

# 13

## Pendel, Pendelfedern und Holzaufsätze

Pendulums,  
suspensions springs and  
wooden tops for regulators

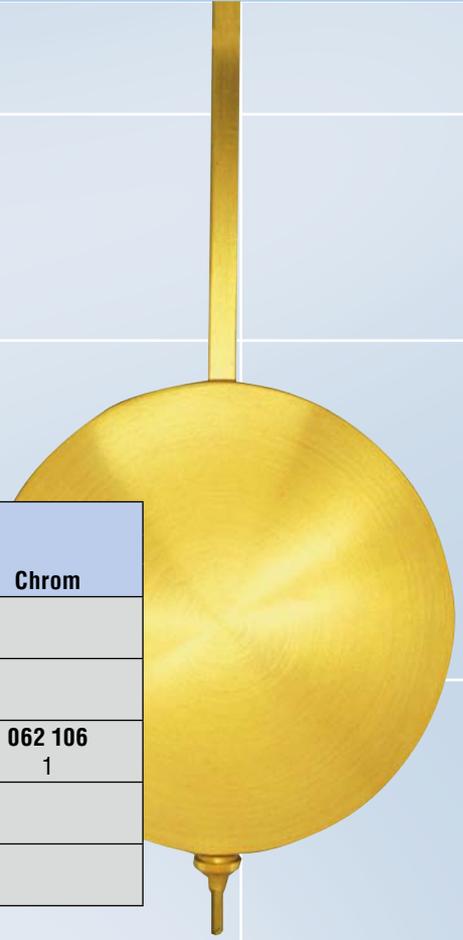


#### Schiebependel für Quarz- / Funk-Pendelwerke

Pendulums for quartz clock movements

Universal Schiebependel **kürzbar**

Loose Pendel für Uhrwerke



Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec.			
Ø	L = mm		Messing poliert	Messing geschliffen	Altzinn lackiert	Chrom
48	250	Art.Nr. VPE	062 100 1			
55	400		062 101 1		062 102 1	
70	450		062 103 1	062 113 1	062 104 1	062 106 1
	600		062 109 1			
80	650		062 107 1	062 117 1		

#### Gitterpendel für Quarz- / Funk-Pendelwerke und Pendelantriebe

Pendulums for quartz vienna regulators

Universal Schiebependel, **kürzbar**, aus Messing – R/A Pendelscheibe  
Stahlgitterstab mit Messingstegen



Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec. Messing + R/A Scheibe	
Ø	L = mm		Messing poliert	
55	260	Art.Nr. VPE	062 120 1	
80	380		062 125 1	

#### Zierpendel für Quarz- / Funk-Pendelwerke und Pendelantriebe

Pendulums for quartz clock movements

Universal Zierpendel – Schiebependel **kürzbar**



Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec.	
Ø	L = mm		Messing poliert	
80	600	Art.Nr. VPE	062 127 1	

### Standardpendel für mechanische Heimuhren

Standard pendulums for regulators

Pendel für mechanische Heimuhren:  
Junghans, Hermle, Kieninger



Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec.	
Ø	L = mm		Messing poliert	
80	340	Art.Nr. VPE	062 150 1	
	440		062 152 1	
	540		062 154 1	

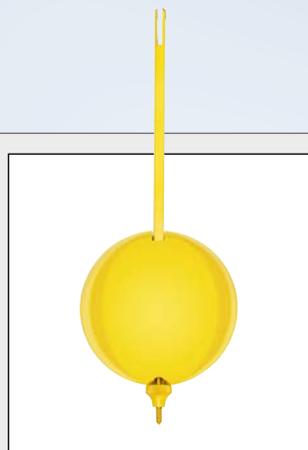
### Tischuhrpendel – Messing poliert

Pendulum for desktop clocks

Für mechanische Tischuhren

**Abmessung:**

Scheiben-Ø: 42,0 mm  
Pendel-Länge: 70,0 mm  
Gewicht: 80 g



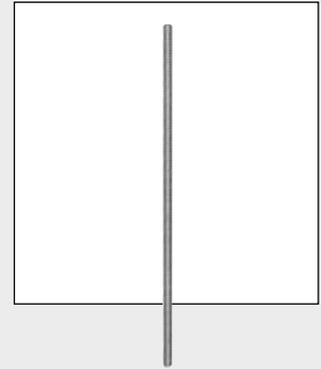
Tischuhr-pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec.	
Ø	L = mm		Messing poliert	
42	70	Art.Nr. VPE	080 600 1	

### Ersatz-Gewindestück für Pendelstange

Tread rod for pendulum

Ersatz-Gewindestück für Pendelstange

Gewinde-Ø: 2,00 mm  
Länge: 60,0 mm

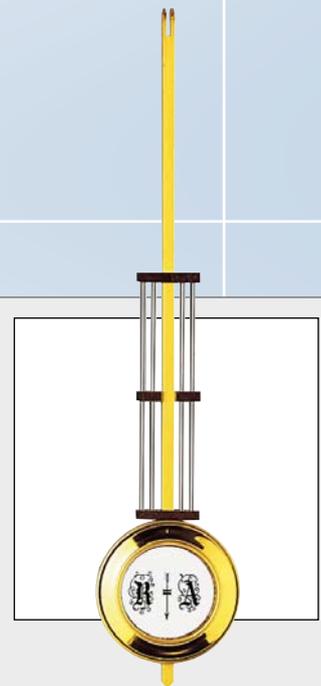


Abm. / Size: Gewinde		€ pro Stück	Gewindestück	
Gew.:	L = mm		Stahl	
2,0	60	Art.Nr. VPE	062 159 1	

### Gitterpendel für mechanische Heimuhren

Pendulums for vienna regulators

Feuermessingscheibe mit polierter Front und email / weiß lackierter, bedruckter R/A-Einlage  
Stahlgitterstäbe und Messingquerstegen



Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec. Messing + R/A Scheibe poliert	
Ø	L = mm			
63	180	Art.Nr. VPE	062 171 1	
	236		062 172 1	
80	305		062 176 1	
	370		062 177 1	

#### Pendel für kleines Pendelwerk

Pendulum for  
little clock movements

Pendel mit Schiebelinse  
für kleines Pendelwerk



Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec.	
Ø	L = mm		Messing geschliffen	
37	150	Art.Nr. VPE	062 005 1	

#### Pendel für Schwarzwald Uhren

Pendulum for  
black forest clocks

Schwarzwald-Pendel  
mit Drahtstab und  
Pendelscheibe geprägte  
Messingfront mit  
Holzkern

