

## 2. Das Räderwerk

### Platten, Spindeln & Anker, Aufhängungen & Pendel.


#### AMERIKANISCHE SPINDELN

Unsere drei populären Spindeln, welche zusammen zu über 50 Modellen passen. Sollten keine der Spindeln sich eignen, müssen Sie sich vielleicht eine mit unseren halbfertigen Spindeln zurecht biegen.

1		2		3		<b>Rufen Sie Harvey</b> an für <b>gleicher Tag</b> <b>Versand*</b> * Zu bestimmten Bedingungen		<b>Rufen Sie Harvey</b> an für <b>Porto-freien</b> <b>Versand*</b> * Zu bestimmten Bedingungen	Rufen Sie <b>HARVEY an</b> unter
<small>Preis pro Einheit am 27/09/2018</small>									
1 <b>BELIEBTE SPINDEL 1200</b> Weite des Kiefers 27mm. Höhe der senkrechten Oberfläche 10mm. Nadelloch 13mm von der senkrechten Oberfläche.							0541 120015	1+	12.00€
2 <b>BELIEBTE SPINDEL 4800</b> Weite des Kiefers 26mm. Höhe der senkrechten Oberfläche 10mm. Nadelloch 8mm von der senkrechten Oberfläche.							0541 480015	1+	12.00€
3 <b>BELIEBTE SPINDEL 4900</b> Weite des Kiefers 28mm. Höhe der senkrechten Oberfläche 8mm. Nadelloch 15mm von der senkrechten Oberfläche.							0541 490015	1+	12.00€



#### SPINDEL-SORTIMENT FÜR AMERIKANISCHE UHREN

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	SORTIMENT VON 9 BELIEBTEN SPINDELN Nur für außen.	0532 000915	1+	12.74€
---	---	-------------	----	--------

#### SPINDEL KIT


Preis pro Einheit am 27/09/2018

	<b>HALB-KOMPLETTE SPINDEL</b> Einfach zurechtbiegen nach Bedarf, härten und polieren.	0250 000415	1+	9.00€
	<b>SPINDEL KIT</b> Mit all den Teilen, die gebraucht werden um drei Spindeln herzustellen. Muss nur vernietet werden.	0250 000315	1+	N/A

#### SPINDEL UND RAD SET

Sets aus Amerikanischen Spindeln und Hemmrädern, gehärtet und poliert. Fertig zum Sofort-Einsetzen.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	<b>SPINDEL UND RAD SET 26 ZÄHNE</b>	0933 002615	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 27 ZÄHNE</b>	0933 002715	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 28 ZÄHNE</b>	0933 002815	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 29 ZÄHNE</b>	0933 002915	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 30 ZÄHNE</b>	0933 003015	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 31 ZÄHNE</b>	0933 003115	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 32 ZÄHNE</b>	0933 003215	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 33 ZÄHNE</b>	0933 003315	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 34 ZÄHNE</b>	0933 003415	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 35 ZÄHNE</b>	0933 003515	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 36 ZÄHNE</b>	0933 003615	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 37 ZÄHNE</b>	0933 003715	1+	17.50€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 38 ZÄHNE</b>	0933 003815	1+	17.50€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 39 ZÄHNE</b>	0933 003915	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 40 ZÄHNE</b>	0933 004015	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 41 ZÄHNE</b>	0933 004115	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 42 ZÄHNE</b>	0933 004215	1+	17.50€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 43 ZÄHNE</b>	0933 004315	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 44 ZÄHNE</b>	0933 004415	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 45 ZÄHNE</b>	0933 004515	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 46 ZÄHNE</b>	0933 004615	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 47 ZÄHNE</b>	0933 004715	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 48 ZÄHNE</b>	0933 004815	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 49 ZÄHNE</b>	0933 004915	1+	20.00€
	<b>SPINDEL UND RAD SET 50 ZÄHNE</b>	0933 005015	1+	20.00€
<b>SPINDEL UND RAD SET 51 ZÄHNE</b>	0933 005115	1+	20.00€	
<b>SPINDEL UND RAD SET 52 ZÄHNE</b>	0933 005215	1+	17.50€	

### „HARVEY“, UNSERE AUTOMATISIERTE VERKAUFSLEITUNG

Die Meisten Deutschen Bestellungen werden am gleichen Tag und Portokosten ermäßigt verschickt, wenn Sie Harvey benutzen\*

**+44 1273 413654**

Bitte rufen Sie 0044 1273 421321 an, falls Sie Ihre Kundennummer und/oder PIN nicht wissen.

\*Rufen Sie vor 15 Uhr an Wochentagen an. Angebot nur unter bestimmten Bedingungen.

## 2. Das Räderwerk

### ZWISCHEN DEN PLATTEN SPINDELN

Eine Reihe von Spindeln, die zwischen die Platten Amerikanischer Uhren eingesetzt werden.


1		2		3		<b>M &amp; P</b> Der Lieferant für Uhrmacher		Kaufen Sie Online @ www.mp- deutschland.com	Rufen Sie Harvey an, 24 Stunden
---	---	---	---	---	---	--	--	--	---------------------------------------

Preis pro Einheit am 27/09/2018

1	ZWISCHEN DEN PLATTEN SPINDEL 2 32mm zwischen den Platten. Ingesamte Länge 23mm.	0541 030215	1+	13.00€
2	ZWISCHEN DEN PLATTEN SPINDEL 3 33mm zwischen den Platten. Ingesamte Länge 26mm.	0541 030315	1+	13.00€
3	ZWISCHEN DEN PLATTEN SPINDEL 4 45mm zwischen den Platten. Ingesamte Länge 25mm.	0541 030415	1+	13.00€


### AMERIKANISCHE SPINDEL STIFT-PLATTE

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	AMERIKANISCHE SPINDEL STIFT PLATTE Fertig zum Anieten an die Vorderplatte.	0467 000115	1+	5.66€
---	--	-------------	----	-------


### AMERIKANISCHER AUFHÄNGUNGSSTIFT

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	AMERIKANISCHER AUFHÄNGUNGSSTIFT Zum Unterstützen des Aufhängungsdrahtes.	0468 000115	1+	4.79€
---	--	-------------	----	-------


### SCHWINGARMTRÄGER MIT JUWELEN

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	SCHWINGARMTRÄGER MIT JUWELEN Auch als "Elefant Bar" bekannt, sie unterstützen Uhren-Schwingarme. Solides Messing mit zwei oben eingesetzten Juwelen. Gesamtlänge 27mm, ohne die 15mm Gewindewelle. Distanz zwischen den beiden Zentern 19cm.	0984 000115	1+	37.00€
--	--	-------------	----	--------


### LOSER AUFHÄNGUNGSDRAHT

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	LOSER AUFHÄNGUNGSDRAHT 1m. Spirale aus 0,2mm losem balance Draht. Dies ist der Aufhängungsdraht, nicht die spiralförmige Feder.	0641 000115	1+	3.05€
--	---	-------------	----	-------


### SORTIERTE ANKERELEMENTE

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	SORTIERTE ANKERELEMENTE 9 kleine Elemente für Deutsche & andere massenproduzierte Uhren. 2-3mm breit.	0944 000915	1+	32.03€
--	---	-------------	----	--------

### SPIRALFEDER SORTIMENT


Preis pro Einheit am 27/09/2018

	SPIRALFEDER SORTIMENT 72 Spieralfedern mit Spannpatronen für Massenproduzierte Wecker- und Kaminuhren. 18mm maximaler Durchmesser. Ungeeignet für Plattenhemmungen.	0588 007215	1+	19.69€
---	---	-------------	----	--------

### SAPHIR ANKER-JUWEL


Angegebene Größe ist der Durchmesser. Wird normalerweise mit Shellac Stiften eingesetzt. Roter Saphir.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	SAPHIR ANKERJUWEL 1,75mm DURCHMESSER Röter Saphir Juwel, einzeln verkauft. 1,75mm Durchmesser.	0654 017515	1+	15.67€
			2+	14.10€
	SAPHIR ANKERJUWEL 2mm DURCHMESSER Röter Saphir Juwel, einzeln verkauft. 2mm Durchmesser.	0654 020015	1+	15.67€
			2+	14.10€
	SAPHIR ANKERJUWEL 2,25mm DURCHMESSER Röter Saphir Juwel, einzeln verkauft. 2,25mm Durchmesser.	0654 022515	1+	15.67€
			2+	14.10€

