

Maurice Lacroix

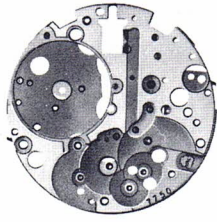
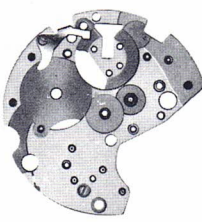
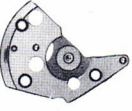
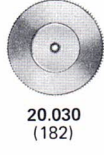
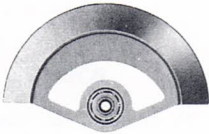
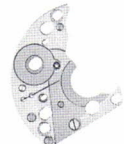
OF SWITZERLAND

**DONNÉES TECHNIQUES
RATTRAPANTE
QUANTIEME PAR AIGUILLES
MAURICE LACROIX**

BASE 7750

CODE 61...

Fournitures du cal. 7750
 Bestandteile des Kal. 7750
 Parts of Cal. 7750
 Forniture di cal. 7750
 Fornituras de cal. 7750

					
10.020.07 (100)	10.040.07 (106)	10.057.07 (125)	10.058.24 (121/4)	10.300 (144)	12.050.07 (1142)
					
20.030 (182)			30.014 (201/1)	30.025 (210)	30.027.13 (224)
20.060 (195)	20.102 (771)	22.010.06 (1143/1)			30.040 (705)
					
31.020 (415)	31.023 (420)	31.100 (450)	31.120 (410)	31.121 (407)	32.031 (1481)
					32.033 (1482)
					32.037 (1488)
					40.010 (710)
					40.050.21 (721)
					40.200 (375)
					
40.302.23 (303/5)	40.380 (358)	51.010.23 (401)	51.050 (435)	51.052 (437)	51.080.06 (443/1)
					51.090 (445)
					51.120 (434)
					
56.070 (9433)	61.100 (440)	70.500 (3004)	70.531 (3005)	81.136 (423)	93.030 (166)
					
15.040.07 (8500)	35.012 (8020)	35.013 (8062)	35.100 (8086)	55.041 (8140)	55.137 (8356)
					55.143 (8270)
					55.200 (8171)
					55.220 (8079)
					55.241 (8220)
					
55.271 (8660)	55.281 (8200)	55.444 (8407)	55.447 (8401)	65.041 (8335)	65.160 (8320)
					65.171 (8350)
					65.400 (8290)
					35.030 (8600)
					55.055 (8670)
					55.248 (8680)
					55.288 (8690)
					65.178 (8730)

 40.020
(714)

 40.100.21
(728)

 40.120
(730)

 10.040.01 (5106)

10.057.01 (5125)

12.050.01 (51142)

15.040.01 (58500)

55.143.01 (58270)

55.281.01 (58200)

 10.058.01
(5121)

 13.020.01 (52551)

31.020.01 (5415)

61.100.01 (5440)

81.136.01 (5423)

 22.010.01
(51143)

 40.180.01
(5738)

 51.090.01
(5445)

 55.041.01 (58140)

55.200.01 (58171)

 93.030.01
(5166)

Montage du mécanisme de mise à l'heure.
(Liste des fournitures par ordre d'assemblage).

Zusammenstellen des Zeigerwerkmechanismus.
(Bestandteilliste in Montagereihenfolge).

Assembling of the hand-setting mechanism.
(Part listed in order of assembly).

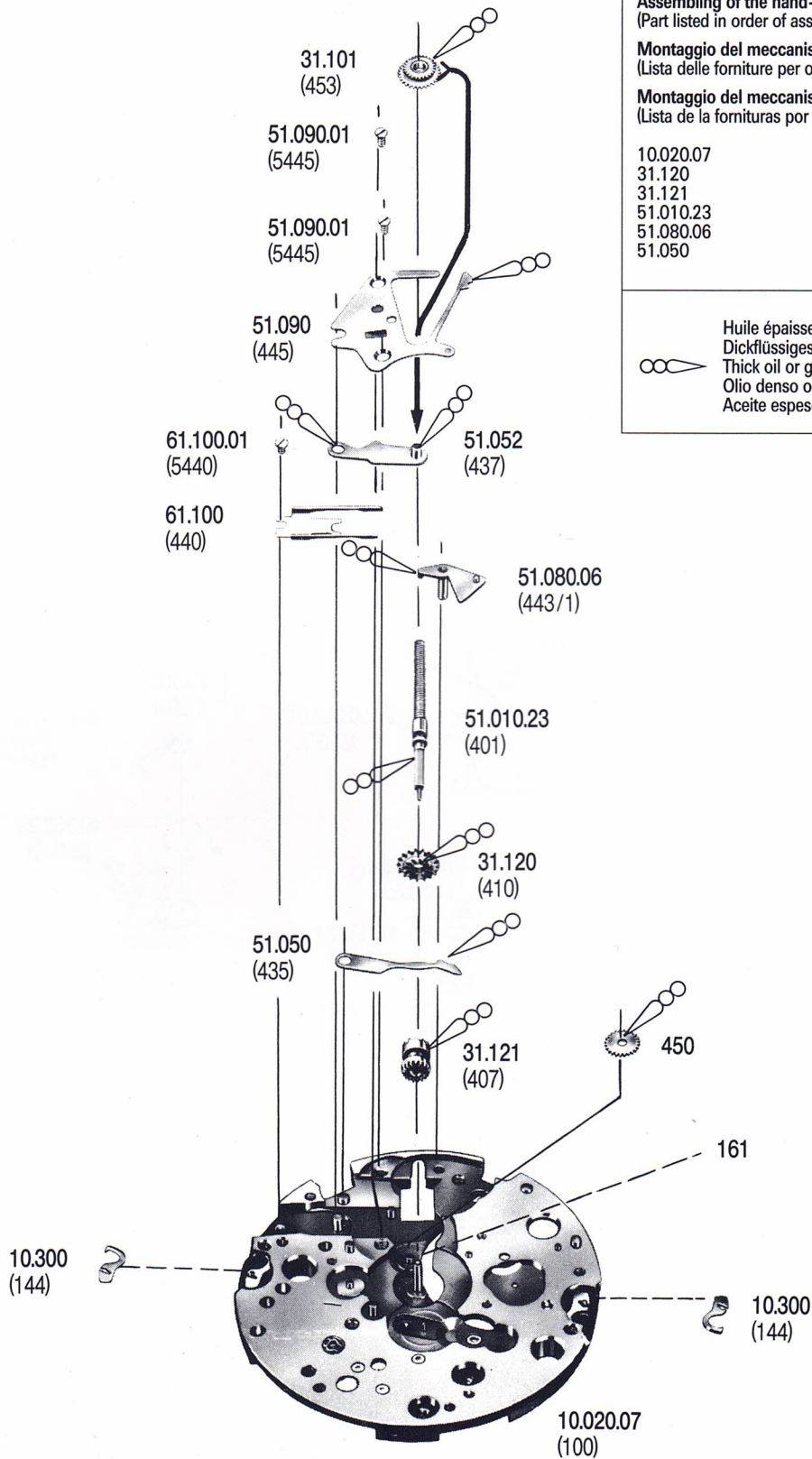
Montaggio del meccanismo messa all'ora.
(Lista delle forniture per ordine di montaggio).

Montaggio del mecanismo puesta en hora.
(Lista de la forniture por orden de ensamblaje).

10.020.07	61.100
31.120	61.100.01 (1x)
31.121	51.052
51.010.23	31.100
51.080.06	31.101
51.050	51.090
	51.090.01 (2x)

 Huile épaisse ou graisse
 Dickflüssiges Öl oder Fett
 Thick oil or grease
 Olio denso o grasso
 Aceite espeso o grasa

} Moebius
 D5



- | | | |
|---|--|-------------------|
|  | Huile épaisse ou graisse
Dickflüssiges Öl oder Fett
Thick oil or grease
Olio denso o grasso
Aceite espeso o graso | } Moebius
D5 |
|  | Huile fine
Dünnflüssiges Öl
Fine oil
Olio fino
Aceite fino | } Moebius
9010 |
|  | Huile spéciale pour levées
Spezialöl für Hebungsteine
Special oil for pallet stones
Olio speciale per paletta
Aceite especial para paletas | } Moebius
9415 |
|  | Chronogreas P | |

Montage du mouvement de base.
 (Liste des fournitures par ordre d'assemblage).

