



Junghans

FOURNITUREN - KATALOG

1957



Junghans

FOURNITUREN - KATALOG

1957

INHALTSVERZEICHNIS

NACH GRUPPEN-NUMMERN

KLEINUHREN

	Werk	Seite		Werk	Seite
Gr. 72	J 73	18—19	Gr. 93	J 93	28—29
Gr. 73	J 73	18—19	Gr. 95	J 98	30—31
Gr. 75	J 99	32—33	Gr. 95 AUTOMATIC	J 98/5	30—31
Gr. 76	J 99	32—33	Gr. 100	J 24	10—11
Gr. 79	J 79	20—21	Gr. 108	J 29/II	14—15
Gr. 82	J 82	24—25	Gr. 128	J 04	4—5
Gr. 84	J 84/1	26—27	Gr. 128	J 05	6—7
Gr. 85 AUTOMATIC	J 80/12	22—23	Gr. 128	J 06	8—9
Gr. 92	J 93	28—29	Gr. 128	J 28	12—13

GROSSUHREN

	Werk Nr.	Seite		Werk Nr.	Seite
Gr. 2	282	52—53	Gr. 26 Gehwerk	271	38—39
Gr. 3	282	52—53	Gr. 26 Gehwerk EXACTA	284	56—57
Gr. 4	279	50—51	Gr. 26 Schlagwerk	274	40—41
Gr. 5	279	50—51	Gr. 26 Schlagwerk EXACTA	274/210	42—43
Gr. 8	283	54—55	Gr. 30 ELECTORA	285/2	58—59
Gr. 8 LAUTLOS	231/41 G	34—35	Gr. 31 ELECTORA	285/2	58—59
Gr. 10	257a	36—37	Gr. 32 ELECTORA	285/2	58—59
Gr. 14 Borduhr	J 30 BZ	16—17	Gr. 52	282	52—53
Gr. 16	274	40—41	Gr. 52 BIVOX	282/3	52—53
Gr. 16 EXACTA	274/210	42—43	Gr. 101	279	50—51
Gr. 17	278/500	48—49	Gr. 300 ATO	55	60—61
Gr. 17 EXACTA	278/201	46—47	Gr. 300 ATO	88	66—67
Gr. 19	271	38—39	Gr. 305 ATO	80	62—63
Gr. 19 EXACTA	284	56—57	Gr. 305 ATO	85	64—65
			Gr. 305 ATO	91	68—69

INHALTSVERZEICHNIS

NACH WERK-NUMMERN

KLEINUHREN

	Seite		Seite
Werk J 04	4	Werk J 79	20
Werk J 05	6	Werk J 80/12	22
Werk J 06	8	Werk J 82	24
Werk J 24	10	Werk J 84/1	26
Werk J 28	12	Werk J 93	28
Werk J 29/II	14	Werk J 98	30
Werk J 30 BZ	16	Werk J 98/5	30
Werk J 73	18	Werk J 99	32

GROSSUHREN

	Seite		Seite
Werk Nr. 55 ATO	60	Werk Nr. 274/210 EXACTA	42
Werk Nr. 80 ATO	62	Werk Nr. 278/201 EXACTA	46
Werk Nr. 85 ATO	64	Werk Nr. 278/500	48
Werk Nr. 86 ATO	66	Werk Nr. 279	50
Werk Nr. 91 ATO	68	Werk Nr. 282	52
Werk Nr. 231/41 G	34	Werk Nr. 282/3	52
Werk Nr. 257a	36	Werk Nr. 283	54
Werk Nr. 271	38	Werk Nr. 284	56
Werk Nr. 274	40	Werk Nr. 285/2 ELECTORA	58



7 Steine Kronenstopper
 $\frac{1}{10}$ Sekunde, Gr. 128/4101
 $\frac{1}{4}$ Sekunde, Gr. 128/4105
 $\frac{1}{100}$ Minute, Gr. 128/4110
 $\frac{1}{4}$ Sekunde, $\frac{1}{100}$ Minute, Gr. 128/4115

mit seitlichem Drücker
 $\frac{1}{10}$ Sekunde, Gr. 128/4201
 $\frac{1}{100}$ Minute, Gr. 128/4210



J 04



J 04



J 04 mit seitlichem Drücker



J 04 mit seitlichem Drücker



Teile für seitlichen Drücker

Nr. und Bezeichnung der Bestände

Verwendbar bei * 1

	Kronen- stopper	seitl. Drücker		Kronen- stopper	seitl. Drücker
1 Vordere Platine	*	*	36 Kronrad	*	*
2 Hintere Platine	*	*	37 Sperrkegelfeder	*	*
3 Unruhbrücke	*	*	38 Aufzugrad (Transmissionsrad)	*	*
4 Ankerbrücke	*	*	39 Aufzugtrieb (Rainurrad)	*	*
5 Aufzugbrücke	*	*	40 Aufzugwelle	*	*
6 Deckscheibe auf hintere Platine	*	*	41 Wickelfeder für Aufzug	*	*
7 Federhaus, komplett, mit Feder, Kern und Deckel	*	*	42 Schalthebel	*	*
8 Federhaus, lose, ohne Feder, Kern und Deckel	*	*	43 Herzhebel	*	*
9 Federkern	*	*	44 Herzhebelfeder	*	*
10 Zugfeder, 550 x 1,7 x 0,155 mm	*	*	45 Stellhebel mit Anhaltfeder montiert	*	*
11 Minutenrad	*	*	46 Schaltrad	*	*
12 Kleinbodenrad	*	*	47 Drückerhebel	*	*
13 Sekundenrad	*	*			
14 Ankerrad	*	*	Schrauben		
15 Anker mit Steinpaletten	*	*	48 für Gestell	*	*
16 Unruh, komplett, $\frac{1}{4}$ Sekunde	*	*	49 für Ankerbrücke	*	*
17 Unruh, komplett, $\frac{1}{10}$ Sekunde	*	*	50 für Aufzugbrücke	*	*
18 Spiralfeder, kompl., regul., $\frac{1}{4}$ Sek.	*	*	51 für Spiralklotzchen	*	*
19 Spiralfeder, kompl., regul., $\frac{1}{10}$ Sek.	*	*	52 für Deckplättchen - Platine	*	*
20 Unruhwelle	*	*	53 für Unruhbrücke	*	*
21 Plato mit Stein - Ellipse	*	*	54 für Friktionscheibe	*	*
22 Deckplättchen m. Deckstein f. Plat.	*	*	55 für Kronrad	*	*
23 Spiralweiser, komplett, mit ein- gepreßtem Steinfutter	*	*	56 für Sperrad	*	*
24 Friktionscheibe für Spiralweiser	*	*	57 für Sperrfeder	*	*
25 Sekundenherz, komplett montiert	*	*	58 für Schaltrad	*	*
26 Minutenherz, komplett montiert	*	*	59 für Schaltradfeder	*	*
27 Schalthebel	*	*	60 für Schalthebel	*	*
28 Schalthebelfeder	*	*	61 für Schalthebelfeder	*	*
29 Herzhebel	*	*	62 für Stellhebel	*	*
30 Herzhebelfeder	*	*	63 für Herzhebel	*	*
31 Stellhebel, mit Anhaltfeder montiert	*	*	64 für Herzhebelfeder	*	*
32 Stellhebelfeder (Gabelfeder)	*	*	65 für Herzhebelfeder	*	*
33 Schaltrad	*	*	66 für Drückerhebel	*	*
34 Schaltradfeder	*	*	67 für Aufzugwelle	*	*
35 Sperrad	*	*	68 für Zifferblatt	*	*
			69 für Werkbefestigung	*	*

* Alle Werke, für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.



Nr. und Bezeichnung der Bestände



J 05



J 05

- 1 Vordere Platine
- 2 Hintere Platine
- 3 Unruhbrücke
- 4 Federhaus mit Deckel
- 5 Federkern
- 6 Zugfeder, 530 × 1,7 × 0,165 mm
- 7 Blockierung für Minutenrad
- 8 Minutenrad
- 9 Kleinbodenrad
- 10 Sekundenrad
- 11 Ankerrad
- 12 Anker mit Stein - Paletten
- 13 Unruh, komplett, $\frac{1}{5}$ Sekunde
- 14 Unruh, komplett, $\frac{1}{10}$ Sekunde
- 15 Spiralfeder, komplett, $\frac{1}{5}$ Sekunde reguliert
- 16 Spiralfeder, komplett, $\frac{1}{10}$ Sekunde reguliert
- 17 Unruhwelle
- 18 Plato mit Stein - Ellipse
- 19 Kronrad
- 20 Kronradbuchse
- 21 Sperrrad
- 22 Sperrfedern
- 23 Sperrkegel
- 24 Deckplättchen für Platine
- 25 Deckplättchen für Brücke
- 26 Spiralweiser
- 27 Aufzugrad
- 28 Aufzugtrieb
- 29 Aufzugtriebfeder
- 30 Sekundenherz, komplett montiert
- 31 Minutenherz, komplett montiert
- 32 Schalthebel
- 33 Schalthebelfeder
- 34 Schaltrad I
- 35 Herzhebel
- 36 Herzhebelfeder
- 37 Schaltradfeder
- 38 Stellhebel
- 39 Stift, lose, für Stellhebel
- 40 Stellhebelfeder

Teile für Schleppzeiger

- 41 Schalthebel für Schleppzeiger
- 42 Schalthebelfeder für Schleppzeiger

- 43 Schaltrad II für Schleppzeiger
- 44 Schaltradfeder für Schleppzeiger
- 45 Nachspringscheibe für Schleppzeiger
- 45/1 Brücke für Nachspringscheibe
- 46 Brücke für Anhalthebel und Anhalthebelfeder
- 47 Anhalthebel I, links
- 48 Anhalthebel I, rechts
- 49 Anhalthebelfeder
- 50 Aufzugwelle
- 51 Steg für Aufzugwelle

Schrauben

- 52 für hintere Platine
- 53 für Unruhbrücke
- 54 für Ankerbrücke
- 55 für Zifferblatt
- 56 für Aufzugwelle
- 57 für Werkbefestigung
- 58 für Sperrkegel
- 59 für Sperrfeder
- 60 für Kronrad
- 61 für Sperrrad
- 62 für Spiralklotzchen
- 63 für Deckplättchen - Brücke
- 64 für Deckplättchen - Platine
- 65 für Schalthebel
- 66 für Schalthebelfeder
- 67 für Herzhebel
- 68 für Herzhebelfeder
- 69 für Schaltrad I
- 70 für Schaltradfeder
- 71 für Stellhebel
- 72 für Stellhebelfeder
- 73 für Schaltradfeder - Schleppzeiger
- 74 für Schaltrad II - Schleppzeiger
- 75 für Anhalthebel - Schleppzeiger
- 76 für Anhalthebelfeder - Schleppzeiger
- 77 für Brücke (Nachspringscheibe) - Schleppzeiger
- 78 für Brücke, Anhalthebel - Schleppzeiger
- 79 für Schalthebelfeder - Schleppzeiger
- 80 für Steg, Aufzugwelle
- 81 für Steg, Aufzugwelle
- 82 für seitlichen Drücker



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile



J 06



J 06



- 1 Vordere Platine
- 2 Federhausbrücke
- 3 Räderwerkbrücke
- 4 Unruhbrücke
- 5 Ankerbrücke
- 6 Federhaus mit Deckel
- 7 Federkern
- 8 Zugfeder, 555 x 1,8 x 0,16 mm
- 9 Zwischenrad
- 10 Sekundenrad
- 11 Ankerrad
- 12 Anker mit Steinpaletten
- 13 Unruh, komplett, mit Flachspirale
- 14 Spiralfeder, komplett, reguliert, flach
- 15 Unruhwelle
- 16 Plato mit Stein - Ellipse
- 17 Spiralweiser für Flachspirale
- 18 Deckplättchen mit Deckstein, für Brücke
- 19 Deckplättchen mit Deckstein, für Platine
- 20 Aufzuggrad (Aufzugtrieb)
- 21 Aufzugtrieb (Schiebetrieb)
- 22 Sperrrad
- 23 Kronrad
- 24 Kronradbuchse
- 25 Sperrkegel
- 26 Sperrfeder
- 27 Wickelfeder auf Aufzugwelle (Schiebetriebfeder)
- 28 Steg für Aufzugwelle
- 29 Aufzugwelle
- 30 Aufzugwelle für Krone, mit Vierkantloch

Doppelzeiger

- 31 Schalthebel
- 32 Schalthebelfeder
- 33 Schaltrad
- 34 Schaltradfeder
- 35 Anhaltebel, links (Zangenpaar)
- 36 Anhaltebel, rechts (Zangenpaar)
- 37 Anhaltebelfeder (Zangenfeder)
- 38 Nachspringscheibe (Doppelzeigerrad)
- 39 Nachspringscheibenbrücke (Doppelzeiger-radbrücke)

Stoppmechanismus

- 40 Sekundenzählrad, komplett montiert (Chrono-Zentrumsrad)
- 40/1 Doppelzeigerherz (für Chrono-Zentrumsrad)
- 41 Minutenzählrad, komplett montiert
- 42 Mitnehmerrad
- 43 Schaltrad
- 44 Kupplung, mont. (Sekundenhebel, kompl. mont.)
- 45 Sternwippenrad, mont. (Minutenhebel, kpl. mont.)
- 46 Sternwippenradlagerstift

- 47 Blockierhebel
- 48 Herzhebel, komplett
- 49 Herzhebellagerstift
- 50 Herzhebelfeder
- 51 Schalthebel, komplett
- 52 Nullsteller für die Krone
- 53 Nullstellbrücke
- 54 Minutenzählradfeder
- 55 Friktionsfeder für Sekundenzählrad
- 56 Kupplungsfeder
- 57 Sternwippenfeder
- 58 Schalthebelfeder
- 59 Blockierhebel
- 60 Schaltradfeder
- 61 Sekunden- und Minutenzählradbrücke

Schrauben

- 62 für Brücken
- 63 für Ankerbrücke
- 64 für Werkbefestigung
- 65 für Deckplättchen - Brücke
- 66 für Deckplättchen - Platine
- 67 für Sperrkegel
- 68 für Sperrfeder
- 69 für Aufzugwelle, kurz, zu Steg
- 70 für Aufzugwelle, lang, zu Steg
- 71 für Spiralklötzchen
- 72 für Zifferblatt

Schrauben für Stoppmechanismus

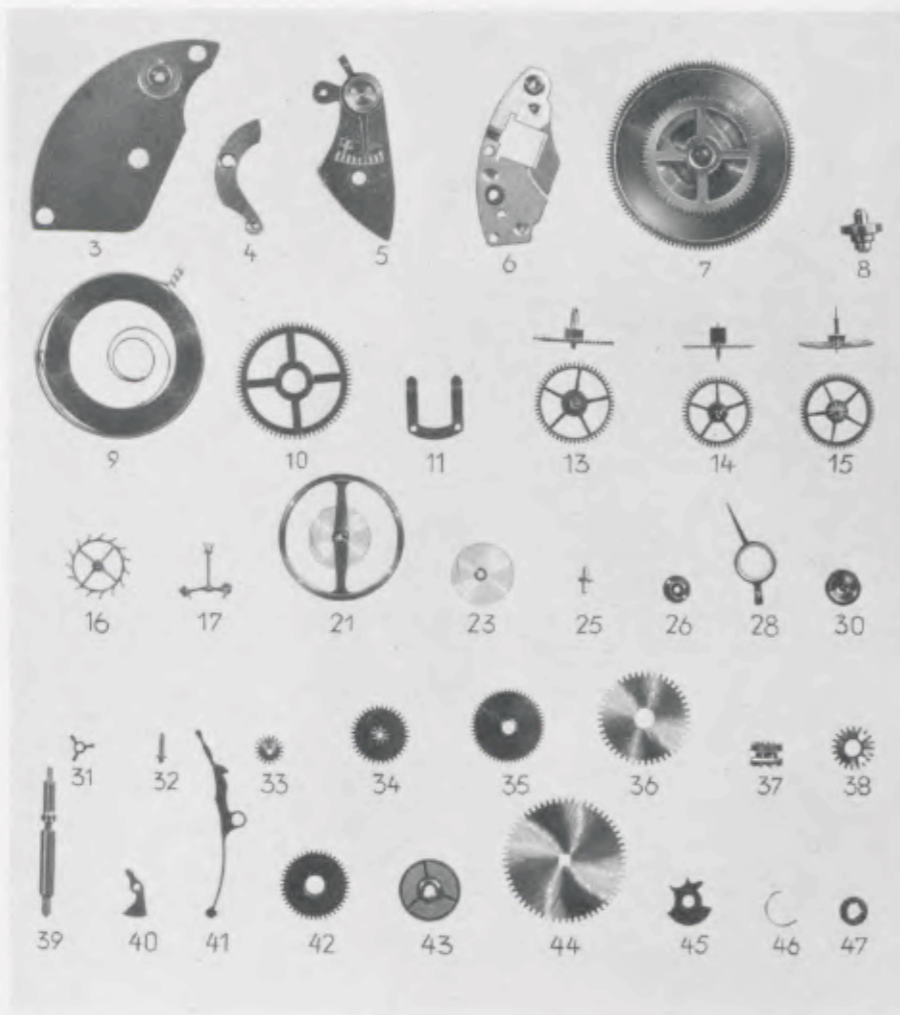
- 73 für Schaltrad
- 74 für Kupplung
- 75 für Sternradwippe
- 76 für Schalthebel
- 77 für Blockierhebel
- 78 für Kupplungsfeder
- 79 für Friktionsfeder
- 80 für Schalthebelfeder
- 81 für Blockierhebel
- 82 für Zählradbrücke
- 83 für Herzhebel
- 84 für Schalthebel
- 85 für Herzhebel

Schrauben für Doppelzeiger

- 86 für Schaltrad
- 87 für Schalthebel
- 88 für Schalthebelfeder
- 89 für Schaltradfeder
- 90 für Anhaltebel
- 91 für Anhaltebelfeder
- 92 für Nachspringscheibenbrücke



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile



- 1 Vordere Platine mit Lagerschale
- 2 Radbrücke
- 3 Federhausbrücke
- 4 Ankerbrücke
- 5 Unruhbrücke mit Lagerschale
- 6 Aufzugbrücke
- 7 Federhaus, komplett, mit Zeigerstellrad II, mit Buchs und Spannfeder
- 8 Federkern
- 9 Zugfeder Nr. 1083, 840 × 1,8 × 0,20 mm
- 10 Zeigerstellrad II mit Buchs (groß)
- 11 Spannfeder für Zeigerstellrad
- 12 Federhaus, ohne Feder und ohne Kern
- 13 Beisatzrad I
- 14 Beisatzrad II (Kleinbodenrad)
- 15 Sekundenrad
- 16 Ankerrad
- 17 Anker, komplett
- 18 Ankerwelle
- 19 Eingangspalette, Stahl
- 20 Ausgangspalette, Stahl
- 21 Unruh, komplett
- 22 Unruhring, lose
- 23 Spirale mit Rolle
- 24 Spiralföstchen — J 38/2
- 25 Unruhwelle
- 26 Plato mit Ellipse
- 27 Ellipse, lose, Stahl — J 29/1
- 28 Spiralweiser
- 29 Pfeiler Nr. 599
- 30 Lagerschale für Platine und Brücke — J 38/2
- 31 Spannfeder — J 38/2
- 32 Zeigerwelle
- 33 Minutenrohr
- 34 Wechselrad
- 35 Stundenrad
- 36 Zeigerstellrad I (klein)
- 37 Aufzugtrieb
- 38 Aufzugrad
- 39 Aufzugwelle
- 40 Zeigerstellhebel
- 41 Aufzugtriebhebel
- 42 Kronrad
- 43 Kronradbuchs
- 44 Sperrrad
- 45 Sperrkegel
- 46 Sperrfeder
- 47 Spreifeder

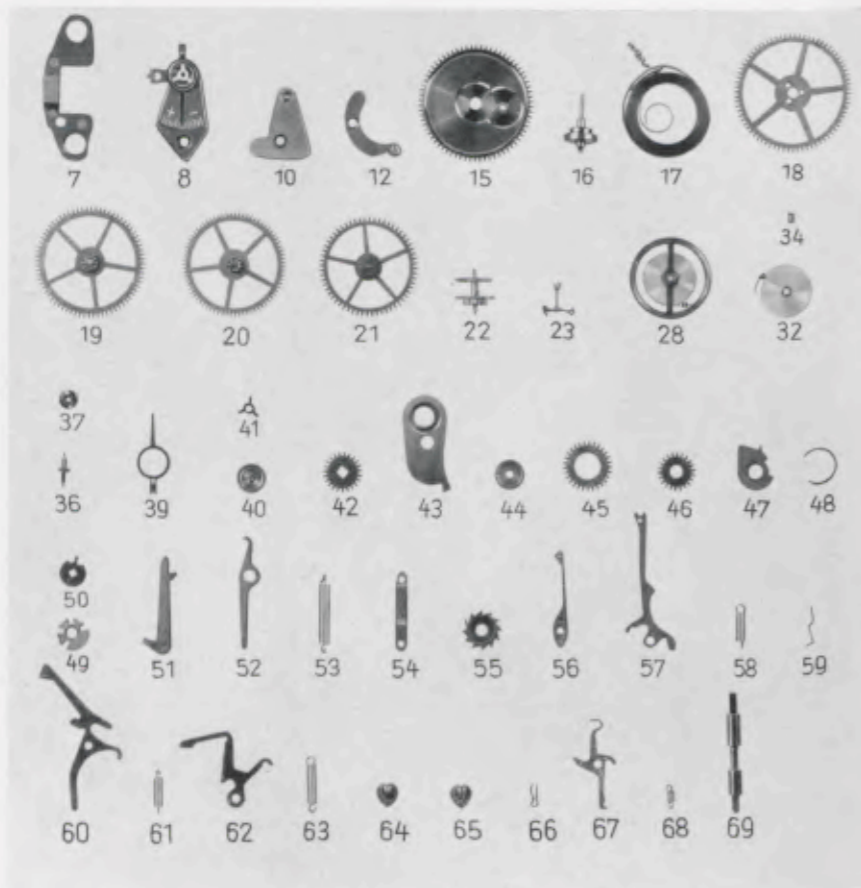
- 38 Aufzugrad
- 39 Aufzugwelle
- 40 Zeigerstellhebel
- 41 Aufzugtriebhebel
- 42 Kronrad
- 43 Kronradbuchs
- 44 Sperrrad
- 45 Sperrkegel
- 46 Sperrfeder
- 47 Spreifeder
- 48 Deckstein Nr. 45
- 49 Lochstein Nr. 145 in Lagerschale

