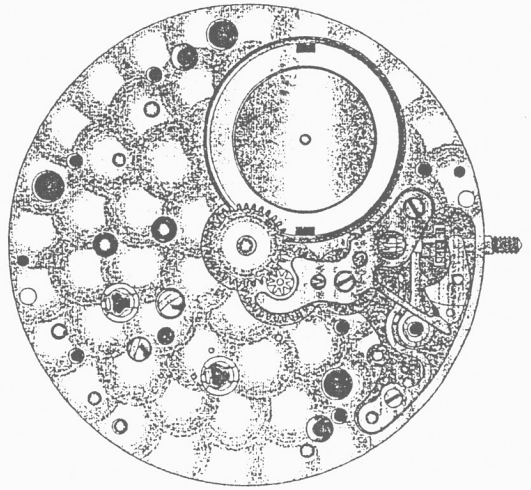
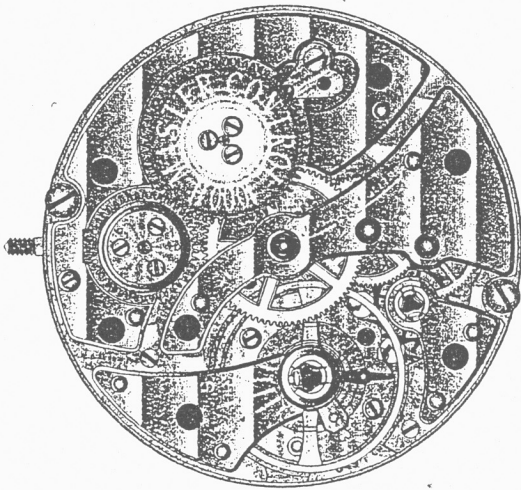


Calibre 849



Mouvement mécanique extra-plat à remontage manuel

Ultraflaches Mechanisches Uhrwerk mit Handaufzug

Mechanical manually-wound, ultra-thin movement

Calibre 849

Caractéristiques générales

Fonctions	:	Heure, minute
Autonomie de marche	:	33 heures
Fréquence	:	21 600 alternances/heure (3 Hertz)
Empierrage	:	19 rubis
Angle de levée	:	56°
Dimensions	:	Ø encageage = 20,80 mm Ø total = 21,10 mm Hauteur = 1,85 mm

Allgemeine technische Daten

Funktionen	:	Stunde, Minute
Gangreserve	:	33 Stunden
Frequenz	:	21 600 Halbschwingungen pro Stunde (3 Hertz)
Anzahl der Lagersteine	:	19
Hebungswinkel	:	56°
Maße	:	Gehäusemaße Ø = 20,80 mm Total Ø = 21,10 mm Höhe = 1,85 mm