### SHELLACK STIFT

Preis pro Einheit am 27/09/2018


	SHELLACK STIFT Zum Juwelen einsetzen. 40g.	0359 004015	1+	4.36€
			2+	3.92€

## 2. Das Räderwerk

### HEMMUNGRÄDER FÜR STANDUHREN


Geschnitten und gekreuzt einbaufertig für bestehende Federwelle. 30 Zähne. Aus solidem Messing.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	HEMMUNGRAD FÜR STANDUHREN 43mm 1,6mm breit. 43mm Durchmesser.	0512 000115	1+	34.30€
	HEMMUNGRAD FÜR STANDUHREN 45mm 1,6mm breit. 45mm Durchmesser.	0512 000215	1+	34.30€


### STANDUHREN HEMMUNGRÄDER MIT PASSENDEN ANKERN

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	STANDUHREN HEMMUNGRAD MIT PASSENDEN ANKER 30 Zähne. 3,75mm Achsbohrung. Kleiner Bogen passend für dünne Gehäuse. Anker ist vollkommen und sofort einsetzbar.	0587 000215	1+	96.73€
---	--	-------------	----	--------



### ANKERGEBISS SORTIMENT

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	ANKERGEBISSORTIMENT Für Kuckucks- und Deutsche- massenproduzierte Uhren. 12 Stück.	0479 001215	1+	21.30€
---	--	-------------	----	--------






### GESCHMIEDETE ANKER

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	SCHNECKENUHR, GESCHMIEDETER ANKER Geeignet zum Herstellen eines Ankers für jede Schnecken Uhr.	0480 000115	1+	5.78€
	GESCHMIEDETER ANKER FÜR STANDUHREN Zum Herstellen jedes Ankers für Standuhren.	0265 000115	1+	6.74€

### PENDELFÜHRUNGEN

Alle Teile werden seperat verkauft.

1 	2 	3 	Rufen Sie Harvey an unsere automatische Verkaufsleitung		Rufen Sie Harvey an für gleicher Tag Versand*	
---	---	---	---	--	---	---


\* Zu bestimmten Bedingungen

Preis pro Einheit am 27/09/2018

1 SCHNECKENUHR, PENDELFÜHRUNG Aus Messing.	0314 000115	1+	5.36€
2 FRANZÖSISCHE PENDELFÜHRUNG Aus Messing.	0306 000115	1+	6.50€
3 PENDELFÜHRUNG FÜR STANDUHREN Aus Stahl.	0284 000115	1+	5.57€
		3+	5.01€
		10 er Pack	4.46€
		30 er Pack	£4.18€



### SPANNFEDER FÜR SCHNECKEN- & STANDUHREN

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	SPANNFEDER FÜR SCHNECKEN- & STANDUHREN Aus Messing. Quadratische Passbohrung.	0291 000115	1+	1.92€
			5+	1.73€
			10 er Pack	1.54€
			30 er Pack	£1.44€





### PENDELFÜHRUNGEN

Preis pro Einheit am 27/09/2018



	PENDELFÜHRUNG TYP A Leicht zu verkleinern oder zu modifizieren. 134mm vom Haken bis zum Stift. Stahl.	0561 013415	1+	14.14€
	PENDELFÜHRUNG TYP B Leicht zu verkleinern oder zu modifizieren. 163mm vom Haken bis zur Stange. Messing.	0561 016315	1+	N/A

## 2. Das Räderwerk

### AUFHÄNGUNGSSTAB FÜR AMERIKANISCHE- & DEUTSCHE UHREN

1		2		3		4		<b>Rufen Sie Harvey</b> an für <b>Porto-freien</b> <b>Versand*</b> * Zu bestimmten Bedingungen	Rufen Sie <b>HARVEY</b> an unter	<b>M &amp; P</b> Der Lieferant für Uhrmacher
Preis pro Einheit am 27/09/2018										
1 AUFHÄNGUNGSSTAB GENIETET 405mm Die Aufhängung ist an das Ende des Drahtes genietet.								0239 000115	1+	2.58€
									3+	2.32€
									10 er Pack	2.06€
									100 er Pack	£1.68€
2 AUFHÄNGUNGSSTAB IN EINEM STÜCK 405mm Die Aufhängung wurde durch Abflachung des Drahtes hergestellt. Gehämmertes Ende.								0239 000315	1+	4.00€
									3+	3.60€
3 AMERIKANISCHE AUFHÄNGUNG T TYP HANGER - GERADE								0239 000415	1+	6.22€
4 AMERIKANISCHE AUFHÄNGUNG T TYP HANGER - GEBOGEN								0239 000515	1+	6.53€

### AUFHÄNGUNGEN FÜR STANDUHREN

Preis pro Einheit am 27/09/2018										
	AUFHÄNGUNG FÜR STANDUHREN EINFACH-ENDE Dies ist vorgesehen als ein Ersatz für ein bereits existierendes Pendel.							0270 000115	1+	2.08€
									3+	1.87€
									10 er Pack	1.87€
									30 er Pack	£1.77€
	AUFHÄNGUNG FÜR STANDUHREN DOPPEL-ENDE 1/8" Whitworth Gewinde. Dies wird normalerweise benutzt um ein komplettes Pendel zu bilden.							0271 000115	1+	3.57€
									3+	3.21€
									10 er Pack	3.21€
									30 er Pack	£3.03€






### UHRAUFHÄNGUNGEN FÜR FRANZÖSISCHE UHREN

Qualitätseinheiten mit Metallblöcken. Siehe Katalog Appendix für die genauen Größen.

1		2		3		4		5		6		7	
Preis pro Einheit am 27/09/2018													
1 FRANZÖSISCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP A 25 x 5mm.								0297 000115	1+	4.56€			
									3+	4.10€			
									10 er Pack	3.88€			
									50 er Pack	£3.42€			
2 FRANZÖSISCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP B 31 x 6mm.								0298 000115	1+	4.56€			
									3+	4.10€			
									10 er Pack	3.88€			
									50 er Pack	£3.42€			
3 FRANZÖSISCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP C 27 x 5mm.								0299 000115	1+	4.56€			
									3+	4.10€			
									10 er Pack	3.88€			
									50 er Pack	£3.42€			
4 FRANZÖSISCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP D 24 x 5mm.								0347 000115	1+	4.56€			
									3+	4.10€			
									10 er Pack	3.88€			
									50 er Pack	£3.42€			
5 FRANZÖSISCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP E 20 x 4mm.								0300 000115	1+	4.56€			
									3+	4.10€			
									10 er Pack	3.88€			
									50 er Pack	£3.42€			
6 FRANZÖSISCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP L 20 x 10mm.								0513 000115	1+	5.62€			
									3+	5.06€			
									10 er Pack	4.78€			
7 SEIDE FÜR FRANZÖSISCHE UHREN 1 Meter Rolle; Seide für Französische-Aufhängungen.								0514 000115	1+	1.27€			
									2+	1.14€			
									10 er Pack	1.02€			

### BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNGEN, M N P & Q

Mit Metallblöcken. Geliefert mit Messingführung und Niete. Größe der Führung 60x5mm. Kommt in drei leicht zu montierenden Teilen. Siehe Katalog Appendix für genaue Größen.












1		2		3		4			Kaufen Sie Online @ <a href="http://www.mp-deutschland.com">www.mp-deutschland.com</a>	<b>Rufen Sie</b> <b>Harvey an,</b> <b>24 Stunden</b>
Preis pro Einheit am 27/09/2018										
1 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP M 36 x 4mm.								0560 000115	1+	12.25€
									3+	11.02€
2 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP N 31 x 4mm.								0560 000215	1+	12.25€
									3+	11.02€
3 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP P 27 x 4mm.								0560 000315	1+	12.25€

## 2. Das Räderwerk

4 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP Q 21 x 4mm.	0560 000415	1+	12.25€
		3+	11.02€

### UHRAUFHÄNGUNGEN FÜR BRITISCHE & DEUTSCHE UHREN

Hohe Qualität, mit Metallblöcken. Siehe Katalog Appendix für genaue Größen.