Buchsen

- 50 Nr. 88 in Platine und Brücke für Beisatz und Sekundenrad
- 51 Nr. 89 in Platine und Brücke für Ankerrad
- 52 Nr. 90 in Platine für Anker
- 53 Nr. 100 in Platine und Brücke für Beisatzrad I
- 54 Nr. 91 in Ankerbrücke für Anker

Schrauben

- 55 Nr. 956 für Zifferblatt
- 56 Nr. 1622 vernickelt für Rad- und Unruhbrücke
- 57 Nr. 1623 vernickelt für Platine, Federhaus u. Radbrücke
- 58 Nr. 1624 poliert für Kronrad
- 59 Nr. 1625 vernickelt für Zeigerstellhebel
- 60 Nr. 1626 vernickelt für Aufzugtriebhebel
- 61 Nr. 1637 vernickelt für Sperrkegel
- 62 Nr. 1638 vernickelt für Werkbefestigung
- 63 Nr. 1639 vernickelt für Ankerbrücke
- 64 Nr. 1640 vernickelt für Zeigerstellrad
- 65 Nr. 1641 poliert für Sperrrad
- 66 Nr. 1647 vernickelt für Werkbefestigung
- 67 Nr. 1653 vernickelt für Spannfeder



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile	Verwendbar bei * ¹	
	$\frac{1}{16}$ Sek. 7 Steine	$\frac{1}{18}$ Sek. 15 Steine
1 Vordere Platine	*	*
2 Vordere Platine, vergoldet	*	*
3 Federhausbrücke	*	*
4 Federhausbrücke, grainiert, vergoldet	*	*
5 Radbrücke	*	*
6 Radbrücke, grainiert, vergoldet	*	*
7 Aufzugbrücke	*	*
8 Unruhbrücke	*	*
9 Unruhbrücke, grainiert, vergoldet	*	*
10 Ankerradbrücke	*	*
11 Ankerradbrücke, vergoldet	*	*
12 Ankerbrücke	*	*
13 Ankerbrücke, grainiert, vergoldet	*	*
14 Federhaus, komplett	*	*
15 Federhaus, lose, mit Deckel	*	*
16 Federkern	*	*
17 Zugfeder Nr. 1098, 404 x 1,65 x 0,210 mm	*	*
18 Minutenrad	*	*
19 Beisatzrad I	*	*
20 Sekundenrad	*	*
21 Beisatzrad II	*	*
22 Ankerrad mit Zählrad	*	*
23 Anker mit Steinpaletten	*	*
24 Ankerwelle	*	*
25 Eingangpalette, Stein	*	*
26 Ausgangpalette, Stein	*	*
27 Ausschwingstift Nr. 124	*	*
28 Unruh, komplett, $\frac{1}{16}$ Sekunde	*	*
29 Unruh, komplett, $\frac{1}{18}$ Sekunde	*	*
30 Unruhring	*	*
31 Unruhring, poliert, gedreht	*	*
32 Spirale, komplett	*	*
33 Spirale, komplett	*	*
34 Spiralpföstchen	*	*
35 Spiralrolle Nr. 36	*	*
36 Unruhwellen	*	*
37 Plato mit Ellipse (Stein)	*	*
38 Ellipse (Stein)	*	*
39 Spiralweiser	*	*
40 Lagerschalen für Platine und Brücke	*	*
41 Spannfeder	*	*
42 Aufzuggrad	*	*
43 Aufzugwippe	*	*
44 Wippenbuchs	*	*
45 Wippenrad I	*	*
46 Wippenrad II	*	*
47 Sperrkegel	*	*
48 Sperrkegelfeder	*	*
49 Malteserkreuz	*	*
50 Stellfinger	*	*
51 Schalthebel	*	*
52 Schalthebelarm	*	*
53 Wickelfeder Nr. 177 für Schalthebelarm	*	*

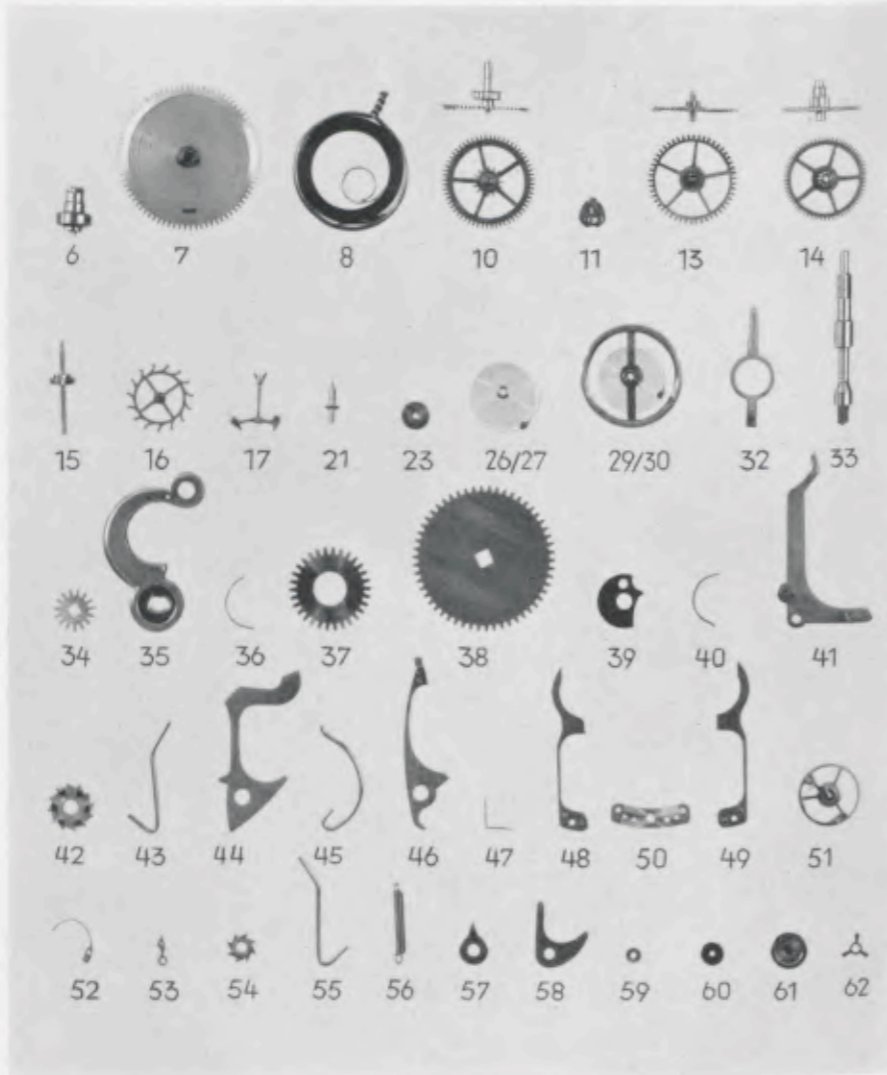
Nr. und Bezeichnung der Bestandteile	Verwendbar bei * ¹	
	$\frac{1}{16}$ Sek. 7 Steine	$\frac{1}{18}$ Sek. 15 Steine
54 Steg	*	*
55 Schaltrad	*	*
56 Schaltklinke	*	*
57 Anwurfhebel	*	*
58 Wickelfeder Nr. 178 für Anwurfhebel	*	*
59 Anwurfhebelfeder	*	*
60 Minutenherzhebel	*	*
61 Wickelfeder Nr. 178 für Minutenherzhebel	*	*
62 Sekundenherzhebel	*	*
63 Wickelfeder Nr. 179 für Herzhebel	*	*
64 Minutenherz, komplett	*	*
65 Sekundenherz, komplett	*	*
66 Herzspannfeder für Minuten- und Sekundenherz	*	*
67 Anhaltehebel	*	*
68 Wickelfeder Nr. 212 für Anhaltehebel	*	*
69 Aufzugwelle	*	*
69a Rückfeder, neu	*	*
Bouchon		
70 Nr. 4 für Anker in Ankerbrücke	*	*
71 Nr. 23 für Sekundenrad in Radbrücke	*	*
72 Nr. 24 für Beisatzrad in Radbrücke	*	*
73 Nr. 25 für Ankerrad in Radbrücke	*	*
74 Nr. 54 für Anker in Platine	*	*
75 Nr. 78 für Beisatzrad I in Platine	*	*
76 Nr. 79 für Beisatzrad II in Platine	*	*
77 Nr. 80 für Ankerrad in Ankerradbrücke	*	*
78 Nr. 84 für Ankerrad in Ankerradbrücke I	*	*
Decksteine		
79 Nr. 45 für Unruh in Lagerschale	*	*
Lochsteine		
80 Nr. 67 für Anker in Platine und Ankerbrücke	*	*
81 Nr. 145 für Unruh in Lagerschale	*	*
82 Nr. 214 für Beisatzrad I in vordere Platine	*	*
83 Nr. 215 für Beisatzrad II in vordere Platine und Radbrücke	*	*
84 Nr. 216 für Sekundenrad in Radbrücke	*	*
85 Nr. 217 für Ankerrad in Radbrücke	*	*
86 Nr. 218 für Ankerrad in Ankerradbrücke	*	*
Schrauben		
87 Nr. 746 pol. für Werkbefestigung	*	*
88 Nr. 804 vern. für Ankerradbrücke	*	*
89 Nr. 807 vern. für Minutenrad	*	*

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile	Verwendbar bei * ¹	
	$\frac{1}{16}$ Sek. 7 Steine	$\frac{1}{18}$ Sek. 15 Steine
90 Nr. 862 vern. für Schaltklinke	*	*
91 Nr. 1301 für Deckscheibe	*	*
92 Nr. 1350 vern. für Schalthebelarm	*	*
93 Nr. 1351 vern. für Schaltrad	*	*
94 Nr. 1352 vern. für Minuten- und Sekundenherzhebel	*	*
95 Nr. 1353 vern. für Anwurfhebel	*	*
96 Nr. 1352 vern. für Minuten- und Sekundenherzspannfeder	*	*
97 Nr. 1360 pol. für Rad und Federhausbrücke	*	*
98 Nr. 1362 pol. für Ankerbrücke	*	*
99 Nr. 1365 vern. für Anwurfhebelfeder	*	*

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile	Verwendbar bei * ¹	
	$\frac{1}{16}$ Sek. 7 Steine	$\frac{1}{18}$ Sek. 15 Steine
100 Nr. 1435 für Deckscheibe	*	*
101 Nr. 1508 pol. für Unruhbrücke	*	*
102 Nr. 1354 pol. für Sperrkegel	*	*
103 Nr. 1510 vern. für Anhaltehebel	*	*
104 Nr. 1534 vern. für Steg	*	*
105 Nr. 1623 vern. für Gestellpföfchen	*	*
106 Nr. 1698 vern. für Malteserkreuz	*	*
107 Nr. 1720 vern. für Aufzugwelle	*	*
108 Nr. 1755 pol. für Wippe	*	*
109 Nr. 1794 für Zifferblatt	*	*
110 Nr. 1796 pol. für Spiralpföstchen	*	*
111 Nr. 1815 für Aufzugwelle	*	*
112 Nr. 1845 vern. für Stellschraube für Rückfeder	*	*



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile



- 1 Vordere Platine mit Lagerschale
- 2 Hintere Platine
- 3 Ankerbrücke = J 29/1
- 4 Unruhbrücke mit Lagerschale
- 5 Federhausbrücke = J 29/1
- 6 Federkern = J 29/1
- 7 Federhaus m. Deckel, ohne Feder u. ohne Kern = J 29/1
- 8 Zugfeder Nr. 1082, 375 × 2,1 × 0,175 mm
- 9 Federhaus, komplett
- 10 Minutenrad = J 29/1
- 11 Minutenherz, komplett = J 29/1
- 12 Minutenherzspannfeder = J 29/1
- 13 Kleinbodenrad = J 29/1
- 14 Sekundenrad
- 15 Sekundenherz, mit Doppelherz u. Schraube, Nr. 1301
- 15a Lagerbuchs für Sekundenherz, komplett
- 16 Ankerrad = J 29/1
- 17 Anker, komplett = J 29/1
- 18 Ankerwelle = J 29/1
- 19 Eingangpalette (Stahl) = J 29/1
- 20 Ausgangpalette (Stahl) = J 29/1
- 21 Unruhwelle
- 22 Ellipse (Stahl) = J 29/1
- 23 Plato mit Ellipse = J 29/1
- 24 Unruhring für 1/5 Sekunden
- 25 Unruhring für 1/10 Sekunden
- 26 Spirale mit Rolle für 1/5 Sekunden
- 27 Spirale mit Rolle für 1/10 Sekunden
- 28 Spiralföfösten = J 29/1
- 29 Unruh, komplett, für 1/5 Sekunden
- 30 Unruh, komplett, für 1/10 Sekunden
- 31 Versteckstift Nr. 91 = J 29/1
- 32 Spiralweiser = J 29/1
- 33 Aufzugwelle = J 29/1
- 34 Aufzugrad mit Viereck = J 29/1
- 35 Aufzugwippe = J 29/1
- 36 Wippenspannfeder = J 29/1
- 37 Kronrad = J 29/1
- 38 Sperrrad = J 29/1
- 39 Sperrkegel = J 29/1
- 40 Sperrfeder = J 29/1
- 41 Schalthebel
- 42 Schaltrad I = J 29/1
- 43 Schaltradfeder I
- 44 Herzhebel
- 45 Herzhebelfeder
- 46 Stellhebel = J 29/1
- 47 Blattfeder
- 48 Anhaltehebel I, links
- 49 Anhaltehebel II, rechts
- 50 Wippe
- 51 Nachspringscheibe
- 52 Nachspringscheibenfeder
- 53 Herzanhaltehebel
- 54 Schaltrad II
- 55 Schaltradfeder II und Stellhebelfeder
- 56 Wickelfeder Nr. 241 für Schalthebel
- 57 Schalthebelbegrenzung I
- 58 Schalthebelbegrenzung II
- 59 Spansscheibe
- 60 Spannrolle
- 61 Lagerschale für Platine u. Brücke, mit Lochstein = J 29/1
- 62 Spannfeder = J 29/1
- 63 Deckstein Nr. 45 für Unruh = J 29/1
- 64 Lochstein Nr. 145 für Unruh = J 29/1
- 65 Lochstein Nr. 196 für Sekundenherz, komplett
- 66 Bouchon Nr. 57 für Kleinbodenrad in hintere Platine
- 66a Bouchon Nr. 70 für Ankerrad in hintere Platine

Schrauben

- 67 Nr. 379 für Blattfeder
- 68 Nr. 713 für Spiralföfösten
- 69 Nr. 746 für Werkbefestigung
- 70 Nr. 753 für Sperrkegel
- 71 Nr. 801 für Schalthebelbegrenzung II u. Herzhebelfeder und Schaltradfeder
- 72 Nr. 940 für Anhaltehebel I und II
- 73 Nr. 1111 für Minutenherzspannfeder
- 74 Nr. 1165 für Stellhebelfeder und Schaltradfeder I
- 75 Nr. 1301 für Sekundenherz
- 76 Nr. 1308 für Ankerbrücke
- 77 Nr. 1309 für hintere Platine und Unruhbrücke
- 78 Nr. 1311 für Sperrrad
- 79 Nr. 1326 für Kronrad
- 80 Nr. 1327 für Wippe
- 81 Nr. 1371 für Schaltrad
- 82 Nr. 1372 für Herzhebel und Stellhebel
- 83 Nr. 1373 für Zifferblattfestigung
- 84 Nr. 1381 für Nachspringscheibenfeder
- 85 Nr. 1402 für Federhausbrücke
- 86 Nr. 1455 für Unruhbrücke
- 87 Nr. 1463 für Schaltrad II
- 88 Nr. 1464 Herzanhaltehebel
- 89 Nr. 1512 für Wippe



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile



- 1 Werkring Nr. 82
- 2 Vordere Platine
- 3 Hintere Platine
- 4 Unruhbrücke
- 5 Ankerbrücke
- 6 Federhaus, komplett
- 7 Federhaus, mit Deckel, ohne Kern
- 8 Federkern
- 9 Zugfeder Nr. 1046, 725 x 3,8 x 0,19 mm
- 10 Minutenrad
- 11 Kleinbodenrad
- 12 Sekundenrad
- 13 Ankerrad
- 14 Anker
- 15 Paletten, Stein, Ein- und Ausgang
- 16 Unruhwelle
- 17 Plato mit Ellipse (Stein)
- 18 Spiralfeder, komplett
- 19 Unruh, komplett
- 20 Deckplättchen für Brücke
- 21 Spiralweiser
- 22 Deckplättchen für Platine
- 23 Minutenrohr
- 24 Wechselrad
- 25 Stundenrad
- 26 Spreifeder Nr. 6
- 27 Aufzugrad I
- 28 Aufzugrad II
- 29 Zeigerstellrad II
- 30 Zeigerstellrad III und IV
- 31 Sperrrad
- 32 Sperrkegel
- 33 Sperrfedern
- 34 Wippe, komplett
- 35 Wippenbuchs
- 36 Schiebhebel
- 37 Schiebhebelfeder
- 38 Aufzugbrücke, komplett, mit Stopphebel und Stift Nr. 283
- 39 Stoppschieber
- 40 Aufzugtriebwellen
- 41 Krone Nr. 168
- 42 Minutenübersetzungsradhebel mit Rad, komplett montiert
- 43 Minutenzählrad mit Herz, komplett montiert
- 44 Sekundenübersetzungsradhebel, komplett, mit Rad und Brücke
- 45 Sekundenrad II mit Index und Sekundenherz, komplett montiert
- 46 Sekundenübersetzungsrad I
- 47 Sekundenübersetzungsradhebelfeder
- 48 Sekundenbrücke mit Lochstein
- 49 Schalthebel, komplett
- 50 Schalthehebelfeder
- 51 Schaltrad
- 52 Schaltklinke
- 53 Bremshebel, komplett montiert
- 54 Gabelfeder (Bremshebelfeder)

- 55 Herzhebel, komplett montiert
- 56 Herzhebelfeder
- 57 Sperrklinke
- 58 Schleiffeder für hintere Platine

Deckstein

- 59 Nr. 45 Deckstein für Deckplättchen

Lochsteine

- 60 Nr. 61 für Anker und Ankerrad in vordere Platine
- 61 Nr. 62 für Sekundenradwelle in Sekundenbrücke
- 62 Nr. 68 für Anker in Brücke
- 63 Nr. 145 für Unruh in Platine und Brücke

Bouchon

- 64 Nr. 19 für Kleinbodenrad in hinterer Platine
- 65 Nr. 20 für Sekundenrad in hinterer Platine
- 66 Nr. 71 für Kleinbodenrad in vorderer Platine
- 67 Nr. 72 für Sekundenrad in vorderer Platine
- 68 Nr. 81 für Sekundenhebel und Sekundenhebelbrücke

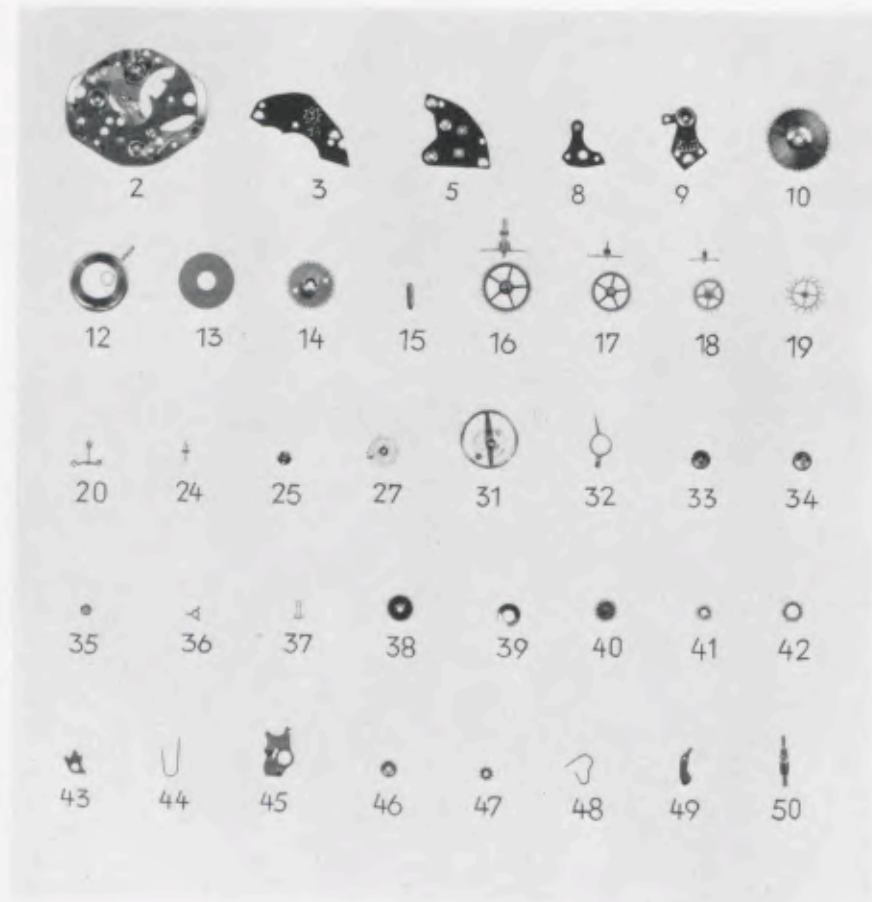
Schrauben

- 69 Nr. 332 für Zifferblatt
- 70 Nr. 713 für Spiralpfötchen
- 71 Nr. 938 für Sekundenherz
- 72 Nr. 942 für Schleiffeder
- 73 Nr. 969 für Schiebhebel
- 74 Nr. 1159 für Aufzugbrücke und Wippe
- 75 Nr. 1161 für Sperrkegel
- 76 Nr. 1163 für Glasreifen
- 77 Nr. 1164 für Gestellpfeiler in vorderer Platine
- 78 Nr. 1165 für Sperrrad, Sperrfeder und Gestellpfeiler in hinterer Platine
- 79 Nr. 1166 für Stoppschieber
- 80 Nr. 1176 für Schalthebel
- 81 Nr. 1177 für Schalthebelhaken
- 82 Nr. 1182 für Minutenübersetzungsrad
- 83 Nr. 1229 für Schiebhebelfeder
- 84 Nr. 1231 für Zeigerstellrad III und IV
- 85 Nr. 1240 für Sekundenhebelbrücke und Sperrklinke
- 86 Nr. 1242 für Sekundenhebel
- 87 Nr. 1267 für Minutenherz
- 88 Nr. 1276 für Schaltklinke
- 89 Nr. 1295 für Sekundenbrücke
- 90 Nr. 1307 für Schutzplättle
- 91 Nr. 1308 für Ankerbrücke
- 92 Nr. 1309 für Unruhbrücke
- 93 Nr. 1312 für Werkbefestigung
- 94 Nr. 1317 für Werkring
- 95 Nr. 1318 für Abdeckplättle
- 96 Nr. 1363 für Krone
- 97 Nr. 1364 für Deckplatte
- 98 Nr. 1368 für Schaltrad
- 99 Nr. 1369 für Schalthebel, Sekundenhebel und Herzhebelfeder

