniken der Holzverarbeitung - von der Leimbindung über die richtige Oberflächenbehandlung bis hin zum Restaurieren alter Möbel. Erschaffen Sie mit Hilfe der acht vorgestellten Projekte individuelle Einrichtungsgegenstände. 224 Seiten, über 750 Farbfotos.

338907

16,95

NEU!



Handbuch Holzarbeiten

Erklärt alle grundlegenden Bereiche der Holzbearbeitung: Schneiden, Formen, Verbindungen, Oberflächenbehandlung, Furnieren, Schnitzen und Drechseln. Inkl. Tipps zu Holzprojekten, Materiallisten und ausführlichen Anleitungen. 256 Seiten, ca. 650 Farbfotos und Illustrationen.

336160

14,90



Handbuch Schnitzen

Eine umfassende Einführung in die Kunst des Holzschnitzens. Detaillierte Anleitungen und Darstellungen zur Fertigung von Gebrauchsobjekten, Ornamenten, Schriften und Figuren. Wissenswertes zu Holz, Werkzeug, Werkstatt; Techniken wie Kerb-, Hohl- und Flachschnitt; Oberflächenveredlung wie Bleichen, Beizen, Bemalen und Vergolden. 160 Seiten, ca. 300 Farbbildungen.

336146

19,90



Schnitzen - Das Grundlagenbuch

Erklärt die traditionsreiche Kunst von Grund auf. Behandelt übersichtlich und informativ geeignete Schnitzhölzer, benötigte Werkzeuge, die gängigsten Techniken. Zahlreiche Schrittphotos. Die vorgestellten Techniken können sofort geübt werden. Komplexere Objekte im 2. Teil des Buchs mit Entwurfszeichnungen und Mustervorlagen. 146 Seiten, viele Farbbildungen.

336180

16,99



Schnitzen - Tiere & Krippenfiguren

Zeigt Schritt für Schritt, wie diese beliebten Schnitzteile entstehen. Detaillierte Fotos illustrieren jeden Arbeitsschritt. Mit ausführlichem, fundiertem Grundlagenteil, Tipps zu Motivauswahl und geeigneten Holzarten sowie zur abschließenden Oberflächenbehandlung. 94 bebilderte Seiten.

336141

19,95



Buch Schnitzen - Einfache Projekte Schritt für Schritt
Ein Messer und ein Stück Holz – mehr braucht es nicht, um kleine kreative Kunstwerke zu schaffen. Das Buch zeigt, wie's geht. 128 Seiten, über 300 Fotos.
338908 **12,95**



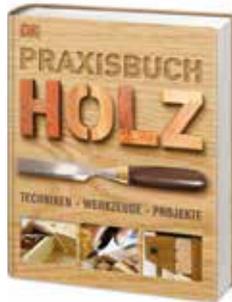
Buch HOLZ! Schnitzen - traditionell und urban
Mit diesem Workshop-Buch geht Schnitzen leicht von der Hand. 144 Seiten, durchgehend farbig.
338779 **26,00**



Buch Vogel- und Futterhäuschen
Modelle für artgerechte Nistkästen und Futterhäuschen, das Passende für jede Vogelart. Mit maßstabsgetreuen Bauanleitungen, Fotos, präzisen Beschreibungen und Material-Listen. 25 heimische Vogelarten im Porträt: Brutbiologie, geeignete Nistkästen und Futterhäuschen. Sinnvolle Winterfütterung: Futterschütten bauen und Futterglocken selbst herstellen. 112 Seiten, über 100 Farbfotos.
339005 **12,00**



Das clevere Laubsägebuch
Über 80 Modelle und Tipps, inklusive Vorlagen-Druckstudio auf CD-ROM. 132 Seiten.
339351 **14,90**



Praxisbuch Holz
Umfangreiches Werkbuch zur Holzbearbeitung mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen. 400 Seiten, ca. 2800 Abbildungen.
338906 **39,95**



Eine Villa für den Fink!

Buch Nistkästen
Das umfangreichste und preiswerteste Nistkasten-Buch! 80 Modelle für 36 Vogelarten zum Selberbauen, überarbeitete Neuausgabe, 96 Seiten, durchgehende farbige Abbildungen.
338852 **9,99**



Vogelhäuschen selbst gemacht
Nistkästen für jede Jahreszeit, ob für Meise, Kleiber oder Star. Mit detaillierten Konstruktionszeichnungen, Sägeplänen, Anleitungen, Tipps zu Standorten, Reinigung und Futterauswahl. 78 Seiten, viele Abbildungen.
342221 **12,99**



Laubsägen - Ideen
Kinderleichte Schritt-für-Schritt-Anleitungen für Einsteiger mit Online-Videokurs. 64 Seiten.
336181 **9,99**



Laubsägen im Landhausstil
Mit vielfältigen Laubsäge-Ideen wie dekorative Tiere oder praktische Helfer. 32 Seiten, mit zahlreichen farbigen Abbildungen.
342222 **7,50**



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 **39,90**



Für Fortgeschrittene!
neues drechseln für Fortgeschrittene
Der beliebte Nachfolger, 207 Seiten, 650 Fotografieren.
338778 **39,90**



Wir lieben Holz
55 Anleitungen für Holzdekorationen für drinnen und draußen, 20 Vorlagen, 144 Seiten.
339353 **19,99**



Laubsägen Basiswissen
mit Laubsäge und Dekupiersäge tolle Holzobjekte zaubern. Viele Ideen, Tipps und Tricks erfahren Sie in diesem Buch. 192 Seiten, Softcover.
337341 **12,99**



Einfach Holz
Möbel aus gefundenem Holz: unkonventionell, einzigartig, selbst gemacht. „Eine Ideensammlung, die sich von anderen Werkbüchern absetzt.“ (Top Agrar) 208 Seiten, über 300 Abb.
338780 **29,90**



Skulpturen aus Holz
Grundlagenbuch der Holzbildhauerei. 192 S., 552 farbige Abb.
338776 **39,90**



Gründlichste Reinigung mit besonderen Düften
aus der Natur. Beste Umwelt- und Hautverträglichkeit!
Qualität seit 1895!

Das berühmte Möbelwachs von Mr. Town Talk

Behutsam eingesetzt wird diese konkurrenzlose Rezeptur die ursprüngliche Schönheit aller antiken und modernen Möbel wiederherstellen und dem Holz eine dauerhafte Widerstandskraft gegen Fingerabdrücke und verschüttete Flüssigkeiten geben. Besonderes Merkmal: Dank seiner besonderen Eigenschaften auf 100% natürlicher Basis bietet der berühmte Town Talk Möbelwachs wirksamen Schutz gegen Holzwürmer. Inhalt: 150 g.

341375

9,99



Angenehmer
Lavendelduft!

Lavendel-Möbelwachs

Ein feiner Duft von Lavendel macht sich breit – nicht nur nährt und pflegt das Lavendel-Möbelwachs alle Holzböden und Möbel, er bietet effektiven und lang anhaltenden Schutz gegen Kratzspuren (z.B. durch Schuhe), Abnutzung (z.B. durch verschüttete Flüssigkeiten) und Holzwürmern. Ihr Holz wird begeistert sein! Inhalt: 150 g.

341376

9,99



Angenehmer
Orangenduft!

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 bei gemasertem Holz oder Hirnholz – garantiert lang anhaltenden Schutz und Glanz. Ihr Holz wird es lieben! Inhalt: 150 g.

341374

9,99



Lavendel Möbel-Pflegecreme

Die berühmte Rezeptur aus Bienenwachs, Carnaubawachs, Mandel- und Olivenölen kombiniert mit dem entspannten Duft des Lavendels pflegt, reinigt und poliert alle Holzmöbel von antik bis modern. Es schützt daneben besonders wirkungsvoll gegen Kratzer, Flecken und andere Unreinheiten und unterstützt im Kampf gegen Bakterien im Haushalt. Cremespray, Inhalt: 250 ml.

Für helles Holz
341378 9,99Für dunkles Holz
341379 9,99

Leder-Pflegecreme

Mit diesem Spray bringen Sie Ihre Leder-Möbel, Koffer, Schuhe, Handtaschen oder Lederarmbänder wieder ganz schnell auf Hochglanz! Es verhindert das Austrocknen des Leders und gibt ihm seine natürliche Weichheit und Geschmeidigkeit zurück. Einfach schütteln, aufsprühen, einwirken lassen und mit einem weichen Tuch polieren. Mit natürlichem Bienenwachs und Ölen, zart duftend nach frischen Zitronen und Limonen. Cremespray, Inhalt: 250 ml.

341350

9,99



Holzpflegecreme mit Zedernholz-Note

Spektakulär! Die einzigartige Kombination aus Bienenwachs, Carnaubawachs, Mandel- und Olivenölen vereint mit der Kopfnote aus ätherischen Ölen des Zedernholzes pflegt und poliert ihre antiken und modernen Holzmöbel einfach perfekt! Es gibt dem Holz einen tiefen Glanz und hilft optimal gegen Kratzer, Flecken und andere Unreinheiten. Cremespray, Inhalt: 250 ml.

341377

9,99



NEU!

Flexibel und stabil zugleich!

Easy Opener

Spezielles Hebelwerkzeug zum materialschonenden Öffnen von empfindlichen Geräten und Bearbeiten von verclippten Gehäusen - ohne angrenzende empfindliche Bauteile oder Oberflächen zu beschädigen. Ideal zum Lösen von Schaltern, Leuchten, Kabelleisten, Deckenlampen oder ähnlichen Elementen. Drei Hebelflächen mit unterschiedlichen Materialstärken, Länge 180 mm.

341782

14,99



NEU!

**Kompakt,
kompetent, gründlich!**

Basics Aussenarbeiten

Alles Wissenswerte zu Do-It-Yourself-Arbeiten rund um Hof und Garten. Von Experten empfohlen! 272 Seiten, mit zahlreichen Abbildungen und Fotos.

342225

19,99



Basics Heimwerken

Wie klebt man Tapetenbahnen wirklich senkrecht an die Wand? Welchen Dübel verwende ich zu welcher Schraube und an welcher Sorte Wand? Ist es besser, Fliesen mithilfe von Mörtel, Kleber oder Silikon zu verlegen? Alles Wissenswerte sowie Tipps und Tricks zu Bohren, Lackieren, Sägen, Tapezieren, Streichen, Fliesen, Mauern auf 272 Seiten. Von Experten empfohlen!

342224

19,99



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 Schär-, Schleif- und Polierphasen. Hohe Standfestigkeit durch Gummifüße. 230 V / 75 W, Maße: 250 x 112 x 110 mm.
330778 235,00

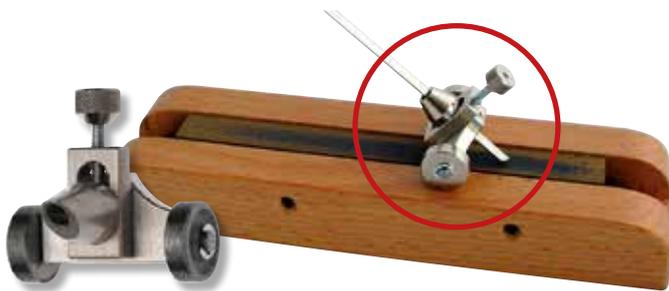
Schleifstein/ Abziehstein

Zweiseitig fein/mittel. Wahlweise trocken, mit Öl oder Wasser zu verwenden. Hervorragend zum Abziehen von Messern und Werkzeugen. Maße: 10 x 5 cm.
337418 10,90

Schärföl für Abziehstein (ohne Abb.)

337419 4,95

Alles für den perfekten Schliff!



Schleifwerkzeug für Stichel

Haltevorrichtung für Stichel mittels Spannschraube, zum Anschleifen des Stichels von Hand. Profi-Qualität von BERGEON. (ohne Schleifstein)
4546077 129,95



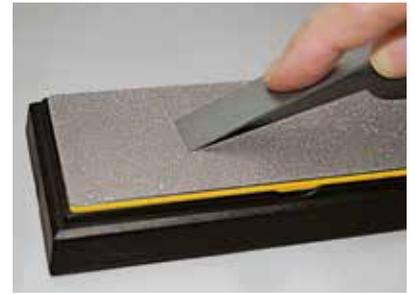
Sockel mit Schleifstein zur Verwendung mit den Schleifwerkzeugen. Körnung mittel. Profi-Qualität von BERGEON.

4546078 89,95

Diamant-Schärfblock

Mit eingelegter, doppelseitiger Schärflatte mittel/superfein. Hochwertige Diamantbeschichtung für schonendes Schärfen von Messern, Werkzeugklingen, Scheren u.v.m. Sowohl für Nass- als auch Trockenschliff geeignet. Halteblock mit rutschfesten Gummifüßen. Schleiffläche 15 x 6,2 cm.

335874 34,95



Der Preisknaller!

Schleifblock-Universalreiner

Elastische Handschleifklötze, universelles Schleifmittel zum Reinigen, Entrostern, Entfernen von Kratzern.

4546148	60er Korn	4,95
4546149	120er Korn	4,95
4546150	240er Korn	4,95



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 Schmirgel-feile für feine Detailarbeiten. Handlicher Kunststoffgriff. Schmirgelfläche ca. 2,5 x 12 cm, Gesamtlänge 27,5 cm.

335957 8,95



Schleifwerkzeug für Schraubendreher

Haltevorrichtung für Schraubendreher, selbstspannend, zum Anschleifen der Klingen von Hand.

4546074 8,95



Genial einfach!

Messerschärfer genial

Genial einfach, genial günstig: Taylor's Eye für das Schärfen und Abziehen von Stahl- und Keramikmessern. 3-stufig. Stumpfe Klingen 3–4 mal durch Tungsten-Carbide-Schärfer ziehen, dann erfolgt der Feinabzug mit den feinen Keramikstäben durch 2–3-maliges Durchziehen der Klinge. Für besonders feinen Abzug können Klingen direkt mit den Diamantstäben geschliffen werden. Rutschhemmendes Gummimaterial für sicheres Arbeiten am Tisch. Maße: 20 cm.

337420 21,30



BESTSELLER!

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 22,90

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.

Brandmalstation
335847 99,95

Zusatz-Brennkolben
335848 25,90

Brennschleifen-Set
335849 13,50



Die Komplett-Lösung:
Holzplatten enthalten - direkt loslegen!



Bastelset Brandmalerei

Bei der Brandmalerei werden mit einer heißen Spitze oder einem heißen Draht Verzierungen in Holz, Leder oder Kork gebrannt. Besonders tief werden die Linien bei weichen Hölzern und bei Leder und Kork. Je härter das Material ist, desto feiner lässt sich brennen, da die Holzmaserung den Strich nicht beeinflusst. Inhalt: Brennstab, Auflageböckchen, 2 Pappelholzplatten, 6 Brennschleifen, 3 Brennstempel, Schmirgelpapier, Gebrauchsanweisung.

339321 24,99

Die passenden Bücher gleich mitbestellen:



Brandmalerei - Grundkurs

Modern gestaltetes Buch für die beliebte Kreativ-Technik. Ausführlicher Grundkurs, viele neue Ideen und Motivvorlagen. 80 Seiten, Hardcover.

337340 14,99



Vorlagenmappe Brandmalerei - neue Ideen

Zahlreiche Vorlagen in verschiedenen Größen bieten eine große Vielfalt an Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten. Mit den eingebrannten Verzerrungen werden Holz, Leder und Kork zu dekorativen Unikaten. Tolle Motive aus der Tier- und Pflanzenwelt sowie unterschiedliche Schriftarten. Format DIN A4.

336136 9,90



Brandmalerei - natürlich schön und überraschend modern!

Brandmal-Design im angesagten Natur-Look - dieses Buch enthält eine Fülle an innovativen Anwendungsideen: Vom Kerzenhalter bis zur Wanduhr. 64 Seiten, Format 19,7 x 25,2 cm.

336182 14,99



Vorlagenmappe Brandmalerei - 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.

336144 16,95

Gleich mitbestellen:



1.

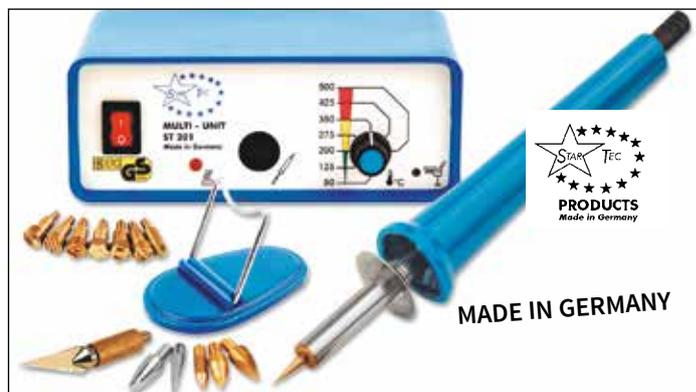
2.

3.

1. - 3. Holzdosen

Vorgeschliffenes, unbehandeltes Kiefernholz zum Beizen, Bemalen, Dekorieren. Besonders für den Einbau 18-stimmiger Musikwerke (Mehr dazu unter www.selva.de).

335055 1. Schatztruhe 9,95
329842 2. Holzbox rechteckig 9,95
335054 3. Holzbox mit Acrylglas 6,60



StarTec Multifunktionsstation

Brandmal-, Löt- und Modellierstation in einem! Durch verschiedene Stiftaufsätze kann das Gerät zum Brandmalen in verschiedenen Strichstärken zum Modellieren von Wachs oder Kunststoffen, zum Löten oder zum Heißschneiden von Styropor benutzt werden. Techn. Daten: 220–240 V, elektronisch genaue Temperaturwahl, stufenlos einstellbar von 50–500 °C; Heizkontrolle durch LED; Kolben 24 V / 20 W; GS-geprüft. Gehäuse: 15,5 x 6 x 9,5 cm. Mitgeliefert werden: 14 Spitzen, außen beheizt; 7 Stempelaufsätze; Schneid- und Modelliermesseraufsatz; Kolbenablage; ausführliche Bedienungsanleitung.

327282 89,90

Bohren, Dreheln, Sägen, Schleifen – Alles mit nur einem Gerät!

Modellbau-Werkzeug Kit 4in1

UNIMAT 1 Basic

Empfohlen von Modellbauern!
TOP QUALITÄT!

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 entsprechendem Zubehör sind Sie bestens gerüstet. Beinhaltet alle Teile zum wahlweisen Aufbau von Drechselbank - Stichsäge - Schleifmaschine - Handbohrer oder -schleifer! Inklusive Schutzbrille, Sicherheitstrafo 14 V, Schleifpapier, Drechselmesser, Rollkörner, zusätzliches Zwischenstück, Bohrer, Werkzeuge und Aufbauvideo.

341242

259,00



BESTSELLER!



Das kann man alles mit dem Modellbau-Werkzeug Kit anstellen:



Drechselbank

Die kleinste Drechselbank der Welt erlaubt kunstvolle Drechselarbeiten. Mit einer Spitzenweite von 135 mm (bis 324 mm erweiterbar) und bis zu 50 mm Durchmesser leistet das kleine 12 V-Kraftpaket trotz Kindersicherheit Erstaunliches. Kerzenständer, Spielfiguren, Puppenmöbel, Schiffskanonen, etc. können leicht gefertigt werden.



Stichsäge

Die leistungsstarke Stichsäge für Sperrholz, Vollholz (bis 7 mm), Balsa (bis 20 mm), Kunststoffe und dünne Bleche. Kein lästiges Aus-/Einspannen des Sägeblattes beim Schneiden von Öffnungen und Fenstern.



Schleifmaschine

Stationär fixiert gibt der rotierende Schleifteller den Werkstücken den letzten Schliff oder schärft Werkzeuge: Drechselmesser, Schere, Schnitzmesser u.v.m. Auch als Handschleifer für schwer zugängliche Stellen.



Drechselbankvarianten

Filigrandreheln: Dabei werden dünne Holz- oder Weichmetallstäbe (bis 6 mm Ø) im Vorgelege fixiert. Fliegend dreheln oder Querholzdreheln für einseitige Aufspannung des Werkstückes auf der Planscheibe, z.B. für Eierbecher.



Bohrmaschine

Für Bohrer/Stichel von 1 bis 6 mm. Ideal für schwer erreichbare Bohrungen oder zum Gravieren.

Passendes Original-Zubehör:



Service-Set für Modellbau-Werkzeug Kit

Enthält: Standard-Drechselröhre, 10 Stk. Universal-Stichsägeblätter für Holz, Kunststoff und Metall, Selbstklebendes Korundschleifpapier, Körnungen je 5 x 100 und 5 x 150 und Ersatzteilset: Enthält Teile, wie Schrauben und Verbindungen, die häufig und stark beansprucht werden.

341246 39,00



Metall Dreibackenfutter mit Ersatzbacken

Inhalt: 3-Backenfutter, 2. Satz Metallbacken (diese können auf einen beliebigen Ø ausgedreht werden), Satz Kunststoffbacken für besonders heikle Werkstücke z.B. Perlen. Außenspanne: 12 - 65 mm, Innenspanne: 1,8 - 56 mm

341245 59,00



Profi-Drechselmesser Set, 3-teilig

Aus HSS-Carbonstahl, bestehend aus Abstechstahl, Rundenisen und herkömmlicher Drechselröhre.

341243 49,00



Drechseltipps

Drechsel- und Sägeanleitungen, Pläne und Anregungen zum Bauen mit dem Werkzeug Kit, dem idealen modularen Werkzeugsatz für alle Modellbauer!

341244 9,00

NEU!



Hammertacker mit Fingerschutz!

Handgriff mit Fingerschutz, Magazin für bis zu 200 Klammern, für Klammern Typ 053 von 4 bis 8 mm.

342240

31,99

Passende Klammern zum Hammertacker aus Feindraht

Typ 053. Extra-Qualitätsstahldraht für hohe Zugfestigkeit, ideal für Bastelarbeiten, Hobby, Papier, Pappe, Polsterarbeiten, Textilien, Drahtgeflechte etc.

342241	4,0 x 11,4 mm, Inh. 2.000 Stk.	4,99
342242	6,0 x 11,4 mm, Inh. 1.800 Stk.	4,99
342243	8,0 x 11,4 mm, Inh. 1.400 Stk.	4,99

Kein Stromverbrauch im Standby-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 Standby-Betrieb. 240 V, max. Schaltleistung 2500 W / 10 A.

335929

14,95



Nadelraspeln

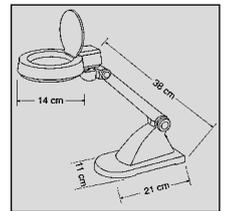
Für die Bearbeitung von Holzteilen, beste Qualität. 6-teiliger Satz mit verschiedenen Formen und Querschnitten. Länge 14 cm.

335971

30,90



Ideal für diffizile Arbeiten!



LED-Lupenleuchte

Handliche Tischstehleuchte mit Vergrößerungsglas Ø 89 mm, 3 Dioptrien, eingelasenes »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

54,90

Batterietester Energy Check LCD

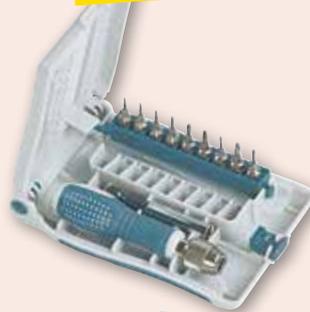
Für alle gängigen Batterien, Knopfzellen und Akkus. Einfach zu handhaben, sekundenschnelles Messergebnis im LC-Display mit Angabe der verbleibenden Spannung sowie Restkapazität – jeweils gemessen unter Belastung. Ideal für Haushalt und Werkstatt. Einschl. 9-V-Blockbatterie.

335928

54,90



9 verschiedene Einsätze!



Präzisions-Mikrobits

Satz mit 9 verschiedenen Bits (T3-T6, PH 00 und 0; flach 1,4; Stern 2.0; triWing 0) für gängige Verschraubungen an elektronischen Kleingeräten. Handlicher, gummierter Griff, Verlängerungsstück. In praktischer Aufbewahrungsbox. Griffhöhe 9 cm.

335898

11,20



MICRO Schraubendreher-Satz

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

33,90



BESTSELLER!

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 ein 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

119,00



PROXXON

Individuell einstellbar!

LED-Tischleuchte

Endlich eine Tischleuchte, die sich Ihren Wünschen anpasst. Die LED-Lampe mit Doppelarm ist individuell einstellbar durch zwei Gelenke und dem drehbaren Reflektor. Hervorragende Beleuchtungsstärke mit 1.900 lux bei 40 cm Abstand, Lichtstrom 300 Lumen, Nennlebensdauer liegt bei 20.000 Stunden. 230V, 12 x 0,5W. Farbtemperatur 4000K (neutralweiß). Material: ABS/ Alu/ Eisen. Farbe: schwarz. Maße: Ø 19 cm (Sockel) x 2,1 cm Dicke; ca. Gesamthöhe 70 cm, Reflektor ca. Ø 12 cm.

342256

99,90



NEU!

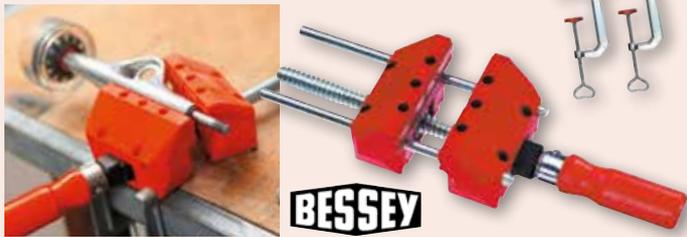


Winkelspanner

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

9,95



Schraubspanner

Ein äußerst nützliches, sowohl stationär als auch mobil einsetzbares Werkzeug. Robuste, 90 mm breite Spannbacken aus Spezial-Kunststoff halten das Werkstück absolut sicher fest. Max. Spannweite 100 mm. Die Stahlspindel mit Holzdrehgriff sowie Führungsstäbe sorgen 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

28,90



BESTSELLER!

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

7,95



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/Pckg.

335887

6,90

NEU!



Zwinge für Modellbauer
Entwickelt für Modellbauer und Bastler. Ultraleicht, nur 55 g. Für Holz, Kunststoff und empfindliche Materialien. Spannweite 47 mm, Ausladung 34 mm.

342163

7,99



NEU!

Weltneuheit!

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, 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

29,99

Für schonendes und verzugsfreies Spannen!



NEU!

Bandspanner

Das Spannen von Rundungen oder Vieleckverbindungen ist schwierig? Nicht mit unserem Bandspanner. Für Holz, Kunststoffe, Metalle. Bestens abgesichert durch automatische Selbstverriegelung, schonend durch die vier mitgelieferten Ecken. Gleichmäßiger Druck auf Gehrungen, für Rechts- und Linkshänder, Spannumfang bis 7 Meter.

342166

49,99



NEU!

Profi-Hebelzwinge

Das ist Hightech:

- Extrem leichtes, stabiles Aluminium - wiegt nur 260 g!
- Innovativer Rastmechanismus: einfachste Bedienung, leicht dosierbar, schnell zu lösen - bei bärenstarken 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

24,99



Ringsägezange

Sägt Gold, Silber und Edelstahl. Inklusive Flügelschraube. Swiss-Made-Qualität. Ersatz-Sägeblatt online (Bestell-Nr. 326971)

326970

79,95

NEU!



Schneller Klingentausch
für messerscharfe Schnitte!

Klingen-Klappmesser-Set

Alles drin, was man braucht - in bester Qualität. 15 Trapezklingen, 5 Hakenklingen, 2 Linoleumklingen, 2 Ausstechklingen. Komfortgriff, weiches Daumenkissen, perfekter Klingenwechsel, Lösehebel. Inkl. Nylonetui. Maße 160 mm.

342167

29,99



**Klein, wendig
und extrem stark!**



Profi-Schere

Einzigartig kompakt - einzigartig stark in der Leistung. Für das Schneiden enger Radianen und schwer zugänglichen Stellen. Ein unverzichtbarer Alleskönner mit doppelter Hebelübersetzung (100% Leistung bei weniger Kraftaufwand), ergonomischen Griff für ermüdungsarmes Arbeiten. Maße: 180 mm.

342168

29,99

Der Preisknaller!

NEU!

Bohrständer Metall

Für alle Kleinbohrmaschinen, fester Stand, leichte Führung, stufenlos verstellbar in Höhe und Bohrtiefe., Federkraft für die Rückolfeder 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 120mm, Höhenverstellbereich 0-160 mm.

341329

59,99



Maschinen-Schraubstock

Passend für Metallbohrständer 341329. Backenbreite 44 mm, Spannweite bis 49 mm.

341330

14,99



KNIPEX Mini-Cobra

Profi-Qualität im Kleinformat. Ideales Taschenwerkzeug für Werkstatt, Haushalt und Hobby. Bequeme Feinverstellung per Knopfdruck über 11 Positionen für Schlüsselweiten bis 27 mm. Ölgehärteter Chrom-Vanadium-Elektrostahl, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, dadurch sehr verschleißfest. Mit rutschhemmendem Kunststoff überzogene Griffe. Länge 12,5 cm.

243122

25,50



BESTSELLER!



Einführen Abisolieren Greifen Quetschen Schneiden Führen

ORBI-FIX - die praktische Mehrzweckzange

Zum Halten und Führen von Nägeln und Schrauben, zum Schneiden und Abisolieren von Drähten, zum Greifen, Halten und Quetschen. Brüniertes Spezialstahl mit handgerechten, isolierten Griffen. Gesamtlänge 16 cm.

335949

24,50

Diese Zange ist der Hammer!



Zangenhammer

Der unentbehrliche Helfer für Haushalt, Hobby und Beruf vereint 5 wichtige Werkzeuge in einem: Kombizange, Wasserpumpenzange, Drahtschneider, Hammer, Nagelzieher. Aus dem Vollen geschmiedet, matt verchromt. Hammerbahn gehärtet. Weichkunststoffgriffe, fest verklebt. Einfache Handhabung, platzsparend. Gehört in jeden Werkzeugkasten. 25,5 x 9 cm.

335956

24,90



Mit Kugelgelenk!



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 Werkstischen bis 50 mm Dicke befestigt werden. Mit 2 zusätzlichen Gummi-Schutzbacken.

336013

29,95

Für 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 299,00

PROXXON



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 ausgespindeltem Führungs- und Passungen. Hochwertiges Antriebsaggregat: VDE-geprüfter 230-Volt-Motor (85 Watt). Gesamthöhe: 30 cm.

335991 175,00

Inkl. 6 Spannzangen!

BESTSELLER!

Zubehör für Tischbohrmaschine und Micro-Fräse:

PROXXON Präzisions-Maschinenschraubstock
Stahl gefräst. Backenbreite 46 mm, Spannweite 30 mm. Besonders geeignet für MICRO-Fräse und Koordinatentisch. Mit passenden Nutsteinen und Befestigungsschrauben.

335846 49,95

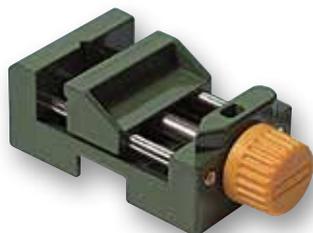


PROXXON Hartmetall-Fräasersatz
Mit 2 Spiralnuten und Fischschwanzanschluss (ermöglicht das Eintauchen in ungebohrte Werkstücke). Geeignet für Grau-, Stahl- und Temperguss, Messing, Aluminium, Glas, Kohlefaser und Kunststoffe. Ø 1,0/2,0/3,0 mm, Schaft-Ø 3,0 mm. Im Holzblock.

335845 25,90

PROXXON Teilapparat
Für Microfräse MF 70. Zum Bearbeiten kreisförmiger Werkstücke, Herstellen radial versetzter Bohrungen und Ausfräsungen, Fräsen von 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 Befestigungsbohrungen sowie passenden Nutsteinen und Befestigungsschrauben zur Montage auf Microfräse MF 70 sowie dem Koordinatentisch KT 70. 72 x 64 x 38 mm. Im Holzkasten.

219934 112,00



PROXXON Maschinen-Schraubstock
Backen: 50 mm breit, 10 mm hoch. Max. Spannweite 34 mm. 5 x 3,5 x 10,5 cm.

4570004 18,90

PROXXON Stufenspannpratzen
Mit 2 Stufenblöcken, 2 Pratzen, 2 Gewindebolzen mit Muttern, T-Nutsteinen und U-Scheiben. Passend für MICROMOT KT70.

335862 24,50



RÖHM Zahnkranz-Bohrfutter
Für Werkzeugschaft-Ø von 0,5–6 mm. Industrieausführung mit hoher Rundlaufgenauigkeit. 3/8"-Gewinde. Mit Bohrfutterschlüssel.

4570021 11,95

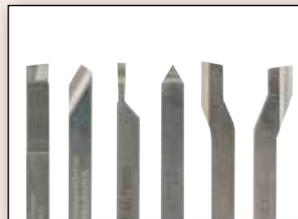


BESTSELLER!

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 für größere Werkstücke 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. Sonstige 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 499,00



Drehstahlsatz
Aus hochwertigem, kobalthaltigem HSS-Stahl. Fertig geschliffen. Je 1 Ausdreh-, Schrupp-, Abstech- und Spitzstahl (auch zum Schlichten), je 1 Seitenstahl rechts und links. Größe 6 x 6 x 60 mm. 6 Stück im Holzkasten.

331583 65,95



Mehrbereichs-Spannzangen-Satz
Mit je einer Zange Ø 2–2, 5–3, 4–5–6 und 7 mm. Mit Klemmmutter M16 x 1. Für die Hauptspindel der FD 150/E. Im Holzkästchen.

335932 99,90



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 27,90

**PROXXON
MICROMOT-
Biegewelle 110/P**

Gedrehtes Alu-Handstück mit doppelt kugelgelagerter Stahlwelle und kugelgelagertem Schaftende. Hochflexible Seele (kein Heißblauen bei engen Radien). Für Aufnahme von MICROMOT Stahlspannzangen, Gewinde M8 x 0,75 für Bohrfutter. Einschl. 6 Stahlspannzangen Ø 1,0–3,2 mm. Gesamtlänge 100 cm. Ohne Maschinenhalterung!

335858

35,95



Inkl. kompletter Erstrausrüstung!

PROXXON Winkelpolierer WP/E

Der Winkelpolierer WP/E – der kleinste und feinste weltweit! Mit 50-mm-Gummistützteller. Für perfekte Oberflächen, auch wenn es eng wird: Zum Veredeln von blanken Oberflächen, Reinigen, Entrosten, für den "letzten Schliff" nach dem Lackieren. Durchzugskräftiger Spezialmotor, leise und langlebig. Laufruhiges Getriebe und stufenlose Drehzahlregelung für niedrige und konstante Drehzahlen auch bei hohem Anpressdruck. Inkl. Koffer mit Erstrausrüstung zum sofortigen Einsatz: Gummistützteller mit Klett-Schnellbefestigung, Polierschwamm (mittelhart), 12 Schleifscheiben K 2000 und NIGRIN-Polieremulsion (75 ml) sowie Microfaser-Tuch. 220–240 V / 100 W. 800–2.500 U/min. Länge: 270 mm

335938

119,00

**PROXXON Feinbohrschleifer
FBS 240/E**

Universelles Feinwerkzeug zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Bürsten, Trennen und Gravieren. Drehzahlstufenlos regulierbar von 5.000 bis 20.000 U/min, bei fast gleichem Drehmoment im unteren Drehzahlbereich – besonders wichtig fürs Feinbohren, Bürsten und Polieren. Spindelarretierung und Schnellspannfutter (Ø 0,5–3,2 mm). Hochwertiger, balancierter, geräuscharmer Motor (230 V / 100 W). Gehäuse aus glasfaserverstärktem Nylon. Komplett mit 40 hochwertigen Einsatzwerkzeugen in praktischer Kunststoffbox. Länge: 21,5 cm. Gewicht 450 g.

335978

69,95

Inkl. 40-teiligem
Werkzeugsatz!Mit 20 mm Passung
für Bohrstände!**PROXXON Industrie-Bohrschleifer IBS/E**

Zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Trennen, Gravieren und Signieren. Leiser, durchzugskräftiger Motor 220–240V/100W 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, 6 3-fach geschlitzte Stahlspannzangen Ø 1 – 3,2 mm. Gesamtlänge 23 cm, Gewicht 500 g. Komplett mit Aufbewahrungskoffer.

335888

99,00

NEU!



Bohrschleifer, Bestellnr. 335888

Inkl. 40-teiligem
Werkzeugsatz!**PROXXON Universalhalter**

Passt perfekt für Bandschleifer 337431 und Bohrschleifer 335888 (auf dem Bild abgebildet als Beispiel). Mit Kugelgelenk nach allen Seiten dreh- und schwenkbar. Mit Zwinne für schnelle, sichere Befestigung an Werkbänken und Tischplatten bis 60mm Dicke. Befestigungsmöglichkeit auch auf jedem Arbeitsplatz mit 2 Schrauben.

342132

25,90

Ermöglicht
Schrägbohren!

335927

89,00

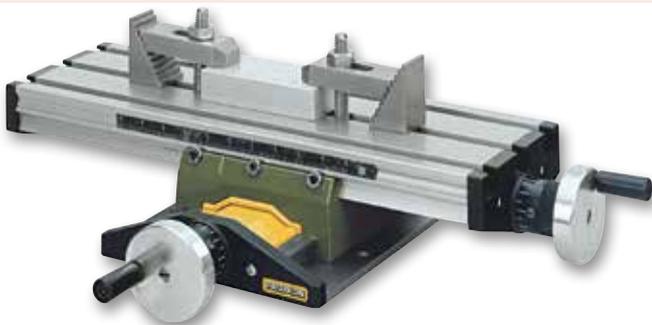
PROXXON

**PROXXON Feinmechaniker-
Schraubstock FMS 75**

Mit Kugelgelenk nach allen Seiten dreh- und schwenkbar. Stahlbacken mit Prismen und abnehmbarem Gummi-Schutzüberzug für empfindliche Werkstücke. Starker Hebel- und Zugsfuß für blitzschnelle Befestigung auf glatten, nichtporösen Werkstischen. Backenbreite 75 mm, Spannweite 70 mm.

4510033

37,90

**PROXXON Micro-Koordinatentisch KT 70**

Für MICROMOT-Bohrstände und Tischbohrmaschine TBM 220. Handräder mit verstellbarem Skalerring. Hochfestes Aluminium, mit spielfrei nachjustierbaren Schwalbenschwanzführungen. Verschiebbares Lineal, erleichtert die Positionierung. Tisch: 200 x 700 mm, Bauhöhe 43 mm, inkl. 2 Stufenspannpratzen.

335843

99,90





PROXXON Dekupiersäge DS 230/E

Für feine Sägearbeiten in Uhrmacherei, Feinmechanik, Modellbau usw. Schneidet Weichholz bis 40 mm, Hartholz bis 10 mm, Kunststoffe bis 4 mm und NE-Metalle bis 2 mm. Sehr stabiler Sägebügel aus verripptem Alu-Druckguss mit 300 mm Ausladung. Blattführung mit integrierter Blasvorrichtung. Kopfteil 3-fach höhenverstellbar. Plangefräste Alu-Arbeitsplatte (160 x 160 mm), ABS-Korpus. Leiser Motor 220-240 V / 85 W. Antrieb über verschleißfesten Zahnriemen. Elektronische Hubzahlregelung von 150-2.500 U/min.

335994
149,00

Super-Cut-Laubsägeblätter (ohne Abb.)

aus hochvergetemtem Spezialstahl für hohe Schnittleistung und lange Lebensdauer. Gesamtlänge 130 mm. Inhalt: 12 Stück

Für Weich- und Hartholz, Kunststoffe, Acrylglas, weiche NE-Metalle:

335935	Grob verzahnt (14 Zähne/25 mm.)	4,60
335936	Normal verzahnt (17 Zähne/25 mm.)	4,60
335937	Fein verzahnt (34 Zähne/25 mm.)	4,60

Für harte Werkstoffe (Eisen):

337679	Normal verzahnt (36 Zähne/25 mm.)	4,75
337680	Fein verzahnt (41 Zähne/25 mm.)	4,75
337681	Sehr fein verzahnt (50 Zähne/25 mm.)	4,75

PROXXON Kapperät

Zur präzisen Trennung kleiner Werkstücke aus Metall, Holz und Kunststoff. Geeignet für Winkelschnitte durch 45° drehbaren Rundtisch. Inkl. 5 keramisch gebundener Trennscheiben. Mit integrierter Klemmvorrichtung. 220-240 V / 85 W. Schnittgeschwindigkeit 20 m/sek.

337429 **99,90**


Ersatz-Trennscheibe für Kapperät Ø 50 mm

337678 **1,80**


Für schnurgerade Schnitte!

BESTSELLER!

PROXXON Tischkreissäge KS 230

Leise, standfeste Maschine mit 220-240-V/85-W-Motor, Sägeblatt Drehzahl 5.000 U/min. Kraftübertragung durch Zahnriemen. Plangefräste Arbeitsplatte aus Alu-Druckguss (16 x 16 cm), verstellbarer Längsanschlag mit Skala, Winkelanschlag mit Gradeinteilung, ABS-Korpus. Einschl. "Super-Cut"-Sägeblatt (Ø 58 mm) für Weichholz bis 8 mm Dicke. Schnittleistung: Holz bis 8 mm; Kunststoff einschl. Pertinax bis 3 mm; NE-Metalle bis 1,5 mm. VDE-geprüft. Abm.: 24 x 8 x 18 cm. 4 Sägeblätter für Tischkreissäge. Bohrungs-Ø 10 mm.

335850
125,90

Sägeblätter für Tischkreissäge Bohrungs-Ø 10 mm.



Super-Cut Ø 58 mm, 80 Zähne. Ideal für Holz, Pertinax und Kunststoff.

335851 **12,90**

HSS Ø 50 mm, 100 Zähne. Ideal für besonders feine Schnitte.

335852 **11,20**

Optimaler Augenschutz!



Schutzbrille aus Kunststoff

Mit beschlagfreien Gläsern und flexiblem Rundumschutz. Bietet beim Schleifen und Arbeiten mit Gefahrstoffen optimalen Schutz für die Augen. Mit justierbarem Gummiband.

336001
5,40

BESTSELLER!



PROXXON

2-Gang-Dekupiersäge DSH

Optimales Gerät für Formenbau, Feinmechanik, Modellbau, Spielzeugherstellung (Puzzles), Designer, Architekten (Modelle), Schreiner (Aufarbeiten von Antikmöbeln). Für Standard-Sägeblätter mit Querstift, auch für normale Laubsägeblätter ohne Stift. Schnittleistung in Holz 50 mm, Kunststoff 30 mm, NE-Metalle 10 mm. Zum Trennen von Plexiglas, GFK, Schaumstoff, Gummi, Leder oder Kork. Inkl. Blasebalg mit justierbarer Luftdüse. Stabiler Tisch (360 x 180 mm), für Gehrungsschnitte um 45° kippbar. Fester Stand, Arbeiten ohne Vibration. Inkl. je 5 Sägeblätter grob und fein. Kraftvoller, bürstenloser 2-Gang-Motor (205 W), Hubzahl 900 oder 1.400 U/min. Sägehub 19 mm.

337432
229,00

Sägeblätter speziell für Dekupiersäge DSH, Inhalt: 12 Stück

337682	mit Querstift, Grob verzahnt (10 Zahn auf 25 mm)	5,70
337683	mit Querstift, Normal verzahnt (18 Zahn auf 25 mm)	5,70
337684	mit Querstift, Fein verzahnt (25 Zahn auf 25 mm)	5,70
337685	Rund ohne Querstift, Allseitig schneidend	4,90

NEU!



Beste Schnittleistung durch Präzision!

PROXXON Präzisions-Stichsäge

Präzisionsgerät zum Trennen. Mit Getriebekopf aus Zink-Druckguss für exakte Führungen und Passungen. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid. Balancierter DC-Spezialmotor, durchzugskräftig, leise, langlebig. Stufenlose Hubzahlregelung (Vollwellenelektronik). Tisch mit Anschlag bis 45° verstellbar. Ideal für Kurvenschnitte in Holz bis 12mm, Platinen bis 5mm, NE-Metalle bis 3mm. Inklusive 4 Super-Cut-Sägeblätter unterschiedlicher Zahnung für Holz, Kunststoff, Metall. 230V, 80 Watt, Hub 2000-4500/min. Länge 230mm. Schutzisoliert nach Klasse 2.

342130
99,00

GLASGRAVIEREN



Für feine und
filigrane Arbeiten

PROXXON

Bohr- und Fräsgerät

Komplett-Set – höchste Präzision und perfekte, vielfältige Ausstattung! Das kugelgelagerte Gerät mit elektronischer Drehzahlregelung (5.000–20.000 U/min) ist selbst hartem Dauereinsatz gewachsen.