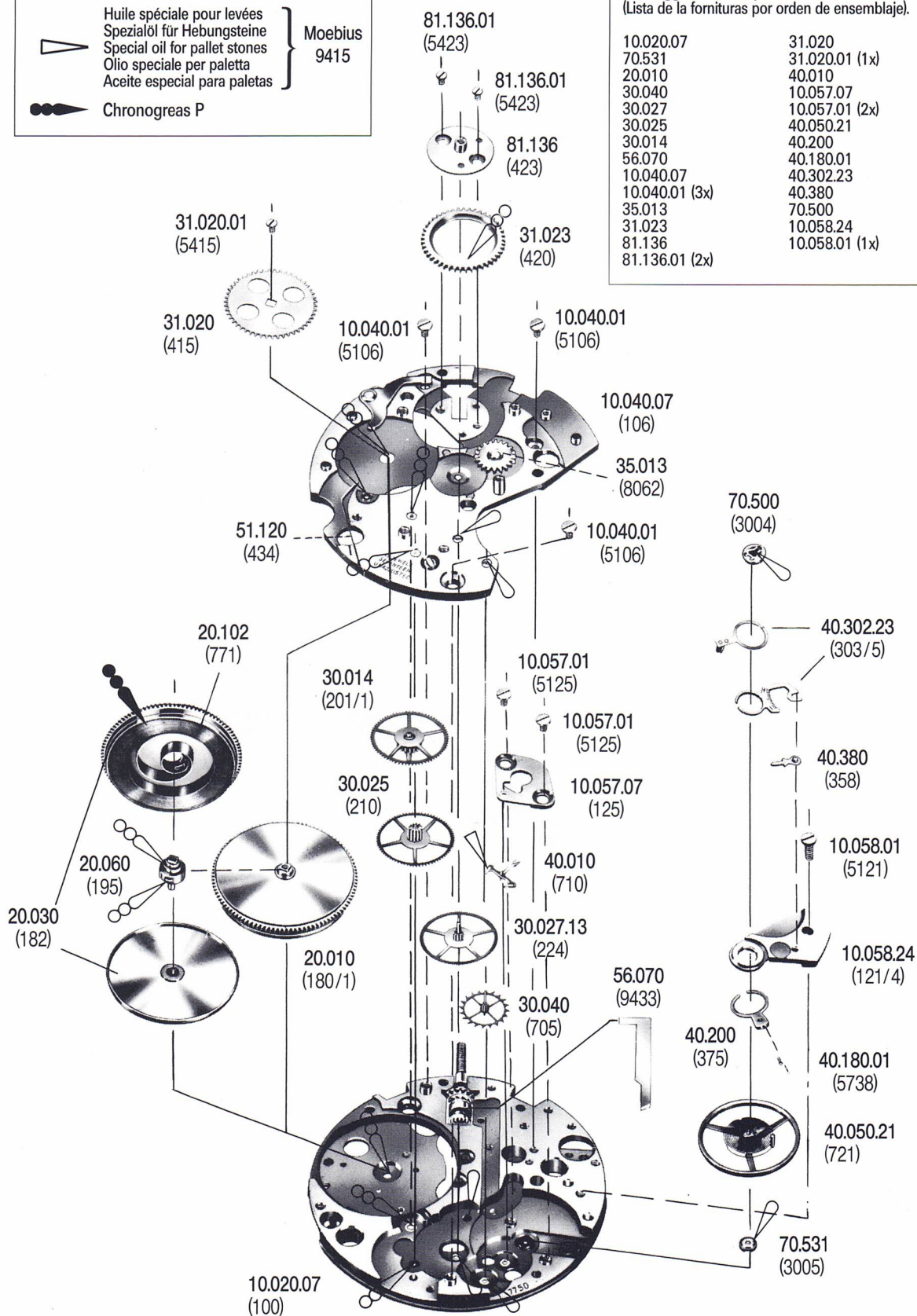
Zusammenstellen des Basiswerkes.
 (Bestandteilliste in Montagereihenfolge).

Assembling of the basic movement.
 (Parts listed in order of assembly).

Montaggio del movimento di base.
 (Lista delle forniture per ordine di montaggio).

Montaggio de la máquina de base.
 (Lista de la forniture por orden de ensamblaje).

10.020.07	31.020
70.531	31.020.01 (1x)
20.010	40.010
30.040	10.057.07
30.027	10.057.01 (2x)
30.025	40.050.21
30.014	40.200
56.070	40.180.01
10.040.07	40.302.23
10.040.01 (3x)	40.380
35.013	70.500
31.023	10.058.24
81.136	10.058.01 (1x)
81.136.01 (2x)	



Montage des mécanismes automatique et de chronographe.
(Liste des fournitures par ordre d'assemblage).

Zusammenstellen des Automatik- und
Chronographmechanismus.
(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge).

Assembling of the self-winding and chronograph mecha-
nism.
(Parts listed in order of assembly).

Montaggio dei meccanismi automatico e cronografo.
(Lista delle forniture per ordine di montaggio).

Montaje de los mecanismos automático y Cronógrafo.
(Lista de la forniture por orden de ensamblaje).

55.137	35.012
55.200	35.100
55.200.01 (1x)	55.220
55.271	32.031
32.033	55.241
65.400	32.037
55.281	12.050.07
55.281.01 (1x)	12.050.01 (3x)
15.040.07	65.171
15.040.01 (2x)	55.143
65.041	55.143.01 (1x)
55.041	65.160
55.041.01 (1x)	22.010.06
35.010	22.010.01 (1x)

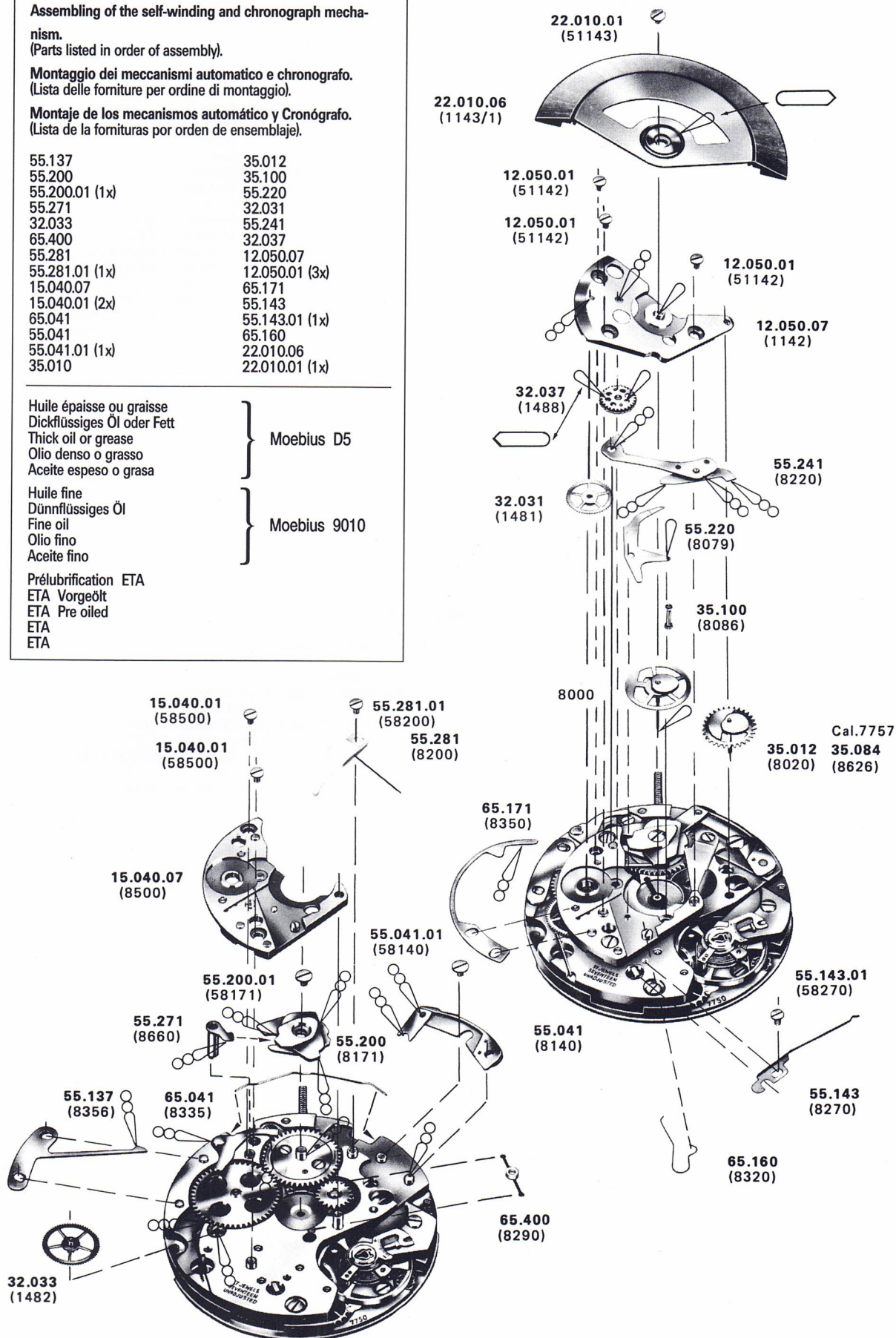
Huile épaisse ou graisse
Dickflüssiges Öl oder Fett
Thick oil or grease
Olio denso o grasso
Aceite espeso o grasa