1 	2 	3 	4 	5 	6 	7 
8 	9 	Rufen Sie Harvey an unsere automatische Verkaufsleitung		Rufen Sie Harvey an für gleicher Tag Versand* * Zu bestimmten Bedingungen		Rufen Sie Harvey an für Porto-freien Versand* * Zu bestimmten Bedingungen

Preis pro Einheit am 27/09/2018

1 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP F 15 x 8mm.	0336 000115	1+	4.00€
		6+	01194.00€
		10 er Pack	3.40€
		50 er Pack	€3.00€
2 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP G 17 x 10mm.	0337 000115	1+	4.00€
		3+	3.60€
		10 er Pack	3.40€
		50 er Pack	€3.00€
3 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP H 19 x 10mm.	0338 000115	1+	4.00€
		3+	3.60€
		10 er Pack	3.40€
		50 er Pack	€3.00€
4 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP J 20 x 10mm.	0339 000115	1+	4.00€
		3+	3.60€
		10 er Pack	3.40€
		50 er Pack	€3.00€
5 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP K 25 x 12mm.	0340 000115	1+	4.50€
		3+	4.05€
		10 er Pack	3.82€
		50 er Pack	€3.37€
6 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP R 17 x 18mm.	0672 000115	1+	12.80€
		3+	11.52€
		10 er Pack	10.88€
7 BRITISCH/DEUTSCHE UHRAUFHÄNGUNG TYP S 29 x 15mm.	0925 000115	1+	5.22€
		3+	4.70€
		10 er Pack	4.44€
8 AUFHÄNGUNG FÜR "URGOS" UHREN, KLEIN 30 x 8mm.	1089 000115	1+	12.40€
9 AUFHÄNGUNG FÜR "URGOS" UHREN, GROß 42 x 12mm.	1089 000215	1+	12.40€

### UHRENAUFHÄNGUNGS-SORTIMENT

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	UHRENAUFHÄNGUNGS-SORTIMENT Set bestehend aus 12 beliebten Aufhängungen für massenproduzierte Französische, Deutsche & Britische Uhren. Alle mit Metallblock.	0640 000506	1+	17.00€
---	--	-------------	----	--------

### AUFHÄNGUNGS-STAHLFEDER


Spulen aus hochgradigem Aufhängungsstahl, zum Reparieren und Herstellen von Aufhängungen.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	UHREN AUFHÄNGUNGS-STREIFEN 1m 6,0mm x 0,080mm	1411 608015	1+	7.28€
	UHREN AUFHÄNGUNGS-STREIFEN 1m 6,0mm x 0,100mm	1411 610015	1+	7.28€
	UHREN AUFHÄNGUNGS-STREIFEN 1m 6,0mm x 0,130mm	1411 613015	1+	7.28€
	UHREN AUFHÄNGUNGS-STREIFEN 1m 6,0mm x 0,145mm	1411 614515	1+	7.28€
	UHREN AUFHÄNGUNGS-STREIFEN 1m 6,0mm x 0,150mm	1411 615015	1+	7.28€
	UHREN AUFHÄNGUNGS-STREIFEN 1m 6,0mm x 0,155mm	1411 615515	1+	7.28€


### SORTIMENT AN AUFHÄNGUNGS-STAHLFEDERN

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	SORTIMENT AN AUFHÄNGUNGS-STAHLFEDERN Zugeteiltes Federblatt zum Anfertigen ungewöhnlicher Größen. 8 Stück 60 x 60mm. 0,04mm-0,12mm breit.	0626 000815	1+	65.63€
---	---	-------------	----	--------

### SCHNECKENUHR-AUFHÄNGUNGEN


Preis pro Einheit am 27/09/2018

	SCHNECKENUHR-AUFHÄNGUNG 63 x 5mm Gesamt. Aufhängungsstahlfeder mit einem Messingende. Das Federstahl passt in einen Spalt am oberen Ende des Pendels.	0319 000115	1+	4.65€
			3+	4.18€
			10 er Pack	3.95€

## 2. Das Räderwerk

### GABELN UND BLÖCKE FÜR 400-TAGE-UHREN

Preis pro Einheit am 27/09/2018

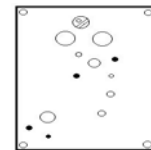
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN BELIEBTES SORTIMENT</b> Beliebtes Sortiment:	<b>0401 000115</b>	1+	<b>26.00€</b>
	Horolovar/Original 400-Tage- Aufhängungen. 1 x 0.051mm 0.0020" 2 x 0.081mm 0.0032" 2 x 0.058mm 0.0023" 2 x 0.089mm 0.0035" 1 x 0.064mm 0.0025" 1 x 0.094mm 0.0037" 1 x 0.076mm 0.0030" 2 x 0.102mm 0.0040"			
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN SORTIMENT</b> Beliebtes Sortiment: Horolovar/Original	<b>0401 000215</b>	1+	<b>26.00€</b>
	400-Tage- Aufhängungen. 1 x 0.046mm 0.0018" 1 x 0.079mm 0.0031" 1 x 0.048mm 0.0019" 1 x 0.084mm 0.0033" 1 x 0.053mm 0.0021" 1 x 0.091mm 0.0036" 1 x 0.056mm 0.0022" 1 x 0.097mm 0.0038" 1 x 0.061mm 0.0024" 1 x 0.114mm 0.0045" 1 x 0.071mm 0.0028" 1 x 0.127mm 0.0050"			

### AUFHÄNGUNGSDRÄHTE FÜR 400-TAGE-UHREN

Es ist unmöglich einen Ersatzdraht zu bekommen wenn man nur die Maße des alten Drahts hat; Der Grund dafür ist, dass es eine Große Anzahl an Variationen in den Eigenschaften von Stahlfedern gibt und weil viele der älteren Aufhängungen aus Bronze gefertigt wurden. Nur eine Laboruntersuchung kann die Federeigenschaften des Materials feststellen. Es ist sehr wichtig, dass der richtige Draht angebracht wird, um viel Zeit zu sparen.

Um die richtige Ersatzeinheit zu bekommen, müssen Sie sich an den "Horolovar 400 Day Repair Guide" (Produkt Nr. 0412 000126 in Englisch) halten oder schicken Sie uns eine maßstabgetreue Zeichnung oder eine Fotokopie der Rückplatte des Uhrwerks, welches alle Löcher, Schrauben und Text zeigt zusammen mit einem "SAE" (frankierten und adressierten Rückumschlag) für uns. Damit können wir herausfinden welche Fabrik ihr Uhrwerk hergestellt hat. **WIR BERECHNEN EINE KLEINE GEBÜHR FÜR DIESE DIENSTLEISTUNG.** Der Name auf dem Zifferblatt ist oft unwichtig. Bitte schreiben Sie uns ob Sie die gesamte Einheit oder nur den Draht benötigen. Sollte nur der Draht erhältlich sein, müssen Sie sich vielleicht ein Paar Blöcke und Gabeln kaufen.

Die Art der Zeichnung die wir benötigen um Ihr Modell mit dem "Horolovar 400 Day Repair Guide" zu identifizieren entspricht der des Fotos rechts. Bitte schicken Sie uns die Zeichnung nicht per E-Mail, da es sein könnte, dass die Größe anders bei uns aus dem Drucker kommt, als wie bei dem Original. Wir müssen Ihre Zeichnung mit hunderten ähnlichen Zeichnungen vergleichen. Fotos sind daher auch ungebrauchbar für diesen Zweck.