34 Werkzeuge in Industriequalität lassen kaum Wünsche offen: Schleifstifte, Microbohrer, Feinfräser, Trennsägeblatt, Messingbürste, Schleif- und Trennscheiben sowie ein Werkzeugträger und 6 gehärtete Spannzangen gehören dazu. Das Gehäuse ist aus GFK-verstärktem Nylon, ein Radiallüfter sorgt für optimale Motorkühlung.

Stromaufnahme 40 W. Länge 22 cm. Alles ist sehr übersichtlich im praktischen Köfferchen untergebracht. Inkl. Netzgerät.

335989 79,00



Inkl. 40-teiligem
Werkzeugsatz

BESTSELLER!



PROXXON Gravier-Set

Graviergerät (12–18 V, 20.000 U/min, kugelgelagert), Netzgerät, Probierring, Vorlagen-/Anleitungsheft. Mit 6 hochwertigen Einsatzwerkzeugen verschiedener Formen.

335990

45,90

Zubehör für PROXXON Gravier-Set:

Kleiner Diamant-Kugelfräser
335996 Ø 1 mm

4,50

Großer Diamant-Kugelfräser,
335997 Ø 1,5 mm

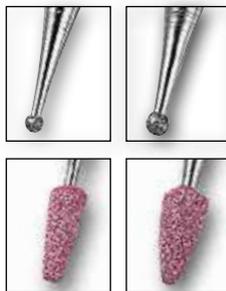
4,50

Schleifwerkzeug konische Spitze
335999

1,95

Schleifwerkzeug abgerundete Spitze
335998

1,95



Starke Leistung!

MICROMOT-Netzgerät NG 2/E

Sichere Kraftquelle für PROXXON MICROMOT-Niederspannungsgeräte. Mit elektronischer Drehzahlregelung, hitzebeständiges Gehäuse. 220–240 V, liefert 2,0 A bei 16 V Leerlauf und 12 V Betriebsspannung.

335889 31,50

MICROMOT 50 Fräsgerät

Ebenfalls abgebildet: Bohr- und Fräsgerät Micromot 50 – unübertroffen handlich. Betrieben mit Nieder-volt-Sicherheitsspannung.

337686 29,90

Schleifen bis in die
kleinsten Winkel!

PROXXON



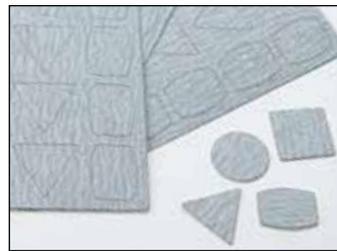
PROXXON

Pen-Schleifer PS 13

Superfeines Schleifgerät für linearen Schliff. Ideal für das Bearbeiten von Aussparungen, Schlitzten, Ecken. Langlebiger 12–18-V-Motor mit 8.000 Hüben/min. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid. Einsch. 4 geraden und 4 abgewinkelten Schleifeinsätzen mit unterschiedlichen Formen sowie 3 Bögen 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 links 335889.

335890

29,95



Ersatz-Schleifpapier

für den PROXXON Penschleifer PS 13. Jeweils 3 Bögen mit 20 Stanzlingen in verschiedenen Formen. Silizium-Karbid, selbstklebend.

335891 Korn 180

7,20

334343 Korn 240

7,20

335892 Korn 400

7,20

Grafit-Kopierpapier

Zum Übertragen von Motiven auf Glas, Keramik, Porzellan und Metall. 10 Blatt DIN A4 (21 x 30 cm).

334844

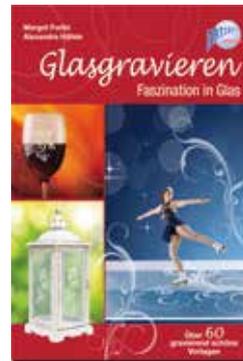
4,20

Kopierpapier weiß (o. Abb.)

Zum Übertragen von Motiven auf Holz, Metall, Stein, Glas, Keramik, Kunststoff, Karton etc. 10 Blatt DIN A3 (30 x 42 cm).

334845

12,40



Ca. 100 tolle Motive!

Glasgravieren – Faszination in Glas

Erklärt Werkzeuge, erste Schritte und Techniken. 61 Seiten, davon 16 Seiten mit insgesamt ca. 100 Motiven. Format: 21 x 29,5 cm.

336153

12,90



Halter für Glasritz-Werkzeuge

Mit Schaft-Ø 2,35 mm. Einfaches Öffnen durch Knopfdruck. Länge 15 cm.

335875

3,95

Spezial-Fettstift (o. Abb.)

Zum Zeichnen von Entwürfen auf Glas. Länge 17,5 cm.

336002

5,20



Glasgravur- Diamantstifte Set

Je 1 x Ø
0,8/1,0/1,4/1,6/2,3 mm
und 1 x Flamme

336238 19,95



Glasgummi

zum Aufräuen für die Gravur und zum Nachpolieren gravierter Flächen.

336239 4,50



MADE IN GERMANY



Bastelset Glasritzen

Die Komplett-Lösung: Gläser enthalten - direkt loslegen! Inhalt: Batteriebetriebener Gravierstift, 2 Gläser, Flachzange, Handgravierstift, Glasschreibstift, Kontrasttuch, Figuren und Buchstabenvorlage, Gebrauchsanweisung, Schleifstifte: Spitzer keramischer Schleifstift und 2 diamantierte Schleifstifte.

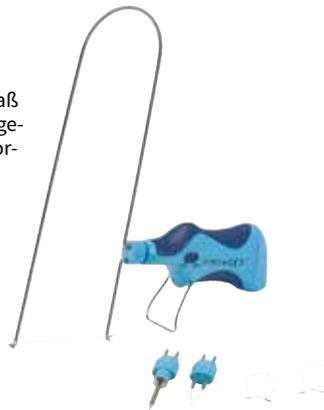
339319

33,90

Multifunktions-Styroporschneider, kabellos

Vereinigt Brandmal-, Löt- und StyroporspäÙ in einer Einheit! Einfach Spitzen am Basisgerät umstecken! Inhalt: Basisgerät, Styroporschnedespitze, 3 x Schneidedraht, Brennspitze, Lötspitze, Gebrauchsanleitung.

339323 29,99



Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 2,96



Designerstücke selbst entwerfen!

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. Umfangreiche Auswahl für vielfältige Anwendungen - direkt loslegen!

339333

39,99



Der Alleskönner!

Gravier- und Bastelset

Der Alleskönner zum Gravieren und Bearbeiten verschiedenster Materialien: Gravieren, Bohren, Fräsen mit einem Gerät! Inhalt: Gravostick, 3 keramische Schleifstifte, 2 diamantierte Schleifstifte, Fräser, Bohrer, Stecker-Netzteil, Gebrauchsanweisung

339318

39,99



Mit Kerzen-Wachsfarben - direkt loslegen!



Bastelset Kerzen gestalten

Kerzen verzieren, modellieren und bemalen! Der Kolben mit seinen verschiedenen Aufsätzen funktioniert ähnlich wie ein Bügeleisen und ist vielfältig anwendbar. Gegenstände anbringen, Servietten aufbügeln etc. Inhalt: Kerzenkolben, Auflageböckchen, Schreibspitze, Messingbürste, 2 Bügeleisen, Kerzen zum Dekorieren, Servietten zum Aufbügeln, 7 Wachs-Farben zum Bemalen, Schraubendreher, Gebrauchsanweisung.

339322

34,99



MADE IN GERMANY

Bastelset Eiergravieren

Dank umfangreichen Inhalt kann sofort begonnen werden! Inhalt: Batteriebetriebener Gravierstift, Spitzer keramischer Schleifstift, Bohrer, Kaltfarben, 2 Plastikfärbebecher, Filzstift, Gebrauchsanweisung.

339320

19,99



Heißklebepistole kabellos

Günstig und gut - ohne lästiges Kabel! Praktische Handhabung, vernünftige Qualität. Inhalt: Heißklebepistole ohne Kabel + 3 Heißklebestifte, Gebrauchsanleitung. Batterieantrieb.

338597 19,99

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 2,96

Passende Klebesticks zur kabellosen Heißklebepistole. Inhalt: 12 Stück.

338674

3,99



1. Fächerdose mit Stülpedeckel

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

336033 **4,20**

2. - 4. Kleinteiledosen

Glasklares Polystyrol, mit Stülpedeckel.

Abb	Bestell-Nr.	Innenmaß	Preis
2.	330811	59 x 50 x 11	1,75
3.	336032	49 x 35 x 10	0,60
4.	336031	54 x 54 x 17	1,30

5. Dreiecksschale

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

4213001 **3,98**

Alles in bester Ordnung!



Perfekt für die Aufbewahrung von Kleinteilen!



Kleinteile-Kästchen

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. Ohne Inhalt.

325292 **6,20**



Arbeitsplatte mit Abdeckung

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

4210001 **49,90**



NEU!

Profi-Rahmenkoffer Alu

Robuster Rahmenkoffer aus festem Alu mit 6 variablen Facheinteilungen und herausnehmbaren Werkzeugeinlagen. Außenmaße: 430 x 315 x 140 mm, Innenmaße: 410 x 280 x 120 mm.

342235 **21,99**

Top-Qualität **supergünstig!**

Werkzeugtasche

Einteilige Werkzeugtasche aus Nylon in schwarz/silber, mit Nylon-Gürtel. Robuste Qualität, doppelte Nahtreihe abgesetzt mit silbernem Faden, mit Nylogürtel (Länge 75-135 x 5 cm), 1 große Nageltasche, 1 großes Fach mit 2 großen und 2 kleinen Gummizug-Einsteckschlaufen, 3 schmale Fächer, 3 Schraubendreher Fächer, 1 Hammerschleufe, 1 Schlaufe mit Karabinerhaken. Ohne abgebildetes Werkzeug. Maße: 210 x 190 x 85 mm.

342244 **18,99**



NEU!

NEU!



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 **37,99**



NEU!

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

342232 **7,99**

Profi-Werkzeugkasten

Praktischer Werkzeugkasten, unbestückt, mit Organizer im Deckel (7 Fächer). Stabiler Kunststoff, schwarz. Maße: 320 x 150 x 135 mm.

342234 **5,99**



NEU!

ARMBAND-UND TASCHENUHREN

Ob Funk, Quarz oder mit Handaufzug – starke Marken, zuverlässige Zeitmesser!

Eine noch größere
Uhrenvielfalt unter
www.selva.de



 **BESTSELLER!**

EUROTIME Funk-Armbanduhr

Im Metallgehäuse, schwarz beschichtet. Mit LCD-Anzeige für Uhrzeit, Wochentag/Sekunden, Datum/Monat, Zeitzone. Auf Knopfdruck wird das gesamte Zifferblatt komplett beleuchtet! Gehäuse-Ø 42 mm.

337743

59,90



NEU!
Verbesserte
Qualität!



Funk-Armbanduhr

Im Bahnhofsdesign mit Kellersekunde! Mit Funk-Uhrwerk, glanz-verchromtes Gehäuse, bedruckter Glasboden, Echt-Lederband schwarz. 3 bar wasserdicht, Gehäuse-Ø 41 mm.

335340

49,95



Der Preisknaller!

JEAN JACOT Taschenuhr

Taschenuhr mit sehr handlichem Durchmesser und dank klarer arabischer Ziffern leicht ablesbar. Verchromt, Quarzwerk mit Datum, Zifferblatt silber. Inklusive Kette und Etui. Ø 44 mm.

342214

69,99


Selva
 Exklusiv Edition

PREISKNALLER
Jetzt nur 149,00

statt UVP 179,00


BESTSELLER!

 SELVA Herren-Automatikuhr
Multifunktion

- Glasboden
- Funktionen:
Tag, Datum, Jahr, Monat
24-Stunden-Anzeige (auf 6)
- Gehäuse-Ø: ca. 45mm
- 20 Jewels, Automatikwerk
- Wasserdichtigkeit: 5 ATM
- Gepolstertes, geprägtes
Echt-Lederband, schwarz
mit abgesetzter Naht,
Vintage-Look mit 2 Nieten,
22 mm

338611 149,00


Unsere limitierten Selva Uhren!

Die exklusiven Uhren aus der SELVA-Edition sind echte Blickfänger. Edel, auffallend, detailverliebt und einzigartig. Jede Uhr ist limitiert und einzeln nummeriert.

Die mechanischen Zeitmesser bestechen durch ihre beeindruckende Optik, Präzision und hochwertige Verarbeitung und werden in einer schönen Geschenkbox geliefert.

Alle Uhren sind aus hautfreundlichem Edelstahl gefertigt, haben ein kratzfestes Mineralglas, eine Selva-Gravur auf Schließe und Zifferblatt. Die Exklusivität und Echtheit erkennen Sie an der auf dem Gehäuseboden gravierten Modell- und Limitierungsnummer.

**Geliefert mit Bedienungsanleitung
und Selva Qualitätsversprechen.**

 SELVA Herren-Automatikuhr
 mit offener Unruh, versilbert

- Offene Unruh
- Glasboden
- Funktionen: Datum auf 3,
Wochentag auf 9, Jahr
und Monat auf 12
- Gehäuse-Ø: ca. 44 mm
- 29 Jewels, Automatikwerk
- Wasserdichtigkeit: 3 ATM
- Gepolstertes, geprägtes
Kroko-Echt-Lederband,
schwarz, 22 mm

338613 149,00

 SELVA Herren-Automatikuhr
 mit offener Unruh, vergoldet

- Offene Unruh
- Glasboden
- Funktionen: Datum auf 3,
Wochentag auf 9, Jahr
und Monat auf 12
- Gehäuse-Ø: ca. 44 mm
- 29 Jewels, Automatikwerk
- Wasserdichtigkeit: 3 ATM
- Gepolstertes, geprägtes
Kroko-Echt-Lederband,
schwarz, 22 mm

338614 149,00




SELVA Herren-Automatikuhr mit Gangreserve silber/schwarz

- Glasboden, vergoldetes Uhrwerk
- Leuchtzeiger, silber
- Funktionen: Datum auf 2, Gangreserve, 24-Stunden-Anzeigen, zweite Zeit
- Gehäuse-Ø: ca. 44 mm
- 29 Jewels, Automatikwerk
- Wasserdichtigkeit: 3 ATM
- Gepolstertes, geprägtes Krokodil-Echt-Lederband, schwarz, 22 mm

338612 149,00



SELVA Herren-Automatikuhr mit Gangreserve vergoldet/braun

- Glasboden, vergoldetes Uhrwerk
- Leuchtzeiger, silber
- Funktionen: Datum auf 2, Gangreserve, 24-Stunden-Anzeigen, zweite Zeit
- Gehäuse-Ø: ca. 44 mm
- 29 Jewels, Automatikwerk
- Wasserdichtigkeit: 3 ATM
- Gepolstertes, geprägtes Krokodil-Echt-Lederband, dunkel-braun, 22 mm

338616 149,00



SELVA Armbanduhr mit Handaufzug Sonne- und Mondphase, kleine Sekunde versilbert

- Glasboden gibt faszinierenden Einblick in das Uhrwerk
- Kleine Sekunde
- Zweite Zeitanzeige (Stunde)
- Sonne- und Mondphase
- Gehäuse-Ø: ca. 44 mm
- 17 Jewels, Handaufzugswerk
- Wasserdichtigkeit: 3 ATM
- Gepolstertes Echt-Lederband, schwarz, 22 auf 20 mm

338607 149,00



SELVA Armbanduhr mit Handaufzug Sonne- und Mondphase, kleine Sekunde vergoldet

- Glasboden gibt faszinierenden Einblick in das Uhrwerk
- Kleine Sekunde
- Zweite Zeitanzeige (Stunde)
- Sonne- und Mondphase
- Gehäuse-Ø: ca. 44 mm
- 17 Jewels, Handaufzugswerk
- Wasserdichtigkeit: 3 ATM
- Gepolstertes Echt-Lederband, dunkelbraun, 22 auf 20 mm

338660 149,00



SELVA Armbanduhr mit Handaufzug voll skelettiert, versilbert

- Glasboden gibt faszinierenden Einblick in das Uhrwerk
- Kleine Sekunde
- Mattes Gehäuse, komplett skelettiert mit 12 Schrauben
- Gehäuse-Ø: ca. 44 mm
- 17 Jewels, Handaufzugswerk
- Wasserdichtigkeit: 3 ATM
- Gepolstertes Echt-Lederband, schwarz, 22 auf 20 mm

338609 149,00



SELVA Armbanduhr mit Handaufzug voll skelettiert, vergoldet

- Glasboden gibt faszinierenden Einblick in das Uhrwerk
- Kleine Sekunde
- Mattes Gehäuse, komplett skelettiert mit 12 Schrauben
- Gehäuse-Ø: ca. 44 mm
- 17 Jewels, Handaufzugswerk
- Wasserdichtigkeit: 3 ATM
- Gepolstertes Echt-Lederband, dunkelbraun, 22 auf 20 mm

338610 149,00



Laco – Automatikuhr Blaue Stunde

Wie die einzigartig schöne Färbung des Himmels während der Zeit der Dämmerung nach dem Sonnenuntergang bis zum Eintritt der Dunkelheit schimmern die Zifferblätter der Armbanduhren aus der exklusiven **LACO-Edition Blaue Stunde**.

Automatikwerk Laco 21, sandgestrahltes Edelstahlgehäuse, flaches Saphirglas, Boden mit Saphirglas, bis 5 bar wasserdicht, blaues Zifferblatt mit Sonnenschliff, Zahlen, Zeiger und Indexe leuchten dank Superluminova extrem hell, hellgraues Nylon-Durchzugsband 18 mm.

1. Automatikuhr Augsburg Blaue Stunde

Ø 42 mm x 12 mm | Ø 39 mm x 12 mm
342062 340,00 | 342063 340,00

2. Automatikuhr Aachen Blaue Stunde

Ø 42 mm x 12 mm | Ø 39 mm x 12 mm
342064 340,00 | 342065 340,00



Laco
1925

Laco – Aus Leidenschaft zur Legende. Deutsche Uhren seit 1925. Einzigartige Qualität, herausragende Verarbeitung und hohe Präzision zeichnen diese Uhren aus. Handgefertigt in Pforzheim. Eine Laco ist mehr als eine Uhr. Sie ist ein Ausdruck von Charakter.

MADE
IN
GERMANY

LACO – Automatik-Armbanduhr Casabalanca

NEU!



LACO Automatik-Armbanduhr Casabalanca

Mit Automatikwerk LACO 21, Edelstahlgehäuse PVD beschichtet mit Saphirglas und Saphirglasboden, Zifferblatt komplett leuchtend mit Leuchtmasse Superluminova, Datum bei 6 Uhr, Eisenbahnminuterie, schwarzes Kalbslederband, 5 bar. Ø 42 mm. Made in Germany.

342060

420,00

NEU!
Jetzt auch
in Ø 39 mm!



LACO Automatik-Armbanduhr Aachen

Mit Automatikwerk Laco 21, Edelstahlgehäuse satiniert, flaches Saphirglas, Ziffern/Zeiger mit Leuchtmasse SuperLuminova, Lederband braun, 5 bar. Made in Germany.

335321 (Ø 42 x 12 mm)
342059 (Ø 39 x 13 mm)

340,00
340,00



1 + 2 LACO Quarz-Fliegeruhr Zürich und Genf
 Mit Schweizer Ronda-Werk, Edelstahlgehäuse satiniert, Tag/Datum, Zeiger und Ziffern mit Leuchtmasse Superluminova, braunes Kalbslederband mit zwei Nieten pro Bandseite, 5 bar, Ø 42 mm. Made in Germany.

1. 337536	(Zürich)	240,00
2. 337535	(Genf)	240,00

MADE IN GERMANY



NEU!
 Jetzt exklusiv bei Selva!

BESTSELLER

Limitiert!

LACO Quarz-Chronograph Essen
 Sonderedition, limitiertes Modell (50 Stk.) blau schimmerndes Zifferblatt, Leucht-Indexe, Leuchtzeiger. Edelstahlgehäuse, armygrünes Nylonband, 5 bar. Ø 42 mm. Made in Germany.

330985 **199,95**



Zifferblatt komplett beleuchtet!

LACO Automatik-Marineuhr Valencia
 Mit Automatikwerk LACO 21, Edelstahlgehäuse mit Saphirglas und Saphirglasboden, Zifferblatt komplett leuchtend mit Leuchtmasse Superluminova, Datum bei 6 Uhr, Eisenbahnminuterie, Kalbslederband braun, 5 bar. Ø 42 mm. Made in Germany.

337805 **370,00**



MADE IN GERMANY

LACO Automatik-Flyeruhr 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. Made in Germany.

337806 **390,00**



NEU!
 Jetzt exklusiv bei Selva!

BESTSELLER

Leuchtet orange!

LACO Automatik-Flyeruhr Neapel
 Mit Automatikwerk LACO 21, Baumuster A „NEAPEL“, Edelstahlgehäuse satiniert, mit Saphirglas und Saphirglasboden, Zifferblatt schwarz, Zeiger und Ziffern mit Leuchtmasse Superluminova orange, schwarzes Lederband mit Nieten, 5 bar. Ø 42 mm. Made in Germany.

337803 **390,00**



Z E P P E L I N

Eine Fahrt mit dem Zeppelin war schon immer die eleganteste Art des Reisens und hat bis heute nichts von ihrer Faszination verloren.

Wie die Zeppelin-Luftschiffe überzeugen auch die Uhren dieser Auswahl durch technische Raffinesse und zeitlose Schönheit.

MADE IN
GERMANY

BESTSELLER!

ZEPPELIN Quarz-Alarm-Chronograph

Klassische Form mit 12-h-Stoppfunktion. Poliertes, aufwändig handgearbeitetes Edelstahlgehäuse mit den typischen ZEPPELIN-Ringen am Gehäuserand. Tachymeterskala, Datum, Alarm, Chrono-sec-, min- und -h-Zähler. Mineralglas, 5 bar. Braunes Lederband mit weißer Ziersteppung und Dornschnäbe. Ø 42 x 11 mm.

335193

299,00



BESTSELLER!

ZEPPELIN Quarz-Herrenarmbanduhr

Aus der Serie 100 Jahre ZEPPELIN. Aufwändig handgearbeitetes Edelstahlgehäuse, satiniert. Silberfarbenes Zifferblatt mit schwarzen Zahlen/Indexen, schwarze Zeiger, kleines Zifferblatt für zweite, frei wählbare Zeitanzeige, Tachymeterskala. Mineralglas, geschraubter Edelstahlboden, 5 bar. RONDA-Werk 6203 B – Swiss Technology. Großes Datum. Braunes, geprägtes Lederband mit Kontraststeppung und Edelstahldornschnäbe. Ø 43 x 12,5 mm.

335212

229,00



Mit Glasboden!



Mit Sichelzeiger!



Mit Mondphase!



BESTSELLER!

ZEPPELIN Automatik-Herrenarmbanduhr

Handgearbeitetes Edelstahlgehäuse, poliert. Hellbeiges Zifferblatt mit schwarzen Ziffern und Zeigern, „offenes Herz“. Kleine Sekunde, Mineralglas, geschraubter Edelstahlboden mit Glaseinsatz, 5 bar. Braunes, gepolstertes Lederband mit Reptilprägung, Edelstahldornschnäbe. Ø 41 x 13 mm.

335277

249,00

ZEPPELIN Armbanduhren LZ 129 Hindenburg Ed. 2

Poliertes Edelstahlgehäuse; silberfarbenes Zifferblatt mit schwarzen Zahlen und Zeigern; Quarzwerk; Zentralsekunden-, Datums- und Wochentags-Anzeige, Mondphase. Kunststoffglas, verschraubter Edelstahlboden; 3 bar. Schwarzes, geprägtes Lederband mit Edelstahl-Dornschnäbe. Ø 40 x 11 mm:

335331

279,00

ZEPPELIN Hindenburg LZ 129 Damen-Armbanduhr

PVD-goldbeschichtetes, poliertes Edelstahlgehäuse. Silberfarbenes Zifferblatt mit schwarzen Zahlen. Datums- und Sekundenanzeige, sowie eine Anzeige des Wochentags, der Kalenderwoche und der Mondphase. Kunststoffglas, Edelstahlboden, 5 bar, SWISS MADE Quarzwerk. Braunes, geprägtes Lederband mit Dornschnäbe. Ø 36 x 10 mm.

335244

299,00



Mit Glasboden & Gangreserve!



Mit Glasboden & Gangreserve!



Mit Glasboden!

ZEPPELIN Automatik-Herrenarmbanduhr

Pol. Edelstahlgehäuse. Elegantes, nachtblaues Zifferblatt mit Gangreserve- sowie 24-Stunden-Anzeige; schlichte weiße Indexe und Zeiger. Mineralglas; Automatikuhrwerk, 26 Steine. Geschraubter Edelstahlboden, 3 bar. Blaues, geprägtes Lederband mit Dornschnelle. Ø 40 x 12 mm.

335246

479,00



ZEPPELIN Automatik-Herrenarmbanduhr

Poliertes Edelstahlgehäuse; beiges Zifferblatt mit Gangreserve- sowie 24-Stunden-Anzeige, schlichte schwarze Indexe und Zeiger; Automatikuhrwerk, 26 Steine; Mineralglas. Geschraubter Edelstahlboden; 3 bar. Dunkelbraunes, geprägtes Lederband mit Dornschnelle. Ø 40 x 12 mm.

335333

479,00

ZEPPELIN Automatik-Herrenarmbanduhr LZ 127

Handgearbeitetes Gehäuse aus satiniertem Edelstahl mit den typischen ZEPPELIN-Ringen am Gehäuserand. Mineralglas, geschraubter Glasboden, 5 bar. Automatikkaliber 821 A mit 21 Steinen, Zentralsekunde, Datum. Schwarzes Zifferblatt mit roségoldenen Zahlen, nachleuchtende Zeiger. Schwarzes, geprägtes Lederband mit Kontraststeppnaht und Edelstahldornschnelle. Ø 40 x 13 mm.

335236

199,00

Die Leichtigkeit und der Stil italienischer Lebensart sind es, was die Uhrenlinie **LZ120 Rome** zum Ausdruck bringt. Mit ihrem elegant geschwungenen Gehäuse, den filigranen Bandanstößen sowie den leicht bombierten, in warmen Farbtönen gehaltenen Zifferblättern, bringt die betont klassisch gehaltene Uhrenfamilie LZ120 Rome diesen Lifestyle ans Handgelenk.



NEU!

Mit Tachymeterskala!



NEU!

Mit kleiner Sekunde!



NEU!

Mit echten Swarovski-Kristallen!

ZEPPELIN Chronograph Los Angeles

Uhrwerk Kal. 6S21, quartzgesteuert, Chronograph, beiges Zifferblatt mit anthrazitfarbenen Zahlen/Indices, 2-Minuten-Tachymeterskala, Edelstahl-Gehäuse, poliert, 5 bar wasserdicht, Ø 42 mm, Höhe 12 mm.

342267

299,00

ZEPPELIN Quarzuhr LZ 120-Herrenarmbanduhr

Uhrwerk Ronda 6004.D, quartzgesteuert, 5 Steine, Swiss Made, kleine Sekunde, anthrazitfarbenedes Zifferblatt mit weißen Zahlen/Indices, Edelstahl-Gehäuse, 5 bar wasserdicht, Ø 41 mm, Höhe 9 mm.

342268

249,00

ZEPPELIN Grace Lady Swarovski

Uhrwerk ETA F06.111, quartzgesteuert, Swiss Made, Zifferblatt mit roségoldenen Zahlen/Indices mit 8 Swarovski-Kristallen, aufwendig gestaltetes Relief-Zifferblatt mit Rautenmuster, Edelstahl-Gehäuse, 5 bar wasserdicht, Ø 36 mm, Höhe 7 mm.

342269

249,00



**MADE IN
GERMANY**

**JUNKERS
Quarzuhr mit Hesalitglas**
Mit speziell gewölbtem Hesalitglas. Gehäuse aus
Edelstahl poliert, Schweizer Uhrwerk Ronda,
Zifferblatt beige, Ziffern schwarz, grüne Leucht-
punkte, 3 bar. Aus der Serie Bauhaus.
Gehäuse-Ø 40 mm.

337890

199,00



Mit Glasboden!

**JUNKERS
Automatikuhr**
Mit Gangreserve mit
speziell gewölbtem
Hesalitglas und Glas-
boden. Zifferblatt beige, Ziffern schwarz, grüne
Leuchtpunkte, 3 bar. Aus der Serie Bauhaus.
Gehäuse-Ø 40 mm.



337889

479,00

NEU!



**Schweizer Automatik-
Uhrwerk!**



Mit Glasboden!

**JUNKERS
Automatik-Uhr**
Mit Datumsanzeige,
Glasboden, Gehäuse
Edelstahl satiniert,
schwarzes Zifferblatt mit weißen Leuchtzahlen
(Superluminova), 5 bar. Gehäuse-Ø 40 mm.



337887

229,00



JUNKERS Automatikuhr
Uhrwerk ETA 2824-2/SW 200, mechanisch, automatischer Aufzug, 25
Steine, Swiss Made, Glasboden, schwarzes Zifferblatt mit weißen Zahlen/
Indices, grüne Leuchtpunkte, Edelstahl-Gehäuse, mit speziell gewölbtem
Hesalitglas, Bauhaus-Ästhetik, 5 bar wasserdicht, Ø 40 mm, Höhe 11 mm.

342270

479,00



Mit 2. Zeitzone!

JUNKERS Quarzuhr

Mit frei wählbarer 2. Zeitzone, Gehäuse Edelstahl satiniert, mit Kronenschutz, Schweizer Uhrwerk Ronda, Zifferblatt nachtblau, Ziffern mit Leuchtmasse Superluminova (nachts blau leuchtend), Lederarmband nachtblau mit Krokoprägung, 10 bar. Aus der Serie Mountain Wave Project. Gehäuse-Ø 40 mm.

337824

189,00

IRON ANNIE - der Tradition verpflichtet! Gewidmet der im Besitz der Lufthansa befindlichen – und immer noch flugfähigen – JUNKERS Maschine mit dem Kennzeichen D-AQUI, die liebevoll von einem Amerikaner „Iron Annie“ genannt wurde. Wie ihr legendäres Vorbild steht die Edition Iron Annie für Robustheit, Zuverlässigkeit, technische Innovation, hochwertige Machart und markantes (Wellenblech-) Design.

IRON ANNIE D-Aqui

Alarm-Chronograph - Bis 10 bar wasserdicht! Nachtleuchtendes Zifferblatt!



NEU!



IRON ANNIE D-Aqui Chronograph

Uhrwerk Ronda 5130.D, quartzesteuert, 6 Steine, Swiss technology, 12-Stunden-Stoppfunktion Alarm Chronograph, schwarzes Zifferblatt mit weißen Leuchtzahlen/-indices SuperLuminova, Reliefzifferblatt im Wellblechdesign, Edelstahl-Gehäuse, satiniert, 10 bar wasserdicht, Ø 42 mm, Höhe 14 mm.

342273

279,00

NEU!



Zweite Zeitanzeige!

Im Original Wellblechdesign!

IRON ANNIE D-Aqui Dual Time

Uhrwerk Ronda 6203.B, quartzesteuert, Swiss technology, großes Datum Dual Time - zweite frei wählbare Uhrzeit, graues Zifferblatt mit schwarzen Zahlen/Indices, Reliefzifferblatt im Wellblechdesign, Edelstahl-Gehäuse, 5 bar wasserdicht, Ø 40 mm, Höhe 12 mm.

342271

229,00

NEU!



12-Stunden-Stoppfunktion!

Im Original Wellblechdesign!

IRON ANNIE D-Aqui 12-Std-Stopp

Uhrwerk Ronda 5020.B, quartzesteuert, 5 Steine, Swiss technology, 12-Stunden-Stoppfunktion großes Datum, graues Zifferblatt mit schwarzen Zahlen/Indices, Reliefzifferblatt im Wellblechdesign, Edelstahl-Gehäuse, 10 bar wasserdicht, Ø 42 mm, Höhe 12 mm.

342272

249,00



Zertifiziertes Bio-Leder!

IRON ANNIE Cockpit Automatikuhr

Gehäuse Edelstahl, mit Glasboden, Zifferblatt schwarz, Ziffern beige (nachts grün leuchtend), Datum- und Tagesanzeige, Armband aus zertifiziertem Bio-Leder, 5 bar. Gehäuse-Ø 42 mm.

337825

279,00

NEU!

**MESSERSCHMITT Boxer 1**

Hommage an eine Motoren-Legende: Messerschmitt Boxer - bevor Willy Messerschmitt seine Flugzeuge konstruierte arbeitete er in den Bayerischen Motorenwerken. Mit einer Rissansicht des legendären 2-Zylinder-Boxermotors auf dem grauen Zifferblatt. Edelstahl matt, Leuchtzeiger, wasserdicht 5 bar, Mineralglas, Lederband mit Dornschnelle, Schweizer Ronda Quarz Werk 515, Ø 42 mm.

341882

129,00

Schuco

NEU!

BWM R100 Modell 1:10

Legendär: Die BMW R 100 RS mit seinem Zweizylinder-Viertakt-Boxermotor. Seinerzeit mit einer Höchstgeschwindigkeit von 200 km/h das schnellste Serienmotorrad der Welt sowie das erste Motorrad mit einer rahmenfesten Vollverkleidung. Authentische Hochglanzlackierung, drehbare Räder, Funktionsfederung und Seilzüge. Maßstab 1:10.

341945

119,95

**MESSERSCHMITT Bauhaus Chronograph**

Poliertes Edelstahl-Gehäuse, gewölbtes Mineralglas, Stoppfunktion mit 1/1 Sek. bis zu 12 Std., 30-Minuten-Zähler, Datum, Zifferblatt creme, Lederband mit Krokoprägung braun, extra gepolstert, 3 bar. Gehäuse-Ø 42 mm.

337697

245,00

**MESSERSCHMITT Retro-Quarz-Chronograph**

Mattiertes Edelstahlgehäuse, drehbare Lünette mit Minuteneinteilung, Stopp-Funktion mit 1/1 Sek. bis 12 Std., aufaddierte Zeitmessung, Datum, verschraubter Boden, Schweizer Quarz-Uhrwerk Ronda, lumineszierende Zeiger und Ziffern, schwarzes Vintage-Lederband, 5 bar. Gehäuse-Ø 43 mm.

337693

225,00

**MESSERSCHMITT Quarz-Fliegeruhr Sammlermodell ME 209 Geschwindigkeitsweltrekord**

Sandgestrahltes Edelstahlgehäuse. Schwarzes Zifferblatt mit nachleuchtenden Ziffern, Indexen und Zeigern, roter Sekundenzeiger, Tachymeterskala, mit Seitenansicht einer Messerschmitt ME 209. Quarzuhrwerk. Datums- und Zentralsekundenanzeige. Mineralglas, geschraubter Edelstahlboden, 5 bar. Braunes, gepolstertes Lederband mit Kontrastnaht, Edelstahlornschnelle. Ø 42 x 10,5 mm.

335291

169,00

**BESTSELLER!**

Passendes Buch gleich mitbestellen:



Zeit und Präzision

Alles über den Beginn, die Entwicklung und die Gegenwart der Pforzheimer Uhrenindustrie. Wer waren die wichtigen Marken des 20. Jahrhunderts? Was machen die Uhrenteile-Hersteller? Welche Uhrenmarken haben bis heute Bestand? Natürlich u. a. mit Kapitel über LACO und Aristo Vollmer. 352 Seiten, Hardcover.

337877

34,95



MESSERSCHMITT Night & Day Quarzuhr

Mattiertes Edelstahl-Gehäuse, beidseitig drehbare Lünette, verschraubter Boden, Datumsanzeige mit Schnellkorrektur, 24-Stunden-Anzeige, Schweizer Quarz-Uhrwerk Ronda, Leuchtzeiger und Ziffern, zentrale rote Sekunde, 5 bar, Gehäuse-Ø 43 mm.

337694

225,00



MESSERSCHMITT 108

Hommage an das älteste noch flugfähige Exemplar einer Messerschmitt, die legendäre Bf 108. Das Zifferblatt ist mit original Flugzeuglack RAL5013 in kobaltblau lackiert. Begehrtes Sammlerstück, Edelstahl poliert, wasserdicht 3 bar, Schweizer Ronda Quarz-Chronograph, Lederband mit Dornschnelle, Ø 42 mm.

341881

269,00



Zifferblatt mit Superluminova!

MESSERSCHMITT Luminova

Edelstahl matt, wasserdicht 10 bar, Mineralglas, Zifferblatt mit Leuchtstoff Superluminova, Nylonband schwarz, Schweizer Ronda Quarz Werk 515, Ø 38,5 mm.

341883

139,00



Preisknaller!

MESSERSCHMITT P.1101/99 Flieger-Quarzuhr

Mattiertes Edelstahlgehäuse, sandgestrahlt, 12-eckige Lünette, Schweizer Quarz-Uhrwerk Ronda, Datum, schwarzes Lederband, 5 bar. Gehäuse-Ø 36 mm.

337691

99,00



MESSERSCHMITT Altitude

Das Instrument am Handgelenk! Charaktervolles Zifferblatt in Höhenmesser-Optik, gut lesbar, große weiße Zeiger, markanter leuchtorange Sekundenzeiger, gehärtetes (PVD-beschichtet), schwarzes Edelstahlgehäuse, Mineralglas, wasserdicht bis 5 bar. Schweizer Ronda Quarzwerk, Ø 42 mm, Höhe 10 mm, inkl. Geschenkbox.

341880

198,00

REGENT – zeitlos, beständig, zuverlässig. Genau meine Uhr. Die deutsche Erfolgsmarke seit mehr als 30 Jahren.



BESTSELLER!

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. Zentralsekunden-, Datums-, Wochentagsanzeige. Ø 37 x 10 mm.

335269

89,90



BESTSELLER!

REGENT Quarzarmbanduhr

Mattiertes Edelstahlgehäuse mit polierter Lünette. Weißes Zifferblatt mit arabischen Ziffern, nachleuchtende Zeiger und Stundenpunkte, Mineralglas mit Datumslupe. Edelstahlboden, 5 bar. Edelstahlflexband poliert/mattiert. Ø 37 x 10,5 mm.

333966

59,90



NEU!
Mit noch weicherem Lederband!

REGENT Damen-Quarzuhr

Poliertes, goldplattiertes Edelstahlgehäuse. Weißes Zifferblatt mit schwarzen arabischen Zahlen, goldfarbenen Zeigern, Datumsanzeige. Mineralglas, Edelstahlboden, 5 bar. Schwarzes Lederband mit Reptilprägung. Ø 37 x 10 mm.

335241

44,90



REGENT Zugband-Uhr

Äußerst praktisch – Uhren mit Zugband, kürzbar. Deutlich lesbare Ziffern, mit Datum, Quarzwerk, Stahlgehäuse und -band. 5 bar.

337903

(Herren Ø 35 mm)

39,90

337904

(Damen Ø 25mm)

39,90

NEU!



Hautfreundlich aus Titan - mit Leuchtziffern!

REGENT Titanuhr mit Quarzwerk

Hautfreundliches Titan-Band und -Gehäuse, Leuchtziffern und -indexe, Datumsanzeige, blaues Sunray-Zifferblatt, gehärtetes Mineralglas, 5 bar.

341811

(Herren Ø 38 mm)

59,90

341812

(Damen Ø 27mm)

49,90

Uhren für Sie & Ihn!

NEU!



Mit praktischem Zugband aus Titan - antiallergen!

REGENT Zugband-Uhr

Hautfreundliches Titan-Zugband und Titan-Gehäuse, sehr leicht - sehr angenehm zu tragen, Bahnhofsuhrstil, Datumsanzeige, rote Sekunde, gehärtetes Mineralglas, 5 bar.

341813	(Herren Ø 34 mm)	69,90
341814	(Damen Ø 27mm)	69,90



Funkuhrwerk

REGENT Funk-Armbanduhr, Stahl weiß

Poliertes/satiniertes Edelstahlarmband, Edelstahlgehäuse, 3 bar, Datumsanzeige digital, gut ablesbare arabische Ziffern, Leuchtzeiger.

337625	(Herren Ø 40 mm)	118,00
337628	(Damen Ø 30 mm)	118,00

BESTSELLER!



Perfekt für den Alltag!

REGENT Titanuhr

Quartzuhr mit matten Titan-Gehäuse und -band (antiallergen). Gut ablesbare arabische Ziffern, Faltschließe, 5 bar.

337869	(Herren Ø 37 mm)	39,90
337870	(Damen Ø 26 mm)	39,90

NEU!



Leuchten in der Nacht!

REGENT Quarzuhr

Deutlich ablesbar - auch in der Nacht. Quartzuhrwerk, gehärtetes Mineralglas, helles oder schwarzes Zifferblatt, Datumsanzeige, Leuchtindexte und -zeiger, 10 bar, Ø 41 mm

341816	(helles Zifferblatt)	69,90
341815	(schwarzes Sunray-Zifferblatt, Leuchtziffern)	69,90

DUGENA – Qualität und überzeugendes Design zu einem guten Preis – deutsche Uhren-Tradition seit 1917.

NEU!

NEU!



Anti-allergisches Titan
und Leuchtzeiger!

DUGENA Titanuhr

Titan (hypoallergen), wasserdicht bis 5 bar, massives Titanband, Drück-
erfaltschließe, Saphirglas, Datum, Leuchtzeiger- und Indexe, Quarz-
werk. Vollständige Minuterie auf dem Zifferblatttrand. Geriffelte Krone und
Kronenschutz. Ø 39,5 mm.

341977	(schwarzes Zifferblatt)	119,00
341979	(silbernes Zifferblatt)	119,00

TOP IM
TREND!

NEU!

NEU!

**DUGENA Quarzuhr**

Edelstahl, wasserdicht bis 3 bar, Saphirglas, Zifferblatt beige/creme,
geriffelte Krone, Datum, kleine Sekunde, extravagante kornblumen-blaue
Zeiger. Gehäusehöhen 9,5 mm (Ø 38 mm), 6,5 mm (Ø 29 mm)

341981	Ø 38 mm mit Milanaisband	129,00
341983	Ø 29 mm mit Lederband braun	129,00
341982	Ø 38 mm mit Lederband braun	129,00



BESTSELLER!
DUGENA Quarzuhr

Maskulin, sportlich, auffällig. Diese Uhr macht jede Aktivität mit - bis 300 Meter
(30 bar) wasserdicht. Edelstahlgehäuse und -bänder, gehärtetes Mineralglas,
verschraubter Boden. Gehäuse-Ø 40mm.

337662	(blau)	109,00
337663	(schwarz)	109,00



NEU!

**DUGENA Funkuhr**

Edelstahl, wasserdicht bis 5 bar, Drück-
erfaltschließe, SAPHIR-Glas, Gehäusehöhe
9,5 mm, Ø 30 mm.

341987	(silber)	169,00
341988	(bicolor)	179,00



**Funk-
uhrwerk**



BESTSELLER!

DUGENA Funkuhr

Mit Edelstahlgehäuse, SAPHIR-Glas, digitaler Sekunde, wasserdicht bis 5 bar, versenkte Drücker. Ø 40,5mm.

- 335303** Bicolor (PVD beschichtet) **195,00**
- 337657** Edelstahl, schwarzes Zifferblatt **179,00**
- 337658** Edelstahl, schwarzes Lederband **165,00**



NEU!

Preisknaller!

DUGENA Quarzuhr mit Zugband

Super ablesbares Zifferblatt, klar und deutlich. Edelstahl, wasserdicht bis 3 bar, Zugband (austauschbar), gehärtetes Mineralglas, roter Sekundenzeiger, Gehäusehöhe 8 mm, Bandbreite 18 mm, geriffelte Krone, Datum, Ø 37 mm.

341986 79,95



DUGENA



BESTSELLER!

DUGENA

Quarz-Damenarmbanduhr

Eleganz trifft Komfort. Langlebig, von bleibender, klassischer Schönheit. Glatt und leicht schmiegen sich die Keramikuhren an das Handgelenk, passen sich der Körpertemperatur an, werden dabei aber nie zu kühl oder zu warm. Gehäuse und Band Keramik/Edelstahl, Band kürzbar, gehärtetes Mineralglas, bis 3 bar. Maße 20 x 35 mm.

- 335274** Schwarz/gold **169,00**
- 337655** Schwarz/silber **169,00**
- 337656** Weiß/silber **169,00**



BESTSELLER!

DUGENA

Funk-Damenarmbanduhr

Edelstahlgehäuse gold plattiert, SAPHIR-Glas, braunes Lederband, 5 bar. Gehäuse-Ø 32 mm.

335276 169,00

DUGENA

Funk-Damenarmbanduhr

Edelstahlgehäuse, SAPHIR-Glas, schwarzes Lederband, 5 bar. Gehäuse-Ø 32 mm.