Werk J 73 für Damen-Armbanduhren Gr. 72/73, stoßgeschützt

6 1/4 x 8 mm
(15 x 17,8 mm)

for Ladies wristlet watches Gr. 72/73, shockproof
pour Montres bracelet pour dames Gr. 72/73, antichoc
para Relojes pulsera para señoras Gr. 72/73, antichoc



Junghans

Werk J 73 6 1/4 x 8 mm, 7 Steine, Gr. 72, stoßgeschützt

Verwendbar bei *¹

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

	J 73 7 Steine	J 73 15 Steine	J 73 17 Steine	J 99/1	J 79/1
1 Vordere Platine			*		
2 Vordere Platine		*	*		
3 Federhausbrücke	*	*	*		
4 Radbrücke	*				
5 Radbrücke		*			
6 Radbrücke			*		
7 Ankerbrücke	*				
8 Ankerbrücke		*	*		
9 Unruhbrücke	*	*	*		
10 Federhaus mit Feder, komplett	*	*	*		
11 Federhaus ohne Feder	*	*	*		
12 Zugfeder Nr. 1097, 220 x 1,4 x 0,085 mm	*	*	*		
13 Abdeckscheibe	*	*	*		
14 Sperrad mit Federkern	*	*	*		
15 Federkernwelle	*	*	*	*	
16 Minutenrad mit Rohr	*	*	*	*	
17 Kleinbodenrad	*	*	*	*	
18 Sekundenrad	*	*	*	*	
19 Ankerrad	*	*	*	*	
20 Anker, komplett, mit Steinpaletten	*	*	*	*	
21 Ankerwelle	*	*	*	*	
22 Eingangpalette	*	*	*	*	
23 Ausgangpalette	*	*	*	*	
24 Unruhwelle	*	*	*	*	
25 Plato mit Ellipse	*	*	*	*	
26 Ellipse	*	*	*	*	
27 Spirale, komplett, reguliert	*	*	*	*	
28 Spirale, lose, mit Rolle	*	*	*	*	
29 Spiralrolle	*	*	*	*	
30 Spiralföstchen	*	*	*	*	*
31 Unruh, komplett	*	*	*	*	*
32 Spiralseiser	*	*	*	*	*
33 Lagerschale für Platine	*	*	*	*	*
34 Lagerschale für Brücke	*	*	*	*	*
35 Steinfutter mit Lochstein Nr. 198	*	*	*	*	*
36 Spannfeder	*	*	*	*	*
37 Minutenrohr	*	*	*	*	*
38 Stundenrad	*	*	*	*	*
39 Spreizfeder	*	*	*	*	*
40 Wechselrad	*	*	*	*	*
41 Aufzugrad I, klein, mit Viereck	*	*	*	*	*
42 Aufzugrad II, groß	*	*	*	*	*
43 Sperrkegel	*	*	*	*	*
44 Sperrfeder	*	*	*	*	*
45 Wippe, komplett	*	*	*	*	*
46 Wippenbuchs	*	*	*	*	*
47 Wippenräder	*	*	*	*	*
48 Wippenfeder	*	*	*	*	*
49 Zeigerstellhebel	*	*	*	*	*
50 Aufzugwelle	*	*	*	*	*
50a Deckplättchen	*	*	*	*	*
Decksteine					
51 Nr. 51 für Unruh	*	*	*	*	*
52 Nr. 54 für Deckplättchen	*	*	*	*	*

¹ Alle Werke, für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.

Werk J 73 6 1/4 x 8 mm, 15 Steine, Gr. 73, stoßgeschützt • **Werk J 73** 6 1/4 x 8 mm, 17 Steine, Gr. 73, stoßgeschützt

Verwendbar bei *¹

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

	J 73 7 Steine	J 73 15 Steine	J 73 17 Steine	J 99/1	J 79/1
Bouchon					
53 Nr. 3 für Ankerrad in Platine	*				
54 Nr. 77 für Kleinboden- und Sekundenrad in Radbr.	*				
55 Nr. 92 für Ankerrad in Radbrücke	*				
56 Nr. 93 für Kleinboden- und Sekundenrad in Platine.	*				
57 Nr. 101 für Minutenrad in Radbrücke	*	*			
58 Nr. 108 für Anker in Platine und Brücke	*	*			
Lochsteine					
59 Nr. 73 für Ankerrad in Platine		*	*	*	*
60 Nr. 158 für Klein- u. Sekundenrad in Plat. u. Br.		*	*	*	*
61 Nr. 159 für Ankerrad in Brücke		*	*	*	*
62 Nr. 193 für Kleinboden- und Sekundenrad in Platine.	*	*	*	*	*
63 Nr. 198 für Unruh in Steinfutter	*	*	*	*	*
64 Nr. 206 für Anker in Platine und Brücke	*	*	*	*	*
65 Nr. 210 für Minutenrad in Radbrücke		*	*	*	*
Schrauben					
66 Nr. 945 für Spiralföstchen	*	*	*	*	*
67 Nr. 1576 für Wippe	*	*	*	*	*
68 Nr. 1577 für Sperrkegel	*	*	*	*	*
69 Nr. 1578 für Zeigerstellhebel	*	*	*	*	*
70 Nr. 1580 für Sperrkegelfeder	*	*	*	*	*
71 Nr. 1581 für Wippenfeder	*	*	*	*	*
72 Nr. 1592 für Zifferblatt	*	*	*	*	*
73 Nr. 1714 für Deckplättchen	*	*	*	*	*
74 Nr. 1718 für Ankerbrücke	*	*	*	*	*
75 Nr. 1779 für Zifferblatt	*	*	*	*	*
76 Nr. 1792 für Brücken	*	*	*	*	*

¹ Alle Werke, für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

- 1 Vordere Platine mit Lagerschale
- 2 Radbrücke
- 3 Ankerbrücke
- 4 Federhausbrücke
- 5 Unruhbrücke mit Lagerschale
- 6 Federhaus mit Deckel und Federkern
- 7 Federkern
- 8 Federhaus, komplett, mit Feder
- 9 Zugfeder Nr. 1093, 200 x 1,45 x 0,66 mm
- 10 Minutenrad, komplett
- 11 Kleinbodenrad
- 12 Sekundenrad
- 13 Ankerrad
- 14 Anker, komplett (mit Steinpaletten) - J 73
- 15 Ankerwellen
- 16 Eingangpaletten - J 73
- 17 Ausgangpaletten - J 73
- 18 Unruh, komplett
- 19 Unruhring
- 20 Spirale, komplett
- 21 Spirale, lose
- 22 Spiralrolle Nr. 34
- 23 Spiralpföstchen
- 24 Stift Nr. 90 für Spiralrolle
- 25 Stift Nr. 92 für Spiralpföstchen
- 26 Unruhwelle - J 99/1
- 27 Plato mit Ellipse
- 28 Ellipse, lose - J 78
- 29 Spiralweiser -
- 30 Lagerschale für Platine - J 99/1
- 31 Lagerschale für Brücke - J 99/1
- 32 Steinfutter mit Lochstein Nr. 198 - J 99/1
- 33 Deckplättchen mit Deckstein Nr. 54
- 34 Spannfeder - J 99
- 35 Minutenrohr - J 99
- 36 Stundenrad
- 37 Wechselrad
- 38 Zeigerstellrad
- 39 Spreizfeder Nr. 13
- 40 Aufzugtrieb
- 41 Aufzugrad

- 42 Schloßfeder
- 43 Kronrad
- 44 Kronradbuchs - J 78
- 45 Sperrad
- 46 Sperrkegel - J 78
- 47 Sperrfeder - J 78
- 48 Zeigerstellhebel
- 49 Aufzugtriebhebel
- 50 Aufzugtriebhebelfeder
- 51 Aufzugwelle

Decksteine

- 52 Nr. 54 für Deckplättchen 1 Stück
- 53 Nr. 51 für Unruh 2 Stück

Lochsteine

- 54 Nr. 73/0 für Kleinbodenrad in Platine und Brücke 2 Stück
- 55 Nr. 198 für Unruh in Steinfutter 2 Stück
- 56 Nr. 204/0 für Minutenrad in Radbrücke 1 Stück
- 57 Nr. 206/0 für Sekunden- u. Ankerrad u. Anker in Platine 3 Stück
- 58 Nr. 206/0 für Sekunden- u. Ankerrad in Radbrücke 2 Stück
- 59 Nr. 206/0 für Anker in Ankerbrücke 1 Stück

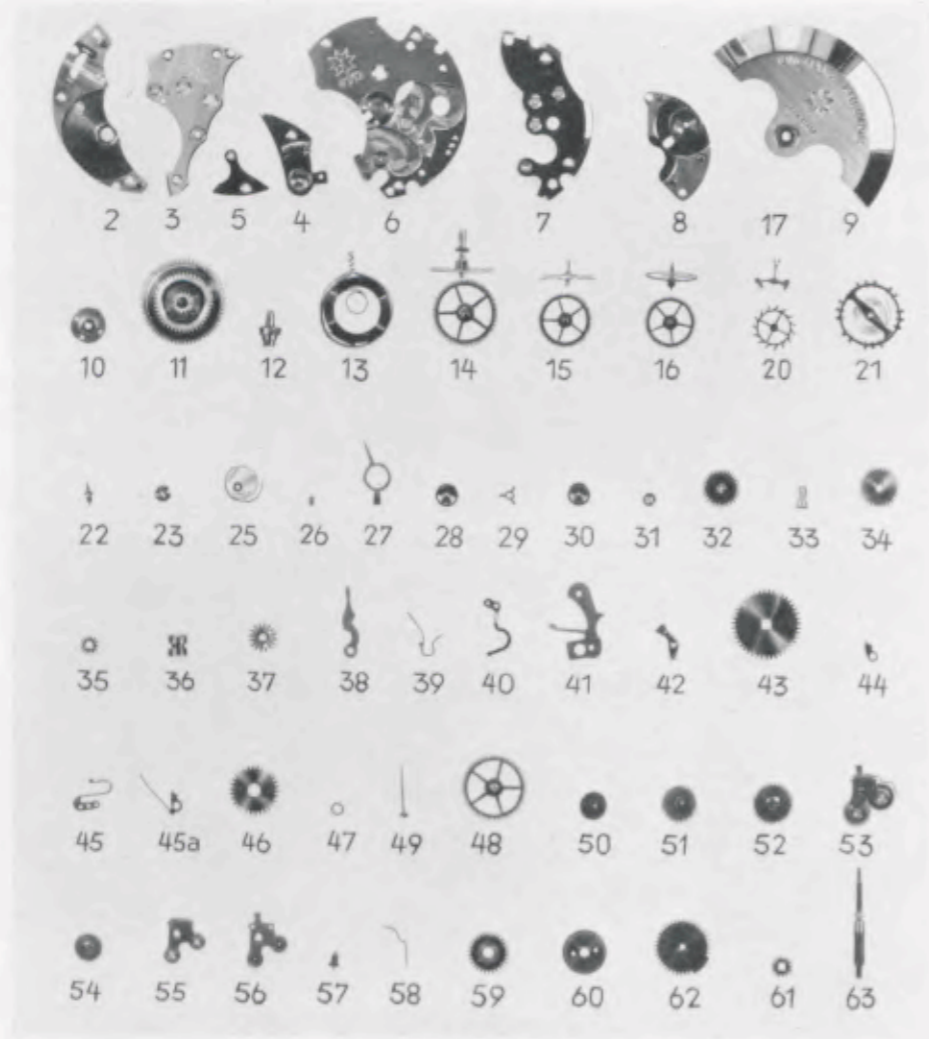
Schrauben

- 60 Nr. 940 vernickelt für Schloßfeder 2 Stück
- 61 Nr. 943 poliert für Sperrad 1 Stück
- 62 Nr. 1819 für Unruhring 16 Stück
- 63 Nr. 1385 poliert für Sperrkegel 1 Stück
- 64 Nr. 1704 poliert für Zeigerstellhebel 1 Stück
- 65 Nr. 1705 poliert für Rad- u. Federhausbrücke 5 Stück
- 66 Nr. 1711 poliert für Unruhbrücke 1 Stück
- 67 Nr. 1713 vernickelt für Zifferblatt 2 Stück
- 68 Nr. 1524 poliert für Deckplättchen 1 Stück
- 69 Nr. 1757 poliert für Ankerbrücke 1 Stück
- 70 Nr. 1761 poliert für Spiralpföstchen 1 Stück
- 71 Nr. 1763 poliert für Kronrad 1 Stück





Nr. und Bezeichnung der Bestandteile



- 1 Vordere Platine mit Lagerschale
- 2 Federhausbrücke
- 3 Radbrücke
- 4 Unruhbrücke mit Lagerschale
- 5 Ankerbrücke — J 80
- 6 Lagerplatte
- 7 Lagerbrücke
- 8 Vordere Federhausbrücke mit Zwischentrieb, komplett montiert
- 9 Pendel mit Rad und Buchs
- 10 Pendellagerbuchs
- 11 Federhaus mit Feder, Schleppfeder, Kern, Differentialgehäuse mit Mittelrad I und Zwischentrieb, komplett
- 11a Mittelrad I
- 11b Zwischenstück für vordere Federhausbrücke und Federhaus
- 12 Federkern
- 13 Zugfeder Nr. 1078, 270 × 1,7 × 0,10 mm, mit Schleppfeder
- 14 Minutenrad mit Rohr
- 15 Kleinbodenrad — J 80/3 S. a. d. M.
- 16 Sekundenrad — J 80/3 S. a. d. M.
- 17 Anker (Stahl, poliert) — J 80/2 Meister
- 18 Eingangpalette — J 80
- 19 Ausgangpalette — J 80
- 20 Ankerrad (Stahl, poliert) — J 80/2 Meister
- 21 Unruh, komplett — J 80/3 S. a. d. M.
- 22 Unruhwelle — J 80 stoßgeschützt
- 23 Plato mit Ellipse — J 80
- 24 Ellipse (Stein) — J 80
- 25 Spirale, komplett — J 80/3 S. a. d. M.
- 26 Spiralfötschen — J 80
- 27 Spirälweiser — J 80 stoßgeschützt
- 28 Lagerschale für Platine — J 80
- 29 Spannfeder — J 80
- 30 Lagerschale für Brücke — J 80
- 31 Steinfutter — J 80
- 32 Wechselrad — J 80
- 33 Minutenrohr — J 80/9
- 34 Stundenrad — J 80/9
- 35 Zeigerstellrad — J 80
- 36 Aufzugtrieb — J 80
- 37 Aufzugrad — J 80
- 38 Aufzugtriebhebe — J 80
- 39 Aufzugtriebhebefeder
- 40 Schleiffeder
- 41 Schloßfeder — J 80
- 42 Zeigerstellhebel — J 80
- 43 Sperrad
- 44 Sperrkegel } erste Ausführung
- 45 Sperrkegelfeder } — J 80
- 45a Sperrkegel mit Feder, zweite Ausführung
- 46 Kronrad
- 47 Kronradbuchs, poliert — J 80/2 Meister
- 48 Übersetzungsrad — J 80/3 S. a. d. M.
- 49 Sekundentrieb
- 50 Aufzugrad I
- 51 Aufzugrad II
- 52 Aufzugrad III, mit Sperring und Sperrad und Abdeckscheibe, komplett montiert
- 53 Wippe, komplett
- 54 Wippenräder (2), komplett
- 55 Wippenoberteil
- 56 Wippenunterteil
- 57 Wippenwelle
- 58 Wippenfeder
- 58a Regulierpfötschen Nr. 10 für Wippe
- 59 Friktionsrad, komplett
- 60 Planetenscheibe, komplett
- 61 Mittelrad II mit Viereck
- 62 Zahlenscheibe
- 63 Aufzugwelle

Lochsteine

- 65 Nr. 71 für Kleinbodenrad } in Platine
- 66 Nr. 72 für Sekundenrad } — J 80
- 67 Nr. 73 für Ankerrad, Anker } — J 80
- 68 Nr. 73 für Anker, Ankerbrücke } — J 80
- 69 Nr. 157 für Aufzugrad III, Federhausbrücke } — J 80
- 70 Nr. 157 für Aufzugrad I und II, Lagerplatte } — J 80
- 71 Nr. 157 für Aufzugrad I, II und III, Lagerbrücke } — J 80
- 72 Nr. 87 für Kleinbodenrad } Radbrücke
- 73 Nr. 96 für Sekundenrad } — J 80
- 74 Nr. 97 für Ankerrad } — J 80
- 75 Nr. 170 für Minutenrad } — J 80
- 76 Nr. 153 für Unruh (Steinfutter) } — J 80

Bouchon

- 77 Nr. 83 für Wippenlager in Lagerplatte u. Lagerbrücke
- 78 Nr. 83 für Wippenoberteil und Wippenunterteil

Schrauben

- 79 Nr. 933 für Brücken
- 80 Nr. 934 für Ankerbrücke
- 81 Nr. 935 für Zifferblatt
- 82 Nr. 939 für Zeigerstellhebel
- 83 Nr. 944 für Werkbefestigung
- 84 Nr. 945 für Spiralklötschen
- 85 Nr. 1187 für Sperrad
- 86 Nr. 1489 poliert für Schleiffeder
- 87 Nr. 1500 poliert für Lagerplatte
- 88 Nr. 1501 poliert für Lagerplatte
- 89 Nr. 1502 poliert für Lagerbrücke
- 90 Nr. 1503 vernickelt Sperrkegel
- 91 Nr. 1504 poliert Wippenfeder
- 92 Nr. 1507 poliert Pendelbefestigung
- 93 Nr. 1511 poliert Kronrad
- 94 Nr. 1518 vernickelt Sperrkegelfeder
- 95 Nr. 1520 für Unruhring
- 96 Nr. 1524 poliert für Pendellagerbuchs
- 97 Nr. 1534 vernickelt Vordere Federhausbrücke
- 98 Nr. 1585 vernickelt Werkbefestigung
- 99 Nr. 1587 vernickelt für Schloßfeder
- 100 Nr. 1591 vernickelt Zahlenscheibe
- 101 Nr. 1606 für Sperrkegelfederbegrenzung



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile



- 1 Vordere Platine mit Lagerschale
- 2 Radbrücke
- 3 Minutenradbrücke
- 4 Federhausbrücke
- 5 Unruhbrücke mit Lagerschale
- 6 Ankerbrücke
- 7 Federhaus ohne Feder
- 8 Federhaus, komplett
- 9 Federkern
- 10 Zugfeder unzerbrechlich, Nr. 1094, 330×1,5×0,11 mm
- 11 Minutenrad mit Rohr
- 12 Kleinbodenrad
- 13 Sekundenrad
- 14 Ankerrad
- 15 Anker, komplett, mit Steinpaletten
- 16 Ankerwelle
- 17 Eingangpalette (Stein) = J 99
- 18 Ausgangpalette (Stein) = J 99
- 19 Lagerplättchen mit Stein
- 20 Unruhwelle = J 99/1
- 21 Plato mit Ellipse = J 99
- 22 Ellipse (Stein) = J 99
- 23 Spirale, komplett, reguliert
- 24 Spirale mit Rolle, lose
- 25 Spiralrolle Nr. 17
- 26 Spiralföstchen = J 80
- 27 Unruh, komplett
- 28 Unruh ohne Spirale
- 29 Spiralweiser
- 30 Lagerschale für Platine
- 31 Lagerschale für Brücke
- 32 Steinfutter mit Lochstein
- 33 Spannfeder = J 89
- 34 Minutenrohr
- 35 Stundenrad
- 36 Wechselrad
- 37 Aufzugtrieb
- 38 Aufzugrad
- 39 Zeigerstellrad
- 40 Aufzugtriebhebel
- 41 Aufzugtriebhebelfeder
- 42 Schloßfeder
- 43 Zeigerstellhebel
- 44 Sperrrad
- 45 Sperrkegel = J 82
- 46 Sperrfeder = J 82
- 47 Spreizfeder
- 48 Kronrad
- 49 Kronradbuchs
- 50 Wechselradbrücke
- 51 Aufzugwelle

Decksteine

- 52 Nr. 50 für Platine und Brücke

Lochsteine

- 53 Nr. 73 für Anker in Ankerbrücke
- 54 Nr. 159 für Anker und Ankerrad in Platine
- 55 Nr. 165 für Kleinbodenrad in Platine
- 56 Nr. 178 für Ankerrad in Radbrücke
- 57 Nr. 179 für Kleinbodenrad und Sekundenrad in Radbrücke
- 58 Nr. 198 für Unruhe in Steinfutter
- 59 Nr. 212 für Minutenrad in Lagerplättchen
- 60 Nr. 203 für Sekundenrad in Minutenradbrücke
- 61 Nr. 212 für Minutenrad in Platine

Schrauben

- 62 Nr. 807 vernickelt für Wechselradbrücke
- 63 Nr. 945 vernickelt für Spiralföstchen
- 64 Nr. 1187 poliert für Sperrrad
- 65 Nr. 1219 poliert für Kronrad
- 66 Nr. 1365 poliert für Sperrkegel
- 67 Nr. 1585 vernickelt für Werkhalter
- 68 Nr. 1710 vernickelt für Lagerplättchen
- 69 Nr. 1715 vernickelt für Minutenradbrücke
- 70 Nr. 1716 poliert für Brücken
- 71 Nr. 1718 poliert für Ankerbrücke
- 72 Nr. 1740 vergoldet für Unruhring
- 73 Nr. 1753 poliert für Zeigerstellhebel
- 74 Nr. 1754 vernickelt für Schloßfeder
- 75 Nr. 1773 vernickelt für Zifferblatt
- 76 Nr. 1797 vernickelt für Werkschrauben
- 77 Nr. 1855 für Werkbefestigung

Werk J 99 für Damen-Armbanduhren Gr. 75/76, stoßgeschützt
 for Ladies wristlet watches Gr. 75/76, shockproof
 pour Montres bracelet pour dames Gr. 75/76, antichoc
 para Relojes pulsera para señoras Gr. 75/76, antichoc

6 3/4 x 8 1/2 mm



Junghans Werk J 99 6 3/4 x 8 1/2 mm, 15 Steine, Gr. 76, stoßgeschützt

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

- 1 Vordere Platine mit Lagerschale, mit Stein
- 2 Vordere Platine mit Lagerschale
- 3 Vordere Platine mit Lagerschale, gest. 99/2
- 4 Vordere Platine mit Lagerschale
- 5 Federhausbrücke
- 6 Federhausbrücke
- 7 Radbrücke
- 8 Radbrücke
- 9 Radbrücke
- 10 Ankerbrücke
- 11 Unruhbrücke mit Lagerschale, mit Stein
- 12 Unruhbrücke mit Lagerschale
- 13 Federhaus mit Feder, komplett
- 14 Abdeckscheibe
- 15 Federhaus ohne Feder
- 16 Federkernwelle
- 17 Zugfeder Nr. 1079, 245 x 1,4 x 0,08 mm
- 18 Sperrad mit Federkern
- 19 Minutenrad mit Rohr
- 20 Minutenrad mit Rohr
- 21 Kleinbodenrad
- 22 Kleinbodenrad
- 23 Sekundenrad
- 24 Ankerrad
- 25 Anker, komplett, mit Steinpalette
- 26 Eingangpalette (Stein)
- 27 Ausgangpalette (Stein)
- 28 Unruh, komplett
- 29 Unruh, komplett
- 30 Unruhwelle, Höhe 3,05
- 31 Unruhwelle, Höhe 3,35
- 32 Plato mit Ellipse
- 33 Ellipse (Stein)
- 34 Spirale, komplett
- 35 Spiralpföstchen
- 36 Spiralweiser
- 37 Lagerschale für Brücke, mit Stein
- 38 Lagerschale für Platine, mit Stein
- 39 Lagerschale für Brücke, ohne Stein
- 40 Lagerschale für Platine, ohne Stein
- 41 Spannfeder
- 42 Steinfutter
- 43 Minutenrohr
- 44 Minutenrohr
- 45 Wechselrad
- 46 Stundenrad
- 47 Spreifeder
- 48 Aufzugrad I, klein, mit Viereck
- 49 Aufzugrad II, groß
- 50 Wippenräder
- 51 Wippe
- 52 Wippenbuchs
- 53 Wippenfeder
- 54 Zeigerstellhebel
- 55 Sperrkegel
- 56 Sperrfeder
- 57 Übersetzungsrad

Verwendbar bei * 1			
J 99	J 99/1	J 99/2	J 99/3
15	15	7	17
Steine	Steine	Steine	Steine
			Mittelsek.