Moebius D5

Huile fine
Dünflüssiges Öl
Fine oil
Olio fino
Aceite fino

Moebius 9010

Prélubrification ETA
ETA Vorgeölt
ETA Pre oiled
ETA



N° ISO Nr ISO N° ISO	N° Nr N°	Liste des fournitures	Bestandteile	List of Materials
10.020.07	100	Platine empierré	Werkplatte, mit Steinen	Main plate, jewelled
10.040.07	106	Pont de barillet et de rouage, empierré	Federhaus- und Räderwerkbrücke, mit Steinen	Barrel and train wheel bridge, jewelled
10.057.07	125	Pont d'ancre, empierré	Ankerbrücke, mit Steinen	Pallet bridge, jewelled
10.058.61	121/3	Pont de balancier, pour raquette sans flèche, amortisseur et porte-piton	Unruhbrücke für Rücker ohne Stiel, für Stoss-Sicherung und Spiralklotzenträger	Balance bridge for regulator without pointer for shock-absorber and stud support
10.058.24	121/4	Pont de balancier, pour raquette à flèche, amortisseur, porte-piton et correcteur	Unruhbrücke für Rücker mit Stiel, für Stoss-Sicherung, Spiralklotzenträger und Korrektur	Balance bridge for regulator with pointer for shock-absorber stud support and corrector
10.106	145	Support de cadran	Träger für Zifferblatt	Dial support
10.300	144	Fixateur de cadran	Zifferblatthalter	Dial fastener
12.050.07	1142	Pont du dispositif automatique empierré	Brücke für Automatik, mit Steinen	Automatic device bridge, jewelled
13.020	2551	Planche de quantième	Datumplatte	Date platform
13.023	2596	Planche du mécanisme de phase lunaire	Platte für Mondphasen-Mechanismus	Platform for moon phase mechanism
13.100	2740	Plaque de maintien du mécanisme de quantième	Halteplatte für Datum-Mechanismus	Date mechanism maintaining plate
15.021	8506	Planche du mécanisme compteur	Zähler-Gestell	Counter mechanism platform
15.040.07	8500	Pont de chronographe, empierré	Chrono-Brücke, mit Steinen	Chronograph bridge, jewelled
15.041.07	8501	Pont de roue de chronographe empierré	Brücke für Chrono-Zentrumrad mit Steinen	Chronograph wheel bridge, jewelled
20.030	182	Barillet, tambour et couvercle	Federhaus, Trommel und Deckel	Barrel, drum and cover
20.060	195	Arbre de barillet	Federwelle	Barrel arbor
20.100	770	Ressort-moteur	Triebfeder	Mainspring
20.102	771	Ressort-moteur avec ressort de freinage	Triebfeder mit Schleppfeder	Mainspring with sliding attachment
22.010.06	1143/1	Masse oscillante, montée	Schwungmasse, montiert	Oscillating weight, assembled
30.014	201/1	Roue de grande moyenne	Grossbodenrad	Great wheel
30.025	210	Roue moyenne	Kleinbodenrad	Third wheel
30.027	220	Roue de seconde	Sekundenrad	Second wheel
30.027.13	224	Roue de seconde, long pivot dessous	Sekundenrad, mit langem Zapfen unten	Second wheel, long low pivot
30.040	705	Roue d'échappement	Hemmungsrad	Escape wheel
31.020	415	Rochet	Sperrad	Ratchet wheel
31.023	420	Roue de couronne	Kronrad	Crown wheel
31.100	450	Renvoi	Zeigerstellrad	Setting wheel
31.120	410	Pignon de remontoir	Aufzugtrieb	Winding pinion
31.121	407	Pignon coulant	Kupplungstrieb	Sliding pinion
32.031	1481	Roue de réduction	Reduktionsrad	Reduction wheel
32.033	1482	Roue entraîneuse de rochet	Mitnehmerrad für Sperrad	Ratchet wheel driving wheel
32.037	1488	Roue d'inversion	Umkehrad	Reversing wheel
33.010	2558	Roue des heures double denture	Stundenrad mit Doppel-verzahnung	Double-toothed hour wheel
33.015	2599	Roue intermédiaire des phases	Mondphasen-Zwischenrad	Intermediate moon phase wheel
33.023	2597	Roue entraîneuse de l'indicateur des phases	Mondphasen-Mitnehmerrad	Moon phase indicator driving wheel
33.030	2621	Roue entraîneuse de came de bascule de déclenchement	Mitnehmerrad für Nockenauslösehebel	Unlocking yoke cam driving wheel
33.062	2548	Renvoi de roue entraîneuse de l'indicateur	Mitnehmerverbindungsrad für Anzeige	Indicator setting wheel driving wheel
35.012	8020	Roue compteuse de minutes, 30 min.	Minutenzählrad, 30 Minuten	Minute-counting wheel, 30 Minuten
35.012.24	8020	Roue compteuse de minutes, centrale avec indicateur 15 minutes	Zentrum-Minutenzählrad mit 15 Minuten Anzeige	Centre minute-counting wheel, with 15 min.
35.013	8062	Roue entraîneuse du compteur de minutes, 30 min.	Mitnehmerrad für Minutenzählrad, 30 Minuten	Minute counter driving wheel, 30 min.
35.013.24	8062	Roue entraîneuse du compteur de minutes, 15 minutes	Mitnehmerrad für Minutenzählrad, 15 Minuten	Minute counter driving wheel, 15 min.
35.084	8626	Mobile de remise à zéro	Nullstellungsdrehteil	Runner for resetting to zero
35.085	8627	Roue de remise à zéro	Nullstellungsrad	Wheel for resetting to zero
35.100	8086	Pignon oscillant, 60 secondes	Schwingtrieb, 60 Sekunden	Oscillating pinion, 60 s
40.010	710	Ancre	Anker	Pallet fork
40.020	714	Tige d'ancre	Ankerwelle	Pallet staff
40.050.21	721	Balancier annulaire, réglé, pour amortisseur et porte-piton	Unruh mit glattem Reif, reguliert, für Stoss-Sicherung und Spiralklotzenträger	Timed annular balance, for shock-absorber and stud support
40.100.21	728	Axe de balancier, pour amortisseur et balancier annulaire	Unruhstange, für Stoss-Sicherung und Unruh mit glattem Reif	Balance staff, for shock absorber and annular balance
40.120	730	Plateau double	Doppelscheibe	Double roller
40.200	375	Porte-piton	Spiralklotzenträger	Stud support
40.301.61	307/1	Raquette sans flèche, pour porte-piton	Rücker ohne Stiel, für Spiralklotzenträger	Regulator without pointer, for stud support
40.302.23	303/5	Raquette en 2 pièces, à flèche, pour porte-piton et correcteur	Rücker, zweiteilig, mit Stiel, für Spiralklotzenträger und Korrektur	Two-piece regulator, with pointer, for stud support and corrector
40.380	358	Correcteur de raquette	Rückerkorrektor	Regulator corrector
51.010.23	401	Tige de remontoir, diamètre de filetage 1,20 mm	Aufzugswelle, Gewindedurchmesser 1,20 mm	Winding stem, thread diameter 1,20 mm
51.050	435	Bascule de pignon coulant	Kupplungstriebhebel	Yoke
51.052	437	Bascule de renvoi	Wippe	Rocking bar
51.080.06	443/1	Tirette, montée	Winkelhebel, montiert	Setting lever, assembled
51.090	445	Sautoir de tirette	Winkelhebelraste	Setting lever jumper
51.120	425	Cliquet	Klinke	Click
51.120	434	Cliquet-ressort	Sperrfeder	Clicking spring
53.040	2632	Bascule de déclenchement de quantième	Auslösewippe für Datum	Date unlocking yoke
53.045	2765	Bascule du correcteur de quantième	Datumkorrekturwippe	Date corrector yoke
53.140	2628	Came de bascule de déclenchement	Nocke für Auslösehebel	Unlocking yoke cam
53.200	2566	Correcteur de quantième	Datumkorrektor	Date corrector
53.203	2590	Correcteur des phases de lune, et de quantième	Mondphasen und Datum Korrektur	Moon phase and date corrector
55.041	8140	Commande, 2 fonctions	Schalthebel, 2 Funktionen	Operating lever, 2 functions
55.045	8085	Commande d'embrayage	Kupplungs-Schalthebel	Clutch operating lever
55.137	8356	Sautoir de came de marteau	Raste für Herzhebelnocken	Hammer came jumper