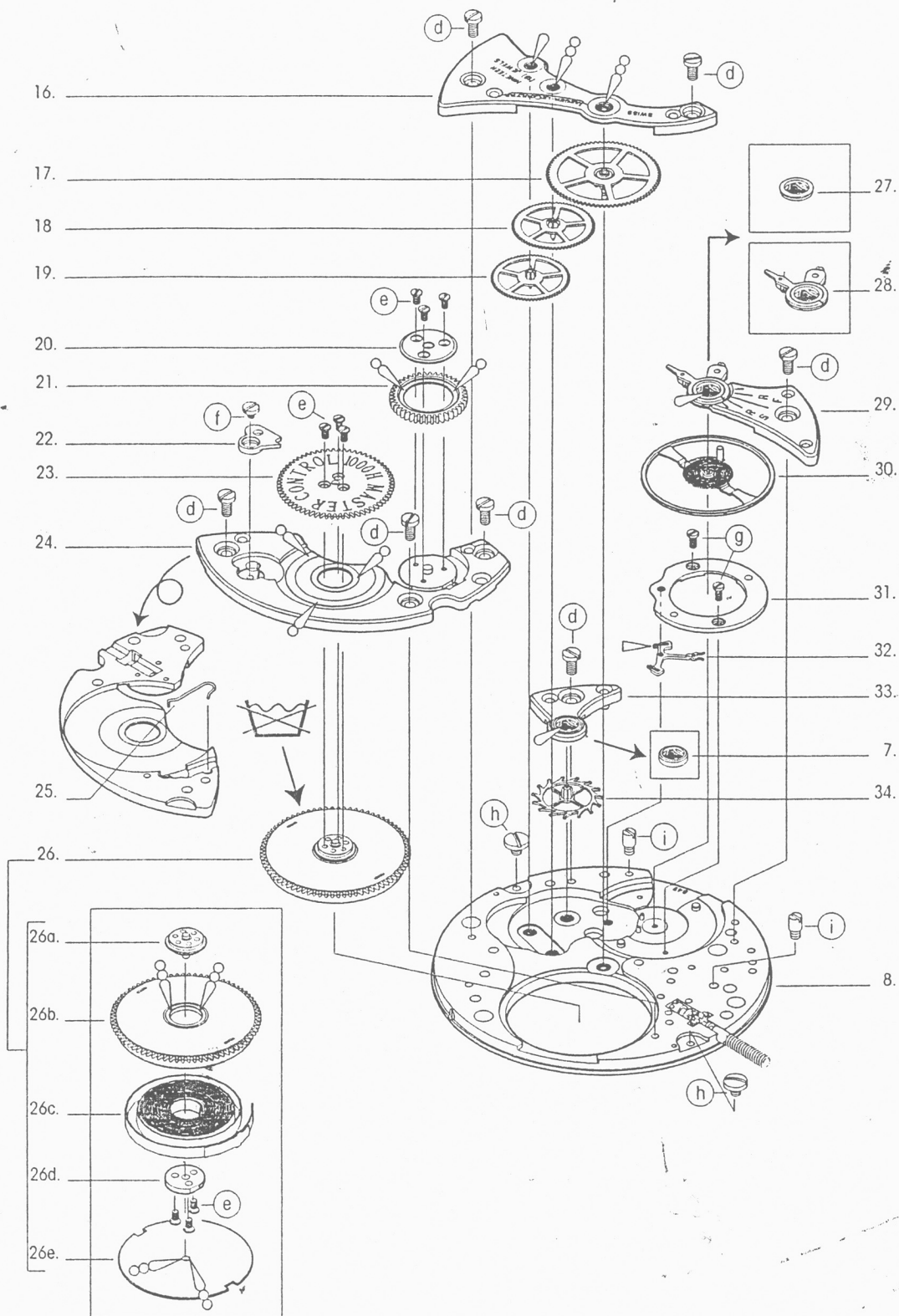
General technical information

Functions	:	Hour, minute
Power-reserve	:	33 hours
Frequency	:	21,600 vibrations per hour (3 Hertz)
Jewels	:	19
Lift angle	:	56°
Dimensions	:	Casing Ø = 20,80 mm Total Ø = 21,10 mm Height = 1,85 mm



Calibre 849

Schéma de montage et huilage - Montage- und Ölungsschema - Assembly and lubrication diagram



Montage du mouvement
Montage des Werkes
Assembly of the movement

Liste des fournitures par ordre d'assemblage
 Bestandteilliste in Montagereihenfolge
 Parts listed in order of assembly

Prémontage du pont de barillet - Vormontage der Federhausbrücke -

Pre-assembly barrel bridge

• 26 - 24 - 23 - e (3x) - 25 - 22 - f - 21 - 20 - e (3x)

Pont de barillet - Federhausbrücke - Barrel bridge

• 8 - 24 - d (2x)

Rouages - Räderwerk - Train

• 19 - 18 - 17 - 16 - d (2x)

