

Hermle

HERMLE CLOCKS

+

 **boley** seit 1860
UHREN- UND SCHMUCKTECHNIK

=

**Ein
starkes Team!**

Ab 1. November 2009
übernehmen wir
den kompletten
Ersatzteil-Service
von Hermle.

Bestellen Sie
ab sofort
Ihre Werketeile
zentral unter
www.boley.de





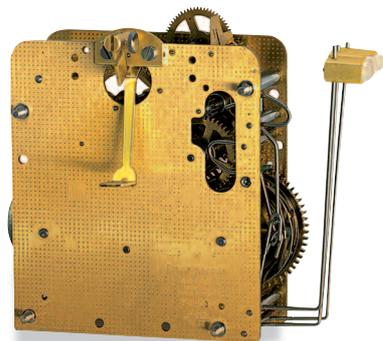
Hermle 130-070 BIM-BAM-Schlag auf Glocke hinten

8-Tage-Federzugwerk mit Unruh-Gangregler und **2 Hämmer** auf **Doppelglocke hinten**. Schlag zur 1/2 Stunde einmal, Stunde voll.

Technische Daten:

Werkgröße: ø 90 mm, Innenhöhe 10,5 mm
 Zg.-W.-Länge: 28,0 mm
 Minutenloch: 2,0 x 2,0 mm
 Stundenloch: 4,5 mm
 Mitteloch: min. 8,0 mm
 Einbaugröße: Tiefe 57 mm

Art.-No.	Pendellänge	Ziffernblatt-Dicke
180 010	–	10,0 mm



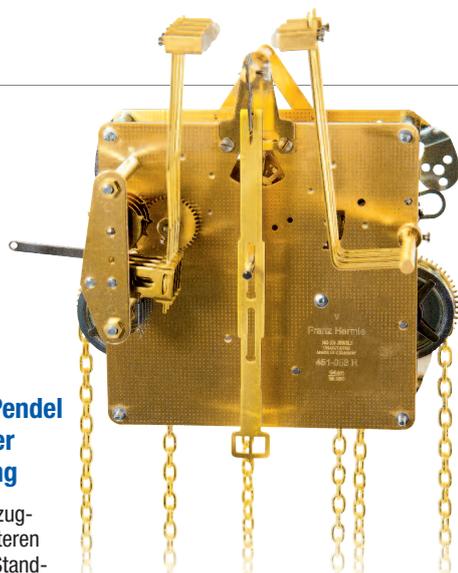
Hermle 241-030 Pendel BIM-BAM-Schlag auf Gong

8-Tage-Kettzugwerk mit **3 seitlichen Hämmer** für Wanduhren mit Pendel. Schlag zur 1/2 Stunde einmal, Stunde voll.

Technische Daten:

Werkgröße: B 85 x H 98 mm, Innenhöhe 32 mm
 Zg.-W.-Länge: 33,0 mm
 Minutenloch: 2,0 x 2,0 mm
 Stundenloch: 4,5 mm
 Pendellänge: 45,0 cm / 55,0 cm / 75,0 cm
 Einbaugröße: Tiefe 60 mm

Art.-No.	Pendellänge	Ziffernblatt-Dicke
182 300	45,0 cm	12,0 mm
182 310	55,0 cm	12,0 mm
182 320	75,0 cm	12,0 mm



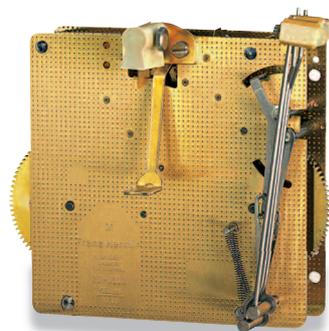
Hermle 451-053H Pendel Westminster 4/4 auf Gong

8-Tage-Kettzugwerk mit 8 hinteren Hämmer für Standuhren mit Massivanker-Gang.

Technische Daten:

Werkgröße: B 120 x H 120 mm, Innenhöhe 32 mm
 Zg.-W.-Länge: 53,0 mm
 Minutenloch: 2,0 x 2,0 mm
 Stundenloch: 4,5 mm
 Pendellänge: 94,0 cm
 Einbaugröße: Tiefe 160 mm (mit Zeigerwerk)

Art.-No.	Pendellänge	Ziffernblatt-Dicke
184 142	94,0 cm	12,0 mm



Hermle 261-030 Pendel BIM-BAM-Schlag auf Gong

8-Tage-Kettzugwerk mit **3 seitlichen Hämmer** für Wanduhren mit Pendel. Schlag zur 1/2 Stunde einmal, Stunde voll.