Länge: 950 mm (kürzbar)

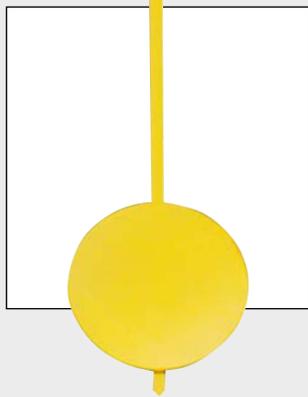


Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec.	
Ø	L = mm		Messing geschliffen	
55	950	Art.Nr. VPE	062 020 1	
70	950		062 022 1	

#### Pendel für Schottenuhren

Pendulum for  
english dial clocks

Schottenwerk-Pendel  
mit Schiebelinse für  
Schwarzwald-Uhrwerke



Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec.	
Ø	L = mm		Messing geschliffen	
55	260	Art.Nr. VPE	062 004 1	

## Pendel für Jockele-Uhren

Pendulums for novelty clocks

Pendel für Jockele-Uhren mit Drahtstab und Messing- bzw. Holzlinse



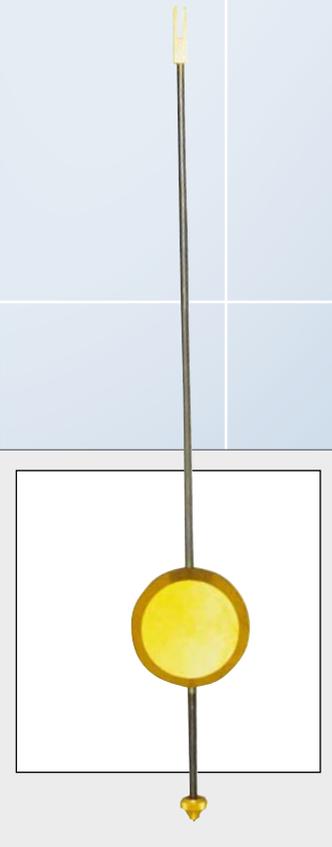
Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec.	
Ø	L = mm		Messing-Linse	Holz-Linse
17	65	Art.Nr. VPE	062 000 1	
22	200			062 001 1

## Pendel für französische Pendulen

Pendulum for french clock pendulums

Massive Messing-Pendelscheibe-Ø: 35 mm  
Länge: 250 mm

Für Pendelfeder-aufhängung



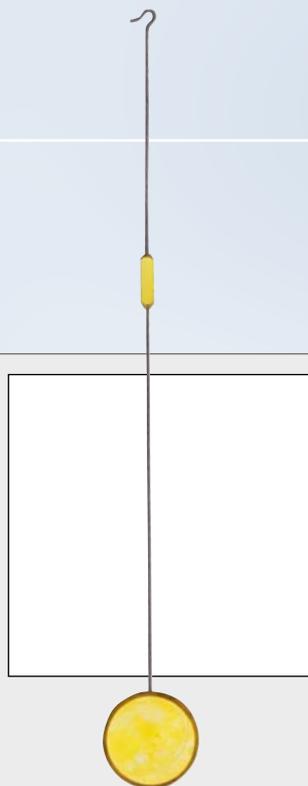
Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec.	
Ø	L = mm		Messing massiv	
35	250	Art.Nr. VPE	062 032 1	

## Pendel für französische Pendulen

Pendulum for french clock pendulums

Massive Messing-Pendelscheibe-Ø: 28 mm, verschiebbares Messingführungsstück, kürzbarer Stahldraht mit Haken  
Länge: 200 mm

Für Fadenaufhängung



Abm. / Size: Pendel		€ pro Stück	Ausf. / Exec.	
Ø	L = mm		Messing massiv	
28	200	Art.Nr. VPE	062 030 1	

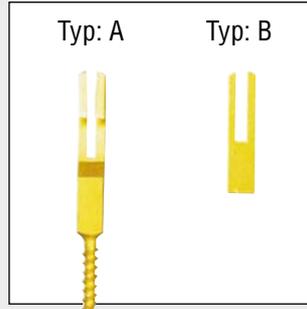
#### Pendelhaken aus Messing

Pendulum hooks

**Ausführung A**  
mit Gewindestift für Holzpendelstab

**Ausführung B**  
mit Bohrung Ø 2,5 mm

**Inhalt / Packung:**  
3 Stück



Pendelhaken Ausführung mit:	€ pro Pckg.	Pendelhaken mit:	
		Gewindestift	Bohrung Ø 2,5 mm
Gewindestift	Art.Nr. VPE	<b>062 090</b> 1   10	
Bohrung Ø 2,5 mm			<b>062 092</b> 1   10

#### Pendelstäbe aus Holz

Pendulum rods in wood

Holzpendelstab naturfarben, ohne Beschlag

**Länge:**  
950 mm (kürzbar)



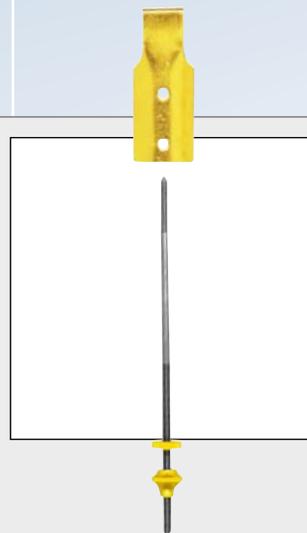
Pendelstab oval für Uhren	€ pro Stück	Pendelstab oval	
		19 x 6 mm	25 x 7 mm
Wanduhren	Art.Nr. VPE	<b>062 050</b> 1   10	
Standuhren			<b>062 052</b> 1   10
passend für Linsen-Ø		Ø 80 - 115 mm	Ø 140 - 165 mm

#### Beschlag-Set für Pendelstäbe aus Holz

Pendulum rod fixings

Komplett mit Aufhänger, Gewindestift und Regulier- und Gegenmutter

**Passend für:**  
Holzstab-Querschnitte  
19 x 6 mm und 25 x 7 mm



Beschlagset komplett für:	€ pro Set	Beschlagset für:	
		Holzstäbe	19 x 6 mm und 25 x 7 mm
Pendelstäbe aus Holz	Art.Nr. VPE		<b>062 058</b> 1   10

