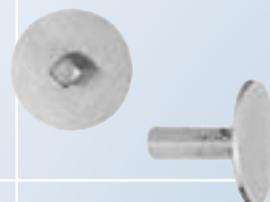


12

Kleinteile für Großuhren Kuckucksuhrteile

Clock parts and supplies

Cuckoo clock parts



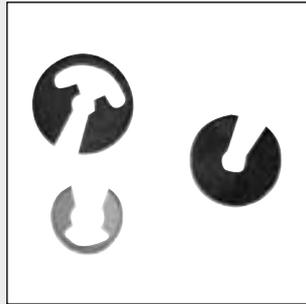
Spaltscheiben Sicherungscheiben für Großuhrwerke

Split washers for clocks

Spaltscheiben aus
Stahl für Wechselräder,
Abstellknöpfe,
Schlagwerkhammer

Inhalt:

VPE: 20 Stück pro Größe



Abm. / Size:		€ pro VPE	Spaltscheiben	
Total Ø	Loch Ø		Form: Stahl blau	Einzeln VPE: 20 Stück
5,0	1,80	Art.Nr. VPE		057 931 1 10
7,0	1,20			057 932 1 10
7,0	2,90			057 933 1 10
8,0	2,20			057 934 1 10
8,0	3,20			057 935 1 10
9,0	3,70			057 936 1 10
10,0	2,0			057 937 1 10
6,0	1,30			057 938 1 10
8,0	1,30			057 939 1 10
9,0	2,00			057 940 1 10
3,0	1,20	Hermle Stahl weiß		057 941 1 10
4,0	1,40			057 942 1 10
6,0	2,20			057 943 1 10
6,8	1,40			057 944 1 10

Sortiment Spaltscheiben für Großuhren

Assortment of split
washers for clocks

Inhalt:

12 x 10 Stück
sortiert in Plastikbox



Sortiment Spaltscheiben	€ pro Sort.	Spaltscheiben	
Sortiment Inhalt: 120 Stück	Art.Nr. VPE		Sortiment Inh.: 120 Stück 057 930 1

Unterlegscheiben, gedreht

Clock washers
machine-turned

Sortiment mit insge-
samt ca. 100 Scheiben
verschiedener
Abmessungen

Lieferbar in:

Stahl oder Messing



Ausf. / Exec. Unterlegscheiben	€ pro Sort.	Unterlegscheiben	
Sortiment Inh.: ca.100 Stück	Art.Nr. VPE	Sortiment Stahl 057 890 1	Sortiment Messing 057 892 1

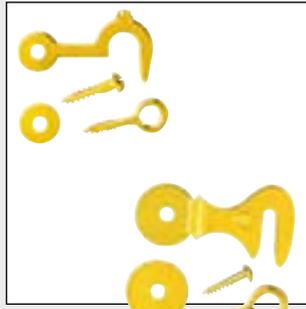
Türhaken für Tisch-, Wand- und Standuhren

Door hooks for wall + mantel clocks

Türhaken vermessingt

Inhalt / Packung:

2 Stück Haken mit Ring- und Rundkopfschrauben, sowie U-Scheibe



Türhaken Tisch- Wanduhren L = mm	€ pro Pckg.	Türhaken	
		Inhalt:	Packung: 2 Stück
17,0	Art.Nr. VPE		065 091 1 10
22,0			065 092 1 10
Wand- Standuhren	€ pro Pckg.		
25,0	Art.Nr. VPE		065 095 1 10

Türkнопfe Rändelknöpfe

Door pulls knurled head

Messingrändelknopf
Ø 10 x 7 mm hoch,
Gesamtlänge mit
Holzschraube 15 mm

Inhalt / Packung:
2 Stück



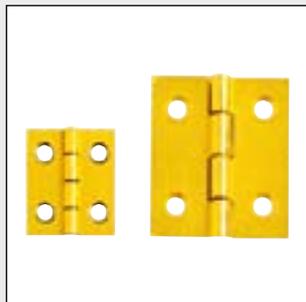
Ausf. / Exec. Türkнопf	€ pro Pckg.	Türkнопf	
			Messing Packung:
Packung Inhalt: 2 Stück	Art.Nr. VPE		065 054 1 10