337654 149,00



**Funk-
uhrwerk**



**Funk-
uhrwerk**



DUGENA Funkuhr
Edelstahl-Gehäuse
PVD beschichtet,
gehärtetes Mineralglas, schwarzes
Lederband, 5 bar.
Gehäuse-Ø 31 mm.

335266 129,00



CERTUS

Seit 1978 präsentiert die französische Marke starke Uhren für jede Gelegenheit – im optimalen Preis-Leistungsverhältnis.



CERTUS Damen-Armbanduhr
Bicolor, mit Datum, 5 bar.
Gehäuse-Ø 26 mm.
337650 79,00



CERTUS Damen-Armbanduhr
Bicolor, schw. Lederband,
3 bar. Gehäuse-Ø 26 mm.
337651 59,00



CERTUS Damen-Armbanduhr
Braunes Lederband, ovales
Gehäuse, 3 bar. Gehäuse-
größe 20 mm.
338976 49,00

NEU!



Der perfekte Begleiter
für den Alltag!

CERTUS Herren-Armbanduhr
Edelstahl, schwarzes Lederband, mit Datum,
Quarzuhrwerk, 5 bar wasserd., Gehäuse-Ø 34 mm.
341938 49,00



CERTUS Herren-Armbanduhr
Edelstahlband. Blaues Zifferblatt mit
Datum, 10 bar. Gehäuse-Ø 38 mm.
337644 69,00



CERTUS Herren-Armbanduhr
Sportlich, schwarzes Zifferblatt mit Datum,
Lederarmband, 5 bar. Gehäuse-Ø 38 mm.
337645 59,00

NEU!



CERTUS Herren-Armbanduhr
Edel & chic. Edelstahl, mit Datum, Quarzuhr-
werk, 5 bar wasserdicht, Gehäuse-Ø 39 mm.
341937 69,00

Mit Zugband!



CERTUS Herren-Armbanduhr
Dunkelblaues Zifferblatt, mit Datum, Leucht-
ziffern, 10 bar. Gehäuse-Ø 37 mm.
337648 59,00

Milanaiseband!



CERTUS Herren-Armbanduhr
Schwarzes Metallband, schwarzes Ziffer-
blatt, mit Datum, 3 bar. Gehäuse-Ø 41 mm.
337649 99,00



BESTSELLER!

JEAN JACOT
Herrenarmbanduhr mit Handaufzug
Edelstahl, vergoldet, skelettiertes Zifferblatt,
Glasboden, römische Ziffern, 5 bar. Gehäuse-Ø 39,5 mm.

335208

89,00

Rückansicht



Details



JEAN JACOT
Herrenarmbanduhr mit Handaufzug
Edelstahl, skelettiertes Zifferblatt, Glasboden,
römische Ziffern, 5 bar. Gehäuse-Ø 39,5 mm.

337720

89,00

Infos zur Wasserdichtigkeit:

Kennz. Gehäuse oder Zifferblatt	Waschen/Regen/Spritzer	Duschen	Baden	Schwimmen	Tauchen ohne Ausrüstung
Keine	X	X	X	X	X
3 bar (3 ATM / ~30 m)	✓	X	X	X	X
5 bar (5 ATM / ~50 m)	✓	X	✓	X	X
10 bar (100 ATM / ~100 m)	✓	✓	✓	✓	X
20 bar (200 ATM / ~200 m)	✓	✓	✓	✓	✓



BESTSELLER!

JEAN JACOT Herren Automatikuhr
Edelstahl-Gehäuse und Band, Automatik-Werk DG 2813 mit Vergrößerungslupe über Datum, drehbare Lünette, blaues Zifferblatt, Leuchtindex, 10 bar. Gehäuse-Ø 42,5 mm.

337721

179,00

Bronze-Uhren bekommen im Laufe der Zeit eine schöne Patina, was bedeutet, dass die Oberfläche sich durch äußere Einflüsse verändern kann - ohne Verfärbungen zu hinterlassen. Dadurch wird jede Uhr eins mit seinem Träger und zu einem echten Unikat!

NEU!

Jede Uhr ein Unikat!

ELYSEE Bronze Chronograph

Ein Chronograph vom Feinsten: Gehäuse Edelstahl/ Bronze, Seiko-Quarzuhrwerk, verschraubte Krone, leuchtende Zeiger und Indizes aus Super-Luminova, Saphirglas, braunes Zifferblatt mit Sonnenschliff, Vintage-Lederband, 10 bar wasserdicht, Ø 41mm.

341932 395,00



Leuchtet in der Nacht!



NEU!

ELYSEE
SEIT 1960
DÜSSELDORF / GERMANY

Große Chrono-Komplikationen!



ELYSEE Minos Chrono

Giochirtes Zifferblatt, sehr gute Ablesbarkeit durch große Chronographen-Komplikationen des Seiko/TMI-Quarzwertes, Datumanzeige, leicht gewölbtes, saphirbeschichtetes Glas, entspiegelt, widerstandsfähig, 5 bar wasserdicht, Höhe 12,4mm, Ø 42mm.

Edelstahl silber

Mit braunem Vintageband, blaues Zifferblatt

341931 275,00

Edelstahl schwarz

Ionisiert/IPG-beschichtet mit schwarzem Lederband

341930 295,00

ELYSEE
SEIT 1960
DÜSSELDORF / GERMANY

ELYSEE Heritage Chrono
Chronograph, weißes Zifferblatt, saphirbeschichtetes, entspiegeltes Glas, braunes Lederband 20 mm, Datum, dezentrale Sekunde und Stoppfunktion, 10 bar wasserdicht, Gehäuse-Ø 40 mm.

341929 275,00



NEU!



NEU!



Für den besonderen Glanz!



ELYSEE Diana

Giochirtes Zifferblatt, rund um das Gehäuse platzierte edle Schmucksteine (Zirkonia), saphirbeschichtetes, entspiegeltes Glas, Citizen-Miyota Quarzwerk, 5 bar wasserdicht, Höhe 10 mm, Ø 32 mm.

Cremefarbenes Lederband, silbernes Zifferblatt
341933 175,00

Blaues Lederband, silbernes Zifferblatt
341934 175,00

TIMEPIECES
ROSENDAHL
 COPENHAGEN

Hochwertige, funktionelle Designs von Rosendahl, mit klaren Linien und kreativen Zügen, werden seit 1984 in Dänemark entwickelt!



ROSENDAHL Quarzarmbanduhren

Mattiertes Edelstahlgehäuse, große digitale Zeitanzeige (Stunden/Minuten), Datum auf Knopfdruck. Gewölbtes Mineralglas, geschraubter Edelstahlboden, 5 bar. Schwarzes PU-Band mit Schmetterlingsverschluss.

335308 (Herren Ø 32 x 42 x 8,5 mm) **149,00**
335309 (Damen Ø 28 x 38 x 8,5 mm) **149,00**

ELYSEE Rally Timer

Gebaut für den Rallyesport – gerüstet für den Alltag. Drücker (wie bei bekannten Stoppuhren) am oberen Gehäuserand, drehbare Lünette, Chronographenwerk (misst nicht nur die Sekunden, es zeigt auch die 1/20 Sekunden-Schritte der Zeit an). Datumsanzeige, entspiegeltes SAPHIR-Glas, verschraubter Gehäuseboden, Zifferblatt mit Superluminova (weiße Variante), Ziffern/ Zeiger mit Superluminova (blaue Variante), 10 bar. Made in Germany. Gehäuse-Ø 44 mm.

1. Schwarzes Lederband, weißes Zifferblatt
337677 325,00
2. Milanaise-Edelstahlband, blaues Zifferblatt
337676 375,00
3. Schwarzes Milanaise -Band, ionisiertes Gehäuse
341928 395,00



1



Leuchtet im Dunkeln!

BESTSELLER!



2



3



NEU!



DELBANA
SWISS MADE



Edler Mondsichel-Zeiger!

Chronograph mit Leuchtzeiger!

Preisknaller!

Edelstahl, Saphirglas-Coating, Echtlederband schwarz, Schweizer Ronda-Uhrwerk, Gehäuse-Ø 42 mm, Gewicht ca. 70 g, 5 bar.

Edelstahl, Saphirglas-Coating, Milaneiseband, Schweizer Ronda-Uhrwerk, Gehäuse-Ø 41 mm, Gewicht ca. 78 g, 3 bar.

DELBANA Retro-Mondphase
339316 259,00

DELBANA Retro-CHRONO
339317 299,00

DELBANA Oxford Edelstahl
339314 199,00

**DELBANA Oxford Edelstahl
IP vergoldet**
339315 229,00



Gebälute Zeiger!



Gebälute Zeiger!

Edelstahl, Saphirglas-Coating, Echtlederband schwarz, Schweizer Ronda-Uhrwerk, Gehäuse-Ø 42 mm, Gewicht ca. 60 g, 5 bar.

Edelstahl, Saphirglas-Coating, massives Edelstahlband, Schweizer Ronda-Uhrwerk, Gehäuse-Ø 42 mm, Gewicht ca. 140 g, 5 bar.

DELBANA Fiorentino weiß
339312 259,00

DELBANA Fiorentino schwarz
339313 259,00

DELBANA Fiorentino weiß
339307 299,00

DELBANA Fiorentino schwarz
339311 299,00



HANHART Mechanische Additionsstopper

Stiftankerqualität mit 7 Steinen, stoß-, staub- und wassergeschützt, Gehäuse-Ø jeweils 55mm, Messbereich 1/5 Sekunden, kratzfeste Gläser, verchromtes Messing, diamantgedreht.

1. Zur Zeitmessung mit Unterbrechungsmöglichkeit, mit Schleppzeiger für Zwischenzeitmessung, Anzeigzeit 30 Min.

339465 384,90

2. Spezialausführung

Krone & Drücker resistent gegen Lösungen & Verdünnungen, Gläser säurefest. Äußerst robust

339472 295,90

3. Universal-Schiedsrichter-Stoppuhr

Skala bis 60 Min - 20, 35, 45 und 60 Min. gelb abgesetzt.

339231 214,00



hanhart
1882

Der Klassiker unter den mechanischen Additionsstoppern!
Besonders preisgünstig!



HANHART Additionsstoppuhr Allsport

Schiedsrichteruhr: 20, 35, 45 und 60 Min. gelb abgesetzt. Stoßgeschütztes Stiftankerwerk, robustes ABS-Kunststoff-Gehäuse, mit Umhängekordel, Messbereich 1/5 Sek., Anzeigzeit 60 Min., Ø 55 mm.

339476

99,99



HANHART Analog Tisch/ Wandstoppuhr

Leicht ablesbare, quartzgesteuert mit nachleuchtenden Zeigern. Messbereich: 0-60 Sek. + 1/100 Min., Analog-Anzeige äußere Skala: 0-60 Sek., + 0-60 Min., innere Skala: 0-100/100 Min., Zifferblatt: Ø 110 mm, 2-Tasten-Bedienung, Funktionen: Addition, Batteriewechselanzeige, Maße: 175 x 130 x 40/95 mm.

339471

139,90



HANHART Multifunktions-Speicherstopper

Wasserdichter Multifunktions- und Speicherstopper mit 2-Tasten-Bedienung, Messbereich 1/100 Sek., Funktionen: Funktionen: Uhrzeit, Datum, Addition, Lap, Short-Lap, Split, Auto-repeat, Count-Down mit Signal, Batteriewechselanzeige. 2,5 Displayzeilen, 65 Speicherplätze, inkl. Schutztasche und Kordel.

339232

89,50



HANHART LED-Stoppuhr Profil

Robustes, wassergeschütztes ABS-Gehäuse, sehr gut ablesbare LCD-Anzeige, 25 Speicher, Funktionen: Uhrzeit, Addition, Split, Lap. Anzeigebereich: 9 Std., 59 Min., 59,99 Sek. Messbereich: 1/100 Sek., inkl. Kordel und Schutztasche.

339469

62,90



HANHART Tischstoppuhr

Praktischer Intervall-Up-Down-Timer aus robustem ABS-Kunststoff für Hobby, Industrie, Schulen, Labors, Sport. Messbereich: 1/10 Sek., 1/100 Min., Funktionen: Uhrzeit, Addition, Auto-repeat, Count-Down mit Signal, Batteriewechselanzeige. Größe: 175 x 130 x 40/90 mm.

339470

126,90



HANHART LED-Stoppuhr Stratos

Funktionale Stoppuhr mit robustem ABS-Gehäuse. Funktion: Addition, Split. Messbereich: 1/100 Sek., Anzeigebereich: 9 Std., 59 Min., 59,99 Sek.

339468

25,50



HANHART Additionsstopper Amiga

Mechanischer, preisgünstiger Additionsstopper, stoßgeschützt. Ø 55 mm, Stiftankerqualität mit 1 Stein, Messbereich 1/5 Sek.

339466

Anzeigzeit 30 Min.

99,99

339467

Anzeigzeit 15 Min.

99,99

**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 279,00
335324 vergoldet 279,00

**JEAN JACOT Taschenuhr**

Verchromt, Quarzwerk mit Datum, Zifferblatt weiß, arabische Ziffern. Gehäuse-Ø 51 mm. Inklusive Kette und Etui.

342213 79,00

**JEAN JACOT Outdoor-Gürteluhr**

Mit Karabiner, Kompass, ausklappbarer Leselupe. Silberfarbenes Metallgehäuse, satiniert. Schwarzes Zifferblatt mit Leuchtindizes und nachleuchtenden Zeigern. 44 x 85 x 17 mm.

335211 44,00

**JEAN JACOT Taschenuhr**

Bicolor-Chrom/Rosé-Sprungdeckelgehäuse, poliert mit Wappen, rückseitiger Glasausschnitt, Handaufzug. Weißes Zifferblatt mit römischen Ziffern, schwarze Birnenzeiger. Zentral-Sekundenanzeige. 30-cm-Kette. Ø 50 x 12 mm.

335284 99,90

**JEAN JACOT Taschenuhr**

Edel und faszinierend: Vorderseite mit zeitlosem Zifferblatt u. kleiner Sekunde, Rückseite mit kompletter Sicht auf mechanisches, vergoldetes Handaufzugswerk. Mit Doppelscharnier, verchromt und poliert. Gehäuse-Ø 53 mm. Inkl. Kette und Etui.

342212 249,00

**JEAN JACOT Taschenuhr**

Verchromtes, poliertes Doppelscharnier-Gehäuse mit Streifendekor und Wappen; Metallcuvette mit Gravur „Tempus Neminem Manet“. Silberfarbenes, teilgeprägtes Zifferblatt mit blauen römischen Ziffern, offene Unruhe; blaue Zeiger, Skelettwerk mit Handaufzug, 30-cm-Kette. Ø 53 x 16 mm.

335327 145,00

**JEAN JACOT Taschenuhr**

Poliertes Edelstahlgehäuse, silberfarbenes, teilgeprägtes Zifferblatt mit blauen römischen Ziffern, kleine Sekundenanzeige auf 6 Uhr, blaue Birnenzeiger, Handaufzug; 30-cm-Kette. Ø 50 x 12 mm.

335328 159,00

**JEAN JACOT Taschenuhr**

Vergoldetes, Sprungdeckelgehäuse, feingeschliffen, geprägtes, silberfarbenes Zifferblatt mit arabischen Ziffern, schwarze Zeiger, Zentralsekunde. Handaufzugswerk. 30-cm-Kette. Ø 51 x 12 mm.

335229 79,00

**JEAN JACOT Quarz-Taschenuhr Flieger**

Gehäuse aus satiniertem Stahl. Schwarzes Zifferblatt mit arabischen Ziffern, Zeiger nachleuchtend, Zentralsekunde. Datum. 25-cm-Stahlkette. Ø 47 x 10 mm.

335188 75,00

Jean Jacot

Unser Meisterstück!

JEAN JACOT Taschenuhr

Eine Taschenuhr für Kenner:
Mit Doppelscharnier, bicolor/ rosé, mecha-
nischem Handaufzugwerk skelettiert. Mit
2. Zeitzone bei 12 Uhr, Sonne/ Mondphase,
kleiner Sekunde, gebläuten Zeigern und auf-
wendig dekoriertem Werk. Gehäuse-Ø 53mm.
Inklusive Kette und Etui.

342218

299,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Verchromt, Quarzwerk, Zifferblatt schwarz
arabisch mit Leuchtzahlen & Zeigern, mit Leder-
kette & Ledertasche. Gehäuse-Ø 43 mm.

337731

79,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Vergoldet, mit 2 Quarzwerken für 2 Uhrzeitein-
stellungen, arabische und römische Ziffern.
Gehäuse-Ø 47 mm.

337732

99,95



JEAN JACOT Taschenuhr

Ein moderner Klassiker: Taschenuhr mit silber-
nen Zifferblatt, blauen arabischen Ziffern und
gebläuten Zeigern, sichtbarem, mechanischen
Handaufzugwerk skelettiert, Doppelscharnier,
verchromt. Gehäuse-Ø 53 mm. Inkl. Kette und Etui.

342216

179,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Mechanisches Handaufzugwerk, Doppelscharnier
vergoldet, skelettiert, Werk rückseitig sichtbar,
Metallcuvette mit Gravur „Tempus neminem
manet“, Zifferblatt mit röm. Ziffern blau.
Gehäuse-Ø 52 mm.

337729

149,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Mechanisches Handaufzugwerk, Doppelscharnier,
skelettiert, Werk rückseitig sichtbar, Zifferblatt mit
röm. Ziffern, inkl. Kette. Gehäuse-Ø 50 mm.

337725

verchromt

119,00

337726

vergoldet

119,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Nach Lepine-Kaliber, vergoldet, mit mecha-
nischem Handaufzugwerk skelettiert, römische,
blaue Ziffern und gebläute Zeiger.
Gehäuse-Ø 50 mm. Inklusive Kette und Etui.

342217

149,00



JEAN JACOT Taschenuhr

Mit Mondphase. Schweizer Quarzwerk Ronda, Ge-
häuse verchromt, Zifferblatt hell-silber, Ziffern blau,
arabisch. Gehäuse-Ø 50 mm. Inkl. Kette und Etui.

337781

129,00

REGENT

**REGENT Taschenuhr**

IPG-vergoldetes, poliertes Edelstahlgehäuse, rückseitig offene Unruh, mechanisches Skelettuhrwerk mit 17 Steinen, emailweißer Zahlenreif mit römischen Ziffern, schwarze Zeiger, Zentralsekundenanzeige. 30-cm-Kette. Ø 50 x 13 mm.

335313

158,00

**REGENT Taschenuhr**

Antikversilbertes Sprungdeckelgehäuse mit Blütenranken, Handaufzug, silberfarbenes, teilgeprägtes Zifferblatt mit schwarzen Ziffern, schwarze Zeiger; Zentralsekundenanzeige. 30-cm-Kette. Ø 41 x 11 mm.

335311

178,00

**DUGENA Taschenuhr**

Satiniertes Edelstahlgehäuse mit flachem Mineralglas. Bahnhofsifferblatt, typische schwarze Stunden-/Minutenzeiger, rote Sekunde. 23-cm-Kette. Ø 43 x 9 mm.

335314

89,95

**DUGENA Quarz-Taschenuhr**

Verchromtes, poliertes Sprungdeckelgehäuse, mit Streifendekor, Deckel zusätzlich mit Wappen verziert, weißes Zifferblatt mit schwarzen, arabischen Ziffern; schwarze Zeiger, Zentralsekunden- und Datumsanzeige. 30-cm-Kette. Ø 50 x 14 mm.

335316

119,00

REGENT



Funkuhrwerk

Funk-Taschenuhr

Super ablesbare Funk-gesteuerte Taschenuhr, Stahl, Wasserdichtigkeit 3 bar, mit Datumsanzeige, Gehäuse-Ø 49 mm, inkl. Kette.

342631 schwarzes Zifferblatt

188,00

342632 weißes Zifferblatt

188,00

**Echtglasdom mit Haken**

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

324766

16,90

**Taschenuhr-Schutulle für 6 Uhren**

Gehäuse in hochglänzender Ulmenholz-Optik, Scharnierdeckel mit Magnetverschluss und Schublade für die Aufbewahrung von Taschenuhrkette etc. Ohne Uhren. Fächer: 6 x 7,5 x 1 cm. Außen: 25 x 20,5 x 7 cm.

334359

49,90



Ständer ohne Uhr!

Taschenuhrständer

Für Uhren bis Ø 60 mm. Maße: 9,7 x 13,6 x 2,5 cm. Ohne Uhr. Ständer in poliertem Messing-Finish.

336026

47,90

Ständer mit Bicolor-Gestaltung – dadurch ideal sowohl für goldene als auch silberne Uhren.

336025

49,90



BESTSELLER!

MTE Uhrenbeweger 2-fach

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 166,00



1. + 2. PICCOLO Uhrenbeweger

Quadratisch, praktisch, designstark. Mit einem Netzkabel können bis zu vier Uhrenbeweger (für je eine Armbanduhr) neben- oder aufeinandergereiht kabellos mit Strom versorgt werden. Jedes Modul kann unabhängig programmiert werden. Drei Rotationsmodi, vier Geschwindigkeiten, Plexiglasscheibe. Netzgerät bitte separat bestellen

317256	1. Uhrenbeweger schwarz	119,90
317257	2. Uhrenbeweger Carbon	119,90
317259	Netzteil für Piccolo (ohne Abb.)	19,90



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 139,90



Uhrenbeweger Urban - Geradliniges Design!



Uhrenbeweger Urban

Geradliniges Design, für eine Automatikuhr, mit praktischer Staubschutzkappe, Rotation nach rechts, links oder alternierend, vier Rotationsmodi. Inklusive Netzgerät, Maße: 12 x 13 x 17 cm.

342038	schwarz	119,90
342039	silber	119,90



Uhrenbeweger Tubix - Top modern!



Modernes Design, für 2 Automatikuhren, mit praktischer Staubschutzkappe, robustes Gehäuse, Rotation nach rechts, links oder alternierend, vier Rotationsmodi. Inklusive Netzgerät, Maße: 23 x 13 x 19 cm.

342036	Carbon/schwarz	169,00
342037	Wurzelholz	169,00

BOXY UHRENBEWEGER sind einfach praktisch: Entweder einzeln verwendbar oder stapelbar – mit dem Boxy Center oder der Grundplatte können bis zu 6 Boxy zu einem System aufgebaut werden. Benötigt wird dabei nur ein Netzadapter. Modernes Design, kratzfeste Oberfläche, Touch-Sensor, Intervallmotor mit drei Laufrichtungen, individuell programmierbare Umdrehungen pro Tag, Anti-Staubabdeckung, auch für schwere Uhren geeignet, ruhig, geringer mechanischer Verschleiß.



1. - 4. Uhrenbeweger

318280	1. Schwarz	119,00
338562	2. Schwarz Lederoptik	149,00
318281	3. Weiß	119,00
337346	4. Carbon	139,00

Netzadapter bitte separat mitbestellen:

318283 19,95



Adapter für Batterien

Ideales Zubehör für alle Boxy Uhrenbeweger: Einmal verbinden, dann bleiben die Uhrenbeweger auch dann in Funktion, wenn kein Stromanschluss zur Verfügung steht. Für 4 Alkaline D Batterien, Output: 1,5 Volt.

342162 28,99



Anwendungsbeispiel



318289 Grundplatte klein 26,90



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

56,90



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 Echtglastür.

336029

69,90



BESTSELLER!

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

69,90



Echtes Leder!

MADE IN GERMANY

Sammleretui mit 12 Fächern

Sammleretui/Schmucktui, Fächermaß ca. 35 x 35 mm, abschließbares Schloss, 100 % MADE IN GERMANY. Material: feines italienisches Echtleder. Farbe: schwarz/beige. Maße: 15,5 x 12,5 x 3,5 cm.

337832

59,90



MADE IN GERMANY

Uhrenetui für 6 Uhren

MADE IN GERMANY. Aus hochwertigem, schwarzem Lederimitat in nobler Nappaoptik, ausgestattet mit 6 federnden Uhrspangen, eingenähter Tasche und abschließbarem Schloss. Fachmaß, einzeln: 4,5 x 9 x 7,5 cm. Gesamtmaß: 29 x 10 x 8,5 cm.

336046

89,90

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. hochwertige, federnde Uhrspangen. Abschließbares Schloss, eingenähte Tasche im Deckel, 100 % MADE IN GERMANY. Material: Lederimitat in nobler Nappaoptik mit weicher Haptik. Farbe: schwarz/beige. Maße: 29 x 20 x 8 cm.

337830

119,90



Preisknaller

Uhrensammelbox

Top Uhrenboxen zum fantastischen Preis-/ Leistungsverhältnis. Zeitloses, edles Design, feine Lederoptik, mit Sichtscheibe im Deckel.

- | | | |
|--------|--------------|-------|
| 339025 | für 5 Uhren | 39,90 |
| 339024 | für 10 Uhren | 59,90 |
| 339026 | für 18 Uhren | 79,90 |



Echtes Leder!

Uhrenkasten mit Sichtdeckel für 6 Uhren.
Material: Echtes Vollleder/ Velours. Farbe: schwarz. Maße: 18 x 18 x 8,5 cm.

337853 69,95

Schmuckkoffer mit 3 Etagen

Lederoptik, 3 Etagen, mit Reiseetui. Farbe: außen schwarz; innen grau. Beschläge silberfarben. Maße: 190 x 150 x 140 mm.

342009 66,90

NEU!

Preisknaller



MADE IN GERMANY

Schmuckkoffer

Italienischer Chic und klassische Moderne – Schmuckkoffer mit 2 Ringpolstern, 2 geräumigen Schubfächern (davon 1 unterteilt), 9 kleine Fächer (ca. 35 x 35 mm), abschließbares Schloss, großer Spiegel, mit elegantem, robustem Tragegriff, 100 % MADE IN GERMANY. Material: Lederimitat in nobler Nappaoptik. Farbe: schwarz/beige. Maße: 22 x 14 x 11,5 cm.

337833

99,90



Uhrenkasten mit Glasdeckel für 10 Uhren
Material: Echt-Leder/ Velours. Farbe: schwarz. Maße: 30 x 17 x 8,5 cm.

337854 99,95



Abgebildete Uhren sind nicht im Lieferumfang enthalten

Funk-Solar-Uhren von ETT und Funk-Uhren von MasterTime:

Multi-funktionale Top-Qualität super günstig! Stets sekundengenaue Anzeige, ewig korrektes Datum und Wochentag, automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit.

ETT
EcoTech
Time

MasterTime



Edel & klassisch mit Milaneiseband!



MasterTime Funkuhren für Sie und Ihn

Edel & klassisch aus Edelstahl mit Milaneise-Band, mit digitaler Datumsanzeige, funkgesteuerte automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit, Ewiger Kalender, Leuchtzeiger, Mineralglas, 5 bar wasserdicht, Gehäuse-Höhe 10 mm, Handgelenkumfang ca. max. 20,5 cm.

Für Ihn

Gehäuse-Ø 42 mm

342820 99,95

Für Sie

Gehäuse-Ø 36 mm

342821 99,95

Dank Titan besonders leicht, hautfreundlich und widerstandsfähig!



MasterTime Titanuhren für Sie und Ihn

Funkuhr aus hautfreundlichem Titan (anti-allergen), mit digitaler Datumsanzeige, funkgesteuerte automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit, Ewiger Kalender, Leuchtzeiger, Mineralglas, 5 bar wasserdicht, Gehäuse-Höhe ca. 10 mm, Handgelenkumfang ca. max. 20,5 cm.

Für Ihn

schwarzes Zifferblatt,
Gehäuse-Ø 41 mm

342818 99,95

Für Sie

weißes Zifferblatt,
Gehäuse-Ø 34 mm

342819 99,95

Der Preisknaller! Mit praktischem Zugband!



MasterTime Funkuhren für Sie und Ihn

Elegant in Bicolor-Optik und praktischem Edelstahl-Zugband, mit digitaler Datumsanzeige, funkgesteuerte automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit, Ewiger Kalender, Langzeit-Batterie, Mineralglas, 3 bar wasserdicht, Gehäuse-Höhe 10,5-11 mm, Handgelenkumfang ca. max. 22 - 22,5 cm.

Für Ihn

Gehäuse-Ø 41 mm

342822 79,95

Für Sie

Gehäuse-Ø 34 mm

342823 79,95



Nie wieder Batteriewechsel! Mit Temperatur-Anzeige!

Eco Tech Time Solar Drive Funk Explorer

Nie wieder Batteriewechsel dank einzigartiger Solar-Drive Funk-Technik! Chronograph/Stoppuhr, Datumsanzeige, funkgesteuerte automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit, Ladezustands-Anzeige, Leuchtzeiger, Überladeschutz, Weltzeit für 38 Städte, World Timer und Temperaturanzeige! Maximale Dunkelgangreserve 180 Tage. Komplette aus Edelstahl im Titan-Look mit verschraubten Gehäuseboden, blaues Zifferblatt, 10 bar wasserdicht, Gehäuse-Höhe 14 mm, Handgelenkumfang ca. 20,5 cm, Armbandbreite 20 mm, Gehäuse-Ø 46 mm.

342824 149,00

Dank Titan besonders leicht, hautfreundlich und widerstandsfähig!

Eco Tech Time Solar Drive Funk Titan

Angetrieben durch die einzigartige Solar-Drive Funk-Technik benötigen Sie nie wieder einen Batteriewechsel. Super hautfreundlich aus anti-allergenem Titan, bicolor (Gold/ Titan), funkgesteuerte automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit, Ewiger Kalender, Leuchtzeiger, Sleepfunktion, Überladeschutz, maximale Dunkelgangreserve 180 Tage. Mit verschraubten Gehäuseboden, graues Zifferblatt, 10 bar wasserdicht, Gehäuse-Höhe 13,5 mm, Handgelenkumfang ca. 20 cm, Armbandbreite 20 mm, Gehäuse-Ø 43 mm.

342825 159,00

Mit Niedrigenergie-Anzeige! Technik, die begeistert!

MasterTime

Herren-Funkuhr Specialist

Super ablesbar dank großer Ziffern und Leuchtzeiger. Tag- und Datumsanzeige, funkgesteuerte automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit, Niedrigenergie-Anzeige, Mineralglas, silberfarbenes, edles Metallarmband, schwarzes Zifferblatt, 5 bar wasserdicht, Gehäuse-Höhe 12 mm, Handgelenk-Umfang ca. 21,5 cm, Gehäuse-Ø 45 mm.

342826 99,95



WOHNRAUMUHREN

Machen Sie Ihr Zuhause zu einem echten Hingucker mit unseren dekorativen & praktischen Uhren!



NEU!



Funk-Wetter-Wanduhr Mit regionaler Wettervorhersage!

Mit dieser Uhr haben Sie nicht nur die funk-gesteuerte Uhrzeit sondern auch das Wetter immer Blick!

Die Highlights dieser tollen Uhr in drei Farbvarianten:

- 4-tägige regionale Wettervorhersage (kostenlos bereitgestellt durch den Schweizer Wetterdienst Meteosat für über 600 Regionen und Städte)
- Unwetterwarnung
- Regenwahrscheinlichkeit
- Innen- und Außentemperatur
- Innen- und Außen-Luftfeuchtigkeit
- Tag- und Nachtanzeige
- Anzeige von Datum und Kalenderwoche
- Großes Uhrendisplay
- Automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung
- Sekundengenaue Funkuhr per DCF-Funksignal
- Wand- oder Tischuhr (mit ausklappbaren Standfuß)

- 342070** schwarz
- 342071** weiß
- 342072** silber

Lieferung inkl. Wanduhr, Außensensor, Anleitung (7 Sprachen). Maße: 225 x 25 x 225mm. Batteriebetrieb (Station AA-Batterien enthalten; Sensor AAA-Batterien nicht enthalten).

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack)

2625010 2,96



je 119,00

AMS.

Funk-Pendel-Tischuhr Biel

Edel, klar und stilvoll: Im eleganten Metallgehäuse mit Mineralglas, Messingpendel und Metallzifferblatt verbirgt sich das präzise Funkpendelwerk.

Maße: 20 x 25 x 7 cm.

342030

149,00

Als Fertiguhr
oder Bausatz!



Weitere
Holzrädenuhren
online bestellbar!

Einzeiger-Waagbalkenuhr Anno 1640

MADE IN GERMANY. Mit massivem Holzgestell und Holzrädwerk. Eine Spindel mit gemütlich schwingendem Waagbalken reguliert den Gang des Uhrwerks. 12-Stunden-Laufwerk über Seilzug, mit Naturstein-Gewichten. Das Original dieser Uhr wurde um das Jahr 1640 gebaut. Abm.: 16,5 x 38,5 x 13 cm.

335377

199,90



Langpendel- Holzrädenuhr

Mit Hakenankergang, Gehäuse aus Holz. Holzrädwerk mit Doppelrollen-Seilzug. Langpendel lässt sich in 3 Teile zerlegen. Massive Gussgewichte, Holzzeiger, römische Ziffern. Alle Holzteile fertig gebeizt. Laufzeit: ca. 24 Stunden. Maße ca. 33 x 19 x 18 cm, Gesamthöhe mit Pendel 119 cm.

335406 Fertiguhr

319,00

335187 Bausatz, ungebeizt

229,00



BESTSELLER!



Schwarzwälder Stubenuhr

MADE IN GERMANY. Nachbildung einer typischen Schwarzwälder Wanduhr aus dem frühen 18. Jahrhundert. Das Gehäuse besteht aus Holzplatinen mit gedrehten Gestellsäulen. Das präzise gearbeitete Holzrädwerk mit Doppelrollen-Seilzug, Schwarzwälder Haken-Ankergang mit behäbig schwingendem Langpendel und massiven Gussgewichten hat eine Laufzeit von ca. 24 Stunden. Alle Holzteile fertig gebeizt. Abm.: 20 x 31,5 x 17,5 cm.

335387 Fertiguhr

389,00

335186 Bausatz, ungebeizt

275,00



BESTSELLER!



Bausatz (ohne Gewichte)

Enthält alle erforderlichen Teile einschließlich Beize und ausführlicher, illustrierter Bauanleitung. Naturstein-Gewichte bitte extra bestellen.

335185

179,00

Passendes Gewichte-Set Naturstein

zu o. g. Bausatz bitte separat bestellen.

334615

27,90



BESTSELLER!

AMS.

AMS Skelett-Wanduhr Classic

Platzieren Sie diese traumhaft schöne Skelettuhr als dekorativen Blickfang in Ihrer Wohnung! Im offenen Gehäuse arbeitet das mechanische 7-Tage-Räderwerk aus Messing. Einzelner Stundenschlag auf Messingglocke. Das imposante eiserne Gestell ist mit Messingzapfen verziert. Abm.: 14 x 25 x 11 cm, Höhe mit Pendel ca. 68 cm.

335365 139,90



BESTSELLER!

Hermlé

HERMLE Skelett-Wanduhr Belfort

MADE IN GERMANY. Ein Blickfang in Diele oder Wohnzimmer. Offenes, mattschwarz lackiertes Eisengestell. 8-Tag-Kettenzugwerk aus Messing. Einzelner Schlag auf polierte Messingglocke zu jeder vollen Stunde. Langes Pendel mit patinierter Messingscheibe, gusseisernes Gewicht. Abm.: 14,5 x 22 x 8,5 cm. Gesamthöhe mit Pendel 61,5 cm.

335381 109,00

Blick in das Räderwerk!



BESTSELLER!

AMS.

AMS Skelett-Wanduhr Grenoble

Beeindruckend klar und stilvoll. Gestell aus massivem, poliertem Messing, 8-Tage-Schlagwerk auf Glocke zur vollen Stunde. Abm.: 14x25x11 cm, Höhe mit Pendel ca. 68 cm.

335350 179,00



Blick in das Räderwerk!

Hermlé

BESTSELLER!

HERMLE Skelett-Tisch- und Wanduhr Fribourg

MADE IN GERMANY. Offenes, mattschwarz lackiertes Eisengestell. 7-Tage-Federzugwerk aus Messing. Einzelner Schlag auf polierte Messingglocke zu jeder vollen Stunde. Kurzpendel aus poliertem Messing. Abm.: 14,5 x 22 x 8,5 cm.

336235 149,00

NEU!



AMS.

Skelett-Tischuhr Grenoble

MADE IN GERMANY. 14-Tage-Schlagwerk auf Glocke zur vollen Stunde, Messing poliertes, offenes Gestell, Maße: 14 x 25 x 11cm.

342035 179,00



NEU!



Funk-
uhrwerk

AMS.

Funk-Pendeluhr Aarau

Massivholz in Nussbaum lackiert, messingfarbene Applikationen, Mineralglasabdeckung, römische Ziffern, polierte Messingpendel, Funkpendelwerk.
Maße: 25 x 60 x 10 cm.

342022

149,00



NEU!

Klassisch, edel und günstig!



Funk-
uhrwerk

Funk-Pendeluhr Konstanz

Ein absoluter Klassiker unter den Funk-Pendeluhren mit tollen Besonderheiten: Automatische Nachtabschaltung, vier verschiedenen Schlagversionen, Lautstärkereglер, robustes Eiche-Holzgehäuse, verglaste Front/Seiten. Gut lesbares Zifferblatt. Maße: 60,5 x 25 x 13 cm.

342154

179,00



BESTSELLER!



Funk-
uhrwerk

Funk-Regulateur Freiburg

Solides, kirschbaumfarbenes Holzgehäuse, verglaste Seitenteile, Tür mit gewölbtem Glas und Magnetverschluss. Funk-Pendelwerk mit 4 wählbaren Schlagversionen. Maße: 28 x 70 x 15 cm.

335382

199,00

Funktionsbeschreibung der 4 verschiedenen Schlagversionen

- **Notre Dame mit Stundenzählung:** Zur vollen Stunde spielt die Uhr die Notre Dame-Melodie ab, danach folgt der Uhrschlag, z.B. um 15 Uhr schlägt es nach der Melodie dreimal.
- **Westminster mit Stundenzählung:** Zur vollen Stunde spielt die Uhr die Westminster-Melodie ab, danach folgt der Uhrschlag
- **Westminster:** Zur vollen Stunde wird die Westminster-Melodie abgespielt.
- **Nur Stundenzählung:** Es wird keine Melodie abgespielt, die Uhr schlägt nur.



BESTSELLER!

JVD Quarz-Regulateur Innsbruck

Edelrustikales, massives Holzgehäuse, Eiche hell. Ausgestattet mit Quarzuhrwerk, Bim-Bam-Schlag abschaltbar. Weißes Zifferblatt mit arabischen Ziffern, Birnenzeiger, Messinggitterpendel.
Maße: 31 x 66 x 12,5 cm.

335390

169,00



BESTSELLER!

AMS.

AMS Funk-Pendeluhr Meran

Holzrückwand Buche furniert mit 2 aufgelegten Messingstäben, poliertes Messingpendel. Weißes Zifferblatt mit goldfarbenem Ziffernring, schwarze arabische Ziffern und schwarze Zeiger, mit Mineralglasabdeckung. Mit Präzisions-Funkuhrwerk ausgestattet. Maße: 22 x 62 x 8 cm.

335378



Funk-
uhrwerk

158,00



BESTSELLER!

AMS.

AMS Funk-Pendeluhr Florenz

MADE IN GERMANY. Massives, nussbaumfarben gebeitztes Holzgehäuse. 4/4-Westminster-/Bim-Bam-Schlagwerk mit automatischer Nachtabschaltung. Abm.: 28 x 64 x 10 cm.

335351



Funk-
uhrwerk

249,00

NEU!



AMS.

Funk-Pendeluhr
Holzgehäuse mit Nussbaumdekor/ Aluminium-Auflage. Alu-Frontreif und Zahlenring. Mineralglas. Maße: 22 x 60 x 7 cm.

337403 199,00



NEU!



AMS.

Quarz-Pendeluhr Lech
Edles Metallgehäuse mit Mineralglas, arabische Ziffern, Aluminium-Zifferblatt, Maße: 25 x 33 x 6 cm.

342023 159,00

AMS.

Funk-Pendeluhr Pfronten
Mit 4/4 Westminster-/ Bim-Bam-Schlag, automatische Nachtabschaltung, Massivholz Eiche, arabische Ziffern, vergoldete Zeiger, polierte Messingpendel, Funkpendelwerk. Maße: 26 x 58 x 10 cm.

342024 199,00

NEU!

Der Preisknaller!

Quarz-Wanduhr

Mit schleichender Sekunde - ohne „Tick-Tack“. Quarzwerk, Glas/ Eiche, Maße: 310 x 370 x 45 mm.

342155 29,99



Thermometer auf Rückseite!

BESTSELLER!

AMS.

AMS Funk-Wanduhr Siesta

Mit zusätzlicher Temperaturanzeige. Wetterfeste Wanduhr, mit drehbarem Metallgehäuse im Stil einer alten Bahnhofsuhr. Eine Seite zeigt die „funkgenaue“ Uhrzeit, die andere die aktuelle Temperatur. Wetterfestes, patiniertes Metallgehäuse mit Mineralglasabdeckung, antikweißes Zifferblatt mit schwarzen Indexen und Zeigern. Maße: ca. 18 x 38 x 10 cm.

335391

69,90



AMS.

AMS Funk-Wanduhr Oslo
Holzdekor im Landhaus-Stil. Champagnerfarbenes Zifferblatt, Acrylglasabdeckung. Maße: Ø 35 x 4 cm.

335397 64,90



BESTSELLER!

AMS.

Funk-Wanduhr Hamburg
Metallgehäuse im Vintage-Stil. Mit Mineralglasabdeckung. Maße: Ø 32 x 5 cm.

335393 54,00

FUNK WANDUHREN



Kein „Tick Tack“!

TFA Funk-Wanduhr Alu gebürstet
Leises Sweep-Uhrwerk ohne Ticken, Alu-gebürstet, Glasabdeckung, Ø 22 cm.
341169 39,99



Vollautomatische Zeitumstellung innerhalb Europas!

DUGENA Funk-Wanduhr
Mit Raumtemperaturanzeige und Hygrometer. Metallgehäuse. Maße: Ø 25 x 4,2 cm.

335375 52,90



Kein „Tick Tack“!

TFA Funk-Wanduhr
Mit geräuschemem Sweep-Uhrwerk: Kein „Tick Tack“. Rahmen Alu gebürstet, Glasabdeckung. Maße: Ø 30 x 4,5 cm.

337387 29,90



Kein „Tick Tack“!

TFA Funk-Wanduhr Alu gebürstet
Funk-Wanduhr, leises Sweep-Uhrwerk ohne Ticken, Alu-gebürstet, Glasabdeckung, Ø 30,5 cm.

341170 44,90



Leises Uhrwerk!

TFA Funk-Wanduhr
Leises Uhrwerk, grüne LED-Beleuchtung (Dauerbetrieb oder automatisches Ein- und Ausschalten über Lichtsensor). Maße: Ø 30,8 x 4,3 cm.

337386 29,90



TFA Funk-Wanduhr
Kunststoffgehäuse silber. Maße: Ø 33 x 4,2 cm.

337385 24,90



Extra groß!

ATLANTA Funk-Wanduhr in XL-Größe
Große, analoge Anzeige, auch für den Außeneinsatz geeignet, da spritzwassergeschützt. Maße: Ø 42,5 cm.

331957 149,00



TFA Funkuhr, 7 Sprachen Wochentag
Mit ausgeschriebenem Wochentag in 7 Sprachen! Besonders übersichtliche Anordnung zur einfachen Zeitorientierung, mit vollständigem Datum, mit Weckfunktion und 2. Uhrzeit. Zum Hängen oder Stellen, Batterien nicht enthalten, Größe: 258 x 30 (120) x 212 mm.

339884 49,99

FUNK WANDUHREN

NEU!



Extra große Ziffern!

AMS Funk-Wanduhr Oxford
Metallgehäuse, gewölbtes Mineralglas, super ablesbar dank extra großer Ziffern, Funkwerk. Maße: Ø 40 x 5 cm Tiefe.
342029 **52,99**



NEU!

AMS Funk-Wanduhr Ischgl
Nussbaum-lackiertes Holzgehäuse, Mineralglasabdeckung, arabische, gut lesbare, aufgelegte Ziffern, Funkwerk. Maße: Ø 29 x 5 cm Tiefe.
342025 **59,99**



NEU!