### Pendellinsen für Großuhren

Pendulum masses for clocks

**Pendelscheibe aus:**  
poliertem Messing

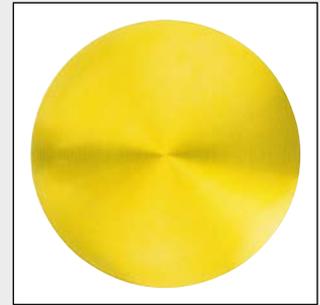


Pendellinse poliert		€ pro Stück	Pendellinsen	
Ø mm	Stab-Ø			Messing poliert
115	19 x 6	Art.Nr. VPE		<b>062 065</b> 1   10
140	25 x 7			<b>062 066</b> 1   10

### Pendellinsen für Großuhren

Pendulum masses for clocks

**Pendelscheibe aus:**  
rundgeschliffenem Messing

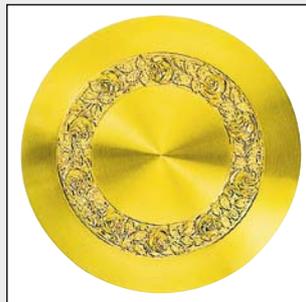


Pendellinse rundgeschliffen		€ pro Stück	Pendellinsen	
Ø mm	Stab-Ø			Messing geschliffen
80	19 x 6	Art.Nr. VPE		<b>062 064</b> 1   10
115	19 x 6			<b>062 061</b> 1   10
165	25 x 7			<b>062 063</b> 1   10

### Pendellinsen für Großuhren

Pendulum masses for clocks

**Pendelscheibe aus:**  
Messing sowie geprägtem Rosendekor



Pendellinse Rosendekor		€ pro Stück	Pendellinsen	
Ø mm	Stab-Ø			Messing Rosendekor
115	19 x 6	Art.Nr. VPE		<b>062 075</b> 1   10
140	19 x 6			<b>062 076</b> 1   10

### Pendellinsen für Großuhren

Pendulum masses for clocks

**Pendelscheibe aus:**  
Messing sowie geprägtem Rosendekor,  
antik gefärbt



Pendellinse Rosend. antik		€ pro Stück	Pendellinsen	
Ø mm	Stab-Ø			Messing antik Rosendekor
115	19 x 6	Art.Nr. VPE		<b>062 084</b> 1   10
165	25 x 7			<b>062 086</b> 1   10

#### Pendelfedern für Wand-, Tisch- und Regulateure

Pendulum suspensions springs for wall clocks

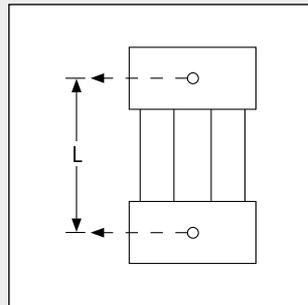
Einzelgrößen

**Inhalt / Packung:**

3 Stück

L = Stiftabstand

ST = Klingenstärke



Modell / Model Pendelfeder Wand- Tischuhren	€ pro Stück	Pendelfeder		passend für
	Art.Nr. VPE	<b>070 502</b> 3   10		
	L = ST =	11,5 / 0,04		
		<b>070 503</b> 3   10		
	L = ST =	12,0 / 0,04		
		<b>070 504</b> 3   10		
	L = ST =	13,0 / 0,04		
		<b>070 505</b> 3   10		
	L = ST =	14,0 / 0,05		
		<b>070 506</b> 3   10		
	L = ST =	15,0 / 0,06		
		<b>070 507</b> 3   10		
	L = ST =	15,5 / 0,06		
		<b>070 535</b> 3   10		
	L = ST =	10,5 / 0,04		

#### Sortiment Pendelfedern für Wand-, Tisch- und Regulateure

Assortment of pendulum suspensions springs for wall clocks

**Inhalt:**

30 Stück sortiert in Kartonetui, je 3 Stück pro 10 Größen



Sortiment Pendelfedern Wand- Tischuhren	€ pro Sort.	Pendelfedern Wand- und Tischuhren	
Sortiment Inhalt: 30 Stück	Art.Nr. VPE	Sortiment	<b>070 595</b> 1

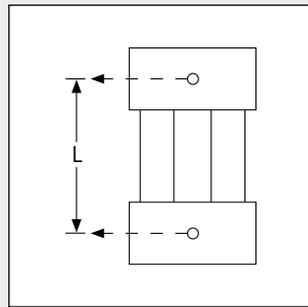
### Hermle Pendelfedern für Hermle Uhren

Clock suspension  
springs

Einzelgrößen

**Inhalt / Packung:**  
3 Stück

L = Stiftabstand  
ST = Klingenstärke



Modell / Model Pendelfeder Hermle	€ pro Stück	Pendelfeder		passend für
	Art.Nr. VPE	<b>070 350</b>		Hermle
		3	10	
	L = ST =	<b>070 307</b>		Hermle 141- / 241- / 261-
		12,5 / 0,05		
	L = ST =	<b>070 354</b>		Hermle
		12,5 / 0,08		
	L = ST =	<b>070 356</b>		Hermle
		15,0 / 0,07		
	L = ST =	<b>070 358</b>		Hermle
		15,0 / 0,10		

### Sortiment Pendelfedern für (FHS) Hermle Uhren

Assortment of  
clock suspensions  
springs Hermle

**Inhalt:**  
10 Stück sortiert in  
Plastikbox, je 2 Stück  
pro 5 Größen



Sortiment Pendelfedern Hermle	€ pro Sort.	Pendelfedern		Sortiment Hermle
Sortiment Inhalt: 10 Stück	Art.Nr. VPE	<b>070 360</b>		1

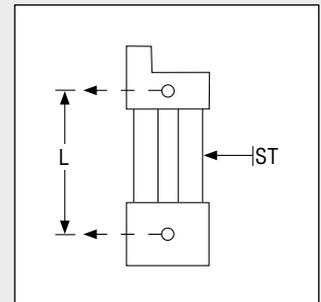
### Pendelfedern für Pendulen

Pendulum  
suspension springs  
for french clocks

Einzelgrößen

**Inhalt / Packung:**  
3 Stück

L = Stiftabstand  
ST = Klingenstärke



Modell / Model Pendelfeder Pendulen	€ pro Stück	Pendelfeder		passend für
	Art.Nr. VPE	<b>070 315</b>		
		3	10	
	L = ST =	<b>070 328</b>		
		19,5 / 0,06		
	L = ST =	<b>070 330</b>		
		14,5 / 0,05		
	L = ST =	<b>070 311</b>		
		17,0 / 0,05		
	L = ST =	<b>070 312</b>		
		21,0 / 0,06		
	L = ST =	<b>070 313</b>		
		23,5 / 0,06		