Scharniere aus vermessingtem Stahl

Hinges made of brass-plated steel

Inhalt / Packung:

2 Stück pro Abmessung,
gelb



Scharniere		€ pro Pckg.	Scharniere	
Breite offen	Höhe mm		Inhalt:	Packung: 2 Stück
15,0	20	Art.Nr. VPE	065 080 1 10	
23,0	25		065 081 1 10	
26,0	30		065 082 1 10	

Magnet-Verschlüsse

Magnetic door snaps

Einbohrzylinder
Ø 12 mm
L 13,5 mm

Inhalt / Packung:
2 Stück



Ausf. / Exec. Magnet- Verschlüsse	€ pro Pckg.	Magnet-Verschlüsse	
			Packung: 2 Stück
Packung Inhalt: 2 Stück	Art.Nr. VPE		065 056 1 10

Holzschraubchen Halbrundkopf

Small wood screws
half-round

Sortiment mit insgesamt ca. 200 Schrauben in verschiedenen Abmessungen

Lieferbar in:
Halbrundkopf, Messing



Ausf. / Exec. Holzschraubchen Halbrundkopf	€ pro Sort.	Holzschraubchen	
		Sortiment Messing	
Sortiment Inh.: ca.200 Stück	Art.Nr. VPE	065 050 1 10	

Blechanker für Großuhren

Verge pallets
for clock movements

Sortiment mit
12 Blechankern



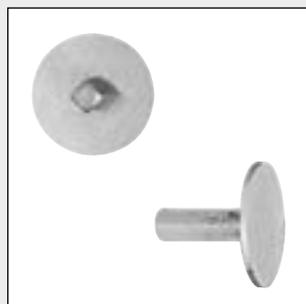
Ausf. / Exec. Blechanker	€ pro Pckg.	Blechanker	
		Packung: 12 Stück	
Packung Inhalt: 12 Stück	Art.Nr. VPE	060 090 1 10	

Vierkant-Attrappen, für Zifferblatt- aufzuglöcher

Dummy winding squares

Attrappen für Aufzuglöcher, die nach dem Einbau eines Batteriewerkes überflüssig sind

Inhalt / Packung:
2 Stück



Attrappen		€ pro Pckg.	Vierkant-Attrappen	
Teller Ø mm	Vierk. □		Packung: 2 Stück	
20,0	4 x 4	Art.Nr. VPE	065 040 1 10	

Elastikpuffer selbstklebend

Elastic bumpers
self-adhesive

Als Abstandhalter und Rutsicherung für Wand- und Tischuhren Ø 11 mm, 5 mm hoch

Inhalt / Packung:
10 Stück

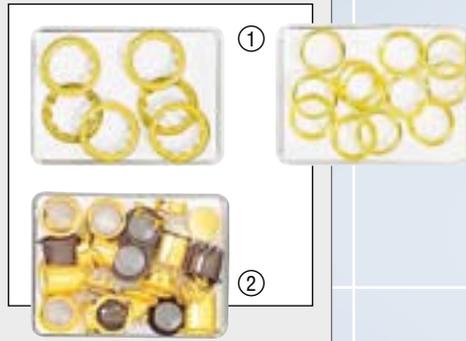


Ausf. / Exec. Elastikpuffer	€ pro Pckg.	Elastikpuffer	
		Packung: 10 Stück	
Packung Inhalt: 10 Stück	Art.Nr. VPE	065 060 1 10	

Zierbuchsen für Aufzug- und Mittellöcher

Dial hole grommets

Zierbuchsen für Aufzug- und Mittellöcher in Zifferblätter



Zierbuchsen dünn		€ pro Pckg.	Zierbuchsen für dünne	
Aussen-Ø	Pckg. Stück		① Zifferblätter	
10,0	12	Art.Nr. VPE	057 942	1 10
12,0	6	gelb	057 943	1 10
Zierbuchsen dick		€ pro Pckg.	Zierbuchsen für dicke	
Aussen-Ø	Pckg. Stück		② Zifferblätter	
10,0	22	gelb + bruniert	057 945	1 10