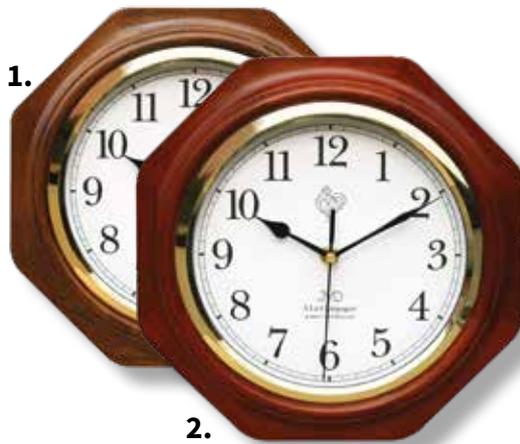
AMS Funk-Wanduhr Sölden
Nussbaum-lackiert Massivholz-Gehäuse mit Mineralglasabdeckung, Funkwerk. Maße: 26 x 26 x 5 cm
342026 **79,99**



NEU!

AMS Funk-Wanduhr Civetta
Mit Aluminium-Zifferblatt und Mineralglasabdeckung, im Kunststoffgehäuse, deutlich lesbare, arabische Ziffern, Funkwerk. Maße: Ø 30 x 4 cm Tiefe.
342028 **59,99**

Der Preisknaller!



NEU!

JVD Funk-Wanduhr A la Campagne
Massives Holzgehäuse lackiert, Glasabdeckung, arabische, gut lesbare Ziffern, vergoldeter Metallreif, Funkwerk. Maße: 28 x 28 x 3 cm.
342152 1. Eiche **49,99**
342153 2. Kirschbaum **49,99**



AMS Funk-Wanduhr
Digitale Anzeige von Zeit, Datum, Wochentag, Temperatur, Feuchtigkeit. Kunststoffgehäuse silber. Maße: 25 x 20,5 x 2,5 cm
337390 **49,90**



AMS Funk-Wanduhr
Analoge/digitale Anzeige von Zeit, Datum, Wochentag, Temperatur. Wand- und Tischausführung. Maße: 21 x 24 cm.
337391 **59,00**



BESTSELLER!

Funk-Wanduhr A la Campagne
Holzgehäuse, kirschbaumfarben. Echthglasabdeckung mit silberfarbenem Metallreif. Maße: Ø 30 x 4,5 cm.
334340 **55,00**

Super lesbar -
auch in der Nacht!



NEU!



ATLANTA Wanduhr leuchtend

Quarz-Wanduhr mit schleichender Sekunde (kein Tick-Tack), leuchtenden Ziffern und Zeigern in verschiedenen Farbtönen (Nachtleuchteffekt). Mineralglasabdeckung, Metallgehäuse, Ø 30 cm.

339719 blau 79,90
339718 rosa 79,90



BESTSELLER!



Jetzt auch in Grün!



Funk-
uhrwerk

KOOKOO Wanduhr SINGVÖGEL

Lässt zu jeder vollen Stunde den Gesang eines heimischen Singvogels erklingen. Mit farbenfrohen Illustrationen. Der originale Gesang von 12 Singvögeln wurde direkt in der Natur aufgenommen. Lassen Sie sich um 7 Uhr vom Gesang des Blaukehlchens wecken oder durch den Pirol an die Mittagspause erinnern. Bei Einbruch der Dämmerung wird es ruhig – ein Sensor schaltet bei Dunkelheit automatisch ab. Mit präzisiertem Funkuhrwerk. Ø 34 cm.

335369 Echtholz 79,00
337409 Grün 69,00



Der Preisknaller!

**TFA Quarz-Wanduhr
mit Wochentag-Anzeige**
Alu gebürstet, Glasabdeckung,
Batterien nicht enthalten,
Ø 30 cm.

339883 27,99

NEU!



NEU!

Der Preisknaller!

TFA Quarz-Wanduhr
Extra flach, extra große Ziffern.
Leichter Kunststoffrahmen,
Ø 28 cm.
339847 11,10

TFA Quarz-Wanduhr
Mit schwarzem
Kunststoffrahmen,
Größe Ø 29 cm.
339850 11,10



Kuckucksuhr BirdHouse

Kuckucksuhr im modernen Design aus MDF-Holz. Bei BirdHouse singt einer von 12 heimischen Singvögeln oder der Kuckuck ruft. Die Gesänge sind in freier Natur aufgenommen. Mit vier farbigen Vögeln und vier farbigen Pendelscheiben – diese lassen sich nach Belieben kombinieren und einfach austauschen. Ein eingebauter Lichtsensor sorgt für eine ruhige Nacht im BirdHouse – die Vögel gehen schlafen. Maße: 27,4 x 17,2 x 11 cm.

337413 119,00

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mono LR20 (2er Pack)

2625002 3,80



Kuckucksuhr BirdHouse MINI

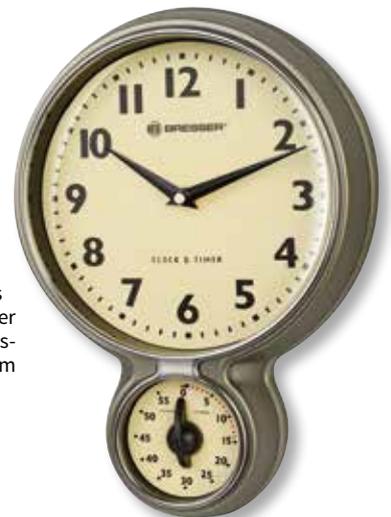
Die „kleine Schwester“ des BirdHouse, nur ohne Pendel; Funktionen und Art sind ähnlich. Inklusive Metallstäbchen zum magnetischen Fixieren der Vögel. Maße: 16,4 x 11,3 x 8,8 cm.

337414 89,00

BRESSER Retroküchen-Uhr mit Timer

Mehr als eine Wanduhr: Rahmen aus gebürstetem Edelstahl, dank konvexer Glaslinse keine störenden Lichtreflexionen, plus integrierter Eieruhr/Timer bis 1 Stunde. Geräuschloses Quarzwerk, 19 cm großes Zifferblatt. Maße: 32,2 x 23 cm.

337449 22,90





ATLANTA
Quarzwecker Einhorn
Schleichende Sekunde (kein Tick-Tack), Weck-Wiederholung, langsam ansteigender Weckton, Licht.
Farbe: Pink, Maße: 9,5 x 10 cm.
332013 **19,90**



ATLANTA Quarzwecker
Schleichende Sekunde (kein Tick-Tack), Weck-Wiederholung, langsam ansteigender Weckton, Licht.
Maße: 11 x 10 cm.
326746 Rot **24,90**
326747 Blau **24,90**



ATLANTA Quarzwecker
Geräuscharmes Laufwerk, Weck-Wiederholung, ansteigender Weckton, Zifferblattbeleuchtung, Weckstandsanzeige, Maße: 9,5 x 9,5 cm.
326825 Blau **39,90**
326823 Weiß **39,90**



Wanduhr Pferd
Silberfarbenes Kunststoffgehäuse, Quarzuhrwerk mit schleichender Sekunde.
Maße: Ø 25 cm.
335403 **14,90**



ATLANTA Quarzwecker
Schleichende Sekunde (kein Tick-Tack), Weck-Wiederholung, langsam ansteigender Weckton, Licht.
Farbe: Pink, Maße: 10,5 x 11 cm.
326836 **24,90**

Spielerisch die Zeit entdecken - und die Uhrzeit lernen!



TICKI TACK Kinderwecker
Spielend die Uhrzeit lernen, mit Ticki Tack, dem Lernwecker für Kinder. Ich bin der lustige und freundliche Wecker „Ticki Tack“ mit dem superleisen Quarzwerk – wobei ich aber mit meinem Läutwerk ganz toll klingeln und jeden wecken kann! Ideal bin ich natürlich für Kinder da, um die Uhrzeit zu lernen, aber auch für alle, die im Herzen jung geblieben sind. Quarzuhr: superleise – Weckalarm: mit Doppelglockenläutwerk – bekommt jeden Langschläfer wach – Bewegliche Arme und Beine: wie bei einer Puppe – Schleichende Sekunde: kein Ticken! Robustes Kunststoffgehäuse mit Metall-Doppelglocke. Maße: 21 x 16 x 6 cm.

335262 Ticki Tack, grün **24,95**
335263 Miss Ticky, rosa **24,95**

Die Uhr zum Selberbauen!

BESTSELLER!

My First Clock – Bausatz
Mit 32 hochwertigen Bauteilen, transparentem Uhrgehäuse, farbigen Zahnrädern, Zeigern, Pendel, Federgehäuse. Mit ¼-Stundenschlag (abschaltbar). Die kinderleichte Montage wird anhand eines großen Posters anschaulich dargestellt. Ø 20 x 3 cm.

330613 **24,90**





Funkuhrwerk

TFA Funkwecker

Mit intelligentem „Tick-Tack“-Stopp: Der Sekundenzeiger stoppt bei aktiviertem Alarm! Analoge Anzeige, Alarm mit Snooze-Funktion, Crescendo (ansteigender Ton), Hintergrundbeleuchtung. Farbe: grau/weiß. 7,7 x 4,3 x 7,8 cm.

337468

19,99

**TFA Nostalgischer Doppelglockenwecker**

Geräuschloses Quarzwerk mit schleichender Sekunde. Alarm mit Doppelglocke aus Metall, Snooze-Funktion. Hintergrundbeleuchtung ganz einfach durch leichtes Berühren des Frontglases. Inkl. ausführlicher Anleitung. Metallic-braunes Kunststoffgehäuse, Doppelglocke aus Metall. 8,5 x 12 x 5,5 cm.

335297

23,50



Jetzt auch in Weiß!

Funkuhrwerk

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

schwarz

21,00

335261

weiß

21,00



Funkuhrwerk

REGENT Funkwecker

Mit besonders leisem Funkuhrwerk. Standsicheres, schwarzes Kunststoffgehäuse im flachen Design, Alarmabsteller oben. Angenehme, zuschaltbare ständige Nachtbeleuchtung (erfolgt nachdem der Sensor kein Licht mehr wahrnimmt). Ansteigendes Wecksignal, kombinierte Snooze-/Licht-Taste, ohne Sekundenzeiger. 9 x 9,6 x 4,1 cm.

335299

49,90



Alarm

TFA Quarzwecker

Große, gut ablesbare Ziffern, fluoreszierende Zeiger. Sehr einfache und schnelle Weckzeiteinstellung durch Drehen der gerändelten Acrylglasabdeckung. Extra lauter Weckalarm mit Schlummerfunktion, völlig geräuschloses Sweep-Uhrwerk, Hintergrundbeleuchtung. Stabiles Kunststoffgehäuse schwarz/silber. 10,5 x 11,5 x 7 cm.

335200

23,50



BESTSELLER!

Funkuhrwerk

ATLANTA Funkwecker mit Glockensignal

Mit höchster Ganggenauigkeit, Glockensignal mit Snooze-Funktion und Hintergrundbeleuchtung. Schwarzes Kunststoffgehäuse mit goldfarbenem Frontrahmen. 11 x 11 x 5,8 cm.

326811

49,90

**TECHNOLINE Quarzwecker**

Crescendo-Alarm, Snooze-Funktion. Beleuchtung auf Knopfdruck. Mit schleichender Sekunde, daher kein störendes Ticken. Nachleuchtende Zeiger. Bronzefarbenes Kunststoffgehäuse. 9 x 8,3 x 4 cm.

335214

19,95



Funkuhrwerk

BESTSELLER!

ATLANTA Funkwecker

Mit schleichender Sekunde, höchste Ganggenauigkeit, mit Snooze-Funktion und Hintergrundbeleuchtung. Schlichtes schwarzes Kunststoffgehäuse, weißes Zifferblatt mit deutlich ablesbaren Ziffern. Ø 11,5 x 4,5 cm.

326809

37,90

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226

2,96



Funkuhrwerk

Alarm

BESTSELLER!

TFA Funkwecker Sunrise

Besonders leises Funkuhrwerk mit schleichender Sekunde. Hintergrundbeleuchtung leuchtet durch Anheben des Weckers für ca. 5 Sekunden. Analoge Anzeige mit fluoreszierenden Zeigern. Weckalarm mit Snooze-Funktion. Einfachste Weckzeiteinstellung. Schwarzes Kunststoffgehäuse. 10 x 10,5 x 4,8 cm.

335298

27,50

Zeit zum Aufstehen!



Digital & analog!

Funk-
uhrwerk

TFA Funkwecker

Mit kombinierter digitaler und analoger Anzeige. Digitale, minutengenaue Alarmeinstellung, Snooze-Funktion, rundumlaufende Hintergrundbeleuchtung, fluoreszierende Zeiger. Maße: 91 x 41 x 115 mm.

337466 Schwarz/Rot 34,90
337467 Weiß/Grün 34,90

TFA Charge-It Funkwecker mit USB-Ladefunktion

Mit Farbdisplay, Ladefunktion für Mobilgeräte über zwei USB-Ports, Micro-USB-Ladekabel mit Lightning-Adapter. Anzeige von Datum und ausgeschriebenem Wochentag in 6 Sprachen, Weckalarm mit Snooze-Funktion, Timer für Kurzschlag-Funktion, Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, zwei Helligkeitsstufen, verschiedene Weckfunktionen. Inkl. Netzstecker, USB-Kabel, Apple-Lightning-Kabel.

337247 49,99

Mit USB-Ladefunktion!



Funk-
uhrwerk



Extralaut!

Funk-
uhrwerk

TFA BOOM Funkwecker

Mit lautem Ton (100 dB), extrem einfache Bedienung, zwei separate Alarme, Snooze-Funktion, Wochentag- und Datums- und Helligkeitsanzeige, automatische Hintergrundbeleuchtung mit Lichtsensor, Vibrationsalarm. Helligkeit, Alarmton-Frequenz und Lautstärke einstellbar. Maße: 110 x 65 x 122 mm.

337465 59,90



Extrem einfache Bedienung!

Funk-
uhrwerk

BRESSER FlipMe-Funkwecker

Funkwecker und extrem einfach in der Bedienung: Wecker auf die „ON“-Seite – Alarm ist aktiviert. Drehen auf die „OFF“-Seite – der Wecker ist ausgeschaltet. Integrierte Touch-Leisten für angenehm blauen LCD-Hintergrund, Crescendo-Alarm (ansteigend), inkl. Datum- und Wochentagsanzeige. Drehbares Display für die ON- und OFF-Position. Maße: 8,5 x 8,5 cm.

337457 29,90

TFA Sprechender Funkwecker

Mit Zeitanzeige: Ansage wahlweise jede Stunde oder auf Tastendruck. Weckalarm mit Snooze-Funktion, Wochentag- und Datumsanzeige. Einstellung der Lautstärke laut + leise. Maße: 124 x 68 x 126 mm

337464 34,90

Funk-
uhrwerk

Mit Zeitanzeige!



TECHNOLINE Funkuhr mit Nachlicht

Mit manueller Einstelloption, 2/24 h Zeitanzeige, Datum & Wochentag, Innentemperatur, Weckalarm mit Schlummerfunktion, Hintergrundbeleuchtung, Nachlicht (gedimmt Dauerbeleuchtung ohne Netzteil!), Batterien nicht enthalten, Größe: 95 x 32 x 80 mm.

339569 schwarz 34,90
339610 weiß 34,90



25 Wecktöne!

TFA Funkwecker, 25 Wecktöne

Da macht das Aufwachen (fast) Spaß: Wählen Sie aus 25 verschiedenen Wecktönen (Klassische Musikstücke, Melodien, Alarmtöne, Tierstimmen...), drei verschiedene Weckfunktionen (täglich, werktags und Wochenende), drei verschiedene Alarmzeiten, Snoozefunktion, - Anzeige von Innentemperatur, Luftfeuchtigkeit, Wochentag und Datum, automatische Hintergrundbeleuchtung mit Lichtsensor, Größe 134 x 36 x 78 mm.

339878 34,99

Der Preisknaller!**BRESSER Funkwecker Funky Colour**

Große Uhrziffern, deutlich ablesbar, brillante LCD-Farben, große Snooze-/Schlummertaste. Anzeige von Uhrzeit, Datum und Innentemperatur. Automatische Umstellung von Winter- und Sommerzeit. Betrieb über Netzstecker (wird mitgeliefert) oder AAA-Batterien möglich. Maße 106 x 35 x 55 mm.

342068 21,99



NEU!

Automatischer Winter-/ Sommerzeit-Wechsel!



BESTSELLER!

Multifunktions-Wecker

Elektronischer Multifunktions-Wecker – ideal für unterwegs, kompakt, leicht & praktisch. Anzeige von Innentemperatur, Wochentag und Datum, Weckalarm mit Schlummerfunktion, Timer und Stoppuhr, inkl. Batterie. Maße: 71 x 62 x 13 mm.

337837 7,99

TECHNOLINE Funkuhr mit 5 Alarmen

Funk-Wecker mit Datums- und Wochentagsanzeige, 5 Weckalarme mit Schlummerfunktion (Wochentags, Wochenende, täglich, einmalig), spezieller Tagesalarm (z.B. Geburtstag), Hintergrundbeleuchtung, Nachlicht, batteriebetrieben (nicht enthalten). Größe: 129 x 40 x 67 mm.

339500 29,90



Alles auf einem Blick!

TFA Funkuhr TimeLine

Übersichtlich und Funk-präzise! Mit ausgeschriebenen Wochentag (7 Sprachen) Kalenderwoche und vollständigem Datum, zweite Uhrzeit, zwei Weckalarme, Snooze-Funktion, mit Anzeige der Innentemperatur. Maße: 195 x 195 mm.

335396 29,90



TECHNOLINE XXL Funkwecker
Funk-Wecker im Großformat! Mit Weckalarm mit Snooze, Sekundenanzeige im LCD, Hintergrundbeleuchtung, Leuchtzeiger. Batterien nicht enthalten, Größe: 120 x 60 x 147 mm hoch.

339570 34,90

**TFA elektronischer Wecker**

Quarzwecker: Klein, kompakt, analog, silber. Größe: 88 x 38 mm.

339846 8,50

Der Preisknaller!**TFA Funkwecker**

Gut und günstig. Anzeige von Innentemperatur und Datum, Alarm mit Snooze-Funktion, Hintergrundbeleuchtung, Größe: 66 x 22 x 68 mm.

339882 silber 12,99
339881 schwarz 12,99



Funk-
uhrwerk



BRESSER Radio Lichtwecker Bluetooth

Diese Funkuhr hat es in sich! Anzeige von Datum, Wochentag, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Dazu: Radio mit Schlummerfunktion, Bluetooth-Funktion (zum Beispiel zum Verbinden Ihres Smartphones), Sonnenaufgangsfunktion (Wake-up-Light) für ein sanftes Wecken - als ginge die Sonne direkt in Ihrem Schlafzimmer auf! Beleuchtung in 7 verschiedene Farben möglich (manuell einstellbar oder automatisch). Größe: 200 x 60 x 60 mm.

339932 89,00

Beleuchtung in verschiedenen Farben möglich:



Besonders preiswert!



BESTSELLER!

TECHNOLINE Projektionswecker

Besonders preiswert. Anthrazit-/silberfarbenedes 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 21,90

Anzeige mit Farbwechsel und Außentemperatur!



TECHNOLINE Funk-Projektionswecker

Funkwecker mit Projektion der Uhrzeit, der Außentemperatur und der Wettervorhersage! Anzeige mit Farbwechsel, 12/24h Zeitanzeige, Anzeige von Datum, Wochentag, Innen- und Außentemperatur, Min./Max.-Speicherung, 2 Weckalarme mit Schlummerfunktion, Projektion mit einstellbarer Projektionsrichtung, inkl. Netzteil und Sensor. Größe Wecker: 160 x 48 x 72 mm, Größe Sensor: 65 x 35 x 100 mm.

339639 79,99

Batterien gleich mitbestellen:

für Wecker (nur als Backup)	für Sensor
Lithiumzelle CR2032 (1 Stk.)	Varta Mignon LR6/AA (4er Pack)
2349057 1,50	331226 2,96

Manuell einstellbar!



TECHNOLINE Funk-Projektionswecker

Funkwecker mit Projektion der Uhrzeit, verstellbar in 90°-Intervallen! Datums- und Wochentagsanzeige, 12/24h Zeitanzeige, Zeitzoneneinstellung +/- 12h, Innentemperaturanzeige °C oder °F, Weckalarm mit Schlummerfunktion, Hintergrundbeleuchtung, mit Netzteil, ohne Batterien (nur für Back-up)

339640 24,99

Batterien gleich mitbestellen:
Varta Micro LR03/AAA (4er Pack)
2625010 2,96

Funkwecker im Nostalgielook!



TFA Nostalgie-Funkwecker

Mit Snooze-Funktion und Hintergrundbeleuchtung, Doppelglocke aus Metall und nachleuchtenden Zeigern. Maße 180 x 65 mm.

335260 29,90



Quarzwerte
Quartz Movements
Made in Germany

Es gibt sie noch - die Wecker Made in Germany!

Aus traditioneller Schwarzwälder Fertigung, mit jeweils Original U.T.S.-Werke versehen - natürlich geräuschlos **ohne lästiges Tick-Tack**.

Einfache Bedienbarkeit, robuste Gehäuse und modernes Design zeichnen alle Wecker **made in Germany** aus.



NEU!

Funk-Wecker made in Germany

Zwei-Zeiger U.T.S.-Funkuhrwerk, geräuschlos, Gehäuse Kunststoff, Rückteil anthrazit, Vorderteil lackiert. Mit Beleuchtung (manuell einstellbar), Leuchtzeiger, Snooze/ Weckwiederholung, Crescendo-Alarm (ansteigend). Maße: 110 x 103 x 46 mm.

342299	Silber	39,90
342300	Titan	39,90
342301	Anthrazit	39,90

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 **2,96**



NEU!

Funk-Wecker made in Germany

Zwei-Zeiger U.T.S.-Funkuhrwerk, geräuschlos, Gehäuse Kunststoff, Rückteil anthrazit, Vorderteil lackiert. Mit Beleuchtung (manuell einstellbar), Leuchtzeiger, Snooze/ Weckwiederholung, Crescendo-Alarm (ansteigend). Maße: 100 x 89 x 47 mm.

342302	Silber	39,90
342303	Titan	39,90
342304	Anthrazit	39,90

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 **2,96**



NEU!

Quarz-Wecker 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 34mm

337664	Gehäuse schwarz/ Zifferblatt weiß	24,95
337665	Gehäuse schwarz/ Zifferblatt schwarz	24,95
337666	Gehäuse weiß/ Zifferblatt weiß	24,95
337893	Gehäuse weiß/ Zifferblatt schwarz	24,95
342306	Gehäuse silber/ Zifferblatt weiß	24,95
342307	Gehäuse silber/ Zifferblatt schwarz	24,95
342308	Gehäuse titan/ Zifferblatt weiß	24,95
342309	Gehäuse anthrazit/ Zifferblatt weiß	24,95

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 **2,96**



NEU!

Inklusive 1,5V Akku!



Funk-Solar-Wecker made in Germany

Zwei-Zeiger U.T.S.-Funkuhrwerk, geräuschlos, Solar-unterstützt (lädt den integrierten Akku für längere Laufzeit). Gehäuse Kunststoff, mit im Zifferblatt umlaufender, blauer Beleuchtung (manuell einstellbar), rote Anzeige (dezent), wenn Alarm aktiviert ist, Snooze/ Weckwiederholung, Crescendo-Alarm (ansteigend). Inkl. 1,5V Akku! Maße: 94 x 52 mm.

342295	Graphitgrau	69,90
342296	Silber	69,90
342297	Titan	69,90
342298	Anthrazit	69,90



ATLANTA LED-Wecker mit Touch-Technologie

Pfiffiger LED-Tischwecker mit praktischer Touch-Technologie: Klatschen, pfeifen, rufen Sie etwas – die Uhrzeit wird im Wechsel mit Datum und Temperatur angezeigt. Energiesparmodus, optional auch Dauerbetrieb möglich, 3 Weckzeiten einstellbar, dimmbar, inklusive Adapter.

In Würfelform, Maße 6,5 x 6,5 cm.

331961	Weiß	35,90
331962	Buche	35,90
331963	Schwarz	35,90

In Pyramidenform, Maße: 12 x 7 cm

331964	Nussbaum	39,90
331966	Schwarz	39,90

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack)
2625010 2,96

Touch-Technologie!



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 elektrischen Kleingeräten! Der „Wake 'n Shake Curve“ Vibrationswecker prözt mit riesigem LED-Display (11 x 5 cm) und sehr großer Anzeige, 4 Alarmmöglichkeiten (Vibration, Blinklicht und Klingel in Kombinationen) und einstellbarer Beleuchtung und Helligkeit. Dauer der Klingel: 1 Stunde; Snooze 5 bis 60 Minuten; inkl. Vibrationskissen mit 2-Meter-Kabel und Netzteil. (Kann auch mit Batterien CR2032) betrieben werden. Maße: 18 x 9,5 x 5 cm.

337487 59,90

Zeit zum Aufstehen!

Der Preisknaller!

NEU!



Funk-Wanduhr/ Tischuhr

Alles auf einen Blick - super ablesbar. Anzeige von Stunde und Minuten, Anzeige von Tag, Monat und Jahr (ganz ausgeschrieben), acht mögliche Sprachen (Französisch, English, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Holländisch, Schwedisch, Polnisch), automatische Zeiteinstellung über das DCF77 Funksignal, als Standmodell oder zur Wandmontage. Maße: 280 x 190 x 27 mm.

341778 59,99



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.

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)
331226 2,96

335317 19,90

TFA Kurzzeitmesser CUBE

Innovativer Kurzzeitmesser mit einfachster Bedienung: Einfach die richtige Seite nach oben legen - und die Zeit läuft sofort. 4 voreingestellte Ablaufzeit, pulsierende LED, wenn der Timer läuft, Display mit digitaler Restzeit-Anzeige dreht sich automatisch mit. Optimal für Küche, Sport, Freizeit! Größe 60 x 60 x 60mm.

Batterien gleich mitbestellen:
Varta Micro LR03/AAA (4er Pack)

2625010

2,96

Einfachste Bedienung: Ein Dreh, Zeit läuft!



Kurzzeitmesser, weiß
mit 5 - 15 - 30 - 60 Minuten
339894 14,99



Kurzzeitmesser, schwarz
Mit 3 - 5 - 7 - 10 Minuten
339896 14,99



Tea Timer, grün
Mit 3 - 4 - 5 - 6 Minuten
339895 14,99



TFA Küchen-Timer

Mit Befestigungsmagnet, Ständer und Aufhängeöse. Maße: Ø 74 x 36 mm

337460 Rot 9,90



Digitaler Timer + Stoppuhr

Laufzeit 99 Min. / 50 Sek. Großes Display, mit Befestigungsmagnet und Ständer. Inkl. Batterien. Maße: 90 x 17 (37) x 90 mm.

337462 Schwarz 11,50
337463 Weiß 11,50

Praktisch durch
Zahleneingabe!

TFA Timer mit Stoppuhr

Digitaler Timer und Stoppuhr in Einem. Besonders praktisch ist die direkte Zahleneingabe. Zählt bis 99 Stunden, 99 Minuten und 99 Sekunden. Inkl. Batterien und Aufsteller. Maße: 108 x 66 x 20 mm.

335348 9,95



ATLANTA Kurzzeitmesser

Kunststoff weiß mit digitaler Anzeige, mit Magnet haftbar oder zum Stellen. Maximal 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden einstellbar. Mit Uhr-Funktion, Anzeige kann hoch (Count-Up) und herunter (Count-Down) zählen. Bis zu 4 Speicherzeiten einstellbar. Inkl. Batterien. Maße: 85 x 65 mm.

329290 17,90



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. 4,8 x 8,8 x 0,8 cm.

335346 12,50



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 9,90

Mit Uhrzeitanzeige!



HANHART Kurzzeitmesser

Kurzzeitmesser mit Stoppuhr-Funktion, umschaltbar auf Uhrzeit-Anzeige. Countdown mit Signal. Inkl. Clip zum Hängen und Stellen sowie einen Magneten. Größe: 64 x 60 x 16 mm.

339233

39,90



TFA Timer mit Stoppuhr

Elektronischer Countdown-Timer mit großer, leicht ablesbarer Anzeige, Memoryfunktion. Inkl. Magnet, Befestigungsclip, Ständer und Aufhängenvorrichtung, Batterie inklusive. Größe: 83 x 70 x 28 mm.

339844

9,95



FFA Timer mit Stoppuhr

Durch einfache Rechtsdrehung des Gehäuses wird auf der rot bzw. türkis hinterlegten Skala die Restzeit angezeigt. Mit Magnet zum Befestigen an Metalloberflächen. Metallaufzugswerk, deutlich ablesbare Zahlen, deutlich hörbare Glocke, hochwertiges Edelstahlgehäuse, Ø 80 mm.

339875

anthrazit

11,99

339876

türkis

11,99

Wasserfeste Baduhren



ATLANTA Wasserdichte Funk-Baduhr
Mit Funk-Uhrwerk und Temperaturanzeige, mit Stellfuß zum Aufstellen. Ø 17 cm.
330554 45,00

Das Thermometer für Raum und Wasser gleichzeitig!



BRESSER Digitales Badethermometer
Mit dem mitgelieferten, wasserdichten Silikonsensor kann die Wassertemperatur angezeigt werden - und stellt durch den Temperaturindikator farblich dar, ob die gewünschte Wassertemperatur erreicht wurde. Die gemessenen Temperaturen können gespeichert werden! Daneben: Anzeige von Raumtemperatur, Uhrzeit, Datum, Alarm mit Schlummerfunktion. Maße 79 x 78 x 29mm. Im Lieferumfang enthalten sind Basisstation, Silikon-Wassersensor, alle erforderlichen Batterien, Anleitung.
342074 19,99

BESTSELLER!

AMS wasserdichte Funk-Wanduhr Ducky

Mit digitaler Temperaturanzeige. Wasserdicht, silberfarben. Aufhängung variabel: durch 4 Saugnäpfe auf der Rückseite, durch Anhängeröse zur Wandaufhängung oder mit Tischaufsteller (inklusive). Maße: Ø 17 x 6 cm.

335356

36,90



Funk-uhrwerk

TFA Funk-Badezimmeruhr
Feuchtigkeitsgeschützte Funkuhr fürs Badezimmer mit Temperaturanzeige. Zum Hängen mit vier starken Saugnäpfen oder Stellen, Batterie nicht enthalten, Ø 59 cm.

339888

29,99



ATLANTA Wasserdichte Baduhr
Quarzwerk. Ø 17 cm.

327942

27,90



TFA Badezimmerruhr Design
Quarzuhr mit 4 starken Saugnäpfen, Ø 30 cm.

339843

11,50



Funk-uhrwerk

TFA Digitale Funk-Badezimmeruhr
Feuchtigkeitsgeschützte Funkuhr fürs Badezimmer, mit Datum und Wochentags- sowie Temperaturanzeige. Zum Hängen mit vier starken Saugnäpfen oder Stellen, Batterie nicht enthalten, Größe ca. 170 x 170 mm.

339887

29,99

NEU!

Alle Kuckucksuhren sind
MADE IN GERMANY -
natürlich aus dem Schwarzwald.
Beste Qualität in Handarbeit nach
traditioneller Schwarzwälder
Handwerkskunst. Aus Massivholz,
mit echten Holzschindeln.

**Kuckucksuhr St. Peter**

Nussbaum-gebeiztes, massives Holz-
gehäuse im traditionellem Schwarz-
wald-Stil, liebevoll handbemalt.
Quarzuhrwerk mit automatischer
Nachtabschaltung, bewegliche
Figuren, massive Tannenzapfenge-
wichte. Maße, Höhe: 32 cm.

336401 **339,00**

**Kuckucksuhr Brigach**

Massives Holzgehäuse, Schwarz-
wald-Stil. Mit 1-Tag-Kettenzug-
werk, manuelle Schlagabschal-
tung. Maße, Höhe: 25 cm.

336403 **329,00**

Pendeluhr Lörrach

Miniatur Quartzpendeluhr, mit
Kuckucksruf und Westminster-
schlag, mit Alpenblumen. Die Tanz-
paare drehen sich im Sekundentakt.
Handbemalt, Korpus Nussbaum
gebeizt, Höhe 26 cm.

341964 **79,99**



Übersicht der
Melodien siehe
gegenüberlie-
gende Seite!

Kuckucksuhr Hinterzarten

Original Kuckucksuhr mit Musik und Tanzpaaren, aufwendig
dekoriertes Fachwerkhäus. Das Wasserrad und die Tanz-
paare drehen sich zur Musik, der Wanderer hebt den Arm.
Quarzuhrwerk, Nussbaum gebeizt, Höhe 35 cm.

341969 **399,00**

**Der Preisknaller!****Kuckucksuhr Blumberg**

Kleine, feine Quarz-Pendeluhr mit
handbemalten Blumen, Höhe 14 cm.

341384 **32,99**



**Unser
Qualitätsversprechen:**
Alle Kuckucksuhren aus
rein Schwarzwälder
Produktion!

Kuckucksuhr Aldingen

Kuckucksuhr mit 1-Tag-
Werk als rustikales Chalet
mit Glockenturm, der
Biertrinker hebt den
Arm. Holzzeiger, großar-
tige Schwarzwald-Kunst,
Höhe 33 cm. Melodien:
Edelweiss und Fröhlicher
Wanderer.

341965 **279,00**

**Schaukeluhr Biberach**

Miniatur Quartz Schaukeluhr, mit
Kuckucksruf und Westminster-
schlag, mit Hirschkopf, massives
Gehäuse, Höhe 14 cm.

341961 **49,99**

**Der Preisknaller!****Kuckucksuhr Durbach**

Miniatur Quartz Pendeluhr, mit
Kuckucksruf und Westminster-
schlag, mit Hirschkopf, massives
Gehäuse, Höhe 14 cm.

341961 **49,99**

341962 **49,99**



Mit beweglicher Glocke!

Kuckucksuhr Oberried
Kuckucksuhr mit 1-Tag-Werk, rustikales Schwarzwald-Chalet mit Glockenturm. Die Schwarzwälderin zieht an dem Seil und die Glocke im Turm bewegt sich. Nachtabschaltung, mit Holzzeigern, Höhe 31 cm. Melodien: Edelweiss und Fröhlicher Wanderer.
341968 299,00



Unser Meisterstück!

Kuckucksuhr Kirchzarten
Unser Meisterstück: Massives Holzgehäuse, bewegliche Tänzer 1-Tag-Kettenzugwerk mit Musik und Tänzern, mit manueller Schlagabschaltung. Das 22-stimmige Schweizer Musikwerk spielt die Melodien Edelweiß/Wanderer zu halben und vollen Stunde. Höhe 36 cm.
341950 479,00

Melodieliste für Quarz-Kuckucksuhren mit Musik

1. Kuckuckwalzer/Cuckoo Waltz
2. Bayrischer Ländler/Bavarian Laendler
3. Mühle im Schwarzwald/Mill in the Black Forest
4. Holzhacker/Woodchopper
5. Fröhlicher Wanderer/Happy Wanderer
6. Trink Brüderlein Trink/Drink Brother Drink
7. In München steht ein Hofbräuhaus/
In Munich there's a Hofbraeuhouse
8. Für Elise/for Elise
9. Lorelei/Loreley
10. Home Sweet Home
11. Clementine
12. Salut d'amour

Gilt für die Kuckucksuhren Nr. 341966, 341967, 341969 und 341389



Ein Haus zum Verlieben!



Kuckucksuhr Eschbronn
Kuckucks-Quarzuhr mit Musik, massives Holzhaus im Schwarzwald-Stil (Chalet mit Fachwerk), Höhe 23 cm.
341966 159,00

Übersicht der Melodien siehe links!



Übersicht der Melodien siehe oben!

Kuckucksuhr St. Blasien
Mit Musik. Ein rustikales Chalet mit Glockenturm - typisch Schwarzwald. Quarzwerk, Nussbaum gebeizt, Höhe 31 cm. Nachtabschaltung mit Lichtsensor.
341967 189,00



Das Tanzpaar dreht sich!

Kuckucksuhr Breitnau
Traditionelle Schwarzwald-Pendelquarzuhr mit ständig drehendem Tanzpaar, Kuckucksruf und Westminterschlag. Nussbaum gebeizt, Höhe 22 cm.
341388 99,99



Übersicht der Melodien siehe oben!

Kuckucksuhr Waldkirch
Mit Echo und automatischer Nachtabschaltung. Kuckucksuhr mit Quarz-Werk und Musik, Höhe 22 cm.
341389 129,99

**BESTSELLER!**

Kuckucksuhr Furtwangen
MADE IN GERMANY. Bis ins kleinste Detail im traditionellen Schwarzwälder Stil: Holzgehäuse mit geschnitztem Jagdmotiv, 7-Tag-Kettenzugwerk, Kuckucksruf und Tonfederschlag zur halben und vollen Stunde. Mit Schlagabsteller. Ca. 48 cm hoch.

336407**386,00**

Alle Kuckucksuhren sind MADE IN GERMANY -

natürlich aus dem Schwarzwald.
Beste Qualität in Handarbeit.

NEU!

Kuckucksuhr Ibach

Massives Holzgehäuse, Schwarzwald-Stil Quarz-Uhrwerk mit 12 Melodien. Maße, Höhe 27 cm.

341948**199,00**

Melodieliste für Quarz-Kuckucksuhren

mit Musik

1. Clementine
2. Der Fröhliche Wanderer
3. Dr. Schiwago
4. Edelweiss
5. Für Elise
6. He Was Beautiful
7. Home Sweet Home
8. Loreley
9. Love Theme Of The Movie
10. Schwanensee
11. Sound Of Silence
12. The Entertainer

Gilt für die Kuckucksuhren Nr. 337472, 337473, 337476 und 337474

**BESTSELLER!**

Kuckucksuhr Schiltach

Massives Holzgehäuse (Nussbaum gebeizt), 1-Tag-Kettenzugwerk, automatische Nachtabschaltung, 22-stimmiges Schweizer Musikwerk, lässt Kinderfiguren tanzen und Mühlräder drehen. Holzhacker bewegt sich mit Kuckucksruf. Made in Germany. Maße: ca. 30 cm Höhe.

336400**379,00****BESTSELLER!**

Kuckucksuhr Todtmoos

Holzgehäuse antik gebeizt, 6-Laubschild, 1-Tag-Kettenzugwerk, Schlagabsteller. Made in Germany. Maße: ca. 32 cm Höhe.

336396**164,00****NEU!**

Kuckucksuhr Aitern

Massives Holzgehäuse, Schwarzwald-Stil. Mit 1-Tag-Kettenzugwerk, manuelle Schlagabschaltung. Maße, Höhe 25 cm.

341947**249,00**

Übersicht
der Melodien
siehe oben!

**BESTSELLER!**

Kuckucksuhr Edelweiß

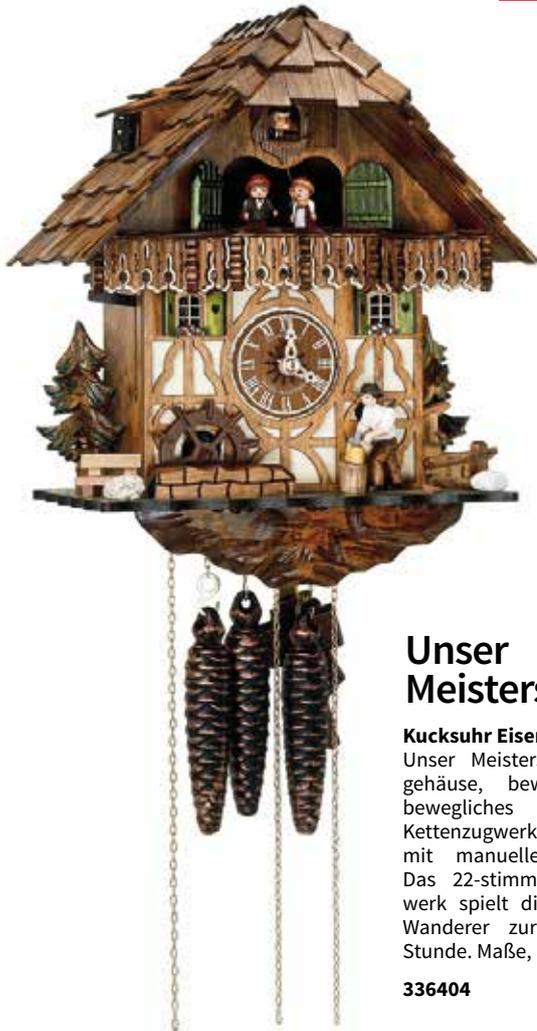
Holzgehäuse (Nussbaum gebeizt), mit colorierten Edelweiss/Enzian verziert. 12 Melodien, autom. Nachtabschaltung, Quarzpendelwerk. Maße: ca. 22 cm Höhe.

337472**89,99****BESTSELLER!**

Kuckucksuhr Heuweiler

Massives Holzgehäuse (Nussbaum gebeizt), Quarzwerk, autom. Nachtabschaltung. Made in Germany. Maße: ca. 30 cm Höhe.

336402**99,95**



Unser Qualitätsversprechen:
Alle Kuckucksuhren aus rein Schwarzwälder Produktion!

NEU!

Unser Meisterstück!

Kuckuhr Eisenbach

Unser Meisterstück: Massives Holzgehäuse, beweglicher Holzacker, bewegliches Mühlenrad. 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

419,00



EXKLUSIV bei Selva!

NEU!

Kuckucksuhr Breg

Massives Holzgehäuse (Nussbaum-gebeizt), Quarz-Pendelwerk mit Kuckucksruf, 12 Melodien, Echo und Bachrauschen, Lautstärkeregelung, automatische Nachtabschaltung. Maße, Höhe 35 cm.

336406

169,00



Übersicht der Melodien siehe links!

Kuckucksuhr Sommerhof-Chalet

Holzgehäuse, Birke lackiert, Dach echte Holzschindeln. 12 Melodien, Wasserfallgeräusch und Echo, autom. Nachtabschaltung durch Lichtsensor, Quarzwerk. Made in Germany. Maße: ca. 22 cm Höhe.

337473

169,00



Übersicht der Melodien siehe links!

Kuckucksuhr Bahnwärterhaus

Bahnwärter-Uhr – ganz der Tradition verpflichtet. Holzgehäuse (Nussbaum gebeizt), 12 Melodien, Wasserfallgeräusch und Echo, autom. Nachtabschaltung per Lichtsensor, Quarzwerk. Made in Germany. Maße: ca. 33 cm Höhe.

337476

199,00



Übersicht der Melodien siehe links!

Mit Heidi, Peter & Großvater!

Kuckucksuhr Heidi-Haus

Besonders liebevoll gestaltet. Holzgehäuse (Kirschbaum lackiert), 12 Melodien, autom. Nachtabschaltung durch Nachtsensor, Quarzwerk. Made in Germany. Maße: ca. 26 cm Höhe.

337474

159,00



HALLER Quarz-Jahresuhr Agnes
MADE IN GERMANY. 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 **179,00**



HALLER Quarz-Jahresuhr Amara
MADE IN GERMANY. Kostbare, handgefertigte Schönheit. Sockel und Zifferblatt aus Porzellan mit Blumenmotiven, schwarze Birnenzeiger, Metallsäulen zweifarbig Weiß/Messing. Kristallglashaube. Ø 17 x 23 cm hoch.
336223 **159,00**



HALLER Quarz-Jahresuhr Céline
MADE IN GERMANY. Edle Optik in Schwarz und Weiß! Hochwertiges Zifferblatt aus diamantgedrehtem Messing, Metallzeiger. Säulen und Sockel aus poliertem Messing, Drehpendel messingfarben metallisiert. Kristallglashaube. Ø 15 x 23 cm hoch.
336234 **169,90**



EXKLUSIV bei Selva!
HALLER Mini-Quarz-Jahresuhr Lisa
MADE IN GERMANY. Nur 17 cm hoch – ein echter Hingucker. Aufwändig gestalteter, kobaltblauer Porzellansockel mit dezentem Golddekor. Messingfarbene Säulen und Drehpendel, weißes Zifferblatt, Kristallglashaube. Ø 11 x 17 cm hoch.
334333 **129,00**



HALLER Quarz-Jahresuhr Felice
MADE IN GERMANY. Eine kostbare Schönheit aus handgefertigter Produktion. Sockel und Zifferblatt sind aus feinem Porzellan, Krone und Pendel aus poliertem Messing. Messingsäulen zweifarbig Weiß/Messing. Kristallglashaube. Ø 17 x 23 cm hoch.
336226 **279,00**



HALLER Funk-Jahresuhr Ira
MADE IN GERMANY. Polierter Messingsockel, Messingsäule, Metallzeiger, diamantgedrehter Messingreif, bombiertes Metallzifferblatt, Kristallglashaube. Ø 15 x 23 cm hoch.
331001 **149,00**



NEU!



NEU!