Technische Daten:

Werkgröße: B 87 x H 87 mm, Innenhöhe 20 mm
 Zg.-W.-Länge: 32,0 mm
 Minutenloch: 2,0 x 2,0 mm
 Stundenloch: 4,5 mm
 Pendellänge: 31,0 cm / 45,0 cm / 55,0 cm
 Einbaugröße: Tiefe 75 mm

Art.-No.	Pendellänge	Ziffernblatt-Dicke
182 020	31,0 cm	12,0 mm
182 000	45,0 cm	12,0 mm
182 010	55,0 cm	12,0 mm

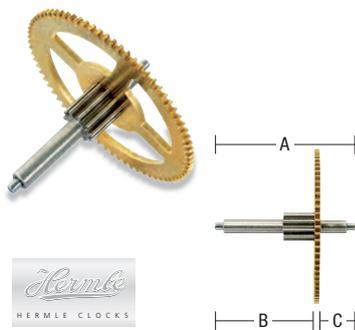
Federhäuser, komplett mit Zugfeder (auszugsweise)

Art.-No. 8000-	Einsatz / Funktion passend für Kaliber	Durch- messer	Tiefe	Zähne- anzahl
013 90100	141-xxx GW	49,0 mm	21,0 mm	72
013 90110	141-xxx SW	49,0 mm	21,0 mm	72
013 90311	130-xxx / 131-xxx SW	40,0 mm	15,0 mm	70
013 90320	130-xxx / 131-xxx GW	40,0 mm	15,0 mm	70
013 90400	340-xxx / 341-xxx GW+SW	41,0 mm	21,0 mm	72
013 90410	340-xxx / 341-xxx ¼ SW	48,0 mm	25,0 mm	71
013 90520	350-xxx / 351-xxx GW	45,0 mm	21,0 mm	66
013 90540	350-xxx / 351-xxx ¼ SW	53,5 mm	25,0 mm	80
013 90560	350-xxx / 351-xxx SSW	45,0 mm	21,0 mm	60



GW = Gehwerk / SW = Schlagwerk / ¼ SW = ¼-Schlagwerk / SSW = Stunden-Schlagwerk

Beisatzräder (auszugsweise)



Art.-No. 8000-	Einsatz / Funktion passend für Kaliber	Abmessungen			Rad-ø x Zähneanzahl
		A	B	C	
007 00030	140-xxx / 141-xxx GW	32 mm	23,5 mm	6,5 mm	40 mm x 74
007 00040	140-xxx / 141-xxx SW	32 mm	23,5 mm	6,5 mm	29 mm x 52
007 00122	340-xxx / 341-xxx ¼ SW	32 mm	28,5 mm	1,5 mm	31 mm x 60
007 00300	151-xxx GW	32 mm	23,5 mm	6,5 mm	40 mm x 74
007 00310	151-xxx SW	32 mm	23,5 mm	6,5 mm	29 mm x 52
007 00330	340-xxx / 341-xxx GW	32 mm	23,5 mm	6,5 mm	30 mm x 55
007 00340	340-xxx / 341-xxx SW	32 mm	23,5 mm	6,5 mm	29 mm x 52

Zugfedern, einzeln (auszugsweise)

Art.-No.	Einsatz / Funktion, pass. für Kal.	Abm. (B x Stärke x L)	Federhaus-Nr.
090 707	141-xxx GW	17,0 x 0,45 x 1490 mm	10
090 705	141-xxx SW	17,0 x 0,42 x 1500 mm	11
090 642	130-xxx / 131-xxx SW	12,0 x 0,34 x 1150 mm	31
090 644	130-xxx / 131-xxx GW	12,0 x 0,42 x 1100 mm	32
090 703	340-xxx / 341-xxx GW+SW	17,0 x 0,40 x 1100 mm	40
090 902	340-xxx / 341-xxx ¼ SW	21,0 x 0,40 x 1550 mm	41
090 703	350-xxx / 351-xxx GW	17,0 x 0,42 x 1200 mm	52
090 903	350-xxx / 351-xxx ¼ SW	21,0 x 0,42 x 1900 mm	54
090 703	350-xxx / 351-xxx SSW	17,0 x 0,40 x 1280 mm	56



Uhrketten (auszugsweise) Messing, VPE: 2 Stück.

