

ETA 7750 - 7765

COMMUNICATION
TECHNIQUE

TECHNISCHE
MITTEILUNG

TECHNICAL
COMMUNICATION

13 $\frac{1}{4}$ "

<p>13$\frac{1}{4}$"</p> <p>ø 30,00 mm</p>			
<p>Hauteur mouvement Werkhöhe mm Movement height</p>	7,90	7,90	7,90
	<p>7750</p>	<p>7751</p>	<p>7758</p>
<p>13$\frac{1}{4}$"</p> <p>ø 30,00 mm</p>			
<p>Hauteur mouvement Werkhöhe mm Movement height</p>	7,00	7,00	6,35
	<p>7760</p>	<p>7761</p>	<p>7765</p>



ETA SA Fabriques d'Ebauches
Marketing-Ventes
CH-2540 Grenchen

Français / Deutsch / English - 28.10.1997 / ETA / 01

INTERCHANGEABILITE - AUSWECHSELBARKEIT - INTERCHANGEABILITY

No Nr No	No Nr ISO No	LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILE	LIST OF MATERIALS	Cal. - Kal. - Cal.					
					7750	7751	7758	7760	7761	7765
100	10.020.07	Platine, empierrée	Werkplatte, mit Steinen	Main plate, jewelled	7750	7751	7758	7760	7761	7765
106	10.040.07	Pont de barillet et de rouage, empierré	Federhaus- und Räderwerkbrücke, mit Steinen	Barrel and train wheel bridge, jewelled	7750	7750	7750	7765	7765	7765
121/3	10.058.61	Pont de balancier, pour raquette sans flèche, amortisseur et porte-piton	Unruhbrücke für Rücker ohne Stiel, für Stoss-Sicherung und Spiralklötzchenträger	Balance bridge for regulator without pointer, for shock-absorber and stud support	---	---	7765	7765	---	7765
121/4	10.058.24	Pont de balancier, pour raquette à flèche, amortisseur, porte-piton et correcteur	Unruhbrücke für Rücker mit Stiel, für Stoss-Sicherung, Spiralklötzchenträger und Korrektor	Balance bridge for regulator with pointer, for shock-absorber, stud support and corrector	7750	7750	---	---	7750	---
125	10.057.07	Pont d'ancre, empierré	Ankerbrücke, mit Stein	Pallet bridge, jewelled	7750	7750	7750	7750	7750	7750
144	10.300	Fixateur de cadran	Zifferblatthalter	Dial fastener	7750	7750	7750	7750	7750	7750
145	10.106	Support de cadran	Träger für Zifferblatt	Dial support	---	---	---	---	---	7765
161	80.400	Tube de centre	Zentrumlagerrohr	Centre tube	7750	7750	7750	7750	7750	7765
166	93.030	Bride d'emboîtement	Befestigungsplättchen	Casing clamp	7750	7750	7750	7750	7750	7750
182	20.030	Barillet, tambour et couvercle	Federhaus, Trommel und Deckel	Barrel, drum and cover	7750	7750	7750	7768	7768	7765
195	20.060	Arbre de barillet	Federwelle	Barrel arbor	7750	7750	7750	7750	7750	7765
201/1	30.014	Roue de grande moyenne	Grossbodenrad	Great wheel	7750	7750	7750	7750	7750	7750
210	30.025	Roue moyenne	Kleinbodenrad	Third wheel	7750	7750	7750	7750	7750	7750
224	30.027.13	Roue de seconde, long pivot dessous	Sekundenrad, mit langem Zapfen unten	Second wheel, long lower pivot	7750	7750	7750	7750	7750	7765
240	31.080	Chaussée entraîneuse	Mitnehmer-Minutenrohr	Driver cannon pinion	7750	7750	7750	7750	7750	7750
243	31.081	Chaussée libre	Freies Minutenrohr	Free cannon pinion	7750	7751	7750	7750	7751	7765
251	31.047	Roue des heures 24h	Stundenrad 24h	Hour wheel 24h	---	7751	---	---	7751	---
255	31.046	Roue des heures	Stundenrad	Hour wheel	7750	---	7750	7750	---	---
260	31.041	Roue de minuterie	Wechselrad	Minute wheel	7750	7751	7750	7750	7751	7750
303/5	40.302.23	Raquette en 2 pièces, à flèche, pour porte-piton et correcteur	Rücker, zweiteilig mit Stiel, für Spiralklötzchenträger und Korrektor	Two-piece regulator, with pointer, for stud support and corrector	7750	7750	---	---	7750	---
307/1	40.301.61	Raquette sans flèche, pour porte-piton	Rücker ohne Stiel, für Spiralklötzchenträger	Regulator without pointer, for stud support	---	---	7765	7765	---	7765
358	40.380	Correcteur de raquette	Rückerkorrektor	Regulator corrector	7750	7750	---	---	7750	---
375	40.200	Porte-piton	Spiralklötzchenträger	Stud support	7750	7750	7765	7765	7750	7765
401	51.010.23	Tige de remontoir, diamètre de filetage 1,20 mm	Aufzugwelle, Gewindedurchmesser 1,20 mm	Winding stem, thread diameter 1.20 mm	7750	7750	7750	7750	7750	7750
407	31.121	Pignon coulant	Kupplungstrieb	Sliding pinion	7750	7750	7750	7750	7750	7750
410	31.120	Pignon de remontoir	Aufzugtrieb	Winding pinion	7750	7750	7750	7750	7750	7750
415	31.020	Rochet	Sperrad	Ratchet wheel	7750	7750	7750	7750	7750	7750
420	31.023	Roue de couronne	Kronrad	Crown wheel	7750	7750	7750	7750	7750	7750
423	81.136	Noyau de roue de couronne	Kronradkern	Crown wheel core	7750	7750	7750	7750	7750	7750
425	51.120	Cliquet	Klinke	Click	---	---	---	7765	7765	7765
430	61.080	Ressort de cliquet	Klinkenfeder	Click spring	---	---	---	7765	7765	7765
434	51.120	Cliquet-ressort	Sperrfeder	Clicking spring	7750	7750	7750	---	---	---
435	51.050	Bascule de pignon coulant	Kupplungstriebhebel	Yoke	7750	7750	7750	7750	7750	7750
437	51.052	Bascule de renvoi	Wippe	Rocking bar	7750	7751	7750	7750	7751	7765
440	61.100	Ressort de bascule	Kupplungshebelfeder	Yoke spring	7750	7750	7750	7750	7750	7750
443/1	51.080.06	Tirette, montée	Winkelhebel, montiert	Setting lever, assembled	7750	7750	7750	7750	7750	7750
445	51.090	Sautoir de tirette	Winkelhebelraste	Setting lever jumper	7750	7750	7750	7750	7750	7750
450	31.100	Renvoi	Zeigerstellrad	Setting wheel	7750	7750	7750	7750	7750	7750
453	31.101	Renvoi intermédiaire	Zwischen-Zeigerstellrad	Intermediate setting wheel	7750	7751	7750	7750	7751	7765
705	30.040	Roue d'échappement	Hemmungsrad	Escape wheel	7750	7750	7750	7750	7750	7750
710	40.010	Ancre	Anker	Pallet fork	7750	7750	7750	7750	7750	7750
714	40.020	Tige d'ancre	Ankerwelle	Pallet staff	7750	7750	7750	7750	7750	7750
721	40.050.21	Balancier annulaire, réglé, pour amortisseur et porte-piton	Unruh mit glattem Reif, reguliert, für Stoss-Sicherung und Spiralklötzchenträger	Timed annular balance, for shock-absorber and stud support	7750	7750	7750	7750	7750	7750

INTERCHANGEABILITE - AUSWECHSELBARKEIT - INTERCHANGEABILITY

No Nr No	No Nr ISO No	LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILE	LIST OF MATERIALS	Cal. - Kal. - Cal.					
					7750	7751	7758	7760	7761	7765
728	40.100.21	Axe de balancier, pour amortisseur et balancier annulaire	Unruhwellen, für Stoss-Sicherung und Unruh mit glattem Reif	Balance staff, for shock-absorber and annular balance	7750	7750	7750	7750	7750	7750
730	40.120	Plateau double	Doppelscheibe	Double roller	7750	7750	7750	7750	7750	7750
770	20.100	Ressort-moteur	Triebfeder	Mainspring	---	---	---	7765	7765	7765
771	20.102	Ressort-moteur avec ressort de freinage	Triebfeder mit Schleppfeder	Mainspring with sliding attachment	7750	7750	7750	---	---	---
1142	12.050.07	Pont du dispositif automatique, empierré	Brücke für Automatik, mit Steinen	Automatic device bridge, jewelled	7750	7750	7750	---	---	---
1143/1	22.010.06	Masse oscillante, montée	Schwungmasse, montiert	Oscillating weight, assembled	7750	7750	7750	---	---	---
1428	52.053	Cliquet d'arrêt	Sperrklinke	Stop click	7750	7750	7750	---	---	---
1481	32.031	Roue de réduction	Reduktionsrad	Reduction wheel	7750	7750	7750	---	---	---
1482	32.033	Roue entraîneuse de rochet	Mitnehmerrad für Sperrad	Ratchet wheel driving wheel	7750	7750	7750	---	---	---
1488	32.037	Roue d'inversion	Umkehrad	Reversing wheel	7750	7750	7750	---	---	---
1491	52.120	Verrou de masse oscillante	Riegel für Schwungmasse	Oscillating weight bolt	7750	7750	7750	---	---	---
1497	22.040	Roulement à billes	Kugellager	Ball bearing	7750	7750	7750	---	---	---
2535	13.105	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième	Halteplatte für Datumanzeiger	Date indicator maintaining plate	7750	---	7750	7750	---	---
2537	13.108	Plaque de maintien combinée	Kombinierte Halteplatte	Combined maintaining plate	---	7751	---	---	7751	---
2543	33.014	Roue intermédiaire de calendrier	Kalender-Zwischenrad	Intermediate calendar wheel	7750	---	7750	7750	---	---
2548	33.062	Renvoi de roue entraîneuse de l'indicateur	Mitnehmerverbindungsrad für Datumanzeige	Indicator setting wheel driving wheel	---	---	7758	---	---	---
2549	33.022	Roue entraîneuse de l'étoile des mois	Monatsstern-Mitnehmerrad	Month star driving wheel	---	7751	---	---	7751	---
2551	13.020	Planche de quantième	Datumplatte	Date platform	7750	---	---	7750	---	7765
2551/1	13.021	Planche de calendrier	Kalenderplatte	Calendar platform	---	7751	---	---	7751	---
2555	33.028	Roue entraîneuse du calendrier	Kalender-Mitnehmerrad	Calendar driving wheel	---	7751	---	---	7751	---
2556	33.020	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	Datumanzeiger-Mitnehmerrad	Date indicator driving wheel	7750	---	7750	7750	---	---
2557	33.120	Etoile de quantième	Datumstern	Date star	---	7751	---	---	7751	---
2557/1	91.440.22	Indicateur de quantième, pour ouverture de guichet à 3h	Datumanzeiger, für Fenster bei 3h	Date indicator, for opening at 3h	7750	---	7750	7750	---	7765
2558	33.010	Roue des heures double denture	Stundenrad mit Doppelverzahnung	Double-toothed hour wheel	---	7751	---	---	7751	7765
2560	33.021	Roue entraîneuse de l'étoile des jours	Tagesstern-Mitnehmerrad	Day star driving wheel	7750	---	---	7750	---	---
2561/1	91.441	Indicateur du jour	Tagesanzeiger	Day indicator	---	7751	---	---	7751	---
2561/1	91.441.42	Indicateur du jour, pour ouverture rectangulaire horizontale à 3h	Tagesanzeiger, für rechteckiges horizontales Fenster bei 3h	Day indicator, for horizontal rectangular opening at 3h	7750	---	---	7750	---	---
2562/1	91.443	Indicateur du mois	Monatsanzeiger	Month indicator	---	7751	---	---	7751	---
2566	53.200	Correcteur de quantième	Datumkorrektor	Date corrector	---	7751	---	---	7751	7765
2567	53.201	Correcteur des jours	Tageskorrektor	Day corrector	---	7751	---	---	7751	---
2569	53.204	Correcteur double	Doppelkorrektor	Double corrector	7750	---	---	7750	---	---
2571	63.121	Ressort du correcteur des jours	Feder für Tageskorrektor	Day corrector spring	---	7751	---	---	7751	---
2573	63.032	Ressort du sautoir des jours	Feder für Tagesraste	Day jumper spring	---	7751	---	---	7751	---
7) 2575	63.030	Ressort du sautoir de quantième	Feder für Datumraste	Date jumper spring	---	7751	7758	---	7751	---
2576	53.080	Sautoir de quantième	Datumraste	Date jumper	7750	7751	7750	7750	7751	7765
2577	53.081	Sautoir des jours	Tagesraste	Day jumper	7750	7751	---	7750	7751	---
2578	53.082	Sautoir des mois	Monatsraste	Month jumper	---	7751	---	---	7751	---
7) 2583	63.033	Ressort de sautoir des mois	Feder für Monatsraste	Month jumper spring	---	7751	---	---	7751	---
2587/1	91.444	Indicateur de phase lunaire	Mondphasenanzeiger	Moon phase indicator	---	7751	7758	---	7751	---
2588	53.083	Sautoir des phases	Mondphasenraste	Moon phase jumper	---	7751	---	---	7751	---
2589	53.044	Bascule des phases	Wippe für Mondphasenanzeiger	Moon phase yoke	---	7751	---	---	7751	---