HALLER Funk-Jahresuhr Pia

MADE IN GERMANY. Der Bestseller Agnes erhält mit Pia eine Schwester, jedoch ausgestattet mit Funk-Technologie. Zifferblatt mit Ätzdruck, pol. Messingsockel, Messingsäulen, diamantgedrehter Messingzifferblattrief, Kristallglashaube. Maße 23 x 15 cm. Auch als Quarz-Modell Agnes erhältlich. **341999** **159,00**

HALLER Funk-Jahresuhr Julie

MADE IN GERMANY. Zeitloser Chic kombiniert mit moderner Funk-Technologie. Zweifarbiges Metallzifferblatt, Messingsockel, Kristallglashaube, bewährtes Quarz-Drehpendelwerk, Maße 23 x 15 cm. **341998** **119,99**

Unsere Preisknaller!



NEU!

HALLER Quarz-Jahresuhr Aurelie

MADE IN GERMANY. 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** **59,99**



NEU!



NEU!

Mit echten SWAROVSKI-Kristallen!

HALLER Quarz-Jahresuhr Ivette

MADE IN GERMANY. Klassik in Vollendung. Zweifarbiges Ornament-Zifferblatt, mit 4/4 Westminster und Bim-Bam-Schlag mit Nachtabenkung, polierter Messingsockel, Messingsäulen, diamantgedrehter Messingzifferblattrief, Kristallglashaube. Maße 23 x 15 cm. **342000** **179,00**

HALLER Quarz-Jahresuhr Fleur

MADE IN GERMANY. Ein funkelnader Moment! Die echten Messingpendel sind mit original SWAROVSKI-Kristallen bestückt. Zifferblatt diamantgeschnitten, Sockel und Säulen aus Messing poliert, Kristallglashaube. Maße 23 x 15 cm. **342001** **179,00**



NEU!

HALLER Quarz-Jahresuhr Luna

MADE IN GERMANY. Mit Mondphasenanzeige. Polierter Messingsockel, Messingsäulen, klassischem Zifferblatt, Kristallglashaube. Maße 16 x 10 cm. **342002** **79,99**



BESTSELLER!

AMS Design-Funk-Tischuhr Wien

MADE IN GERMANY. Metallgehäuse mit geschliffenem Mineralglas zwischen Messingsäulen. Ausgestattet mit präzisiertem Funkeinsteckwerk. Maße: 19 x 14 x 6 cm.

336227
342031

gold/silber
silber

89,90
89,90

NEU!



BESTSELLER!

JVD Quarz-Tischuhr Gent

Massives Holzgehäuse, kirschbaumfarbig. Mit Quarzpendelwerk und Westminstermelodie, messingfarbenes Pendel. Maße: 24,2 x 30,5 x 9 cm.

336231

69,90



AMS Stiluhr Kuftstein

Ein Klassiker aus Massivholz, Nussbaum lackiert, Mineralglasabdeckung, römischen Ziffern, vergoldeten Zeigern und einem präzisen Funkwerk. Maße: 25 x 18 x 5 cm.

342032

119,00

NEU!



NEU!

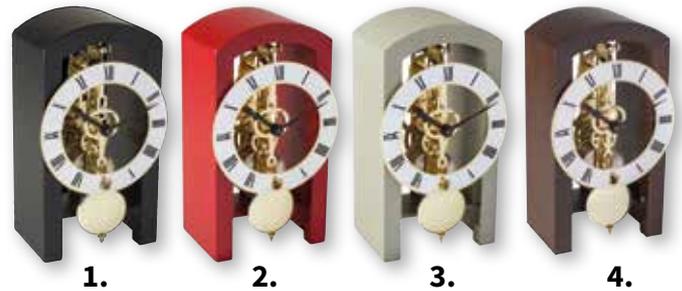
AMS Quarz-Tischuhr

Ein Klassiker neu aufgelegt: Hochwertiges Gehäuse mit 24-Stunden-Anzeige, Quarzwerk. Maße: 21 x 12 x 7 cm.

342033
342034

Metallgehäuse mit Nussbaum-Dekor
Massivholz-Gehäuse Buche

89,00
89,00



1.

2.

3.

4.

HERMLE Skelett-Tischuhr

Moderne Design-Tischuhr mit Holzgehäuse und mechanischem 14-Tage-Skelettuhrwerk. Maße: 18 x 9 x 11 cm.

337454
337452
337453
337455

1. Schwarz
2. Rot
3. Grau
4. Nussbaum

99,95
99,95
99,95
99,95

BESTSELLER!

REISEWECKER - praktisch für unterwegs!



NEU!

ATLANTA Reisewecker

Quarzwerk, praktisch für unterwegs im Klappetui. Maße: 7 x 8 cm.

326584 schwarz 17,90
326583 weiß 17,90



NEU!

ATLANTA Funk-Tischuhr
Im massiven Holzgehäuse,
Maße 12 x 14 cm.

339707 99,00



NEU!

ATLANTA Funk-Tischuhr
Im massiven Holzgehäuse,
Maße 12 x 16,5 cm.

339709 129,00



WETTERINSTRUMENTE

**Keine bösen Überraschungen mehr:
So haben Sie das Wetter immer im Blick!**

Alle sprechen übers Wetter - mit dieser Funkwetterstation sprechen Sie mit! Sie liefert zahlreiche meteorologische Daten - genau für Ihre Region und neben dem aktuellen Tag auch für die nächsten drei Tage.

BRESSER®

Funkwetterstation mit regionaler 4-Tage-Vorhersage

Die Highlights der „Regio“-Funkwetterstation:

- 4-tägige regionale Wettervorhersage (kostenlos bereitgestellt durch den Schweizer Wetterdienst Meteosat für über 470 Regionen und Städte europaweit)
- Regenwahrscheinlichkeit
- Windgeschwindigkeit und -richtung
- Unwetterwarnung/Alarmsignal für kritische Wetterlage
- Innen- und Außentemperatur
- Funkgesteuerte Zeit- und Kalenderanzeige
- Eiswarnung
- Weckalarm
- Zeitzoneneinstellung
- 7 Sprachen einstellbar (Wochentag)
- Automatische Winter-/ Sommerzeitumstellung
- Sekundengenaue Uhrzeit durch DCF-Funksignal
- Max. 3 Sensoren anschließbar

Maße 110 x 26 x 110 mm.

Lieferumfang: Wetterstation, Außensensor, erforderliche Batterien, Anleitung.

342073



NEU!



79,00

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 16,90



Farbstoff wird in verschiedenen Farbtönen mitgeliefert!



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 und Maximal- und Minimalwerten, sowie verschiedenen Symbolen für die Wettervorhersage. Funkuhr mit Alarm und Snooze-Funktion sowie Hintergrundbeleuchtung sind ebenfalls integriert. Eine ausführliche Anleitung und ein Außensender sind mit inbegriffen. Maße: 14 x 10,5 x 1,5 cm / Sockeltiefe: 4,5 cm

335515 62,90
Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack) **331226 2,96**



BESTSELLER!

335515 62,90
Bitte gleich mitbestellen:
Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack) **2625010 2,96**



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, farbige Hintergrundbeleuchtung. Inkl. Netzstecker. Schlichtes, anthrazit-/silberfarbenes Kunststoffgehäuse zum Aufstellen oder -hängen. Maße: 21 x 14 x 2,5 cm.

335514 69,90

Im Falle eines Stromausfalls fungieren diese Batterien als Backup-Batterien:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack) **331226 2,96**



1.



2.

MADE IN GERMANY

1. TFA Wetterstation

Edles Glas, matt, weiße Skalen. Größe 120 x 35 x 340 mm, jeweils Ø 81 mm.

339890 54,99

2. TFA Wetterstation

Klassisch, Buche mahagonifarben, Größe 105 x 40 350 mm, jeweils Ø 81mm.

339891 59,99



Preiswert & gut!

BESTSELLER!

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 19,99

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack) **2625010 2,96**

Hintergrundbeleuchtung



Mit Funkuhr!

Funk-Thermometer mit Funkuhr

Kabellose Übertragung der Außentemperatur über Sender mit maximal 100 m Reichweite (Freifeld), Anzeige der Innentemperatur, Max./-Min.-Funktion, Funkuhr mit Alarm und Snooze. Zum Stellen oder Hängen. Maße: 158 x 73 x 27 mm.

337241 29,99

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack) **331226 2,96**





Thermo-Hygrometer
mit Farb-Komfortzone für ein gesundes Raumklima, Haar-Synthetik, Gehäuse mit Metallring. Zum Stellen oder Hängen Ø 120 mm. Made in Germany
337245 **23,50**

Designstark & praktisch!



Funk-
uhrwerk



Temperaturstation & Funkwecker

Zeigt nicht nur alle wichtigen Wetterdaten (Innentemperatur, Luftfeuchtigkeit) sondern ist gleichzeitig eine Funkuhr mit automatischer Zeitumstellung, mit Weckfunktion, Datum- und Wochentagsanzeige. Farbdisplay individuell einstellbar, Helligkeit regelbar, große Snooze-Taste. LxBxH: 230 x 75 x 60 mm. Inkl. Netzteil und Batterie.

337273

79,99



Thermo-Hygrometer

Zur Kontrolle von Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit für ein gesundes Wohnklima, mit Komfortzonen, präzises Haar-Synthetik-Hygrometer, Glasabdeckung, braucht keine Batterie. Ø 120. Made in Germany.

337246

23,50



Nostalgisches Innen-Außen-Thermometer

Metall, weiß lackiert, hübsch dekoriert mit Schmetterlingen. Thermometeranzeige von -30 °C bis +50 °C. Maße: 9,2 x 2,5 x 49,5 cm.

335523

11,99

MADE IN GERMANY

Für drinnen und draußen!

TFA Außenwetterstation
Hochwertiger Edelstahlrahmen in Rostoptik, zum Hängen, Ø 160 x 46 mm, made in Germany.

339893

69,99



TFA Funk-Regenmesser, kabellos

Kabellose Übertragung und Regenmenge (Reichweite max. 100m Freifeld), Anzeige und grafische Darstellung der Regenmenge (aktuell, gesamt, letzte Stunde, letzten 24 Std., der letzten 7 Tage und des letzten Monats), Historienfunktion der letzten 365 Tage, Innentemperatur, Uhrzeit und Datum. Größe 180 x 120 x 125 mm.

339877

39,99



Einstichthermometer

Spitzen Preis-Leistungsverhältnis: Digitales Einstichthermometer mit langem Fühler (140 mm). Genauigkeit +/-1 °. Maße: 26 x 16 x 245 mm. Inkl. Batterien. Messbereich -50 °C / +300 °C

337249

12,95



Infrarot-Thermometer

zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur. Messdauer 1 Sekunde, umschaltbar °C/°F, robustes Metallgehäuse, Genauigkeit +/-2 °, Messbereich -33 ° bis +220 °. Inkl. 2 x LR 44 Knopfzellen, inkl. Metallbox.

337244

39,99



TFA Digitales Thermo-Hygrometer

Der Testsieger bei digitalen Geräten im einjährigen Raumklimamessgeräte-Langzeittest von 2015/2016 des Bundesverband Schimmelpilzsanierung. Mit Komfortzone, Max.-Min.-Funktion. Größe: 57 x 13 (33) x 69 mm.

339898

15,99



Wetterhaus mit Schwarzwaldszene

Regen oder trocken? Dieses beliebte Wetterhäuschen kann Ihnen diese Frage mit seinem intergriertem 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 – $+50$ °C / 0 – $+120$ °F. Maße: 21 x 18 x 8,5 cm.

335507

23,60



Wetterhäuschen Freiburg

Ein im Vergleich zu Bestellnummer 335507 mit 15 cm Höhe etwas kleineres, dunkler gebeiztes Wetterhäuschen aus Vollholz. Natürlich genauso zuverlässig: Auch hier darf bei gutem Wetter die Frau das Haus verlassen, bei schlechtem Wetter muss der Mann nach draußen. Dies funktioniert durch eine gespannte Darmsaite im Inneren des Häuschens. Temperatur -20 °C / $+50$ °C sowie Fahrenheit.

341971

19,99



Profi-Wetter-Center 5-in-1

Mit 256 Farbdisplay. Umfassende Informationen in kompakter Bauweise: 5-in-1-Außensensor für Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Niederschlagsmenge, ebenso deutlich ablesbar auf dem Farbdisplay wie Historiendaten dank interner Speichermöglichkeit. Durch die gesammelten Messdaten errechnet sich eine sehr verlässliche, lokale Vorhersage für die kommenden 12 Stunden (grafisch dargestellt). Alarmfunktion bei Erreichen individuell programmierbarer Höchst- und Tiefstwerte, spezieller Alarm für Frostwarnung. Zusätzliche Features: Raumklima-Indikator, funkgesteuerte Zeit- und Datumseinstellung, Weckfunktion, wechselnde Farbanzeige bei Temperaturveränderungen. Lieferumfang: Umfangreiches Montagematerial (auch für Masten) oder Standfuß, Basisstation, Multisensor, Netzadapter für Empfangsstation, Bedienungsanleitung. LxBxH: 442 x 395 x 150 mm.

337271

149,00



Wetterfestes TFA Solar-Fensterthermometer Vision Solar

– ein echter Hingucker! Mühelos an der Außenscheibe zu befestigen – zum Fensterputzen ist es ganz einfach abnehmbar. Kunststoffgehäuse, klares funktionales Design. Bequemes Ablesen der Außentemperatur sowie der Höchst- und Tiefstwerte (automatische Rückstellung). Uhrzeitanzeige, automatische Hintergrundbeleuchtung bei Dunkelheit.

Inkl. Anleitung und Akku-Pufferbatterie. 12 x 13 x 2,7 cm.

335502

29,90



Programmierbare Alarmwerte!

Funk-
uhrwerk

TFA Funkwetterstation Gaja

Kunststoffgehäuse. Inkl. 1 Außensender zur Übermittlung von Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Reichweite: bis 100 m (Freifeld). Weiterhin: Anzeige von Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Wettervorhersage mit Symbolen und Luftdrucktendenz, Luftdruck, Taupunkt, programmierbare Alarmwerte, Höchst- und Tiefstwerte mit Zeit und Datum der Speicherung. Funkuhr mit Alarm, Schlummerfunktion und Datumsanzeige. LED-Hintergrundbeleuchtung. Zum Aufstellen und -hängen. Mit ausführlicher Anleitung. 10 x 18 x 3 cm. Inkl. Außensender (nur 1 Sender möglich)

335503

54,90

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack)

2625010

2,96

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226

2,96

Einfache Installation!



TFA Funk-Wetterstation NEO PLUS

Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit über kabellosen Außensender (868 MHz). Reichweite ca. 100 m (Freifeld). Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit. Maximal- und Minimalwerte. Wettervorhersage mit Symbolen und Luftdrucktendenz. Funkuhr mit Datumsanzeige. Zum Aufstellen oder an die Wand hängen. Einfache Installation, da kein Kabel notwendig. Inkl. Außensender (nur 1 Sender möglich). Mit ausführlicher Anleitung. Silberfarbenes Kunststoffgehäuse. 9,5 x 15,7 x 2 cm.

335505

39,99



Bitte gleich mitbestellen:

Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack)

2625010

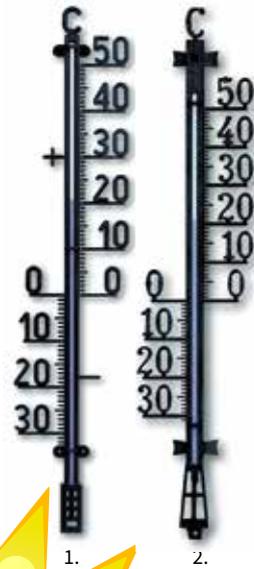
2,96



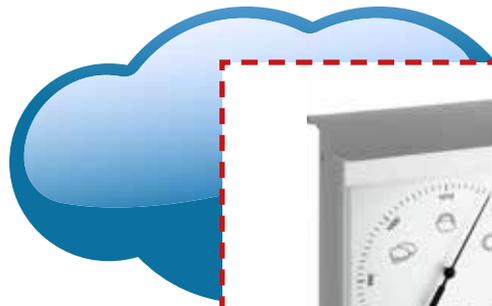
TFA Innen- und Außen-Thermometer
Kunststoff,
Größe 44 x 9 x 207 mm.
339889 4,99



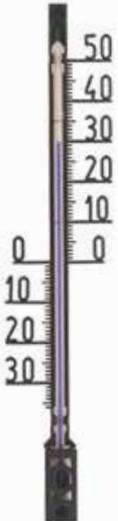
TFA Aufschraubthermometer
Plexiglas, gold.
Größe: 70 x 20 mm **339228 1,95**
Größe: 100 x 20 mm **339230 2,50**
Größe: 170 x 20 mm **339229 2,95**



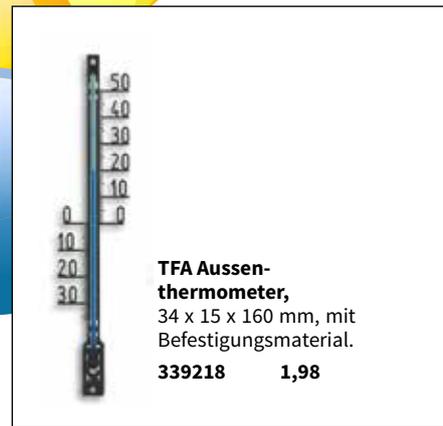
TFA Aussen-thermometer
mit Befestigungs-
material, schwarz.
1. 147 x 38 x 685 mm **339419 9,99**
98 x 27 x 415 mm **339420 3,60**
2. 106 x 29 x 495 mm **339186 4,40**



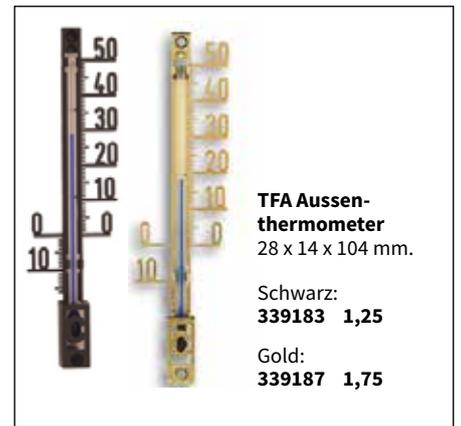
TFA Außenwetterstation
Aus Edelstahl mit Glasabdeckung,
Größe 142 x 70 x 225 mm.
339892 39,99



TFA Aussen-thermometer
mit Befestigungs-
material, schwarz.
65 x 23 x 275 mm
339185 1,98



TFA Aussen-thermometer,
34 x 15 x 160 mm, mit
Befestigungsmaterial.
339218 1,98



TFA Aussen-thermometer
28 x 14 x 104 mm.
Schwarz: **339183 1,25**
Gold: **339187 1,75**



Gebäude ohne vernünftige Wärmedämmung sind vor Schimmelbefall besonders betroffen. Kurzes Stoßlüften mehrmals am Tag können wirksam sein, um Schimmel vorzubeugen. Doch bei baulichen Mängeln hilft auch richtiges Heizen und Lüften nicht - so können sogar die Innenwände abkühlen und das Risiko der Schimmelbildung in Raumecken erhöhen. Unsere Anti-Schimmel-Produkte und -Warner unterstützen Sie wirkungsvoll beim Kampf gegen die gesundheitsschädlichen Pilze.



Mit Schimmelalarm!
TFA Digitales Thermo-Hygrometer
Zur Überwachung von Temperatur und Feuchtigkeit in Wohnräumen, Anzeige von Höchst- und Tiefstwerten, Taupunkt, Alarmfunktion bei Schimmelgefahr. Größe 95 x 25 (65) x 95 (106) mm.
339886 29,99

Der Preisknaller!

BRESSER Hygrometer
Angst vor Schimmel? Der Hygrometer mit Schimmelalarm warnt vor möglichem Schimmel in Ihrer Wohnung. Schaffen Sie ein gesundes und sicheres Raumklima! Innentemperaturanzeige wahlweise in °C oder °F, Alarm bei Gefahr von Schimmelbildung, Alarmfunktionen für höchsten und tiefsten Luftfeuchtigkeitswert einstellbar, Raumklimaindikator unterteilt in 5 Zonen (zu trocken, trocken, Komfortzone, feucht, zu feucht) Touch-Bedienfeld, batteriebetrieben (2 x AAA), mit abnehmbaren Standfuß.
Größe: 85 x 110 x 35 mm.
339933 18,99



TECHNOLINE Lüftungsempfehlung inkl. Sensor
Lüften leicht gemacht mit der digitalen Lüftungsempfehlung! Anzeige von Lüftungsempfehlung, Innen- und Außentemperatur und -Luftfeuchtigkeiten, Min./ Max.-Temperatur, Komfort, Quarzuhr, 12/ 24h-Zeitangabe, Weckalarm mit Schlummerfunktion, zum Stellen oder Hängen, Größe Station: 149 x 23 100 mm, Größe Sender: 28 x 24 x 98 mm.
339497 49,90

**TFA Funkwetterstation, kabellos**

Funk-Wetterstation mit kontrastreichem und farbintensivem ‚Color Sharp‘ Display mit verschiedenen Einstellmöglichkeiten: automatischer Wechsel zwischen 600 Farbnuancen, Wechsel nach Außentemperatur oder feste Farbe (22 Farben), 3 Helligkeitsstufen, kabellose Übertragung der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit über Sender (max. 100 m), Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Max.-Min.-Funktion, Wettervorhersage, Luftdrucktendenz, Funkuhr mit Alarm und Datumsanzeige, Verbindung mit WeatherHub-Gateway (Smarthome/ App) möglich, inkl. Netzstecker.

1. Größe 200 x 30 x 92 mm
339873 79,99

2. Größe 148 x 53 x 117 mm - mit grafischer Darstellung des Luftdruckverlaufs der letzten 12 Std.
339874 79,99

**TECHNOLINE****Funk-Wetterstation mit Sender**

Mit manuellen Einstelloptionen, 12/24h Zeitanzeige, Zeitzoneneinstellung (± 12 h), Anzeige von Datum, Wochentag, Innen- und Außentemperatur und -Luftfeuchtigkeit, Min.-Max.-Speicherung, Luftdruckanzeige und 12h-Luftdruckhistorie, Vorhersage von Wettersituationen und Tendenz, Weckalarm mit Schlummerfunktion, Hintergrundbeleuchtung, bis zu 3 Außensender empfangbar, Tischaufstellung, Größe Station 159 x 43 x 130 mm, Größe Sender 28 x 24 x 98 mm.

339498 67,90

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack)

2625010 2,96

**TFA Funkwetterstation, kabellos**

Mit kabelloser Übertragung der Außentemperatur, Windstärke und Luftfeuchtigkeit. Anzeige der Innentemperatur, Wettervorhersage mit Symbolen, Luftdrucktendenz, Max.-Min.-Funktion, Tendenzanzeigen, Taupunkt, Historie (letzte Stunde, 24 Stunden, 7 und 30 Tage und ein Jahr), Alarmzustände programmierbar, Funkuhr mit Datumsanzeige, Wochentag (in 6 Sprachen einstellbar), Alarm, Snooze-Funktion, Farbdisplay. Größe 208 x 26 x 140 mm.

339871 79,99

**BRESSER****Regenmesser professionell**

Funk-Regenmesser der Extraklasse: mit Histogramm, 150m Reichweite!, Weckfunktion, Messung von Innen- und Außen-Temperatur und Luftfeuchtigkeit, inkl. Basis, Regenmesser, Standfuß, Montagematerial. Anzeige der Regenmesswerte stündlich, täglich, wöchentlich, monatlich oder als Jahreswert, Min./Max.-Werte-Speicherung, Hintergrundbeleuchtung. Größe Regenmesser:

109 x 109 x 200 mm, Größe Basisstation: 95 x 23 x 154 mm.

339928 79,00

Batterien gleich mitbestellen:

Station: Varta Mignon LR6/AA (4er Pack)

331226 2,96

Profi-Qualität!**NEU!****Digitales Thermo-Hygrometer**

Zur Kontrolle von Innentemperatur (-50° C bis + 70° C) und Luftfeuchtigkeit. Mit Komfortzone (Smiley), Befestigungsmagnet, in weiß. Kompakt und übersichtlich. Maße: 45 x 59 x 18 mm.

335518 9,95



Automatische Beleuchtung bei Dunkelheit!

TFA Funkthermometer, kabellos

Farbdisplay, kabellose Übertragung der Außentemperatur über Sender (max. 100 m) mit Tendenzpfeil, Anzeige der Innentemperatur, Max.-Min.-Funktion, Funkuhr, Datum oder ausgeschriebener Wochentag (Deutsch/Englisch), zwei Helligkeitsstufen, Größe: 83 x 55 x 152 mm.

339870 39,99



Mit Sonne- und Mondanzeige!

**Batterien gleich mitbestellen:**

Station: Varta Mignon LR6/AA (4er Pack)

331226 2,96

Sender: Varta Micro LR03/AAA (4er Pack)

2625010 2,96

Der Preisknaller!**TECHNOLINE Funk-Wetterstation inkl. Sensor**

Mit 12/24 h Zeitanzeige, Zeitzoneneinstellung, Anzeige von Datum, Wochentag (in 7 Sprachen), Innen- und Außentemperatur, Innen- und Außenluftfeuchtigkeit, Tendenz, MIN/MAX Speicherung, Wohlfühlindikator, Frostalarm, Luftdruck (mit 12h Luftdruckhistorie), Vorhersage von Wettersituationen, Sonnenauf- und -untergang, Mondphasen, Mondauf- und -untergang, 2 Weckalarme mit Schlummerfunktion, blaue Hintergrundbeleuchtung, bis zu 3 Außensender empfangbar, Tischaufstellung, Größe Station: 145 x 45 x 110 mm, Größe Außensender: 60 x 99 24 mm.

339496 39,90

Verhalten im Brandfall

SICHERHEIT

Mehr Sicherheit in Heim und Haus:
Unterstützung mit cleverer Technik zu günstigen Preisen!



Keykeepa
Edelstahl silber
339914 19,99



Keykeepa
Alu schwarz
339916 24,99



Keykeepa
Alu rot
339917 24,99



Keykeepa
Holz Nussbaum
339918 24,99

Der moderne Schlüssel-Manager: Keykeepa!

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 Organisations-talent KEYKEEPA hält sie alle: 1 bis 12 Schlüssel, Flaschen-öffner 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!

ab 19,99

Einmal rein, einmal raus -
schon ist der Einkaufswagen frei!



KEYKEEPA Einkaufswagenlöser

mit Flaschenöffner. Einmal rein und wieder raus und der Einkaufswagen ist frei. Dabei muss der KEYKEEPA mit samt dem Einkaufswagenlöser nicht im Einkaufswagen stecken bleiben. Nach erfolgtem Lösen des Wagens kann der Löser einfach wieder herausgezogen werden.

339920 4,99



Glasbruchalarm Safety First

Ideales Instrument, um Einbrecher abzuschrecken. Die Erschütterung an einer Fensterscheibe löst sofort den sehr lauten Alarm (ca. 120 dB) aus, der 1 Minute lang anhält. Sichert Scheiben bis zu 4 qm und ist geeignet für alle Fenster/Terrassentüren aus Glas in Wohngebäuden, Büros, Lagerhallen usw. Einfach auf das Fenster kleben und mit dem Ein-Schalter aktivieren. Maße: Ø 7,2 x 2 cm.

336067 15,95

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)
331226 2,96



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 Sirentonot 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

69,95

**Leicht,
komfortabel
& abwaschbar!**



Mehrzweckkissen PE-Schaum

Endlich ein leichtes, abwaschbares und robustes Sitzkissen! Ideal für kalte, harte, unebene und/oder feuchte Flächen. Auch als gelenkschonendes Kniekissen für Auto, Werkstatt, Haus und Garten optimal! Regenbogen-Farbdesign, wasserabweisend. Maße: 30 x 35 x 3 cm.

339864

6,99



Türkeil mit Alarmfunktion

Schützt gegen unerwünschte Eindringen in Wohnung und Haus. Türkeil einfach mit der Spitze unter die Tür schieben – fertig! Ideal auch auf Reisen. Bei dem Versuch, die Tür zu öffnen, wird die Metallplatte nach unten gedrückt und löst sofort einen sehr lauten Alarm (100 dB) aus. Gleichzeitig wird die Tür zuverlässig blockiert. Durch Anti-Rutsch-Beschichtung hält der Keil starkem Druck stand. Empfindlichkeit der Alarmfunktion in 3 Stufen regelbar. Inkl. 9-V-Block-Batterie.

337206

19,99

**Günstig & gut –
der beste Einbruchschutz!**

DOORJAMMER

Mechanische Türblockade

Moderne Türsicherungen wie der „DoorJammer“ machen es Einbrechern schwerer. Das Gerät funktioniert nach einem einfachen Prinzip: Einmal angebracht, hebt der „DoorJammer“ die Tür nach oben, sobald sie von außen angeschoben wird. Die dadurch entstehende Spannkraft macht es unmöglich, die Tür von außen zu öffnen. Dennoch lässt sich der nur wenige Zentimeter große Türblockierer völlig unproblematisch wieder entfernen. Aufgrund seiner kompakten und leichten Bauweise ist der „DoorJammer“ tragbar und dennoch sehr effektiv – und benötigt keine Batterie! Im praktischen Aufbewahrungsbeutel.

Abm.: 4 x 12 x 8 cm.

331463

29,95



**Von Sicherheitsexperten
empfohlen!**



FAKE TV PLUS – die 2. Generation

Simuliert täuschend echt die Lichteffekte eines Fernsehers – ideal für größere Wohnzimmer oder auf Etagen ab 20 m² Fläche. Einbrecher meiden belebt wirkende Häuser. Lassen Sie Ihr Zuhause nicht verlassen wirken. Nicht von einem echten Fernseher-Licht zu unterscheiden. 12 extrem helle LEDs in vier Farben sorgen für täuschend echte Lichteffekte. Äußerst sparsam im Verbrauch, benötigt nur ca. 2 % des Stroms im Vergleich zu einem echtem TV-Gerät. Schaltet sich auf Wunsch automatisch bei Dämmerung ein. Individuelle Laufzeiten durch externen Timer. Aus bruchfestem Kunststoff. Wird mit beigefügten Netzteil betrieben. Abm.: ca. 8 x 6,5 x 6,5 cm.

336043

45,95

SCHÜTZEN SIE IHRE DATEN!



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 29,99



ID Protec Key Protector ist die flexible Funkschlüssel-Garage für unterwegs. Hochwertige Kunstlederhülle, mit Schlüsselring. Abschirmmaterial für 433 MHz und 125 KHz. Format 80 x 125mm. Mit Doppelfunktion: 2 Innentaschen, eingelegt in die hintere Tasche ist der Schutz gewährleistet, vorne funktioniert Keyless Go weiterhin!

339911 29,99



RFID-Schutzhülle für ePerso & 3 weitere Karten

Mit TÜV-geprüfter Schutzfolie verhindert die RFID-Schutzhülle wirkungsvoll den unbemerkten Datenraub Ihrer persönlichen Daten aus z.B. Kreditkarten, dem EU-Reisepass oder dem neuen Personalausweis. Unsere Schutzhülle bietet Platz für Personalausweis und 3 weitere Karten. Format: 69,5 x 97 mm, Farbe schwarz.

339913 5,99

Safedose Hengstenberg

Sieht aus wie eine normale Lebensmitteldose, im Innern verbirgt sich jedoch ein ideales Versteck für verschiedene Wertsachen. Unauffällig, sicher, praktisch für Zuhause oder unterwegs. Ø 102 x 120 mm.

339859 14,99

Safedose Erasco (o. Abb.)

Ø 75 x 114 mm.

337220 4,99



Reise-Safe Brustbeutel und Reise-Safe Schulter Halfter

für Bargeld, Wertpapiere oder Reisedokumente. Idealer Begleiter für Geschäfts- oder Freizeitreise. Hergestellt aus hochwertigem, widerstandsfähigen und wasserabweisenden Nylon. Mit zusätzlichen atmungsaktivem Faservlies für ein angenehmes Tragegefühl.

Brustbeutel mit drei geräumigen Fächern und Kordel. 135 x 170 mm.

339860 7,99

Schulterhalfter mit zwei geräumigen Fächern und verstellbaren Trägern. ca. 160 x 210 mm.

339861 7,99

Durchgangsmelder

Durchschreiten der Lichtschranke löst Signalton aus. Sensor: Fotozelle. Reichweite: 2-6m bei normalen Zimmerlichtverhältnissen. 8 Melodien wählbar. Stromversorgung: 2 x 1,5V AA Batterien, installationsfrei, zum Aufstellen oder Aufhängen. Anwendungsbereich: Innenräume mit konstanten Lichtverhältnissen. Abm.: 90 x 64 x 28 mm.

339863 14,99

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 2,96



Sparpreis im Set!



Mini-Fensteralarm, 4 Stk.

Wirkungsvoller Mini-Fensteralarm mit Magnet im 4er Sparset! Gibt sofort Alarm (95 dB(A)) beim Öffnen von Fenstern, Türen, Vitrinen, Schränken usw. Entschärfung durch Schalter bzw. Schließen des Fensters. Sensor: Reed-Kontakt. Befestigung durch mitgelieferte Klebestreifen. Stromversorgung: 3x 1,5V LR44/G13 Batterien (inklusive). Abm.: 30 x 62 x 22 mm. (Alarmgerät)

339862 12,99



So schützen Sie wichtige Dokumente

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-, Schiff- und Spezialbau verwendet wird.

Verstauen Sie Ihre Dokumente in der Tasche und legen Sie sie an einen sicheren Platz. Ein günstiges Produkt für Ihre Sicherheit, das sich im Brandfall schnell bezahlt macht und Ihnen im Alltag ein gutes Gefühl gibt. Abm.: 37 x 27,5 x 1 cm.

336050

16,90

Jetzt neu:

Mit 10 Jahren Lebensdauer!

Kohlenmonoxid-Melder

Dieser hochwertige Figaro-Gassensor mit 10 Jahren Lebensdauer warnt vor giftigem CO durch einen 85-dB-Alarmton. Ausgestattet mit fest eingebauter 3-V-Lithium-Batterie. Geeignet für die Wandmontage oder zum Aufstellen (Montagezubehör und Ständer inkl.). Auch ideal für Reisen. Geprüft nach der strengen Norm 50291-1:2010 + A1: 2012.

- Empfindlichkeit/Alarmschwelle: Kohlenmonoxid (CO)
- Alarmlautstärke: 85 dB (A) / 3 m
- Maße: 6,5 x 10 x 3 cm

**331090 46,90****Funkalarm System 3000**

Funkalarmanlage bestehend aus Innensirene für die Steckdose inkl. Blinklicht und Notstrom-Akku, 2 Fernbedienungen inkl. Batterie, haustierimmunes Bewegungsmelder und Öffnungsmelder. Ideal für Etagenwohnungen und kleinere Einfamilienhäuser. 100 dB(A)/1m Sirene zum Erschrecken der Einbrecher und Warnen der Bewohner. Mit Ein-/Ausgangverzögerung, Anwesen-/Abwesenheitsmodus und Panikfunktion. Benötigt insgesamt 3 St. AA alkalische Batterien für die Melder. Abmessungen Innensirene: 90 x 90 x 80 mm.

337218 99,95

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 2,96

Praktisches Zubehör online!



Mit Geheimfach!

**Uhren-Safe**

Schlagen Sie den Langfingern ein Schnippchen! Der Uhren-Safe ist eine vollfunktionsfähige Wanduhr mit „Geheimfach“. Das ideale Versteck für Ihre Wertsachen, Schmuck, Bargeld, etc. Einfach Uhraufklappen. Innen befinden sich drei Ablagefächer. Uhr mit Quartz-Laufwerk. Batteriebetrieben (1 x 1,5 V AA). Durchmesser: 24,9 cm; Tiefe 6,7 cm.

337216 17,99

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 2,96**Taschenalarm**

Der findet garantiert Gehör! Der Taschenalarm ist der perfekte Begleiter für unterwegs. Einfach am Schlüsselbund zu tragen und dank des Karabinerhakens auch an Rucksäcken, Handtaschen etc. leicht zu befestigen. Lautstärke: 100 dB. Schlägt jeden Angreifer in die Flucht. Inkl. 2 Knopfzellen.

337213**12,99****Alarm-Taschenlampe**

Bietet doppelte Sicherheit durch die eingebaute, laute Alarmfunktion und eine 1 Watt Hochleistungs-LED. Durch funktionelle Einhandbedienung ist dieses Alarmgerät überaus praktisch und unkompliziert einsetzbar. Wenn Sie dunkle Wege beleuchten möchten, einfach den Knopf kurz nach unten drücken und die Taschenlampe schaltet sich ein. Zum Ausschalten der Lampe den Knopf einfach noch einmal kurz drücken. Lauert Ihnen ein Angreifer auf, können Sie ihn mit der Lampe blenden. Gleichzeitig halten Sie den Knopf für 6 Sekunden lang gedrückt und ein ohrenbetäubender Alarm setzt ein. Inkl. Batterien (3 x Mikrozele AAA), Handschlaufe, Holster mit Gürtelschlaufe. Abm.: 14,5 x 3,5 x 3,5 cm.

336052**29,95****Schimmel-Ex**

Anti-Schimmel-spray zum nachhaltigen Entfernen von Schimmel auf Fliesen, Fugen, Wänden etc. Beugt auch Neubildung von Schimmel vor. Einfache Handhabung durch praktischen Sprühkopf. Antibakterielle Wirkung und porentiefe Reinigung, Inhalt 500 ml.

337256 9,99**Elektronischer Türgriff-Alarm**

Sichert einfach aber äußerst effektiv jede Tür. Die Bedienung ist kinderleicht! Einfach den Türgriff-Alarm mit einer 9-V-Block-Batterie bestücken, einschalten und an einen Türgriff oder-knauf hängen – fertig! Schon eine geringe Bewegung am Türgriff oder an der Tür führt zu lautem Alarm und signalisiert Ihnen zuverlässig, dass sich jemand Zugang verschaffen möchte. Wahlweise kann auch ein einschüchterndes Hundegebell zur Warnung ertönen. Einstellbare Alarm-Sensibilität: Lautstärke des Alarms: 106-113 dB, des elektronischen Hundegebells: 98-112 dB. Maße: 11 x 7 x 3,5 mm.

336066 24,90

Bitte gleich mitbestellen:
1x Varta 9 Volt Block (1 Stk.)

2625018 4,95

Ab 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-Lithiumbatterie.

- Sensor: Foto-elektronisch
- Warnton: 85 dB(A) (bei 3 m Entfernung)
- Prüftaste: Prüft Empfindlichkeit, Batterie und Warnton
- Stummtaste: Reduziert Empfindlichkeit für 5 Minuten
- Batterien: 3 x 3-V-Lithium, fest eingebaut
- Temperaturbereich: +5 °C bis +45 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- LED-Betriebsanzeige
- Geprüft nach EN 14604:2005
- Erweiterte Prüfung nach VdS 3131 (entspricht Vfdb 14-01),
- Entspricht der Anforderung der DIN 14676
- Einfache Montage
- Entnahmesperre verhindert die unbefugte Demontage
- Farbe: weiß
- Abm.: Ø 10,8 x 3,4 cm

336054 23,90





NEU!

Unauffällig und günstig!

Buch-Safe
Sieht aus wie ein Buch - ist aber ein erstklassiger, stabiler Metallsafe! Versteck innen ist abschließbar (Lieferung inklusive zwei Schlüssel). Ideal für alle Wertsachen. Maße, Buch: 150 x 240 x 55 mm, Maße Versteck: 130 x 220 x 45 mm.

342106 18,95



Verbrauch kontrollieren - Kosten sparen!

Energiekosten-Messgerät
Berechnung der Energiekosten von Elektrogeräten mit Ihrem individuellen Stromtarif.

- Kostenvorhersage (pro Tag, Monat, Jahr)
- Augenblicklicher Leistungsverbrauch (Watt)
- Anzeige des maximalen Leistungsverbrauchs
- Anzeige des Gesamtenergieverbrauchs (kWh gesamt)

Weißes Kunststoffgehäuse. Maße: 7 x 12,5 x 3,5 cm.

335945 19,90

Alarm-Vorhängeschloss
Stabil, langlebig - mit integriertem Alarm! Bei Aktivierung der Alarmfunktion wird im Fall der Erschütterung des Schlosses sofort Alarm (ca. 100dB) ausgelöst. Ideal für Türen, Tore, Spinde oder unterwegs. Lieferung inklusive Batterien. Maße 95 x 95 x 30 mm.

342105 14,95



FEUCHTIGKEITS-KILLER

MODERGERUCH FEUCHTIGKEIT



2 kg Granulat zieht Feuchtigkeit an

Wasser-auffang-schale

Sieger Preis-Leistung (JULI 2019)
Wenko Feuchtigkeitskiller
Vergleich.org
LABOR GEPRÜFT



VORHER:
Feucht + muffig!



Kristalle ziehen Feuchtigkeit an!



NACHHER:
Trocken + frisch!

Luftentfeuchter
Der umweltfreundliche Feuchtigkeitskiller macht Schluss mit feuchten, muffeligen Räumen und sorgt durch Senkung der Raumluftfeuchtigkeit für ein gesundes Raumklima. Umweltfreundlich schützt er mit dem sofort einsetzenden Entfeuchtungsvorgang Wände, Möbel, Textilien oder das Auto vor Feuchtigkeit, Schimmel und unangenehmem Geruch. Laborgeprüft!

- 339591 17,99**
- 2 kg** (reicht bis zu 4-6 Monate für Räume bis 160 m³)
- 339592 12,99**
- Nachfüllpack 2 kg**
- 339593 39,99**
- 5 kg** (reicht bis zu 12 Monate für Räume bis 400 m³)
- 339594 24,99**
- Nachfüllpack 5 kg**



Gasmelder CC-3000
TÜV-geprüfter Gasmelder identifiziert bereits kleinste Mengen ausgetretener Natur- und Flüssiggase (Buthan-, Propan-, Methan-, Erd- oder Stadtgas) und warnt mit einem eindringlichen Alarmton sowie einer optischen Alarm-Anzeige. Dabei erfolgt der Alarm aufgrund hochwertiger Sensoren bereits bei einer sehr geringen Gaskonzentration - und damit lange vor dem unteren Explosionspunkt der Gase. Der Gasmelder ist unmittelbar nach dem Anschluss des mitgelieferten Netzadapters in die Steckdose betriebsbereit. Sehr praktisch: Auch der Anschluss am 12-V-Bordnetz (Anschluss über Schraubklemmen) von Autos, Wohnmobilen, Wohnwagen oder Booten ist möglich.

324251 59,90

Schluss mit der Sucherei – dieser Schlüsselanhänger hilft Ihnen dabei!



BESTSELLER!



Schlüsselfinder

Einfach nur kurz pfeifen und Ihr verlegter Schlüssel verrät sein Versteck durch einen Piepton und eine blinkende LED. Schwarzes Kunststoffgehäuse mit Aluminiumschild und Schlüsselring. Inkl. Batterie. Maße: 6,3 x 2,9 x 1,2 cm

336051

9,90



Nachtlicht



LED-Multifunktions-Sicherheitslampe

Nachtlicht mit Infrarot-Bewegungssensor (16 LEDs), Taschenlampe – immer griffbereit am richtigen Platz (2 LEDs), automatisches Notlicht bei Stromausfall, komfortables Laden an der Steckdose (per Induktion). Weißes Kunststoffgehäuse. Maße: 6,5 x 13,5 x 3,5 cm.

336069

27,50



Zugelassen durch das Kraftfahrtbundesamt!



GoPark elektronische Parkscheibe

Vergessen Sie nie wieder die Parkscheibe auszulegen oder die richtige Parkzeit einzustellen! Das praktische Gerät ist immer im Einsatz und erkennt durch die Überwachung der Motorvibrationen, wenn das Auto eingeparkt wird. Die richtige Ankunftszeit erscheint dann automatisch. **GoPark** erfüllt alle Bestimmungen der Straßenverkehrsordnung in Deutschland! Keine Kabelleitungen – lange Batterielaufzeit – zugelassen durch das Kraftfahrtbundesamt – zusätzliche E1 Zertifizierung durch CEert. Inkl. Batterien. Maße: Ø 9,7 x 2,8 cm.

335347

38,90



BESTSELLER!

**- 3 Leuchtstärken wählbar
- Geringer Batterieverbrauch
- Bequem zu tragen**

Kopflampe mit 7-fach-LED

Reifenwechsel an nächtlicher Landstraße, sicheres Joggen auch bei Dunkelheit, Reparaturen an schlecht zugänglichen Stellen – mit dieser Kopflampe kein Problem! 3 Leuchtstärken einstellbar: 1/3/7 LEDs. Justierbare Halterung, komfortabler Kopfgurt. Ultrahell, extrem lange Leuchtdauer, niedriger Batterieverbrauch. Inkl. 3 Mikrozellen.