Werk J 99/1 6 3/4 x 8 1/2 mm, 15 Steine, Gr. 76, stoßgeschützt
Werk J 99/2 6 3/4 x 8 1/2 mm, 7 Steine, Gr. 75, stoßgeschützt
Werk J 99/3 6 3/4 x 8 1/2 mm, 17 Steine, Gr. 76, Mittelsekunde, stoßgeschützt

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

- 58 Sekundentrieb
 - 59 Schleiffeder mit Stein
 - 60 Aufzugwelle Nr. 164
- Bouchon**
- 61 Nr. 3 für Anker und Ankerrad in Platine
 - Nr. 3 für Anker in Brücke
 - 62 Nr. 77 für Kleinboden- und Sekundenrad in Brücke
 - 63 Nr. 92 für Ankerrad in Radbrücke
 - 64 Nr. 93 für Kleinboden- und Sekundenrad in Platine
 - 65 Nr. 101 für Minutenrad in Federhausbrücke
- Decksteine**
- 66 Nr. 34 für Unruh
 - 67 Nr. 43 für Schleiffeder
 - 68 Nr. 51 für Unruh
- Lochsteine**
- 69 Nr. 73 für Anker und Ankerrad in Platine und Brücke
 - 70 Nr. 158 für Kleinboden- und Sekundenrad in Brücke
 - 71 Nr. 159 für Ankerrad in Brücke
 - 72 Nr. 161 für Kleinbodenrad in Brücke
 - 73 Nr. 193 für Kleinboden- und Sekundenrad in Platine
 - 74 Nr. 194 für Unruh in Lagerschale
 - 75 Nr. 196 für Minutenrad in Federhausbrücke
 - 76 Nr. 198 für Unruh in Steinfutter
- Schrauben**
- 77 Nr. 1403 vern. für Schleiffeder
 - 78 Nr. 1578 vern. für Wippe
 - 79 Nr. 1577 vern. für Sperrkegel
 - 80 Nr. 1578 pol. für Zeigerstellhebel
 - 81 Nr. 1579 pol. für Brücken
 - 82 Nr. 1580 vern. für Sperrkegelfeder
 - 83 Nr. 1581 vern. für Wippenfeder
 - 84 Nr. 1592 vern. für Zifferblatt

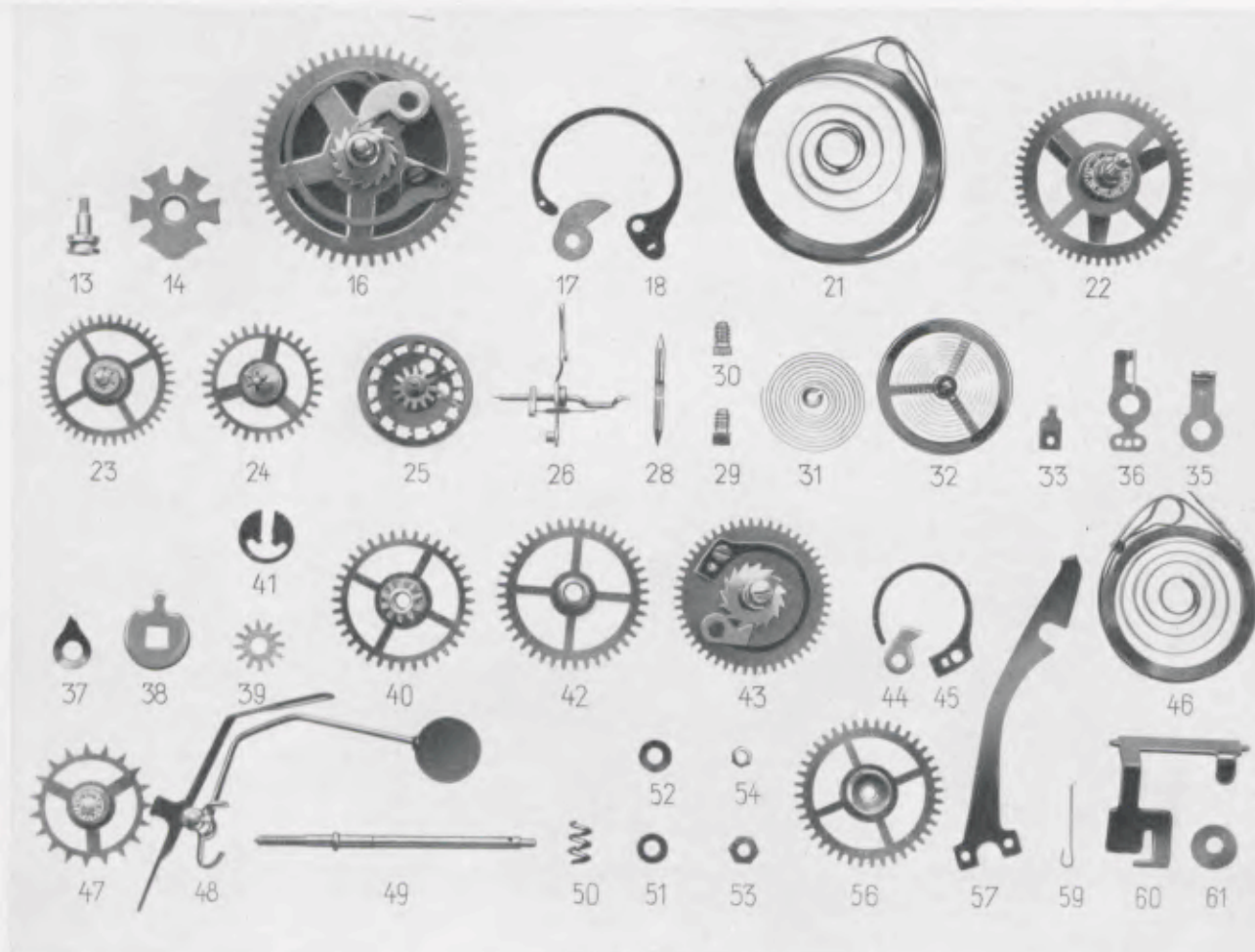
Verwendbar bei * 1			
J 99	J 99/1	J 99/2	J 99/3
15	15	7	17
Steine	Steine	Steine	Steine
			Mittelsek.

* 1 Alle Werke, für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.

* 1 Alle Werke, für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.

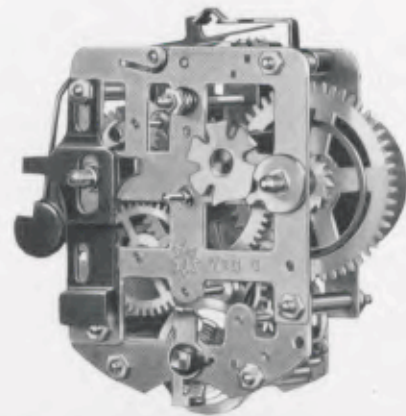
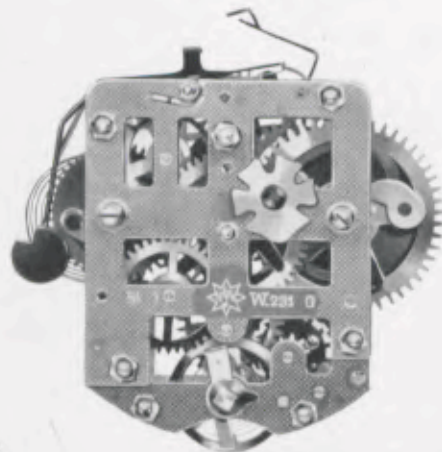


Nr. und Bezeichnung der Bestandteile



- | | |
|--|--|
| 1 Vordere Platine | 32 Unruh, komplett (b. Hemmwerk) = Werk 231/21 |
| 2 Vordere Platine, für Hemmwerk | 33 Spiralpföstchen (b. Hemmwerk) = Werk 10 |
| 3 Hintere Platine, für Hemmwerk | 34 Steckstift Nr. 12 (b. Hemmwerk) = Werk 231 |
| 4 Hintere Platine | 35 Spiralweiseroberteil Nr. 148 (b. Hemmwerk) |
| 5 Pfeiler Nr. 526 | 36 Spiralweiser Nr. 136 (b. Hemmwerk) |
| 6 Pfeiler Nr. 527 | 37 Spiralweiserscheibe Nr. 18 (b. Hemmwerk) = Werk 231 |
| 7 Pfeiler Nr. 528, für Hemmwerk | 38 Stellungsfinger = Werk 146 |
| 8 Pfeiler Nr. 548, für Hemmwerk | 39 Minutentrieb = Werk 10 |
| 9 Pfeilmutter Nr. 233 | 40 Wechselrad = Werk 10 |
| 10 Wechselföstchen = Werk 10, 231 | 41 Wechselradscheibchen Nr. 348 = Werk 231 |
| 11 Federpföstchen = Werk 231 | 42 Stundenrad = Werk 10 |
| 12 Begrenzungsniete Nr. 82 = Werk 231 | 43 Weckerfederrad = Werk 231 |
| 13 Werkbefestigungspföstchen = Werk 231/21 | 44 Weckersperrkegel = Werk 231 |
| 14 Stellungskreuz = Werk 231/21 | 45 Weckersperrfeder = Werk 231 |
| 15 Stellungskreuzniete Nr. 237 | 46 Weckerzugfeder Nr. 218, 300×5×0,30 mm = Werk 231 |
| 16 Gehwerkfederrad, komplett = Werk 231/21 | 47 Weckerankerrad = Werk 231 |
| 17 Gehwerksperrkegel = Werk 10, 231 | 48 Weckeranker, komplett = Werk 231 |
| 18 Gehwerksperrfeder = Werk 10, 231 | 49 Weckerstellzapfen = Werk 10 |
| 19 Gehwerk- und Weckersperrfederschraube Nr. 1305 | 50 Weckerstellzapfenfeder = Werk 10 |
| 20 Gehwerk- und Weckersperrkegelniete Nr. 251 | 51 Scheibchen Nr. 580 für Weckerstellzapfen und Werkbefestigung = Werk 231 |
| 21 Gehwerkzugfeder Nr. 254, 1500×7,5×0,21 mm | 52 Weckerstellzapfenscheibchen Nr. 496 = Werk 231 |
| 22 Minutenrad (Zeigerzapfenrad) = Werk 231 | 53 Weckerstellzapfenmutter Nr. 221, groß |
| 23 Kleinbodenrad (Gehwerkbeisatzrad) | 54 Mutter Nr. 232, klein, für Weckerstellzapfen und Werkbefestigung |
| 24 Sekundenrad (Laufrad) | 55 Steckstift Nr. 114 |
| 25 Gehwerkankerrad (b. Hemmwerk) = Werk 231/21 | 56 Weckerbuchsrad = Werk 10 |
| 26 Gehwerkanker (b. Hemmwerk) = Werk 231/21 | 57 Weckerspannfeder = Werk 231 |
| 27 Ankerstift (b. Hemmwerk) = Werk 10/17 | 58 Niete Nr. 82 für Weckerspann- und Abstellhebelfeder |
| 28 Unruhrolle (b. Hemmwerk) = Werk 10 | 59 Abstellhebelfeder = Werk 231 |
| 29 Unruhschrauben (b. Hemmwerk) Nr. 354 = Werk 231 | 60 Abstellhebel Nr. 262 |
| 30 Unruhschrauben (b. Hemmwerk) Nr. 730, mit Stein | 61 Gummischeibe Nr. 498 |
| 31 Spirale mit Rolle (b. Hemmwerk), 50 Schwingung. = Werk 231/21 | |

Bei Reparatur am Aggregat bitten wir das Aggregat einzusenden.





Nr. und Bezeichnung der Bestandteile



- 1 Vordere Platine
- 2 Hintere Platine
- 2 Federhausbrücke
- 4 Unruhbrücke mit SpiralfüÙe
- 5 Ankerbrücke -- J 75
- 5a Zeigerwerkpfeifen, 10,8 mm lang
- 6 Zeigerwerkpfeifen, 6,8 mm lang
- 7 Zeigerwerkpfeifen, 14,3 mm lang
- 8 Wechselradzapfen
- 9 Pfeiler Nr. 624
- 10 Pfeiler Nr. 625
- 11 Pfeiler Nr. 626
- 12 Rohr Nr. 62
- 13 Walzenrad
- 14 Zugfeder Nr. 322, 2000 x 9 x 0,26 mm
- 15 Satzrad
- 16 Kleinbodenrad
- 17 Laufrod (Sekundenrad)
- 18 Ankerrad
- 19 Gehwerkanker
- 20 Unruhwelle mit Ellipsträger
- 21 Unruh, komplett
- 22 Spirale
- 23 SpiralfüÙe
- 24 Ellipsträger
- 25 Ellipse -- J 75
- 26 Spiralweiserunterteil Nr. 152
- 27 Spiralweiseroberteil Nr. 115
- 28 Deckplättchen für Platine

- 29 Deckplättchen für Unruhbrücke
- 30 Wechselrad
- 31 Scheibe Nr. 699
- 32 Zeigerrod
- 33 Stundenrad
- 34 Scheibe Nr. 675
- 35 Spreifeder
- 36 Sperrfeder -- Werk 10
- 37 Sperrkegel
- 38 Niete Nr. 248, für Sperrkegel

Decksteine

- 39 Nr. 45 für Deckplättchen

Lochsteine

- 40 Nr. 46 für Unruh in Platine und Brücke

Schrauben

- 41 Nr. 403 für Deckplättchen in Brücke
- 42 Nr. 799 für Federhausbrücke
- 43 Nr. 1164 für hintere Platine
- 44 Nr. 1306 für Deckplättchen, Platine
- 45 Nr. 1758 für Ankerbrücke
- 46 Nr. 1798 für Unruhbrücke
- 47 Nr. 1823 für Sperrfeder

Bei Bestellungen von Zeiger- und Stundenrädern bitten wir, jeweils die Höhe anzugeben.



Nr. 271



Nr. 271/101



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

	Verwendbar bei * 1		
	271	271/8	271/101 4 Steine
1 Vordere Platine	*	*	*
2 Vordere Platine	*	*	*
3 Hintere Platine	*	*	*
4 Hintere Platine	*	*	*
5 Walzenbrücke	*	*	*
6 Walzenbrücke	*	*	*
7 Zugfeder Nr. 307, 1700 x 9 x 0,42 mm	307	320	315
Zugfeder Nr. 320, 1700 x 9 x 0,42 mm			
Zugfeder Nr. 315, 1700 x 9 x 0,40 mm			
8 Walsenrad	*	*	*
9 Walsenrad	*	*	*
10 Zwischenrad	*	*	*
11 Satzrad	*	*	*
12 Minutenradwelle	*	*	*
13 Minutenradwelle	*	*	*
14 Minutenseigertrieb	*	*	*
15 Minutenseigertrieb	*	*	*
16 Minutenrad	*	*	*
17 Minutenrad	*	*	*
18 Kleinbodenrad (Mittelrad)	*	*	*
19 Kleinbodenrad (Mittelrad)	*	*	*
20 Sekundenrad	*	*	*
21 Sekundenrad	*	*	*
22 Stundenseigerrad	*	*	*
23 Stundenseigerrad	*	*	*
24 Wechsel	*	*	*
24a Wechselriegel	*	*	*
25 Wechselfosten	*	*	*
26 Steigrad	*	*	*
27 Anker	*	*	*
28 Ankerstift Nr. 389	*	*	*
29 Spiralweiserunterteil Nr. 139	*	*	*
30 Spiralweiseroberteil Nr. 140	*	*	*
31 Scheibe Nr. 814	*	*	*
32 Unruhschrauben Nr. 730 mit Steinkörner Nr. 110	*	*	*
33 Unruh, komplett	*	*	*
34 Unruh, komplett	*	*	*
35 Unruhwelle	*	*	*
36 Unruhwelle mit Ellipsträger	*	*	*
37 Spirale	*	*	*
38 Spirale	*	*	*
39 Spiralpfosten	*	*	*
40 Spiralpfosten	*	*	*
41 Versteckstift Nr. 114	*	*	*
42 Ankerrad	*	*	*
43 Anker, komplett	*	*	*
44 Ankerbrücke	*	*	*
45 Unruhbrücke mit Lochstein	*	*	*
46 Spiralweiserunterteil Nr. 99	*	*	*
47 Spiralweiseroberteil Nr. 145	*	*	*
48 Deckplättchen für Platine mit Stein	*	*	*
49 Deckplättchen für Brücke mit Stein	*	*	*
50 Stellkreuz	*	*	*
51 Stellungsfinger	*	*	*
52 Niete Nr. 9080	*	*	*
53 Scheibe Nr. 87	*	*	*
54 Sperrkegel	*	*	*
55 Niete Nr. 373 für Sperrkegel	*	*	*
56 Sperrfeder	*	*	*
57 Pfeiler Nr. 574	*	*	*
58 Pfeiler Nr. 571	*	*	*
59 Pfeiler Nr. 575	*	*	*
60 Pfeiler Nr. 578	*	*	*
61 Pfeiler Nr. 579	*	*	*
62 Pfeiler Nr. 583 für Unruhbrücke	*	*	*
63 Füße Nr. 164	*	*	*
64 Füße Nr. 395	*	*	*

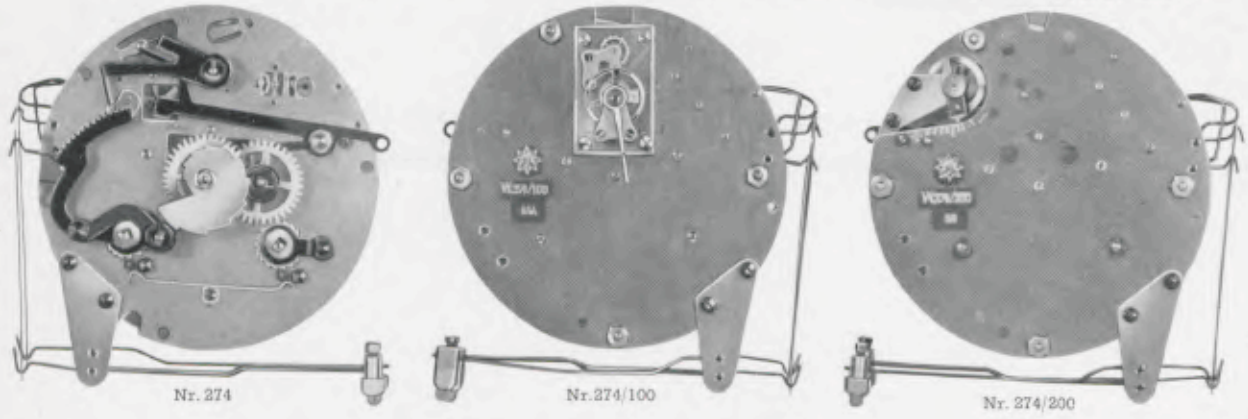
Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