INTERCHANGEABILITE - AUSWECHSELBARKEIT - INTERCHANGEABILITY

No Nr No	No Nr ISO No	LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILE	LIST OF MATERIALS	Cal. - Kal. - Cal.					
					7750	7751	7758	7760	7761	7765
2590	53.203	Correcteur des phases, et de quantième	Mondphasen- und Datumkorrektor	Moon phase and date corrector	---	---	7758	---	---	---
2590	53.203	Correcteur des phases	Mondphasenkorrektor	Moon phase corrector	---	7751	---	---	7751	---
2592	63.034	Ressort du sautoir des phases	Feder für Mondphasenraste	Moon phase jumper spring	---	7751	---	---	7751	---
2595	13.111	Plaque de maintien du sautoir de quantième	Halteplatte für Datumraste	Date jumper maintaining plate	7750	---	7758	7750	---	---
2596	13.023	Planche des phases	Mondphasenplatte	Moon phase platform	---	7751	7758	---	7751	---
2597	33.023	Roue entraîneuse de l'indicateur des phases	Mondphasen-Mitnehmerrad	Moon phase indicator driving wheel	---	---	7758	---	---	---
2599	33.015	Roue intermédiaire des phases	Mondphasen-Zwischenrad	Intermediate moon phase wheel	---	---	7758	---	---	---
2611	63.035	Ressort des sautoirs	Rastenfeder	Jumpers spring	7750	---	---	7750	---	---
2621	33.030	Roue entraîneuse de came de bascule de déclenchement	Mitnehmerrad für Nockenauslösehebel	Unlocking yoke cam driving wheel	---	---	---	---	---	7765
2628	53.140	Came de bascule de déclenchement	Nocke für Auslösehebel	Unlocking yoke cam	---	---	---	---	---	7765
2632	53.040	Bascule de déclenchement de quantième	Auslösewippe für Datum	Date unlocking yoke	---	---	---	---	---	7765
2740	13.100	Plaque de maintien du mécanisme de quantième	Halteplatte für Datum-Mechanismus	Date mechanism maintaining plate	---	---	---	---	---	7765
2765	53.045	Bascule du correcteur de quantième	Datumkorrektorwippe	Date corrector yoke	---	---	---	---	---	7765
2798	53.252	Plaquette du maintien du correcteur	Korrektor-Halteplättchen	Corrector maintaining small plate	---	7751	---	---	7751	---
3004	70.500	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	7750	7750	7750	7750	7750	7750
3005	70.531	Amortisseur empierré de balancier, dessous, à chasser, cylindrique	Stoss-Sicherung mit Stein für Unruh, unten, zum Einpressen, zylindrisch	Jewelled shock-absorber for bottom balance, to press in, cylindrical	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8000	35.010	Roue de chronographe 60 s, 30 min.	Chrono-Zentrumrad, 60 Sek., 30 Min.	Chronograph wheel, 60 s, 30 min.	7750	7750	7750	7750	7750	7765
8020	35.012	Roue compteuse de minutes, 30 min.	Minutenzählrad, 30 Min.	Minute-counting wheel, 30 min.	7750	7750	7750	7750	7750	7765
8062	35.013	Roue entraîneuse du compteur de minutes, 30 min.	Mitnehmerrad für Minutenzählrad 30 Min.	Minute counter driving wheel, 30 min.	7765	7765	7765	7765	7765	7765
8079	55.220	Embrayage 60 s, 2 fonctions	Kupplung 60 Sek., 2 Funktionen	Clutch 60 s, 2 functions	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8086	35.100	Pignon oscillant 60 s	Schwingtrieb 60 Sek.	Oscillating pinion 60 s	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8140	55.041	Commande, 2 fonctions	Schalthebel, 2 Funktionen	Operating lever, 2 functions	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8171	55.200	Came de chronographe	Nocken für Chronograph	Chronograph cam	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8200	55.281	Bloqueur, 2 fonctions	Blockierhebel, 2 Funktionen	Lock, 2 functions	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8220	55.241	Marteau, 2 fonctions	Herzhebel, 2 Funktionen	Hammer, 2 functions	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8270	55.143	Sautoir du compteur de minutes	Minutenzählrad-Raste	Minute counter jumper	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8290	65.400	Friction de roue de chronographe	Friktion für Chrono-Zentrumrad	Chronograph wheel friction	7750	7750	7750	7750	7760	7750
8320	65.160	Ressort d'embrayage, 2 fonctions	Kupplungsfeder, 2 Funktionen	Clutch spring, 2 functions	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8335	65.041	Ressort de commande, 2 fonctions	Schalthebel-Feder, 2 Funktionen	Operating lever spring, 2 functions	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8350	65.171	Ressort de marteau, 2 fonctions	Herzhebelfeder, 2 Funktionen	Hammer spring, 2 functions	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8356	55.137	Sautoir de came de marteau	Raste für Herzhebelnocken	Hammer cam jumper	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8401	55.447	Excentrique-appui d'embrayage	Exzenter für Kupplungs-Anschlag	Clutch banking eccentric	7750	7750	7750	7750	7750	7750