#### Pendelfedern für Haus- und Standuhren

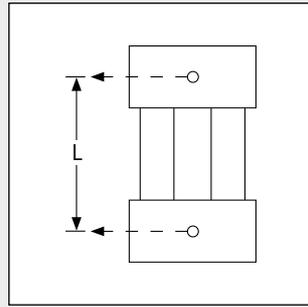
Pendulum suspension springs for longcase clocks

Einzelgrößen

**Inhalt / Packung:**

3 Stück

L = Stiftabstand  
ST = Klingenstärke



Modell / Model Pendelfeder Standuhren	€ pro Stück	Pendelfeder	
		Standuhren	passend für
	Art.Nr. VPE	<b>070 305</b> 3   10	
	L = ST =	16,0 / 0,06	
		<b>070 303</b> 3   10	
	L = ST =	17,0 / 0,07	Hermle
		<b>070 545</b> 3   10	
	L = ST =	18,0 / 0,07	
		<b>070 302</b> 3   10	
	L = ST =	18,5 / 0,07	
		<b>070 547</b> 3   10	
	L = ST =	18,5 / 0,07	
		<b>070 546</b> 3   10	
		19,0 / 0,07	
		<b>070 543</b> 3   10	
		10,5 / 0,04	
		<b>070 540</b> 3   10	
		25,5 / 0,07	

#### Sortiment Pendelfedern für Haus- und Standuhren

Assortment of pendulum suspension springs for longcase clocks

**Inhalt:**  
20 Stück sortiert in Kartonetui, je 2 Stück pro 10 Größen

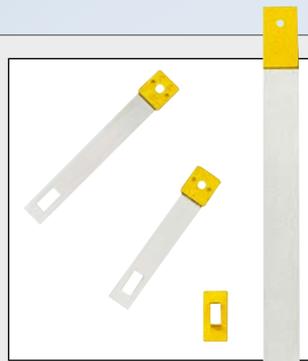


Sortiment Pendelfedern Standuhren	€ pro Sort.	Pendelfedern	
			Sortiment Standuhren
Sortiment Inhalt: 20 Stück	Art.Nr. VPE		<b>070 597</b> 1

### Pendelfedern für Wand- und Standuhren

Pendulum suspension springs

Federstahlklingen mit Beschlägen aus Messing oder Kunststoff



Modell / Model	€ pro Stück	Pendelfedern	Messingklammern						
<table border="1"> <tr> <th>Länge L = mm</th> <th>Klingenstärke</th> <th>Art.Nr. VPE</th> </tr> <tr> <td>24,0</td> <td>0,04</td> <td>070 580 3</td> </tr> </table>	Länge L = mm	Klingenstärke	Art.Nr. VPE	24,0	0,04	070 580 3			
Länge L = mm	Klingenstärke	Art.Nr. VPE							
24,0	0,04	070 580 3							
<table border="1"> <tr> <th>Länge L = mm</th> <th>Klingenstärke</th> <th>Art.Nr. VPE</th> </tr> <tr> <td>30,0</td> <td>0,05</td> <td>070 594 3</td> </tr> </table>	Länge L = mm	Klingenstärke	Art.Nr. VPE	30,0	0,05	070 594 3			
Länge L = mm	Klingenstärke	Art.Nr. VPE							
30,0	0,05	070 594 3							
<table border="1"> <tr> <th>Länge L = mm</th> <th>Klingenstärke</th> <th>Art.Nr. VPE</th> </tr> <tr> <td>60,0</td> <td>0,10</td> <td>070 584 1</td> </tr> </table>	Länge L = mm	Klingenstärke	Art.Nr. VPE	60,0	0,10	070 584 1			
Länge L = mm	Klingenstärke	Art.Nr. VPE							
60,0	0,10	070 584 1							
<table border="1"> <tr> <th>Länge L = mm</th> <th>Klingenstärke</th> <th>Art.Nr. VPE</th> </tr> <tr> <td>120,0</td> <td>0,10</td> <td>070 585 1</td> </tr> </table>	Länge L = mm	Klingenstärke	Art.Nr. VPE	120,0	0,10	070 585 1			
Länge L = mm	Klingenstärke	Art.Nr. VPE							
120,0	0,10	070 585 1							
		Messingklammern							
		Inhalt / Packung: 5 Stück							
		Art.Nr. VPE	070 594 1						

### Pendelfedern für Comptoise- und Spezialuhren

Pendulum suspension springs for french morbier clocks

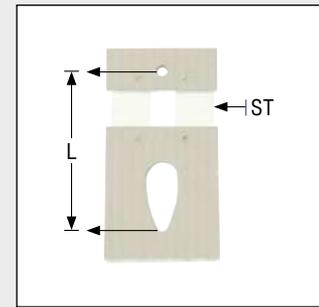
Einzelgrößen

Inhalt / Packung:

1 Stück

L = Stiftabstand

ST = Klingenstärke

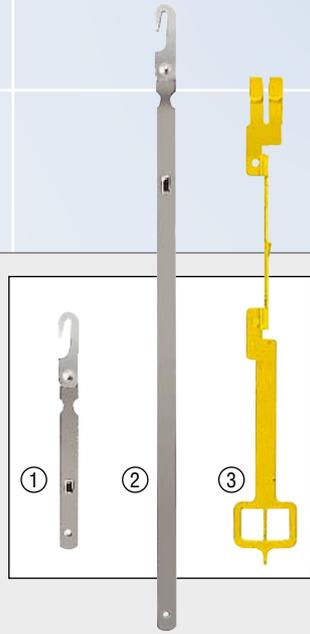


Modell / Model Pendelfeder Standuhren	€ pro Stück	Pendelfeder	
		Art.Nr. VPE	passend für
		070 405 1   10 L = 11,0 ST =	Schmid
		070 308 1   10 L = 17,5 ST =	Comptoise
		070 516 1   10 L = 13,0 ST =	Zenith
		070 554 1   10 L = 10,0 ST =	Kundo ATO