	Verwendbar bei * 1		
	271	271/8	271/101 4 Steine
55 Niete Nr. 373 für Sperrkegel	*	*	*
56 Sperrfeder	*	*	*
57 Pfeiler Nr. 574	*	*	*
58 Pfeiler Nr. 571	*	*	*
59 Pfeiler Nr. 575	*	*	*
60 Pfeiler Nr. 578	*	*	*
61 Pfeiler Nr. 579	*	*	*
62 Pfeiler Nr. 583 für Unruhbrücke	*	*	*
63 Füße Nr. 164	*	*	*
64 Füße Nr. 395	*	*	*
Lochstein			
65 Nr. 46 für Unruh in Platine und Brücke	*	*	*
66 Pfeilmutter Nr. 197 für Pfeiler Nr. 583	*	*	*
67 Pfeilmutter Nr. 229	*	*	*
68 Pfeilmutter Nr. 240 für Walsenbrücke	*	*	*
69 Pfeilmutter Nr. 245 für Walsenbrücke	*	*	*
Schrauben			
70 Nr. 1758 für Ankerbrücke	*	*	*
71 Nr. 1206 für Deckplättchen in Platine	*	*	*
72 Nr. 1297 für Unruhbrücke	*	*	*
73 Nr. 1304 für Deckplättchen für Brücke	*	*	*
74 Nr. 1305 für Sperrfeder	*	*	*

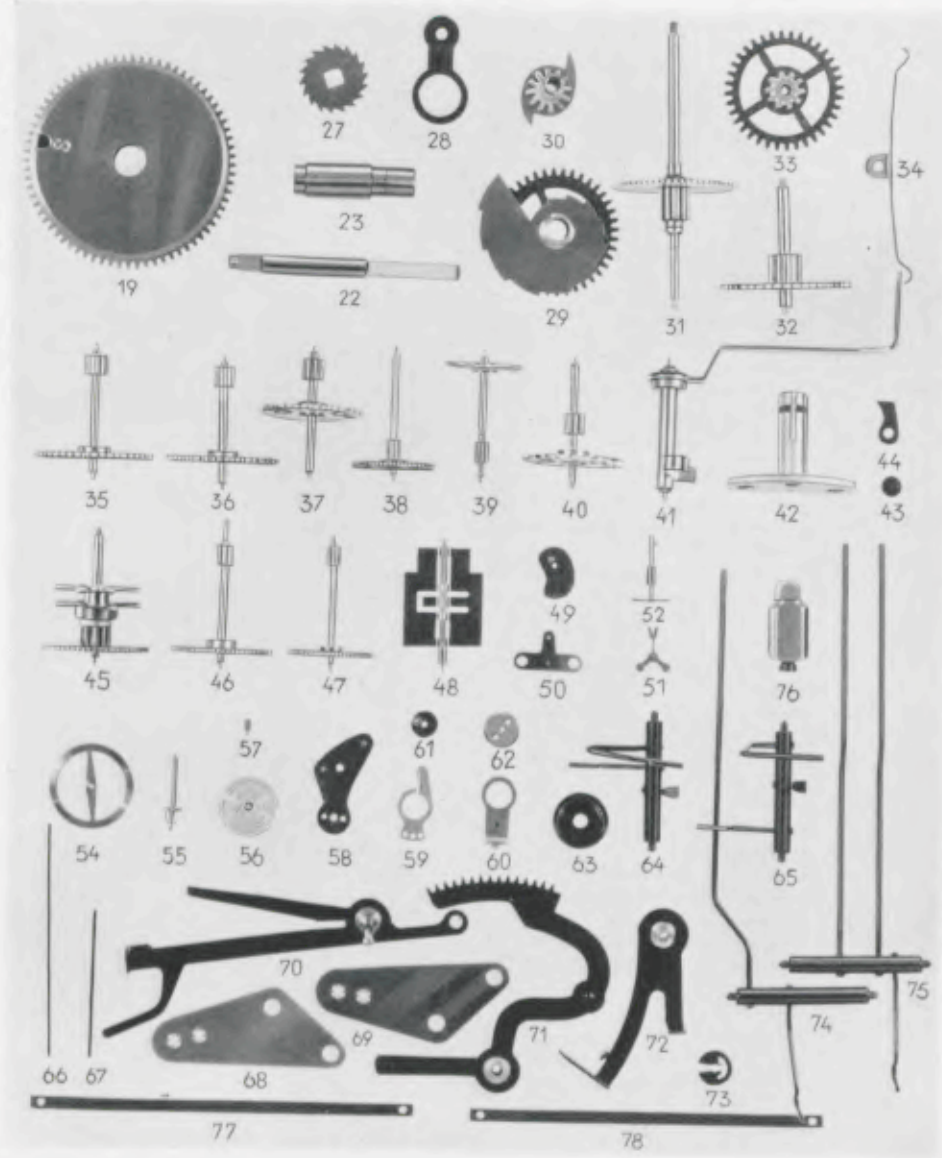
* 1 Alle Werke, für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.

* 1 Alle Werke, für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.

Werk Nr. 274 8 Tage Halbstund-Rechenschlagwerk, Bim Bam, 3 Stäbe auf Membrangong, für Gr. 16 und 26



8 day half-hour rack striking movement, Bim Bam, 3 rods, Membrangong, for Gr. 16 and 26
 Mouvement 8 jours sonnerie heures et demies à râteau Bim Bam 3 tiges, gong à membrane, pour Gr. 16 et 26
 Máquina de 8 días sonería horas y medias, Bim Bam 3 varillas sobre gong membrana, para Gr. 16 y 26



Junghans 8-Tage-Pendel-Rechenschlagwerk 274
 96 mm Ø, Bim Bam, für Membrangong

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile	Verwendbar bei * 1		
	274	274/100 Echapp.	274/200 4 Steine
1 Vordere Platine	*		
2 Vordere Platine	*	*	
3 Vordere Platine			*
4 Hintere Platine	*		
5 Hintere Platine	*		
6 Hintere Platine	*		
7 Gestellpfeiler Nr. 628	*	*	*
8 Pfeiler Nr. 629	*	*	*
9 Pfeiler Nr. 630	*	*	*
10 Pfeilmutter Nr. 9106	*	*	*
11 Füße Nr. 418	*	*	*
12 Wechselfosten	*	*	*
13 Rechenpfosten	*	*	*
14 Einfallhebelpfosten	*	*	*
15 Hammerlangpfosten	*	*	*
16 Gehwerkfederhaus, komplett	*	*	*
17 Gehwerkfederhaus, komplett	*	*	*
18 Winkelfeder Nr. 282	*	*	*
19 Gehwerk- und Schlagwerkfederhaus, lose	*	*	*
20 Federhausdeckel	*	*	*
21 Schlagwerkfederhaus, komplett	*	*	*
22 Federwelle für Gehwerk und Schlagwerk	*	*	*
23 Federkern für Gehwerk und Schlagwerk	*	*	*
24 Gehwerkzugfeder Nr. 291, 1400 x 12 x 0,35 mm	*	*	*
24a Gehwerkzugfeder Nr. 410, 1400 x 12 x 0,32 mm	*	*	*
25 Schlagwerkzugfeder Nr. 331, 1250 x 12 x 0,25 mm	*	*	*
26 Gehwerk- und Schlagwerksperräder	*	*	*
27 Gesperrkloben	*	*	*
28 Stundenrad	*	*	*
29 Minutenzeigertrieb	*	*	*
30 Minutenrad, komplett	*	*	*
31 Minutenrad, komplett	*	*	*
32 Gehwerk- und Schlagwerksatzrad	*	*	*
33 Wechselrad	*	*	*
34 Sperrfeder	*	*	*
35 Kleinbodenrad (Mittelrad I)	*	*	*
36 Kleinbodenrad (Mittelrad II)	*	*	*
37 Laufrad (Mittelrad I)	*	*	*
38 Laufrad	*	*	*
39 Laufrad	*	*	*
40 Steigrad (26 Zähne)	*	*	*
41 Anker mit Pendelgabel	*	*	*
42 Ankerbrücke	*	*	*
43 Nieten Nr. 9025 für Sperrkegel	*	*	*
44 Sperrkegel	*	*	*
45 Nagelrad	*	*	*
46 Schöpferrad	*	*	*
47 Flügelrad	*	*	*
48 Flügel	*	*	*
49 Schöpfer	*	*	*
50 Ankerbrücke	*	*	*
51 Anker, komplett	*	*	*
52 Ankerrad	*	*	*
53 Unruh, komplett	*	*	*
54 Unruhring, lose	*	*	*
55 Unruhwellen - 259	*	*	*
56 Spirale mit Rolle	*	*	*
57 Spiralsplötchen	*	*	*
58 Unruhbrücke mit Lochstein	*	*	*
59 Spiralweiserunterteil Nr. 99	*	*	*
60 Spiralweiseroberteil Nr. 98	*	*	*
61 Deckplättchen mit Stein für Platine	*	*	*
62 Deckplättchen mit Stein für Brücke	*	*	*
63 Scheibe Nr. 9122	*	*	*
64 Hammerwelle I	*	*	*
65 Hammerwelle II	*	*	*
66 Auslösefedern, 0,7 x 28,5 mm	*	*	*
67 Hammerfeder, 0,4 x 24 mm	*	*	*
68 Hintere Hammerwerkbrücke	*	*	*
69 Vordere Hammerwerkbrücke	*	*	*
70 Auslöshebel	*	*	*
71 Rechen	*	*	*
72 Einfallhebel	*	*	*
73 Scheibe Nr. 349	*	*	*
74 Hammerstielwelle I	*	*	*
75 Hammerstielwelle II	*	*	*
76 Hammer Nr. 121	121	121	9057
77 Übertragungsstange, lang	*	*	*
78 Übertragungsstange, kurz	*	*	*
Lochstein			
79 Nr. 46 für Unruh in Brücke und Platine	*	*	*
Schrauben			
80 Nr. 760 für Sperrfeder	*	*	*
81 Nr. 769 für Unruhbrücke	*	*	*
82 Nr. 1206 für Deckplättchen in Platine	*	*	*
83 Nr. 1304 für Deckplättchen in Brücke	*	*	*
84 Nr. 1758 für Ankerbrücke	*	*	*
85 Nr. 1790 für Hammerbrücke	*	*	*
86 Nr. 1264 für Gesperrkloben	*	*	*
87 Echappement, komplett, mit Schutzkapsel (s. S. 44/45)	*	*	*

* Alle Werke, für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.

8-Tage-Echappement-Rechenschlagwerk 274/100
 96 mm Ø, 4 Steine, Bim Bam, für Membrangong

8-Tage-Anker-Rechenschlagwerk 274/200
 96 mm Ø, mit Zapfenunruh, 4 Steine, Bim Bam, für Membrangong

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile	Verwendbar bei * 1		
	274	274/100 Echapp.	274/200 4 Steine
58 Unruhbrücke mit Lochstein	*	*	*
59 Spiralweiserunterteil Nr. 99	*	*	*
60 Spiralweiseroberteil Nr. 98	*	*	*
61 Deckplättchen mit Stein für Platine	*	*	*
62 Deckplättchen mit Stein für Brücke	*	*	*
63 Scheibe Nr. 9122	*	*	*
64 Hammerwelle I	*	*	*
65 Hammerwelle II	*	*	*
66 Auslösefedern, 0,7 x 28,5 mm	*	*	*
67 Hammerfeder, 0,4 x 24 mm	*	*	*
68 Hintere Hammerwerkbrücke	*	*	*
69 Vordere Hammerwerkbrücke	*	*	*
70 Auslöshebel	*	*	*
71 Rechen	*	*	*
72 Einfallhebel	*	*	*
73 Scheibe Nr. 349	*	*	*
74 Hammerstielwelle I	*	*	*
75 Hammerstielwelle II	*	*	*
76 Hammer Nr. 121	121	121	9057
77 Übertragungsstange, lang	*	*	*
78 Übertragungsstange, kurz	*	*	*
Lochstein			
79 Nr. 46 für Unruh in Brücke und Platine	*	*	*
Schrauben			
80 Nr. 760 für Sperrfeder	*	*	*
81 Nr. 769 für Unruhbrücke	*	*	*
82 Nr. 1206 für Deckplättchen in Platine	*	*	*
83 Nr. 1304 für Deckplättchen in Brücke	*	*	*
84 Nr. 1758 für Ankerbrücke	*	*	*
85 Nr. 1790 für Hammerbrücke	*	*	*
86 Nr. 1264 für Gesperrkloben	*	*	*
87 Echappement, komplett, mit Schutzkapsel (s. S. 44/45)	*	*	*

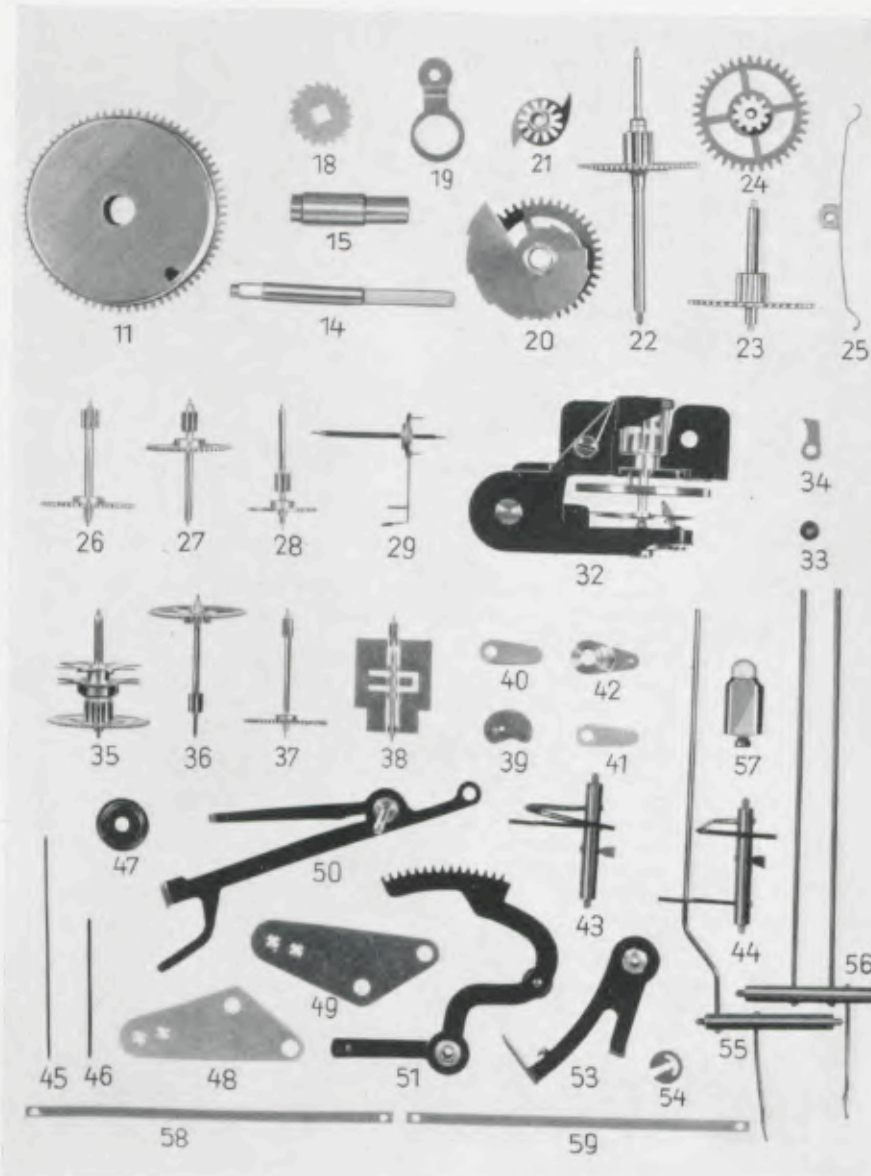
* Alle Werke, für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.

8 Tage Halbstund-Rechenschlagwerk mit schwebender Unruh, Bim Bam, 3 Stäbe auf Membrangong, für Gr. 16 und 26

8 day half-hour rack striking movement with anti-friction balance, Bim Bam, 3 rods, Membrane-gong, for Gr. 16 and 26

Mouvement 8 jours sonnerie heures et demies à râteau, balancier à anti-friction, Bim Bam 3 tiges à membrane, pour Gr. 16 et 26

Máquina de 8 días sonería horas y medias, volante anti-frotante, Bim Bam 3 varillas, gong membrana, para Gr. 16 y 26



96 mm Ø. Aggregat mit Feinregulierung, Membrangong

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

Verwendbar bei * 1

	274/210	274	274/100	274/200
1 Vordere Platine	*			
2 Hintere Platine	*			
3 Gestellpfeiler Nr. 628	*	*	*	*
4 Pfeilmutter Nr. 9106	*	*	*	*
5 Füße Nr. 418	*	*	*	*
6 Wechselfosten	*	*	*	*
7 Rechenpfosten	*	*	*	*
8 Einfallhebelpfosten	*	*	*	*
9 Hammerfangpfosten	*	*	*	*
10 Gehwerkfederhaus, kompl.	*	*	*	*
11 Gehwerk- und Schlagwerkfederhaus, lose	*	*	*	*
12 Federhausdeckel	*	*	*	*
13 Schlagwerkfederhaus, kompl.	*	*	*	*
14 Federwellen für Gehwerk und Schlagwerk	*	*	*	*
15 Federkern	*	*	*	*
16 Gehwerkfeder Nr. 270, 1400×12,0×0,38 mm	*	*	*	*
17 Schlagwerkfeder Nr. 331, 1250×12×0,25 mm	*	*	*	*
18 Gehwerk- und Schlagwerk-Sperräder	*	*	*	*
19 Gesperrkloben	*	*	*	*
20 Stundenräder	*	*	*	*
21 Minutenzeigertrieb	*	*	*	*
22 Minutenrad	*	*	*	*
23 Gehwerk- und Schlagwerksatzrad	*	*	*	*
24 Wechselrad	*	*	*	*
25 Sperrfeder	*	*	*	*
26 Kleinbodenrad, Mittelrad	*	*	*	*
27 Laufrod	*	*	*	*
28 Steigrad	*	*	*	*
29 Anker	*	*	*	*
30 Ankerstifte	*	*	*	*
31 Sicherheitstift Werk 284	*	*	*	*
32 Gangregler, kompl. Werk 284/3	*	*	*	*
33 Nieten Nr. 9025 für Sperrkegel	*	*	*	*
34 Sperrkegel	*	*	*	*
35 Nagelrad	*	*	*	*
36 Schöpferrad	*	*	*	*
37 Flügelrad	*	*	*	*
38 Flügel	*	*	*	*
39 Schöpfer	*	*	*	*
40 Blattfeder Werk 284	*	*	*	*
41 Deckplättchen Werk 284	*	*	*	*
42 Lagerplättchen Werk 284/10	*	*	*	*
43 Hammerwelle I	*	*	*	*
44 Hammerwelle II	*	*	*	*
45 Auslöshebelfeder 0,7×28,5 mm	*	*	*	*
46 Hammerfeder 0,4×24 mm	*	*	*	*
47 Scheibe Nr. 9122	*	*	*	*
48 Hintere Hammerwerkbrücke	*	*	*	*
49 Vordere Hammerwerkbrücke	*	*	*	*
50 Auslöshebel	*	*	*	*
51 Rechen	*	*	*	*
52 Wickelfeder Nr. 282 für Rechen und Einfallhebel	*	*	*	*
53 Einfallhebel	*	*	*	*

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

Verwendbar bei * 1

	274/210	274	274/100	274/200
54 Scheibe Nr. 349	*	*	*	*
55 Hammerstielwelle I	*	*	*	*
56 Hammerstielwelle II	*	*	*	*
57 Hammer Nr. 121	*	*	*	*
58 Übertragungsstangen, lang	*	*	*	*
59 Übertragungsstangen, kurz	*	*	*	*
60 Scheiben Nr. 954	*	*	*	*
Schrauben				
81 Nr. 760 für Sperrfeder	*	*	*	*
82 Nr. 1264 für Gesperrkloben	*	*	*	*
83 Nr. 1495 für Lager- und Deckplättchen	*	*	*	*
84 Nr. 1495 für Gangregler	*	*	*	*
85 Nr. 1498 für Blattfeder	*	*	*	*
86 Nr. 1790 für Hammerwerkbrücke	*	*	*	*

Bei einer Reparatur am Gangregler bitten wir, das Werk bzw. den Gangregler komplett einzusenden.