INTERCHANGEABILITE - AUSWECHSELBARKEIT - INTERCHANGEABILITY

No Nr No	No Nr ISO No	LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILE	LIST OF MATERIALS	Cal. - Kal. - Cal.					
					7750	7751	7758	7760	7761	7765
8407	55.444	Excentrique du sautoir du compteur de minutes	Exzenter für Minutenzählrad-Raste	Minute counter jumper eccentric	7750	7750	7750	7750	7750	7750
8500	15.040.07	Pont de chronographe, empierré	Chrono-Brücke, mit Steinen	Chronograph bridge, jewelled	7750	7750	7750	7765	7765	7765
8501	15.041.07	Pont de roue de chronographe, empierré	Brücke für Chrono-Zentrumrad, mit Steinen	Chronograph wheel bridge, jewelled	---	---	---	7765	7765	7765
8600	35.030	Roue compteuse d'heures	Stundenzählrad	Hour-counting wheel	7750	7750	---	7750	7750	---
8660	55.271	Interrupteur	Unterbrecher	Switch	7750	7750	---	7750	7750	---
8670	55.055	Commande du marteau d'heures	Schalthebel für Stundenherzhebel	Hour hammer operating lever	7750	7750	---	7750	7750	---
8680	55.248	Marteau d'heures	Stunden-Herzhebel	Hour hammer	7750	7750	---	7750	7750	---
8690	55.288	Bloqueur du compteur d'heures	Blockierhebel für Stundenzähler	Hour counter lock	7750	7750	---	7750	7750	---
8730	65.178	Ressort du marteau d'heures	Stunden-Herzhebelfeder	Hour hammer spring	7750	7750	---	7750	7750	---
9433	56.070	Levier stop	Stoppehebel	Stop lever	7750	7750	7750	7750	7750	7750
1) 5106	10.040.01	3x Vis de pont de barillet et de rouage	Schraube für Federhaus- und Räderwerkbrücke	Screw for barrel and train wheel bridge	7750	7750	7750	7750	7750	7750
5121	10.058.01	1x Vis de pont de balancier	Schraube für Unruhbrücke	Screw for balance bridge	7750	7750	7750	7750	7750	7750
1) 5125	10.057.01	2x Vis de pont d'ancre	Schraube für Ankerbrücke	Screw for pallet bridge	7750	7750	7750	7750	7750	7750
3) 5145	10.106.01	3x Vis de support de cadran	Schraube für Träger für Zifferblatt	Screw for dial support	---	---	---	---	---	7765
5166	93.030.01	2x Vis de bride d'emboitage	Schraube für Befestigungsplättchen	Screw for casing clamp	7750	7750	7750	7750	7750	7750
2) 5415	31.020.01	1x Vis de rochet	Schraube für Sperrad	Screw for ratchet wheel	7750	7750	7750	7750	7750	7750
2) 5423	81.136.01	2x Vis de noyau de roue de couronne	Schraube für Kronradkern	Screw for crown wheel core	7750	7750	7750	7750	7750	7750
1) 5425	51.120.01	1x Vis de cliquet	Schraube für Klinke	Screw for click	---	---	---	7750	7750	7750
2) 5440	61.100.01	1x Vis de ressort de bascule	Schraube für Kupplungshebelfeder	Screw for yoke spring	7750	7750	7750	7750	7750	7750
5445	51.090.01	2x Vis de sautoir de tirette	Schraube für Winkelhebelraste	Screw for setting lever jumper	7750	7750	7750	7750	7750	7750
51497	22.040.01	1x Vis de roulement à bille	Schraube für Kugellager	Screw for Ball bearing	7750	7750	7750	---	---	---
5738	40.180.01	1x Vis de piton	Schraube für Spiralklötzchen	Screw for stud	7750	7750	7750	7750	7750	7750
1) 51142	12.050.01	3x Vis de pont du dispositif automatique	Schraube für Brücke für Automatik	Screw for automatic device bridge	7750	7750	7750	---	---	---
4) 52535	13.105.01	1x Vis de plaque de maintien de l'indicateur de quantième	Schraube für Halteplatte für Datumanzeiger	Screw for date indicator maintaining plate	7750	---	7750	7750	---	---
4) 52537	13.108.01	3x Vis de plaque de maintien combinée	Schraube für kombinierte Halteplatte	Screw for combined maintaining plate	---	7750	---	---	7750	---
2) 52551	13.020.01	3x Vis de planche de quantième (calendrier)	Schraube für Datumplatte (Kalender)	Screw for date platform (calendar)	7750	7750	---	7750	7750	---
6) 52561	91.441.01	1x Vis d'indicateur du jour	Schraube für Tagesanzeiger	Screw for day indicator	---	7751	---	---	7751	---
6) 52562	91.443.01	1x Vis d'indicateur de mois	Schraube für Monatsanzeiger	Screw for month indicator	---	7751	---	---	7751	---
4) 52595	13.111.01	2x Vis de plaque de maintien du sautoir de quantième	Schraube für Halteplatte für Daturmaste	Screw for date jumper maintaining plate	7750	---	7750	7750	---	---
2) 52596	13.023.01	2x Vis de planche du mécanisme de phase lunaire	Schraube für Platte für Mondphasen-Mechanismus	Screw for platform for moon phase mechanism	---	7750	---	---	7750	---
2) 52596	13.023.01	3x Vis de planche du mécanisme de phase lunaire	Schraube für Platte für Mondphasen-Mechanismus	Screw for platform for moon phase mechanism	---	---	7750	---	---	---
3) 52740	13.100.01	3x Vis de plaque de maintien du mécanisme de quantième	Schraube für Halteplatte für Datum-Mechanismus	Screw for date mechanism maintaining plate	---	---	---	---	---	7765
5) 58140	55.041.01	1x Vis de commande	Schraube für Schalthebel	Screw for operating lever	7750	7750	7750	7750	7750	7750
5) 58171	55.200.01	1x Vis de came de chronographe	Schraube für Nocken für Chronograph	Screw for chronograph cam	7750	7750	7750	7750	7750	7750
1) 58200	55.281.01	1x Vis de bloqueur	Schraube für Blockierhebel	Screw for lock	7750	7750	7750	7750	7750	7750
1) 58270	55.143.01	1x Vis de sautoir du compteur de minutes	Schraube für Minutenzählrad-Raste	Screw for minute counter jumper	7750	7750	7750	7750	7750	7750
1) 58500	15.040.01	2x Vis de pont de chronographe	Schraube für Chrono-Brücke	Screw for chronograph bridge	7750	7750	7750	7750	7750	7750

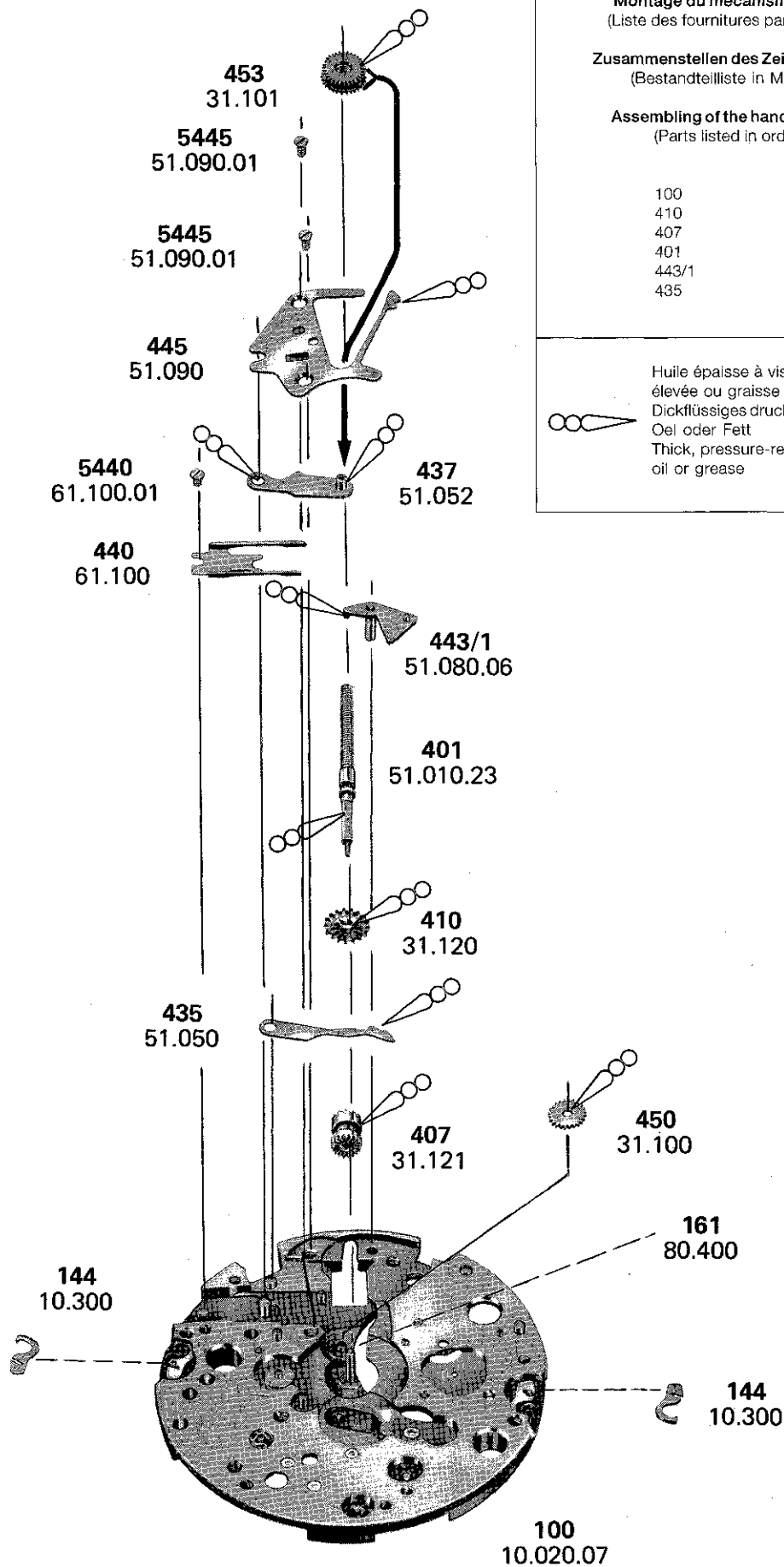
INTERCHANGEABILITE - AUSWECHSELBARKEIT - INTERCHANGEABILITY

No Nr No	No Nr ISO No	LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILE	LIST OF MATERIALS	Cal. - Kal. - Cal.						
					7750	7751	7758	7760	7761	7765	
1)	58501	15.041.01	Vis de pont de roue de chronographe	Schraube für Brücke für Chrono-Zentrumrad	Screw for chronograph wheel bridge	---	---	---	7750	7750	7750

Vis identiques : 1) 5106 58200 2) 5415 52551 3) 5145
 5125 58270 5423 52596 52740
Identische Schrauben : 5425 58500 5440 58506
Identical screws : 51142 58501

 4) 52535 5) 58140 6) 52561
 52537 58171 52562
 52595

Fournitures identiques : 7) 2575
Identische Teile : 2583
Identical parts :



Cal.
 Kal. 7750-7751-7758-7760-7761-7765
 Cal.

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

Zusammenstellen des Zeigerwerkmechanismus.
 (Bestandteilliste in Montagerihenfolge)

Assembling of the handsetting mechanism.
 (Parts listed in order of assembly)

100	440
410	5440 (1x)
407	437
401	450
443/1	453
435	445
	5445 (2x)

Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse
 Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett
 Thick, pressure-resistant oil or grease

Moebius D5

ETA / 01

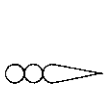
Cal.
Kal. 7750
Cal.

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

Zusammenstellen der Automatik- und Chronographenmechanismen.
(Bestandteilliste in Montagerihenfolge)

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

8356	8020
8171	8086
58171 (1x)	8079
8660	1481
1482	8220
8290	1488
8200	1142
58200 (1x)	51142 (3x)
8500	8350
58500 (2x)	8270
8335	58270 (1x)
8140	8320
58140 (1x)	1143/1
8000	51143 (1x)



Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse
Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett
Thick, pressure-resistant oil or grease