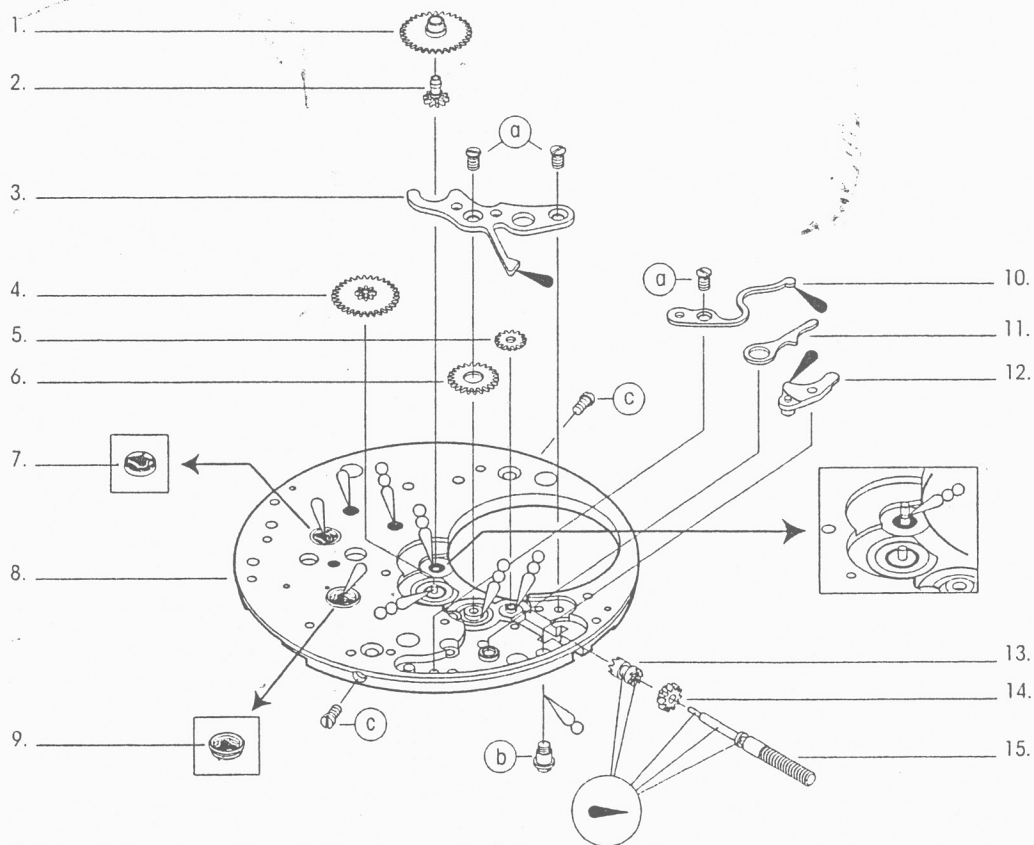
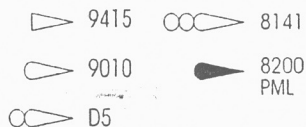
Echappement - Hemmung - Escapement

• 34 - 33 - d • 32 - 31 - g (2x) - 30 - 29 - d • 2 - 1

Calibre 849

Schéma de montage et huilage - Montage- und Ölungsschema - Assembly and lubrication diagram

Lubrification pour rhabillage
 Ölplan für Reparaturen
 Oiling plan for repairing



Légende - Legende - Legend

Ne pas laver
 = Nicht waschen
 Do not wash

Montage du mécanisme de mise à l'heure
 Montage des Zeigerwerkes
 Assembly of the handsetting-mechanism

Liste des fournitures-par ordre d'assemblage
 Bestandteilliste in Montagereihenfolge
 Parts listed in order of assembly

Remontoir - Aufzug - Winding-mechanism
 Mise à l'heure - Zeigerwerk - Handsetting-mechanism

- 8 - 14 - 13 - 15 - 12 - b
- 11 - 10 - a - 6 - 5 - 4 - 3 - a (2x)