Echappement für 8-Tage-Rechenschlagwerk Nr. 274/100

Escapement for 8 day rack striking movement No. 274/100

Echappement pour mouvement 8 jours sonnerie à râteau No. 274/100

Escape para máquina de 8 días soneria No. 274/100



Junghans

Echappement für Rechenschlagwerk Nr. 274/100

96 mm Ø, 4 Steine, Bim Bam, für Membrangong

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile



- 1 Echappement
- 2 Schutzkapsel Nr. 88
- 3 Platine
- 4 Unruhbrücke
- 5 Anker und Ankerradbrücke
- 6 Ankerradbrücke, untere
- 7 Pfeiler für Unruhbrücke
- 8 Pfeiler für Anker und Ankerradbrücke
- 9 Deckplättchen für Unruhbrücke (mit Stein)
- 10 Deckplättchen für Platine (mit Stein)
- 11 Ankerrad
- 12 Anker mit Stiften
- 13 Unruhwelle
- 14 Plato mit Ellipse (Stahl)
- 15 Spiralfeder mit Spiralföfchen
- 16 Unruh, komplett
- 17 Spiralweiser, Unterteil
- 18 Spiralweiser, Oberteil
- 19 Scheibchen Nr. 464

Lochstein

- 20 für Unruh in Brücke und Platine

Schrauben

- 21 Nr. 402 für Schutzkapsel
- 22 Nr. 728 für Befestigung
- 23 Nr. 728 für Brücken
- 24 Nr. 728 für Spiralföfchen
- 25 Nr. 728 für Deckplättchen in Platine und Brücke

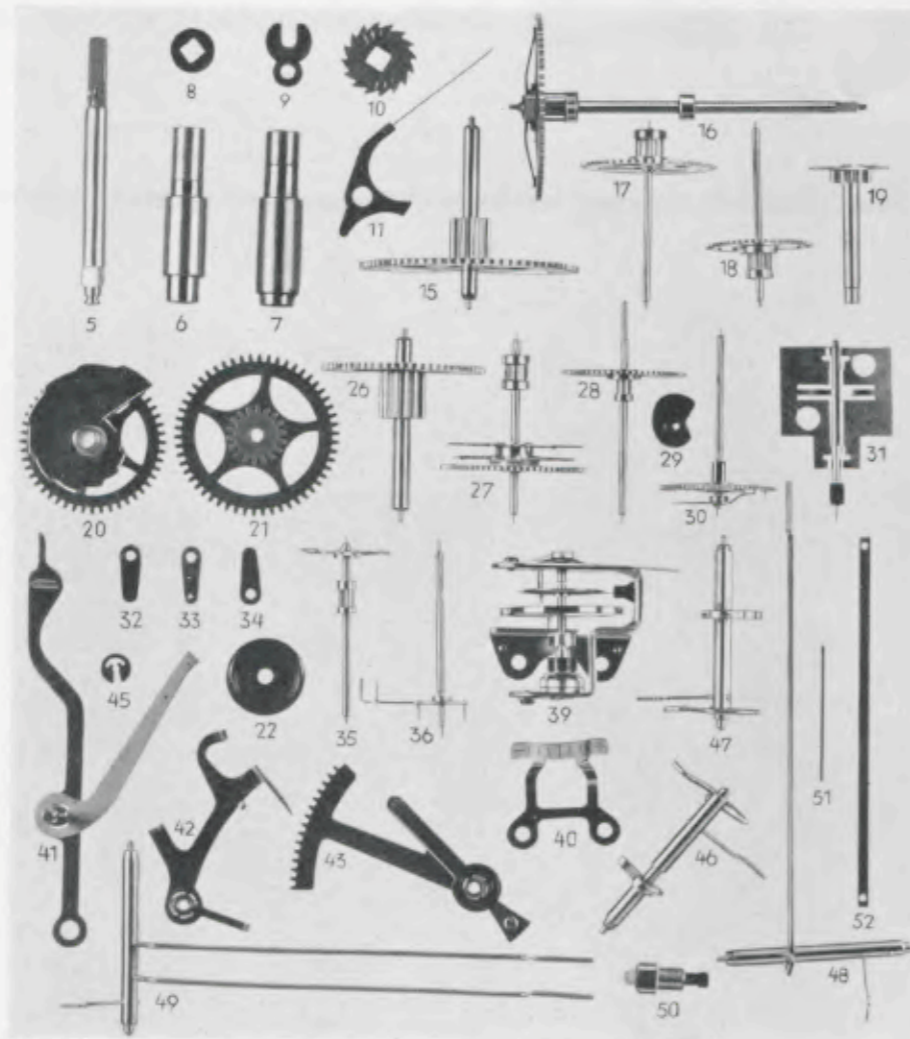
**Werk
Nr. 278/201
EXACTA**

8 Tage Halbstund-Rechenschlagwerk mit schwebender Unruh für Gr. 17

8 day half-hour rack striking movement with anti-friction balance, for Gr. 17

Mouvement 8 jours sonnerie heures et demies à râteau, balancier anti-friction, pour Gr. 17

Máquina de 8 días sonería horas y medias, volante antifrotante, para Gr. 17



Junghans

Werk Nr. 278/201 EXACTA mit Schwebegang, Gr. 17

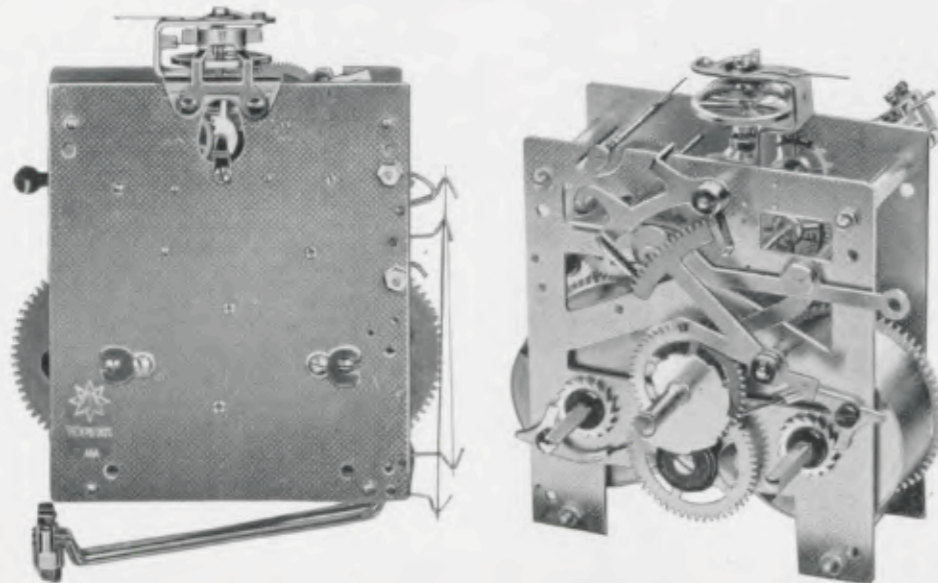
Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

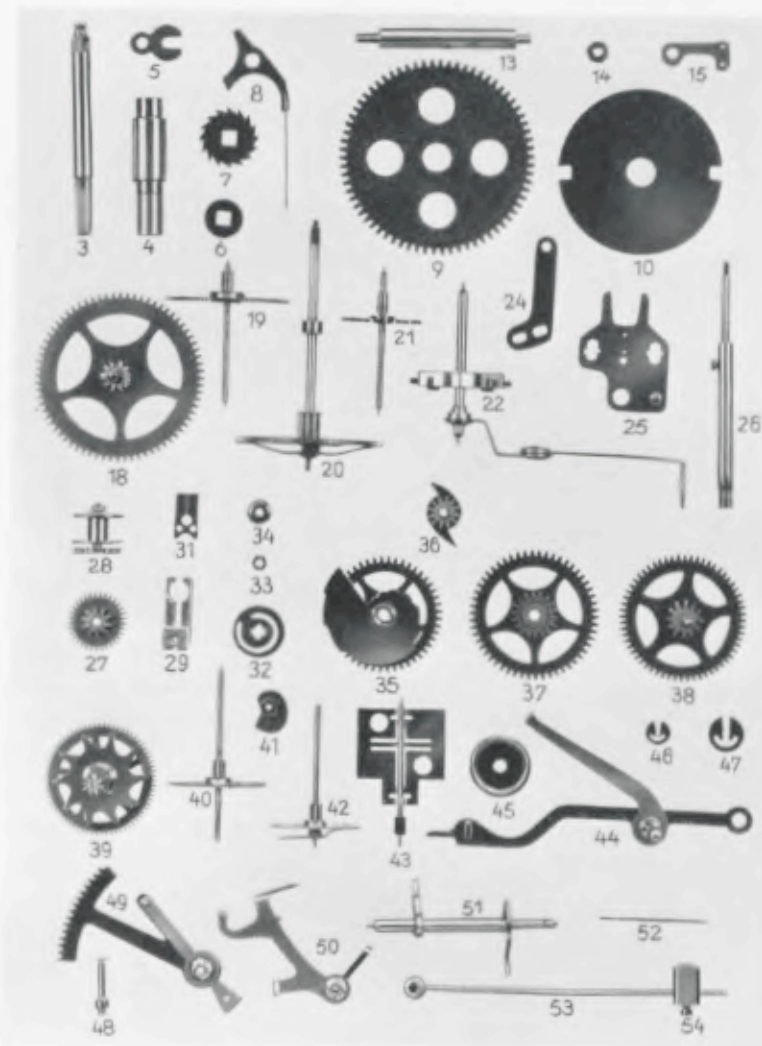
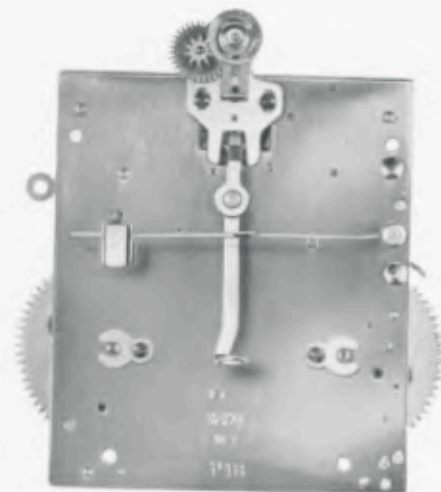
- | | |
|--|--|
| 1 Vordere Platine | 32 Blattfeder |
| 2 Hintere Platine | 33 Lagerplättchen |
| 3 Pfeiler Nr. 362 | 34 Deckplättchen |
| 4 Muttern Nr. 9108 für Pfeiler | 35 Steigrad (Ankerdreh) |
| 5 Federhauswellen, Gehwerk und Schlagwerk | 36 Anker mit Sicherheitsstift |
| 6 Federkernrohr für Gehwerk | 37 Ankerstift |
| 7 Federkernrohr für Schlagwerk | 38 Stiften Nr. 311 (Ankerbegrenzungsstiften) |
| 8 Scheibe Nr. 223 | 39 Gangregler, komplett |
| 9 Deckplättchen für Gehwerk und Schlagwerk | 40 Skala (Regulierplättchen) |
| 10 Sperrrad für Gehwerk und Schlagwerk | 41 Auslöshebel |
| 11 Sperrkegel für Gehwerk und Schlagwerk | 42 Einfallhebel, komplett |
| 12 Gehwerkfederhaus komplett | 43 Rechen |
| 13 Gehwerkfederhaus, lose, nur mit Deckel | 44 Rechenpföstchen |
| 14 Gehwerkzugfeder Nr. 405, 1650 × 20 × 0,45 mm | 45 Spanscheibe Nr. 348 |
| 15 Beisatzrad, Gehwerk | 46 Hammerwelle I, komplett |
| 16 Minutenrad | 47 Hammerwelle II, komplett |
| 17 Kleinbodenrad (Mittelrad) | 48 Hammerstielwelle I |
| 18 Laufgrad | 49 Hammerstielwelle II, komplett |
| 19 Minutenzeigertrieb mit Auslösung | 50 Hammer Nr. 85 |
| 20 Stundenzeigergrad | 51 Hammerfeder |
| 21 Wechselrad | 52 Zugstangen |
| 22 Scheibe Nr. 9204 | 53 Prellputzen mit Pfosten |
| 23 Schlagwerkfederhaus, komplett | |
| 24 Schlagwerkfederhaus mit Deckel, ohne Feder und ohne Federkernrohr | |
| 25 Schlagwerkzugfeder Nr. 274 L, 1900 × 20 × 0,42 mm | |
| 26 Schlagwerkbeisatzrad | |
| 27 Nagelrad | |
| 28 Schöpferrad | |
| 29 Schöpfer | |
| 30 Flügelrad | |
| 31 Flügel | |

Schrauben

- | |
|-------------------------------|
| 54 Nr. 760 für Blattfeder |
| 55 Nr. 1495 für Deckplättchen |
| 56 Nr. 1495 für Deckplättchen |
| 57 Nr. 9246 für Sperrkegel |
| 58 Nr. 9280 für Wechselrad |
| 59 Nr. 1495 für Gangregler |
| 60 Nr. 107 für Hammer |

Bei einer Reparatur am Gangregler bitten wir das Werk bzw. den Gangregler komplett einzusenden.





Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

- 1 Vordere Platine
- 2 Hintere Platine
- 3 Federhauswelle für Gehwerk und Schlagwerk
- 4 Federkern für Gehwerk und Schlagwerk
- 5 Deckplättchen für Gehwerk und Schlagwerk
- 6 Scheibe Nr. 223
- 7 Sperrrad für Gehwerk und Schlagwerk
- 8 Sperrkegel, komplett
- 9 Gehwerkfederhaus, lose, nur mit Deckel
- 10 Federhausdeckel für Gehwerk und Schlagwerk
- 11 Gehwerkfederhaus, komplett
- 12 Gehwerkzugfeder Nr. 451, 1500 · 17 × 0,40 mm
- 13 Pfeiler Nr. 362
- 14 Pfeilmutter Nr. 9106
- 15 Ankerkloben
- 16 Niete Nr. 254 für Ankerkloben
- 17 Prellbutzen mit Pföstchen
- 18 Gehwerkbeisatzrad
- 19 Kleinbodenrad
- 20 Minutenrad
- 21 Steigrad
- 22 Grahamanker, komplett
- 23 Aus- und Eingang-Paletten
- 24 Vordere Regulierwellenbrücke
- 25 Hintere Regulierbrücke mit Wechselpfosten
- 26 Vornregulierwelle mit Stellzapfen
- 27 Regulierwechsel, komplett
- 28 Regulierrad, komplett, mit Exzenterwelle und Exzenter-scheibe
- 29 Pendelführung mit Stüt
- 30 Steckstift Nr. 9062
- 31 Pendelführungsplättchen
- 32 Exzenter-scheibe, lose
- 33 Mutter Nr. 9062
- 34 Scheibe Nr. 638
- 35 Stundenrad, komplett, mit Stundenstafel
- 36 Minutenzeigertrieb, komplett, mit Auslösscheibe
- 37 Wechselrad
- 38 Schlagwerkbeisatzrad
- 39 Nagelrad mit Schlagstern
- 40 Schöpferrad
- 41 Schöpfer
- 42 Flügelrad
- 43 Flügel
- 44 Auslöshebel
- 45 Scheibe Nr. 9204
- 46 Scheibe Nr. 349
- 47 Scheibe Nr. 348, groß
- 48 Rechen- und Einfallhebelpfosten
- 49 Rechen, komplett
- 50 Einfallhebel, komplett
- 51 Hammerwelle, komplett
- 52 Hammerfeder
- 53 Hammerstiel, komplett
- 54 Hammer Nr. 85
- 55 Steckstift Nr. 9003

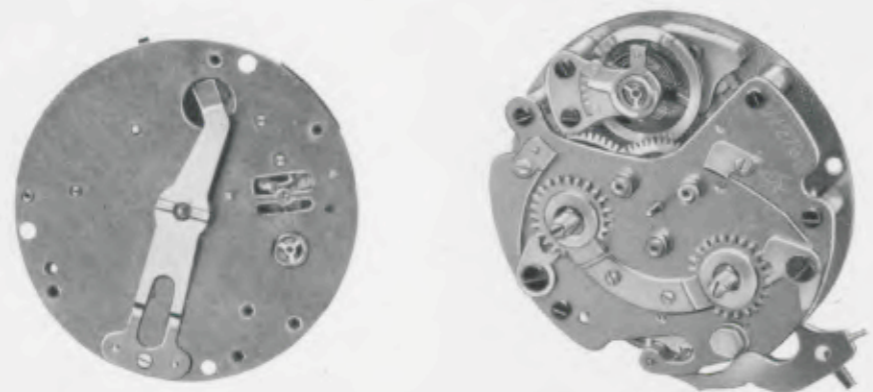
Schrauben

- | | | |
|----|----------|--|
| 56 | Nr. 558 | für Anker (Paletten) |
| 57 | Nr. 982 | für Regulierwelle |
| 58 | Nr. 1309 | für Anker (Paletten) |
| 59 | Nr. 9188 | für Pendelführung |
| 60 | Nr. 9043 | für Hammer |
| 61 | Nr. 9050 | für vordere Regulierwellenbrücke |
| 62 | Nr. 9239 | Deckplättchen und hintere Regulierbrücke |
| 63 | Nr. 9246 | für Sperrkegel |
| 64 | Nr. 9248 | für Pendelführungsplättchen |
| 65 | Nr. 9280 | für Wechselrad |

Achtung! Bei Bestellung von Steig- und Kleinbodenrädern ist auf die Schwingungszahl bzw. auf die Stempelung P 18, P 21, P 23, P 26, P 30, P 36 zu achten.



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile



- 1 Vordere Platine, 2 und 4 Steine, ohne Lagerschale
- 2 Vordere Platine, 7 Steine, mit Lagerschale
- 3 Hintere Platine, 2 und 4 Steine
- 4 Hintere Platine, 7 Steine
- 5 Gestellpfeiler Nr. 631
- 6 Pfeiler Nr. 632 für Unruhbrücke
- 7 Niete Nr. 306 für Absteller
- 8 Scheibe Nr. 298 für Absteller
- 9 Gehwerkfederhaus, komplett
- 9a Gehwerkfederhaus, komplett, 4 und 7 Steine
- 10 Gehwerkfederhaus ohne Feder
- 11 Gehwerkfederkern
- 12 Gehwerkfederwelle
- 13 Gehwerkzugfeder Nr. 1050, 565 x 4,4 x 0,195 mm
- 13a Gehwerkzugfeder Nr. 333, 565 x 4,4 x 0,17 mm, 4 und 7 Steine
- 14 Minutenrad
- 15 Minutenradwelle
- 16 Minutenradtrieb - J 75
- 17 Scheible Nr. 685
- 18 Kleinbodenrad
- 19 Sekundenrad
- 20 Gehwerkankerrad
- 21 Gehwerkanker - J 75
- 21a Ankerstifte Nr. 376
- 22 Ankerbrücke - J 75
- 23 Unruhwelle
- 23a Ellipse
- 24 Unruh, komplett
- 24a Unruh, ohne Spirale
- 25 Spirale, komplett
- 26 Spiralpföstchen
- 27 Unruhbrücke, ohne Lagerschale
- 28 Spiralweiser Nr. 150
- 29 Lagerschale für Platine und Brücke mit Bouchon, 2 Steine
- 30 Lagerschale mit Stein Nr. 145, 4 und 7 Steine
- 31 Spannfeder = J 38/2
- 32 Weckerfederhaus, komplett
- 33 Weckerfederhaus, ohne Feder
- 34 Weckerzugfeder Nr. 328, 600 x 2,5 x 0,17 mm
- 35 Weckerfederkern
- 36 Weckerfederwelle
- 37 Weckerankerrad
- 38 Weckeranker, Gr. 4 und 5 mit Schraube Nr. 1442
- 39 Weckeranker, Gr. 101 mit Schraube Nr. 1689
- 40 Weckerankerstift Nr. 453

- 41 Sperräder für Gehwerk und Wecker
- 42 Sperradbrücke
- 43 Gehwerksperrkegel
- 44 Gehwerksperrfeder
- 45 Weckerperrkegel
- 46 Weckerperrfeder
- 47 Wechsrad
- 48 Stundenrad
- 49 Weckerperrfeder
- 50 Weckerstellrad
- 51 Weckerstellzapfen mit Trieb und Scheible Nr. 861
- 52 Wickelfeder Nr. 267
- 53 Sperrkegel für Weckerstellrad
- 54 Niete Nr. 323, Sperrfeder und Sperrkegel
- 55 Sperrkegelfeder für Weckerstellrad
- 55/1 Wickelfeder Nr. 283 neu seit März 1956
- 55/2 Buchs Nr. 374 für Sperrkegel
- 55/3 Buchs Nr. 375 für Glocke

Bouchon

- 56 Nr. 64 für Gehwerkankerrad in Platine und Brücke
- 57 Nr. 65 für Kleinboden und Sekundenrad in Platine und Brücke
- 58 Nr. 74 für Gehwerkanker in Platine und Brücke
- 59 Nr. 105 für Lagerschale in Platine und Brücke, 2 Steine

Deckstein

- 60 Nr. 55

Lochsteine

- 61 Nr. 62 für Gehwerkankerrad in Platinen
- 62 Nr. 82 für Gehwerkanker in vorderer Platine
- 63 Nr. 145 für Unruh in Lagerschale, 4 und 7 Steine

Schrauben

- 64 Nr. 1428 für Sperrkegel
- 65 Nr. 1442 für Weckeranker, Gr. 4 und 5
- 66 Nr. 1689 für Weckeranker, Gr. 101
- 67 Nr. 1758 für Ankerbrücke
- 68 Nr. 1758 für Unruhbrücke und Pfeiler
- 69 Nr. 1806 für Weckerperrfeder
- 70 Nr. 1833 für Sperradbrücke, blau

Werk Nr. 282 1 Tag halbflaches Weckerwerk für Gr. 2, 3, 52
 30 hours semi-flat alarm movement for Gr. 2, 3, 52
 Mouvement réveil 30 heures, demi-plat, pour Gr. 2, 3, 52
 Máquina de un día, despertador, medio plana, para Gr. 2, 3, 52



Junghans

Werk Nr. 282 50 mm Ø, Unruh mit Körnerlager, Gr. 2, 3, 52
Werk Nr. 282/3 50 mm Ø, Unruh mit Körnerlager, Gr. 52 BIVOX

Verwendbar bei * 1

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

282

282/3
BIVOX

— 81

1	Vordere Platine	•	•	
2	Hintere Platine	•		
2a	Hintere Platine		•	
3	Gehwerkwalze	•	•	
4	Gehwerksperrkegel	•	•	•
5	Gehwerksperrkegelniete Nr. 9113	•	•	•
6	Gehwerkzugfeder Nr. 332, 595 × 5 × 0,26 mm	•	•	
7	GehwerksperrkegelschlieÙe	•	•	
8	Minutenrad, komplett	•	•	•
9	Kleinbodenrad	•	•	•
10	Sekundenrad	•	•	•
11	Gehwerksteigrad	•	•	•
12	Gehwerkanker	•	•	•
13	Ankerstift, 0,25 × 2,5, Nr. 490	•	•	•
14	Spirale	•	•	•
15	UnruhweÙe	•	•	•
16	Unruh, komplett	•	•	•
17	Sicherheitsrolle	•	•	•
18	Spiralpföstchen	•	•	•
19	Unruhschraube Nr. 9186	•	•	•
20	Scheibe Nr. 9080	•	•	•
21	Spiralweiser Nr. 154	•	•	•
22	Scheibe Nr. 957	•	•	•
23	Unruhschraube Nr. 1121	•	•	•
24	Weckerwalze	•	•	•
25	Weckersperrkegel	•	•	•
26	Weckersperrkegelniete Nr. 9114	•	•	•
27	Weckerzugfeder Nr. 325, 450 × 3,0 × 0,18 mm	•	•	•
28	WeckergesperrschlieÙe	•	•	•
29	Weckersteigrad	•	•	•
30	Weckerbengel	•	•	•
30a	Weckerbengel	•	•	•
31	Abstellhebel Nr. 364 mit Abstellhebelfeder Nr. 280	•	•	•
32	Wechseltrieb	•	•	•
33	Scheibe Nr. 656	•	•	•
34	Wechselrad	•	•	•
35	Stundenrad	•	•	•
36	Scheibe Nr. 59	•	•	•
37	Wickelfeder Nr. 9008	•	•	•
38	WeckerriechtweÙe	•	•	•
39	Weckerspannfeder	•	•	•
40	Weckerspannfederniete Nr. 82	•	•	•
41	Weckerstellrad	•	•	•
42	Pfeilmutter Nr. 257	•	•	•
43	Pfeiler Nr. 640	•	•	•
43a	Pfeiler Nr. 673	•	•	•
44	Posten Nr. 202	•	•	•
45	Federbegrenzungsposten	•	•	•
46	Glockenstuhl Nr. 198	•	•	•
47	BIVOX-Scheibe	•	•	•
48	Stellungsscheibe	•	•	•
49	Niete Nr. 393 für BIVOX-Scheibe	•	•	•

* Alle Werke, für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.