Moebius D5

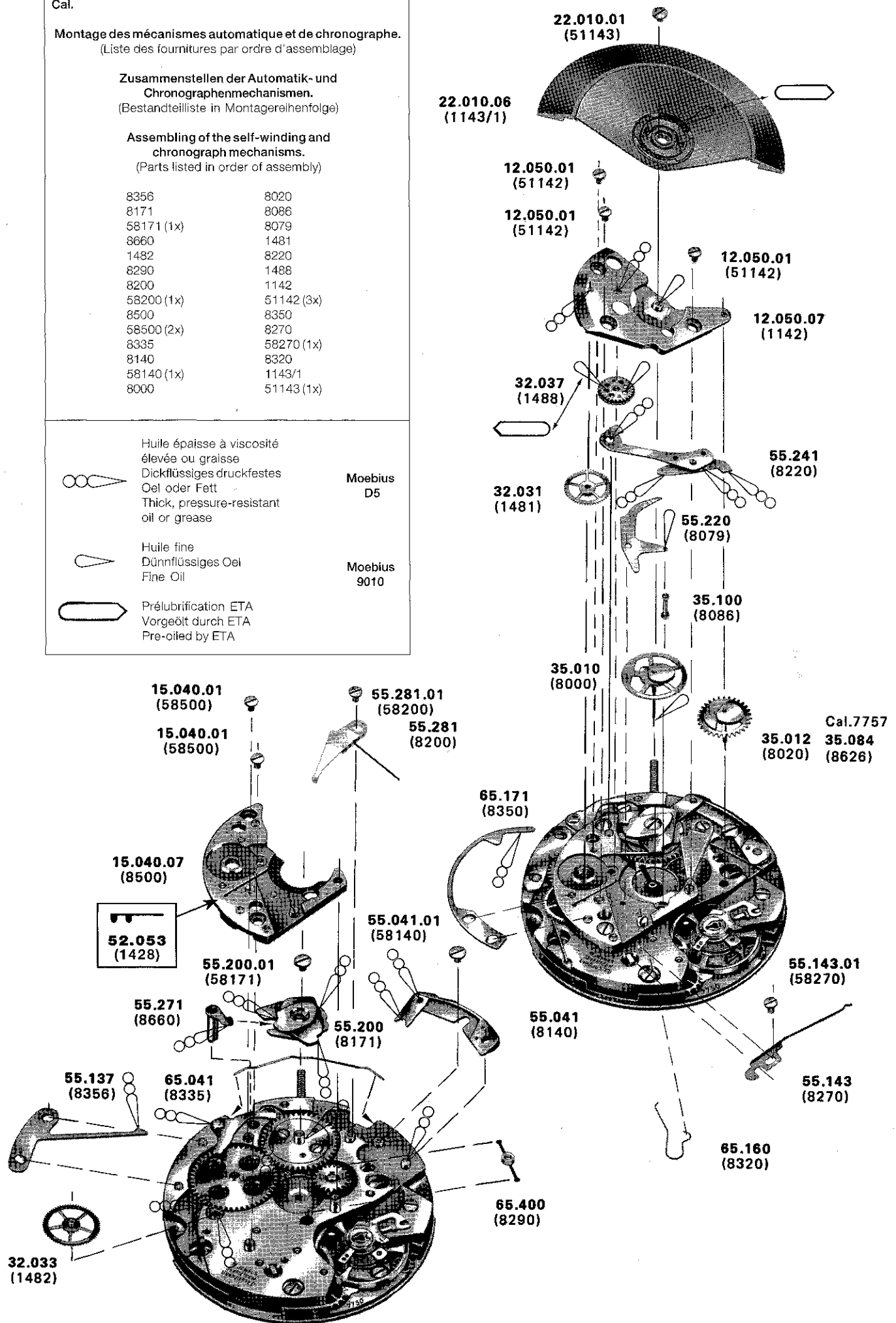


Huile fine
Dünnflüssiges Öl
Fine Oil

Moebius 9010



Prélubrification ETA
Vorgeölt durch ETA
Pre-oiled by ETA



	Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett Thick, pressure-resistant oil or grease	Moebius D5
	Huile fine Dünnflüssiges Öl Fine Oil	Moebius 9010
	Huile spéciale pour levées Spezialöl für Hebungsteine Special oil for pallet stones	Moebius 941
	Chronogrease P	

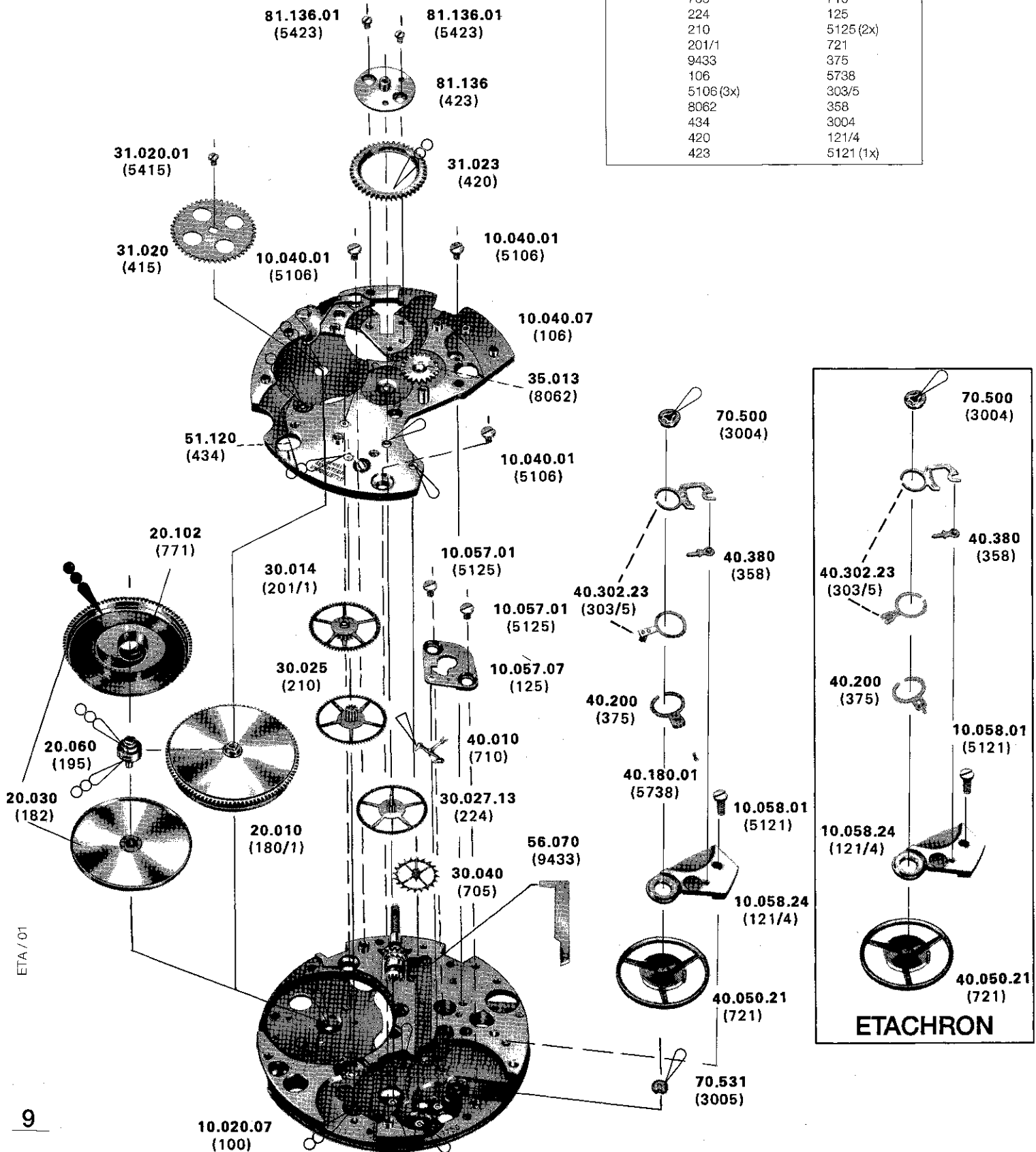
Cal.
Kal. 7750
Cal.

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

Zusammenstellen des Basiswerkes.
(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

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

100	5423 (2x)
3005	415
180/1	5415 (1x)
705	710
224	125
210	5125 (2x)
201/1	721
9433	375
106	5738
5106 (3x)	303/5
8062	358
434	3004
420	121/4
423	5121 (1x)



ETA/01

Cal.
Kal. 7750 - 7760
Cal.

Montage des mécanismes de calendrier et de compteur d'heures.

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen der Kalender- und Stundenzählermechanismen.

(Bestandteilliste in Montagerihenfolge)

Assembling of the calendar and hour counter mechanisms.
(Parts listed in order of assembly)

240	8690	2595
243	8730	52595 (2x)
260	2551	2569
2543	52551 (3x)	2535
255	2557/1	52535 (1x)
2556	2676	2561/1
2560	2577	
8600	2557	
8670	2611	



Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse
Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett
Thick, pressure-resistant oil or grease