Schlagwerkhammer aus Messing

Clock hammers solid brass

- ① Mit Kunststoffeinsatz
- Schlag auf Gongstäbe
- ② Ohne Einsatz
- Schlag auf Glocken und Tonfedern

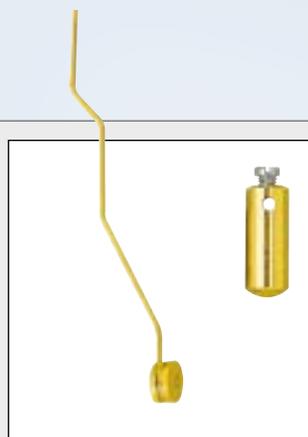


Schlagwerkhammer	€ pro Pckg.	Abm. / Size: mm	
		Typ: ①	Typ: ②
Packung Inhalt: 5 Stück	Art.Nr. VPE	12,0 x 8 x 16 mm 1 10	Ø 15,0 + 6,0 1 10
Ersatzpuffer für Hammerköpfe Typ ①	€ pro Pckg.	Ersatz-Kunststoff-einsätze	
Packung Inhalt: 5 Stück	Art.Nr. VPE	095 048 1 10	

Hammerdraht mit Endbuchse

Hammerwire with collet

Für Wand- und Tischuhrwerke
Messingdraht-Ø: 1,4 mm
Länge: 77 mm
Buchsenbohrung: 2,8 mm



Ausf. / Exec.	€ pro Stück	Hammerdraht mit Endbuchse	
		Messing	komplett
Hammerdraht komplett	Art.Nr. VPE	095 070	1 10

Vorsteckstifte, konisch, für Wecker und Großuhren

Pins for alarm clocks
and clocks

Konische Stifte in
Messing und Stahl

Abm.: 0,40 - 1,80 mm
Länge: 10,0 - 15,0 mm



NORMAL

Vorsteckstifte – Normal			€ pro Stück	Konische Stifte	
Ø Min.	Ø Max.	Länge L =		Stahl steel	Messing brass
0,40	0,70	10,0	Art.Nr. VPE	065 101 25 250	065 121 25 250
0,50	0,80			065 102 25 250	065 122 25 250
0,60	0,90			065 103 25 250	065 123 25 250
0,70	1,00			065 104 25 250	065 124 25 250
0,80	1,10			065 105 25 250	065 125 25 250
0,90	1,20	15,0		065 106 25 250	065 126 25 250
1,00	1,30			065 107 25 250	065 127 25 250
1,10	1,50			065 108 25 250	065 128 25 250
1,30	1,60			065 109 25 250	065 129 25 250
1,40	1,80			065 110 25 250	065 130 25 250

Sortiment Vorsteckstifte, konisch, für Wecker und Großuhren

Assortment of
pins for alarm clocks
and clocks

Inhalt:

100 Stück sortiert

Stift-Ø: 0,40 - 1,80 mm

Länge: 10,0 - 15,0 mm



NORMAL

Sortiment Vorsteckstifte – Normal	€ pro Stück	Konische Stifte	
		Stahl steel	Messing brass
Sortiment	Art.Nr.	065 100	065 120
Inhalt: 100 Stück	VPE	1 10	1 10

Vorstecksstifte, konisch, Messing und Stahl für Großuhren

Pins for big clocks

Konische Vorstecksstifte
in Messing und Stahl

Abm.: 0,76 - 2,60 mm
Länge: 25,0 - 30,0 mm



LANG – GROSS

Vorstecksstifte – Lang			€ pro Stück	Konische Stifte	
Ø Min.	Ø Max.	Länge L =		Stahl steel	Messing brass
0,76	1,65	25,0	Art.Nr. VPE	065 141 10 100	065 151 10 100
1,14	1,90			065 142 10 100	065 152 10 100
1,70	2,00	30,0		065 143 10 100	065 153 10 100
1,80	2,20			065 144 10 100	065 154 10 100
1,90	2,60			065 145 10 100	065 155 10 100

