



Ronda 703,705,708 Movement Parts (1)

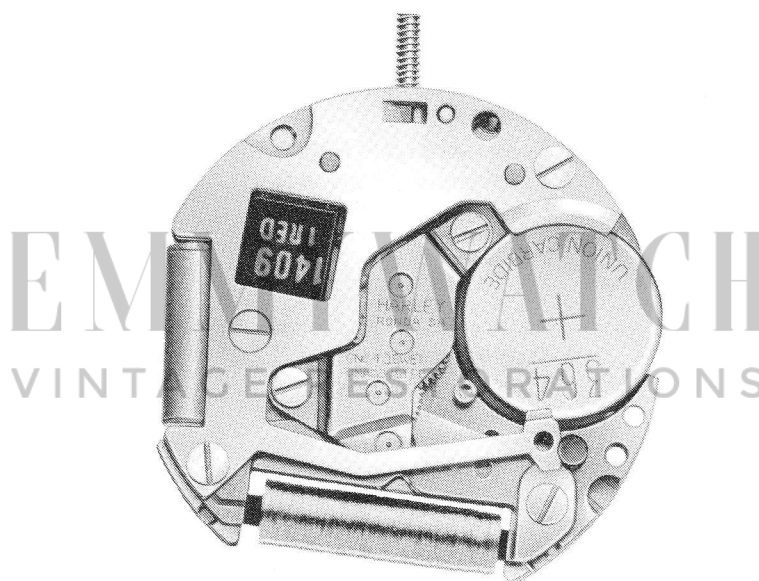
Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>

Instructions techniques No. 105/89 Technical Instructions Technische Anleitung

Mouvement à quartz
Hauteur 2,50 mm
Affichage analogique
Quartz oscillateur 32 kHz
Moteur pas à pas «Lavet»
Correcteur calendrier rapide
Stop seconde
Fonctions multiples

Elektronisches Werk
Höhe 2,50 mm
Analog-Anzeige
Quartz Oscillator 32 kHz
Schrittschaltmotor «Lavet»
Kalenderschnellkorrektur
Stopp-Sekunde
Multi-Funktionen

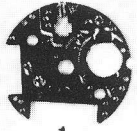
Electronic Movement
Height 2,50 mm
Analog Display
Quartz Oscillator 32 kHz
Stepping Motor «Lavet»
Quick Correction of Calendar
Stop Second
Multi-functions



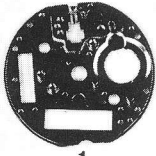
7 3/4"	Ø 17,20	772	773	774	775	•	778
8 3/4"	Ø 19,40	782	783	784	785	•	788
10 1/2"	Ø 23,30	702	703	•	705	706 /.2	708
10 1/2"	Ø 23,30	•	•	•	•	706.3 /.4	•
10 1/2"	Ø 23,30	•	•	•	•	706.5 /.6	•
10 1/2"	Ø 23,30	•	•	•	•	706.7 /.8	•