Moebius D5



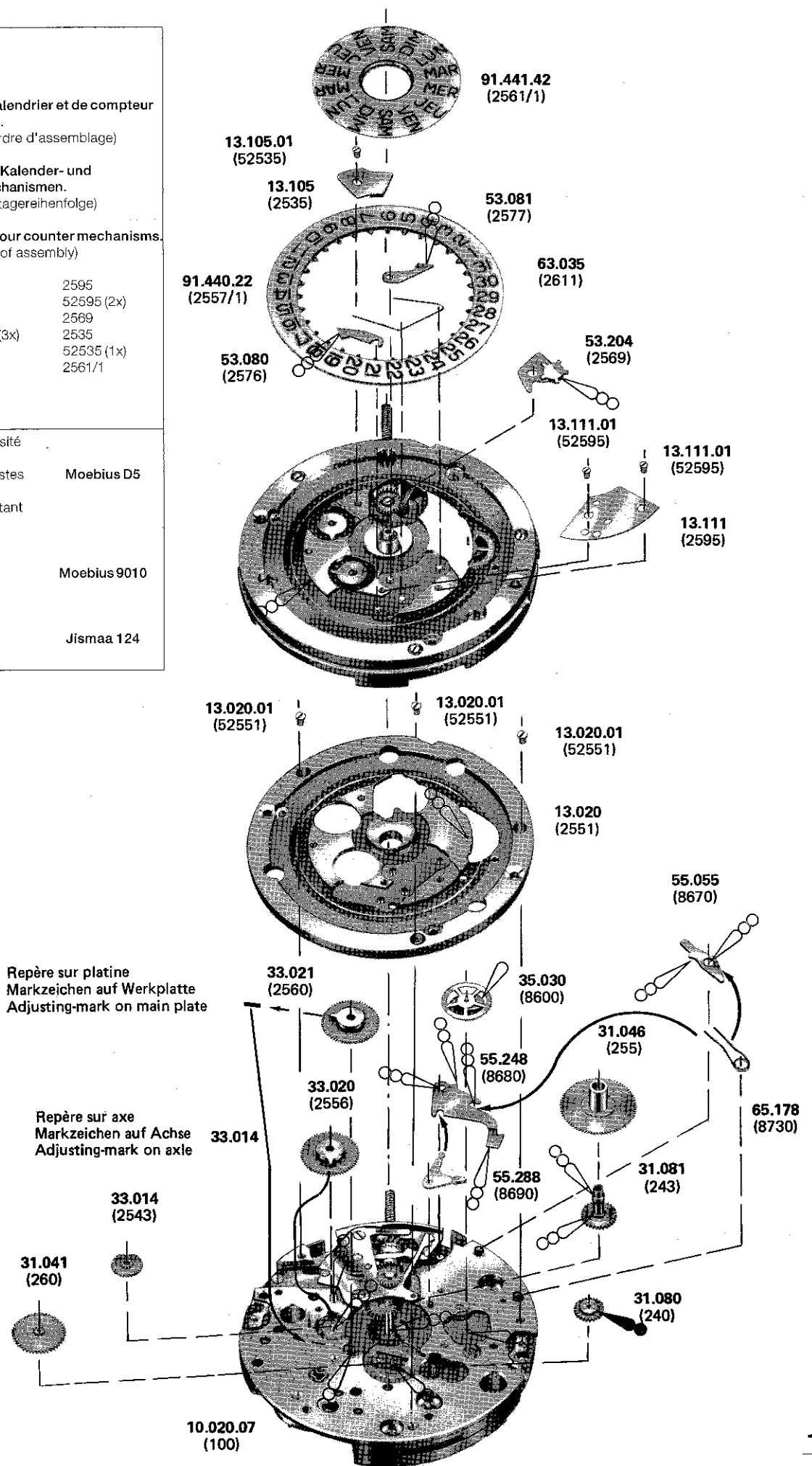
Huile fine
Dünnflüssiges Öl
Fine Oil

Moebius 9010



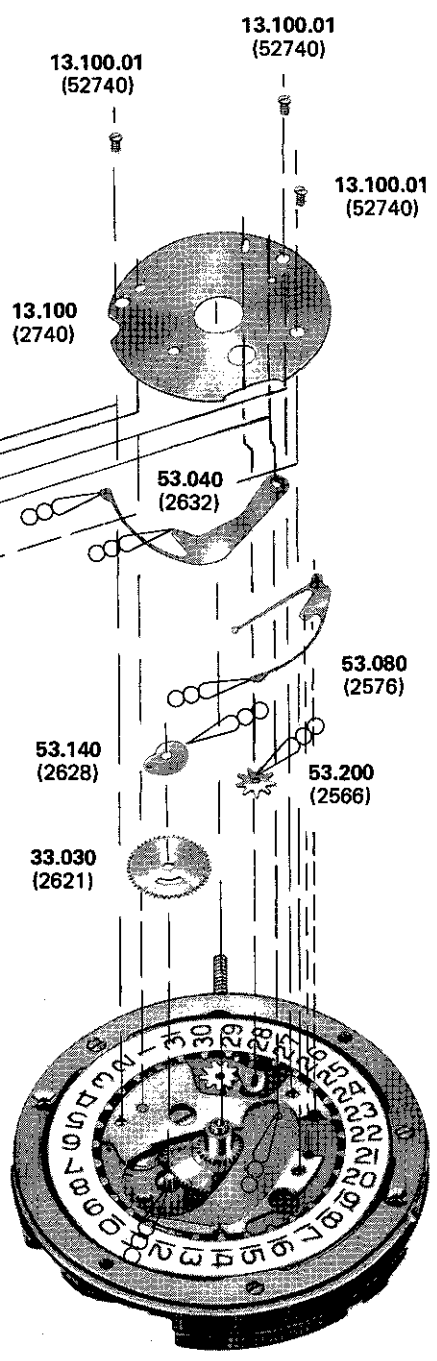
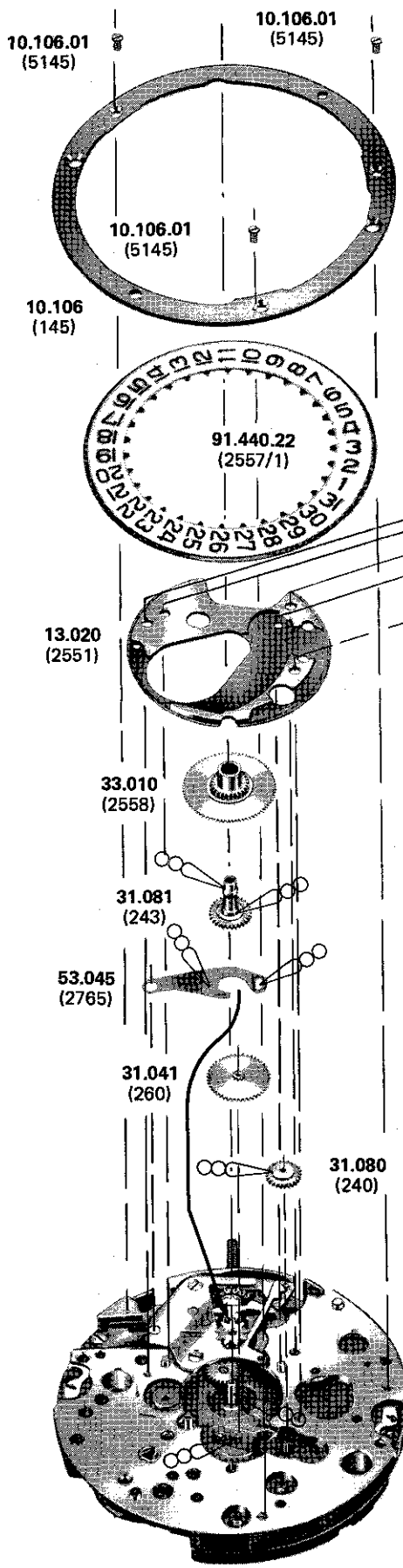
Graisse
Fett
Grease

Jismaa 124



Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse
 Dickflüssiges druckfestes
 Oel oder Fett
 Thick, pressure-resistant oil or grease

Moebius D5



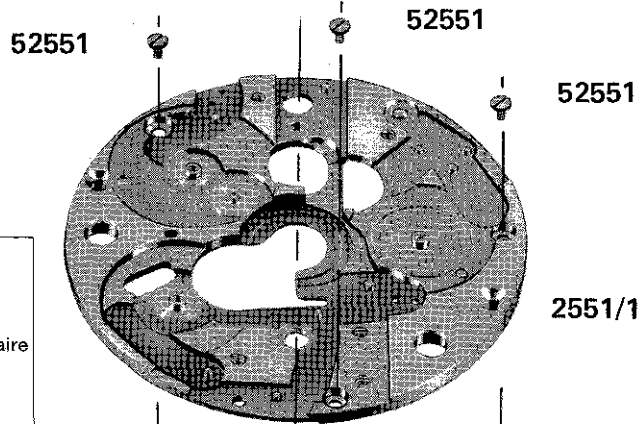
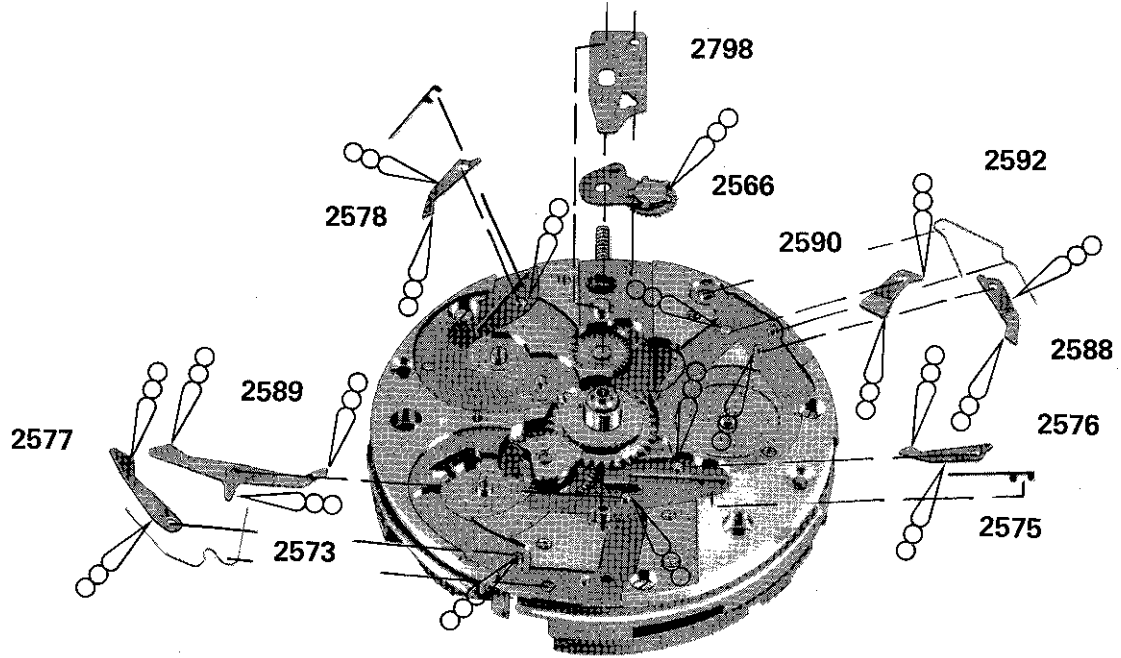
Cal.
 Kal. 7765
 Cal.

Montage du mécanisme de quantième.
 (Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Datum-Mechanismus.
 (Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the date mechanism.
 (Parts listed in order of assembly)

240	5145 (3x)
2765	2621
243	2628
260	2566
2558	2632
2551	2576
2557/1	2740
145	52740 (3x)



Cal.
Kal. 7751- 7761
Cal.

Montage des mécanismes de calendrier , de phase lunaire et de compteur d'heures.

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen der Kalender-, Mondphasen-, und Stundenzählermechanismen.

(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

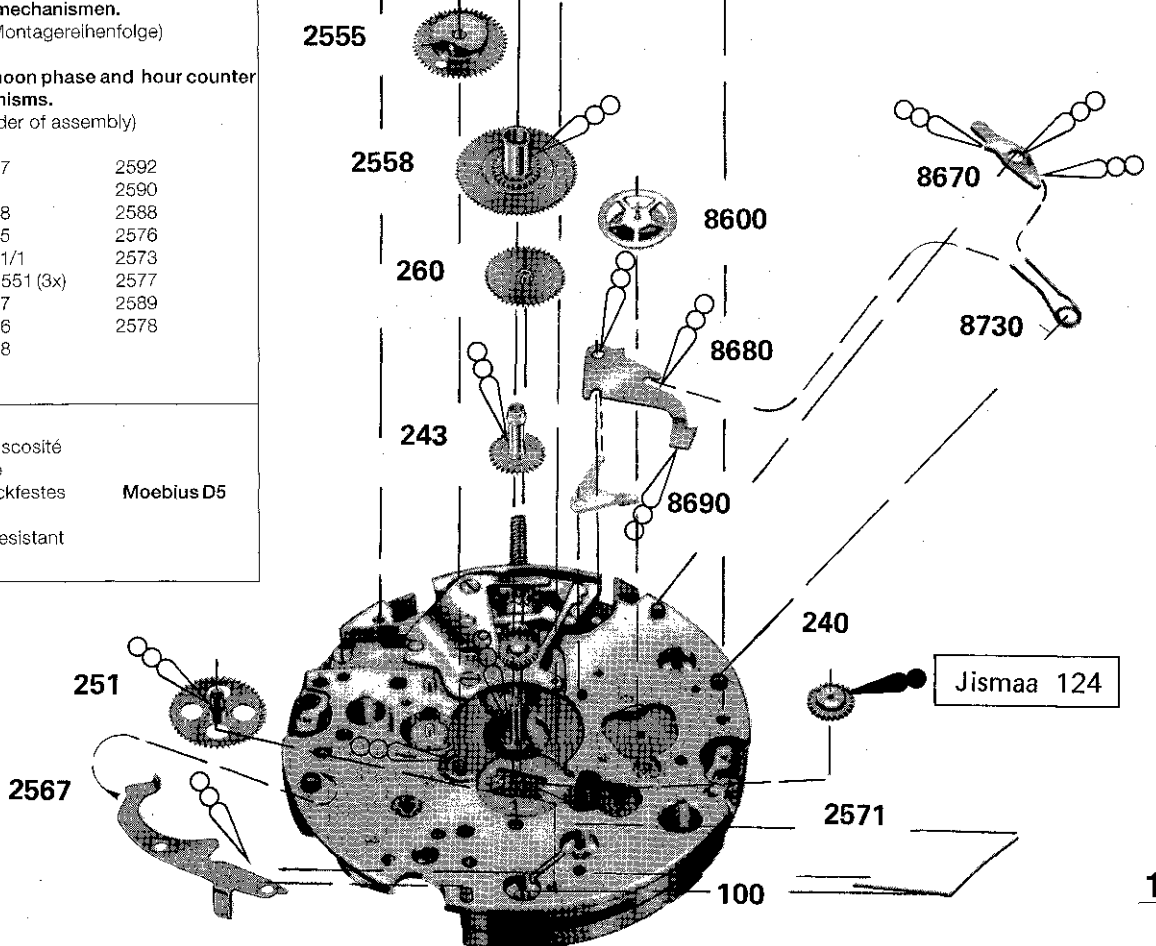
Assembling of the calendar, moon phase and hour counter mechanisms.