#### Pendel-Verlängerungen für Hermle mech. Uhrwerke

Pendulum intermediate suspensions

Für Stand- und Wanduhrwerke, Regulateure

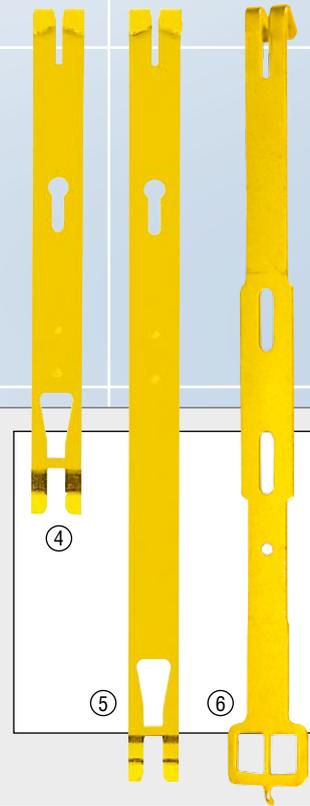


Pendel-Verlängerungen Länge:	Nr.:	€ pro Stück	Pendel-Verlängerungen	
			mechanische Uhrwerke	Hermle Fabrikat:
49,0	①	Art.Nr. VPE	<b>062 300</b> 1   10	261-xxx PL 21/23
134,0	②		<b>062 304</b> 1   10	
105,0	③	<b>PL 31/32/ 45/55/75</b>	<b>080 650</b> 1   10	261-xxx 141-xxx

#### Pendel-Verlängerungen für mechanische Uhrwerke

Pendulum intermediate suspensions

Für Stand- und Wanduhrwerke, Regulateure



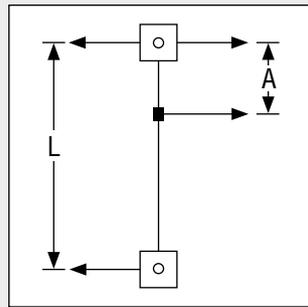
Pendel-Verlängerungen Länge:	Nr.:	€ pro Stück	Pendel-Verlängerungen	
			mechanische Uhrwerke	Hermle Fabrikat:
103,0	④		<b>062 310</b> 1   10	
163,0	⑤		<b>062 312</b> 1   10	
140,0	⑥		<b>080 660</b> 1   10	461-xxx 471-xxx

### Hermle Pendelfedern für Jahresuhren

Suspension springs  
for 400 days clocks  
- Hermle -

Original Pendelfedern  
Komplett mit Befestigung  
und Mitnehmer

L = Stiftabstand  
A = Mitnehmerabstand



Abm. / Size:		€ pro Stück	Pendelfeder Jahresuhren	
Länge L = mm	Abstand A = mm		Hermle	passend für: Kaliber-Nr.
100,0		Art.Nr. VPE	070 730 1   10	Hermle 865/955
85,0	6,0	Art.Nr. VPE	070 731 1   10	Hermle 967
90,0	7,5	Art.Nr. VPE	070 732 1   10	Hermle 977
70,0	15,0	Art.Nr. VPE	070 733 1   10	Hermle 977/1
80,0	24,5	Art.Nr. VPE	070 734 1   10	Hermle 977/2
66,0	18,0	Art.Nr. VPE	070 735 1   10	Hermle 977/2B
80,0	20,5	Art.Nr. VPE	070 736 1   10	Hermle 987

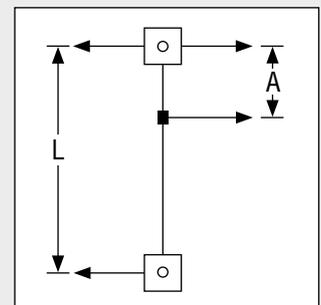
Abm. / Size:		€ pro Stück	Pendelfeder Jahresuhren	
Länge L = mm	Abstand A = mm		Hermle	passend für: Kaliber-Nr.
66,0	20,0	Art.Nr. VPE	070 737 1   10	Hermle 2300-002 Hermle 2300-005
80,0	26,0	Art.Nr. VPE	070 738 1   10	Normales Pendel Hermle 2300-003
80,0	26,0	Art.Nr. VPE	070 748 1   10	Schweres Pendel Hermle 2300-003
66,0	20,0	Art.Nr. VPE	070 739 1   10	Hermle 2300-007

### Haller-Hasi Pendelfedern für Jahresuhren

Suspension springs  
for 400 days clocks  
- Haller-Hasi -

Original Pendelfedern  
Komplett mit Befestigung  
und Mitnehmer

L = Stiftabstand  
A = Mitnehmerabstand



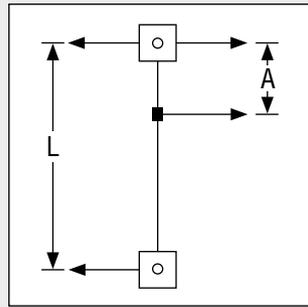
Abm. / Size:		€ pro Stück	Pendelfeder Jahresuhren	
Länge L = mm	Abstand A = mm		Haller	passend für: Kaliber-Nr.
120,0	10,0	Art.Nr. VPE	070 760 1   10	Haller Standard
86,0		Art.Nr. VPE	070 761 1   10	Haller Miniatur
66,0		Art.Nr. VPE	070 762 1   10	Haller Baby

### Kundo Pendelfedern für Jahresuhren

Suspension springs  
for 400 days clocks  
- Kundo -

Original Pendelfedern  
Komplett mit Befestigung  
und Mitnehmer

L = Stiftabstand  
A = Mitnehmerabstand



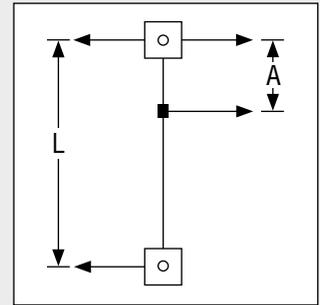
Abm. / Size:		€ pro Stück	Pendelfeder Jahresuhren	
Länge L = mm	Abstand A = mm		Kundo	passend für: Kaliber-Nr.
		Art.Nr. VPE	070 701 1   10	mechanisch Kundo Junior
93,0	8,0			
		Art.Nr. VPE	070 702 1   10	mechanisch Kundo Standard
126,0	17,0			
		Art.Nr. VPE	070 703 1   10	mechanisch Kundo Miniatur
74,0	10,0			
Kundo- Quarz			Alle Pendelfedern für Kundo-Quarz sind nicht mehr lieferbar.	