N° ISO	N°	Liste des fournitures	Bestandteile	List of Materials
Nr ISO	Nr			
N° ISO	N°			
55.143	8270	Sautoir du compteur de minutes	Minutenzählrad-Raste	Minute counter jumper
55.200	8171	Came de chronographe	Nocken für Chronograph	Chronograph cam
55.220	8079	Embrayage 60 secondes, 2 fonctions	Kupplung 60 Sekunden, 2 Funktionen	Clutch 60 s, 2 functions
55.241	8220	Marteau, 2 fonctions	Herzhebel, 2 Funktionen	Hammer, 2 functions
55.271	8660	Interrupteur	Unterbrecher	Switch
55.281	8200	Bloqueur, 2 fonctions	Blockierhebel, 2 Funktionen	Lock, 2 functions
55.283	8210	Bloqueur supplémentaire	Zusatz-Blockierhebel	Additional lock
55.444	8407	Excentrique du sautoir du compteur de minutes	Exzenter für Minutenzählrad-Raste	Minute counter jumper eccentric
55.447	8401	Excentrique appui d'embrayage	Exzenter für Kupplungs-Anschlag	Clutch banking eccentric
55.447.18	8401/1	Excentrique-appui d'embrayage de l'indicateur	Exzenter für Kupplungs-Anschlag für Anzeiger	Clutch banking eccentric for indicator
56.070	9433	Levier stop	Stopphebel	Stop lever
56.181	9424	Embrayage de l'indicateur	Kupplung für Anzeiger	Indicator clutch
61.080	430	Ressort de cliquet	Klinkenfeder	Click spring
61.100	440	Ressort de bascule	Kupplungshebelfeder	Yoke spring
63.030	2575	Ressort du sautoir de quantième	Feder für Datummaste	Date jumper spring
65.041	8335	Ressort de commande, 2 fonctions	Schalthebel-Feder, 2 Funktionen	Operating lever spring, 2 functions
65.160	8320	Ressort d'embrayage, 2 fonctions	Kupplungsfeder, 2 Funktionen	Clutch spring, 2 functions
65.171	8350	Ressort de marteau, 2 fonctions	Herzhebelfeder, 2 Funktionen	Hammer spring, 2 functions
65.400	8290	Friction de roue de chronographe	Friktion für Chrono-Zentrumrad	Chronograph wheel friction
70.500	3004	Amortisseur empierré, de balancier, dessus, à chasser, à portée	Stoss-Sicherung mit Stein, für Unruh, oben, zum Einpressen, mit Auflage	Jewelled shock-absorber for top balance, to press in, shouldered
70.531	3005	Amortisseur empierré, de balancier, dessous, à chasser, cylindrique	Stoss-Sicherung mit Stein, für Unruh, unten, zum Einpressen, zylindrisch	Jewelled shock-absorber, for unten balance, to press in, cylindrical
81.136	423	Noyau de roue de couronne	Kronradkern	Crown wheel core
91.444	2587/1	Indicateur de phase lunaire	Mondphasenanzeiger	Moon phase indicator
93.030	166	Bride d'emboîtement	Befestigungsplättchen	Casing clamp
10.040.01 1)	5106	3x Vis de pont de barillet et de rouage	Schraube für Federhaus- und Räderwerkbrücke	Screw for barrel and train wheel bridge
10.057.01 1)	5125	2x Vis de pont d'ancre	Schraube für Ankerbrücke	Screw for pallet bridge
10.058.01	5121	1x Vis de pont de balancier	Schraube für Unruhbrücke	Screw for balance bridge
10.106.01 3)	5145	3x Vis de support de cadran	Schraube für Träger für Zifferblatt	Screw for dial support
12.050.01 1)	51142	3x Vis de pont du dispositif automatique	Schraube für Brücke für Automatik	Screw for automatic device bridge
13.023.01 2)	52596	3x Vis de planche du mécanisme de phase lunaire	Schraube für Platte für Mondphasen-Mechanismus	Screw for platform for moon phase mechanism
13.100.01 3)	52740	3x Vis de plaque de maintien du mécanisme de quantième	Schraube für Halteplatte für Datum-Mechanismus	Screw for date mechanism maintaining plate
15.021.01 2)	58506	3x Vis de planche du mécanisme compteur	Schraube für Zähler-Gestell	Screw for counter mechanism platform
15.040.01 1)	58500	2x Vis de pont de chronographe	Schraube für Chrono-Brücke	Screw for chronograph bridge
15.041.01 1)	58501	3x Vis de pont de roue de chronographe	Schraube für Brücke für Chrono-Zentrumrad	Screw for chronograph wheel bridge
22.010.01	51143	1x Vis de masse oscillante	Schraube für Schwung-masse	Screw for oscillating weight
31.020.01 2)	5415	1x Vis de rochet	Schraube für Sperrad	Screw for ratchet wheel
40.180.01	5738	1x Vis de pignon	Schraube für Spiral-klötzchen	Screw for stud
51.090.01	5445	2x Vis de sautoir de tirette	Schraube für Winkelhebelraste	Screw for setting lever jumper
51.120.01 1)	5425	1x Vis de cliquet	Schraube für Klinken	Screw for click
55.041.01 5)	58140	1x Vis de commande	Schraube für Schalthebel	Screw for operating lever
55.143.01 1)	58270	1x Vis de sautoir du compteur de minutes	Schraube für Minutenzählrad-Raste	Screw for minute counter jumper
55.200.01 5)	58171	1x Vis de came de chronographe	Schraube für Nocken für Chronograph	Screw for chronograph cam
55.281.01 1)	58200	1x Vis de bloqueur	Schraube für Blockierhebel	Screw for lock
61.100.01 2)	5440	1x Vis de ressort de bascule	Schraube für Kupplungshebelfeder	Screw for yoke spring
81.136.01 2)	5423	2x Vis de noyau de roue de couronne	Schraube für Kronradkern	Screw for crown wheel core
93.030.01	5166	2x Vis de bride d'emboîtement	Schraube für Befestigungsplättchen	Screw for casing clamp

Vis identiques - Identische Schrauben - Identical screws

- 1) 10.040.01, 10.057.01, 12.050.01, 15.040.01, 15.041.01, 51.120.01, 55.120.01, 55.281.01
- 2) 13.020.01, 13.023.01, 15.021.01, 31.020.01, 61.100.01, 81.136.01
- 3) 10.106.01, 13.100.01
- 4) 13.105.01, 13.111.01
- 5) 55.041.01, 55.200.01