Sortiment Vorstecksstifte, konisch, Messing und Stahl für Großuhren

Assortment of
pins for big clocks

Inhalt:
120 Stück sortiert
Stift-Ø: 0,76 - 2,60 mm
Länge: 25,0 - 30,0 mm



LANG – GROSS

Sortiment Vorstecksstifte – Lang	€ pro Stück	Konische Stifte lang Sortiment	
Sortiment Inhalt: 120 Stück	Art.Nr. VPE	065 140 1 10	

★ **Junghans-UTS** ★

Zentral-Schrauben

Fixation nuts

Für Uhrwerke mit Zentralbefestigung

Ausführung A:

Gewinde: M8 x 0,75 mm

Ansatz-Ø: 10,0 mm

Inhalt / Packung:

10 Stück



Ausf. / Exec.	Ansatzlänge mit Gewinde:	€ pro Stück	Zentralschrauben	
			Messing gelb	Messing weiß
	kurz	Art.Nr. VPE	057 970 10 100	057 974 10 100
	mittel		057 971 10 100	057 975 10 100
	lang		057 972 10 100	057 976 10 100
	extra lang		057 973 10 100	

Gummi Unterlegschrauben

Rubber washers

Für Uhrwerke mit Zentralbefestigung

Außen-Ø: M10 x 0,75 mm

Loch-Ø: 10,0 mm

Inhalt / Packung:

10 Stück



Ausf. / Exec.	Dicke mm:	€ pro Stück	Unterlegscheiben	
			Packung: 10 Stück	
	1,0	Art.Nr. VPE	057 925 10 100	
	3,0		057 926 10 100	

★ **Hechinger** ★

Zentral-Schrauben

Fixation nuts

Für Uhrwerke mit Zentralbefestigung

Ausführung B:

Gewinde: M10 x 0,75 mm

Ansatz-Ø: 10,0 mm

Inhalt / Packung:

10 Stück



Ausf. / Exec.	Ansatzlänge mit Gewinde:	€ pro Stück	Zentralschrauben	
			Messing gelb	
	kurz	Art.Nr. VPE	057 964 10 100	
	mittel		057 965 10 100	
	lang		057 966 10 100	

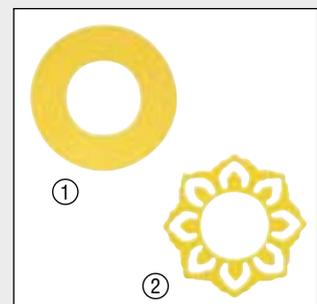
Mittelloch-Blenden

Round dummies

Ideal zum Abdecken zu großer oder schadhafter Zifferblatt-Mittellöcher

Inhalt / Packung:

5 Stück



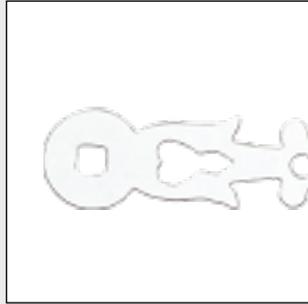
Außen-Ø: 22,0 mm

Innen-Ø: 10,0 mm

Mittelloch-Blenden Messing	€ pro Pckg.	Mittelloch-Blenden	
		Ausführung ① Dicke: 0,3 mm	Ausführung ② Dicke: 0,5 mm
Messing poliert, rund	Art.Nr. VPE	057 947 1 10	
Messing geätzt, form			057 948 1 10

Kuckucks-Jockele Zeiger

Cuckoo clock hands

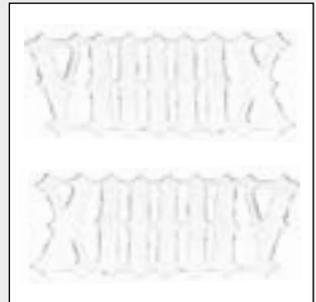
 Aus weißem Kunststoff
Paarweise


Ausf. / Exec. Kuckucks-Zeiger		€ pro Paar	Kuckucks-Zeiger Paar		
L = mm	Ausf.		Abm.: mm		
		Art.Nr. VPE	MZ	STZ	
20,0	○		2,0	2,0	057 700 1 10
24,0	◻	Langloch	1,5 x 2,5	4,0	057 701 1 10
28,0	◻		2,5 x 2,5	4,0	057 710 1 10
36,0	◻		2,5 x 2,5	4,0	057 720 1 10
43,0	◻		4,0 x 4,0	6,0	057 730 1 10
48,0	◻		4,0 x 4,0	6,0	057 740 1 10
63,0	◻		4,0 x 4,0	6,0	057 750 1 10