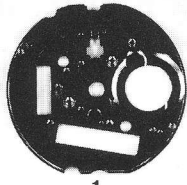
ronda
CH-4415 LAUSEN/SUISSE



1.
10.020
773-778



1.
10.020
783-788



1.
10.020
703-708



2.
31.083
773+775
783+785
703+705



2.
31.083
774+778
784+788
708



3.
10.047
773-778
783-788
703-708



4.
20.582
773-778
783-788



4.
20.582
703-708



5.
20.580
773-778
783-788
703-708



6.
30.025
773-778
783-788
703-708



7.
30.012
773-778
783-788
703-708



8.
30.027
773+775
783+785
703+705



8.
30.027
774+778
784+788
708



9.
10.048
773-778
783-788
703-708

10.+11.
102
773-778
783-788
703-708



12.
20.590
773-778
783-788



12.
20.590
703-708

13.
230
773-778
783-788
703-708



14.
31.121
773-778
783-788
703-708



15.
51.020
773-778
783-788
703-708



16.
51.080
773-778
783-788
703-708



17.
51.050
773-778
783-788
703-708



18.
10.210
773-778
783-788
703-708



20.
20.651
773-778



20.
20.651
783-788



20.
20.651
703-708



21.
20.765
703-708



21.
20.765
773-778
783-788



22.
10.513
773-778
783-788
703-708

23.
233
773-778
783-788
703-708



24.
10.520
773-778
783-788
703-708

25.+26.
120
773-778
783-788
703-708



27.
20.550
773-778



27.
20.550
783-788



27.
20.550
703-708



28.
51.040
773-778
783-788
703-708



29.
31.100
773-778
783-788
703-708



30.
31.041
773-778
783-788
703-708



31.
31.046
773/783/703

EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS



31.
31.046
774/784



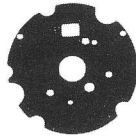
31.
31.046
775/785/705



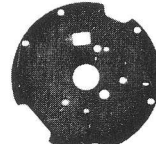
31.
31.046
778/788/708



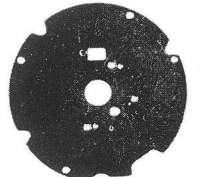
31.
31.046
706



32.
10.062
773-778



32.
10.062
783-788



32.
10.062
703-708



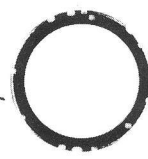
35.
83.018
774



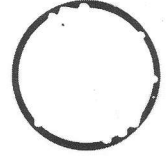
35.
83.018
775



35.
83.018
778

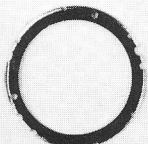


35.
83.018
784

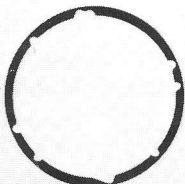


35.
83.018
785

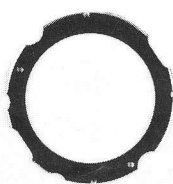
33.+34.
213
773/774/778
783/784/788
703-708



35.
83.018
788



35.
83.018
705



35.
83.018
708



36.
13.105
774-778
784-788
705-708



37.
33.020
774-775
784-785
705



38.
91.440
774+784

Liste de fournitures

9. Liste der Ersatzteile

List of spare parts

9.1. La suite des operations Cal. 772-708

9.1. Montage- Reihenfolge Kal. 772-708

9.1. Assembly Procedure Cal. 772-708

1	10.020	Platine	Werkplatte	Main plate
2	31.083	Chaussée	Minutenrohr	Cannon pinion
3	10.047	Pont centre	Zentrumbrücke	Centre bridge
4	20.582	Stator	Stator	Stator
5	20.580	Rotor	Rotor	Rotor
6	30.025	Roue moyenne	Kleinbodenrad	Third wheel
7	30.012	Roue intermédiaire	Zwischenrad	Intermediate wheel
8	30.027	Roue seconde	Sekundenrad	Second wheel
9	10.048	Pont rouage	Räderwerkbrücke	Train wheel bridge
10 + 11	141	Vis no. 141	Schraube Nr. 141	Screw No. 141
12	20.590	Bobine	Spule	Coil
13	230	Vis no. 230	Schraube Nr. 230	Screw no. 230
14	31.121	Pignon coulant	Kupplungstrieb	Sliding pinion
15	51.020	Tige	Stellwelle	Stem
16	51.080	Tirette	Winkelhebel	Setting lever
17	51.050	Bascule	Kupplungstrieb	Yoke
18	10.210	Couvre mécanisme	Deckplatte/Stelleinrichtung	Setting lever cover
19	102	Vis no. 102	Schraube Nr. 102	Screw no. 102
20	20.651	Isolateur Pile	Batterieisolation	Battery insulation
21	20.765	Bride Contact «-»	Batterie «-»Kontakt	Battery contact «-»
22	10.513	Module	Modul	Module
23	233	Vis no. 233	Schraube Nr. 233	Screw 233
24	10.520	Couvre module	Modul-Abdeckplatte	Module cover plate
25 + 26	120	Vis no. 120	Schraube Nr. 120	Screw no. 120
27	20.570	Pile	Batterie	Battery
28	51.040	Bascule dessous	Kuppl.triebshebel, unten	second yoke, lower
29	31.100	Renvoi minuterie	Zeigerstellrad	Setting wheel
30	31.041	Minuterie	Wechselrad	Minute wheel
31	31.046	Canon	Stundenrad	Hour wheel
32	10.062	Plaque maintien	Zeigerwerkhalteplatte	Maintaining plate
33 + 34	213	Vis no. 212	Schraube Nr. 213	Screw No. 213