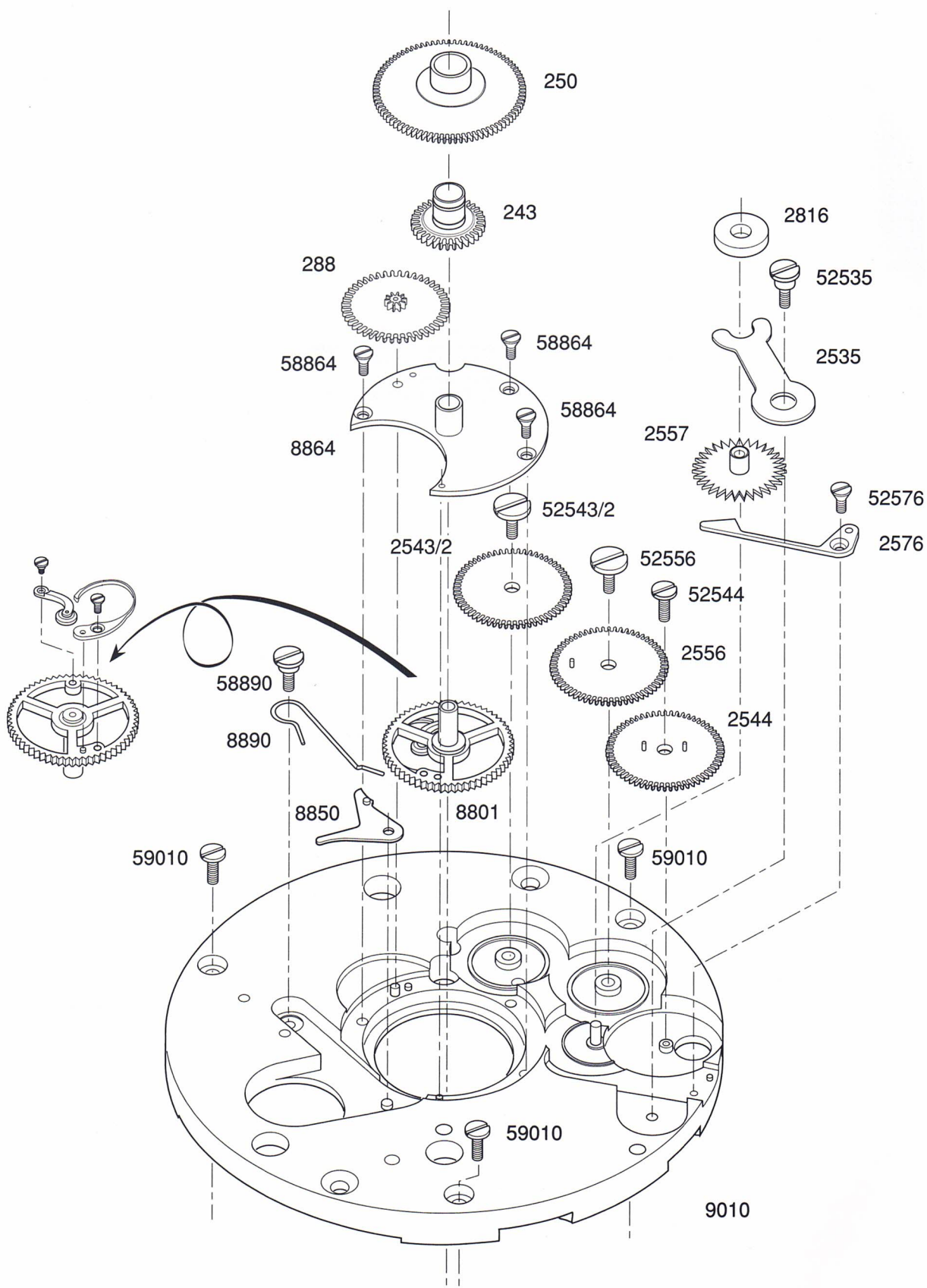
N. ISO N° ISO	N. N°	Lista delle forniture	Lista de las fornituras
10.020.07	100	Piastra, con pietre	Platina, empedrada
10.040.07	106	Ponte del bariletto e del ruotismo, con pietre	Puente de cubo y de rodaje, empedrado
10.057.07	125	Ponte dell'ancora, con pietre	Puente de áncora, empedrado
10.058.61	121/3	Ponte del bilanciere, per racchetta senza freccia, per ammortizzatore e portapitone	Puente de volante, para raqueta sin flecha, para amortiguador y portapitón
10.058.24	121/4	Ponte del bilanciere, per racchetta con freccia, per ammortizzatore e portapitone	Puente de volante, para raqueta con flecha, para amor tiguador y portapitón
10.106	145	Supporto del quadrante	Soporte del cuadrante
10.300	144	Ferma-quadrante	Sujetador de cuadrante
12.050.07	1142	Ponte del dispositivo automatico, con pietre	Puente del dispositivo automático, empedrado
13.020	2551	Tavola del datario	Placa de fecha
13.023	2596	Tavola delle fasi	Placa de fases
13.100	2740	Placca di guardia del meccanismo del datario	Placa de sujeción del mecanismo de fecha
15.021	8506	Tavola del meccanismo contatore	Placa del mecanismo contador
15.040.07	8500	Ponte del cronografo, con pietre	Puente de cronógrafo, empedrado
15.041.07	8501	Ponte della ruota del cronografo, con pietre	Puente de rueda de cronógrafo, empedrado
20.030	182	Bariletto (tamburo e coperchio)	Cubo (tambor y tapa)
20.060	195	Albero del bariletto	Árbol de cubo
20.100	770	Molla-motrice	Muelle motor
20.102	771	Molla-motrice con molla di freno	Muelle motor con muelle de frenar
22.010.06	1143/1	Massa oscillante, montata	Masa oscilante, ajustada
30.014	201/1	Ruota di grande mediana	Rueda grande de arrastre
30.025	210	Ruota mediana	Rueda primera
30.027	220	Ruota dei secondi	Rueda de segundos
30.027.13	224	Ruota dei secondi, lungo perno sotto	Rueda de segundos, pivote largo debajo
30.040	705	Ruota di scappamento	Rueda de escape
31.020	415	Rocchetto	Rochete
31.023	420	Ruota a corona	Rueda de corona
31.100	450	Rinvio	Rueda de transmisión
31.120	410	Pignone di carica	Piñón de remontuar
31.121	407	Pignone scorrevole	Piñón corredizo
32.031	1481	Ruota di riduzione	Rueda de reducción
32.033	1482	Ruota conduttrice del rocchetto	Rueda de arrastre de rochete
32.037	1488	Ruota d'inversione	Rueda de inversión
33.010	2558	Ruota delle ore a doppia dentatura	Rueda de horas doble endentado
33.015	2599	Ruota intermedia delle fasi	Rueda intermedia de fases
33.023	2597	Ruota conduttrice dell'indicatore delle fasi	Rueda de arrastre del indicador de fases
33.030	2621	Ruota conduttrice per la camma della bascula di distacco	Rueda de arrastre de leva de bascula de desenganche
33.062	2548	Rinvio della ruota conduttrice dell'indicatore	Rueda de transmisión de rueda de arrastre del indicador
35.012	8020	Ruota contatrice dei minuti 30 min.	Rueda contadora de minutos, 30 min.
35.012.24	8020	Ruota contatrice dei minuti al centro, 15 min.	Rueda contadora de minutos central, 15 min.
35.013	8062	Ruota conduttrice del contatore dei minuti, 30 min.	Rueda de arrastre del contador de minutos, 30 min.
35.013.24	8062	Ruota conduttrice del contatore dei minuti, 15 min.	Rueda de arrastre del contador de minutos, 15 min.
35.084	8626	Mobile di rimessa a zero	Móvil de reposición en cero
35.085	8627	Ruota di rimessa a zero	Rueda de reposición en cero
35.100	8086	Pignone oscillante, 60 s.	Piñón oscilante, 60 s.
40.010	710	Ancora	Áncora
40.020	714	Albero dell'ancora	Tija de áncora
40.050.21	721	Bilanciere annulare, regolato, per ammortizzatore e porta-pitone	Volante anular, regulado, para amortiguador y portapitón
40.100.21	728	Albero del bilanciere, per ammortizzatore e bilanciere anulare	Eje de volante, para amortiguador y volante anular
40.120	730	Doppio-disco	Platillo doble
40.200	375	Porta-pitone	Porta-pitón
40.301.61	307/1	Racchetta senza freccia per porta-pitone	Raqueta sin flecha, para porta-pitón
40.302.23	303/5	Racchetta in 2 pezzi, con freccia, per porta-pitone e correttore	Raqueta de 2 piezas, con flecha para porta-pitón y corrector
40.380	358	Correttore delle racchetta	Corrector de raqueta
51.010.23	401	Albero di carica, diametro di filettatura 1,20 mm	Tija de remontuar, diámetro de fileteado 1,20 mm
51.050	435	Bascula del pignone scorrevole	Báscula de piñón corredizo
51.052	437	Bascula del rinvio	Báscula de rueda de transmisión
51.080.06	443/1	Tiretto, montato	Tirete, ajustado
51.090	445	Scatto del tiretto	Muelle flexible de tirete
51.120	425	Cricco	Trinquete
51.120	434	Cricco-molla	Trinquete-muelle
53.040	2632	Bascula di distacco del datario	Báscula de desenganche de fecha
53.045	2765	Bascula del correttore della data	Báscula del corrector de fecha
53.140	2628	Camma della bascula di distacco	Leva de báscula de desenganche
53.200	2566	Correttore della data	Corrector de fecha
53.203	2590	Correttore delle fasi	Corrector de fases
55.041	8140	Comando, 2 funzioni	Mando, 2 funciones
55.045	8085	Comando dell'innesto	Mando de embrague
55.137	8356	Scatto della camma del martello	Muelle flexible de leva de martillo

N. ISO N° ISO	N. N°	Lista delle forniture	Lista de las fornituras
55.143	8270	Scatto del contatore dei minuti	Muelle flexible del contador de minutos
55.200	8171	Camma del cronografo	Leva de cronógrafo
55.220	8079	Innesto, 60 s, 2 funzioni	Embrague, 60 s, 2 funciones
55.241	8220	Martello, 2 funzioni	Martillo, 2 funciones
55.271	8660	Interruttore	Interruptor
55.281	8200	Leva di blocco, 2 funzioni	Bloqueador, 2 funciones
55.283	8210	Leva di blocco supplementare	Bloqueador suplementario
55.444	8407	Eccentrico dello scatto del contatore dei minuti	Excéntrica de muelle flexible del contador de minutos
55.447	8401	Eccentrico-appoggio dell'innesto	Excéntrica-apoyo de embrague
55.447.18	8401/1	Eccentrico-appoggio dell'innesto dell'indicatore	Excéntrica-apoyo de embrague del indicador
56.070	9433	Leva stop	Palanquita-stop
56.181	9424	Innesto dell'indicatore	Embrague del indicador
61.080	430	Molla del cricco	Muelle de trinquete
61.100	440	Molla della bascula	Muelle de báscula
63.030	2575	Molla dello scatta-data	Resorte del muelle flexible de fecha
65.041	8335	Molla di comando, 2 funzioni	Muelle de mando, 2 funciones
65.160	8320	Molla d'innesto, 2 funzioni	Muelle de embrague, 2 funciones
65.171	8350	Molla del martello, 2 funzioni	Muelle de martillo, 2 funciones
65.400	8290	Frizione della ruota del cronografo	Fricción de rueda de cronógrafo
70.500	3004	Ammortizzatore con pietra, a pressione, com piano di appoggio, sopra, del bilanciere	Amortiguador empedrado, de embutir, de asiento, encima, de volante
70.531	3005	Ammortizzatore con pietra, a pressione, cilindrico, sotto, del bilanciere	Amortiguador empedrado, de embutir, cilindrico, debajo, de volante
81.136	423	Nocciolo della ruota a corona	Sombrerete de rueda de corona
91.444	2587/1	Indicatore delle fasi lunari	Indicador de fase lunar
93.030	166	Brida di incassatura	Brida de encajar
10.040.01 1)	5106	3x Vite per il ponte del bariletto e del ruotismo	Tornillo del puente de cubo y de rodaje
10.057.01 1)	5125	2x Vite del ponte dell'ancora	Tornillo del puente de áncora
10.058.01	5121	1x Vite del ponte del bilanciere	Tornillo del puente de volante
10.106.01 3)	5145	3x Vite del supporto del quadrante	Tornillo del soporte del cuadrante
12.050.01 1)	51142	3x Vite del ponte del dispositivo automatico	Tornillo del puente del dispositivo automático
13.023.01 2)	52596	3x Vite della tavola delle fasi	Tornillo de la placa de fases
13.100.01 3)	52740	3x Vite della placca di guardia del meccanismo del datario	Tornillo de la placa de sujeción del mecanismo de fecha
15.021.01 2)	58506	3x Vite della tavola del meccanismo contatore	Tornillo de la placa del mecanismo contador
15.040.01 1)	58500	2x Vite del ponte del cronografo	Tornillo del puente de cronógrafo
15.041.01 1)	58501	3x Vite del ponte della ruota del cronografo	Tornillo del puente de roda de cronógrafo
22.010.01	51143	1x Vite della massa oscillante	Tornillo de la masa oscilante
31.020.01 2)	5415	1x Vite del rocchetto	Tornillo del roquete
40.180.01	5738	1x Vite del pitone	Tornillo del pitón
51.090.01	5445	2x Vite del scatto del tiretto	Tornillo del muelle flexible de tirete
51.120.01 1)	5425	1x Vite del cricco	Tornillo de trinquete
55.041.01 5)	58140	1x Vite del comando	Tornillo del mando
55.143.01 1)	58270	1x Vite del scatto del contatore dei minuti	Tornillo del muelle flexible del contador de minutos
55.200.01 5)	58171	1x Vite della camma del cronografo	Tornillo de la leva de cronógrafo
55.281.01 1)	58200	1x Vite della leva di blocco	Tornillo del bloqueador
61.100.01 2)	5440	1x Vite della molla della bascula	Tornillo del muelle de báscula
81.136.01 2)	5423	2x Vite del nocciolo della ruota a corona	Tornillo del sombrerete de rueda de corona
93.030.01	5166	2x Vite della brida di incassatura	Tornillo de la brida de encajar