Kuckucks Zahlensätze

Cuckoo clock numerals

Aus weißem Kunststoff zum Aufkleben von I bis XII

Satz komplett


Ausf. / Exec. Zahlensatz	€ pro Satz	Zahlensatz	
Höhe: mm	Art.Nr. VPE		Kuckuck Satz:
11,0			061 091 1 10
14,0			061 093 1 10
16,0			061 094 1 10
20,0			061 096 1 10
24,0			061 098 1 10

Kuckucks Zifferblätter

Cuckoo clock dials

Aus gedrehtem, gebeiztem Holz mit aufgelegten Zahlen

Ohne Zeiger


Ausf. / Exec. Zifferblatt	€ pro Stück	Kuckuck-Zifferblatt	
Ø mm			einzeln
60	Art.Nr. VPE		061 490 1 10
80			061 491 1 10
90			061 492 1 10
110			061 493 1 10

Kuckucks-Vögel

Cuckoo clock birds

Aus Kunststoff mit eingefärbten Flügeln, beweglichem Schnabel und Metallfuß mit Schraube



Ausf. / Exec. Vogel L = mm	€ pro Stück	Kuckucks-Vögel	
		Flügel: Ausführung	
80	Art.Nr. VPE	starre Flügel	060 020 1 10
80		bewegliche Flügel	060 021 1 10

Kuckucks-Pfeifen

Cuckoo clock bellows

Mit Hohlkörper aus Holz
Paarweise



Ausf. / Exec. Pfeifen H = cm	€ pro Paar	Kuckucks-Pfeifen	
		Ton-Öffnung	Paar
6,5	Art.Nr. VPE	oben liegend	060 106 1 10
7,0		seitlich	060 107 1 10
8,0			060 108 1 10
10,0			060 110 1 10
12,0			060 112 1 10
14,0		hinten	060 114 1 10
15,0			060 115 1 10

Geweih für Kuckucksuhren

Cuckoo clock horns

Aus Kunststoff, für Kuckucksuhren
Paarweise



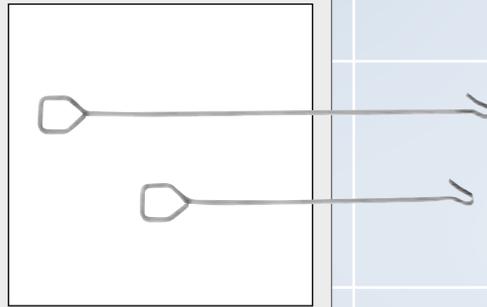
Ausf. / Exec. Geweih L = mm	€ pro Paar	Geweih für Kuckuck	
			Paar
65,0	Art.Nr. VPE		060 031 1 10
80,0			060 032 1 10

Kuckucks-Pendel Verlängerungen

Pendulum leaders for cuckoo clocks

Für Kuckucks- und Schwarzwalduhren, aus Draht

Inhalt / Packung:
2 Stück pro Größe



Pendel-Verlängerungen L = mm	€ pro Pckg.	Pendel-Verlängerungen Packung Fabrikat	
80,0	Art.Nr. VPE	062 040	
		1 10	
90,0		062 041	
		1 10	
100,0		062 042	
		1 10	
110,0		062 043	
		1 10	