### Kern + Söhne Pendelfedern für Jahresuhren

Suspension springs  
for 400 days clocks  
- Kern-Söhne -

Original Pendelfedern  
Komplett mit Befestigung  
und Mitnehmer

L = Stiftabstand  
A = Mitnehmerabstand



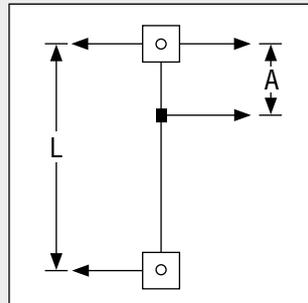
Abm. / Size:		€ pro Stück	Pendelfeder Jahresuhren	
Länge L = mm	Abstand A = mm		Kern + Söhne	passend für: Kaliber-Nr.
		Art.Nr. VPE	070 720 1   10	mechanisch Kern S 10
127,0	11,0			
		Art.Nr. VPE	070 721 1   10	mechanisch Kern M 10 A
84,0	8,0			
		Art.Nr. VPE	070 722 1   10	mechanisch Kern M 10 N
86,0	8,0			
		Art.Nr. VPE	070 723 1   10	mechanisch Kern P 10
79,0	8,0			
		Art.Nr. VPE	070 725 1   10	Quarz Kern QS 10
102,0	28,0			
		Art.Nr. VPE	070 726 1   10	Quarz Kern QM 10
82,0	28,0			
		Art.Nr. VPE	070 727 1   10	Quarz Kern QP 10
82,0	28,0			

### Koma-Mauch Pendelfedern für Jahresuhren

Suspension springs  
for 400 days clocks  
- Koma-Mauch -

Original Pendelfedern  
Komplett mit Befestigung  
und Mitnehmer

L = Stiftabstand  
A = Mitnehmerabstand



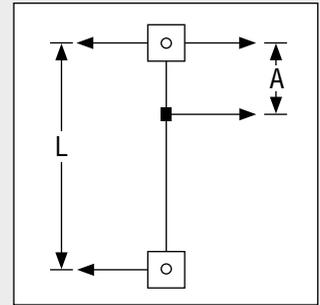
Abm. / Size:		€ pro Stück	Pendelfeder Jahresuhren	
Länge L = mm	Abstand A = mm		Koma- Mauch	passend für: Kaliber-Nr.
		Art.Nr. VPE	070 740 1   10	mechanisch Koma Standard
124,0	12,0			
		Art.Nr. VPE	070 741 1   10	mechanisch Koma Liliput
111,0	9,0			
		Art.Nr. VPE	070 742 1   10	mechanisch Koma Boy IV
73,0	9,0			
		Art.Nr. VPE	070 743 1   10	langer Mitnehmer Quarz Koma W10 / 14 / 15
61,0	17,0			

### Schatz-Juba Pendelfedern für Jahresuhren

Suspension springs  
for 400 days clocks  
- Schatz-Juba -

Original Pendelfedern  
Komplett mit Befestigung  
und Mitnehmer

L = Stiftabstand  
A = Mitnehmerabstand



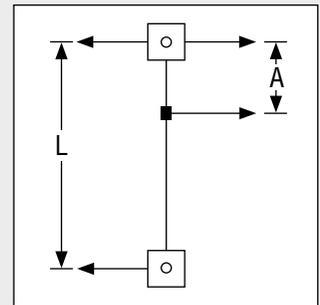
Abm. / Size:		€ pro Stück	Pendelfeder Jahresuhren	
Länge L = mm	Abstand A = mm		Schatz-Juba	passend für: Kaliber-Nr.
		Art.Nr. VPE	070 750 1   10	mechanisch Schatz W 49
122,0	11,0			
		Art.Nr. VPE	070 751 1   10	mechanisch Schatz W 46/53
95,0	8,0			
		Art.Nr. VPE	070 752 1   10	mechanisch Schatz JUM 7
71,0	8,0			

### Trenkle Pendelfedern für Jahresuhren

Suspension springs  
for 400 days clocks  
- Trenkle -

Original Pendelfedern  
Komplett mit Befestigung  
und Mitnehmer

L = Stiftabstand  
A = Mitnehmerabstand



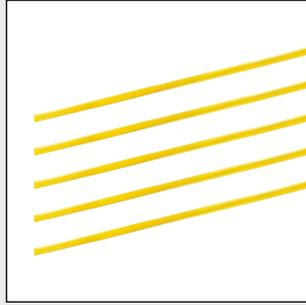
Abm. / Size:		€ pro Stück	Pendelfeder Jahresuhren	
Länge L = mm	Abstand A = mm		Trenkle	passend für: Kaliber-Nr.
		Art.Nr. VPE	070 780 1   10	Trenkle W 60,1
78,0	20,0			
		Art.Nr. VPE	070 781 1   10	Quarz Trenkle W 60,2
70,0	20,0			

### Pendelfederstreifen lose für Jahresuhren

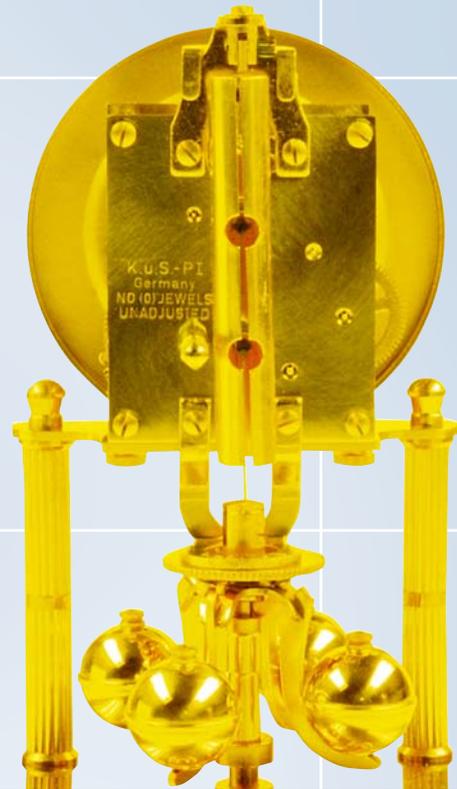
Suspension springs  
for 400 days clocks

Pendelfederstreifen  
**lose aus Bronze**  
für Drehpendeluhren

**Inhalt:**  
5 Stück pro Abmessung



Abm. / Size:		€ pro Stück	Pendelfederstreifen	
Klingen- stärke	Länge L = mm		lose Bronze	Sortiment Bronze
0,04	150	Art.Nr. VPE	<b>070 604</b> 5	
0,05	150		<b>070 605</b> 5	
0,06	150		<b>070 606</b> 5	
0,07	150		<b>070 607</b> 5	
0,08	150		<b>070 608</b> 5	
0,09	150		<b>070 609</b> 5	
0,10	150		<b>070 610</b> 5	
<b>Pendelfeder- streifen</b>			€ pro Sort.	<b>Sortiment 7 x 2 Stück pro Abmessung</b>
Sortiment Inhalt: 14 Stück		<b>070 620</b> 1		