336027

11,99



Für innen und 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 Haft Eigenschaften, hohe wetter- und UV-Beständigkeit. Auch bei rutschigen Leitersprossen praktisch. Maße: 3 m x 5 cm. Individuell zuschneidbar.

337257

9,99



Zuschneidbar!

Anti-Rutsch-Teppichband

Rutschende Teppiche sind gefährliche Stolperfallen! Das Antirutsch-Teppichband gibt Ihren Teppichen und Läufern wieder sicheren Halt und Ihnen festen Boden unter den Füßen. Einfach Klebeband auf der Rückseite des Teppichs anbringen – fertig. Individuell zuschneidbar. Maß: 2 m x 4 cm

337258

4,99



Direkt in die Steckdose!

Automatisches Nachtlicht

Für die Steckdose: Drei weiße LEDs schalten sich durch Infrarot-Bewegungsmelder an und automatisch wieder aus. (ca. 30 Sekunde nach der letzten Bewegung). Auch als Dauerlicht schaltbar. Erfassungsbereich sechs Meter x 90°. Maße: 69 x 108 x 45 mm.

342076 14,99

Auch für den Batteriebetrieb!

Automatisches Nachtlicht

Zur Wandmontage oder zum Aufstellung: Sowohl Batterie- als auch Netzbetrieb möglich (nicht enthalten). Mit drei weißen LEDs, schaltet sich durch Infrarot-Bewegungsmelder ein und automatisch wieder aus (ca. 20 Sekunden nach der letzten Bewegung). Auch als Dauerlicht schaltbar. Erfassungsbereich fünf Meter x 100°. Maße: 66 x 80 x 46mm.

342077 11,99

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 2,96



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, Toilettsitzen, Tischplatten, Schneidebretter, Polstermöbel 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 24,95

Bitte gleich mitbestellen:
Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack)
2625010 2,96



Digitale Kofferwaage

Handlich, supergünstig und passt in jeden Koffer - eine Investition, die sich lohnt. Tragkraft: bis 40 kg. Tara-Funktion. Automatische Ausschaltfunktion, Hintergrundbeleuchtung. Inkl. Batterie. Maße: 9,3 x 3,5 x 1,7 cm.

336058 10,99



Vermeiden Sie teures Übergepäck!

Koffergurt mit Waage

Besonders hochwertiger Koffergurt aus reißfestem Material mit Zahlenschloss-Kombination - und integrierter, digitaler Kofferwaage. (3 bis 35 kg). Lieferung inklusive Batterien.

342103 24,95

Alu-Design-Klapptrittleiter

TÜV Süd zertifizierte, dreistufige Alu-Klapptrittleiter. 10 Jahre Garantie vom Hersteller, bis 150 kg belastbar. Rutschsicher durch gummierte, extra breite Trittstufen und Kunststoffkappen an den Füßen. Ultraflach zusammenklappbar auf nur 127 x 44 x 5,5 cm.

337269 129,99



Super flach!



Super sicher!





Multi-Tool für Profis!

GERBER



Gerber Multi-Tool Gator-Tex-Grip

Das Beste von Gerber/USA: Alle in den Zangenschenkeln untergebrachten Werkzeuge sind von außen zugänglich. Häufig benötigte Werkzeuge wie Klinge und Schere sind mit einer Hand zu öffnen. Alle Werkzeuge sind nach dem Öffnen automatisch arretiert. Zur Rutschfestigkeit sind die Griffe mit schwarzen Gator-Tex-Grip-Einlagen versehen. Der Zangenkopf ist mit einem Hartmetallschneider ausgestattet, der ausgewechselt werden kann. Inklusive Nylonetui. Länge geschlossen 11 cm, Klingenlänge 6 cm. Gewicht ca. 276 g.

337518

159,00



GERBER

Gerber Multi-Tool „Skelett“

Die Zange lässt sich dank integrierter Federung kinderleicht aufklappen und anschließend komfortabel handhaben. Neun außen liegende Werkzeuge, u. a. mit Schere, Säge, Klinge, Flaschenöffner und Schraubendreher. Alle Werkzeuge feststellbar, nach Gebrauch am Griff bequem zu entriegeln. Skelettartiger Griff, mit stabilem Nylonsetui, das längs und quer am Gürtel getragen werden kann. Länge geschlossen 10 cm, Klingenlänge 5,3 cm. Gewicht ca. 273 g.

337517

49,99



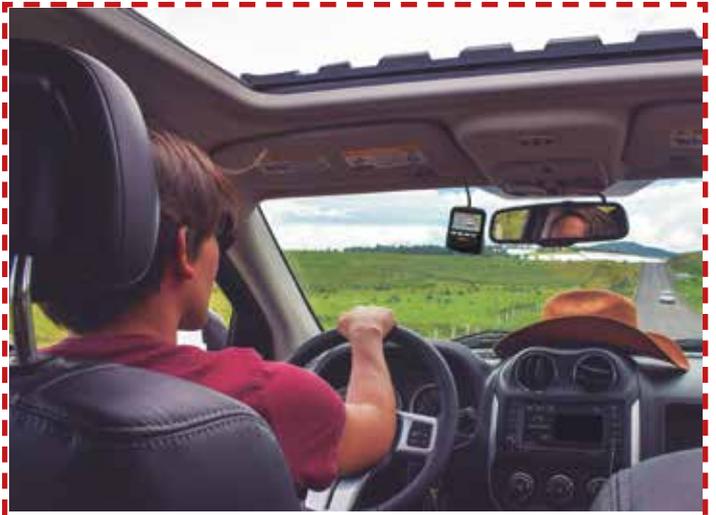
Für Schatzsucher!

Bounty Hunter Metallsuchgerät

Ein Traum für Schatzsucher – das Metallsuchgerät mit Metallfilterfunktion erfasst alle Arten von Metall, zum Beispiel alle Arten von Münzen, Antiquitäten, Schmuck, Silber, Gold. 8-Zoll-Spule ermöglicht tiefere Erfassung und einfache Punktortung. Unerwünschtes Material wird eliminiert. Geringes Gewicht, ergonomisches Design, Bodenabstimmungsfunktion, analoge Anzeige. Arbeitet auch bei Schmutz, Gestein, Gehölz und Schlamm – die Spule kann sogar in Wasser getaucht werden! Umfangreiche Funktionen, die eine supereinfache Bedienung ermöglichen und hohen Komfort bieten.

337514

179,00



Full HD Dashcam

Die Autokamera - einfach genial!

In anderen Ländern nicht mehr aus den Autos wegzudenken! Auch bei uns wird es immer populärer, eine Videokamera im Auto zu haben, um im Falle eines Unfalls Beweisbilder aufzeichnen zu können, sinnvoll, wenn der Sachverhalt sonst nur schwer zu lösen wäre. Unsere OBD Dashcam geht noch einen Schritt weiter und zieht aus Ihrem Boardcomputer im Auto wichtige Daten wie z.B. die Geschwindigkeit oder Spritverbrauch, die dann im Bild angezeigt werden. Kinderleicht können Sie die Cam per Klebepad an der Windschutzscheibe befestigen. Dank der eingebauten Nachtmodus-Technologie, zeichnet die Kamera auch bei Dunkelheit High-Definition-Bildqualität auf. Falls es zu einem Unfall kommt, sperrt der eingebaute G-Sensor zudem automatisch das kürzlich aufgenommene Filmmaterial. So wird es von einer Daten-Überschreibung geschützt.

Eigenschaften:

- Videoauflösung bis 1920x1080 Pixel @ 30fps
- Support von microSD / TF Karte bis 32GB
- Beschleunigungssensor (G-Sensor) für sicher gespeicherte Aufnahmen bei einem Unfall
- Erfassungswinkel 170°
- Tage & Nachtaufnahmen
- Unterbrechungsfreie Aufnahmen möglich
- On-Board Computeranschluss mit Fahrzeugdaten im Bild (OBD)
- Stromversorgung über OBD Anschluss
- Anzeige von Geschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Kraftstoffverbrauch (Aktuell & Durchschn.), Drehzahlanzeige, Kühlwassertemperatur, Stromspannung, Kilometerstand, Datum, Uhrzeit, Auflösung, verbleibende Aufnahmezeit
- WIFI 802.11b/g/n
- Mikrophon
- Inkl. APP
- Größe: 80 x 68 x 28 mm

339926

179,00



Gemäß aktueller Rechtslage kann eine Dashcam wie in den Niederlande und Frankreich auch in Deutschland als Beweismittel bei Verkehrsdelikten zugelassen werden.

Mit Zeckenwerkzeug und 10 weiteren Funktionen! Spülmaschinenfest!

Weltneuheit!

NEU!



STRIVE FOR PERFECTION

SWIZA Schweizer Messer mit Zeckenwerkzeug

Das erste Schweizer Taschenmesser mit integriertem Zeckenwerkzeug! Ideal für Sportler, Tierhalter, Wanderer und alle, die gerne draußen sind. Müheloses und sauberes Entfernen von Zecken aus der Haut. Mit integrierter Lupe zur Kontrolle der Bissstelle nach dem Entfernen. Daneben: 75 mm Klinge mit Sicherheitsarretierung (klappt beim Arbeiten nicht zu), Stech- und Bohrlehre mit Nadelöhr, Flaschenöffner mit Schraubenzieher Nr. 3 und Drahtbieger, Sommelier-Korkenzieher, Pinzette. Liegt ergonomisch optimal in der Hand. Werkzeuge leicht zugänglich, mit durchgehenden Ausstanzungen für Rechts- und Linkshänder einfach zu öffnen. Alles - selbst die Scharniere - aus hochwertigem Edelstahl (440/57 HRC), Griffschale mit robuster Anti-Rutsch Oberfläche aus Soft-Touch Kunststoff. Spülmaschinenfest! Grifflänge 9,5 cm, Gesamtlänge 17 cm, Klingenlänge 7,5 cm.

342560

49,99

Digitales Nachtsichtgerät

Mit Aufnahmefunktion inkl. Speichermöglichkeit als Foto oder Video auf SD-Karte (bis 32 GB bzw. bis 28 Stunden Aufnahme). Einfache Bedienung mit einer Hand. Integrierte Infrarotbeleuchtung für problemloses Beobachten auch in völliger Dunkelheit - Reichweite bis 100 Meter. Nah-einstellung ab 1 Meter, Stativanschlussgewinde. Mit einem Satz Batterien ca. 5 Stunden Beobachtung möglich. Inkl. Nylon-Transporttasche, Trage-riemen, 1 GB SD-Karte, Kabel, Batterien. Vergrößerung 3x, Objektiv-Ø 14 mm. Maße ca. 134 x 9 x 47 mm. Gewicht 250 g.



337512

149,90



Bitte gleich mitbestellen:
Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)
331226 2,96

337513

119,90

Wild- und Überwachungskamera

Mit hoher Auflösung von 10 Megapixeln für gute Foto- und Videoaufzeichnungen bei Tag (Farbe) und Nacht (schwarz/weiß). Aufnahme auf SD-Karte speicherbar. HD-Videoaufnahme mit 1280x720 Pixel möglich. Wasser-abweisendes Gehäuse, integrierter IR-Blitz für Fotos bei Dunkelheit (für Menschen und Tiere nicht zu sehen). Auslöseautomatik über Bewegungssensor. Robust für Outdoor-Zwecke. Bereitschaftszeit im Batteriebetrieb: bis zu 4 Wochen. Inkl. Montagegurt, Fernbedienung und Kabel. Reichweite 15 Meter. Maße: 36 x 89 x 146 mm. Gewicht 336 g.



Top-Preis-Leistung!

Herbertz Mini-Tool

Kleines Multi-Tool vom Messer-Spezialisten Herbertz aus Solingen: Groß in der Leistung, stark im Design, top im Preis! AISI 420 Stahl, beschichtet, Metall-Gehäuse mit Aluminium-Griffschalen, Nylon-Etui. Umfangreiche Werkzeugausstattung u.a. mit Zange sowie Klinge, Säge, Kapselheber, Nagelfeile mit Nagelreiniger und vier verschiedenen Schraubenziehern. Alle Werkzeuge schwarz beschichtet. Inkl. Etui zur Aufbewahrung oder zum Tragen am Gürtel. Länge geschlossen 7,4 cm, Klingenlänge 4,0 cm, Gewicht ca. 110 g.

337520

19,99



NEU!

HERBERTZ Multitool

Einfach zu bedienen, robust und vielseitig, mit Zange und 8 praktischen Werkzeugen wie Klinge, Schraubendreher, Bitadapter und Säge. Leichtmetall-Griff mit Einlagen aus Pakkaholz, inklusive Bits und Gürtelutetui aus Leder. Längen 10,3cm (geschlossen), 16,5 cm (geöffnet).

342559

39,99



Entfernungs- und Speedmesser

Ermittelt innerhalb Sekundenbruchteile per Laserstrahl (unschädlich für das menschliche Auge) die exakte Entfernung des über die Optik anvisierten Objekts von bis zu 800 Metern und verfügt zusätzlich über eine Geschwindigkeitsmessung von bis zu 300km/h. Mit Live Mode: Veränderungen werden direkt im Display angezeigt, mit beleuchtetes Fadenkreuz für Messungen in der Dämmerung. Wasserdicht, kompakt, leicht: Der ideale Begleiter für jede Outdoor-Aktivität. Inkl. Gürteltasche, Umhängeschlaufe, Putztuch, Handbuch. Größe: 107 x 42 x 75 mm, Gewicht nur 220 g.

339931

279,00



Fitness Tracker für ein bewusstes, aktives Leben!

- Praktische App-Verbindung
- Mit allen wichtigen Funktionen
- Inklusive Batterie

NEU!



Aktivitätstracker

- Funktionen: Zeitanzeige, Schrittzähler mit Distanzanzeige, Profi-Läufer-Funktion (GPS, in Verbindung mit Smartphone), Kalorienverbrauch, Herzfrequenz, Blutsauerstoff, Blutdruck, Schlafmessung, Telefonanruf-, SMS-, E-Mail- und App-Info, Alarm, Kalender, Vibrationsalarm.
- Ausstattung: Touch-Display (12,40mm), Datenübertragung per Bluetooth 4.0, Silikonarmband- und Kunststoffgehäuse (Staub- und Spritzwasser-geschützt, austauschbar), einfach verbunden mit App (Android und iOS), Gehäuse-Maße 46,5 x 20 x 11mm, Armband-Maße: 240 x 160 x 11,9mm, Batterieleistung 85mAh, aufladbarer Akku, Akku-Laufzeit Betrieb bis ca. 120 Stunden, Akku-Laufzeit Stand By bis 240 Stunden.
- Lieferumfang: Smartwatch und USB-Ladeclip, Bedienungsanleitung

342839	schwarz	99,00
342840	rot	99,00
342841	blau	99,00
342842	orange	99,00
342843	olive-grün	99,00
342844	lila	99,00

BRESSER® Optik Kompetenz seit 1957

Biolux NV Mikroskop mit HD-Kamera

Einzartig, mit wahnsinnig viel Zubehör, dabei erstaunlich günstig - das perfekte Mikroskop zum leichten, aber frustfreien Einstieg!

- Mit Zoom-System, Vergrößerung 20x bis 1280x
- Mit hochwertiger HD-Okularkamera mit Metallgehäuse
- Umfangreiches Zubehör zum sofortigen Start
- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Regelbare LED für Durchlicht und Auflicht - Mikroskopieren von nicht durchsichtigen Objekten wie Blättern und Insekten möglich!
- Netzunabhängig dank Batteriebetrieb (inkl.)
- USB-Schnittstelle, Windows 10 kompatibel
- Größe 150 x 105 x 270mm, Gewicht 2,76 kg

159,99

Umfangreiches Zubehör im praktischen Koffer!



Qualität zum Spitzenpreis!





EXPERIMENTAL OBJEKTE

Das neue Meisterwerk zum Selberbauen:

NEU!



229,00



Bausatz Porsche Carrera

Erleben Sie mit diesem Paket das Motorenmeisterwerk Typ 547 und bauen Sie ein transparentes Funktionsmodell des legendären 4-Zylinder-Noxermotors. 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 einem hochwertigen Begleitbuch mit umfassenden Infos zu Porsche, Rennsport und dem Motor. Natürlich mit Original Motorsound! Modell-Maße ca. 275 x 285 x 280 mm. **342052**



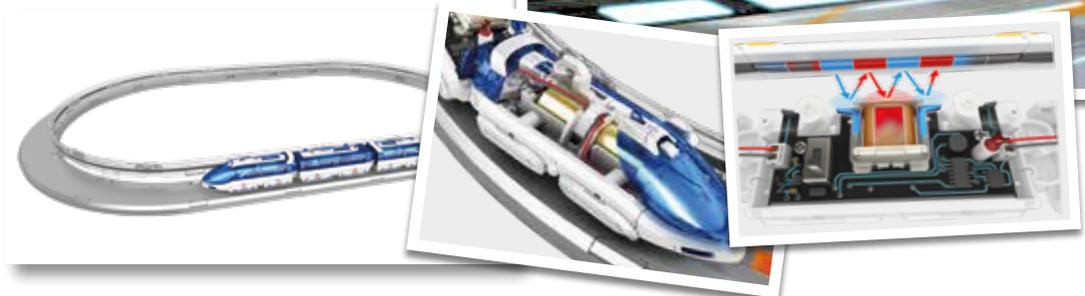
BESTSELLER!

Transrapid Bausatz

Eine der größten technischen Erfindungen des vorigen Jahrhunderts jetzt als Bausatz: Die Magnetschwebbahn Transrapid, deren magnetische Kräfte eine Höchstgeschwindigkeit von bis zu 430 km/h erzielen. In dem einzigartigen Bausatz werden Magnetstreifen in die seitlichen Planken eingebaut und versetzen den Zug in ein permanentes Schweben, sodass er während der Fahrt hohe Geschwindigkeiten erreicht. Aus 155 Bauteilen entsteht die eindrucksvolle Transrapid-Technik, bei der das elektromagnetische Prinzip in faszinierender Weise sichtbar wird. Maße Zug: ca. 28 x 3,7 x 3,0 cm, Maße Fahrbahn ca. 74 x 45 x 3,4 cm. **337505**



69,95



Kurbelwelle, Kolben, Ventile ...
alles bewegt sich!



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, inkl. simuliertem Zündfunken und dem originalen Porsche-Sound. Maßstab 1:4. Mit umfangreichem, bebildertem Handbuch. Für Kinder ab 14 Jahren.

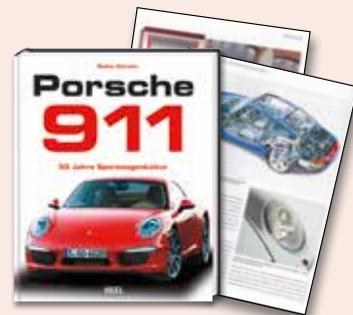
336114

169,00

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 2,96



**Porsche 911 -
50 Jahre Sportwagenkultur**
Alles Wissenswerte über den
bekanntesten Sportwagen
der Welt. Ausführlich mit ca.
700 farbigen Abbildungen auf
256 Seiten.

336183

9,99

BESTSELLER!



100 -Teile Bausatz!



4-Zylinder-Motor

100-Teile-Bausatz (ca. 2,5 Std.), voll funktionsfähiges Modell (ganz ohne Kleber), mit Soundchip für den originalen Klang, simulierter Zündfunke. Transparentes Gehäuse lässt alle Abläufe erkennen. Mit reich bebildertem Handbuch.

337478 89,95

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 2,96

BESTSELLER!

Unglaubliche Technik -
einfach erklärt!



Lernpaket V8-Motor

V8-Motoren sind einzigartig: Ihre Power, ihr Sound und die Fahrzeuge, die sie antreiben, sind legendär. Jetzt erkunden, was unter der Motorhaube steckt - in ca. 2,5 Stunden entsteht ein voll funktionsfähiges Modell eines Achtzylindermotors. Über 250 Bauteile (zusammensteck- bzw. schraubbar ohne Kleber!), dank Soundchip den kraftvollen V8-Sound hören, transparentes Motorgehäuse, simulierter Zündfunke. Inkl. reich bebildertem Handbuch. Für Kinder ab 14 Jahren.

336109

109,90

BESTSELLER!



Der Bausatz für
Überflieger!

Bausatz Flugzeugturbine

Luftstrahltriebwerk in Aktion, motorisiert und voll funktionstüchtig, 63-teiliger Bausatz - mit Klangmodul für den Original-Jet-Sound und mit reich bebildertem Handbuch. Nach ca. zwei Stunden Bauzeit (ohne Kleber) entsteht das transparente Funktionsmodell einer Flugzeugturbine - absolut detailgetreu. Für Kinder ab 14 Jahren. Maße: ca. 30 x 22 x 15,5 cm.

337500

99,99



NEU!

Die Zukunft entdecken
und verstehen!

Entdeckerbox Elektromobilität

Der Zukunft auf der Spur - mit diesem Experimentierkasten lässt sich alles über die Mobilitätskonzepte der Zukunft sowie moderne Antriebsarten, Energiegewinnung und -speicherung lernen. Entdeckerbox inklusive ausführlichem Handbuch, Modellauto mit Antriebseinheit, Basis-Ladestation, großes Solar-Panel, robuster Hand-Dynamo, ein Gehäuse sowie alle Materialien, die zum Aufbau einer Galvanischen Zelle nötig sind. Für Kinder ab 10 Jahren.

342056

99,00

Fledermausdetektor

Die Rufe von Fledermäusen kann man nicht hören? Mit dem Detektor (Bausatz) auf Entdeckungsreise gehen und so Ultraschallrufe von Fledermäusen hörbar machen. Auch andere Geräte senden Ultraschall aus – Sie werden überrascht sein, von wie vielen unhörbaren Schallquellen wir umgeben sind. Ihre Ohren werden Superkräfte bekommen. Nur wenige Teile selbst einlöten und Bauteile verdrahten. Für Kinder ab 14 Jahren.

336110 **24,99**



Bitte gleich mitbestellen:

1x Varta 9 Volt Block (1 Stk.)
2625018 **4,95**

Gewitterwarner

Der Gewitterwarner – für alle, die nicht im Regen stehen wollen. Nur wer rechtzeitig gewarnt ist, kann vorsorgen. Das Gerät (Bausatz, kinderleichter Aufbau) wertet die elektromagnetischen Signale eines Gewitters im Frequenzbereich um 500 kHz aus und erkennt damit, wenn ein Gewitter in der Luft liegt. Drei Warnstufen zeigen an, in welcher Entfernung sich das Gewitter befindet. Spätestens, wenn die rote LED leuchtet, sollten letzte Sicherungsmaßnahmen durchgeführt werden. Erforderlich: Lötkolben/ Lötzinn. Für Kinder ab 14 Jahren. Maße: 160 x 110 x 30 mm.

337497 **24,99**



Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)
331226 **2,96**

Experimente für Wetterforscher
Mit Experimenten jede Wetterlage erforschen, zum Beispiel: Künstliches Gewitter erzeugen, Regen selber machen, Sonnenuhr basteln, Wolken herstellen, Regenbogen zaubern u. v. m. 15-teiliger Experimentierkasten für alle Wetterforscher. Mit Handbuch. Für Kinder ab 8 Jahren.

337479 **49,95**

Bitte gleich mitbestellen:
1x Varta 9 Volt Block (1 Stk.)
2625018 **4,95**

Das Kultinstrument!

BESTSELLER!

Bausatz Theremin
Das Kultinstrument aus Big Bang Theory & Co! Eine spannende Reise zurück in die 70er, zu den Anfängen der elektronischen Musik. Was haben Led Zeppelins „Whole Lotta Love“ „Good Vibrations“ von den Beach Boys und die Titelmusik der Krimiserie „Inspector Barnaby“ („Midsomer Murders“) gemeinsam? In allen diesen Stücken erklingt ein Theremin. Das futuristische Instrument, das ganz ohne Berührung gespielt wird, bauen Sie jetzt selbst! Alle benötigten Komponenten sind im Bausatz enthalten, eine ausführliche Anleitung erklärt Schritt für Schritt den Weg zum Erfolg. Nur wenige Bauteile müssen Sie selber an die vorbestückte Platine anlöten, ansonsten wird geschraubt und gesteckt, bis das fertige Instrument auf seinen Einsatz wartet. Lötkolben, Lötzinn, Seitenschneider, kleine Zange, Schraubendreher, Klebeband erforderlich. Für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet.

339923 **49,99**

Spielspaß wie vor 40 Jahren!



Bausatz Retrospiel

Bauen Sie Ihre eigene Version des Arcade-Tennis-Klassikers, komplett mit Münzeinwurf und LED-Display. Lötkolben erforderlich.

339924 **29,99**

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)
331226 **2,96**

Spannende Experimente mit natürlichen Batterien. So können Sie Technik spielend verstehen. Alle elektronischen Bauteile sind enthalten.

Strom aus Obst und Gemüse

Wie funktioniert Elektrizität und wieso findet man sie auch in Obst und Gemüse? Mit den elektronischen Bauteilen aus der Box sind spannende Experimente möglich und zeigen, wie viel Energie in Obst und Gemüse steckt, zum Beispiel wird aus einer Zitrone eine Batterie, die eine Digitaluhr antreibt oder eine Essiggurke bringt eine LED zum Leuchten. Mit verständlichem, bebildertem Handbuch und umfangreicher Experimentierausrüstung. Für Kinder ab 8 Jahren.



336130 **19,95**

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

14,95



Abenteuer Raumfahrt 7-in-1

Erneuerbare Energien revolutionieren die Welt – mit dem Bausatz der ISS-Welt-Raumstation 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 Welt-Raum-Station und sechs verschiedene Raumfahrzeuge.

336128

24,95



Bob-Car

Magnesium-Membranen werden durch ein paar Tropfen Salzwasser aktiviert – die dadurch einsetzende chemische Reaktion erzeugt Elektrizität, die den Motor antreibt und das Bob-Car bis zu vier Stunden ununterbrochen laufen lassen kann. Für Kinder ab 8 Jahren. Inhalt: 29 Bauteile.

336129

16,90

Ersatzplättchen-Set

Antriebseinheit mit 5 weiteren Magnesiumplättchen (ca. 20 Stunden Betriebsdauer) als Zubehör. Inkl. Luftp Kathode und Vlies.

336309

6,95



Hydraulic Robot Arm

Der Hydraulische Roboterarm wird nur mit Wasserdruck gesteuert – ganz ohne Motor, und ohne Batterie. Dabei ist der Roboter extrem beweglich, der Greifer kann aktiviert werden, sodass auch Objekte gehoben und abgesetzt werden können. Mithilfe von Illustrationen wird er aus 229 Teilen zusammengesetzt, empfehlenswert ab 10 Jahren.

334354

59,90



BESTSELLER!

14-in-1 Solar-Roboter

Mit nur einem Bausatz (über 200 Bauteile) lassen sich 14 verschiedene Modelle bauen. Die Solarplatte liefert die Energie zur Fortbewegung – Batterie überflüssig. Der "Roll-e" ist ein echter Verwandlungskünstler. Mit zwei Schwierigkeitsstufen. Maße ca. 15 x 11 x 11 cm.

334353

29,95



4-Rad-Antrieb mit Brennstoffzelle!



BESTSELLER!

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 \varnothing ca. 50 mm, Maße: 12 x 10 x 9 cm.

336106

27,90

Ersatzplättchen-Set

Antriebseinheit mit 5 weiteren Magnesiumplättchen (ca. 20 Stunden Betriebsdauer) als Zubehör. Inkl. Luftp Kathode und Vlies.

336309

6,95

Fährt nur mit Luftdruck!



Air Car

Luftdruck-Auto als Bausatz – völlig faszinierend. Nur mit "Luft" 1 Minute "tanken" und schon düst das Auto mit einer Höchstgeschwindigkeit von 15 km/h und einer maximalen Reichweite von 50 Metern los. 100 % emissionsfrei, 100 % erstaunlich. Maße: ca. 31 x 19 x 11 cm.

336123

33,90



Humanoide Roboter

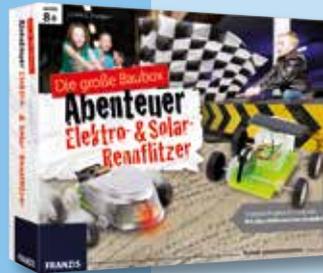
Dieser Roboter macht, was man ihm sagt – durch einfache Programmierung bis zu 36 verschiedene Bewegungen in Folge: Hindernissen ausweichen, einen Ball kicken, tanzen, links und rechts drehen, einfache Objekte in der Hand halten, dank Alarm-Modus Zimmer bewachen... (nur Zimmer aufräumen noch nicht ;-)) – Technik, die begeistert. Künstliche Intelligenz, die Spaß macht. Mit Erlebnisbuch. Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

337496 129,99

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226 2,96



Elektro- und Solarflitzer

Ob Solar-Racer oder Propeller-Car – diese Autos sind der Hingucker. Solarmodul, Elektromotor, Schalter, Verbindungskabel – alle elektronischen Bauelemente und eine Grundplatte mit Getriebe, Achsen und Rädern sowie Vorlagen fürs optische Tuning sind inklusive. Das übrige Bastelmaterial findet sich in jedem Haushalt. Das beiliegende Buch zeigt, wie die Renner zusammengesetzt werden. Empfehlenswert für Kinder ab 8 Jahren.

337494 19,99



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 original 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 21,99

Erreicht die Empfangsstärke eines Weltempfängers!



Bausatz Röhrenradio

Einfach genial: Die Röhre sorgt für starken Empfang, ein modernes Audio-IC und ein hochwertiger Lautsprecher sorgen für optimale Lautstärke. Radiostationen aus aller Welt empfangbar, auch Amateurfunkstationen! Maße Radio ca. 190 x 130 x 45 mm.

342054 29,95



Lötwerkstatt

Von ersten Lötübungen zum komplett selbst gebauten, funktionstüchtigen Radio: Das Komplettpaket mit Lötset, Radiobausatz und Erlebnisbuch. Für Kinder ab 14 Jahren.

337499

59,99



Bausatz Retro-Kamera

Komplettbausatz für eine vollfunktionstüchtige Kamera im Stil der legendären, zweiäugigen Spiegelreflex Rolleiflex von 1929. Ohne Kleben – die über 60 Bauteile zusammenstecken und nach ca. einer Stunde kann die erste Aufnahme im Kasten sein. Mit spannendem Begleitbuch und Anleitung. (Benötigt wird nur ein Kleinbildfilm ISO400). Für Kinder ab 14 Jahren.

337501 29,99



Boombbox selberbauen!

NEU!

Baibox Messwerkstatt

Nur wer richtig messen kann, hat in der Elektronik alles im Griff, ob bei der Überprüfung einer selbst gebauten Schaltung, der Fehlersuche oder der Untersuchung einzelner Bauteile. Die Baibox enthält ein voll funktionstüchtiges Multimeter, Material für erste Versuche sowie einen Bausatz für eine Boombbox, die für den richtigen Sound aus dem Smartphone sorgt.

342053

49,95



NEU!

Faszinierende Hydraulik entdecken!

Hydraulik-Roboterarm

Mit dem Holzbausatz lässt sich ein voll funktionstüchtiger Hydraulik-Roboterarm bauen, der Dinge heben und schwenken kann. Mit ausführlichem Handbuch. Für Kinder ab 10 Jahren.

342055

49,95

NEU!



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 Zuhause, der mit Sound- und Lichteffekten seine Gefühle und Empfindungen ausdrücken kann. 107 Bauteile, Maße ca. 13 x 14 x 17 cm.

342696

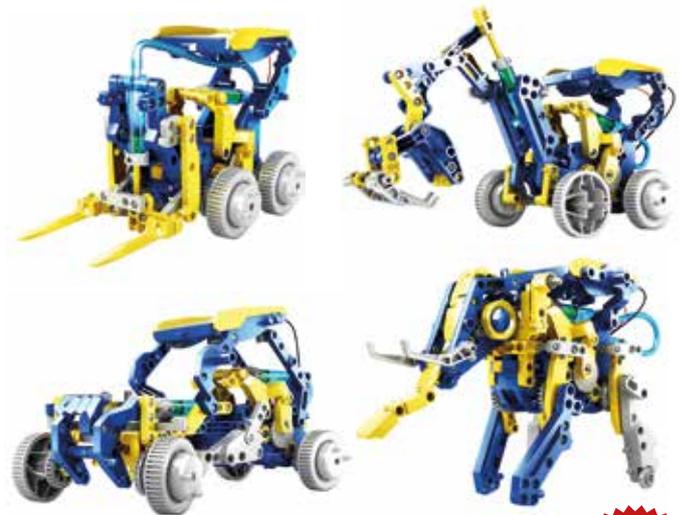
39,99

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack)

2625010

2,96



12 in 1 Roboter

Bausatz, der keine Batterien benötigt!

NEU!

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

29,99



NEU!

Baibox Roboter Selberbauen

Ein eigener Roboter - dieser Traum für junge Elektroniker wird mit dieser Baibox wahr. Mit der fertig bestückten Platine entsteht ein Roboter, der vor Hindernissen abbremst, zurücksetzt und vorbeifährt. Inkl. Erlebnisbuch. Für Kinder ab 8 Jahren geeignet.

342051

49,95

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Mignon LR6/ AA (4er Pack)

331226

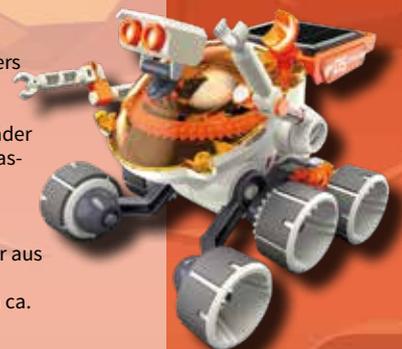
2,96

Mars-Roboter

Die Allradkraft des Mars Rovers ist absolut beeindruckend und zeigt, welche mechanischen Kräfte Zahnräder übertragen können. Ein fantastisches Planetengetriebe, verstellbare Roboterarme, mechanische Federung zeichnen den Mars Rover, der aus 67 Teilen gebaut wird, aus. Ein wahres Kraftpaket in den ca. Maßen 100 x 7,6 x 7,9 cm.

337506

26,95





BESTSELLER!

SCHUCO-Modell Kreidler Florett Super 1:10

Die Kreidler Florett Super stellte eine Überarbeitung des sehr erfolgreichen Kreidler Florett Motorrads dar. Bis auf kleine Details ist diese überarbeitete Variante jedoch identisch mit dem Vorgängermodell. Unterscheidungsmerkmale sind ein größerer Hauptscheinwerfer, Gepäckträger, Rücklicht mit integriertem Bremslicht sowie ein etwas höherer Preis. SCHUCO baut dieses sehr erfolgreiche Motorrad inklusive aller baulichen Unterscheidungsmerkmale in der gewohnt hervorragenden Qualität im Maßstab 1:10 nach. 19,5 x 10 x 5 cm.

336073

109,95



Hanomag Kommissbrot

Der Hanomag 2 war ein Kleinwagen des deutschen Herstellers Hanomag aus Hannover und erhielt durch seine auffällige Form den Spitznamen „Kommissbrot“. Es ist das erste in Fließbandfertigung in Deutschland hergestellte Auto und wurde von 1925 bis 1928 produziert. Schuco zeichnet diesen legendären Kleinwagen als Cabriolet in einer limitierten Auflage von 1000 Stück im Maßstab 1:43 nach. Gefertigt aus Zinkdruckguss.

337168

32,95

NEU!



Lanz Bulldog Halbraupe

Die robusten Zugmaschinen aus dem Hause Lanz in Mannheim mit ihren typischen großvolumigen Einzylindermotoren machten den Begriff „Bulldog“ vielerorts zum Sinnbild für Traktoren. Für diese Ackerschlepper gab es einige Umbauteile u. a. eine Ansteckraupe, welche das Befahren auf weichem Untergrund vereinfachte. Diesem legendären Lanz Bulldog mit Halbraupe, welches erheblich zur Motorisierung der Landwirtschaft im Nachkriegsdeutschland beitrug, setzt Schuco ein Denkmal. Mit funktionierender Lenkung. Maßstab: 1:18.

341820

129,95



NEU!

Hanomag Traktoren

Im 1871 gegründet, gilt HANOMAG bis heute als der Inbegriff von Traktoren und Landmaschinen, die bis heute dafür sorgen, dass die Firma aus Linden bei Hannover einen wahren Kultstatus in der Oldtimertraktorszene genießt. Chronologisch aufgebaut und mit außergewöhnlichem Bildmaterial angereichert. 192 Seiten, ca. 500 Abbildungen.

341877

19,95



Alle Türen & Klappen zum öffnen!

Nur solange der Vorrat reicht!

SCHUCO-Modell VW Käfer 1600 Última Edición

Der VW Käfer 1600 Última Edición in der Farbe „snap orange“ ist eine einmalige Anfertigung – und einer der letzten gebauten VW Käfer im Juli 2003. Eine ganz besondere Reminiszenz an das wohl beliebteste und bedeutendste Auto Westdeutschlands. Schuco bildet den "letzten" VW Käfer in der Baugröße 1:18 nach. Modelle der Edition 1:18 zeichnen sich durch hohe Detailtreue, zu öffnende Türen und Klappen, die den Blick auf den perfekt nachgebildeten Innenraum freigeben, aus.

337171

119,95

NEU!



Hanomag L28

Der leichte Lastwagen war die erste komplette Neuentwicklung im Nutzfahrzeuggereich von Hanomag nach dem zweiten Weltkrieg. Der als moderner Kurzhauber konzipierte L28 erschien im Jahre 1950. Maßstab 1:43.

341822

mit Kreidler Florett + Figur

79,95

341823

mit Horex Regina + Figur

79,95



NEU!

Traktoren

Die schönsten Modellen seit den 1920er Jahren - über 450 Typen umfangreich abgebildet mit allen Informationen und Details. 256 Seiten, ca. 500 Abbildungen.

341879

19,99

NEU!

Das Kraftrad

Zweiradnostalgie pur: Dieser Reprint aus dem Jahre 1937 stellt ein Standardwerk seiner Zeit für Zweiradmechaniker dar. Gezeigt und ausführlich beschrieben werden Aufbau und Funktionsweise eines Motorrads sowie dessen Wartung und Reparatur. 748 Seiten, ca. 645 S/W-Abbildungen.

341878

19,99





SCHUCO-Modell MB L6600 Isetta Auslieferungswagen

Der Mercedes Laster Typ L6600 war Ende der 50er Jahre der neue Star unter den Lastwagen im Nachkriegsdeutschland. Schuco zeichnet diesen Klassiker, beladen mit zwei BMW Isettas in einer limitierten Auflage von 1000 Stück im Maßstab 1:43 nach. Die Isetta von BMW mit ihrer unverkennbaren Fronttür ist einfach Kult. Gefertigt in Zinkdruckguss.

337169

99,95



SCHUCO-Modell Opel Blitz Horex 1:43

Schuco bildet den überaus zuverlässigen Opel Blitz, der von 1935 bis 1944 aus der Lastwagenfabrik in Brandenburg 130.000 mal „vom Band“ rollte, als Pritschenwagen, beladen mit zwei Horex Regina, in limitierter Auflage von 1000 Stück im Maßstab 1:43 nach.

336072

79,95



VW T1b Messerschmitt

Der Volkswagen T1 (Bulli) ist der wohl bedeutendste Kleintransporter in der Geschichte von Volkswagen und gilt als deutsches Wirtschaftswunder in der Nachkriegszeit. 1948 erblickte der erste Prototyp, basierend auf dem VW Käfer, das Licht der Welt und wurde bis 1967 insgesamt 1,8 Million mal verkauft. Das stark limitierte Miniaturmodell des VW T1b mit „Messerschmitt Kabinenroller“-Bedruckung zeichnet sich durch hohe Detailtreue, zu öffnende Türen und Klappen, die den Blick auf den perfekt nachgebildeten Innenraum freigeben aus. Maßstab: 1:18.

341821

159,95



SCHUCO-Modell Lanz mit Dreschmaschine 1:32

Dem legendären Traktorenmodell, welches erheblich zur Motorisierung der Landwirtschaft im Nachkriegsdeutschland beitrug, setzt Schuco im Maßstab 1:32 ein Denkmal. Als Vorbild dient der Lanz Bulldog mit der Drehmaschine der Firma Ködel & Böhm. Mit funktionierender Lenkung und zu öffnenden Türen.

336074

159,95



Schuco



Horex Regina

Mit der legendären Einzylinder-Maschine „Regina“ gelang Horex 1949 der Durchbruch und erzielte einen ungeahnten Verkaufsschlag. Bis 1956 produzierte das Werk insgesamt 80.000 Exemplare. Das Modell mit einem Einzelsitz und einem Gepäckträger begeistert durch die authentische Lackierung, drehbare Räder, einer hohen Anzahl von Einzelteilen, einer Funktions-Federung sowie Seilzügen. Maßstab: 1:10.

Lieferbar ab März 2019

341827

79,95



Die Kultur!

MESSERSCHMITT Kabinenroller Kult-Uhr mit Sunray-Zifferblatt

Poliertes Edelstahl-Gehäuse, verschraubter Boden, Datumsanzeige mit Schnellkorrektur, Schweizer Quarz-Uhrwerk Ronda, extra weiches Lederband schwarz, 5 bar. Gehäuse-Ø 38 mm.

337695

169,00

NEU!



Pritschenwagen Deutsche Reichspost

Der Mercedes-Benz Lo 2750 wurde von 1932 bis 1940 im Daimler-Benz Werk in Gaggenau produziert. Das leichte Nutzfahrzeug wurde als Lastwagen, hierfür steht das „L“ in der Typenbezeichnung auf einem Omnibus „O“ Chassis gebaut und besaß eine Nutzlast von 2,75 Tonnen. Limitiertes Miniaturmodell aus Zinkdruckguss zeichnet, hohe Detailtreue und höchste Verarbeitungsqualität. Maßstab: 1:43.

341824

49,95



Lieferbar ab November 2018

BMW R25/3

Die BMW R25/3 wurde von 1953 bis 1956 insgesamt 47.700x produziert. Ausgestattet wurde das Motorrad mit einem Einzylinder-Viertaktmotor und hatte eine Motorleistung von 13 PS. Das Modell besticht durch seine Detailtreue, die authentische Hochglanzlackierung, die drehbaren Räder und die Funktionsfederung sowie durch die hohe Anzahl an Einzelteilen. Maßstab: 1:10.

341826

79,95



KRIPPENBAU

Krippen- und Landschaftsbau: Ein Spaß für Groß und Klein!

Welcher Kleber für welches Material?

Material	Speedy-Holzkleber	Holz-Punktkleber	Krippenkleister	Modell- und Landschaftskleister
Balsaholz	x	x	x	
Baumscheiben	x	x		
Furniere	x	x	x	
Gardinen	x	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	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	x
Textilien	x	x	x	
Vogelhäuser	x	x		



BESTSELLER!



Krippenkleister
Für die kunsthandwerkliche Herstellung von kleinen Miniaturmodellen, Krippen-, Landschafts- oder Dioramenbau. Elastisch aushärtend. Niedrige Viskosität, hohe Transparenz, besonders gut geeignet zum Vermischen mit Flitter, Sägespänen etc. 250-ml-Flasche.

334852 11,90

Minutenschnelle Anfangshaftung! **NEU!**



Holzkleber Speedy
Verklebt Fügeiteile innerhalb von 8 bis 12 Min. - nur wenige Sekunden die Teile fest zusammenpressen. Besonders gut beim Zusammenbau von Holzkonstruktionen, Kleinmöbeln, Spielzeugen, Bastelarbeiten und beim Modellbau. Materialverbrauch ca. 100 bis 120g/m². Schadstoff- und lösemittelfrei, 100 g.

341873 3,99

NEU! **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 120g/m². Festes und sicheres Klebeergebnis in kürzester Zeit, härtet in 40 Minuten komplett aus. Kunstharz, hochviskos, schadstoff- und lösemittelfrei. 90 g.

341874 3,49



Modell- und Landschaftskleber
Für die Oberflächengestaltung. Nicht tropfend, transparent, verläuft gleichmäßig. Ideal zum Auftragen von Flockstreuemittel. 100-ml-Flasche.

334827 3,30

Alle Preise in € inkl. gesetzl. MwSt zzgl. Versandkostenanteil

**Set „Tisch/Bank“**

Bank und Tisch aus Holz. Maße Bank: ca. 69 x 24 x 29 mm; Maße Tisch ca. 66 x 43 x 39 mm.

337372

9,90

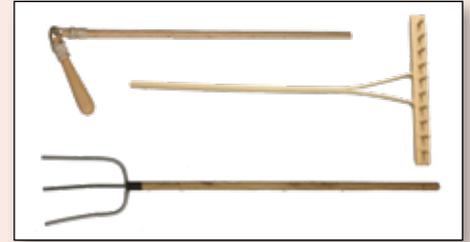
**Set „Holz“**

Hackstock aus Holz (passend für 12 cm Figurengröße), Maße ca. 50 x 35 x 40 mm (Höhe Hackstock ohne Beil), Holzstoß aus Holz und Moos, Maße ca. 70 x 17 x 32 mm, Besen.