Kuckucks-Pendel

Cuckoo clocks pendulum

Ahornblatt Pendel mit Pendelstab aus Holz, dunkelbraun bzw. roh mit Beschlägen



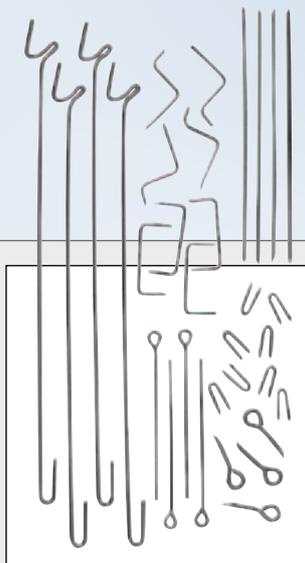
Ausf. / Exec. Pendel:		€ pro Stück	Kuckucks-Pendel	
L = mm	Farbe		Blatt ca. mm	komplett
170	Braun	Art.Nr. VPE	52 x 45	062 010
				1 10
210			65 x 65	062 011
				1 10
260			80 x 85	062 012
				1 10
170	Roh		52 x 45	062 045
				1 10
210			65 x 65	062 046
				1 10
260			80 x 85	062 047
				1 10

Kuckucks-Draht Sortiment

Assorted wires for cuckoo clocks

Inhalt :

4 Hebedrähte L = 106 mm
Pfeifenringe
Pfeifendrähte L = 60 mm
Türöffner L = 41 mm
Türklammern, Türriegel
sowie 8 Türkrampen

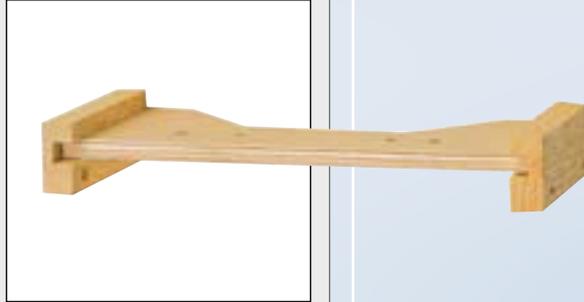


Ausf. / Exec. Kuckucks-Draht	€ pro Sort.	Kuckucks-Draht Sortiment komplett	
Sortiment Drähte	Art.Nr. VPE	060 060	
		1 10	

Werkschlitten – Holz

Seat board plywood

Aus 8 mm Sperrholzbrett mit Nutleisten, aus Massivholz Bohrung und Pendelausschnitt passend für:
Hermle Regulatorwerke

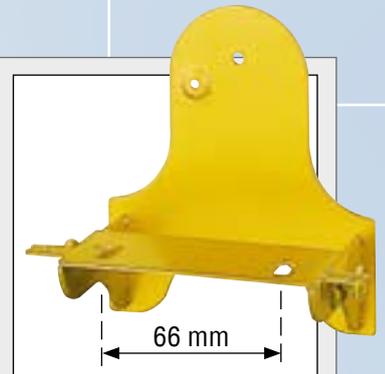


Ausf. / Exec.		€ pro Stück	Werkschlitten	
Schl. Breite	Tiefe mm		Holz Regulateur	
215	88	Art.Nr. VPE	095 084	
			1 10	

Werkschlitten Tragstuhl – Metall Universal

Mounting bracket for regulator

Tragstuhl für Regulatorwerke Universelle, verschiebbare Werkträgerplatte mit seitlichen Rändelschrauben sowie Befestigungsschrauben

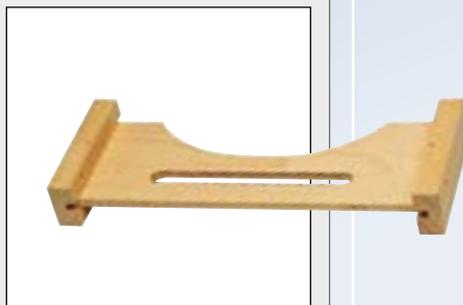


Ausf. / Exec.		€ pro Stück	Werkschlitten	
Loch Abstand	Tiefe mm		Metall Universal	
66	70	Art.Nr. VPE	095 082	
			1 10	

Werkschlitten – Holz Universal

Seat board universal

Aus 10 mm Sperrholzbrett mit Nutleisten, aus Massivholz Pendelausschnitt passend für:
Hermle Standuhren



Ausf. / Exec.		€ pro Stück	Werkschlitten	
Schl. Breite	Tiefe mm		Universal Heimuhren	
378	140	Art.Nr. VPE	095 088	
			1 10	