Werk Nr. 283 1 Tag halbflaches Weckerwerk für Gr. 8

1 day alarm movement for Gr. 8

Mouvement réveil 30 heures mi-plat, pour Gr. 8

Máquina 30 horas despertador, medio plana, para Gr. 8



Junghans

Werk Nr. 283 für Gr. 8

Verwendbar bei * 1

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile	283	283 Leisetick	- 250
1 Vordere Platine	*		*
1a Vordere Platine		*	
2 Hintere Platine	*		*
3 Gehwerkswalze	*		*
4 Gehwerksperrkegel	*		*
5 Gehwerksperrkegelniete Nr. 298	*		*
6 Gehwerksperrfeder	*		*
7 Gehwerkzugfeder Nr. 326, 1000 x 5,0 x 0,32 mm	*		*
8 Niete Nr. 401 (Federbegrenzung)	*		*
9 Minutenrad	*		*
10 Gehwerksatzrad (Kleinbodenrad)	*		*
11 Laufrad (Sekundenrad)	*		*
12 Steigrad	*		*
12a Steigrad		*	
13 Anker, komplett	*		*
13a Anker, komplett		*	
14 Ankerstübe, 0,3 x 3,2, Nr. 496	*		*
14a Ankerstübe		*	
15 Unruhwellen	*		*
16 Spirale mit Rolle	*		*
17 Unruh, komplett	*		*
17a Unruhstift, 0,6 x 0,2, Nr. 494	*		*
17b Unruh, komplett		*	
17c Unruhstift		*	
18 Spiralversteckstift Nr. 219	*		*
19 Unruhschrauben Nr. 354	*		*
20 Scheibe Nr. 18	*		*
21 Spiralweiserunterteil Nr. 158	*		*
22 Spiralweiseroberteil Nr. 42	*		*
23 Spiralpföstchen	*		*
24 Mockentrieb	*		*
25 Wechselrad mit Trieb	*		*
26 Wechselpfosten	*		*
27 Scheibe Nr. 943	*		*
28 Stundenrad	*		*
29 Weckerwalze	*		*
30 Weckersperrkegel	*		*
31 Weckersperrkegelniete Nr. 253	*		*
32 Weckersperrfeder	*		*
33 Weckerzugfeder Nr. 327, 870 x 3,5 x 0,25 mm	*		*
34 Weckersteigrad	*		*
35 Weckerbengel mit Abstellhebel Nr. 379	*		*
36 Weckerzapfen	*		*
37 Weckerzapfenscheibe Nr. 580	*		*
38 Weckerzapfenfeder	*		*
39 Weckerzapfenscheibe Nr. 496	*		*
40 Weckerzapfenmutter Nr. 221	*		*
41 Weckerzapfenmutter Nr. 232	*		*
42 Weckerzapfenversteckstift Nr. 114	*		*
43 Pfeilmutter Nr. 233	*		*
44 Pfeilmutter Nr. 247	*		*
45 Gestellpfeiler Nr. 636	*		*
46 Gestellpfeiler Nr. 639	*		*
47 Weckerbuchrad	*		*
48 Weckerspannfeder	*		*
49 Weckerspannfederniete Nr. 394	*		*
50 Abstellhebel Nr. 362	*		*
51 Abstellhebel Nr. 363 mit Feder Nr. 257	*		*
52 Einfallscheibe	*		250/21
53 Anschlagplättchen für Einfallscheibe	*		250/21
54 Schraube Nr. 1305 für Sperrfeder	*		

Auf Weckerbengel ist besonders zu achten, da verschiedene Ausführungen.

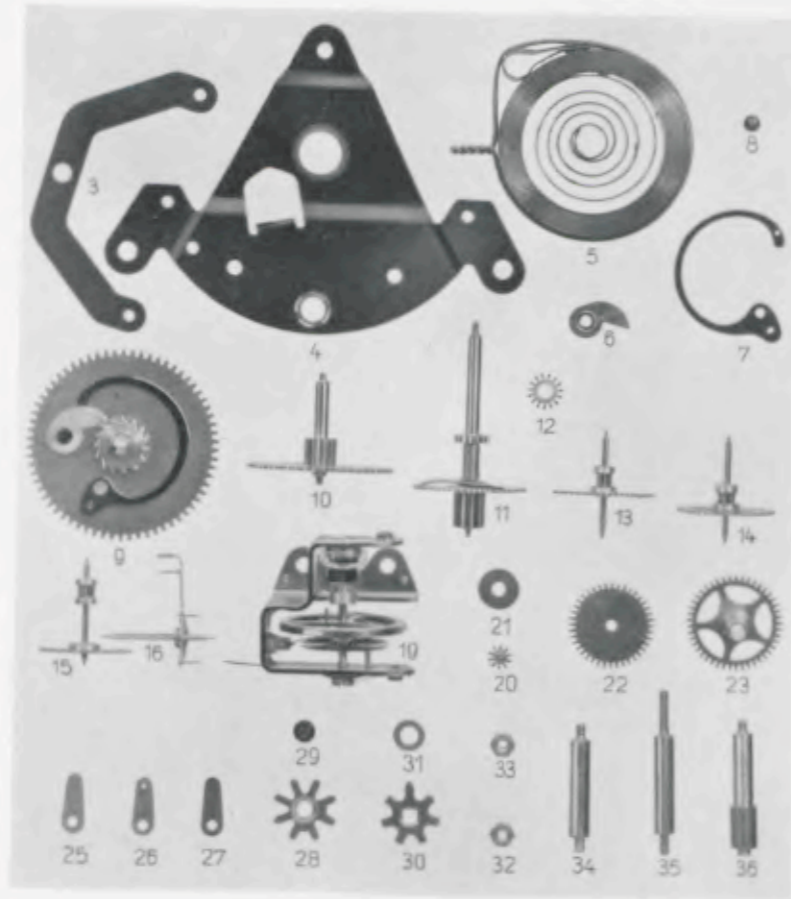
* Alle Werke für die der betreffende Bestandteil verwendet werden kann, sind mit einem * bezeichnet.

Werk Nr. 284 8 Tage Gehwerk mit schwebender Unruh für Gr. 19 und 26

EXACTA 8 day time movement with anti-friction balance for Gr. 19 and 26

Mouvement simple 8 jours avec balancier à antifriction, pour Gr. 19 et 26

Máquina de 8 días marcha con volante anti-frotante, para Gr. 19 y 26



Junghans

Werk Nr. 284 EXACTA

Platinen 78 mm Ø

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

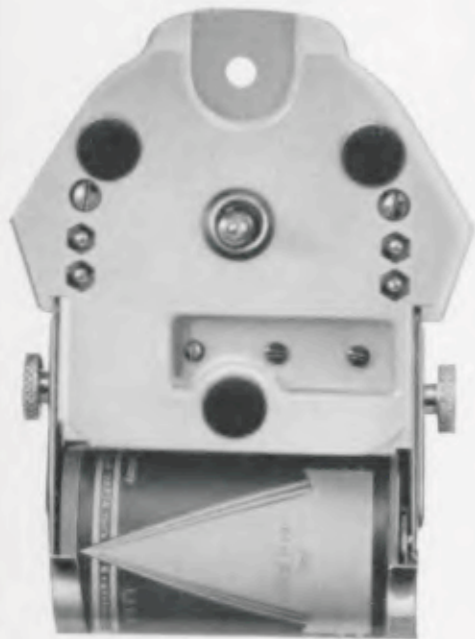
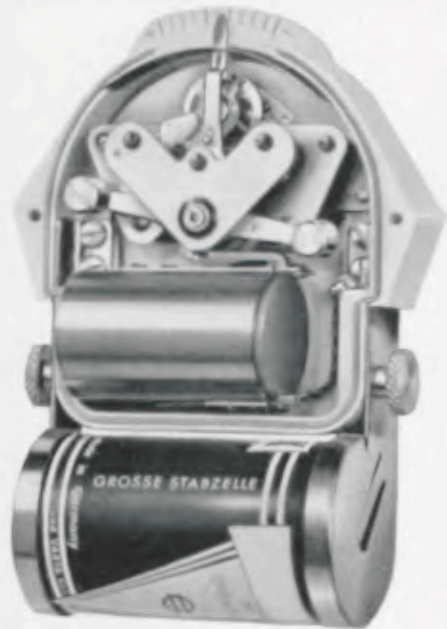
- 1 Vordere Platine
- 2 Hintere Platine
- 3 Fuß Nr. 252
- 4 Walzenbrücke
- 5 Zugfeder Nr. 330, 1800 x 15 x 0,40 mm
- 6 Sperrkegel = Werk 10
- 7 Sperrfeder
- 8 Sperrkegelniete Nr. 373
- 9 Walzenrad, komplett
- 10 Beisatzrad
- 11 Minutenrad
- 12 Minutenzeigertrieb
- 13 Kleinbodenrad
- 14 Laufrad
- 15 Steigrad
- 16 Anker, komplett
- 17 Ankerstift 491
- 18 Sicherheitsstift
- 19 Gangregler, komplett
- 20 Wechseltrieb
- 21 Scheibe Nr. 397
- 22 Wechselrad

- 23 Stundenrad
- 24 Stifte Nr. 311 (Ankerbegrenzung)
- 25 Blattfeder
- 26 Lagerplättchen
- 27 Deckplättchen
- 28 Stellungskreuz = Werk 239
- 29 Stellungskreuzniete Nr. 9080
- 30 Stellungsfinger = Werk 239
- 31 Scheibchen Nr. 67
- 32 Mutttern Nr. 245 für Walzenbrücken und Pfeiler
- 33 Pfeiler Nr. 575
- 34 Gestellpfeiler Nr. 647
- 35 Gestellpfeiler Nr. 653
- 36 Gestellpfeiler Nr. 658 für Walzenbrücken

Schrauben

- 37 Nr. 780 für Blattfeder
- 38 Nr. 1305 für Sperrfeder
- 39 Nr. 1564 für Walzenbrücke
- 40 Nr. 1864 für Deckplättchen
- 41 Nr. 1495 für Gangregler

Bei einer Reparatur am Gangregler bitten wir, das Werk bzw. den Gangregler komplett einzusenden.



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

- 1 Vordere Platine mit Zeigerzapfen und 4 Pfeiler Nr. 654 und 1 Pfeiler Nr. 655
- 2 Mittlere Platine mit Pfeiler Nr. 656 und Klinkenbuch
- 3 Hintere Platine mit Federhaus und Scheibe Nr. 344
- 4 Zeigerzapfen an der vorderen Platine
- 5 Kleinbodenradbrücke
- 6 Unruhbrücke
- 7 Ankerbrücke - J 75
- 8 Klinken
- 9 Klinkenfeder
- 10 Zugfeder Nr. 1062, 276 x 1,8 x 0,105 mm
- 11 Federwelle
- 12 Gehwerkanker - J 75
- 13 Ankerrad - Werk 257/10
- 14 Kleinbodenrad
- 15 Sekundenrad
- 16 Unruh, komplett
- 17 Unruhring
- 18 Unruhwelle mit Ellipsträger
- 19 Ellipsträger mit Ellipse - Werk 257
- 20 Ellipse - J 75
- 21 Spirale, komplett - Werk 257/10
- 22 Spiralweiserunterteil Nr. 113 - J 45
- 23 Spiralweiser Nr. 157 mit Stift Nr. 467
- 24 Deckplättchen für Brücke - J 45/2
- 25 Deckplättchen für Platine
- 26 Regulierzeiger mit Buchs
- 27 Gewichthebel mit Klinkenbuch und Kontakt
- 28 Sperrad mit Mitnehmerstift
- 29 Minutenrad mit Sperradspannfeder
- 30 Sperradspannfeder
- 31 Gewichtshebelfeder
- 32 Minutenzeigerad
- 33 Wechsel
- 34 Stundenrad
- 35 Magnetopf
- 36 Magnet, komplett mit Spulenwicklung, 1,5 V
- 37 Mutter Nr. 61 für Magnetkern
- 38 Wickelfeder Nr. 276
- 39 Staubdichtung Nr. 56
- 40 Magnetanker, komplett, mit Kontakt
- 41 Abdeckplättchen
- 42 Anschlagplättchen
- 43 Blattfeder
- 44 Anschlußplättchen I
- 45 Widerstand, 1 1/2 Volt
- 46 Zwischenplättchen

- 47 Anschlußplättchen II
- 48 Anschlußplättchen Nr. 23
- 49 Linker Batteriehalter
- 50 Rechter Batteriehalter
- 51 Gummidichtung Nr. 21
- 52 Scheibe Nr. 899 für hinteres Gehäuseteil Nr. 18
- 53 Scheibe Nr. 938 für Spreifeder für Zeigerwerk
- 54 Mutter Nr. 233 für Batteriehalter
- 55 Vorderes Gehäuseteil Nr. 17
- 56 Hinteres Gehäuseteil Nr. 18, Troilit

Bouchon

- 57 Nr. 71 für Sekundenrad in vorderer Platine und mittlere Platine
- 58 Nr. 73 für Kleinbodenrad in mittlerer Platine und Kleinbodenradbrücke

Lochsteine

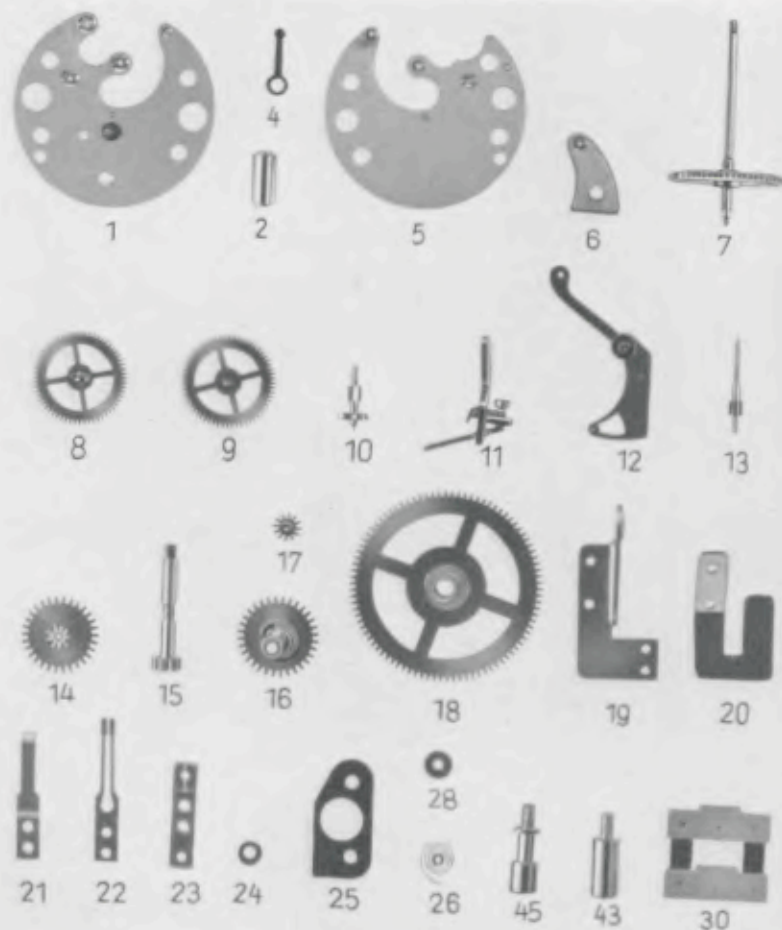
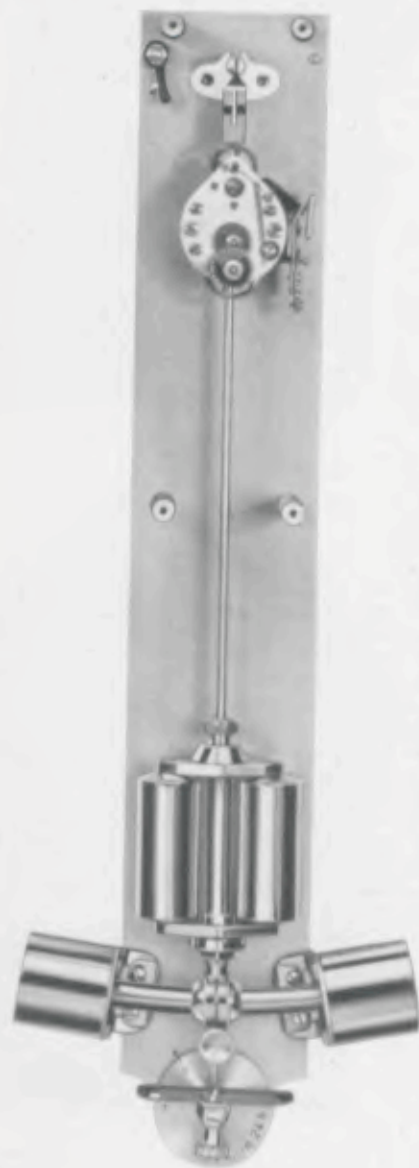
- 59 Nr. 82 für Ankerrad in vorderer Platine und mittlerer Platine
- 60 Nr. 88 für Anker in vorderer Platine
- 61 Nr. 145 für Unruh in vorderer Platine und Unruhbrücke

Decksteine

- 62 Nr. 45 für Unruh in Deckplättchen

Schrauben

- 63 Nr. 383 für Deckplättchen, Vordere Platine
- 64 Nr. 760 für Gestell
- 65 Nr. 1806 für Sperradspannfeder
- 66 Nr. 1438 für Anschlagplättchen
- 67 Nr. 1249 für Kleinbodenradbrücke
- 68 Nr. 1280 für Anschlußplättchen II
- 69 Nr. 1296 für Deckplättchen für Brücke
- 70 Nr. 790 für Unruhbrücke
- 71 Nr. 1730 für hinteres Gehäuseteil Nr. 18 Troilit
- 72 Nr. 804 für Ankerbrücke
- 73 Nr. 1780 für Sperrklinken
- 74 Nr. 1870 für Wechselrad
- 75 Nr. 1782 für Anschlußplättchen I
- 76 Nr. 1783 für Batteriehalter (Griffschraube)
- 77 Nr. 1827 für Magnetopf
- 78 Nr. 1829 für Batteriehalter



- Grundplatte 44 A
- Pfeiler Nr. 562, für Zahlwerk
- Grundplattenpfeiler Nr. 218
- Pendelhalter 627 A
- Drahthalter 86 A
- Pendelpfosten 851 A
- Bolzen Nr. 38 } für Werkbefestigung am Gehäuse
- Bolzen Nr. 39 }
- Scheiben Nr. 8042, für Bolzen
- Scheiben Nr. 738, für Bolzen
- Muttern Nr. 9106, für Anschluß
- Pfosten 800 A, für Skala
- Feinregulierung 0330, komplett
- Feinregulierscheibe 862 A, lose
- Regulierbuchse 863 A, lose
- Scheibe Nr. 840, Eisen für Regulierung
- Skala 799 A
- Krätzerschraube Nr. 8030
- Pendelsicherung 856 A
- Spule mit Draht 0355, komplett
- Spulenkörper 852 A, mit aufgewick. Spulendraht
- Spule 151, lose
- Grüner Gummischlauch, 310 mm lang, lose
- Anschlußfahne Nr. 316, lose
- Scheibe Aluminium Nr. 827, lose für Spulenkörper
- Spulenkörper 853 A
- Spule ohne Draht 0356, komplett
- Spulenkörper 852 A, lose
- Scheiben Aluminium Nr. 827, für Spulenkörper
- Spulenkörper 853 A, lose
- Pendel 0217, komplett, mit Schaltklinke 021
- 1 Vordere Platine 0204, komplett, mit Wechsel-
- pfosten 3 A, 4 Lochsteine
- 2 Pfeiler Nr. 8002, für Gestell
- 3 Scheibe Nr. 8010, für Pfeiler
- * 4 Leitfeder 9 A
- 5 Hintere Platine 0205, mit Spiralträger 6 A
- 6 Schaltkloben 0181, mit Lochstein
- 7 Bodenrad, lang 07
- 8 Laufrod 05
- 9 Sekundenrad, kurz 0184
- 10 Schaltrad, 8 Zähne 03
- * 11 Schaltklinge 021
- Klinkenträger 61 A, lose
- Schaltklinke 62 A, lose
- Anschlagstift 5 A, lose
- Scheibe Nr. 8010, für Zeigerstellung

- 12 Winkelhebel 09
- Winkelhebelwelle 20 A
- Stift 23 A, Platinröhrchen 24 A
- Spiralpfosten 25 A
- 13 Zwischentrieb 342 A
- * 14 Wechsel 010
- 15 Minutenzeigertrieb 28 A, lang
- 16 Stundenrad 011, lang
- 17 Übersetzungtrieb 343 A
- 18 Übersetzungrad 0200
- * 19 Kontaktbrücke 33 A, lose
- * 20 Kontaktschutz 488 A, lose
- * 21 Kontaktfederanschlag 40 A, lose
- * 22 Kontaktfeder 026, lose
- * 23 Kontaktfederplatte 3 A, lose
- * 24 Isolierringe 43 A, für Kontaktbrücke
- * 25 Isolierplättchen 34 A
- * 26 Spirale mit Rolle 26 a
- 27 Stift Nr. 8026, für Spirale
- * 28 Scheibe Nr. 555, für Wechsel
- 29 Versteckstift Nr. 323, für Wechsel
- * 30 Pendelfeder 0284
- 31 Element, Type 5

Lochsteine

- 32 Nr. 60 für Winkelhebel in vorderer und
- hinterer Platine
- 33 Nr. 75 für Zwischentrieb und Sekundenrad
- in vorderer Platine
- 34 Nr. 76 für Schaltrad in vorderer Platine
- und Schaltradkloben
- 35 Nr. 77 für Zwischentrieb und Sekundenrad
- in hinterer Platine