● Cal. 774, 775, 778 / 784, 785, 788 / 705, 708

35	83.018	Cercle calendrier	Zifferbl.-Auflagering	Indicator seating
36	13.105	Plaque calendrier	Kalenderplatte	Date indicator plate
37	33.020	Renvoi entraîneur	Datummitnehmerrad	Indicator driving wheel
38	91.440	Disque quantième	Kalenderscheibe	Date indicator disk
39	53.080	Cliquet calendrier	Datumraster	Date jumper
40	13.022	Couvre calendrier	Kalenderabdeckplatte	Calendar cover plate
41 - 43	213	Vis no. 213	Schraube Nr. 213	Screw no. 213
44	63.030	Ressort cliquet	Datumrasterfeder	Date jumper spring

● Cal. 774 / 784

45	91.441	Disque 4ième aiguille	Scheibe, 4. Zeiger	Date indicator disk
----	--------	-----------------------	--------------------	---------------------

● Cal. 778 / 788

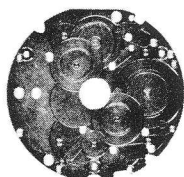
37	33.020	Renvoi entraîneur	Datummitnehmerrad	Indicator driving wheel
45	91.441	Disque lunaire	Mondscheibe	Moon indicator disk
46	83.171	Clavette disque	Klemmfeder für Mondscheibe	Moon indic. spring clip

20.1. La suite
des opérations
Cal. 706 + 706.2(Opérations 1-31
voir point 9.1.)20.1. Montage-
Reihenfolge
Kal. 706 + 706.2(Siehe Punkt 9.1.
für Schritte 1-31)20.1. Assembly
Procedure
Cal. 706 + 706.2(See point 9.1.
for steps 1-31)

32	91.501	Clinquant 2,5	Spreizfeder 2,5	Washer 2,5
33	13.105	Plaque calendrier	Kalenderplatte	Date indicator plate
34 - 36	244	Vis no. 244	Schraube Nr. 244	Screw No. 244
37	33.023	Roue entr. quantième	Schaltrad f. Datumrad	Date indicator driving wheel
38	33.020	Roue entr. jour + lune	Wt.- + Mond-Schaltrad	Day- + Moon ind. driv. wheel
39	53.083	Sautoir quantième	Datumklinke	Date jumper spring
40	63.032	Sautoir jours	Wochentagradklinke	Day jumper spring
41	63.030	Sautoir lune	Mondscheibenhebelfeder	Moon jumper spring
42	36.026	Roue des jours	Wochentagrad (Wt.)	Day wheel
43	36.027	Roue quantième	Datumrad	Date wheel
44	56.032	Correcteur quantième	Drücker Datumschaltung	Pusher, quick change, Date
45	56.031	Correcteur jours	Drücker Wt.schaltung	Pusher, quick change, Day
46	13.022	Couvercle	Deckplatte	Cover plate
47 - 50	53.300	Vis no. 213	Schraube Nr. 213	Screw No. 213
51	91.441 ¹	Disque lune	Mondscheibe	Moon indicator
52	53.300 ²	Plot (disque lune)	Mondscheibenniete	Fixing of moon indicator
52	91.501 ³	Clinquant 2,5	Spreizfeder 2,5	Washer 2,5

¹ Cal. 706.2: Disque lune est remplacé
par le décalque sur le cadran² seulement Cal 706
³ seulement Cal. 706.2beim Cal. 706.2 ersetzt der Zifferblatt-
aufdruck die Mondscheibenur bei Cal. 706
nur bei 706.2Cal. 706.2: The printing on the dial
replaces the moon disk.Cal. 706 only
Cal. 706.2 only

706 retro

32.
91.501
70633.
13.105
70634. + 35. + 36.
244
70637.
33.023
70638.
33.020
70639.
53.083
70640.
63.032
70641.
63.030
70642.
36.026
70643.
36.027
70644.
56.032
70645.
56.031
70646.
13.022
70647.-50.
213
70651.
91.441
70652.
53.300
706

20.2. La suite des operations Cal. 706.3 + 706.4

(Opérations 32-45
voir point 20.1.)

20.2. Montage- Reihenfolge Kal. 706.3 + 706.4

(Siehe Punkt 20.1.
für Schritte 32-45)

20.2. Assembly Procedure Cal. 706.3 + 706.4

(See point 20.1.
for steps 32-45)

46	33.026	Renvoi mois	Zwischenrad (Monat)	Setting wheel (Month)
47	33.022	Entraîneur mois	Mitnehmerrad (Monat)	Month finger driving wheel
48-49	36.028	Roue de mois	Monatsrad	Month wheel
50	63.032	Sautoir mois	Monat-Klinke	Month jumper spring
51	55.040	Correcteur mois	Korrektor (Monat)	Corrector (Month)
52	13.022	Couvercle	Deckplatte	Cover plate
53-57	213	Vis no. 213	Schraube Nr. 213	Screw No. 213
58	91.441 ¹	Disque lune	Mondscheibe	Moon indicator
59	53.300 ²	Plot (disque lune)	Mondscheibenniete	Fixing of moon indicator
59	91.501 ³	Clinquant 2,5	Spreizfeder 2,5	Washer 2,5