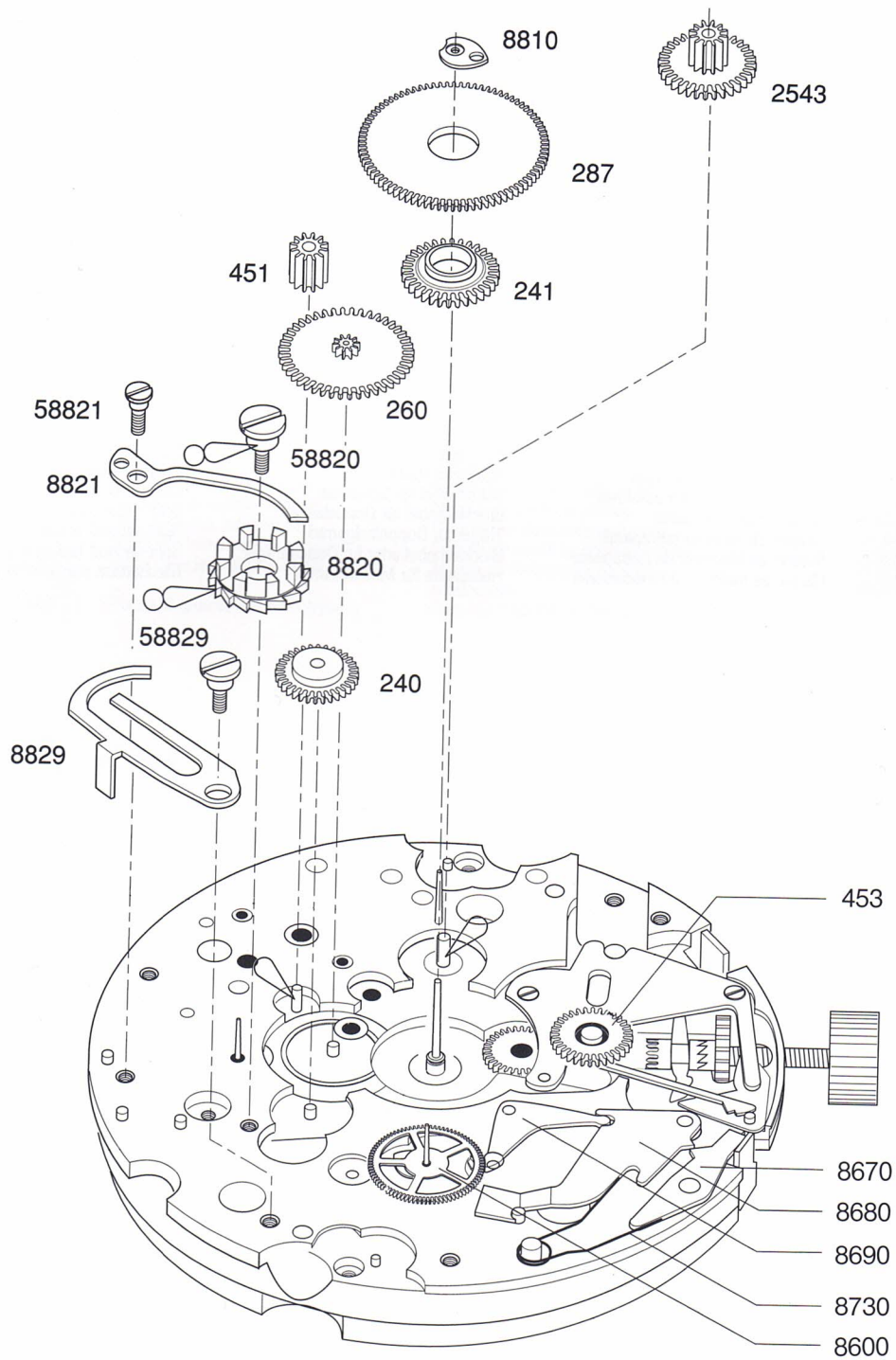
Viti uguali - Tornillos idénticos

- 1) 10.040.01, 10.057.01, 12.050.01, 15.040.01, 15.041.01, 51.120.01, 55.120.01, 55.281.01
- 2) 13.020.01, 13.023.01, 15.021.01, 31.020.01, 61.100.01, 81.136.01
- 3) 10.106.01, 13.100.01
- 4) 13.105.01, 13.111.01
- 5) 55.041.01, 55.200.01

1^{er} niveau



2^e niveau



N°
Nr
N°

N°	Liste des fournitures
161	Tube de centre
240	<i>Chaussée entraîneuse</i>
241	Chaussée supplémentaire
243	Chaussée libre
250	Roue des heures
260	Roue de minuterie
287	Roue des heures supplémentaire
288	Roue de minuterie supplémentaire
453	Renvoi intermédiaire
451	Renvoi de roue de minuterie
2535	Plaque de maintien de l'étoile de quantième
2543	Roue intermédiaire de quantième
2543/2	Roue intermédiaire supplémentaire de quantième
2544	Roue-correcteur de quantième
2556	Roue entraîneuse de l'étoile de quantième
2557	Etoile de quantième
2576	Sautoir de quantième
2816	Bague de limitation de l'étoile de quantième
8000	Roue de chronographe
8600	Roue compteuse d'heures
8670	Commande de marteau d'heures
8680	Marteau d'heures
8690	Bloqueur du compteur d'heures
8730	Ressort du marteau d'heures
8801	Roue de rattrapante
8804	Levier de rattrapante
8807	Ressort du levier de rattrapante
8810	Cœur de rattrapante
8820	Roue à colonnes
8821	Sautoir de roue à colonnes
8829	Commande de roue à colonnes
8850	Bloqueur de rattrapante
8864	Support de roue de rattrapante
8890	Ressort de bloqueur de rattrapante
9010	Plaque de maintien du mécanisme

Vis pour:

52535	Plaque de maintien de l'étoile de quantième
52543/2	Roue intermédiaire supplémentaire de quantième
52544	Roue-correcteur de quantième
52556	Roue entraîneuse de l'étoile de quantième
52576	Sautoir de quantième
58804	Levier de rattrapante
58807	Ressort du levier de rattrapante
58820	Roue à colonnes
58821	Sautoir de roue à colonnes
58829	Commande de roue à colonnes
58864	Support de roue de rattrapante
58890	Ressort de bloqueur de rattrapante
59010	Plaque de maintien du mécanisme

Bestandteile

Zentrumlagerrohr
<i>Mitnehmer-Minutenrohr</i>
Zusatz-Minutenrohr
Freies Minutenrohr
Stundenrad
Wechselrad
Zusatz-Stundenrad
Zusatz-Wechselrad
Zwischen-Zeigerstellrad
Wippenzeigerstellrad
Halteplatte für Datumstern
Datum-Zwischenrad
Zusatz-Zwischenrad für Datum
Datumkorrektorrads
Datumstern-Mitnehmerrad
Datumstern
Datumraste
Begrenzungsring für Datumstern
Chrono-Zentrumrad
Stundenzählrad
Schalthebel für Stundenherzhebel
Stunden-Herzhebel
Blockierhebel für Stundenzähler
Stunden-Herzhebelfeder
Doppelzeigerrad
Doppelzeigerhebel
Feder für Doppelzeigerhebel
Doppelzeiger-Herz
Schaltrad
Schaltrad-Raste
Schalthebel für Schaltrad
Blockierhebel für Doppelzeiger
Träger für Doppelzeigerrad
Blockierhebelfeder für Doppelzeiger
Halteplatte für Mechanismus

Schraube für:

Halteplatte für Datumstern
Zusatz-Zwischenrad für Datum
Datumkorrektorrads
Datumstern-Mitnehmerrad
Datumraste
Doppelzeigerhebel
Feder für Doppelzeigerhebel
Schaltrad
Schaltrad-Raste
Schalthebel für Schaltrad
Träger für Doppelzeigerrad
Blockierhebelfeder für Doppelzeiger
Halteplatte für Mechanismus