Preis pro Einheit am 27/09/2018

	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,046mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,046mm (0,0018 Inch).	<b>0401 001815</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,048mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,048mm (0,0019 Inch).	<b>0401 001915</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,051mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,051mm (0,002 Inch).	<b>0401 002015</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,053mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,053mm (0,0021 Inch).	<b>0401 002115</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,056mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,056mm (0,0022 Inch).	<b>0401 002215</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,058mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,058mm (0,0023 Inch).	<b>0401 002315</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,061mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,061mm (0,0024 Inch).	<b>0401 002415</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,064mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,064mm (0,0025 Inch).	<b>0401 002515</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,071mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,071mm (0,0028 Inch).	<b>0401 002815</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,076mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,076mm (0,003 Inch).	<b>0401 003015</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,079mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,079mm (0,0031 Inch).	<b>0401 003115</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,081mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,081mm (0,0032 Inch).	<b>0401 003215</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,084mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,084mm (0,0033 Inch).	<b>0401 003315</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,086mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,086mm (0,0034 Inch).	<b>0401 003415</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,089mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,089mm (0,0035 Inch).	<b>0401 003515</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,091mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,091mm (0,0036 Inch).	<b>0401 003615</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,094mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,094mm (0,0037 Inch).	<b>0401 003715</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,097mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,097mm (0,0038 Inch).	<b>0401 003815</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,102mm</b> 3er Pack 400-Tage-Drähte. 0,102mm (0,004 Inch).	<b>0401 004015</b>	1+	<b>7.00€</b>
	<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,11mm</b> 12er Pack 400-Tage-Drähte. 0,114mm (0,0045 Inch).	<b>0401 004515</b>	1+	<b>22.77€</b>
<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,12mm</b> 12er Pack 400-Tage-Drähte. 0,127mm (0,005 Inch).	<b>0401 005015</b>	1+	<b>22.77€</b>	
<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,14mm</b> 12er Pack 400-Tage-Drähte. 0,140mm (0,0055 Inch).	<b>0401 005515</b>	1+	<b>22.77€</b>	
<b>AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN 0,15mm</b> 12er Pack 400-Tage-Drähte. 0,152mm (0,006 Inch).	<b>0401 006015</b>	1+	<b>22.77€</b>	

### GABELN UND BLÖCKE FÜR 400-TAGE-UHREN

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	<b>GABELN UND BLÖCKE</b> Sortiment oberer und unterer Gabeln & Blöcke zur Montage von Aufhängeeinheiten. 10er Pack.	<b>0401 001015</b>	1+	<b>22.20€</b>
			2+	<b>19.98€</b>

## 2. Das Räderwerk



**GABELN UND BLÖCKE FÜR 400-TAGE-UHREN SORTIMENT** Sortiment mit nur den unteren Messingblöcken, weil diese oft zuerst verloren gehen. 6 Stück.

**0401 000615**

1+	13.61€
2+	12.25€

### BATTERIEFACH FÜR 400-TAGE-UHREN

Preis pro Einheit am 27/09/2018



**BATTERIEFACH FÜR 400-TAGE-UHR** Zum Konvertieren von Uhren mit den großen 1,5V Batterien zu den modernen 1400 (R14). Passt bei den meisten Modellen. Größe: 80mm x 100mm x 22mm.

**0686 000115**

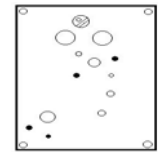
1+	25.63€
----	--------

### AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN

Die Weite und Breite der Feder stimmt eventuell nicht über ein mit der, die sie ersetzen soll, die Drehungseigenschaften sind jedoch korrekt. Es ist unmöglich einen Ersatzdraht zu bekommen wenn man nur die Maße des alten Drahts hat; Der Grund dafür ist, dass es eine Große Anzahl an Variationen in den Eigenschaften von Stahlfedern gibt und weil viele der älteren Aufhängungen aus Bronze gefertigt wurden. Nur eine Laboruntersuchung kann die Federeigenschaften des Materials feststellen. Es ist sehr wichtig, dass der richtige Draht angebracht wird, um viel Zeit zu sparen.

Um die richtige Ersatzeinheit zu bekommen, müssen Sie sich an den "Horolovar 400 Day Repair Guide" (Produkt Nr. 0412 000126 in Englisch) halten oder schicken Sie uns eine maßstabsgetreue Zeichnung oder eine Fotokopie der Rückplatte des Uhrwerks, welches alle Löcher, Schrauben und Text zeigt zusammen mit einem "SAE" (frankierten und adressierten Rückumschlag) für uns. Damit können wir herausfinden welche Fabrik ihr Uhrwerk hergestellt hat. WIR BERECHNEN EINE KLEINE GEBÜHR FÜR DIESE DIENSTLEISTUNG. Der Name auf dem Zifferblatt ist oft unwichtig. Bitte schreiben Sie uns ob Sie die gesamte Einheit oder nur den Draht benötigen. Sollte nur der Draht erhältlich sein, müssen Sie sich vielleicht ein Paar Blöcke und Gabeln kaufen.

Die Art der Zeichnung die wir benötigen um Ihr Modell mit dem "Horolovar 400 Day Repair Guide" zu identifizieren entspricht der des Fotos rechts. Bitte schicken Sie uns die Zeichnung nicht per E-Mail, da es sein könnte, dass die Größe anders bei uns aus dem Drucker kommt, als wie bei dem Original. Wir müssen Ihre Zeichnung mit hunderten ähnlichen Zeichnungen vergleichen. Fotos sind daher auch ungebrauchbar für diesen Zweck.



Preis pro Einheit am 27/09/2018



AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 1	0679 000115	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 3A	0679 000301	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 3B	0679 000302	1+	26.87€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 3C	0679 000303	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 5A	0679 000501	1+	02559.001
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 5B	0679 000502	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 5E	0679 000505	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 5F	0679 000506	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 10A	0679 001001	1+	32.99€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 10B	0679 001002	1+	32.99€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 10C	0679 001003	1+	32.99€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 11A	0679 001101	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 11B	0679 001102	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 12C	0679 001203	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 12D	0679 001204	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 12E	0679 001205	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 12F	0679 001206	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 13B	0679 001302	1+	28.04€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 13C	0679 001303	1+	28.04€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 14A	0679 001401	1+	28.04€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 14B	0679 001402	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 16	0679 001615	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 18C	0679 001803	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 20A	0679 002001	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 20B	0679 002002	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 23A	0679 002301	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 23B	0679 002302	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 25A	0679 002501	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 25B	0679 002502	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 27A	0679 002701	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 27B	0679 002702	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 27C	0679 002703	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 28A	0679 002801	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 28B	0679 002802	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 28C	0679 002803	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 29A	0679 002901	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 29B	0679 002902	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 31	0679 003115	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 32	0679 003215	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 33	0679 003315	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 34	0679 003415	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 35	0679 003515	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 36B	0679 003602	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 38A	0679 003801	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 41B	0679 004102	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 42A	0679 004201	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 43A	0679 004301	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 44A	0679 004401	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 45A	0679 004501	1+	26.37€
AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 47	0679 004715	1+	26.37€


## 2. Das Räderwerk

	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 48B	0679 004802	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 49B	0679 004902	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 50B	0679 005002	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 51B	0679 005102	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 52B	0679 005202	1+	23.97€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 53B	0679 005302	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 54B	0679 005402	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 55	0679 005515	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 56	0679 005615	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 57	0679 005715	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 58	0679 005815	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 59	0679 005915	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 60B	0679 006002	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 61B	0679 006102	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 63B	0679 006302	1+	23.97€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 67B	0679 006702	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 68B	0679 006802	1+	26.37€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-UHREN UNIT 6789	0679 678915	1+	32.99€

### AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-QUARZ UHREN UNITS

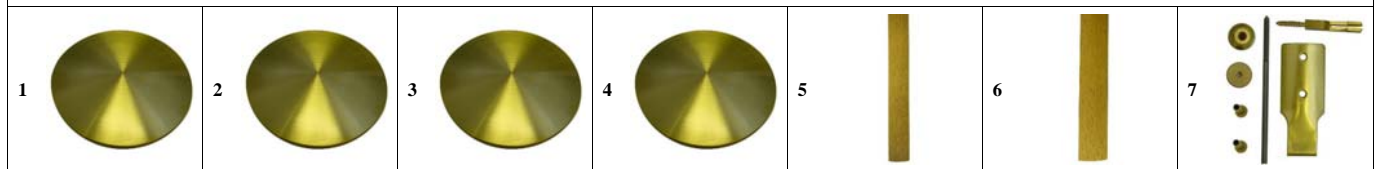
Der Text bezieht sich auf die Rückplatten Uhrenwerks Nummer und das Jahr der Herstellung. Das Abbild zeigt nur den Stil und ist nicht maßstabsgetreu.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-QUARZ UHREN UNIT 967, Für Hermle Uhrenwerk Nr.: 967. Hergestellt in 1977.	1481 229015	1+	16.69€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-QUARZ UHREN UNIT 977, Für Hermle Uhrenwerk Nr.: 977. Hergestellt in 1981.	1481 237015	1+	17.01€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-QUARZ UHREN UNIT 987, Für Hermle Skelett-Uhrenwerk Nr.: 987. Hergestellt in 1983.	1481 250015	1+	16.69€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-QUARZ UHREN UNIT 977726, Für Hermle Uhrenwerk Nr.: 977726. Hergestellt in 1985.	1481 270015	1+	16.69€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-QUARZ UHREN UNIT 2300-005, Für Hermle Uhrenwerk Nr.: 2300-005. Hergestellt in 1989.	1481 282415	1+	16.69€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-QUARZ UHREN UNIT 2300-003, Für Hermle Uhrenwerk Nr.: 2300-003. Hergestellt in 1989.	1481 283315	1+	16.69€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-QUARZ UHREN UNIT 2300-003, Für Hermle Uhrenwerk Nr.: 2300-003. Hergestellt in 1989.	1481 283415	1+	16.69€
	AUFHÄNGUNGEN FÜR 400-TAGE-QUARZ UHREN UNIT 2300-007, Für Hermle Uhrenwerk Nr.: 2300-007. Hergestellt in 1981.	1481 282315	1+	16.69€

### HÖLZERNE PENDELSTÄBE & -LINSEN

Alle Teile werden individuell verkauft. Wählen Sie eine passende Linse, dann wählen Sie den passenden Stab. Jeder Stab braucht eine Packung Befestigungen.




Preis pro Einheit am 27/09/2018

1	MESSINGOBERFLÄCHEN PENDELLINSE 80MM Typ A Holzstab benötigt.	0408 108015	1+	27.56€
2	MESSINGOBERFLÄCHEN PENDELLINSE 115MM Typ A Holzstab benötigt.	0408 111515	1+	N/A
3	MESSINGOBERFLÄCHEN PENDELLINSE 140MM Typ B Holzstab benötigt.	0408 114015	1+	N/A
4	MESSINGOBERFLÄCHEN PENDELLINSE 165MM Typ B Holzstab benötigt.	0408 116515	1+	45.53€
5	HOLZPENDELSTAB TYP A Passend für 80, 100 & 115mm Linsen. 750mm lang, 19 x 6mm oval. Jeder Stab benötigt ein set von Messing- & Stahlzubehör, der getrennt verkauft wird.	0408 075015	1+	21.22€
6	HOLZPENDELSTAB TYP B Passend für 140 & 165mm Linsen. 950mm lang, 25 x 7mm oval. Jeder Stab benötigt ein set von Messing- & Stahlzubehör, der getrennt verkauft wird.	0408 095015	1+	20.17€
7	ZUBEHÖRTEILE - PENDELSTÄBE A & B	0408 000315	1+	24.20€


### STANDUHREN PENDEL

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	STANDUHREN PENDEL WEICHSTAHL Weichstahlstab 810mm. Entspricht 1/8" Whitworth.	0272 000115	1+	3.93€
			5+	3.34€
			10 er Pack	3.54€
	STANDUHREN PENDEL "INVAR" Invar Stab 840mm. Entspricht 1/8" Whitworth.	0272 000215	1+	14.65€
			3+	11.72€
	INVAR STAB Invar Stahl Pendel-Stab for Regulatoren. 6mm Durchmesser. 1270mm lang. Ohne Gewinde.	0991 000615	1+	37.50€
			2+	33.75€


### FLACH UND MUTTER PENDEL FÜR STANDUHREN

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	FLACH & MUTTER PENDEL FÜR STANDUHREN Entspricht 1/8" Whitworth.	0273 000115	1+	8.12€
			3+	7.31€
			10 er Pack	6.90€


### STANDUHREN LINSEN

Preis pro Einheit am 27/09/2018





	BLEILINSE FÜR STANDUHREN Durchmesser: 120mm.	0274 000115	1+	30.74€
---	--	-------------	----	--------



## 2. Das Räderwerk

	MESSINGLINSE FÜR STANDUHREN Durchmesser: 100mm.	0515 000115	1+	51.33€
---	---	-------------	----	--------

### SCHWARZWALDUHREN PENDEL

1 	2 	3 	Rufen Sie <b>HARVEY</b> an unter	<b>M &amp; P</b> Der Lieferant für Uhrmacher		Kaufen Sie Online @ <a href="http://www.mp-deutschland.com">www.mp-deutschland.com</a>
---	---	---	--	--	---	--


Preis pro Einheit am 27/09/2018

1 SCHWARZWALDUHREN PENDELLINSE 55mm Messingüberzogene Holzlinse.	0447 005515	1+	14.83€
2 SCHWARZWALDUHREN PENDELLINSE 70mm Messingüberzogene Holzlinse.	0447 007015	1+	15.63€
3 SCHWARZWALDUHREN PENDELSTAB Schwarzer Stahl. Ohne Linse.	0447 000115	1+	5.30€
		2+	4.77€
		10 er Pack	4.24€
		50 er Pack	€3.71€

### KUCKUCKSUHRPENDEL

Geschnitzte Holzlinse. Gebeitztes braun, mit Haken. Schnitzerei könnte variieren.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	KLEINES KUCKUCKSUHRPENDEL 170mm lang, 70mm weit.	0563 006515	1+	9.15€
	MITTLERES KUCKUCKSUHRPENDEL 190mm lang, 60mm weit.	0563 007015	1+	9.94€
	GROBES KUCKUCKSUHRPENDEL 195mm lang, 90mm weit.	0563 008015	1+	10.74€

### PENDEL FÜR FRANZÖSISCHE UHREN

Als Anleitung, kleine Französische Uhren haben Pendel Nr. 0 benutzt, standard Schlagmodelle Pendel Nr. 1 und Uhrwerke mit größer als durchschnittlichen Durchmesser Platten benutzen Nr. 2. Viele Französische Uhren haben eine Nummer auf der Unterseite der Rückplatte, welche die Länge des Pendels angibt z.B. 4.2. Multiplizieren Sie die erste Nummer mit 27,07 und die zweite Nummer mit 2,256. Addieren Sie beide Zahlen und Ihr Ergebnis ist die Pendellänge in mm. Benutzen Sie nicht ausversehen die Seriennummer!

### PENDEL FÜR FRANZÖSISCHE UHREN

Spitze des Stabes ist nicht eingefädelt, weil dieses vielleicht verkürzt werden muss.