Calibre 849

Nomenclature des fournitures - Bestandteilliste - Nomenclature of the parts

		Liste des fournitures	Bestandteile	List of parts
1	1,31046,2,838	Roue des heures 0,90	Stundenrad 0,90	Hour wheel 0,90
2	1,31080,3,838	Chaussée entraîneuse 1,45	Milnehmer-Minutenröhr 1,45	Driver cannon pinion 1,45
3	1,61090,839	Sautoir de tirette	Winkelhebelfeder	Setting lever jumper
4	1,31041,838	Roue de minuterie	Wechselrad	Minute wheel
5	1,31100,839	Renvoi	Zeigerstellrad	Setting wheel
6	1,31101,839	Renvoi intermédiaire	Zwischen-Zeigerstellrad	Intermediate setting wheel
7	750 201	Châton combiné	Kombiniertes Steinfutter	Combined bush
8	1,10020,849	Platine	Werkplatte	Main plate
9	770 605	Anti-chocs	Stoßsicherung	Shock-absorber
10	1,61100,838	Ressort de bascule	Kupplungshebelfeder	Yoke spring
11	1,51050,838	Bascule de pignon coulant	Kupplungstriebhebel	Yoke
12	1,51080,838	Tirette	Winkelhebel	Setting lever
13	1,31121,838	Pignon coulant	Kupplungstrieb	Sliding pinion
14	1,31120,838	Pignon de remontoir	Kupplungsrad	Winding pinion
15	1,51010,839	Tige de remontoir	Aufzugwelle	Winding stem
16	1,10048,849	Pont de rouage	Räderwerkbrücke	Train wheel bridge
17	1,30015,06,839	Roue de centre	Minutenrad	Centre wheel
18	1,30025,839	Roue moyenne	Kleinbodenrad	Third wheel
19	1,30027,839	Roue de seconde	Sekundenrad	Second wheel
20	1,81136,838	Noyau de roue de couronne	Kronradkern	Crown wheel core
21	1,31023,839	Roue de couronne	Kronrad	Crown wheel
22	1,51120,839	Cliquet	Klinke	Click
23	1,31020,838	Rochet	Sperrad	Ratchet wheel
24	1,10041,849	Pont de barillet	Federhausbrücke	Barrel bridge
25	1,61080,838	Ressort de cliquet	Klinkenfeder	Click spring
26	1,20010,838	Barillet complet	Federhaus vollständig	Barrel complete
26a	1,20060,838	Arbre de barillet	Federwelle	Barrel arbor
26b	1,20040,839	Tambour de barillet	Federhaustrommel	Barrel drum
26c	1,20100,838	Ressort de barillet	Triebfeder	Mainspring
26d	1,20070,838	Bonde	Federkern	Core
26e	1,20050,839	Couvercle de barillet	Federhausdeckel	Barrel cover
27	770 156	Anti-chocs	Stoßsicherung	Shock-absorber
28	1,40201,849	Porte-spiral monté avec amortisseur	Spiralträger montiert mit Stoßsicherung	Hairspring support with shock-absorber
29	1,10058,839	Pont de balancier	Unruhbrücke	Balance cock
30	1,40051,849	Balancier réglé	Unruh reguliert	Balance timed
31	1,10057,839	Pont d'ancre	Ankerbrücke	Pallet bridge
32	1,40010,838	Ancre	Anker	Pallet fork
33	1,10055,849	Pont de roue d'échappement	Hemmungsradbrücke	Escape wheel cock
34	1,30040,839	Roue d'échappement	Hemmungsrad	Escape wheel

		Visserie	Schrauben für	Screws for
a	1117/6351	Vis de sautoir de tirette - 2x	Winkelhebelfeder - 2x	Setting lever jumper - 2x
a	1117/6351	Vis de ressort de bascule - 1x	Kupplungshebelfeder - 1x	Yoke spring - 1x
b	1347/8551	Vis de tirette - 1x	Winkelhebel - 1x	Setting lever - 1x
c	1349/2051	Vis de cadran - 2x	Zifferblatt - 2x	Dial - 2x
d	1116/6353	Vis de pont de barillet - 3x	Federhausbrücke - 3x	Barrel bridge - 3x
d	1116/6353	Vis de pont de rouage - 2x	Räderwerkbrücke - 2x	Train wheel bridge - 2x
d	1116/6353	Vis de pont de balancier - 1x	Unruhbrücke - 1x	Balance cock - 1x
d	1116/6353	Vis de pont d'échappement - 1x	Hemmungsradbrücke - 1x	Escape wheel cock - 1x
e	1346/2351	Vis de noyau de roue de couronne - 3x	Kronradkern - 3x	Crown wheel core - 3x
e	1346/2351	Vis de rochet - 3x	Sperrad - 3x	Ratchet wheel - 3x
e	1346/2351	Vis de bonde - 3x	Federkern - 3x	Core - 3x
f	1348/2351	Vis de cliquet - 1x	Klinke - 1x	Click - 1x
g	1344/6351	Vis de pont d'ancre - 2x	Ankerbrücke - 2x	Pallet cock - 2x
h	1197/8551	Vis de fixation - 2x	Befestigung - 2x	Fixing - 2x
i	1345/6351	Vis de protection de balancier - 2x	Unruhschutz - 2x	Protecting balance - 2x

Calibre 849

Outillage spécifique - Spezialwerkzeug - Special tools

Liste des outils

Posage pour aiguillage

Porte-mouvement

Werkzeugliste

Werkuntersetzer zum Zeigersetzen

Werkhalter

List of tools

Movement holder with support

Movement holder

0,990,818.2

0,990,839.3