List of Watch parts

Centre tube
<i>Driver cannon pinion</i>
Additional cannon pinion
Free cannon pinion
Hour wheel
Minute wheel
Additional hour wheel
Additional minute wheel
Intermediate setting wheel
Motion work setting wheel
Date star maintaining plate
Intermediate date wheel
Additional intermediate date wheel
Date corrector wheel
Date star driving wheel
Date star
Date jumper
Banking-ring for date star
Chronograph wheel
Hour-counting wheel
Hour hammer operating lever
Hour hammer
Hour counter lock
Hour hammer spring
Split-second wheel
Split-second lever
Split-second lever spring
Split-second heart
Column wheel
Column wheel jumper
Column wheel operating lever
Split-second lock
Split-second wheel support
Split-second lock spring
Mechanism maintaining plate

Screw for:

Date star maintaining plate
Additional intermediate date wheel
Date corrector wheel
Date star driving wheel
Date jumper
Split-second lever
Split-second lever spring
Column wheel
Column wheel jumper
Column wheel operating lever
Split-second wheel support
Split-second lock spring
Mechanism maintaining plate

N. N°	Elenco delle forniture	Lista de los componentes
161	Tubo di centro	Tubito de centro
240	Pignone calzante conduttore	Cañón de minutos arrastrador
241	Pignone calzante supplementare	Cañón de minutos suplementario
243	Pignone calzante libero	Cañón de minutos libre
250	Ruota delle ore	Rueda de horas
260	Ruota della minuteria	Rueda de minuteria
287	Ruota delle ore supplementare	Rueda de horas suplementaria
288	Ruota della minuteria supplementare	Rueda de minuteria suplementaria
453	Rinvio intermedio	Rueda de transmisión intermedia
451	Rinvio della ruota di minuteria	Rueda de transmisión de ruota de minuteria
2535	Placca di guardia della stella del datario	Placa de sujeción de la estrella de fecha
2543	Ruota intermedia del datario	Rueda intermedia de fecha
2543/2	Ruota intermedia supplementare del datario	Rueda intermedia suplementaria de fecha
2544	Ruota-correttore del datario	Rueda-corrector de fecha
2556	Ruota conduttrice della stella del datario	Rueda de arrastre della estrella de fecha
2557	Stella del datario	Estrella de fecha
2576	Scata-data	Muelle flexible de fecha
2816	Anello di guardia della stella del datario	Anillo de sujeción della estrella de fecha
8000	Ruota del cronografo	Rueda de cronógrafo
8600	Ruota contatrice delle ore	Rueda contadora de horas
8670	Comando del martello delle ore	Mando del martillo de horas
8680	Martello delle ore	Martillo de horas
8690	Leva di blocco del contatore d'ore	Bloqueador del contador de horas
8730	Molla del martello delle ore	Muelle del martillo de horas
8801	Ruota del ricupero	Rueda de dobles segundos
8804	Leva del ricupero	Palanquita de dobles segundos
8807	Molla della leva del ricupero	Muelle de la palanquita de dobles segundos
8810	Cuore del ricupero	Corazón de dobles segundos
8820	Ruota a colonne	Rueda de pilares
8821	Scatto della ruota a colonne	Muelle flexible de ruota de pilares
8829	Comando di ruota a colonne	Mando de ruota de pilares
8850	Leva di blocco del ricupero	Bloqueador de dobles segundos
8864	Supporto della ruota del ricupero	Suporte de ruota de dobles segundos
8890	Molla della leva di blocco del ricupero	Muelle de bloqueador de dobles segundos
9010	Placca di guardia del meccanismo	Placa de sujeción del mecanismo

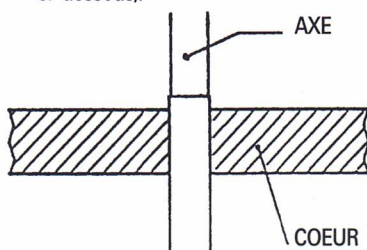
	Vite per:	Tornillo por:
52535	Placca di guardia della stella del datario	Placa de sujeción de la estrella de fecha
52543/2	Ruota intermedia supplementare del datario	Rueda intermedia suplementaria de fecha
52544	Ruota-correttore del datario	Rueda-corrector de fecha
52556	Ruota conduttrice della stella del datario	Rueda de arrastre della estrella de fecha
52576	Scata-data	Muelle flexible de fecha
58804	Leva del ricupero	Palanquita de dobles segundos
58807	Molla della leva del ricupero	Muelle de la palanquita de dobles segundos
58820	Ruota a colone	Rueda de pilares
58821	Scatto della ruota a colonne	Muelle flexible de ruota de pilares
58829	Comando di ruota a colonne	Mando de ruota de pilares
58864	Supporto della ruota del ricupero	Suporte de ruota de dobles segundos
58890	Molla della leva di blocco del ricupero	Muelle de bloqueador de dobles segundos
59010	Placca di guardia del meccanismo	Placa de sujeción del mecanismo

Informations techniques

A) POSE DU CŒUR (FOURNITURE 8810)

Procéder comme suit :

1. Mettre le chrono en position de remise à zéro.
2. Placer le cœur sur l'axe de la roue de chronographe (8000), la pointe en direction de 11 h 30 environ.
3. Chasser le cœur au moyen d'une potence afin de ne pas fausser l'axe de la roue de chronographe, le faire descendre afin que le petit épaulement situé sur l'axe dépasse faiblement le dessus du cœur (voir croquis ci-dessous).



4. Contrôler l'ébat de hauteur de la roue de chronographe une fois la roue de rattrapante (8001) en place, vissée par ses trois vis. Si l'ébat est trop faible, chasser le cœur plus profondément afin d'obtenir un ébat de hauteur de 4 à 5 centièmes de millimètre.

B) CHASSAGE ET AIGUILLES CHRONOGAPHE ET RATTRAPANTE

Rattrapante

Etre en position de remise à zéro du chronographe, roue rattrapante non bloquée. Chasser l'aiguille en fonction des graduations du cadran : ce chassage doit être plutôt faible que trop dur, la roue de la rattrapante appuyant sur le cœur (8810).

Chronographe

Avant la pose de l'aiguille de chronographe, faire la fonction de remise à zéro et laisser le mécanisme dans cette position durant cette opération.

C) REMISE EN DATE DU QUANTIEME PAR CORRECTEUR RAPIDE

Mettre la tige en position intermédiaire et tourner jusqu'à la date désirée. Cette opération ne doit pas s'effectuer entre 21 heures et 03 heures.

D) LUBRIFICATION DE LA ROUE DU CHRONOGAPHE (8000)

Le mobile chrono ne doit pas être huilé dans le tube, mais seulement au pivot travaillant dans la pierre.

Se référer à la documentation ETA.

E) FOURNITURES MODIFIEES

Sur le calibre de base 7750, les fournitures suivantes sont modifiées :

- roue de chronographe	8000
- tube de centre	161
- renvoi intermédiaire	453
- ressort fort	771
- masses	1143/1
- platines	100
- ponts barillet et rouage	106
- ponts d'ancre	125
- coqs	121/4
- ponts de dispositif automatique	1142
- ponts de chronographe	8500

F) AMPLITUDES DU BALANCIER

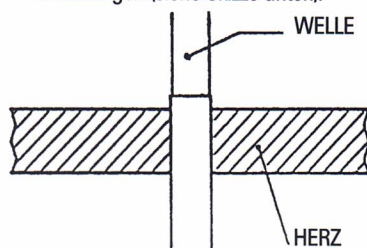
Avec le chronographe en prise et la rattrapante à l'arrêt : VG à 00 heure 200°

Technische Informationen

A) HERZ EINSETZEN (BESTANDTEIL 8810)

Wie folgt vorgehen :

1. Den Chrono in Nullstellung bringen.
2. Das Herz auf die Welle des Chronographenrades (8000) setzen, Spitze in Richtung 11.30 Uhr.
3. Damit die Welle des Chronographenrades nicht verbogen wird, das Herz mit Hilfe eines Werkzeughalters einpressen und hinunterführen. Der kleine Ansatz auf der Welle muss ein wenig über die Herz-Oberseite hinausragen (siehe Skizze unten).



4. Das Doppelzeiger-Rad (8001) mit den drei Schrauben befestigen und anschliessend Höhenspiel des Chronographenrades kontrollieren. Bei ungenügendem Höhenspiel das Herz tiefer einpressen. Das Spiel muss eine Grösse von 4 bis 5 Hunderstels-Millimetern haben.

B) CHRONOGAPHEN- UND DOPPELZEIGER EINSETZEN

Doppelzeiger

Den Chronographen in die Nullstellung bringen und das Doppelzeiger-Rad nicht blockieren. Die Zeiger der Zifferblatt-Teilung entsprechend einsetzen; sie dürfen nicht zu stark eingepresst werden, da das Doppelzeiger-Rad auf das Herz drückt. (8810).

Chronograph

Den Mechanismus in Nullstellung bringen und ihn während dem Setzen des Chronographenzeiger in dieser Stellung lassen.