¹ Cal. 706.4: Disque lune est remplacé
par le décalque sur le cadran

² seulement Cal 706.3

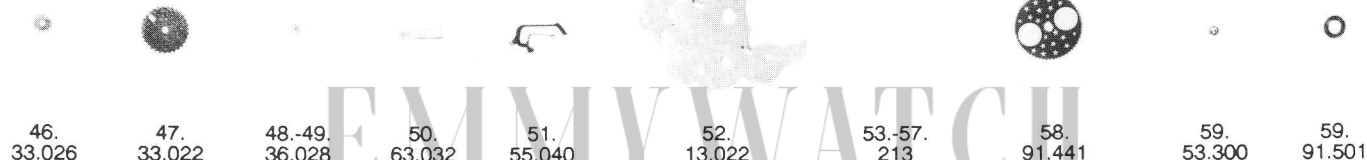
³ seulement Cal. 706.4

beim Cal. 706.4 ersetzt der Zifferblatt-
aufdruck die Mondscheibe
nur bei Cal. 706.3
nur bei 706.4

Cal. 706.4: The printing on the dial
replaces the moon disk.

Cal. 706.3 only

Cal. 706.4 only



EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

20.3. La suite des operations Cal. 706.5 + 706.6

(Opérations 32-45
voir point 20.1.)

20.3. Montage- Reihenfolge Kal. 706.5 + 706.6

(Siehe Punkt 20.1.
für Schritte 32-45)

20.3. Assembly Procedure Cal. 706.5 + 706.6

(See point 20.1.
for steps 32-45)

46	91.444	Disque jour/nuit	Scheibe (Tag/Nacht)	Disk (Day/Night)
47	13.022	Couvercle	Deckplatte	Cover plate
48-51	213	Vis no. 213	Schraube Nr. 213	Screw No. 213
52	91.441 ¹	Disque lune	Mondscheibe	Moon indicator
53	53.300 ²	Plot (disque lune)	Mondscheibenniete	Fixing of moon indicator
53	91.501 ³	Clinquant 2,5	Spreizfeder 2,5	Washer 2,5

¹ Cal. 706.6: Disque lune est remplacé
par le décalque sur le cadran

² seulement Cal 706.5

³ seulement Cal. 706.6

beim Cal. 706.6 ersetzt der Zifferblatt-
aufdruck die Mondscheibe
nur bei Cal. 706.5
nur bei 706.6

Cal. 706.6: The printing on the dial
replaces the moon disk.

Cal. 706.5 only

Cal. 706.6 only



46.
91.444

47.
13.022

48.-51.
213

52.
91.441

52.
91.441

53.
53.300

53.
53.300

**20.4. La suite
des operations
Cal. 706.7 + 706.8**

(Opérations 32-45
voir point 20.1.)

**20.4. Montage-
Reihenfolge
Kal. 706.7 + 706.8**

(Siehe Punkt 20.1.
für Schritte 32-45)

**20.4. Assembly
Procedure
Cal. 706.7 + 706.8**

(See point 20.1.
for steps 32-45)

46	63.100	Ressort Bascule	Triebhebelfeder	Yoke spring
47	55.054	Correcteur 24 h	Korrektor 24 Std.	Corrector 24 h
48	36.025	Roue 24 h complet	Stundenrad 24 h	Hour wheel 24 h
49	63.200	Ressort friction 24 h	Reibungsfeder 24 Std.	Friction Spring 24 h
50	13.022	Couvercle	Deckplatte	Cover plate
51-54	213	Vis no. 213	Schraube Nr. 213	Screw No. 213
55	91.441 ¹	Disque lune	Mondscheibe	Moon indicator
56	53.300 ²	Plot (disque lune)	Mondscheibenniete	Fixing of moon indicator
56	91.501 ³	Clinquant 2,5	Spreizfeder 2,5	Washer 2,5

¹ Cal. 706.8: Disque lune est remplacé
par le décalque sur le cadran
² seulement Cal 706.7
³ seulement Cal. 706.8

beim Cal. 706.8 ersetzt der Zifferblatt-
aufdruck die Mondscheibe
nur bei Cal. 706.7
nur bei 706.8

Cal. 706.8: The printing on the dial
replaces the moon disk.
Cal. 706.7 only
Cal. 706.8 only



Explication:

Les pièces qui ont les mêmes 7 numéros pour les calibres sont interchangeables. Par contre si le numéro est différent la pièce est propre au calibre. Toutes les indications se basent sur l'exécution standard.