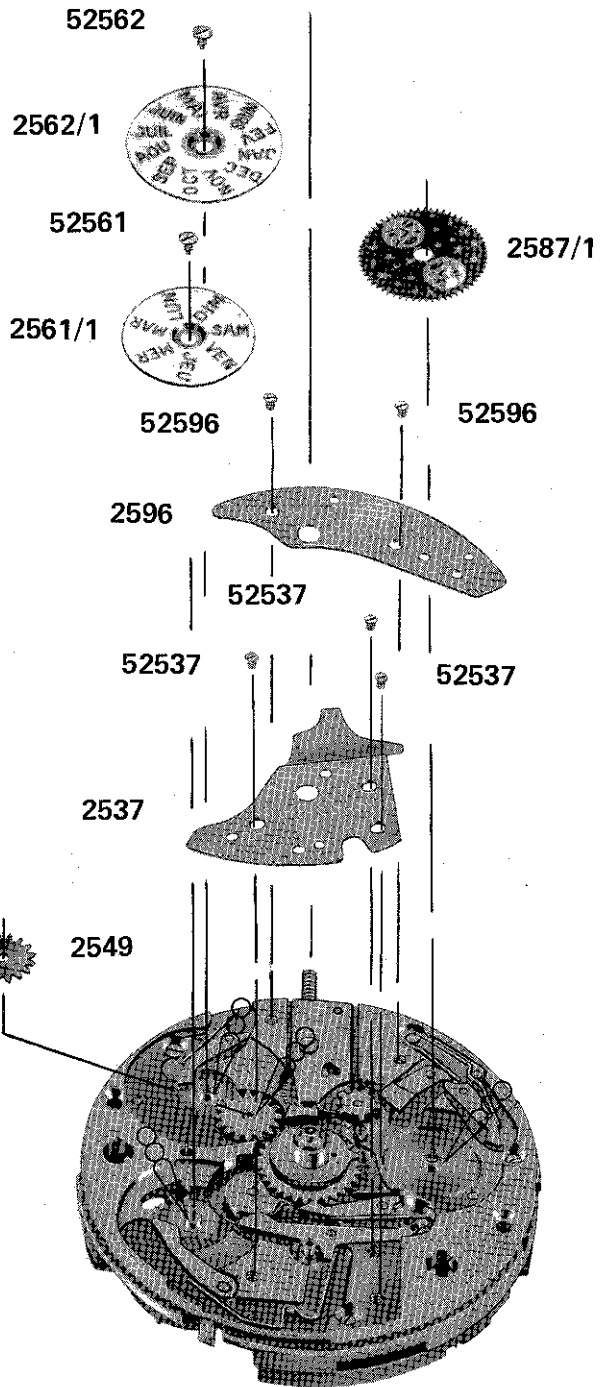
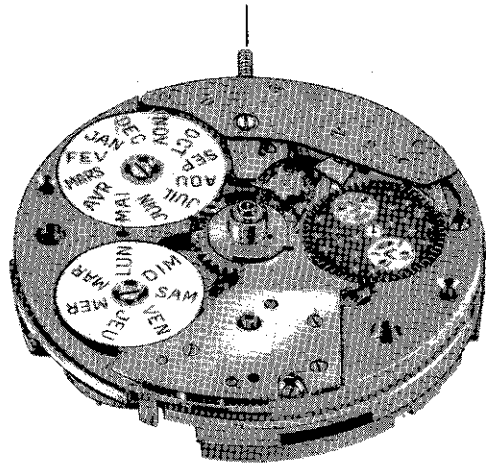
(Parts listed in order of assembly)

240	2567	2592
243	251	2590
260	2558	2588
8730	2555	2576
8670	2551/1	2573
8680	252551 (3x)	2577
8690	2557	2589
8600	2566	2578
2571	2798	

Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse
Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett
Thick, pressure-resistant oil or grease

Moebius D5






Cal.
Kal. 7751 - 7761
Cal.

Montage des mécanismes de calendrier, de phase lunaire.
(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen der Kalender-, und
Mondphasenmechanismen.
(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the calendar and moon phase mechanisms.
(Parts listed in order of assembly)

240	2567	2592
243	251	2590
260	2558	2588
8730	2555	2576
8670	2551/1	2573
8680	52551 (3x)	2577
8690	2557	2589
8600	2566	2578
2571	2798	


 Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse
 Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett
 Thick, pressure-resistant oil or grease
Moebius D5

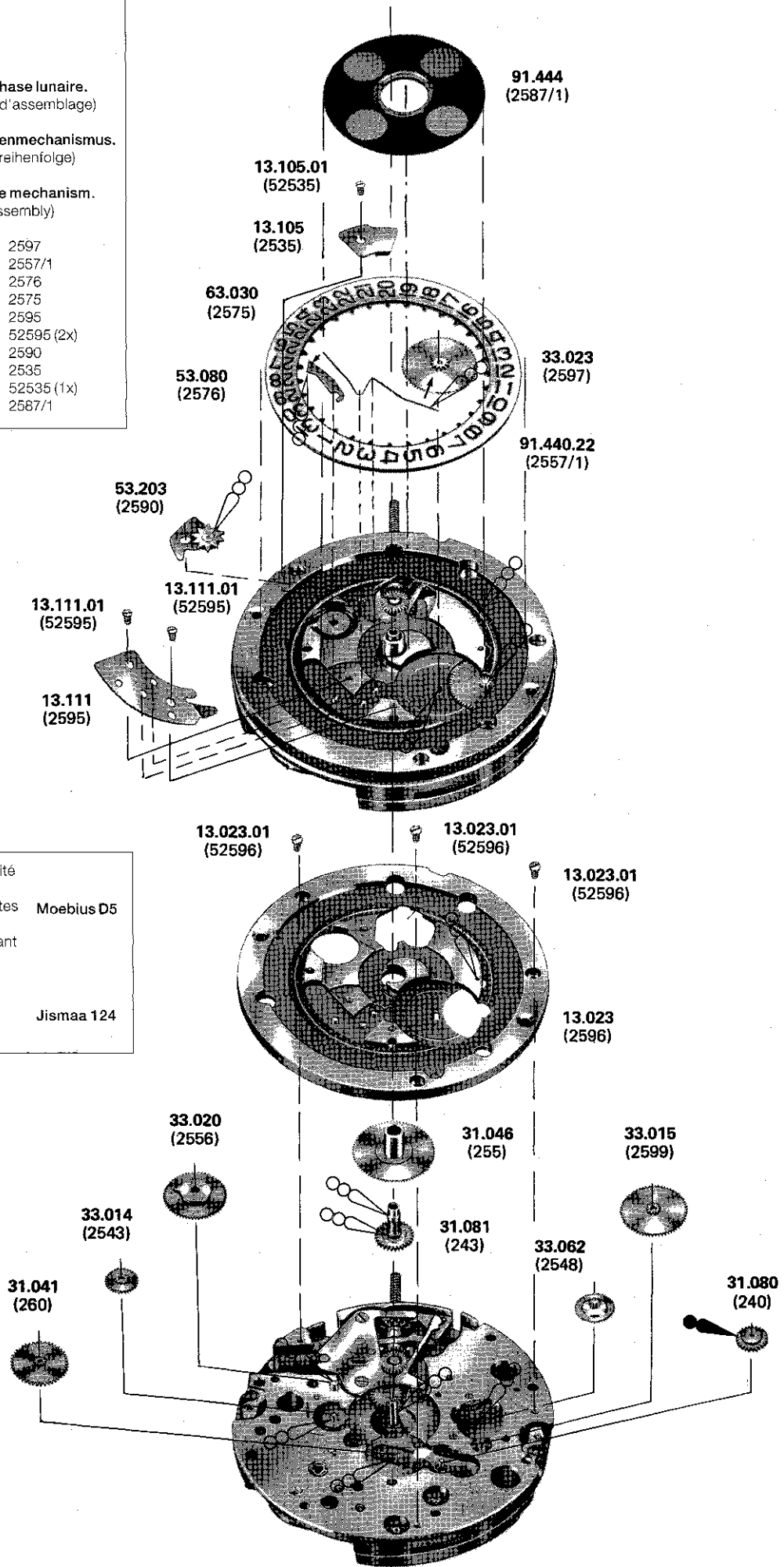
Cal.
Kal. 7758
Cal.