1 	2 	3 	4 	5 	6 	7 
8 	9 	Rufen Sie <b>Harvey</b> an, <b>24 Stunden</b>	Rufen Sie Harvey an unsere automatische Verkaufsleitung		Rufen Sie Harvey an für gleicher Tag Versand*	

Preis pro Einheit am 27/09/2018

1 CHERUB BRONZEPENDEL Weite: 95mm. Höhe: 340mm.	1126 000115	1+	36.84€
2 "EMPIRE PORTICO" PENDEL 160g Ohne Haken.	1125 000115	1+	30.78€
3 PENDEL FÜR FRANZÖSISCHE UHREN GRÖBE 0 Standard Pendel mit gedrehter Messinglinse und zentraler Einstellungsmutter. Ohne Haken. 32mm Durchmesser 50g.	0292 000015	1+	8.42€
		2+	7.58€
		10 er Pack	7.16€
		30 er Pack	€6.74€
4 PENDEL FÜR FRANZÖSISCHE UHREN GRÖBE 1 Standard Pendel mit gedrehter Messinglinse und zentraler Einstellungsmutter. Ohne Haken. 35mm Durchmesser 57g.	0292 000115	1+	8.50€
		2+	7.65€
		10 er Pack	7.22€
		30 er Pack	€6.80€
5 PENDEL FÜR FRANZÖSISCHE UHREN GRÖBE 2 Standard Pendel mit gedrehter Messinglinse und zentraler Einstellungsmutter. Ohne Haken. 38mm Durchmesser 71g.	0292 000215	1+	8.64€
		2+	7.78€
		10 er Pack	7.34€
		30 er Pack	€6.91€
6 SEIDEN PENDEL FÜR FRANZÖSISCHE UHREN Pendel für Seidenaufhängungen mit Drahtthaken.	0293 000115	1+	6.61€
		2+	5.95€
		10 er Pack	5.29€
		30 er Pack	€4.96€
7 PENDELHAKEN FÜR FRANZÖSISCHE UHREN Haken für Nr 0-2 & Sonnenform.	0294 000115	1+	1.92€
		2+	1.82€
		10 er Pack	1.79€
		30 er Pack	€1.73€
8 SONNE BRONZEPENDEL FÜR FRANZÖSISCHE UHREN, GROB Höhe beinhaltet Stab (280mm). Durchmesser 110mm.	0292 115015	1+	N/A
9 SONNE BRONZEPENDEL FÜR FRANZÖSISCHE UHREN, KLEIN Höhe beinhaltet Stab (260mm). Durchmesser 60mm.	0292 650015	1+	N/A

## „HARVEY“, UNSERE AUTOMATISIERTE VERKAUFSLEITUNG

Die Meisten Deutschen Bestellungen werden am gleichen Tag und Portokosten ermäßigt verschickt, wenn Sie Harvey benutzen\*

+44 1273 413654

Bitte rufen Sie 0044 1273 421321 an, falls Sie Ihre Kundennummer und/oder PIN nicht wissen.

\*Rufen Sie vor 15 Uhr an Wochentagen an. Angebot nur unter bestimmten Bedingungen.

## 2. Das Räderwerk

### LINSE FÜR AMERIKANISCHE PENDEL

1		2		3		4		5		6		<b>Rufen Sie Harvey</b> an für <b>Porto-freien</b> <b>Versand*</b> * Zu bestimmten Bedingungen
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---

Preis pro Einheit am 27/09/2018

1	LINSE FÜR AMERIKANISCHE PENDEL NR. 1 70g. 45mm Durchmesser. Einstellbar, komplett mit Draht & Einstellungs-Mutter.	0231 021215	1+	8.95€
2	LINSE FÜR AMERIKANISCHE PENDEL NR. 2 40g. 32mm Durchmesser. Nicht einstellbar.	0232 011415	1+	8.11€
3	LINSE FÜR AMERIKANISCHE PENDEL NR. 3 60g. 38mm Durchmesser. Einstellbar, komplett mit Draht & Einstellungs-Mutter. Die Standard 30 Stunden Linse.	0230 020015	1+	9.85€
4	LINSE FÜR AMERIKANISCHE PENDEL NR. 4 85g. 50mm Durchmesser. Einstellbar, komplett mit Draht & Einstellungs-Mutter. Die Standard 8 Tage Linse.	0233 030015	1+ 2+	7.74€ 6.97€
5	KUNSTVOLL VERZIERTE AMERIKANISCHE PENDEL A Für Kuchenuhren etc. Komplett mit Original Stil Stab. 155mm.	0516 000115	1+	16.22€
6	KUNSTVOLL VERZIERTE AMERIKANISCHE PENDEL B Für Kuchenuhren etc. Komplett mit Original Stil Stab. 155mm.	0516 000215	1+	16.22€

### AMERIKANISCHE LINSEN DRÄHTE


Komplett mit Einstellungsmutter. Angegebene Länge ist die Gesamtlänge.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	AMERIKANISCHER LINSEN DRAHT 70mm	0589 023415	1+ 2+	2.06€ 1.85€
	AMERIKANISCHER LINSEN DRAHT 80mm	0589 031815	1+ 2+	2.06€ 1.85€
	AMERIKANISCHER LINSEN DRAHT 100mm	0589 040015	1+ 2+	2.06€ 1.85€


### MESSINGGUSS-LINSE & -STAB FÜR ZAANDAM UHREN

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	MESSINGGUSS LINSE & STAB ZAANDAM UHR Messingguss-Pendel für Zaandam Uhren, mit Pferd und Reiter. Die Linse ist mit einer gewundenen Friktionsfeder gesichert. 40mm breit, 35mm hoch. Stab 215mm mit integriertem Haken. 33g.	1035 000115	1+	28.50€
--	--	-------------	----	--------



### FEDERHAUS FÜR AMERIKANISCHE PENDEL

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	FEDERHAUS FÜR AMERIKANISCHE PENDEL Einfaches Federhaus. Gesamtlänge 165mm.	0517 000015	1+	24.42€
	FEDERHAUS FÜR AMERIKANISCHE PENDEL Doppeltes Federhaus. Gesamtlänge 190mm.	0517 000115	1+	40.00€

### NAPOLEON-STIL PENDEL

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	NAPOLEON-STIL PENDEL ORIGINAL-TYP Universal-Typ. 50mm Durchmesser. 100g. Mit Messingoberfläche.	0562 000115	1+	15.93€
	NAPOLEON-STIL PENDEL GESCHLITZTER-TYP Für "Enfield" und ähnliche Modelle. Geschlitzter Kopf der an einem gekreuzten Bolzen hängt. 37mm Durchmesser, 70mm lang. 60g. Mit Messingoberfläche.	0562 000215	1+	41.00€

### SCHNECKEN-PENDEL

Alle Teile werden separat verkauft. Aufhängung ist nicht beinhaltet.

1		2		3		4		Rufen Sie <b>HARVEY an</b> unter	<b>M &amp; P</b> Der Lieferant für Uhrmacher	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---

Preis pro Einheit am 27/09/2018


1	SCHNECKENPENDEL LINSE Für die Benutzung bei Bürouhren etc. Bleigefüllte Linse für Schnecken- und Konsolen-Uhren. Beide Seiten mit Messingoberfläche.	0316 000115	1+	40.65€
2	SCHNECKENPENDEL STAB 200mm Der Stab kann, wenn nötig, gekürzt werden. Die angegebene Länge ist die Gesamtlänge.	0316 173415	1+	20.38€
3	SCHNECKENPENDEL STAB 240mm Der Stab kann, wenn nötig, gekürzt werden. Die angegebene Länge ist die Gesamtlänge.	0316 191215	1+	20.38€
4	SCHNECKENPENDEL STAB 280mm Der Stab kann, wenn nötig, gekürzt werden. Die angegebene Länge ist die Gesamtlänge.	0316 101115	1+	21.35€

## 2. Das Räderwerk

### STAHLGITTER PENDEL


Messing mit imitierter Emaillelinse "RA".

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	STAHLGITTER PENDEL 142mm 2 Stahlgitter. 63mm Linse.	0779 014215	1+	83.50€
	STAHLGITTER PENDEL 180mm 2 Stahlgitter. 63mm Linse.	0779 018015	1+	48.08€
	STAHLGITTER PENDEL 236mm 2 Stahlgitter. 63mm Linse.	0779 023615	1+	57.16€
	STAHLGITTER PENDEL 305mm 4 Stahlgitter. 80mm Linse.	0779 030515	1+	57.16€
	STAHLGITTER PENDEL 370mm 4 Stahlgitter. 80mm Linse.	0779 037015	1+	61.46€

### MESSING EINSTELLMUTTER


Preis pro Einheit am 27/09/2018

	MESSING EINSTELLMUTTER 13mm quadratisches Messing. Steueröffnung zum Einschrauben passender Gewinde. Im 3er Pack.	0721 001215	1+	4.55€
---	---	-------------	----	-------

### MORBIER MESSING LINSEN & STÄBE

Messinglinsen für Pendel. Mit faltbaren Stäben.