Art.-No.	pass. für Hermle-Kal.	Länge L	Stärke D	Teilung T
091 232	241-030 / 471-030	9,8 mm	1,7 mm	13,2 mm
091 230	261-030	9,4 mm	1,4 mm	13,2 mm
Zubehör:				
091 290		Kettenhaken/-ringe, massive Ausf., VPE: je 3 Haken + Ringe		



Sperrfedern VPE: 2 Stück je Größe.

Abb.- No.	Art.-No.	pass. f. Hermle-Kal.	L1	L2
①	099 060	261-xxx	21,5 mm	4,0 mm
②	099 064	130-xxx	23,0 mm	4,0 mm
③	099 068	341-xxx	26,5 mm	4,0 mm
④	099 066	141-xxx	61,0 mm	4,0 mm

Ihr Internet-Bestellshop für den kompletten Großuhr-Service – jetzt

Rechtzeitig zur Übernahme der Servicevertretung von Hermle-Ersatzteilen ist es soweit. Die im Großuhrwerke-Bereich erheblich **erweiterte Internet-Handelsplattform** der Firma Gebrüder Boley publiziert ihr **neues Großuhrwerke-Modul**.

Detaillierte Funktionsbeschreibung

des Großuhrwerke-Kalibers mit Darstellung der

- **Ausführung**, z. B. als Mechanisch-Pendel-Schlagwerk
- **Werkart**, z. B. als 8-Tage-Schlagwerk mit Pendelantrieb.
- **Befestigungsart**, z. B. 2 Schrauben unten.
- **Antriebsart**, z. B. Kettenzugwerk.

Angaben über die **Werkgröße**, die Zeigerwerkslänge, die Einbaugröße, die Zeigerlochmaße **sowie die lieferbaren Pendellängen** runden die Einstiegsinformationen zum Werk ab.

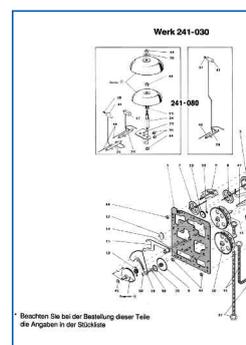
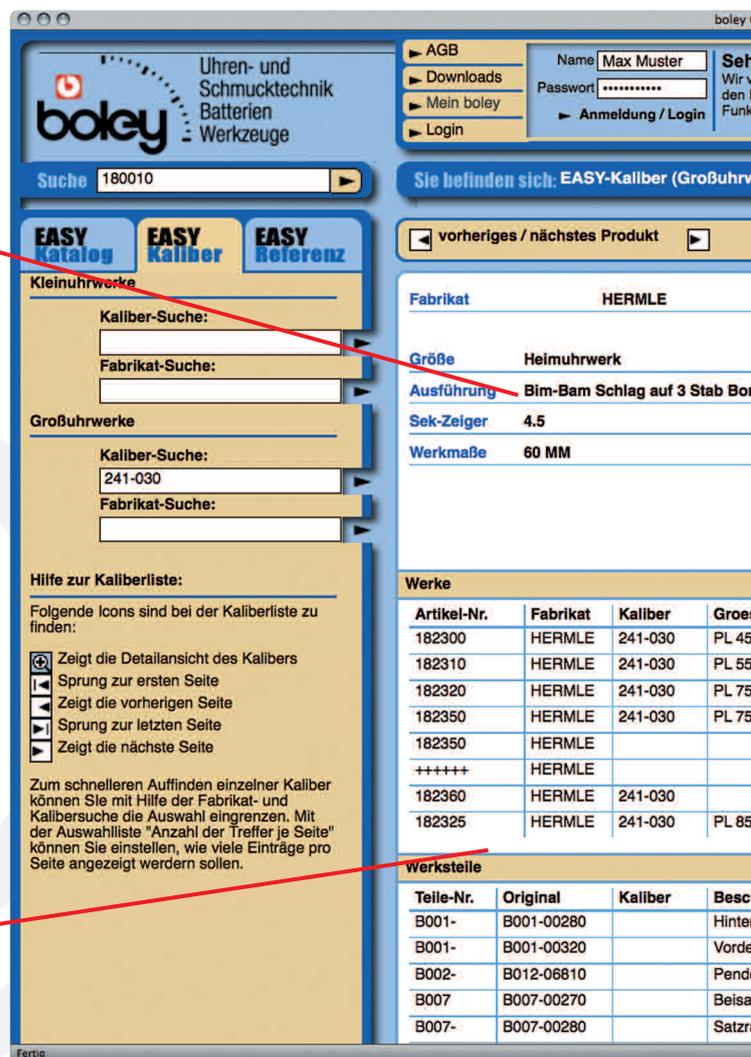
Werke- und Werketeileliste

des betreffenden Großuhrwerke-Kalibers mit Auflistung aller verfügbaren Bauteile wie Beisatz- und Kettenräder, Federhäusern, Zugfedern und Sperrfedern, usw.