Montage du mécanisme de phase lunaire.
(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Mondphasenmechanismus.
(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the moon phase mechanism.
(Parts listed in order of assembly)

240	2597
2548	2557/1
2599	2576
243	2575
260	2595
2543	52595 (2x)
255	2590
2556	2535
2596	52535 (1x)
52596 (3x)	2587/1



	Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett Thick, pressure-resistant oil or grease	Moebius D5
	Graisse Fett Grease	Jismaa 124

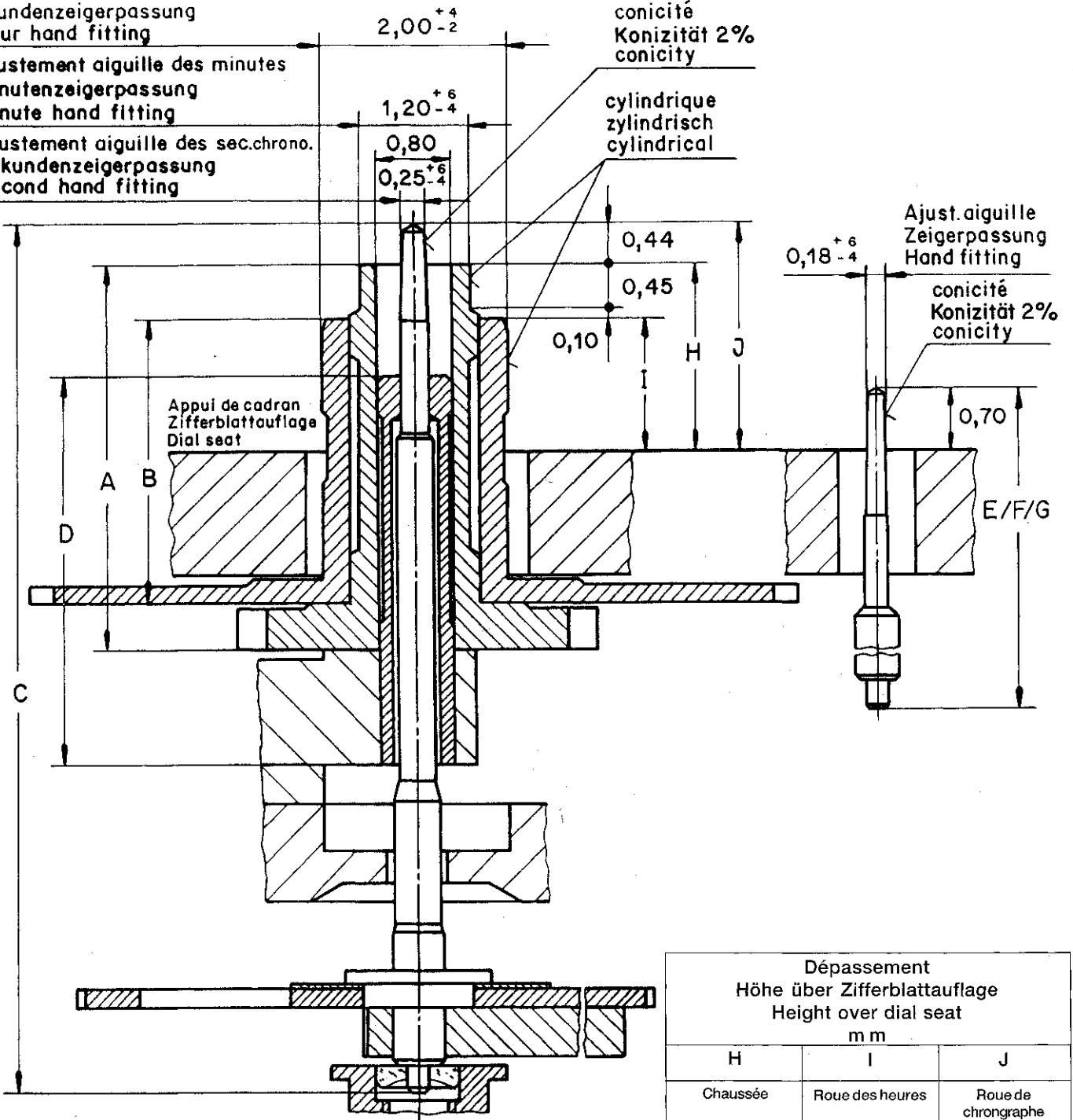
ETA / 01

Aiguillage - Zeigerwerkhöhe - Hand fitting height
 cal. Kal. cal. 7750 / 7758 / 7760

Ajustement aiguille des heures
 Stundenzeigerpassung
 Hour hand fitting

Ajustement aiguille des minutes
 Minutenzeigerpassung
 Minute hand fitting

Ajustement aiguille des sec.chrono.
 Sekundenzeigerpassung
 Second hand fitting



Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat m m		
H	I	J
Chaussée	Roue des heures	Roue de chronographe
Minutenrohr	Stundenrad	Chrono- Zentrumrad
Cannon-pinion	Hour wheel	Chrono wheel
1,95	1,40	2,39

Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand fitting height	Longueur / Länge / Length m m						
	A	B	C	D	E	F	G*
	Chaussée	Roue des heures	Roue de chronographe	Tube de centre	Roue de secondes	Roue compt. minutes	Roue compt. heures
	Minutenrohr	Stundenrad	Chrono-Zentrumrad	Zentrumrohr	Sekundenrad	Minutenzählrad	Stundenzählrad
	Cannon-pinion	Hour wheel	Chrono wheel	Centre tube	Second wheel	Minute count. wheel	Hour count. wheel
1	4,05	3,00	9,13	4,10	5,81	7,50	2,78

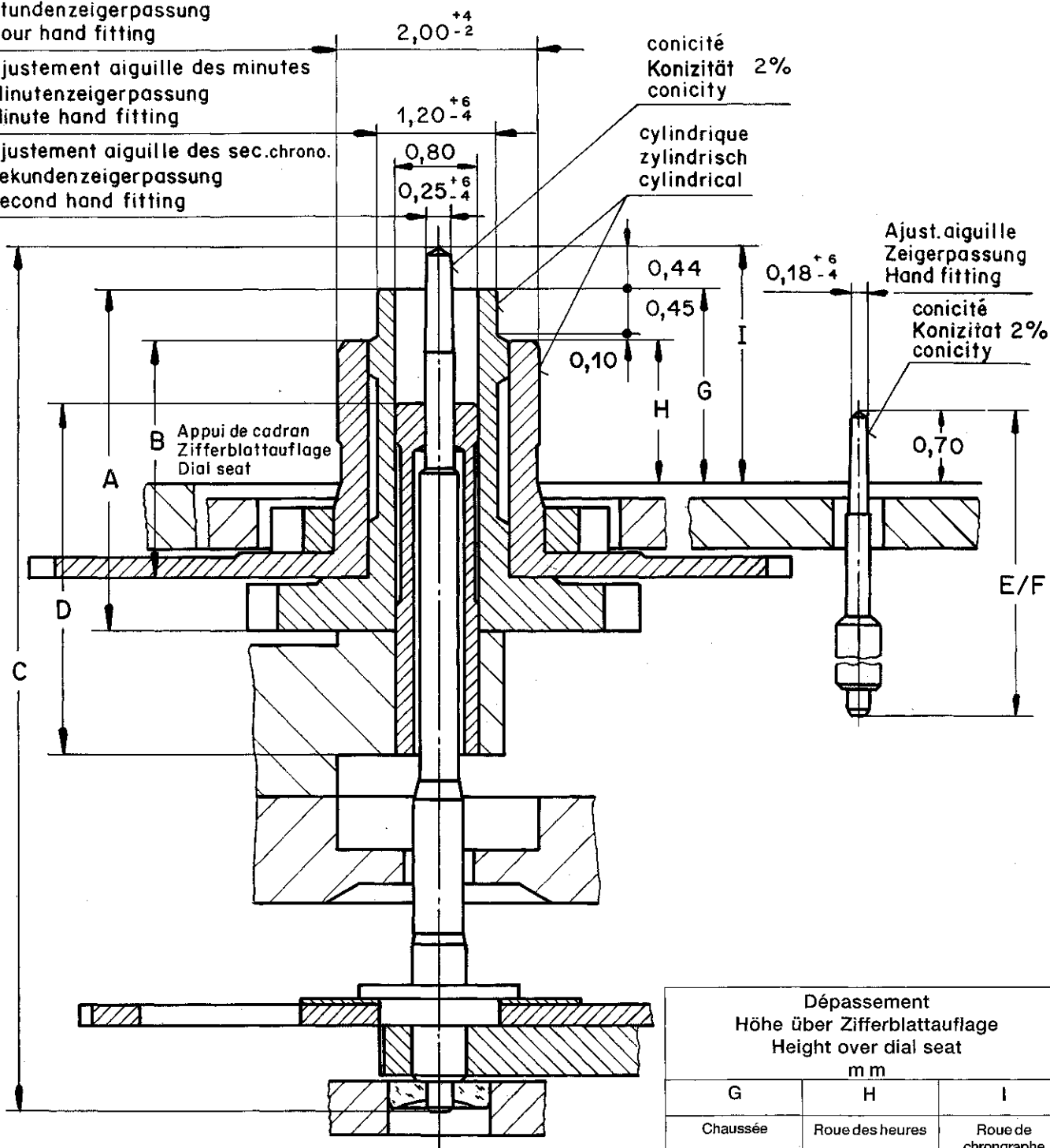
* seulement pour les calibres 7750 et 7760

Aiguillage - Zeigerwerkhöhe - Hand fitting height
cal. Kal. cal. 7765

Ajustement aiguille des heures
Stundenzeigerpassung
Hour hand fitting

Ajustement aiguille des minutes
Minutenzeigerpassung
Minute hand fitting

Ajustement aiguille des sec.chrono.
Sekundenzeigerpassung
Second hand fitting



Dépassement Höhe über Zifferblattaufgabe Height over dial seat m m		
G	H	I
Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Roue de chronographe Chrono-Zentrumrad Chrono wheel
1,95	1,40	2,39

Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand fitting height	Longueur / Länge / Length m m					
	A	B	C	D	E	F
	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Roue de chronographe Chrono-Zentrumrad Chrono wheel	Tube de centre Zentrumrohr Centre tube	Roue de secondes Sekundenrad Second wheel	Roue compt. minutes Minutenzählrad Minute count. wheel
1	3,40	2,35	8,48	3,45	5,16	6,86

Aiguillage - Zeigerwerkhöhe - Hand fitting height
cal. Kal. cal. 7751/ 7761

Ajustement aiguille de quantième
Datumzeigerpassung
Date hand fitting

Ajustement aiguille des heures
Stundenzeigerpassung
Hour hand fitting

Ajustement aiguille des minutes
Minutenzeigerpassung
Minute hand fitting

Ajustement aiguille des sec. chrono.
Sekundenzeigerpassung
Second hand fitting

2,50⁺⁶₋₄

2,00⁺⁴₋₂

1,20⁺⁶₋₄

0,80
0,25⁺⁶₋₄

conicité
Konizität 2%
conicity

cylindrique
zylindrisch
cylindrical

Roue des heures
Stundenrad 24 h
Hour wheel

* ATTENTION
Adapter la longueur du canon de l'aiguille de chrono.
ACHTUNG
Länge des Chrono-Zeiger-Rohres anpassen.
ATTENTION
Adapt length of cannon hand chrono.