Preis pro Einheit am 27/09/2018

	MORBIER MESSING LINSE 130mm Mit Stab. 180g. Unpolierte Oberfläche.	1116 013015	1+	36.10€
	MORBIER MESSING LINSE 155mm Mit Stab. 230g. Unpolierte Oberfläche.	1116 015515	1+	37.16€

### SONNEN PENDEL, LINSE & STAB

Messinglinsen für Pendel. Mit faltbaren Stäben.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	SONNEN PENDEL 125mm LINSE & STAB 190g. Polierte Oberfläche.	1117 012515	1+	45.96€
	SONNEN PENDEL 155mm LINSE & STAB 240g. Polierte Oberfläche.	1117 015515	1+	47.73€

### MOREZ BLEIPENDEL UND -STAB

1 	2 	3 	Kaufen Sie Online @ <a href="http://www.mp-deutschland.com">www.mp-deutschland.com</a>	Rufen Sie Harvey an, 24 Stunden	Rufen Sie Harvey an unsere automatische Verkaufsleitung	
---	---	---	--	---------------------------------------	--	---

Preis pro Einheit am 27/09/2018

1	MOREZ BLEIPENDEL & STAB 240G Antike Vollendung (d.h. Stab ist rostig).	1123 024015	1+	53.15€
2	MORBIER BLEIPENDEL 215g Handgemacht. Antike Vollendung (d.h. Stab ist rostig).	1123 215015	1+	53.15€
3	MORBIER BLEIPENDEL 215g Handgemacht. Antike Vollendung (d.h. Stab ist rostig).	1123 221515	1+	53.15€

### LEIER-PENDEL

Antikes Finish. Unpolierte Linse.

1 	2 	3 	4 	Rufen Sie Harvey an für gleicher Tag Versand*		Rufen Sie Harvey an für Porto-freien Versand* * Zu bestimmten Bedingungen
---	---	---	---	--	---	--

Preis pro Einheit am 27/09/2018

1	7 GERADE LEIER-PENDEL 240mm LINSE 750g. 97cm.	1111 240115	1+	130.14€
			2+	117.13€
2	7 GEDREHTE LEIER-PENDEL STÄBE 240mm LINSE 750g. 97cm.	1111 240218	1+	130.14€
			2+	117.13€
3	9 GERADE LEIER-PENDEL 270mm LINSE 1000g. 105cm.	1112 270115	1+	138.84€
			2+	124.96€
4	9 GEDREHTE LEIER-PENDEL STÄBE 270mm LINSE 1000g. 105cm.	1112 270218	1+	132.52€
			2+	119.27€

## RUFEN SIE „HARVEY“ AN, UNSERE AUTOMATISIERTE VERKAUFSLEITUNG

Die Meisten Deutschen Bestellungen werden am gleichen Tag und Portokosten ermäßigt verschickt,  
wenn Sie Harvey benutzen\*

Sie erreichen Harvey unter **0044 1273 413654**

Bitte rufen Sie 0044 1273 421321 an, falls Sie Ihre Kundennummer und/oder PIN nicht wissen.

\*Rufen Sie vor 15 Uhr an Wochentagen an. Angebot nur unter bestimmten Bedingungen.  
Portokostenermäßigung hängt von der Größe, Gewicht und Wert der/s Produkte/s ab.

## 2. Das Räderwerk

### GETRIEBENE MORBIER PENDEL

Wunderschön gepresste Stücke. Kommen standardmäßig mit antikem Aussehen und sind fertig zum Anbringen an die Uhr. Gesamtlänge 105cm. Gewicht ca. 750g.



			Preis pro Einheit am 27/09/2018	
1	GETRIEBENE MORBIER PENDEL, BUKETT 1	1110 719115	1+	165.11€
			2+	148.60€
2	GETRIEBENE MORBIER PENDEL, BLUMEN & KORN	1110 706115	1+	185.22€
			2+	166.70€
3	GETRIEBENE MORBIER PENDEL, BUKETT 2	1110 811215	1+	200.47€
			2+	180.42€
4	GETRIEBENE MORBIER PENDEL, BAUERNHOF	1110 714115	1+	200.47€
			2+	180.42€
5	GETRIEBENE MORBIER PENDEL, DIE WEINLESE	1110 813115	1+	214.24€
			2+	192.82€
6	GETRIEBENE MORBIER PENDEL, DIE LIEBENDEN	1110 705115	1+	211.38€
			2+	190.24€
7	GETRIEBENE MORBIER PENDEL, SONNE	1110 713115	1+	165.11€
			2+	148.60€

### ANGETRIEBENE MORBIER PENDEL

Ähnlich wie unsere Auswahl an getriebenen Morbier- Pendeln. Wenn das Pendel schwingt, bewegt sich die Szene in der Linse.




			Preis pro Einheit am 27/09/2018	
1	ANGETRIEBENE PENDEL, ARTIST	1145 000115	1+	270.68€
2	ANGETRIEBENE PENDEL, TÄNZER	1145 000415	1+	270.68€
3	ANGETRIEBENE PENDEL, PFERDEKUTSCHE	1145 000715	1+	270.68€
4	ANGETRIEBENE PENDEL, JÄGER	1145 000815	1+	270.68€
5	ANGETRIEBENE PENDEL, TRINKER	1145 001615	1+	299.36€
6	ANGETRIEBENE PENDEL, ERNTEARBEITER	1145 001815	1+	299.36€
7	ANGETRIEBENE PENDEL, WEINLESE	1145 001915	1+	299.36€

### QUECKSILBER PENDEL


Wir haben außerdem eine Reihe leerer Glastuben für diese Pendel.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	QUECKSILBER PENDEL Imitierte Quecksilber Stäbe.	0710 022515	1+	86.00€
---	---	-------------	----	--------

### PENDEL-LINSE, MIT R & A



Preis pro Einheit am 27/09/2018

	PENDELGEWICHT, MESSING MIT R & A 80mm	1179 008015	1+	21.50€
--	---------------------------------------	-------------	----	--------

### RÜCKSEITEN-KLOBEN

Sehr gut konstruierte Rückseite-Kloben. Aus Messing. Aufhängungsschlitz geschnitten mit kurvigem Aufhängungsplatz. Nicht gegossen, aber aus solidem Messing hergestellt.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	RÜCKSEITEN KLOBEN FÜR STANDUHREN, EINZEL ARM Für frühe Uhren. 35mm zwischen Fixierungslochzentren. Arm 38mm. Drehpunktloch 13mm von der Plattenoberfläche.	1458 000115	1+	N/A
	RÜCKSEITEN KLOBEN FÜR STANDUHREN, DOPPEL ARM Für spätere Uhren. 42mm zwischen Fixierungslochzentren. Arm 44mm. Drehpunktloch 15mm von der Plattenoberfläche.	1458 000215	1+	35.73€

## 2. Das Räderwerk

### PLATTEN-HEMMUNGEN

Schweizer Gorge-Ankerhemmungen aus sehr hoher Qualität, welche im Laufe der Zeit die "Norm" wurde. 8-fach verzahntes Hemmungsrad. Voll Juwelen besetzt. **Siehe Katalog Appendix für mehr Informationen.**

1		2		3		4		5		6		Rufen Sie <b>HARVEY</b> an unter
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Preis pro Einheit am 27/09/2018

1	PLATTEN-HEMMUNG TYP A 18 x 28mm	0307 182815	1+	N/A
2	PLATTEN-HEMMUNG TYP C 25 x 36mm	0307 253615	1+	126.00€
3	PLATTEN-HEMMUNG TYP D 24 x 44mm	0307 244415	1+	126.00€
4	PLATTEN-HEMMUNG TYP E 30 x 41mm	0307 304115	1+	126.00€
5	PLATTEN-HEMMUNG TYP F 23 x 36mm	0307 233615	1+	126.00€
6	PLATTEN-HEMMUNG TYP H 30 x 45,3mm	0307 344515	1+	N/A

### PLATTEN-HEMMUNGS-RÄDER

Passen nur bei neuen Platten, die von uns bereitgestellt werden. Sie werden nicht bei älteren Einheiten passen. Nur für neue Gorge Hemmungen.