Alle Werketeile sind mit Original-Teilenummern von Hermle ergänzt, um Ihnen die Teilesuche zusätzlich zu erleichtern.

Die Angabe von tagesaktuellen Preisen sowie der Lagerverfügbarkeit von Uhrwerken und Werkeersatzteilen runden diese Informationsmaske ab, wobei sich der Lieferstatus in drei Kategorien unterteilt:

- = sofort ab Lager verfügbar
- = momentan nicht lagermäßig, bitte Lieferzeit anfragen
- = nicht mehr lieferbar / Produktion eingestellt

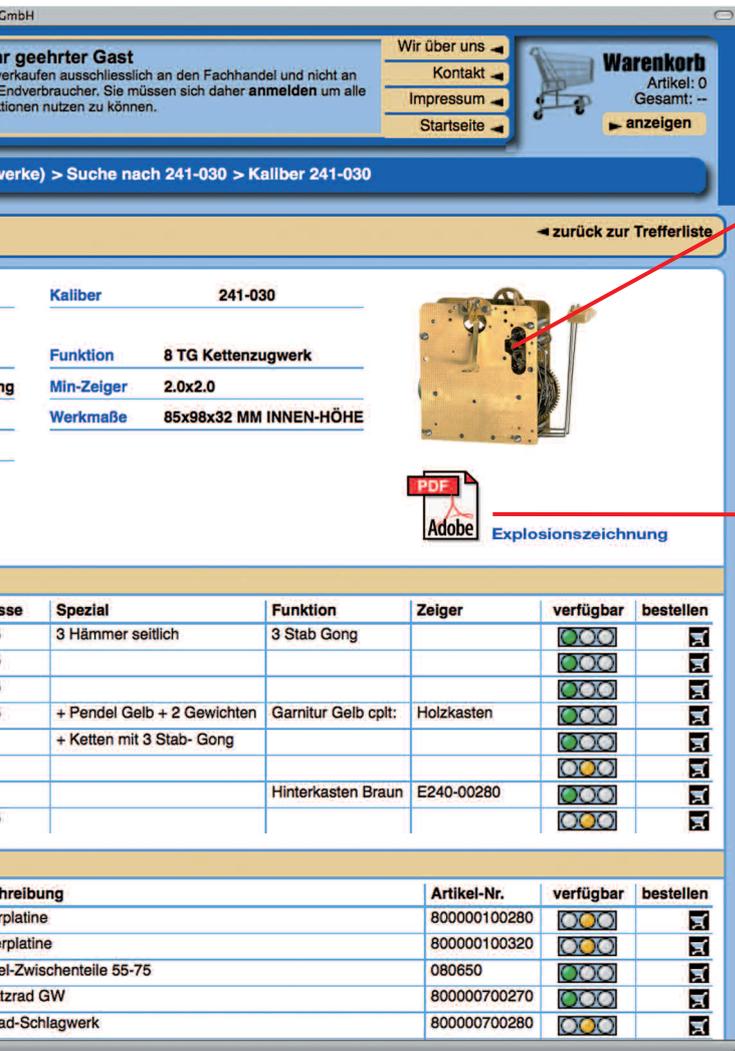


Darstellung der Eingabemaske zur Suche nach Großuhrwerke-Kalibern unter EASY-KALIBER/GROSSUHRWERKE.

Darstellung der Explosionszeichnung des Großuhrwerke-Kalibers zur genaue Identifizierung der gewünschten Bauteile.

Jetzt noch umfangreicher mit dem erweiterten Großuhrwerke-Modul!

Unter www.boleyn.de/EASY-KALIBER/GROSSUHRWERKE finden Sie umfangreiche Informationen für Ihren täglichen Großuhrwerke-Service. Neben einer detaillierten Funktionsbeschreibung des Uhrwerks finden Sie eine vollständige Werkteilleiste sowie die Möglichkeit, sich das Werk als Explosionszeichnung darstellen zu lassen.