C) DATUM MIT DEM DATUM-SCHNELLKORREKTOR EINSTELLEN

Welle in der Zwischenstellung bis zum gewünschten Datum drehen. Die Korrektur darf nicht zwischen 21 Uhr und 03 Uhr gemacht werden.

D) SCHMIERUNG DES CHRONOGAPHENRADES (8000)

Der Chrono-Drehteil darf nicht im Rohr geölt werden, geschmiert wird nur die Reibung des Zapfens im Stein.

Siehe ETA Dokumentation.

E) MODIFIZIERTE BESTANDTEILE

Beim Standardkaliber 7750 wurden folgende Bestandteile modifiziert :

- Chronographenrad	8000
- Zentrumrohr	161
- Zwischen-Zeigerstellrad	453
- Kraftfeder	771
- Schwungmasse	1143/1
- Werkplatte	100
- Federhaus- und Räderwerkbrücke	106
- Ankerbrücke	125
- Unruhbrücke	121/4
- Brücke für Automatik	1142
- Chrono-Brücke	8500

F) SCHWINGUNGSWEITE DER UNRUH

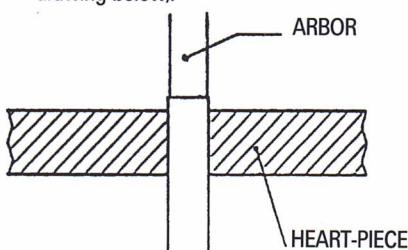
Bei laufendem Chronographen und gestopptem Doppelzeiger : VG um 00 Uhr 200°

Technical Information

A) FITTING HEART-PIECE (PART 8810)

Proceed as follows:

1. Place the chrono in zero-reset position.
2. Place the heart-piece on the arbor of the chronograph wheel (8000), with the point facing about 11 h 30.
3. Drive in the heart-piece using a staking-tool in order to avoid bending the chronograph wheel arbor, push it in so that the small shoulder on the arbor comes just above the upper side of the heart-piece (see drawing below).



4. Check the vertical clearance of the chronograph wheel once the fly-back wheel (8001) is in place and done up with its three screws. If the clearance is not sufficient, drive the heart-piece in more deeply to obtain a vertical clearance of 4 - 5 hundredths of a millimeter.

B) DRIVING IN CHRONOGRAPH AND FLY-BACK HANDS

Fly-back

Start with the chronograph in the zero-reset position, with the fly-back wheel not locked. Drive in the hand in accordance with the graduations on the dial: this should be done gently rather than strongly, with the fly-back wheel resting on the heart-piece (8810).

Chronograph

Before fitting the chronograph hand, operate the zero-reset and leave the mechanism in this position during this operation.

C) SETTING THE DATE WITH RAPID CORRECTOR

Place the stem in the intermediate position and turn it until you reach the date required. This operation should not be carried out between 21.00 and 03.00.

D) LUBRICATION OF CHRONOGRAPH WHEEL (8000)

The chrono wheel should not be oiled in the tube, only at the pivot turning in the jewel.

Refer to the ETA documentation.

E) MODIFIED PARTS

In the basic calibre 7750, the following parts have been modified:

- chronograph wheel	8000
- centre tube	161
- intermediate setting wheel	453
- strong spring	771
- oscillating weight	1143/1
- main plate	100
- barrel and train wheel bridge	106
- pallet bridge	125
- balance bridge	121/4
- automatic device bridge	1142
- chronograph bridge	8500

F) AMPLITUDE OF BALANCE

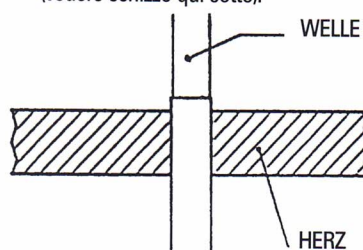
With the chronograph engaged and the fly-back stopped: VG at 00 hours 200°

Informazione tecniche

A) POSA DEL CUORE (FORNITURA 8810)

Procedere come segue:

1. Mettere il crono in posizione di rimessa a zero.
2. Mettere il cuore sull'asse della ruota del cronografo (8000) la punta in direzione delle ore 11.30 circa.
3. Togliere il cuore mediante una potenza a fine di non guastare l'asse della ruota del cronografo, farlo scendere a fine che il piccolo parapetto situato sull'asse supera fievolemente la parte sopra del cuore (vedere schizzo qui sotto).



4. Controllare il gioco di altezza della ruota del cronografo dopoché la ruota raggiunta (8001) al suo posto, avvitata dalle sue tre viti. Se il gioco è fragile, togliere il cuore più profondamente a fine di ottenere un gioco di altezza di 4 a 5 centesimi di millimetro.

B) SCIOGLIMENTO DELLE LANCETTE CRONOGRAFO E SDOPPIANTE

Sdoppiante

Essere in posizione di rimessa a zero del cronografo, ruota stoppiante non bloccata. Togliere la lancetta in funzione delle graduazioni del quadrante: questa pressione dev'essere piuttosto debole che troppo dura, il ruota della sdoppiante appoggiandosi sul cuore (8810).

Cronografo

Prima di mettere la lancetta del cronografo, fare la funzione di rimessa a zero e lasciare il meccanismo in questa posizione durante questa operazione.

C) RIMESSA DELLA DATA DEL CALENDARIO PER MEZZO DEL CORRETTORE RAPIDE

Mettere in posizione intermedia e girare fino la data desiderata. Quest'operazione non dev'essere effettuata tra le ore 21 e 03

D) LUBRIFICAZIONE DELLA RUOTA DEL CRONOGRAFO (8000)

Il mobile crono non dev'essere sgrassato nel tubo, ma soltanto nel sostegno lavorando nella pietra.

Riferirsi alla documentazione ETA.

E) FORNITURE MODIFICATE

Sul calibro di base 7750, le forniture seguenti sono modificate:

- ruota del cronografo	8000
- tubo del centro	161
- ruota di trasmissione	453
- molla forte	771
- massa oscillante	1143/1
- piastra	100
- ponte del barileto	106
- ponte dell'ancora	125
- ponte del bilanciere	121/4
- ponte del dispositivo automatico	1142
- ponte del cronografo	8500

F) AMPLITUDINE DEL BILANCIERE

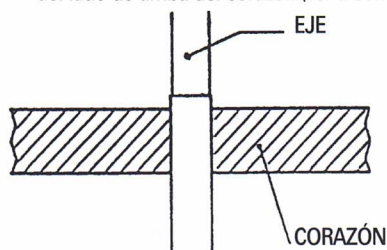
Con il cronografo in presa a la sdoppiante all'arresto:

Informaciones técnicas

A) COLOCACIÓN DEL CORAZÓN (FORNITURA 8810)

Proceder como sigue:

1. Colocar el crono en posición de puesta a cero.
2. Colocar el corazón sobre el eje de la rueda de cronógrafo (8000), la punta dirigida en dirección de las 11.30 horas cerca.
3. Embutir el corazón utilizando una potencia para no deformar el eje de la rueda de cronógrafo: hacerlo bajar par que el pequeño respaldo situado sobre el eje sobresalga ligeramente del lado de arriba del corazón (ver a continuación el dibujo).



4. Controlar el juego de altura de la rueda de cronógrafo después de la colocación de la rueda de la ratrapante (también llamada «segunda aguja trotadora») 8001, atornillada por 3 tornillos. Si el juego es demasiado frágil, embutir el corazón más profundamente a fin de obtener un juego de altura de 4 a 5 centésimas de milímetro.

B) EMBUTIDO DE LAS AGUJAS CRONÓGRAFO Y RATRAPANTE

Ratrapante (segunda trotadora)

Estando en posición de puesta a cero del cronógrafo, la rueda de ratrapante no debe estar bloqueada. Colocar la aguja con una presión en función de las graduaciones de la esfera: esta presión ha de ser más bien frágil que demasiado dura, apoyándose la rueda de la ratrapante sobre el corazón (8810).

Cronógrafo

Antes de colocar la aguja del cronógrafo, efectuar la función de puesta a cero y dejar el mecanismo en esta posición durante esta operación.

C) PUESTA DE LA FECHA EXACTA POR MEDIO DEL CORRECTOR RÁPIDO

Sacar la tija en posición intermedia y girar hasta la fecha requerida. No se debe efectuar esta operación entre las 21 horas de la tarde y las 3 de la madrugada.

D) LUBRICACIÓN DE LA RUEDA DE CRONÓGRAFO (8000)

El móvil cronógrafo ne debe ser aceitado en el tubo sino únicamente en el pivote que trabaja en la piedra.

Referirse a la documentación ETA.

E) FORNITURAS MODIFICADAS

Sobre el calibre de base 7750, las fornituras siguientes son modificadas:

- rueda de cronógrafo	8000
- tubo de centro	161
- rueda de transmisión intermedia	453
- muelle fuerte	771
- masa oscilante	1143/1
- platina	100
- puente de cubo y de rodaje	106
- puente de áncora	125
- puente de volante	121/4
- puente del dispositivo automático	1142
- puente de cronografo	8500

F) AMPLITUD DEL VOLANTE

Con el cronógrafo en marcha y la ratrapante parada:
VG a 00 horas 200°