### Beschlag-Set für Drehpendelfedern

Suspension springs  
for 400 days clocks

Block and fork  
assortment

**Inhalt:**  
je 3 Stück obere und  
untere Beschläge  
sowie 3 Mitnehmer für  
Drehpendelfedern



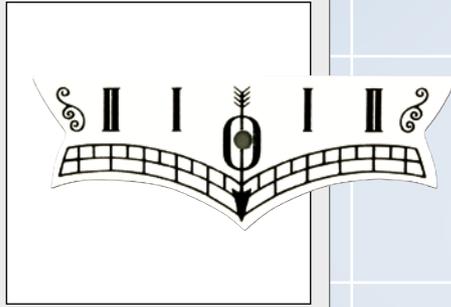
Beschlag-Set für Pendelfedern	€ pro Sort.	Beschlag-Sortiment	
		Inhalt: 10 Teile	
Sortiment Inhalt: 10 Teile	Art.Nr. VPE	<b>070 630</b> 1	

### Pendel- Ausschlagskala

Beat plaque  
for regulators

Für Regulateure,  
Email / weiß lackiert

**Abmessungen:**  
62 x 26 mm



Ausf. / Exec. für:	€ pro Stück	Pendel-Ausschlagskala	
			Email / weiß
Regulateure 62 x 26 mm	Art.Nr. VPE		062 095 1

### Reguliermutter für Pendeluhr

Pendulum  
regulating knobs

**Inhalt / Sortiment:**  
6 Reguliermutter  
3 Eicheln verschiedener  
Größen



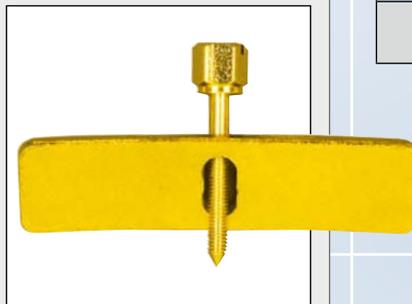
Regulier- mutter Sortiment	€ pro Sort.	Reguliermutter	
			für Pendeluhr
Sortiment	Art.Nr. VPE		062 098 1

### Werkhalte- Schrauben

Fasteners for  
mounting regulator

**Zum Befestigen von:**  
mechanischen  
Großuhrwerken auf  
Werkschlitten  
oder Tragstühlen

Schraube mit Klemm-  
platte, **paarweise**

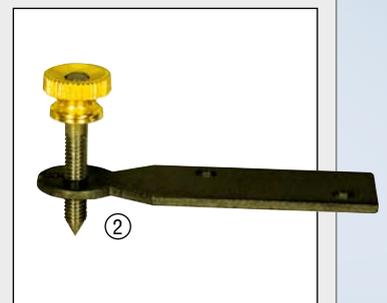


Ausf. / Exec.		€ pro Paar	Werkhalte-Schraube	
Ansatz L = mm	Gewinde Ø			+ Platte
24,0	M 3,0	Art.Nr. VPE		065 020 1
32,0	M 3,0			065 021 1

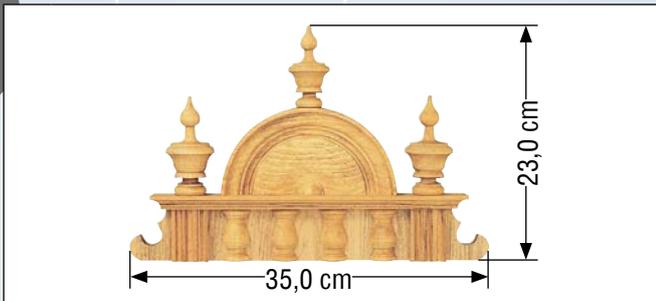
### Kastenhalter für Regulateur

Case levelers  
for regulators

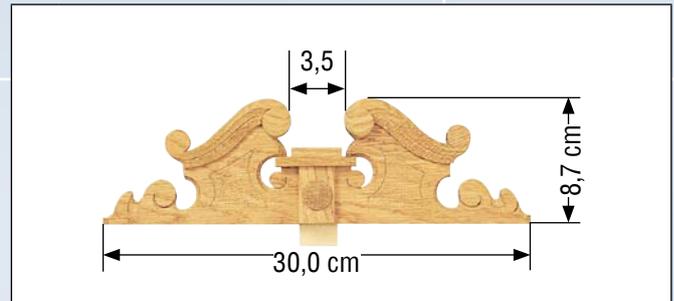
Kastenhalter mit  
Rändelschraube,  
**paarweise**



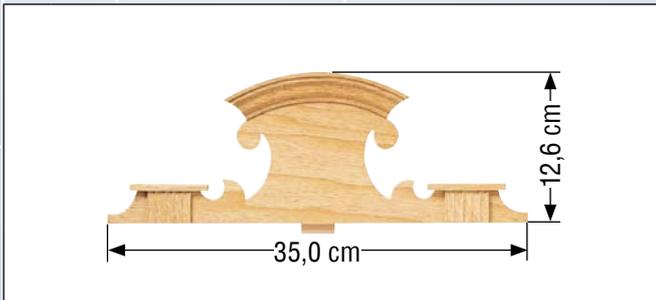
Ausf. / Exec.			Kastenhalter	
Platte		Gew. M	Messing	bruniert
L = mm	B = mm		①	②
50	14	M 3,5		065 024 1
57	14	M 3,0	065 026 1	



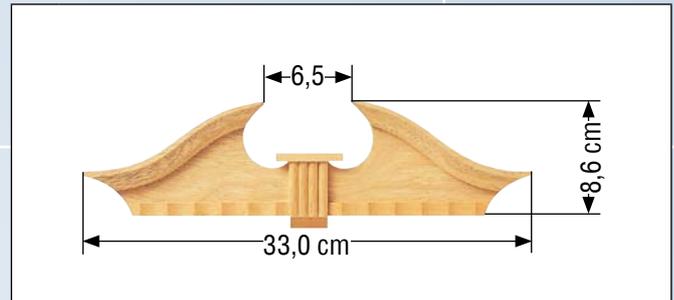
① Aufsatz für Regulateure  
**Krone:** Nussbaum furniert  
 \* Zierteile: gedrechselt, roh



⑤ Aufsatz für Regulateure  
 Rohes Massivholz mit handgeschnitzten Verzierungen  
 \* **Krone:** Eiche oder Nussbaum