Erklärung:

Alle Teile, die die gleiche 7 Ziffern haben, sind austauschbar. Sind die Nummern verschieden, so können die Teile nur für den angegebenen Kaliber verwendet werden. Alle Angaben haben als Grundlage die Standard-Ausführung des aufgeführten Kalibers.

Explanation:

If all 7 digits are identical, the part is interchangeable for all the movements listed below. If 1 digit is different, the part can only be used for the mentioned caliber. This list is based on the standard execution of each caliber.

706

706.3

706.5

706.7

706.2

706.4

706.6

706.8

13.105	Plaque calendrier	2130.054	.054	.069	.069	.070	.070	.070	.070	Kalenderplatte	Date indicator plate
63.100	Ressort Bascule	3016	■	■	■	■	■	.022	.022	Triebhebel Feder	Yoke spring
63.200	Ress. friction 24 h	3126	■	■	■	■	■	.007	.007	Feder 24 Std.	Spring 24h
91.501	Clinquant 2,5	3315.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	Spreizfeder 2,5	Washer 2,5
36.026	Roue des jours	3401.067	.067	.067	.067	.067	.067	.067	.067	Tagesrad	Day wheel
36.027	Roue quantième	3401.068	.068	.068	.068	.068	.068	.068	.068	Datumsrad	Date wheel
36.028	Roue de Mois	3401	■	.071	.071	■	■	■	■	Monatsrad	Month wheel
63.030	Sautoir quantième	3500.032	.032	.032	.032	.032	.032	.032	.032	Datums-Klinke	Date jumper spring
63.030	Sautoir lune	3500.032	.032	.032	.032	.032	.032	.032	.032	Mond-Klinke	Moon jumper spring
63.032	Sautoir jours	3500.033	.033	.033	.033	.033	.033	.033	.033	Tages-Klinke	Day jumper spring
63.032	Sautoir mois	3500	■	.033	.033	■	■	■	■	Monats-Klinke	Month jumper spring
33.022	Entraîneur (mois)	3502	■	.028	.028	■	■	■	■	Mitnehmer (Monat)	Month finger driv.wheel
33.023	Roue entr. (j. + lune)	3502.031	.031	.031	.031	.031	.031	.031	.031	Schaltr. (Tg+Mond)	Driv.wh. (Day+Moon)
33.023	Roue entr. (quant.)	3502.031	.031	.031	.031	.031	.031	.031	.031	Schaltrad (Datum)	Driving wheel (Date)
33.026	Renvoi mois	3503	■	.037	.037	■	■	■	■	Zwischenrad (Mt.)	Setting wheel (Month)
13.022	Couvercle	3505.033	.033	.037	.037	.036	.036	.036	.036	Deckplatte	Cover plate
56.031	Correcteur (jour)	3507.042	.042	.042	.042	.042	.042	.042	.042	Korrektur (Tag)	Corrector (Day)
56.032	Correcteur (quant.)	3507.043	.043	.043	.043	.043	.043	.043	.043	Korrektur (Datum)	Corrector (Date)
55.040	Correcteur (mois)	3507	■	.049	.049	■	■	■	■	Korrektur (Monat)	Corrector (Month)
55.040	Correcteur (24 h)	3507	■	■	■	■	■	.050	.050	Korrektur (24 Std.)	Corrector (24h)
91.441	Disque lune	3508.117	.127	.117	.127	.117	.127	.117	.127	Mondscheibe	Moon disk
36.025	Roue 24 h complet.	3508	■	■	■	■	■	.129	.129	Rad (24 Std.)	Wheel (24h)
91.444	Disque (jour/nuit)	3508	■	■	■	.134	.134	■	■	Scheibe (Tg/Nacht)	Disk (Day/Night)
213	Vis no. 213	4000.213	.213	.213	.213	.213	.213	.213	.213	Schraube 213	Screw 213
244	Vis no. 244	4000.244	.244	.244	.244	.244	.244	.244	.244	Schraube 244	Screw 244
53.300	Plot (disque lune)	4301.143	■	.143	■	.143	■	.143	■	Mondsch.-Niete	Fixing of Moon disk