Schrauben

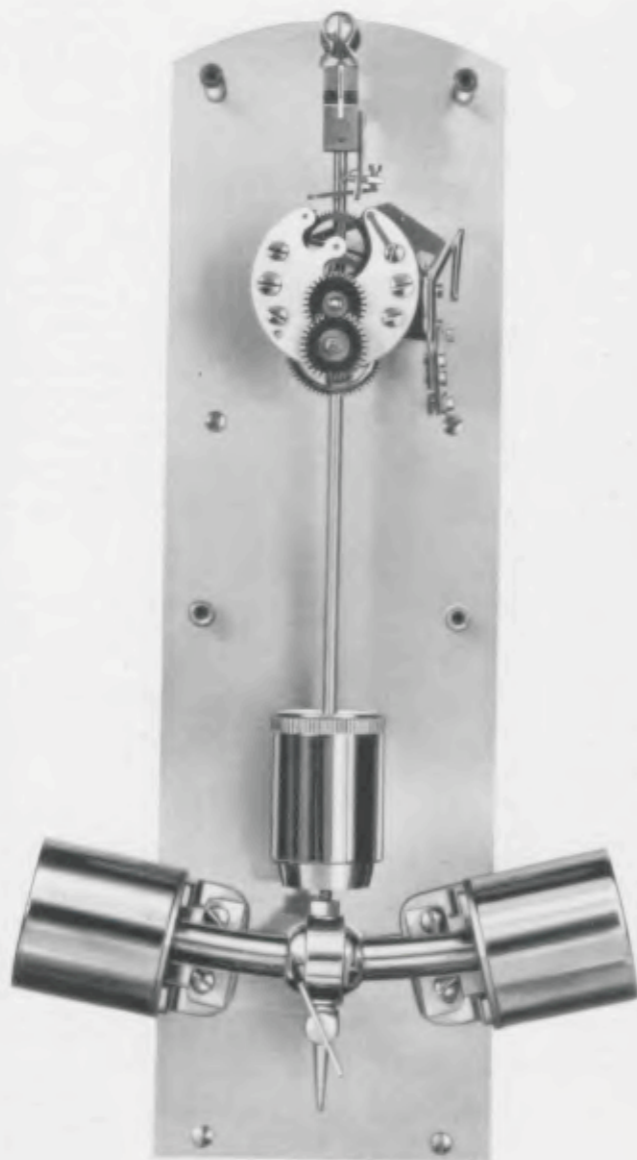
- 36 Nr. 1058 für Kontaktanschlag
- 37 Nr. 1228 für Kontakt
- 38 Nr. 9265 für Kontaktschutz und Kontaktfederplatte
- 39 Nr. 9266 für Skala
- 40 Nr. 9276 für Spulenkörper
- 41 Nr. 9277 für Kontaktbrücke
- 42 Nr. 9278 für Gestell unter Wechsel, alt
- 43 Nr. 9289 für Zahlwerk
- 44 Nr. 9290 für Schaltklinke
- 45 Nr. 9294 für Zahlwerk, mit Eindrehung

Werk Nr. 80 für ATO-Batterie-Einzeluhren Gr. 300 und 305

for ATO-Battery Single clocks Gr. 300 and 305

pour Pendules électriques ATO, indépendantes à pile, Gr. 300 et 305

para Relojes electricos ATO, independientes à pila seca, Gr. 300 y 305



Junghans

Ato-Werk Nr. 80 $\frac{7}{8}$ -Sekunden-Pendel zu Uhr **300/7773** alt
305/7773 neu

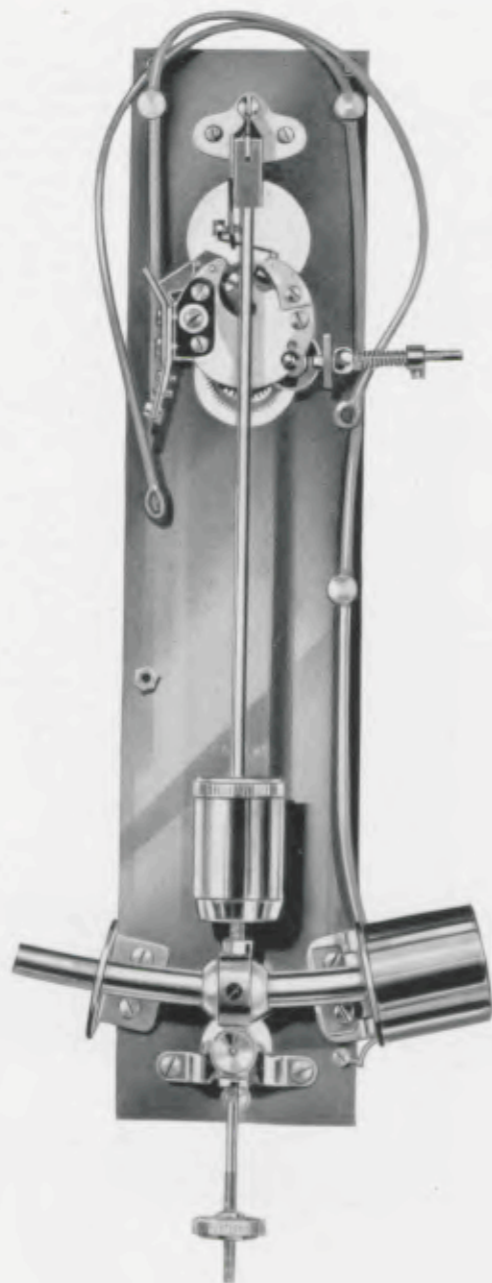
Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

Grundplatte 850 A
Pfeiler Nr. 562 für Zahlwerk
Grundplatinenpfeiler Nr. 225
Pendelpfeiler 851 A
Pendelhalter 672 A
Säule Nr. 10 für Grundplatte
Säule Nr. 11 für Grundplatte
Spule mit Draht 0320 A, komplett
Spulenkörper 852 A mit aufgewickeltem Draht —
Spule 151
Grüner Gummischlauch 80 mm
Scheibe Nr. 827, Aluminium für Spule
Spulenkörper 853 A
Spule ohne Draht 0356, komplett
Spulenkörper 852 A lose
30 Pendelfeder 0284
Pendel 0321 A, komplett, mit Schaltklinke 021
Pendelfedersicherung 856 A
Erkennungsschraube Nr. 9030
Ester Anschlußdraht
Scheibe Nr. 8047 für Anschluß
Vordere Platine 0317 A, komplett
2 Gesellpfeiler Nr. 8002
Leitfeder 831 A
Hintere Platine 0318 A, komplett
Schaltradkloben 0200 A, komplett
7 Bodenrad, kurz 07
8 Laufrad 05
9 Sekundenrad, kurz 0184
Schaltrad 03, 10 Zähne

12 Winkelhebel 09
Kontakt 028
19 Kontaktbrücke 33 A, lose
20 Kontaktschutz 488 A, lose
21 Kontaktfederanschlag 40 A, lose
22 Kontaktfeder 026
23 Kontaktfederplatte 3 A, lose
24 Isolierringe 43 A
25 Isolierplättchen 34 A
26 Spirale 26a A
27 Stift Nr. 8026
14 Wechsel 010
15 Minutenzeigertrieb, kurz 29 A
16 Stundenrad, kurz 011
28 Scheibe Nr. 555, für Wechsel
29 Versteckstift Nr. 323
Element, Type 10

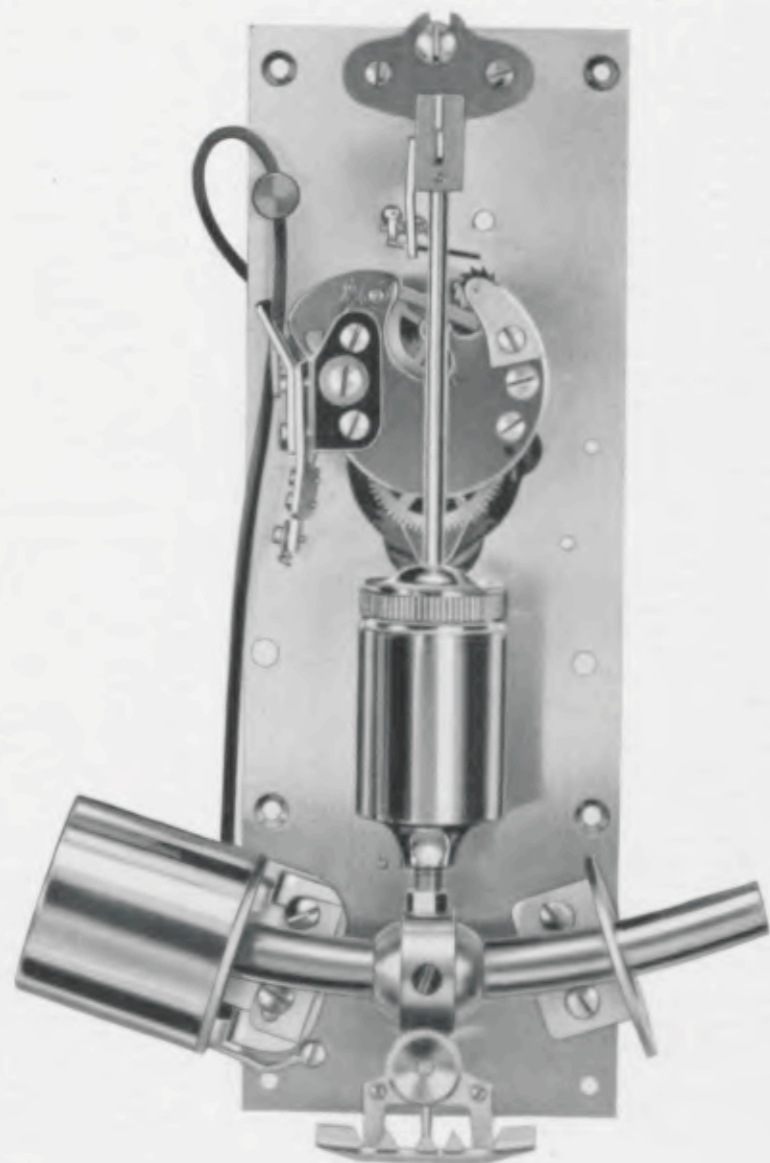
Schrauben

Nr. 982 für Pendel
37 Nr. 1228 für Drahtanschluß
Nr. 1408 für Magnethalter
38 Nr. 1565 für Pfeiler, Vordere Platine
Nr. 8082 für Anschlußdraht
Nr. 8087 für Säulen
40 Nr. 9276 für Spulenkörper
41 Nr. 9277 für Kontakt und Gestell
42 Nr. 9278 für Gestell unter Wechsel, alt
43 Nr. 9289 für Zahlwerk festschrauben
44 Nr. 9290 für Schaltklinke



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

- Grundplatte 819 A
 Pfeiler Nr. 8168
 Drahthalter 86 A
 Grundplattenbutzen 65 A
 Pendelpfosten 851 A
 Stellzeiger 808 A
 Pendelhalterbrücke 830 A
 Pendelaufhängung 0/26
 * 30 Pendelfeder 0/284
 Pendelfedersicherung 856 A
 Spule mit Draht 0/340
 Spulenkörper 852 A, mit aufgewickeltem Spulendraht - Spule Nr. 155
 Grüner Gummischlauch
 Spulenummantel 853 A
 Scheibe Aluminium für Spulenkörper Nr. 827
 Pendel, komplett, 0341
 Pendelstange 0291
 Pendelgewicht 0322
 Mutter Nr. 166
 Scheibe Nr. 67
 Magnethalter 184 A
 Magnet 867 A
 Stellzeiger 812 A
 Zwischenstück 843 A
 Mutter Nr. 9106
 Pendelverlängerung 821 A
 Muttern Nr. 222
 Schaltklinke 021 A
 Winkel für Spulenträger 74 A
 Scheibe Nr. 8047
 Anschlußdraht
 Zeigerstellvorrichtung 0130
 Regulierpfeiler 0128
 Regulierwelle 658 A
 Stellring 657 A
 Wickelfeder Nr. 153
 Scheiben Nr. 8010
 Scheibe Nr. 9230
 Mutter Nr. 8062
- Zählwerk 43**
- 1 Vordere Platine, komplett, 0338
 Wechselfpfosten 3 A
 2 Gestellpfeiler Nr. 8002
 * 4 Leitfeder 831 A
 5 Hintere Platine 0318 mit Spiralträger 6 A
 6 Schaltradkloben 0200
 7 Bodenrad, kurz, 07
- 8 Laufrad 05
 9 Stundenrad, kurz, Zapfen 0184
 10 Schaltrad, 10 Zähne 03
 11 Schaltklinke 021
 Klinkenträger, lose, 61 A
 Schaltklinke, lose, 62 A
 Anschlagstift, lose, 5 A
 Scheibe Nr. 8010, für Zeigerstellung
 12 Winkelhebel 09
 Winkelhebelwelle 20 A
 Stift 23 A
 Spiralpfosten 25 A
 Zeigerstellwelle 039
 Zeigerstellwelle, lose, 208 A
 Stelltrieb, lose, 210 A
 Zeigerstellscheibe 0185
 Scheibe Nr. 14
 Scheibe Nr. 753
- * 14 Wechsel 010
 * 15 Minutenzeigertrieb
 * 16 Stundenrad 011
- Kontakt 028 komplett**
- * 19 Kontaktbrücke, lose, 33 A
 * 20 Kontaktschutz, lose, 488 A
 * 21 Kontaktfederanschlag, lose, 40 A
 * 22 Kontaktfeder, lose, 026
 * 23 Kontaktfederplatte 3 A
 * 24 Isolerring für Kontaktbrücke 43 A
 * 25 Isolierplättchen 34 A
 * 26 Spirale mit Rolle 26 A
 * 27 Versteckstift Nr. 8026 für Spirale
 * 28 Scheibe Nr. 555 für Wechsel
 * 29 Versteckstift Nr. 223 für Wechsel
 Element Nr. 5
- Schrauben**
- Nr. 29 Krätzenschraube
 Nr. 1408 für Magnet
 Nr. 1058 für Kontaktanschluß
 Nr. 1228 für Anschlußdraht
 Nr. 9265 für Kontaktschutz und Kontaktfederplatte
 Nr. 9266 für Spulenträger
 Nr. 9272 für Isolierplättchen
 Nr. 9276 für Spule
 Nr. 9277 für Vordere Platine
 Nr. 9289 für Zählwerk
 Nr. 9290 für Schaltklinke
 Nr. 9293 für Regulierpfeiler 0128



Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

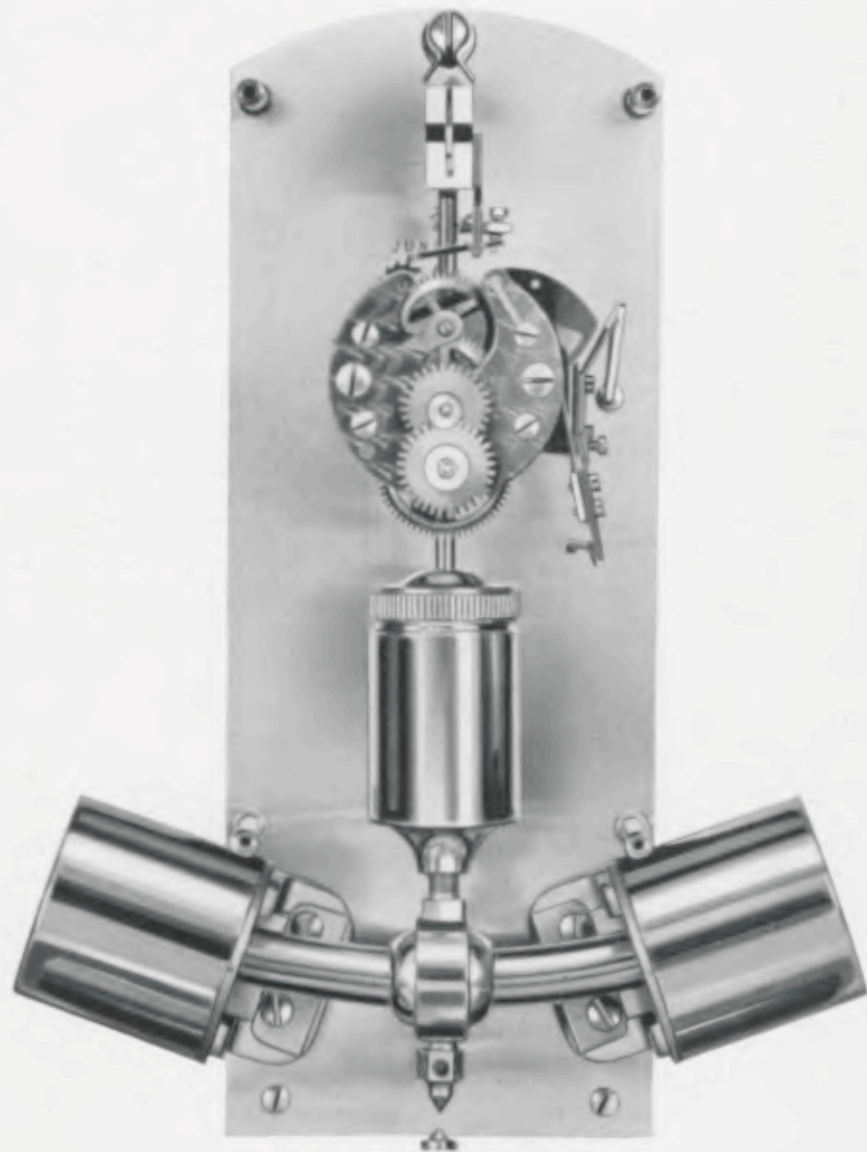
- Grundplatte 869 A
- Peiler Nr. 570, Zahlwerk
- Pendelhalter 833 A
- Drahthalter 86 A
- Pendelpfosten 851 A
- Einstellskala 834 A
- Pendelfeder 0284 A
- Pendelfedersicherung 856 A
- Spule mit Draht 0334
- Spulenkörper 852 A, mit aufgewickeltem Draht —
- Spule Nr. 150
- Grüner Gummischlauch 230 mm
- Scheibe Nr. 827, Aluminium, für Spule
- Spulenumantel 853 A
- Pendel, komplett 0304, mit
- Schaltklinke 021 A
- Klinkenträger, lose, 61 A
- Schaltklinke, lose, 62 A
- Klinkenachse, lose, 63 A
- Anschlagstift, lose, 5 A
- Winkelhebel für Spulenträger Nr. 74a
- Vordere Platine 870 A
- 2 Gestellpfeiler Nr. 8002
- Leitfeder 831 A
- Zeigerwerkbrücke 0347, mit Wechselpfosten
- 872 A und Zeigerwerkbrückenpfeiler 873
- Hintere Platine 0318 mit Spirälträger 8 A
- Schaltradkloben 0200
- Bodenrad 0348
- 8 Laufrad 05

- 9 Sekundenrad 0184
- Schaltrad 03, 12 Zähne
- Winkelhebel 0223
- 19-23 Kontakt 028
- 24 Isolierringe 43 A
- 25 Isolierplättchen 34 A
- 26 Spirale mit Rolle 26 a A
- Stift Nr. 8026, für Spirale
- Minutenzeigertrieb 875 A
- Wechsel — Werk 239
- Stundenzeiger 0349
- Scheibe Nr. 847
- 29 Steckstift Nr. 323, für Wechsel
- Element, Type 5

Schrauben

- 37 Nr. 1228 für Schaltklinkenträger
- 36 Nr. 1058 für Kontaktanschlag
- Nr. 1565 für Peiler, Vordere Platine
- Nr. 9262 für Masseanschluß
- Nr. 9264 für Einstellskala
- 38 Nr. 9265 für Kontaktschutz
- 39 Nr. 9266 für Spulenträgerwinkel
- 40 Nr. 9276 für Spulenkörper
- 41 Nr. 9277 für Kontaktbrücke und Peiler
- 42 Nr. 9278 für Gestell unter Wechselrad, alt
- 43 Nr. 9289 für Zahlwerk
- 44 Nr. 9290 für Schaltklinke

Werk Nr. 91 für ATO-Batterie-Einzeluhren Gr. 300 und 305
 for ATO-Battery Single clocks Gr. 300 and 305
 pour Pendules électriques ATO, indépendantes à pile, Gr. 300 et 305
 para Relojes electricos ATO, independientes à pila seca, Gr. 300 y 305



Junghans

Ato-Werk Nr. 91 $\frac{1}{2}$ -Sekunden-Pendel zu Uhr **305/7775**
305/7784 neu
300/7784 alt

Nr. und Bezeichnung der Bestandteile

Grundplatte 880 A
 Pfeiler Nr. 562 für Zählwerk
 Pendelhalter 827 A
 Pendelpfosten 851 A
 Grundplattenpfeiler Nr. 239
 Säulen Nr. 19 für Grundplatte 880
 Spule mit Draht, komplett 0334
 Spulenkörper 852 A
 Spule, lose, Nr. 150
 Isolierschlauch, 230 mm, lose
 Scheibe, lose, Nr. 827, für Spule
 Spulenkörper 853 A
 Spule ohne Draht 0356
 Spulenkörper 853 A, lose
 Scheiben Nr. 827, Aluminium für Spule
 Spulenkörper 853, lose
 30 Pendelfeder 0284
 Pendel 0326, komplett, mit Schaltklinke 021,
 komplett
 Pendelfedersicherung 856 A
 Krätzenschraube Nr. 1800
 Vordere Platine 848 A, Zählwerk 38
 Wechselfosten 3 A
 2 Gestellpfeiler Nr. 8002
 Leitfeder 831 A
 Hintere Platine 849 A mit Spiralträger 6 A
 Schaltradklöben 0300
 7 Bodenrad, kurz, 07

8 Laufrad 05
 9 Sekundenrad, kurz, 0184
 Schaltrad 03, 12 Zähne
 Winkelhebel 0223
 19-23 Kontakt 028
 24 Isolierringe 43 A
 25 Isolierplatten 34 A
 26 Spirale mit Rolle 26 a A
 27 Stift Nr. 8026 für Spirale
 14 Wechsel 010
 15 Minutenzeigertrieb, kurz, 29 A
 16 Stundenrad, kurz, 011
 28 Scheibe Nr. 555 für Wechsel
 29 Stift (Steckstift) Nr. 323
 Element Type 9 Nr. 8882

Schrauben

37 Nr. 1228 für Schaltklinkenträger
 Nr. 1565 für Pfeiler, Vordere Platine
 Nr. 9262 für Masseanschluß
 38 Nr. 9265 für Kontaktschutz
 Nr. 9267 für Säulen
 40 Nr. 9276 für Spulenkörper und Zählwerk
 41 Nr. 9277 für Kontaktbrücke
 42 Nr. 9278 für Gestell unter Wechsel
 44 Nr. 9290 für Schaltklinken