Preis pro Einheit am 27/09/2018

	PLATTEN-HEMMRAD 6 ZÄHNE TYP A	0307 100615	1+	N/A
	PLATTEN-HEMMRAD 7 ZÄHNE TYP A	0307 100715	1+	N/A
	PLATTEN-HEMMRAD 8 ZÄHNE TYP A	0307 100815	1+	60.00€
	PLATTEN-HEMMRAD 6 ZÄHNE TYP C-H	0307 200615	1+	49.00€
	PLATTEN-HEMMRAD 7 ZÄHNE TYP C-H	0307 200715	1+	47.00€
	PLATTEN-HEMMRAD 8 ZÄHNE TYP C-H	0307 200815	1+	47.00€
	PLATTEN-HEMMRAD 9 ZÄHNE TYP C-H	0307 200915	1+	47.00€

### PLATTEN-BALANCEN

Passen nur bei neuen Platten, die von uns bereitgestellt werden.


Preis pro Einheit am 27/09/2018

	KOMPLETTE PLATTEN-BALANCE - TYP A	0307 100215	1+	N/A
	KOMPLETTE PLATTEN-BALANCE - TYP C-H	0307 200215	1+	51.00€

### PLATTEN-ANKERHEBEL

Passen nur bei neuen Platten, die von uns bereitgestellt werden.


Preis pro Einheit am 27/09/2018

	PLATTEN-ANKERHEBEL FÜR TYP A	0307 100115	1+	N/A
	PLATTEN-ANKERHEBEL FÜR TYP C-H	0307 200115	1+	48.00€

### PLATTEN-SICHERUNGSSCHEIBE

Gewölbte Sicherungsscheibe.


Preis pro Einheit am 27/09/2018

	GEWÖLBTE SICHERUNGSSCHEIBE Plattform Stelle ist kritisch. Diese beinhalten abschließende Anpassungen. Blauer Stahl. 36 Stück.	0609 003615	1+	7.25€
---	---	-------------	----	-------

### PLATTEN MONTAGESCHRAUBEN

Eine Box bestehend aus 50 gebläuten Stahlschrauben, die besonders zum Anbringen von Plattenhemmungen dient. Dazu gibt es eine kleine Anzahl von Unterlegscheiben.

Preis pro Einheit am 27/09/2018

	PLATTEN-MONTAGESCHRAUBEN SET Zusammengestellte metrische Größen, 50 Stück. 10 von jeweils: 1,0mm; 1,2mm; 1,4mm; 1,6mm und 1,8mm. Beinhaltet eine kleine Anzahl an gewölbten Unterlegscheiben.	0535 005015	1+	22.25€
	PLATTEN-MONTAGESCHRAUBEN 1,00mm 10er Packung.	0535 001015	1+	6.30€
	PLATTEN-MONTAGESCHRAUBEN 1,20mm 10er Packung.	0535 001215	1+	6.30€
	PLATTEN-MONTAGESCHRAUBEN 1,40mm 10er Packung.	0535 001415	1+	6.30€
	PLATTEN-MONTAGESCHRAUBEN 1,60mm 10er Packung.	0535 001615	1+	6.30€
	PLATTEN-MONTAGESCHRAUBEN 1,80mm 10er Packung.	0535 001815	1+	6.30€

## „HARVEY“, UNSERE AUTOMATISIERTE VERKAUFSLEITUNG

Die Meisten Deutschen Bestellungen werden am gleichen Tag und Portokosten ermäßigt verschickt, wenn Sie Harvey benutzen\*

**+44 1273 413654**

Bitte rufen Sie 0044 1273 421321 an, falls Sie Ihre Kundennummer und/oder PIN nicht wissen.

\*Rufen Sie vor 15 Uhr an Wochentagen an. Angebot nur unter bestimmten Bedingungen.

# 1.000€ KUNDEN BENUTZEN NUN UNSERE AUTOMATISIERTE VERKAUFSLEITUNG "HARVEY" ...

- Gleicher-Tag Versand\* .....
- Ermäßigter Vers. & Verp.\*\* ...
- 24 Stunden Betrieb .....
- Preis & Warenbestand Info ....
- Technische Daten .....
- Details zu kürzlichen Bestell. ..

Rufen Sie jetzt "Harvey" an  
**+44 1273 413654**

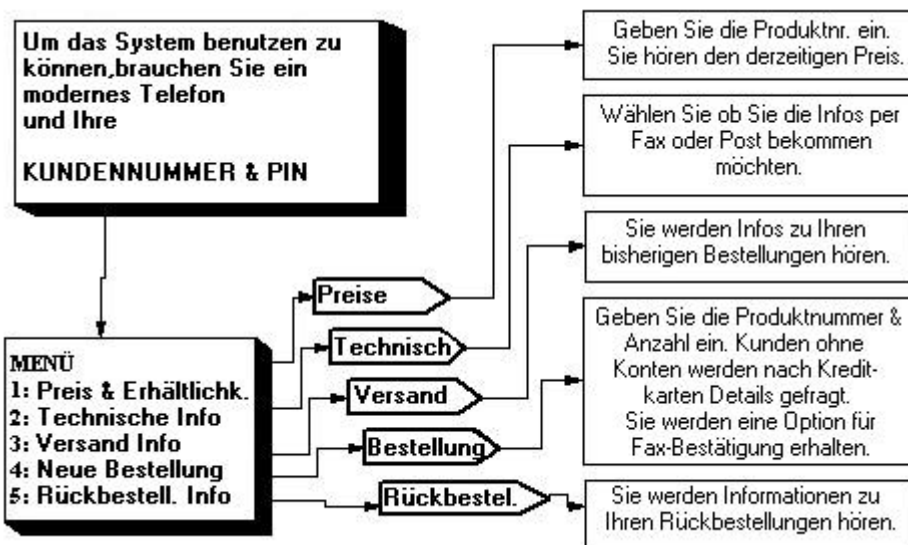
Zusammen mit unserer riesigen Produktauswahl, großem Lagerbestand und konkurrenzfähigen Preisen.

## WIE BENUTZE ICH ES?

Benutzen Sie die Tasten auf Ihrem Telefon, wählen Sie einfach 0044 1273 413654 und wählen Sie von den angesagten Optionen.

Sie werden sich identifizieren müssen mit Ihrer Kundennummer und Ihrer Geheimen PIN. Sollten Sie diese nicht wissen rufen Sie uns bitte während unserer Öffnungszeiten unter +44 1273 421321 an.

Mit den Tasten auf Ihrem Telefon, geben Sie einfach die Produktnummer ein. Sie werden feststellen, dass dieses System leicht zu benutzen ist. Sollten Sie irgendwelche Probleme haben ist unser geschultes Personal gerne für Sie in unseren Öffnungszeiten da.



### Tipps:

*Raute* ist die '#' Taste unter der 9.

**Sein sie bereit.** Schreiben Sie sich alle Informationen die Sie benötigen werden auf, bevor Sie anrufen.

**Verwenden Sie ein Tonwahl-Telefon.** Wenn Sie beim Wählen Töne, keine Klicks hören, haben Sie ein Tonwahltelefon. Ein Pulswahltelefon wird leider nicht funktionieren.

**Schreiben Sie die Bestätigungsnummer auf.** Sie werden diese hören, wenn die Bestellung akzeptiert wurde.

\*Rufen Sie vor 15 Uhr an Wochentagen an. Angebot nur unter bestimmten Bedingungen. \*\*Ermäßigter Versand und Verpackung ist abhängig von Größe und Form des Pakets, sowie Wert der Bestellung. Wird nicht angewandt werden zusammen mit anderen Ermäßigungen.