Kaliber 241-030

Funktion 8 TG Kettenzugwerk

Min-Zeiger 2.0x2.0

Werkmaße 85x98x32 MM INNEN-HÖHE

Explosionszeichnung

Spezial	Funktion	Zeiger	verfügbar	bestellen
3 Hämmer seitlich	3 Stab Gong			<input type="checkbox"/>
+ Pendel Gelb + 2 Gewichten	Garnitur Gelb cplt:	Holzkasten		<input type="checkbox"/>
+ Ketten mit 3 Stab- Gong				<input type="checkbox"/>
	Hinterkasten Braun	E240-00280		<input type="checkbox"/>

Beschreibung	Artikel-Nr.	verfügbar	bestellen
platine	800000100280		<input type="checkbox"/>
platine	800000100320		<input type="checkbox"/>
el-Zwischenteile 55-75	080850		<input type="checkbox"/>
tzrad GW	800000700270		<input type="checkbox"/>
ad-Schlagwerk	800000700280		<input type="checkbox"/>

Originalabbildung

des Großuhrwerke-Kalibers mit optionaler Großdarstellung dieses Uhrwerkes mittels eines „Klicks“ auf die Oberfläche der Werkeabbildung.

Die Originalabbildung sowie die optionale Vergrößerung dienen Ihnen der besseren **Identifikation des Uhrwerkes**.

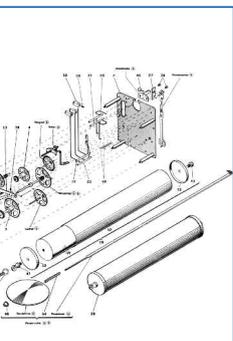
Explosionszeichnungen

der wichtigsten Großuhrwerke-Kaliber. Speziell Hermle-Werke können separat aufgerufen werden, um die benötigten Ersatzteile besser identifizieren zu können. Die darin aufgeführten Ersatzteilnummern finden Sie in der Werkteilleiste wieder.

Mit der Erweiterung unserer Internet-Handelsplattform eröffnen wir Ihnen zusätzliche Möglichkeiten:

Werden Sie mit unserem Service schneller und kostengünstiger als Ihre Mitbewerber.

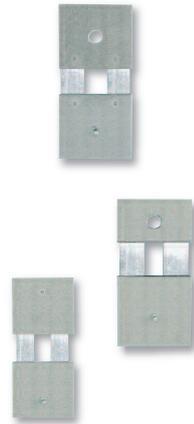
Fragen Sie uns am besten sofort nach Ihrem persönlichen Online-Passwortzugang. Auf der Startseite unter www.boleyn.de, „Anmeldung/Login“, finden Sie die hierzu nötigen Informationen.



Explosionszeichnung eines Großuhrwerkes zur besseren Identifikation des Uhrwerkes.



Großdarstellung eines Großuhrwerke-Kalibers zur besseren Identifikation des gewünschten Großuhrwerke-Kalibers.



Pendelfedern für Hermle-Uhren

Set von 10 Original-Pendelfedern, passend für Hermle-Uhren, u. a. 141-xxx, 241-xxx und 261-xxx. Je 2 Stück pro 5 Größen.

Art.-No.	Inhalt
070 360	10 Stück



Vorsteckstifte für Großuhren – konisch

Sortimente von 100 Vorsteckstiften in **Messing** und **Stahl**.
Stift- ϕ : 0,40–1,80 mm. Länge: 10,0–15,0 mm.

Art.-No.	Ausführung	Inhalt
065 100	Stahl	100 Stück
065 120	Messing	100 Stück

Standardpendel für mechanische Großuhren

Pendel für mechanische Heimuhren wie z. B. Hermle, Junghans und Kienger. Farbe: Messing poliert.



Art.-No.	ϕ	Pendellänge
062 150	80 mm	36,5 cm
062 152	80 mm	44,0 cm
062 154	80 mm	54,0 cm



Spaltscheiben für Großuhrwerke

Sicherungsscheiben aus Stahl für Wechselräder, Abstellknöpfe und Schlagwerkhämmern. Set von 12 x 10 Stück in Plastikbox.

Art.-No.	Inhalt
057 930	120 Stück



Zeigerscheiben für Großuhren

Sortiment von 100 gewölbten Zeigerscheiben aus Stahl mit runden und viereckigen Löchern von ϕ 5,0–12,0 mm, je 10 Stück pro Größe.