337370

19,90

Perfekt zur Dekoration -
hergestellt in Bayern:

**Set „Gartengeräte“**

Gabel, Dreschflegel und Rechen (passend für 12 cm Figurengröße), Holz natur.

337373

17,90



NEU!

Set „Heukarre“

Heukarre mit Speichenrad und Kupferbeschläge, Heugabel, Strohbandel. Ideal für 14 bis 17 cm Figuren. Natur.

341914

19,99



NEU!

Set „Küche“

Kupfergefäß ca. 4 cm, Klopfer, Quirl und Stampfer jeweils aus Holz, natur.

341917

10,99



NEU!

Set „Schnitzbank“

Schnitzbank, ideal für 14 bis 17 cm Figuren, natur.

341915

16,99



NEU!

**Kraxle/
Rückentrage**
Natur.

341916 8,99



NEU!

Set „Kupfer“

Kupfergefäß ca. 4 cm und 2 Kupfergefäße je ca. 1,5 cm

341918

16,99



Laterne aus Zinn
für eine Krippe, mit LED
ausgestattet.
4,5 x 2 x 2 cm,
Kabellänge ca. 55 cm.

336330

13,95

**3-teiliges Set**

Eimer, Milchkanne und Wanne aus verzinktem Blech, passend für 8-13-cm-Figuren. Eimer ca. 2 cm hoch; Milchkanne ca. Ø 2 x 3,5 cm; Wanne ca. 5 x 4 x 2 cm.

336295

16,50

**Petroleumlampe,
schwarz**

Zur individuellen Beleuchtung, fertig montiert, mit Stecker, Kabel und Birnchen. Inkl. Mini-Ersatzbirnchen mit Kabel verlötet. Kabellänge ca. 40 cm. Für den Anschluss an Trafo oder Batterie mit 3,5-4,5 Volt Spannung.

336294

16,50

**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

18,50



Metalllaterne
Höhe 30 mm

341232 9,99



Holzlaterne
Höhe 18 mm

341233 6,99



Petroleumlaterne aus Kunststoff
Höhe 45 mm

341234 10,99



Josefslaterne LED
Höhe 30 mm, mit LED, aus Kunststoff.

341224 9,99



Holzkomet
Breite 65 mm

341226 6,99



Kessel mit Ständer, schwarz
Höhe 25 mm

341236 7,99



Kunststoffkessel, schwarz
15 mm

341237 3,99



Kessel, Zinn
Höhe 12 mm, Ø 20 mm

341238 5,99



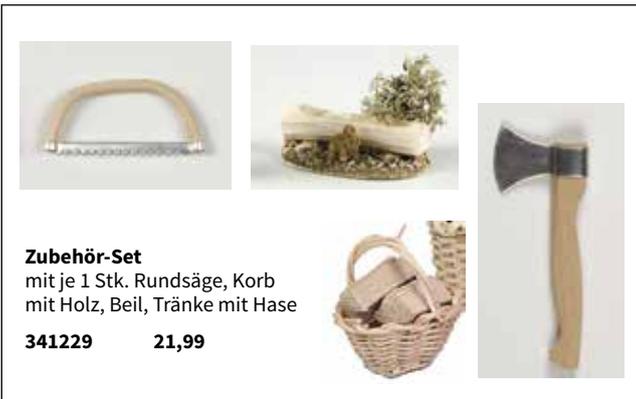
Kessel mit Kette, kupferfarben
Höhe 20 mm, Ø 30 mm

341235 9,99



Sägebock mit Holzstoß
Höhe 100 mm

341220 18,99



Zubehör-Set

mit je 1 Stk. Rundsäge, Korb mit Holz, Beil, Tränke mit Hase

341229 21,99



Brunnen mit Beleuchtung
Höhe 100 mm

341230 19,99



Bethlehem-Schild
Höhe 100 mm

341223 9,99



Lagerfeuer Naturholz
Höhe 130 mm

341231 15,99



Holzschindeln

Ideale Ergänzung zum Krippenbausatz Hochalm. Inhalt: 30 Stk.; unregelmäßige Größen & Breiten. (reicht ca. für Postkartengröße). Material: Handgeschlagen, an den Enden gebrochen, auf alt getrimmt. Besonders geeignet, um alte Gebäude, Schuppen oder komplette Krippen zu gestalten.

337439 6,95



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 5,95



Krippenbausatz Hochalm

Komplettbausatz inkl. koloriertem Holz, Ruinenbausteine, Sand- und Begrünungsmaterial. Maße: 600 x 200 mm. Geeignet für Figuren von 7 bis 12 cm. Holz aufwendig 2-fach koloriert (alt und verwittert), wirkt dadurch sehr authentisch. Dachschindeln bitte separat bestellen.

337437 119,00

BESTSELLER!



Traditionelle Krippen zum Selberbauen
Schritt für Schritt und reich bebildert werden 6 kunstvolle Krippen im alpenländischen Stil zum Nachbauen erklärt. 64 Seiten.

336188

9,99

**Krippen bauen**

Handwerkliche Tipps und Tricks aus der Praxis auf 93 Seiten mit 140 Abbildungen. Das Grundlagenbuch!

336191

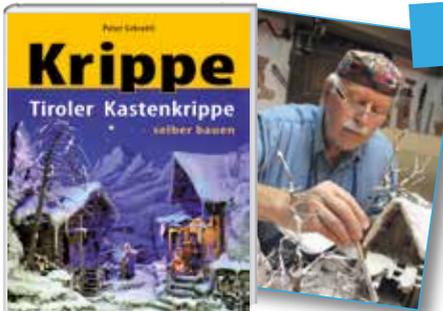
16,90

**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

24,90

**Krippen bauen mit Peter Schrettl!****Tiroler Kastenrippe selber bauen**

von Peter Schrettl. Durchgehend bebildert. Beschreibt auf einfache Art, wie eine Tiroler Kastenrippe gebaut wird. Erfahren Sie außerdem, wie ein passender Hintergrund mit Sternenhimmel gemalt und beleuchtet wird. Mit Zeichnungen, Fotos und Motivbeschreibungen für mehrere Krippen. 112 Seiten.

336156

19,90



Ruinen-Bodenplatten Inhalt: 120 Stk., Maße: 20 x 20 mm. Für die Größe einer Postkarte werden ca. 35 Stk. benötigt.

336096

14,50



Bodenfliesen Inhalt: 200 Stk., Maße: 18 x 15 mm. Für die Größe einer Postkarte werden ca. 64 Stk. benötigt.

336098

14,50



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

6,95



Ruinenbausteine Inhalt: 250 Stk., rechteckig, Maße: 20 x 10 x 10 mm.

336097

29,90



Mauer-Set 150 cm Inhalt: ca. 285 Stück, steinfarbig grau koloriert. Maße: 200 x 100 x 100 mm.

336104

34,90



Bausteine, ziegelrot Inhalt: 80 ziegelrote Bausteine, unterschiedliche Strukturen.

337440

11,30



Bodenfliesen Inhalt: 100 Bodenfliesen und Tütchen Sand. Coloriert (Sand/ Ocker)

337442

11,30



Quadratische Bausteine Inhalt: 50 Stk., bereits coloriert. Maße: 10 x 10 x 10mm.

337446

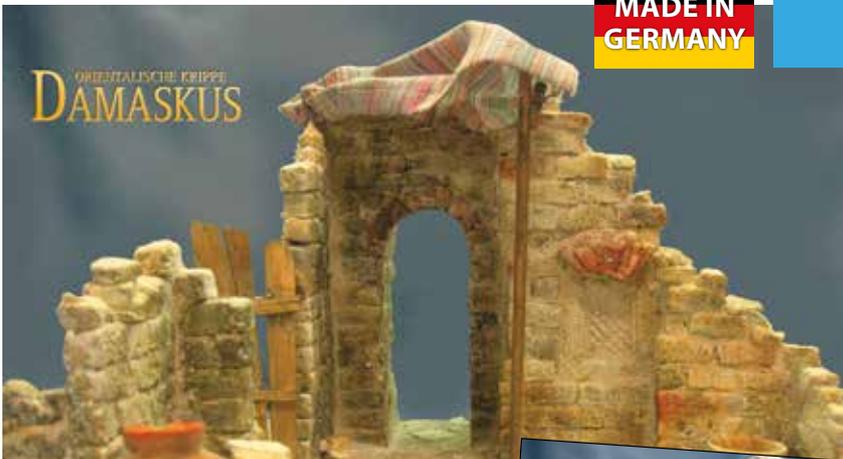
5,90



Bausteine gemischt Inhalt: 100 Stk., gemischt: rechteckig, quadratisch, gerundet.

336099

14,50



BESTSELLER!

Orientalische Krippe Damaskus – Bausatz

Verwenden Sie diesen Bausatz zum Bau Ihrer Weihnachtskrippe. Die Modellbausteine sind bereits steinfarbig koloriert und sehen sehr realistisch aus. Die Struktur der Steine ist unterschiedlich – kaum ein Stein gleicht dem anderen. Material: spezielles Gips-/Zementgemisch. Handgefertigtes Produkt – Made in Germany. Besonders für Krippenfigurengröße ca. 11 cm geeignet. (z.B. Krippenfiguren-Latexformen Bestellnr. 336256)

Packungsinhalt:

Grundbrett 30 x 30 cm (Die Höhe bestimmen Sie selbst!), 1 Torbogen, 125 rechteckige Ruinenbausteine, 25 quadratische Ruinenbausteine, 30 quadratische Bodenplatten, 50 kleine Bodenfliesen, 15 gerundete Steine, 1 orientalisches Gitterfenster, 5 x 4-reihige Mauermodule, 2 Töpfe/Schalen, 350 g Quarzsand, ca. 100 g Bruchsteine, 3 Langholzschindeln, 1 Haltering, Deko-Stoff, 3 Balken ca. 12 cm, 1 Rundholz 25 cm, 2-fach koloriert. Ausführliche Anleitung.

336113

49,95

Zum Kleben der Modellbausteine passenden Kleister von S. 201 auswählen!

Gestaltungsbeispiele:



Felsen für den Landschaftsbau Inhalt: ca. 500 g. Für die realistische Landschaftsgestaltung.
337444 **6,95**



Gerundete Bausteine Inhalt: 120 Stk, bereits koloriert. Maße: 20 x 10 x 10mm.
337447 **15,80**



Kleiner Ruinentorbogen Inhalt: 3 Stk. Torbogen- bzw. Fenster-Modul.
337445 **13,50**



Flusskiesel gelb Inhalt: 300 g.
337355 **3,95**



Roter Fels, rot-braun Inhalt: 300 g.
337356 **3,95**



Grauquarz, weißgrau Inhalt: 300 g.
337357 **3,95**



Felsschotter, grau Inhalt: 300 g.
337358 **3,95**



Basis-Set 333 Ruinen-Steine

Inhalt: 333 Bausteine im Set (14 verschiedene Steine), steinfarbig koloriert, realistische Struktur von verwittertem Gestein. Mit Mauerstützen, Dachsteinen, Bodenplatten, rechteckige und gerundete Steine, Trägersteine u.a.

337443

34,90

**Flüssigschnee**

Damit Sie auch feine und zierliche Objekte mit einem winterlichen Outfit gestalten können, werden diese mit Flüssigschnee bedeckt. Dazu kann die Schneemasse direkt aus der Flasche, z. B. auf Tannenzweige, aufgetragen und evtl. noch mit einem Pinsel verteilt werden. Auch für filigrane Gegenstände geeignet. 88-ml-Flasche.

334854

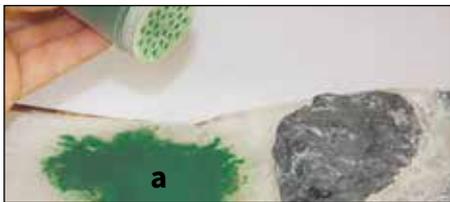
7,95

**Eiszapfenmedium**

Wird direkt aus der Flasche auf die zu dekorierenden Gegenstände aufgetragen und härtet innerhalb von 2-3 Stunden kristallklar aus. Schadstofffrei! 30 ml.

334853

3,95



Flockstreumittel für die Gestaltung von Modell-
baulandschaften. 100 ml.



- | | | |
|--------|-------------------------|------|
| 336306 | a) Streu-Moos, zartgrün | 2,50 |
| 336281 | b) Frühlingswiese | 2,95 |
| 336282 | c) Wegrand | 2,95 |
| 336283 | d) Waldwiese | 2,95 |
| 336284 | e) Ackerfläche | 2,95 |

**Gießformen-Set Ziegelsteine**

6 Formen für die Herstellung von Ziegelsteinen aus SELVA Gießmasse (Bestell-Nr. 336260). Abmessungen einzelner Ziegel: 2,5 x 1,5 x 0,6 cm. Dachziegel: 3,3 x 3,4 sowie 3,3 x 2,4 cm. Burgziegel sind in unterschiedlichen Formen im Größenverhältnis angepasst.

336371

22,90

**Strandsand,
ocker**

Inhalt: 100 g.

337359 2,95

**Flüssigwasser**

Flussläufe, Seen oder auch Pfützen werden zuerst mit Mattlack ausgestrichen, die Ränder mit Flockstreumittel gestaltet und anschließend mit Flüssigwasser gefüllt. 250 ml.

334826

9,95

**Weißer Mauerputz**

Feines, selbstklebendes Material – eignet sich hervorragend zum flächigen Auftragen auf Hausmodelle aus Holz oder Karton, die mit einem gleichmäßig gestalteten Rauputz verziert werden sollen. Die Fassade kann nach dem Trocknen mit jeder gewünschten Farbe überstrichen werden. 150-ml-Dose.

334862

5,95

**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

7,95



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 | 12,90 |
| 336334 | Natur ca. 100 Stück | 25,90 |
| 336333 | Gebeizt ca. 40 Stück | 13,90 |
| 336335 | Gebeizt ca. 100 Stück | 27,90 |





MADE IN GERMANY

Krippenlicht-Set

Lagerfeuer mit Kessel, Laterne mit LED, Batteriebox und Kappe, ohne Batterien.

341221 29,99

Krippenlicht-Set

Lagerfeuer, Zinnlaterne mit LED, Batteriebox und Kappe, ohne Batterien.

341222 29,99



Ruhe-/Flackerlicht-Trafo

Mit 5-poligem Verteiler. 3V, 0,8A und 2,0C, 0,2A Gleichstrom, für 3 Glühlämpchen Dauerlicht und 2 Glühlämpchen Flackerlicht.

341225 24,99



LED-Streifen

Für Beleuchtung bestehend aus 3 LEDs (warmes, helles Licht) mit Stecker. Einfache Montage (Klebstreifen). Sehr flach, gut zu verstecken. Maße: LED-Streifen ca. 7 cm lang, Anschlusskabel ca. 90 cm lang. Passend zu Beleuchtungstrafo 336312.

336314 9,90

LED-Schraubbirne

3,5 V E10, warmweiß, Set mit 3 Stück.

336315 11,95



Flacker-LED

Besonders geeignet für den Bau eines Lagerfeuers oder einer Fackel etc. Kabellänge: 60 cm. Passend zu Beleuchtungstrafo 336312 und Batteriebox 336296.

336313 9,90



Baumstamm

mit indirekter LED-Beleuchtung. Liegend oder stehend einsetzbar, inkl. Stromkabel mit Stecker ca. 55 cm lang. Ca. 8 x 3 cm.

336336 14,95



Verteilerleiste
mit USB-Anschluss, geeignet für 3,5V bis 4,5V LEDs.

341228 14,99



Batteriebox
mit Kabel und Schalter für 2 x 1,5V Batterien.

341227 5,99



LED Bi-Pin 2,9 mm
3 bis 4,5V, 18-20mA, warm-weiß, konkav, Inhalt: 5 Stück

341241 5,99

LED-Schraubbirne
Konvex, E 5,5 - 3,5 bis 4,5V, Inhalt: 3 Stk.

341239 9,99 konvex
341240 9,99 konkav



Beleuchtungstrafo

5-fach-Verteiler für bis zu 5 Birnchen (3,5 V / 0,2 A). Alternativ können auch bis zu 50 LED-Lämpchen (3,5 V / 20 mA) angeschlossen werden. Sicherheitsgeprüft. Maße: 6 x 2 x 4 cm, Kabellänge: 150 cm.

336312 21,95



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.

337374 9,90 Farbe warmweiß
337375 9,90 Farbe blau
337376 9,90 Farbe grün
337377 9,90 Farbe orange
337378 9,90 Farbe rot



Verkabelungs-Set

5 m Litze + je 3 Stecker und Kupplungsteile.

336280 11,20

Anschluss-Set

Batteriebox mit Schalter und 3 Steckanschlüssen für 4,5V-Flachbatterie oder Batteriebox (Pos. 4). Einschl. Verlängerungskabel 60 cm. Zum Anschluss von elektr. Krippenzubehör bis 4,5 V.

336278 11,95



Batteriebox

für die Bestückung mit 3 x AA-Mignon-Batterien. Ohne Batterien. Geeignet für Anschluss-Set (336278).

336296 4,95

Beleuchtungs-Set

Reflektor
Lieferumfang: 1x Reflektor Ø 23 x 16 mm mit Birne E10-Gewinde. 1x Fassung ohne Steg, E10-Gewinde, rot. 1x Verlängerung ca. 60 cm.

336303 13,95



Ersatzbirnen-Set, klar
3x E10-Gewinde, 3,5 V, 2x E5,5-Gewinde, 3,5 V.

336302 8,95

Ersatzbirnen-Set, bunt

5 St. E10, 3,5 V. Je 1 Stück weiß, rot, blau, grün, gelb.

336305 8,95





Galvanisieren - Eine Oberflächenveredelung mit langer Tradition.

Unter Galvanisieren versteht man das Überziehen eines Gegenstandes mit einer dünnen Metallschicht mithilfe von elektrischem Strom. Durch das Galvanisieren veredeln Sie z. B. Schmuck, Bestecke, die ersten Zähnen, eine Rose, indem man sie teilweise oder ganz vergoldet. Galvanisieren schützt aber auch Gegenstände vor Verrostung schützen.



1. 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 Objekten, die nur teilweise veredelt werden sollen, an. 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

39,95

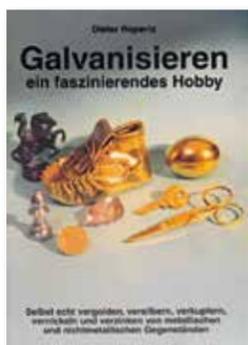


2. Galvano-Ergänzungsset

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), 30 ml Nickel-Elektrolyt, je 1 Kupfer- und Nickel-Anodenkopf, 5 Schwämmchen. Mit Anleitung.

331320

39,95



3. Galvanisieren, ein faszinierendes Hobby

Auf 32 Seiten werden die Grundlagen, die verschiedenen Techniken sowie die Verfahren des Galvanisierens in Wort und Bild ausführlich dargestellt. Format DIN A5.

336196

7,90



4. Netzgerät

100–240 V / 3–12 V = 600 mA, 7,2 W, 7 Steckanschlüsse, auch für andere Kleingeräte geeignet.

335918

14,95

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. Galvanierstab mit Zubehör: 1 Edelstahlkopf, 4 Schwämmchen und 1 Anleitung.
336372 23,95

6. Anoden-Ersatzköpfe für Pos. 1. + 2.

334122 Anodenkopf Kupfer 5,50
334123 Anodenkopf Nickel 6,50

7. Schwämmchen für Anodenköpfe Pos. 1, 2 + 5

5er-Set, verschiedenfarbig.
336376 5,50

8. Anoden, abgewinkelt, für Pos. 2.

336269 Kupferanode 6,50
334171 Reinnickel-Anode 9,95

9. Zink-Zubehör-Set

Mit Zinkanode abgewinkelt, Zinkkopf für Handgalvanisier-Gerät, 2 Schwämmchen und Anleitung.

336273 13,50

10. Silberleitlack

Nichtmetallische Objekte vor dem Galvanisieren mit Leitlack behandeln. Anschließend mit Kupfer-Glanzelektrolyt verkupfern.

336383 16,50

11. Leitlack-Verdünner

336379 5,50

12. Ferrograph-Leitlack

Preisgünstige Alternative zu Silberleitlack. Kann auch im Airbrush-Verfahren verarbeitet werden.

336384 27,50

13. Elektrolyte

(Metallsalz-Lösungen zum Galvanisieren).

336373	Gold	30 ml	16,20
336380	Gold	100 ml	51,95
336374	Silber	30 ml	9,95
336381	Silber	100 ml	31,50
336265	Zink	250 ml	12,95
336378	Kupfer	30 ml	6,50
334121	Kupfer	250 ml	17,95

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 10,95

15. Metallputzmittel

Zum Reinigen von Oberflächen vor und zum Polieren nach dem Galvanisieren. 50 ml.

336382 7,50



ABFORMEN

Entdecken Sie die große Vielfalt an Angeboten für plastisches Gestalten!



Eintauchen, trocknen, fertig: Tauchrost!

Rostfarbene Deko-Gegenstände erfreuen sich größter Beliebtheit. Mit unserem Tauchrost zaubern Sie einzigartig und effektiv wunderbare Kunstobjekte. Das Tauchrost ist auch für großflächige Objekte und das Übermalen von Statuen, Engeln, Buddas, Gartenzwerge und anderen Figuren aus Styropor, Keramik usw. geeignet.



ab 12,99

Mit unserem durchdachten Starter-Set (600 g) inklusive Haftmedium und Schutzhandschuhen können Sie direkt loslegen:
339948 14,99

Tauchrost auch einzeln erhältlich:
339949 12,99 (500 g)

Auch für patinierte Zinnfiguren!

Zubehör für Tauchrost:

Haftmedium
 Damit das Tauchmetall beim Weiterbearbeiten fest an den Objekten haftet.

339942 50 g 3,99
339943 100 g 5,99

Anti-Oxidations-Mattfinish
 Damit sich das Objekt nicht durch Witterungseinflüsse verändert.
 200 ml.

339944 8,99



Rost-Effekt-Spray, 400 ml
 Rost-Effekt in Sekunden! Der neue Look - ganz einfach gesprüht. Zum dekorativen Veredeln unterschiedlichster Objekte in Rost-Optik. Mit dem Rost-Effekt-Spray verleihen Sie innerhalb kürzester Zeit den verschiedensten Oberflächen eine fühlbar raue Struktur in Rostoptik. Zum Beispiel auf Holz, MDF, lackierfähigen Kunststoffen, Leinwand, Metall, Karton, Glas, Porzellan, Terracotta, sogar verträglich auf Styropor! Inhalt: 400 ml

- Einfache Anwendung
 - Schnell trocknend
 - Gut haftend
 - Hohe Deckkraft
 - Für Innen und Außen
- 341269 9,99**



Creaform – die Abformmasse mit nur 8 Minuten Trockenzeit!



Körperabformungen – kinderleicht:

- 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-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

19,95

Trocknet in nur 8 Minuten!

Schnellabformmasse Creaform

mit einer Abbindezeit von ca. 8 Minuten! Die fertige Form kann sofort mit Gießmasse ausgegossen werden. »Creaform« besteht aus natürlichen Rohstoffen und ist hautverträglich (pH-Wert neutral)! Ideal zur Herstellung von Prototypen, für schnelles Kopieren von Reliefs und Figuren, zum Abformen von Körperteilen, oder Teilabformungen von einem Gesicht. Lässt sich mit oder ohne Formgießkasten anwenden. Geeignete Gießmassen für den Formausguss: Artelin, Polyesterharz, Gießholz oder Wachs. Inkl. ausführliche Anleitung.

336362
336363500 g
1.000 g16,90
29,90

Ideal für Anfänger - kann immer wieder eingeschmolzen werden!



Formaform – Preiswerte Formen!

Abformmasse Formaform

Synthetische, gummi-elastische 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 Wachs schmelzer 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

25,90



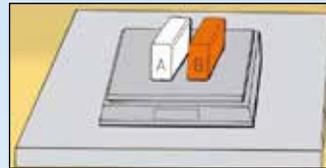
Wasserbadkocher 1 l

Ideal für das Schmelzen von Kerzengießwachs und »Formaform«, aber auch Schokolade oder Zuckermassen. Die Materialien werden nicht zu heiß und brennen bzw. verbrennen auch nicht. Doppelwandiges Alugefäß mit verschließbarem Wassereinlaufstutzen und ergonomisch geformtem Kunststoffgriff. Geeignet für jede Heiz- und Herdplatte (außer Induktionsherde) oder Gasflamme.

336289

29,90

Silicon-Compound – Silikonabformmasse



Die Komponenten A und B im Verhältnis 1:1 abwiegen.



Beide Materialien sorgfältig zusammenkneten.

Härtet in nur 5 Minuten aus!



Die Silikonmasse zu einem Teigfladen auswalzen. Eine Minute reagieren lassen. Dann ist die Masse zu Formen bereit.

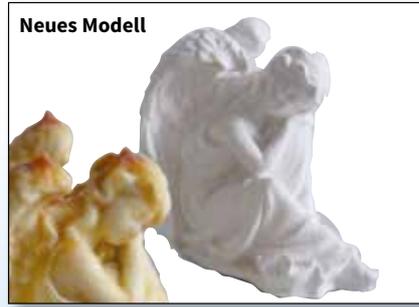
Silikon-Compound

Modellierbare Schnellabformmasse. Durch Verwendung dieser universellen Schnellabformmasse entsteht innerhalb weniger Minuten eine voll funktionsfertige Form, die sofort mit einer Gießmasse ausgegossen werden kann. Silikon-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.

336311

29,95

Abformen im Tauchverfahren Mit Formalate – Latexmilch



Formalate Latex-Abformmilch

Sofort gebrauchsfähige Latexmilch, einfach in der Anwendung. Für elastische und dennoch sehr formstabile Schlauchformen. Trocknet und härtet an der Luft. Ideal zur Herstellung von einfachen Schlauchformen (Hohlformen). Das abzuförmende Modell (Figuren, Objekte etc.) wird mit einem Sockel, z. B. einer Holzscheibe, verklebt und dann in die Latexmasse eingetaucht. Dabei bildet sich auf der Figur eine dünne Hautschicht. Der Tauchvorgang muss nach einer kurzen Trocknungszeit noch 3-4 mal wiederholt werden, bis eine stabile, dehnbare Schlauchform entstanden ist. Die Latexmasse kann alternativ auch mit einem Pinsel aufgestrichen werden. Geeignete Gießmassen für den Formausguss: Artelin, Polyesterharz, Wachs und Gießholz. Inkl. Anleitung.

336364	300 g	10,95
336365	800 g	25,90

Abform-Hilfsmittel und Zubehör:



Spezial-Formpuder

Schont Modell und Gießform, sorgt für saubere Konturen. Besonders geeignet für Latex- und Silikonformen. 75 g

336358 **2,50**



NEU!

Rührhölzer, 20 Stück

Für das Vermischen der Silicone mit den Vernetzern und anderen Zusatzprodukten. Stabiles Holz, 150 x 18 mm, flach, glatt, leicht zu reinigen. Inhalt: 20 Stück.

341846 **1,95**



Silikon-Trenncreme

Wird bei der Formenherstellung auf die bereits fertig ausgehärtete Silikonform aufgetragen und darauf das neu angemischte Silikon für die zweite Formhälfte aufgegossen. Es verhindert, dass die beiden Formhälften verkleben.

336351 **4,20**



Silikon-Kautschuk-Vernetzer

336346 20 ml **6,40**
336345 100 ml **21,50**



NEU!

Rührspatel Aluminium

Stabiler, immer wieder verwendbarer Rührspatel, der sich super für das Mischen schwerer, teilweise auch dickflüssiger Siliconmischungen eignet. 290 x 20 x 2 mm.

341847 **5,95**

Entlüfter
Verringert Blasenbildung.
20 ml.



336368 **4,20**



Silikonöl-Fluid

Zum Herstellen sehr dünnflüssiger Silicon-Mischungen, zum Abformen stark ausgeprägter oder fein strukturierter Modelle geeignet. 100-ml-Flasche.

336259 **4,20**

Gießmassen-Malgrund

NEU!

Transparentes Grundierungsmittel (wässrige Basis), schadstoff- und lösemittelfrei. Versiegelt Oberflächen aller keramischen und gipsartigen Gießteile, die danach mit wasser- oder lackhaltigen Farben/ Glasuren etc. bemalt werden können, da diese nicht einsickern. Trocknungszeit 15-20 Min., Inhalt: 100 ml.

341848 **3,50**



Formtrennmittel

Auf Wasserbasis. Ohne Lösungsmittel, deshalb für bemalte und empfindliche Oberflächen besonders geeignet. Rückstände können später mit Wasser abgewaschen werden. Schützt die Gießformen bei Arbeiten mit Polyester gießharz vor aggressiven Inhaltsstoffen. 100-ml-Flasche.

336367 **4,20**

Formtrennwachs

Flüssiges, lösungsmittelhaltiges Wachsparaffin. Der aufgetragene dünne Wachsfilm wird mit einer weichen Bürste sorgfältig aufpoliert. Nicht geeignet für empfindliche Oberflächen. 50 ml.

327554 **4,95**



**Silcotin-HB, hitzebeständiges Silikon**

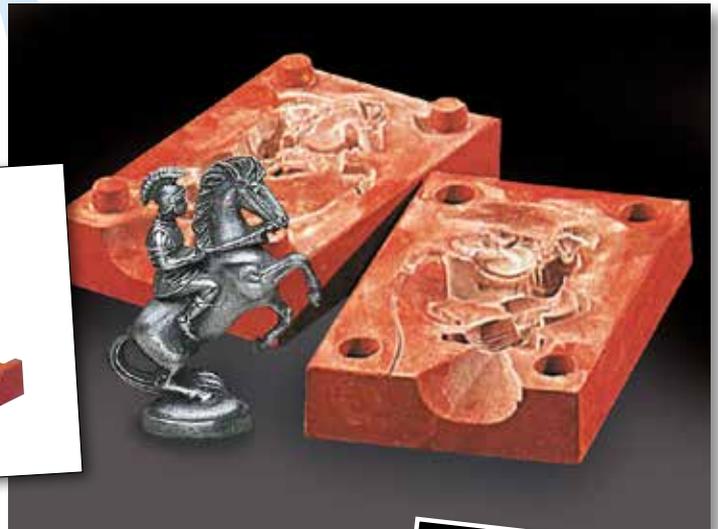
Zur Herstellung von ein- und zweiteiligen Formen in Formkästen. In der kurzzeitig bis zu 400 °C hitzebeständigen Form können alle Gießmassen abgeformt werden, bevorzugt aber solche aus niedrigschmelzenden Metallen, z.B. Blei oder Zinn. Mit Vernetzerflüssigkeit.

327553	500 g	29,95
336350	1000 g	49,95
336349	5000 g	219,00



Silikonformen selbst herstellen!

Mit Silcotin-HB – Zinngießformen herstellen



MADE IN GERMANY

Mit Silicoval MVE – mehrteilige Negativformen herstellen!

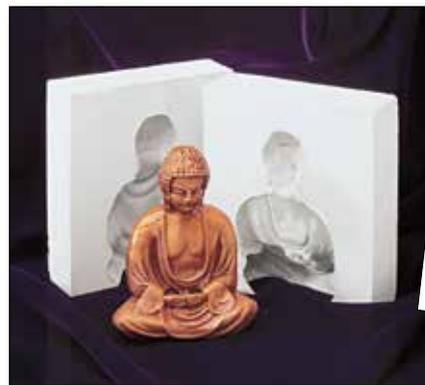
**Silicoval MVE**

Universelle, kondensationsvernetzende RTV-Silikon-Kautschukmasse. Gießfähig mit mittlerer Elastizität und hoher Einreißfestigkeit. Besonders gut geeignet zur Herstellung komplizierter ein- und mehrteiliger Negativformen, in denen Zierkerzen, Figuren und Präzisionsteile, Kunstreliefs – auch solche mit Hinterschnidungen – schnell und sicher abgeformt werden sollen. Silcoval wird mit Vernetzer vermischt. Ausgießen mit allen üblichen Gießmassen: Gips, keramischen Gießmassen, Polyester-Gießholz, PU-Gießharzen und Kerzenwachs. Mit Vernetzerflüssigkeit und ausführlicher Anleitung.

336286	500 g	40,50
336287	1000 g	69,90



Mit Silicolan NV – Reliefs, Formteile und Figuren herstellen!

**Silicolan NV**

Niedrigviskoses, gut fließ- und gießfähiges Silikon für eine elastische, strapazierfähige, formstabile Form. Für die Herstellung von Formen von Reliefs, Formteilen und Figuren. Silikon wird mit Vernetzer vermischt und kann anschließend sofort verwendet werden.

Geeignete Gießmassen für den Formausguss: Artelin, Wachs oder frostsichere Gießmassen. Für den Ausguss mit Polyesterharz oder Gießholz muss die Form erst einen Ausguss mit Wachs und eine anschließende Behandlung mit Formtrennmittel erhalten. Mit Vernetzerflüssigkeit.



336347	500 g	29,95
336348	1000 g	49,95



Passendes Buch gleich mitbestellen:

Formen selbst gemacht

Die Formenbautechnik hat sich in den letzten Jahren vielfältig verändert, was teilweise auch auf die technische Verbesserung der Formbaumassen zurückzuführen ist. Ein spezielles Baukastensystem mit unterschiedlichen Zubehörchemikalien ermöglicht es, dass eine Silikonmischung entlüftet, verdickt oder die Aushärtung beschleunigt werden kann. Dieses Buch der Formenbautechnik umfasst mehr als 200 Seiten und ist mit vielen informativen Abbildungen ergänzt, was das Thema Formenbau noch interessanter und lesenswerter macht.

336174

16,99

Mit Silcoflex HE
Besonders elastisch und dehnbar, hoch-einreißfest!



Silcoflex HE

Kautschukmasse mit einer sehr geringen Shore-Härte, insbesondere gut geeignet in Verbindung mit Silikon HB bei Zinn gießformen! Optimal auch für das Gießen eines einteiligen Siliconinlets in einem stabilen Papprohr, was die Formenherstellung 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 Siliconmischung, die sich besonders gut für das Herstellen komplizierter Zinn gießformen 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 drei- oder mehrteiligen Formen angefertigt werden müssten. Durch die Entwicklung des "HE" wird jetzt die Möglichkeit geboten, es so mit dem hitzebeständigen Silikon-Kautschuk "HB" zu vermischen, dass daraus eine elastische Zinn-Gießform entsteht. So kann entstehen in der Zinn gießtechnik protzige, vollplastische Figuren in jedem gewünschten Design. Das dafür gemischte Silicon eignet sich für das Herstellen einer Form, die eine kurzzeitige Temperaturbelastung bis zu 380° aushält, also für das Ausgießen mit Blei, Zinn und Zamak optimal ist. Inhalt: Passender Vernetzer, Mischschale, Verarbeitungsanleitung

341137	500 g	49,50	<i>PDF-Übersicht aller Silikone online abrufbar! www.selva.de</i>
341138	1000 g	89,50	

Objekte kopieren mit Formsand

Sandformkasten -
Einfach & schnell die Gießform aus Formsand fertigen. Geeignet für Modelle aus hartem Material, wie Metall, Gips, Holz, Keramik, Porzellan.



Sandformkasten
Aus hochwertigem Kunststoff. Mit Formverschlussteilen (Säulen), Lanzette und Stampfholz. Für ca. 2 kg Formsand. Abm.: 15 x 10 cm.
336255 **29,90**



RAKSO Stahlwolle
Ideal zum Feinschleifen und Überpolieren von Zinnoberflächen. 8 Pads, insg. 200 g.

334834	Fein (00)	5,50
334833	Sehr fein (000)	5,95



Formsand
Beutel mit 1 kg.
336354 **6,95**

Kaltglasur – besonders zu empfehlen für die Restaurierung von Möbeln, Uhren, Zifferblättern und Bilderrahmen!

Kaltglasur-Anfangs-Set

Enthält alle wichtigen Basismaterialien, um einzigartige Dekoreffekte zu gestalten. Nach dem Vermischen der beiden Komponenten (1:1) entsteht eine transparente Glasur, mit der lackartige Hochglanzeffekte erzielt werden. Die Glasur kann zusätzlich mit den enthaltenen Abtönfarben eingefärbt bzw. mit dem Goldpulver vermischt werden. Packungsinhalt: Je 50 ml Harz und Härter, 2 Mischbecher à 30 ml, 4 Rührstäbchen und 5 Abtönfarben à 1,5 ml in rot, gelb, Blau, weiß und schwarz, 1,5 ml Goldpigmentpulver und 6 Zahnstocher. Mit ausführlicher Anleitung.



336299 **19,95**

Kaltglasur-Zweikomponentenmaterial (o. Abb.)

Eigenschaften wie in Pos. 8 beschrieben, jedoch in unterschiedlichen Gebindegrößen. Abtönfarben etc. bitte extra bestellen.

336369	100 ml	11,90
336370	200 ml	21,95

Kaltglasur-Verdünner (o. Abb.)

Damit entsteht eine recht dünnflüssige Kaltglasur, z. B. zum Imprägnieren von Lampenschirmen etc. 50 ml.

336257 **4,50**

Passendes Buch gleich mitbestellen:



Beschichten mit Kaltglasur

Die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten, die dieser flüssige Kunststoff bietet, werden mit diesem Buch vorgestellt und anhand vieler Dekorationsteile erklärt. Dieses Buch vermittelt das notwendige Know-how, erklärt Techniken, die begeistern. 120 Seiten mit vielen Abbildungen und Illustrationen.

336139 **15,50**

Zinnschmelzen - Komfortabel, schnell & sicher!


BESTSELLER!

1. Zinn-Schmelzstation Big Dipper

Elektrische Schmelzwanne 230 V / 500 W, mit einem Fassungsvermögen von 500 ml (max. 2500 g Reinzinn oder 3500 g Zierzinn). Auf stabilem Standfuß, mit Zuleitungskabel 150 cm lang ausgerüstet. Die Temperatur ist stufenlos über einen Regler und einen Thermostaten einstellbar, sodass eine Schmelztemperatur von 120 bis 450 °C eingestellt werden kann. Inkl. Gießlöffel mit 60 ml Fassungsvermögen und ausführlicher Anleitung.

336298

169,00

2. Arbeitsunterlage

Hitzebeständig bis 1100 °C. Ungiftig, geruchlos, staubfrei. 33 x 22 x 1,5 cm.

335974

14,50



Zinn-Schmelztiegel

60 ml, für ca. 300 g Reinzinn oder 400 g Zierzinn.

336356

21,00

Brenner zu Schmelztiegel

336355

21,90

Spezial-Zinnbürste

zur Bearbeitung filigraner Teile.

336266

2,70



Antioxydations-Spray

zum Schutz metallischer Oberflächen vor Feuchtigkeitseinflüssen. 300 ml.

336254

10,25



Patina-Finish gibt erst den richtigen Pfiff!

Zinnfiguren-Patina

Je 100 ml, nur für Zierzinn geeignet.

337529

grau

3,50

337530

kupfer

3,50



Formpuder

Schützt die Gießform, sorgt für saubere Konturen und glatte Oberflächen bei den Gießlingen. 75 g.

336358

2,50


BESTSELLER!

CLOU Spraymat Zaponlack

Ein qualitativ hochwertiger, farbloser Schutzlack für Metallteile. Empfehlenswert als Schutz für blanke und patinierte Zinnteile. Inhalt 300 ml.

326082

15,95



Reinzing-Stangen

Bleifreies, lebensmittelechtes Zinn 95 % = sog. Reinzinn. 1.000 g.

336377

109,00

Artex-Modelliergewebe

Vielseitiges Kreativprodukt für Gestaltungsprojekte, luftdicht und feuchtigkeitsfest über Jahre hinweg haltbar. Durch das Modellieren der Gipsbinden, Verdrehen, Kräuseln, Knoten oder Übereinanderlegen entstehen einzigartige Gestaltungseffekte. Gerne verwendet z.B. für den Landschaftsmodellbau (Geländegestaltung). Weitere Ideen: Tierfiguren, Ummanteln von Luftballons, Körperabformungen (Schwangere). Belastbar (trocken) nach ca. 30 Minuten, voll belastbar nach 48h.

341849 1.000 g (1,8 m²) 11,95341850 2.000 g (3,6 m²) 19,95
NEU!

Neu! Jetzt auch in 500g-Dose!

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	6,99
337570	1.000 g	11,95
337571	2.500 g	21,50



Passendes Buch gleich mitbestellen:

Kreativ mit Knetbeton
Viele Tipps und Ideen zum Umgang mit Knetbeton. 64 Seiten, Softcover

337600 9,99

Härtet an der Luft - super einfach!

Porcellana fantastica

Die bessere Modelliermasse: Herausragende Qualität, elegante weiße Farbgebung (lässt sich auch super mit dem Universal-Farbkonzentrat einfärben) sowie einfache und vielfältige Verarbeitung (Marmorieren, Gestalten, Bemalen, Schmuckherstellung etc). Lufthärtend, wird porzellanartig fest und erhärtet mit seidenmatter Oberfläche. Vollkommen schadstofffrei, natürlich Made in Germany. Nicht gebrauchte Modelliercreme lässt sich einfach und lange aufbewahren. Einfach fantastisch! In 150 g oder 500 g Packungen.

339493	150 g	4,99
339494	500 g	9,99



Zum Einfärben aller Betonmassen!

Universal-Farbkonzentrat

Veredeln Sie Ihre Objekte mit dieser großen Farbvielfalt. Zum Beispiel zum Einfärben von Porcellana Fantastica, aber auch für unsere Gießmasse Artelin, für CreaStone Gießbeton oder der Artestone Figurengießmasse. Die Farben lassen sich untereinander vermischen und sind schadstofffrei. Natürlich Made in Germany!

25 ml je **4,20**

Ref.	Farbe
339595	mittelrot
339596	dunkelrot
339597	lila
339598	violett
339599	blau
339600	blau-grün
339601	grün
339602	zitronengelb
339603	sonnengelb
339604	ocker
339605	terracotta
339606	braun
339607	orange
339608	weiß
339609	schwarz

Profi-Knetbeton

ist in grau und weiß erhältlich, für künstlerische Anwendungen mit sehr hohen Anspruch bestens geeignet. Wasser- und witterungsfest, hart und voll belastbar. Beim Kneten Schutzhandschuhe (inklusive) tragen, damit die Haut nicht spröde wird!

Profi-Knetbeton grau

339957	500 g	5,99
339958	1500 g	9,99
339959	3500 g	19,99
339960	10 kg	42,99

Profi-Knetbeton weiß

339961	500 g	5,99
339962	1500 g	10,99
339963	3500 g	21,99
339964	10 kg	49,99



MADE IN GERMANY

Tauchbeton

Es ist erstaunlich, was aus Beton alles gemacht oder damit veredelt werden kann! Der Tauchbeton besteht aus Betonstone-Pulver und einem flüssigen Tauchemulgat. Beide Materialien werden im Verhältnis 2 : 1 miteinander vermischt. Dadurch entsteht dünnflüssiger Tauchbeton, in den Artikel wie natürliche Blätter, Blumen, Kunststoffblumen, Holz, Kork und saugfähige Textilien eingetaucht, danach sofort wieder entnommen und zum Trocknen und Aushärten aufgehängt werden.

Tauchbeton-Set

Inklusive Haftmedium, Betonstone-Pulver, Tauchemulgat, Rührspatel, Schutzhandschuhe.

339950	350 g	11,99
339951	850 g	14,99



MADE IN GERMANY

NEU!



Wohnaccessoires aus Beton

Wunderbare Deko-Objekte für Zuhause! Z.B. ausgefallene Kerzenständer, Vasen oder Etagen - mit vielen Tipps zum Verarbeiten von Beton, einfachen Anleitungen und inspirierenden Fotos. 64 Seiten.

342219 9,99



Das große Kreativbuch Beton
Umfassender Ratgeber für alle Betonarten mit unterschiedlichen Gestaltungsmöglichkeiten: Ob Kreativ- oder Knetbeton, Betonpaste oder Schmuckbeton – das Buch erklärt alles von A bis Z. Tolle Ideen, praktische Tipps! 128 Seiten, Hardcover.

337531 16,99



Beton Werk-/Ideenbuch

Lassen Sie sich von den gezeigten Möglichkeiten inspirieren und staunen Sie, was alles mit Beton möglich ist. Denn Beton ist keine "graue Maus", die sich verstecken muss! Blattmetall und Acrylfarbe verleihen ihm im Handumdrehen einen frischen Teint. Inklusive: Ausführliche Grundanleitungen (darunter Techniken wie Formen bauen, Beton anrühren, Hohlräume schaffen, Materialien einarbeiten), Videos zu den wichtigsten Grundanleitungen, viele Arbeitsschrittbilder, 45 Ideen zum Nachmachen. 160 Seiten.