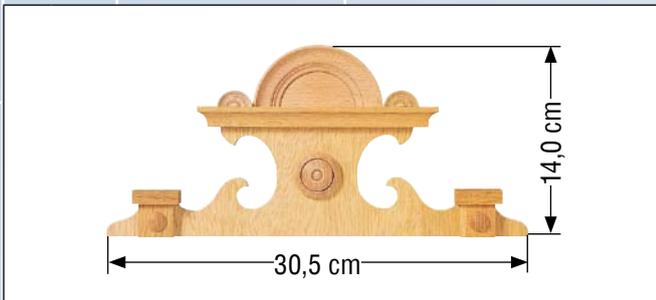


② Aufsatz für Regulateure  
**Krone:** Limba-Sperrholz  
 \* Zierteile: aufgesetzte Zierleiste, roh

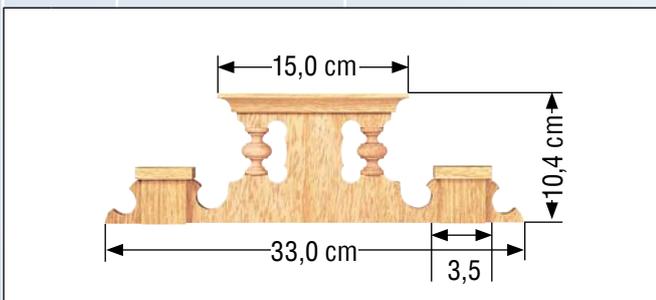


⑥ Aufsatz für Regulateure  
 Vorgeschliffenes Massivholz aufgesetzte Zierleiste  
 \* **Krone:** Eiche oder Limba-Holz

\* Passende Zierteile siehe Seite 224

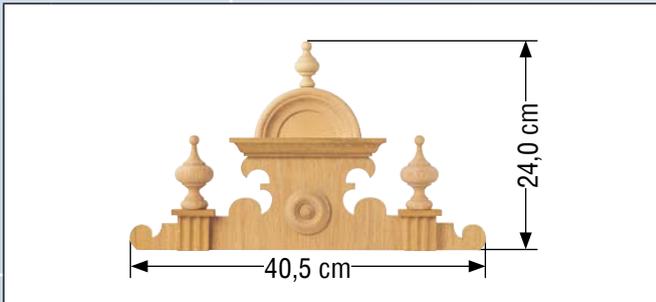


③ Aufsatz für Regulateure  
**Krone:** Limba-Sperrholz  
 \* Zierteile: massiv, roh

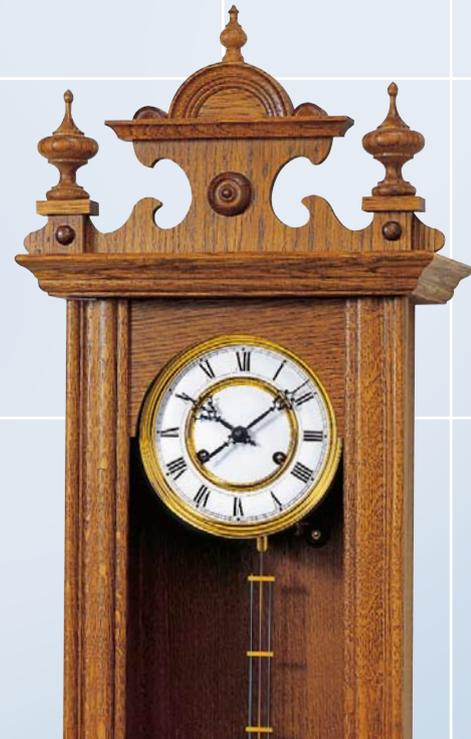


④ Aufsatz für Regulateure  
**Krone:** Limba-Sperrholz  
 \* Zierteile: massiv, roh

Aufsatz Abmessung: cm		€ pro Stück	Aufsätze Holzart:	
Breite	Höhe		Limba- Sperrholz	Nussbaum
35,0	23,0	①		<b>096 201</b> 1
35,0	12,6	②	<b>096 002</b> 1	
30,5	14,0	③	<b>096 003</b> 1	
33,0	10,4	④	<b>096 004</b> 1	
33,0	8,6	⑥	<b>096 006</b> 1	
Aufsatz Abmessung: cm		€ pro Stück	Aufsätze Holzart:	
Breite	Höhe		Eiche	Nussbaum
30,0	8,7	⑤	<b>096 105</b> 1	<b>096 205</b> 1
33,0	8,6	⑥	<b>096 106</b> 1	



① **Variabler Aufsatz für Regulateure**  
 Buche furniert und vorgeschliffen, mit losen, gedrehten 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.



② Unterteil für Regulateure  
 Vorgeschliffen, unbehandelt, Höhe: 7 cm  
 \* **Obere Fläche:** 15,2 x 9,5  
**Untere Fläche:** 6,2 x 5,2

Aufsatz		€ pro Stück	Aufsätze Holzart:	
Abmessung: cm			Buche	
Breite	Höhe			
40,5	24,0	①		<b>096 310</b> 1
Untersatz		€ pro Stück	Untersatz Holzart:	
obere Fläche	Höhe cm		Eiche	Nussbaum
15,2 x 9,5	7,0	②	<b>096 130</b> 1	<b>096 230</b> 1

### Holzzierteile – gedrechselt

Wooden ornaments  
machine-turned

Unbehandelt, jedoch  
vorgeschliffen. Können  
gebeizt oder lackiert  
werden. Buchenholzteile  
können auf „Nussbaum“  
gebeizt werden.

(Längenangabe jeweils ohne Dübel)



Zierteile		€ pro Stück	Holzzierteile	
Abm.: Ø mm	Länge: ca.			Holzart: Buche
18,0	31,0	①		<b>096 341</b> 1
25,0	33,0	②		<b>096 342</b> 1
29,0	45,0	③		<b>096 343</b> 1
30,0	45,0	④		<b>096 344</b> 1
33,0	65,0	⑤		<b>096 345</b> 1
37,0	72,0	⑥		<b>096 346</b> 1
34,0	57,0	⑦		<b>096 347</b> 1
40,0	79,0	⑧		<b>096 348</b> 1
44,0	82,0	⑨		<b>096 349</b> 1
32,0	54,0	⑩		<b>096 350</b> 1
40,0	67,0	⑪		<b>096 351</b> 1
44,0	54,0	⑫		<b>096 352</b> 1
50,0	71,0	⑬		<b>096 353</b> 1
44,0	64,0	⑭		<b>096 354</b> 1
48,0	52,0	⑮		<b>096 355</b> 1