Art.-No.	Inhalt
057 950	100 Stück



Zeigermuttern für Großuhren – offen u. geschlossen

Set von 50 offenen und geschlossenen Zeigermuttern in gelb, chrom und schwarz, passend u. a. für Hermle, Junghans, UTS und Hechinger, je 5 Stück pro 10 Sorten.

Art.-No.	Inhalt
057 919	50 Stück



Unterlegscheiben – gedreht

Sortimente mit insgesamt je ca. 100 Scheiben in verschiedenen Abmessungen. Lieferbar in **Stahl** und **Messing**.

Art.-No.	Ausführung	Inhalt
057 890	Stahl	100 Stück
057 892	Messing	100 Stück



Abspannschlüssel für Großuhren

Neuaufgabe eines Klassikers: einfacher Abspannschlüssel auf einem Holzsockel, der mittels eines Aluminiumgussgriffes **mit 10 Hartmessing-Einsätzen** das Aufziehen von Großuhren erleichtert.

Hochwertige Qualität – Made in Germany.

Art.-No.	Abm. (L x B x H)	Gewicht
514 138	170 x 70 x 60 mm	630 g



Ölgeber Etsyntha Clock 859

Aus Stahl mit Kunststoff-Öltank, Düsenbohrung 0,9 mm, gefüllt mit Clock 859, welches für Räderwerk und Ankerhemmung geeignet ist.

Art.-No.	Ausführung	Inhalt	Gewicht
581 527	Ölgeber	8 ml	18 g
581 526	Nachfüllöl	10 ml	46 g



Präzisionsfett Etsyntha B 52

Präzisionsfett für Aufzugsräder, welches auch für Schalthebel und -federn eingesetzt werden kann. **Auf teilsynthetischer Basis.**

Art.-No.	Inhalt	Gewicht
581 516	7 g	14 g



Spezialfett Etsyntha Elgin Watch Grease

Spezialfett für Aufzugsräder, Schalthebel und -federn. Neuaufgabe eines Klassikers **auf Basis vollsynthetischer Esteröle mit Korrosionsschutzadditiven und hoher Druckaufnahmefähigkeit.**

Art.-No.	Inhalt	Gewicht
581 517	7 g	15 g



Werkhalter für Großuhren

Einfache und kräftige Holz-ausführung. Keine schlechten Gleichgewichtslagen, keine verbogene Pendel, dieser Werkhalter erleichtert die Gangregulierung. Max. Spannweite: 260 mm.

Art.-No.	Abm. (L x B x H)	Gewicht
511 695	105 x 100 x 320 mm	460 g



Präzisions-Taschenöler Lubristyl

Transparenter Taschenöler mit jederzeit sichtbarem Ölstand. Überflüssiges Öl läuft automatisch in die Reservehülle zurück. Lubristyl wird in der Uhrenbranche, der Microtechnik und Elektronik angewendet. VPE: 2 Stück.

Technische Daten:
Abmessung (L x ø): 152 x 13 mm
Nadel-ø: 0,90 mm

Art.-No.	Ausführung	Inhalt	Gewicht
510 674	Ölgeber	6 cm ³	30 g
510 675	Nachfüllöl	6 cm ³	8 g



Zapfenrolliergerät Rollimat

Langjährig bewährte Spezialmaschine mit Motorantrieb zum Rollieren und Polieren von Großuhr-Zapfen. Rasterbrosche mit 24 Lagern für Zapfen von 0,30–4,00 mm und Wideascheibe. Eine Tiefenbegrenzung gewährleistet, dass die Zapfen auf das eingestellte Maß rolliert werden und dass die Broschlager nicht beschädigt werden. Den regulierbaren Aufnahmepressdruck erzeugt eine Stahlfeder.

Handhabung:

Den rauen Zapfen messen, in die passende Kerbe einspannen und die Zapfenstärke fixieren. Das Werkstück mit den Fingern fixieren und das Gerät 1–2 Sekunden einschalten. Der Zapfen ist fertig und erhält durch die Wideascheibe eine hervorragende Politur.

Technische Daten: Leistung: 100 Watt
 Drehzahl: 300 U/Min.
 Stärke Wideascheibe: 3,5–3,6 mm

Art.-No.	Abm. (L x B x H)	Gewicht
609 551	220 x 100 x 240 mm	5.000 g



Gebr. Boley GmbH & Co. KG

Julius-Hölder-Straße 32 | 70597 Stuttgart (Degerloch)

Fon +49 (0)711-13271-0 | Fax +49 (0)711-13271-90

info@boley.de | www.boley.de