336177 19,99



BESTSELLER!



Gießmasse Artelin

Preiswert, auf keramischer Basis, wird innerhalb von 30 Minuten fest und sehr hart bei hoher Abformgenauigkeit. Eignet sich sehr gut für zierliche Modelle, Geschenkanhänger, Reliefs, kleine Figuren sowie technische Formteile. Nach dem Aushärten ist gravieren, fräsen, schaben, feilen, bohren, sägen und schleifen sowie eine Oberflächenbehandlung mit allen herkömmlichen Farben, Lacken, Lasuren und Patinen möglich.

336260	1 kg	7,95
336261	5 kg	29,95
336262	25 kg	99,50



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	6,95
336317	2,5 kg	14,95
336318	8 kg	42,50

Beton-Trennmittel (ohne Abb.) 100-ml-Gebinde.

336319 4,20



Terrakotta



Anthrazit/
Schwarz

Gießmassenfärber

Wird beim Anmischen der Gießmasse beigemischt. Durch eine Zugabe von 1–3 % können alle Farbnuancen (hautfarben bis intensives Terrakotta bzw. anthrazit bis schwarz) selbst hergestellt werden. 100-g-Dose.

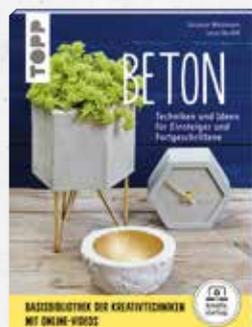
336263	Terrakotta	5,95
336264	Anthrazit/Schwarz	5,95

Das passende Buch gleich mitbestellen:

Beton Techniken & Ideen

Deko aus Beton selber machen: Kreativtechniken & Beton Ideen für drinnen und draußen. Dieses Buch für Einsteiger und fortgeschrittene Interessierte zeigt Ihnen, wie Sie aus Beton dekorative Objekte selbst gießen können und ermöglicht somit den perfekten Start ins Beton-Hobby. 64 Seiten und Online-Videokurs.

339350 9,99



Gestaltungsbeispiel

Einsteiger-Set Betonkugel

Bestehend aus: 1 Beutel CreaStone 600 g, 1 Luftballon, 2 Gipsbinden, 1 Flasche Terrakottadicht (20 ml), 1 Patinierpinsel Gr. 10, 1 Paar Einweghandschuhe, 1 Verarbeitungsanleitung.

336325 11,95

TIPP: Alle Gießmassen wie Artelin oder CreaStone lassen sich mit den Farben des Universalfarbkonzentrats optimal einfärben! (Seite 215)

MADE IN GERMANY

ABFORMEN

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 feingesiebtem Meersand. Wenn für die Formen kein Trennmittel verwendet wird, entstehen glatte Außenflächen ohne Löcher. Erfolgt das Einfüllen der Gießmasse in zuvor mit Trennmittel vorbehandelte Formen (Bestell Nr. 336319), entstehen kleine, "beton-typische" Löcher.



337554	1,5 kg	10,95
337556	3 kg	17,80
337557	8 kg	44,50

Beton Art-Liner

Konturenliner, eignet sich besonders gut für das Schreiben, Malen oder Gestalten 3-dimensionaler Linien, also Schriften, Bildkonturen oder flächiger Bildfelder. Direkt aus der feinen Maldüse der Pen-Flasche heraus gedrückt, ermöglicht dies das Anfertigen unterschiedlich schmaler und breiter Konturenlinien.

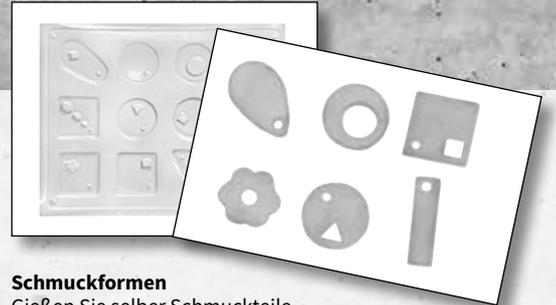


337560	5,95
---------------	-------------

Schmuckformen

Gießen Sie selber Schmuckteile mit Feinbeton.

337566	6-fach	6,50
337567	12-fach	7,50



Tolle Produkt zur Oberflächengestaltung finden Sie auf Seite 220-222

Beton-Colour

Für das Ausmalen der feinen Rillen im Beton; praktisch: direkt aus der Malflasche heraus anwendbar. Verbindet sich ausgezeichnet mit dem Beton und trocknet matt aus. 30 ml.

337561	Weiß	3,35
337562	Schwarz	3,35
337563	Silber	3,35
337564	Gold	3,35



Beton-Schmuckanhänger Set

In diesem Set ist alles enthalten, um zauberhafte Schmuckstücke im klassischen Bronzelook selbst, schnell und perfekt anzufertigen. Inkl. Betonstone, Schmuckanhängerform 6-fach, Lederband braun, 6 Anhängerösen, 2 Mischbecher, Rührspatel, Bronzier-Effektpigment gold und kupfer, Überzuglack farblos matt, Lackierpinsel, Anleitung.

337565	24,50
---------------	--------------



Artestone-Figurengießmasse

Für das Abformen von Figuren empfehlen wir extrahartes Gießmaterial, das weniger bruchanfällig ist. Perfekt für die Figuren. Das Material kann mit Farbpigmentpulver (Bestell-Nr. 336263 und 336264) eingefärbt werden.

337572	1000 g	10,99
337573	5000 g	39,95



TIPP: Ganz einfach mit Universalfarbkonzentrat einfärben! (Seite 215)



Sprühkleber

Der bessere Sprühkleber, der sogar Styropor verträglich ist!

- Glasklar und transparent
- Schnell trocknend (Materialabhängig)
- Schlägt nicht durch
- Für innen und außen geeignet
- Acetonfrei
- 100% Made in Germany
- 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)

341268	9,99
---------------	-------------

Schach – Das Spiel der Könige!

König Arthur



1.

Römer



3.

China



2.

Germanen



4.

1. Schachfiguren-Set König Arthur

Mit insgesamt 9 Latexformen (7 x 1 Figur + 2 Bauern), ca. 135 mm hoch.
Materialbedarf Artelin oder CreaStone ca. 1200 g.

336339 **29,95**

2. Schachfiguren-Set China

Mit insgesamt 9 Latexformen (7 x 1 Figur + 2 Bauern), ca. 103 mm hoch.
Materialbedarf Artelin oder CreaStone ca. 1200 g.

336340 **29,95**

3.-4. Schachfiguren-Formensätze

Bestehend aus 7 Silikon-Kautschukformen, 4 Formbrettchen,
1 Malvorlage, 2 Gummibänder, 1 genaue Gieß- und Herstellungsanleitung.
Figurenhöhe König: 104 mm.

336272 Römer **179,00**
336271 Germanen **179,00**

Krippenfiguren
Latexformen
 **BESTSELLER!**
Latexformen-Set
Krippenfiguren 17 cm

Detailreiche Figuren, 12-tlg.
Ca. 17 cm groß.
Materialbedarf: 3000 g Gießmasse.

336288 **37,90**

 **BESTSELLER!**
Latexformen-Set
Krippenfiguren 11 cm

12-tlg. Max. 11 cm hoch.
Materialbedarf: 1200 g Gießmasse.

336256 **37,90**

Gießform Schachbrett

335 x 335 mm. Materialbedarf
Artelin oder CreaStone: ca. 1900 g.

336341 **18,90**



Bastelpackung Bauernhoftiere I

Mit insgesamt 5 verschiedenen Latexformen, ca. 35–45 mm hoch,
inkl. Gießmasse, Malvorlage, Farbkasten und Pinsel.

336337



28,50



Bastelpackung Bauernhoftiere II

Ergänzungspackung, mit insgesamt 5 verschiedenen Latexformen,
ca. 35–45 mm hoch, inkl. Gießmasse, Malvorlage, Farbkasten und Pinsel.

336338

28,50



Harz-Reiniger/Entferner

Verschüttete Harzreste und Anhaftungen von der Arbeitsfläche können mit dem Reiniger problemlos entfernt werden. Inhalt: 100 ml.

337582

2,95



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

6,75



Passendes Buch gleich mitbestellen:



Einbetten in Kunstharz

Dieses Buch öffnet Ihnen den Weg in die einmalige Welt der Kunststofftechnik. Es erklärt Ihnen alles, was Sie wissen müssen, um mit dem glasähnlichen Kunstharz professionell experimentieren und arbeiten zu können. Mit zahlreichen Gestaltungsbeispielen und Schritt-für-Schritt-Anleitungen. 168 Seiten.

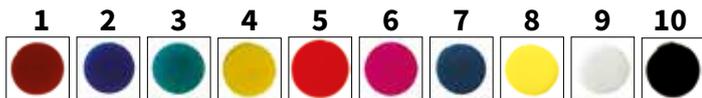
336166

16,99



Harz-Abtönfarben

Zum Einfärben von Polyesterharzen sowie zum intensiven Durchfärben von Kaltglasur. Stark pigmentiert (dadurch intensive Farbgebung), lichtstabil, miteinander vermischbar. Inhalt jeweils 10 ml.



- 337584** 1 Kirschlor, transparent **4,95**
- 337585** 2 Dunkelblau, transparent **4,95**
- 337586** 3 Blaugrün, transparent **4,95**
- 337587** 4 Goldgelb, transparent **4,95**
- 337588** 5 Hellrot, opak **4,95**
- 337589** 6 Pink, opak **4,95**
- 337590** 7 Mittelblau, opak **4,95**
- 337591** 8 Zitronengelb, opak **4,95**
- 337592** 9 Weiss, opak **4,95**
- 337593** 10 Schwarz, opak **4,95**

- 341866** Classic Gold **6,99**
- 341867** Barock Gold **6,99**
- 341868** Dukaten Gold **6,99**
- 341869** Silber **6,99**
- 341870** Kupfer **6,99**

Kaltemaille-Komplett-Set

Perfekt für viele kreative Schmuckideen! Das Set ist ein kalthärtendes 2-Komponenten-Epoxidharzsystem für Beschichtungen mit einem Effekt ähnlich Glas-Emaille. Merkmale: Hervorragende Kratzfestigkeit, minimale Eigenfarbe, kaum Nachgilbung auch bei intensiver Lichteinwirkung, Aushärtung bei Raumtemperatur.

Das Kaltemaille-Komplett-Set besteht aus:

- 100 g Harz C und 40 g Härter V20L. Dies ergibt zusammen ein kleines Set farbloser Kaltemaille.
- Jeweils 10 ml Farbstofflösungen in den Farben: gelb, hellrot/orange, bernstein, dunkelrot, türkisblau. Diese Farbstofflösungen dienen zur transparenten Einfärbung der farblosen Kaltemaille.
- Jeweils 5 ml Farbpaste in den Farben: weiß, schwarz, blau, rot, gelb. Die Farbpasten dienen zur deckenden/opaken Einfärbung der Kaltemaille.
- 5 ml Thix 1384 Additiv. Hierbei handelt es sich um ein Additiv zur Verdickung der Kaltemaille, sodass auch gewölbte oder geneigte Flächen beschichtet werden können.

321803

99,95



Einfach brillant!

- Classic Gold
- Barock Gold
- Dukaten Gold
- Silber
- Kupfer

Flüssigbronze

Brillante Effekte auf Holz, Leinwand, Karton, Stein, Keramik und vielen Kunststoffen. Hochglänzend, lösemittelhaltig, schnelltrocknend. Super für die Restauration von antiken Gegenständen. Nur Innen verwenden, mit weichem Pinsel, einmaliger Anstrich ratsam! Inhalt je 20ml.



Latexformen

Vollplastische Figurenformen aus Latex – besonders gut geeignet zur Verwendung mit Artestone. Die Formen sind strapazierfähig und lassen sich mehr als 50 mal wiederverwenden.

- 337574** 1. Kleopatra, 100mm **4,95**
- 337575** 2. Nofretete, 100 mm **4,95**
- 337576** 3. Buddha, 85 mm **4,95**
- 337577** 4. Shiva, 100 mm **4,95**
- 337578** 5. Siam, 105 mm **4,95**
- 337579** 6. Venus, 200mm **8,90**
- 337580** 7. Aphrodite, 165 mm **8,90**

Vergolden – Ein Handwerk mit langer Tradition!

Vergolden ist 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, wie sie sich mit Goldbronze Farben und -lacken nicht realisieren lassen.



ART DECO
Anlegemilch
Spezialkleber zum Anlegen von Blattmetallen. Auf Wasserbasis. 50 ml.
334325 **6,50**



Zaponlack
Zum Schutz der mit Blattmetallen vergoldeten Objekte. Für Anwendungen im Außenbereich. Enthält: Cellulosenitrat, Lösungsmittel. 50 ml.

334843 **7,90**



Goldwachs
Die sahnige Metallglanzcreme lässt sich mit einem Pinsel, Schwamm, Tuch oder den Fingern ganz zart für feine Farbschattierungen auf Kerzen, Verzierungen, Christbaum- und Schmuckanhängern, Glückwunschkarten aufstreichen, -tupfen, -wischen oder als dicker reliefartiger Spachtelauftrag auf Keil- und Bilderrahmen auftragen. Die Creme trocknet, abhängig von der Auftragsdicke, innerhalb von 6–10 Std. fest und glänzend auf. Schadstofffrei. 50 ml.

334869 **9,95**



Vergolderpinsel
Rund-oval gearbeitet, schwarzes Ziegenhaar, Kunststoffkiel, mit farbigem Draht auf rohem Holzstiel. Größe 0
336275 **12,50**



Pinsel-Set, 5-tlg
Spitzenqualität zu einem günstigen Preis! Rundspitz, rötliche Torayhaare, nahtlose Silberzwingen. Größen: 2/4/6/8 und 10.
336276 **25,95**



Universal-Haftgrund
Besonders geeignet zum Grundieren von Karton, Holz, Styropor, Leder, Metall, Keramik, Porzellan, keramischen Gießmassen und vielen anderen Kunststoffen. 125 ml.
334903 **6,50**

Jetzt schnell & bequem bestellen:

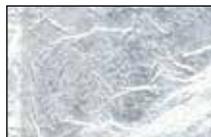
Echtes Blattgold:



Anlegeöl Mixtion Lefranc
Spezialkleber für Blattvergoldungen. 75 ml.
334890 **19,95**

Dukaten-Doppelgold
Echtes, 23-karätiges Blattgold für innen und außen. Wird mit Anlegeöl 334890 verarbeitet. 10 Blatt à 80 x 80 mm.
334934 **28,90**

Blattmetall:



Blattmetalle
Aus Kupfer-/Zinklegierungen. Werden mit Spezialkleber 334890 aufgeklebt. 14 x 14 cm.

336352 Gold, 25 Blatt **5,60**
336353 Silber, 25 Blatt **5,60**



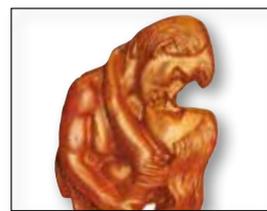
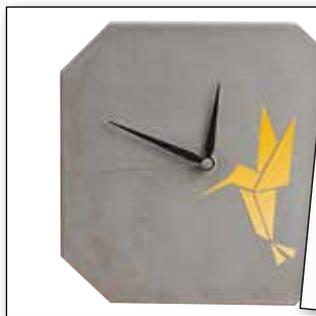
Anschleifer
Reinstes Fehhaar, normal eingelegt, in Karton gefasst. Größe 2.
336274 **16,50**



Borstenpinsel-Set
Im praktischen Reißverschlussset.
8 Rundpinsel lang: Gr. 1/2/3/4/5/6/8 und 10.
8 Flachpinsel lang: Gr. 1/2/3/4/5/6/8 und 10.
334839 **14,50**

334839 **14,50**

Anwendungsbeispiele



Antik-Malgrund Ochsenblut
Klassische, blutrote Grundierung für das Vorstreichen der mit Blattgold, Goldwachs oder Goldlack zu behandelnden Maluntergründe. Schließt die Holzporen und gleicht die Oberfläche aus. Besonders gute Haftung von Goldlack. Für alle Oberflächen im Innenbereich. Wasserlöslich. 50 ml.
334867 **4,20**



ART DECO Blattmetall Effekt-Spray
Dekorativer, schnell trocknender Acryllack mit einer Blattgold bzw. -silber ähnlichen Optik. Optimale Effekte auf schwarzem oder weißem Untergrund. Gegenstände können vorher mit Acryl-Mattfarbe Weiß oder Schwarz grundiert werden. Innen und außen verwendbar. Nicht styroporfest! Bei Außenanwendung zum Schutz mit Zaponlack überlackieren. 400 ml.

331823 Gold **12,95**
336291 Silber **12,95**



Anmischtopfchen-Set
Schnell, sauber, ohne lästiges Säubern der Einsätze. Ordnen und Aufbewahren von sehr kleinen Teilen oder zum Anmischen von z. B. Farben und Klebern. Set mit 2 Ringen und 10 Kunststoffeinsätzen. Ø 36 mm, Höhe 15 mm.

337344 **5,90**

Kunststoffeinsätze, 20er Pack (ohne Abb.)
separat für Anmischtopfchen

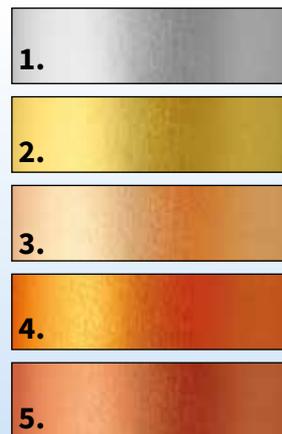
337345 **2,50**



1. - 5. Metallantik Liquid

Diese dünnflüssige "Edelmetalltinktur" lässt sich hervorragend auf den mit "Ochsenblut" (Antikgrund) vorbehandelten Malgründen aus Holz, Porzellan, Keramik oder keramische Giessmassen so fein und dünn auftragen, dass damit auch filigrane Reliefgründe wirkungsvoll überzogen werden können – ohne dabei die Struktur dieser Kunstwerke zu beeinträchtigen. Antikgrund sorgt gleichzeitig für ein gutes Anhaften dieser Tinktur, die nach dem vollständigen Antrocknen z. B. mit der Poliercreme PAG (Bestell-Nr. 337583) nachgearbeitet werden kann, sodass der Goldglanz dieser Tinktur wesentlich verstärkt wird.

- | | | |
|---------------|----------------|-------------|
| 337594 | 1. Silber | 4,95 |
| 337595 | 2. Gelbgold | 4,95 |
| 337596 | 3. Altgold | 4,95 |
| 337597 | 4. Dukatengold | 4,95 |
| 337598 | 5. Kupfer | 4,95 |



Farbsprays –

Hochpigmentiert und styroporverträglich!



Hält auf Metall, Holz, Glas, Porzellan, Kunststoff, Textilien, Papier, Stein und Styropor!

- | | | |
|---------------|--------------|-------------|
| 334881 | Glanz-Gold | 4,80 |
| 334882 | Glanz-Kupfer | 4,80 |
| 334883 | Glanz-Silber | 4,80 |



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 und enthalten keine gesundheitsgefährdenden Lösungsmittel und keine Schwermetalle. 150-ml-Spraydose.



Ideal auch für Beton!



Blattmetall-Flocken

Alltägliche Gegenstände, mit Blattmetall veredelt, werden zu raffinierten Einzelstücken mit besonderem Glanz. Geeignet auf Holz, Glas, Papier, Leinwand, Kartonage, Styropor, Kunststoff, Wachs, Keramik, Porzellan, Terrakotta, Folie, Metall, Stein, Leder und durchgetrockneter Beton. Fein geflockt, mit detaillierter Anleitung.

- | | | |
|---------------|---------------------------------------|-------------|
| 341863 | goldfarben (2 g) 0,33m ² | 6,99 |
| 341864 | silberfarben (1 g) 0,33m ² | 6,99 |
| 341865 | Metallic-Mix (2 g) 0,33m ² | 6,99 |

Zaponlack gleich mitbestellen

für die Außenanwendung/Witterungsschutz:

- | | | |
|---------------|--------|--------------|
| 334843 | 50 ml | 7,90 |
| 326111 | 250 ml | 15,90 |
| 326082 | 300 ml | 15,95 |

Holzlasur – Der Farbkick für jedes Holz!



Holzlasur-Set

Gebrauchsfertige, transparentfarbene Lasur zur Gestaltung von Rohholzteilen. Trocknet innerhalb kurzer Zeit fest auf. Die Holzmaserung kommt dabei besonders gut zur Geltung. Sorgt auch bei größeren Holzflächen für besondere Struktureffekte. Kann zusätzlich mit Matt- oder Glanzlack überzogen werden. Auch hervorragend geeignet für Polyester gieß- und Flüssig-Schnitzholz sowie Modellbausteine. Farben können untereinander vermischt werden. Für hellere Farben einfach mit Wasser verdünnen. Schadstoff- und lösungsmittelfrei, auch für Kinder geeignet. Farben: Hellblau, hellrot, rotbraun, hellgrün, dottergelb und seidenmatt-weiß. 6 x 50 ml.

334855



19,60



Passendes Buch gleich mitbestellen:



Oberflächen veredeln

Das Werkbuch rund um Kupfer, Blattgold und Marmor-Look. 80 Seiten, Hardcover.

337332

14,99

Einzigartige Oberflächen mit unserem Effektlack!



Eintauchen, trocknen, fertig: Zauberhafte Tauchmetalle!

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!

Ref.	Farbe	Preis
339934	silber	19,99
339935	gold	19,99
339936	rotgold	19,99
339937	kupfer	19,99

Farben auch einzeln erhältlich:

Ref.	Farbe	Preis
339938	silber	14,99
339939	gold	14,99
339940	rotgold	14,99
339941	kupfer	14,99



Goldeffektlack

Insbesondere auf silberweißen, glänzenden Oberflächen (versilberte oder verdampfte Ware) können täuschend echte Messing- oder Gold-ähnliche 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! Er zeichnet sich aus durch hohen Glanz, rasche Trocknung und gute Kratzfestigkeit. Inhalt 25 ml.

326110 11,90



Patinalack/ Grünantiklack

Zur Erzielung eines matten Patina-Effektes - ähnlich Grünspan - jedoch ungiftig auf Objekten mit Reliefoberflächen. Ideal für Metalle, auf denen sich auf chemischem Weg keine Grünpatina erzeugt lässt. Besonders echt wirkt dieser Effekt auf Objekten aus echter Bronze und auf Untergründen mit ähnlicher Farbe (zum Beispiel Altkupfer, leicht geschwärztem Tombak oder entsprechenden galvanischen Schichten) Inhalt 25ml.

326109 11,90

Verdünner für Patinalack

327159 9,90



Altsilberlack

Lack zur Erzeugung eines „französischen“ Altsilber-Antik-Effektes 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 11,90

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, partielle Ätzmattierungen von Glas, zum Verdünnen, beim Gold- und Silberschmieden, im kunstgewerblichen Bereich...

326107 25 ml 9,90
326925 100 ml 17,99

Verdünner für Asphaltlack

326927 50 ml 9,90
326928 100 ml 16,90



Zubehör für Tauchmetall:



Haftmedium

Damit das Tauchmetall beim Weiterarbeiten fest an den Objekten haftet.

339942 50 g 3,99
339943 100 g 5,99



Anti-Oxidations-Mattfinish

Damit sich das Objekt nicht durch Witterungseinflüsse verändert. 200 ml.

339944 8,99



Stoff-Steif

Um auch saugfähige Textilien eintauchen zu können. 500 ml

339947 14,99



UV-Überzuglack

Alternativ, um die Objekte witterungsbeständig zu machen. 395 ml.

Seidenmatt 339945 21,99
Seidenglänzend 339946 21,99



Der bessere Schutz für Silber!

Zaponlack

Glänzender einkomponentiger Klarlack auf Lösungsmittelbasis. Er zeichnet sich aus durch rasche Trocknung, gute Kratzfestigkeit, geringe Eigenfarbe und hohe Glibungsresistenz. Der Zaponlack ist speziell geeignet als langanhaltender Anlaufschutz für Silber oder versilberte Waren, aber auch für Messing, Tombak, Zinn und andere Buntmetalle. Inhalt 250 ml.

326111 15,90

Wir sind persönlich für Sie da!



07425/ 930 300

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



07425/ 930 400



Selva Technik

Christian-Messner-Str. 29
78647 Trossingen



service@selva.de
www.selva.de



24 Stunden, 7 Tage die Woche:

Das komplette Sortiment mit vielen weiteren Artikeln bei **www.selva.de**

Für alle Bestellungen gilt:

Ihre Wünsche werden prompt und zuverlässig bearbeitet!



Schneller Versand



Günstige Express-Sendung



Viele flexible Zahlungsmöglichkeiten



Mit Katalognummer einfach rund um die Uhr aus mehr als 6000 Artikeln bestellen!



Aktionen, Angebote & Schnäppchen, die nur im Internet angeboten werden!



Individuelle Geschenkideen für Sie und Ihn!



Brandneue Artikel als erstes im Onlineshop finden!



Fachtipps und Zusatzinfos zu vielen Themen einfach gratis herunterladen!



Interessante und spannende Blog-Beiträge!

GRATIS GUTSCHEIN



Jetzt zum Newsletter anmelden und **€10,00 Gutschein abstauben!** unter www.selva.de/newsletter

Ihre Vorteile:

- Keine Angebote und Aktionen mehr verpassen
- Exklusive Rabatt-Aktionen
- Immer aktuelle Informationen über Werbeterminale
- Angebote aus unseren vielseitigen Themenwelten
- Möglichkeit der Abgabe von Kaufbewertungen



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

Begriff	Seite
A	
Abformen	210-219
Aufzugsschlüssel	49
B	
Batterien	10, 76
Bausätze	193-198
Beton	215-217
Bohrer	77-78, 104
Brandmalerei	114
C	
CERTUS	140
D	
DELBANA	144
DUGENA	138-139, 148
E	
ECO TECH TIME	152
ELMA	90
ELYSEE	142-143
EUROTIME	125
F	
Federstegwerkzeug	73
Feilen	79, 99
Fitnessstracker	192
G	
Galvanisieren	208
Gehäuseöffner	73-75, 77
GERBER	190
Gewichte	26
Gezeiten-Uhrwerk	11
Glasbruchalarm	184
Glasdom	34, 148
Gravieren	122-123
Gummibläser	90
H	
HANHART	145
Heißklebepistole	123
Holz	103-112
Holzräderuhr	154
J	
Jahresuhren	174-175
JEAN JACOT	125, 141, 146-147
JUNKERS	132-133
K	
Kaltemaille	85
KEYKEEPA	183
KIENINGER	6-7
Kinderuhren	161

Begriff	Seite
Klebstoffe	96-98, 201
Kleinuhrwerke	41
Krippe	201-207, 218
Kuckucks-Uhren	170-173
Kuckucks-Uhrwerke	16-17
L	
Lacke	108-109, 220-222
LACO	128-129
Lampen/ Leuchten	69, 73, 116, 188
Löten/ Schweißen	102
Lupen	69, 71, 75, 116
M	
MASTERTIME	152
Messen	72
MESSERSCHMITT	134-135
Mikromotor	83-84
Mikroskop	192
Multitools	190-191
Musikwerke	41
N	
Nachtsichtgerät	191
O	
Öl	96, 98
Ordnung/ Aufbewahrung	11, 89, 124, 148, 150-151
P	
Pendel	24-27, 29, 53
Pendelfedern	60-61
Pinzetten	75, 76
Poliermotor	83-84
POLYWATCH	100
Pressstock	70, 73
PROXXON	103, 106-107, 119-122
R	
Rauchmelder	186-187
REGENT	136-137, 148
Reibahlen	79-80
Reiniger	90-95, 100-101
ROSENDAHL	143
Rückwärtsläufer- Uhrwerk	10
S	
Sägen	88, 105, 119-121
Saunazubehör	23
Schärfen	113
Schiffsuhrwerk	20
Schleifmittel	82-84, 103, 106, 113
Schmuckersatzteile	86-89
Schraubendreher	77, 99

Begriff	Seite
Schraubstock	99, 118-120
SCHUCO	134, 199-200
SELVA-UHREN	126-127
Silikone	210-213
Spannen	99, 117
Standuhrwerke	21-22
Stiftenklöben	78
Synchron-Uhrwerk	10
T	
Timer	168-169
Tischuhren	153, 155, 176
TOWN TALK	91, 94-95, 112
U	
Uhrarmbänder	54-57
Uhrenbeweger	149-150
Uhrgläser	36-37
Uhrketten	49, 51
Uhrschilder	35
Uhrwerke	
- Funk	3-5, 15
- Mechanisch	3-5, 8-14
- Quartz	6-7, 16-22
Ultraschall	90, 92
V	
Vogelhaus	104
W	
Waagen	72, 189
Wanduhren	153-160
Wecker	162-167
Weltzeit-Uhrwerk	10
Werkhalter	19, 74, 77
	23, 73, 85,
Werkzeugsets	99, 106, 115
Wetterinstrumente	66, 153, 177-182
Z	
Zahlenreifen	32-33
Zahlensätze	23, 38-39, 47
	85, 88, 89,
Zangen	99, 117-118
Zeiger	23, 42-48
Zeigerabheber	71
Zentralschrauben- schlüssel	11, 69
ZEPELIN	130-131
Zierteile	62-65
Zifferblätter	28-31
Zinn gießen	214
Zugfedern	59
Zugseile	50

Allgemeine Geschäftsbedingungen

IMPRESSUM

Rudolf Flume Technik GmbH
diese vertreten durch den Geschäftsführer Thomas Krükkert, Uwe Rücker
Hachestr. 66, 45127 Essen, Deutschland

Telefon: +49 (0) 201 1899-0
Telefax: +49 (0) 201 1899-100
E-Mail: selva@flume.de

UST-IdNr.: DE81120403, eingetragen im Handelsregister des
Amtsgerichtes Amtsgericht Essen, Handelsregisternummer HRB 672

Die Europäische Kommission stellt eine Plattform für die außergerichtliche
Online-Streitbeilegung (OS-Plattform) bereit, aufrufbar unter
<http://ec.europa.eu/odr>. Wir sind nicht bereit, an Streitbeilegungs-
verfahren vor Verbraucherschlichtungsstellen teilzunehmen.

WIDERRUFSRECHT FÜR VERBRAUCHER

(Verbraucher ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken
abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbst-
ständigen 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 meh-
rere Waren im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt haben und diese
einheitlich geliefert wird bzw. werden;

- an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer
ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern Sie mehrere
Waren im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt haben und diese
getrennt geliefert werden;

- an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer
ist, die letzte Teilsendung oder das letzte Stück in Besitz genommen
haben bzw. hat, sofern Sie eine Ware bestellt haben, die in mehreren
Teilsendungen oder Stücken geliefert wird;

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (Rudolf Flume Technik
GmbH, Hachestr. 66, 45127 Essen, Telefonnummer: +49 (0) 201 1899-0,
Telefaxnummer: +49 (0) 201 1899-100, E-Mail-Adresse: selva@flume.de)
mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief,
Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen,
informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular
verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über
die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

MUSTER-WIDERRUFSFORMULAR

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses
Formular aus und senden Sie es zurück.)

- An:** Rudolf Flume Technik GmbH, Hachestr. 66, 45127 Essen
• Telefaxnummer: +49 (0) 201 1899-100
• E-Mail-Adresse: selva@flume.de :
• Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*)
abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/
die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)
• Bestellamt (*)/ 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.

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 Standard-
lieferung 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 verweigern, bis wir die Waren wieder zurück-
erhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die
Waren zurückgeschickt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vier-
zehn 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.

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

Fernkommunikationsmittel schließen. Soweit nicht anders vereinbart, wird
der Einbeziehung gegebenenfalls von Ihnen verwendeter eigener Bedin-
gungen 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 selbständigen
beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Unternehmer ist jede
natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personen-
gesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung
ihrer selbständigen beruflichen oder gewerblichen Tätigkeit handelt.

§ 2 ZUSTANDEKOMMEN DES VERTRAGES

(1) Gegenstand des Vertrages ist der Verkauf von Waren.

Unsere Angebote im Katalog sind unverbindlich und kein verbindliches
Angebot zum Abschluss eines Vertrages.

(2) Sie können ein verbindliches Kaufangebot (Bestellung) unter Verwend-
ung der beigefügten Bestellkarte oder unter bloßer Bezugnahme auf den
Katalog per Telefon, E-Mail, Fax oder Post abgeben.

Die Annahme des Angebots (und damit der Vertragsabschluss) erfolgt
spätestens innerhalb von 5 Tagen durch Bestellbestätigung in Textform
(z.B. E-Mail) oder durch Zugang der Ware bei Ihnen. Sollten Sie keine
entsprechende Nachricht bzw. keine Ware erhalten haben, sind Sie nicht
mehr an Ihre Bestellung gebunden. Gegebenenfalls bereits erbrachte
Leistungen werden in diesem Fall unverzüglich zurückerstattet.

(3) Sie können uns Anfragen zur Erstellung eines Angebotes per Telefon,
E-Mail, Fax oder Post übermitteln. Ihre Angebotsanfragen sind für Sie
unverbindlich. Wir unterbreiten Ihnen hierzu ein verbindliches Angebot in
Textform, welches Sie innerhalb von 5 Tagen annehmen können.

§ 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
geregelter Fällen.

(2) Die Haftung für Mängel im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung
richtet sich nach der entsprechenden Regelung in unseren Kunden-
informationen (Teil II).

(3) Sofern wesentliche Vertragspflichten betroffen sind, ist unsere Haftung
bei leichter Fahrlässigkeit auf den vertragstypischen, vorhersehbaren
Schaden beschränkt. Wesentliche Vertragspflichten sind wesentliche
Pflichten, die sich aus der Natur des Vertrages ergeben und deren
Verletzung die Erreichung des Vertragszweckes gefährden würde sowie
Pflichten, die der Vertrag uns nach seinem Inhalt zur Erreichung des
Vertragszweckes auferlegt, deren Erfüllung die ordnungsgemäße
Durchführung des Vertrags überhaupt erst möglich machen und auf deren
Einhaltung Sie regelmäßig vertrauen dürfen.

(4) Bei der Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten ist die Haftung bei
leichter Fahrlässigkeit ausgeschlossen.

§ 5 RECHTSWAHL, ERFÜLLUNGORT, 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 Klageerhe-
bung nicht bekannt ist. Die Befugnis, auch das Gericht an einem anderen
gesetzlichen Gerichtsstand anzurufen, bleibt hiervon unberührt.

(3) Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden ausdrücklich keine
Anwendung.

II. KUNDENINFORMATIONEN

1. IDENTITÄT DES VERKÄUFERS

Rudolf Flume Technik GmbH, Hachestr. 66, 45127 Essen

2. INFORMATIONEN ZUM ZUSTANDEKOMMEN DES VERTRAGES

Der Vertragsschluss erfolgt nach Maßgabe des § 2 unserer Allgemeinen
Geschäftsbedingungen (Teil I).

3. VERTRAGSSPRACHE, VERTRAGSTEXTSPEICHERUNG

3.1. Vertragssprache ist deutsch.

3.2. Der vollständige Vertragstext wird von uns nicht gespeichert.
Bei Angebotsanfragen 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. WESENTLICHE MERKMALE DER WARE

Die wesentlichen Merkmale der Ware finden sich im jeweiligen Angebot.

5. PREISE UND ZAHLUNGSMODALITÄTEN

5.1. Die in den jeweiligen Angeboten angeführten Preise sowie die
Versandkosten stellen Gesamtpreise dar. Sie beinhalten alle Preis-
bestandteile einschließlich aller anfallenden Steuern.

5.2. Die anfallenden Versandkosten sind nicht im Kaufpreis enthalten. Sie
werden im jeweiligen Angebot gesondert ausgewiesen und sind von Ihnen

zusätzlich zu tragen, soweit nicht die versandkostenfreie
Lieferung zugesagt ist.

5.3. Sie haben folgende Zahlungsmöglichkeiten, soweit im
jeweiligen Angebot nichts anderes ausgewiesen ist:
- Zahlung per Kreditkarte

- Zahlung per PayPal

- Zahlung per Rechnung (nur für registrierte Kunden).

Bei Zahlung per Kreditkarte erfolgt die Belastung Ihres Kreditkarten-
kontos mit Versendung der Ware.

5.4. Der Rechnungsbetrag ist bei Zahlung per Rechnung innerhalb
von 14 Tagen auszugleichen. Bei allen anderen Zahlungsarten sind
die Zahlungsansprüche aus dem geschlossenen Vertrag sofort zur
Zahlung fällig, soweit nichts anderes vereinbart ist.

6. LIEFERBEDINGUNGEN

6.1. Die Lieferbedingungen, der Liefertermin sowie gegebenenfalls
bestehende Lieferbeschränkungen finden sich im jeweiligen Angebot.

Soweit im jeweiligen Angebot keine andere Frist angegeben ist, erfolgt die
Lieferung der Ware innerhalb von 3 - 7 Tagen nach Vertragsschluss (bei
vereinbarter Vorauszahlung nach dem Zeitpunkt Ihrer Zahlungsanweisung).

6.2. 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.

7. GESETZLICHES MÄNGELHAFTUNGSRECHT

7.1. Es bestehen die gesetzlichen Mängelhaftungsrechte.

7.2. Als Verbraucher werden Sie gebeten, die Ware bei Lieferung umgehend
auf Vollständigkeit, offensichtliche Mängel und Transportschäden zu über-
prüfen und uns sowie dem Spediteur Beanstandungen schnellstmöglich
mitzuteilen. Kommen Sie dem nicht nach, hat dies keine Auswirkung auf
Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche.

DATENSCHUTZERKLÄRUNG

Erhebung, Verarbeitung und Nutzung personenbezogener Daten.
Wir erheben personenbezogene Daten (Einzelangaben über persönliche
oder sachliche Verhältnisse einer bestimmten oder bestimmbarer natür-
lichen Person) nur in dem von Ihnen zur Verfügung gestellten Umfang.

Die Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten erfolgt
zur Erfüllung und Abwicklung Ihrer Bestellung sowie zur Bearbeitung
Ihrer Anfragen.

Nach vollständiger Vertragsabwicklung werden alle personenbezogenen
Daten zunächst unter Berücksichtigung steuer- und handelsrechtlicher
Aufbewahrungsfristen gespeichert und dann nach Fristablauf gelöscht,
sofern Sie der weitergehenden Verarbeitung und Nutzung nicht
zugestimmt haben.

WEITERGABE PERSONENBEZOGENER DATEN

Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte ohne Ihre ausdrückliche Einwilligung
erfolgt nicht. Ausgenommen hiervon sind lediglich unsere Dienstleistung-
spartner, die wir zur Abwicklung des Vertragsverhältnisses benötigen.
In diesen Fällen beachten wir strikt die Vorgaben des Bundesdaten-
schutzgesetzes. Der Umfang der Datenübermittlung beschränkt sich
auf ein Mindestmaß.

AUSKUNFT, BERICHTIGUNG, SPERRUNG UND LÖSCHUNG VON DATEN

Sie haben jederzeit das Recht auf unentgeltliche Auskunft über Ihre
gespeicherten Daten sowie das Recht auf Berichtigung, Löschung bzw.
Sperrung. Kontaktieren Sie uns auf Wunsch. Die Kontaktdaten finden Sie
in unserem Impressum.

VERSANDBEDINGUNGEN

Die Lieferung erfolgt innerhalb Deutschlands und in alle Länder der Welt.
Der Mindestbestellwert beträgt: 15 €. Versandkosten (inklusive gesetzliche Mehrwertsteuer)

LIEFERUNGEN INNERHALB DEUTSCHLANDS

- Wir berechnen die Versandkosten für Standard-Versand mit
4,50 € pro Bestellung.

- Wir berechnen die Versandkosten für Gefahrgut-Versand mit
38,00 € pro Bestellung. Gefahrgüter sind als solche am Artikel
gekennzeichnet.

- Ab einem Bestellwert von 35,00 € liefern wir versandkostenfrei,
ausgenommen jedoch Gefahrgut-Versand.

LIEFERUNGEN INNERHALB EUROPAS

- Wir berechnen die Versandkosten für Standard-Versand
mit 15,00 € pro Bestellung.

- Wir berechnen die Versandkosten für Gefahrgut-Versand
mit 60,00 € pro Bestellung. Gefahrgüter sind als solche am
Artikel gekennzeichnet.

- Ab einem Bestellwert von 100,00 € liefern wir versandkostenfrei,
ausgenommen jedoch Gefahrgut-Versand.

LIEFERUNGEN AUSSERHALB EUROPAS

- Wir berechnen die Versandkosten für Standard-Versand
mit 50,00 € pro Bestellung.

- Wir berechnen für den Standard-Versand nach England: EUR 6,95.

- Wir berechnen die Versandkosten für Gefahrgut-Versand
mit 150,00 € pro Bestellung. Gefahrgüter sind als solche
am Artikel gekennzeichnet.

**Kugelschreiber,
gold- oder silberfarben.**

Blau, Refill. Passend zum Kugelschreiber erhalten Sie auch einen Kugelschreiber-Halter. Größe ca. 72 mm.

339197	Kugelschreiber, gold	4,50
339198	Kugelschreiber-Halter gold	4,50
339199	Kugelschreiber, silber	4,50
339200	Kugelschreiber-Halter silber	4,50



Edel & günstig

**Super einfache
Bedienung!**



Wecker Yo-Yo mit LCD-Display

Klein, handlich, ideal als Reisewecker - oder für alle, die morgens kaum die Augen auf bekommen, denn besonders praktisch ist die Aktivierung der Schlummerfunktion allein durch einfaches Antippen des Weckers. Licht-Taste für Hintergrundbeleuchtung, Alarmfunktion, manuell einstellbar, Batteriebetrieb mit nur einer AAA-Batterie. Maße: 66 x 60 x 36 mm.

342066	Schwarz	9,99
342067	Weiß	9,99

Preisknaller

Bitte gleich mitbestellen:

Varta Micro LR03/ AAA (4er Pack)

2625010	2,96
----------------	-------------

Bitte freimachen, falls Marke zur Hand

Deutsche Post 
WERBEANTWORT

SELVA TECHNIK
Christian-Messner-Str. 29
78647 Trossingen

GRATIS-KATALOG FÜR IHRE FREUNDE!

Bitte Namen und Anschrift hier eintragen:

Vorname/Nachname _____

Straße/Nr. _____

PLZ/Wohnort _____

Bitte freimachen, falls Marke zur Hand



LED-Nachtlicht
Mit Dämmerungssensor und Eurostecker. Direkt in die Steckdose für warmes Orientierungslicht in der Nacht. Langlebig und energiesparend dank LED. Schaltet sich bei Dunkelheit ein, bei Tageslicht wieder aus. Sehr flaches Design - passt zu jedem Dekor. Maße: 76 x 114 x 20 mm.

342078	5,99
---------------	-------------

NEU!

Deutsche Post 
WERBEANTWORT

SELVA TECHNIK
Christian-Messner-Str. 29
78647 Trossingen



DIALOGPOST
Ein Service der Deutschen Post

SELVA TECHNIK GmbH & Co. KG • Christian-Messner-Straße 29 • 78647 Trossingen

**Nie mehr
Batteriewechsel!**

Preisknaller

Eco Tech Solar Funk World Timer

Dieser Chronograph bietet so ziemlich alles, was das Technikherz begehrt: Beleuchtung des Zifferblattes auf Knopfdruck, Leuchtzeiger, Leuchtziffern, deutliche Wochentags- und Datumsanzeige, Stoppfunktion, digitale Weltzeit-Anzeige (38 Städte), World Timer, Ewiger Kalender, automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit, Niedrigenergie-Anzeige, Sleepfunktion, Überladesschutz.

Und das Beste: Angetrieben durch die einzigartige Solar-Drive Funk-Technik benötigen Sie nie wieder einen Batteriewechsel!

Genauigkeit des Uhrwerks: +/- eine Sekunde auf eine Million Jahre!

Sportlich-robustes Design, Edelstahl-Gehäuse und Edelstahl-Armband im Titan-Look, mit Leder-Wechselband, verschraubter Gehäuseboden, 10 bar wasserdicht, Gehäuse-Ø 48 mm, Höhe 13 mm, Handgelenkumfang max. 20 cm.

342706

129,95

129,95



**Als exklusives Geschenk-Set
mit schwarzem Lederband zum
Wechseln und Federstifte!**

Extra viele Funktionen!

**Das technische
Wunderwerk!**