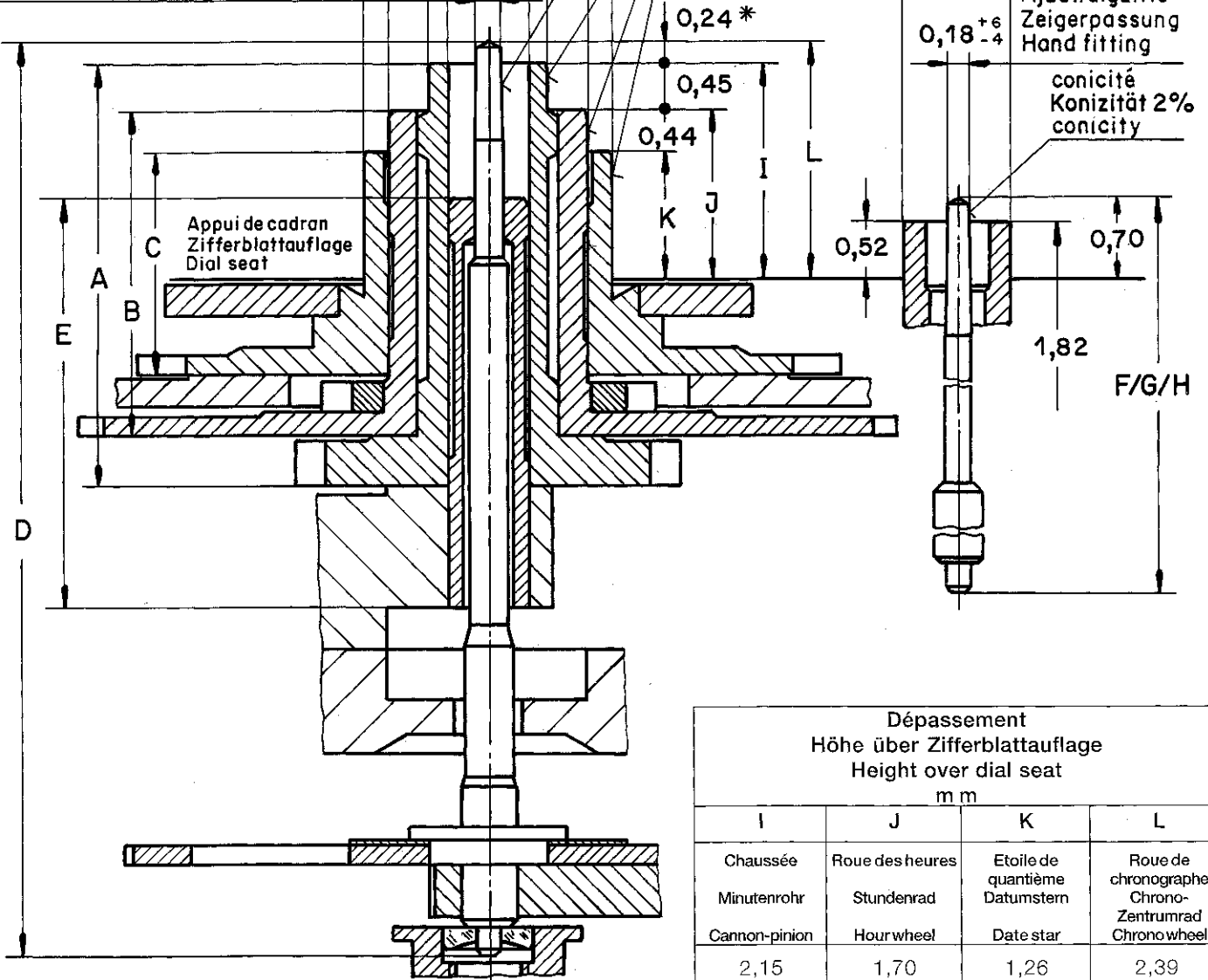
1,00⁺⁶₋₄

Ajust. aiguille
Zeigerpassung
Hand fitting

conicité
Konizität 2%
conicity

0,18⁺⁶₋₄

0,70
1,82
F/G/H



Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat m m			
I	J	K	L
Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Etoile de quantième Datumstern Date star	Roue de chronographe Chrono-Zentrumrad Chronowheel
2,15	1,70	1,26	2,39
		0,96	

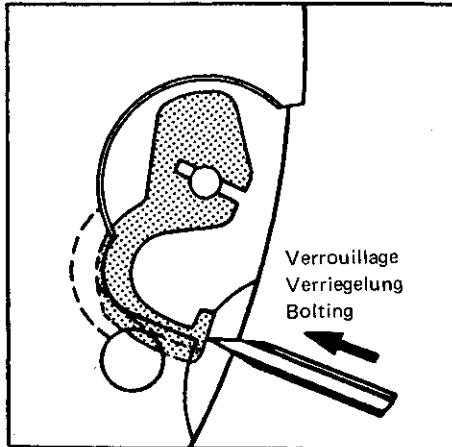
Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand fitting height	Longueur / Länge / Length m m							
	A	B	C	D	E	F	G	H
	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Etoile de quantième Datumstern Date star	Roue de chronographe Chronozentrumrad Chronowheel	Tube de centre Zentrumrohr Centre tube	Roue de secondes Sekundenrad Second wheel	Roue compt. minutes Minutenzählrad Minute counting wheel	Roue compt. des heures Stundenzählrad Hour counting wheel
1	4,25	3,30	2,26	9,13	4,10	5,81	7,51	2,78
			1,96					

Déboîtage

Dégager la tige de remontoir en pressant sur l'axe de la tirette, au travers de l'ouverture prévue au pont.

Enlever les brides d'emboîtement 93.030 (166) et les vis 93.030.01 (5166).

Enlever les aiguilles, le cadran en écartant les 2 verrous système ETA (voir figure ci-dessous)



Nettoyage

Les pièces en matière plastique ne doivent pas être lavées.

Nous conseillons de ne pas nettoyer le barillet, la chaussée entraîneuse ainsi que le mobile du compteur d'heures. Si un nettoyage est indispensable, il y a lieu de lubrifier à nouveau les frictions :

- avec graisse Jismaa 124, la friction de la chaussée entraîneuse No 240,
- avec Moebius 9030 ou D5, la friction de la roue compteuse d'heures No 8600.

Chaussée entraîneuse No 240

La chaussée entraîneuse doit être chassée sur son tenon 5/100 de mm en retrait de la platine.

Ausschalen

Aufzugwelle entfernen, indem durch die auf der Brücke vorgesehene Oeffnung auf die Winkelhebelachse gedrückt wird.

Die Befestigungsplättchen 93.030 (166) und die Schrauben 93.030.01 (5166) wegnehmen.

Zeiger und, nach dem Entriegeln, Zifferblatt entfernen (2-Riegel-System ETA, siehe nachstehende Abb.)

Reinigung

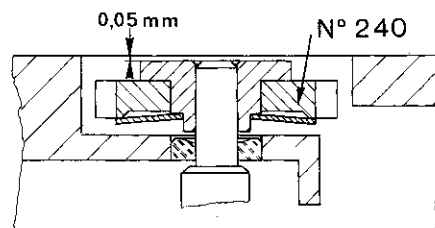
Bestandteile aus Kunststoff dürfen nicht gewaschen werden.

Wir empfehlen, Federhaus, Mitnehmer-Minutenrohr sowie die Drehteile des Stundenzählers nicht zu reinigen. Ist eine Reinigung unumgänglich, müssen Reibungen und Lagerstellen erneut geschmiert werden :

- mit Fett Jismaa 124 die Reibungen und Lagerstellen des Mitnehmer-Minutenrohrs Nr. 240,
- mit Moebius 9030 oder D5 die Reibung des Stundenzählrades Nr. 8600.

Mitnehmer-Minutenrohr Nr. 240

Das Mitnehmer-Minutenrohr muss so auf seinen Lagerstift aufgepresst werden, dass es 5/100 mm tiefer als die Werkplatte liegt.

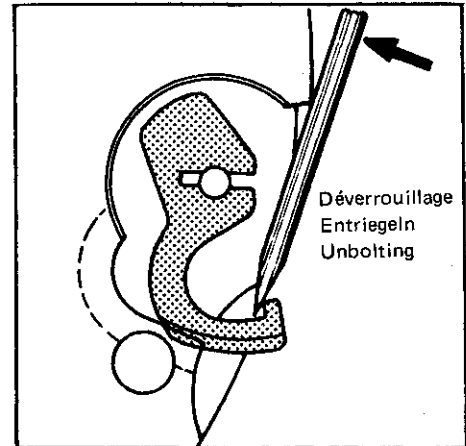


Taking the movement out of the case

Release the winding stem by pressing the setting lever axle through the opening provided in the bridge.

Remove the casing clamps 93.030 (166) and their screws 93.030.01 (5166).

Remove the hand, push the two bolts (ETA system) aside (see figure below) and remove the dial.



Cleaning

The parts made of plastic should not be cleaned.

It is not advisable to clean the barrel, the driver cannon pinion and the hour-counting wheel. If cleaning is indispensable, it is necessary to lubricate the frictions, using :

- grease Jismaa 124 for the friction of the driver cannon pinion No. 240,
- Moebius 9030 or D5 for the frictions of the hour-counting wheel No. 8600.

Driver cannon pinion No. 240

The driver cannon pinion must be driven on its pin 5/100 mm away from the main plate.

Réglage du doigt du compteur de minutes (voir figure)

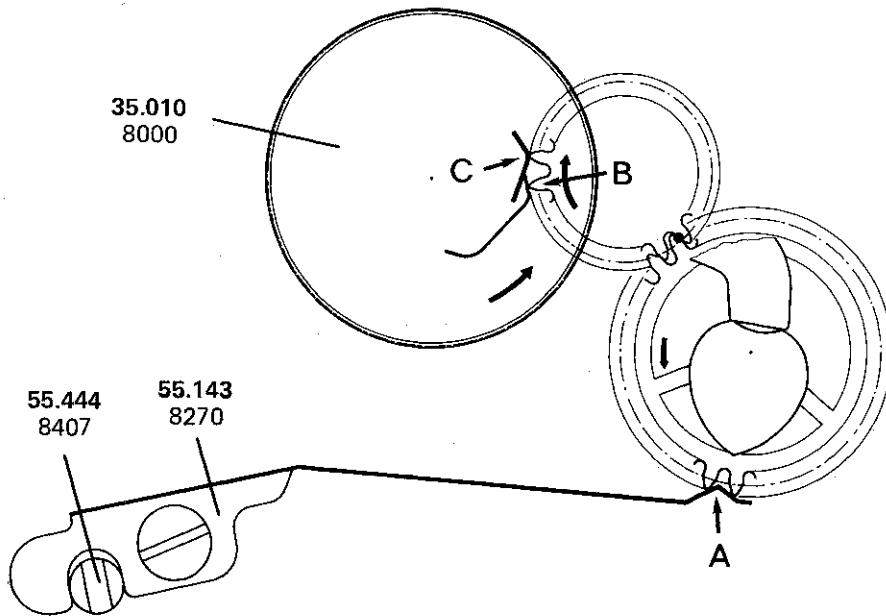
- Le marteau appuie sur les coeurs.
 - Régler le sautoir centré entre 2 dents A.
 - Pénétration du doigt : la dent de la roue entre en contact au milieu du plan d'impulsion du doigt B.
- Après le saut du compteur, le coude du doigt effleure la dent de la roue intermédiaire du compteur C et rattrape le jeu d'engrenage avec la roue du compteur de minutes.
- La force du sautoir doit être minimum tout en assurant un saut net.

Regulieren des Minutenzähler-Fingers (siehe Abb.)

- Der Herzhebel stützt sich auf die Herzen ab.
 - Die Raste zwischen 2 Zähnen (A) zentrieren.
 - Eingriff des Fingers : der Zahn des Rades tritt mit der Impulsflächenmitte des Fingers (B) in Kontakt.
- Nach dem Sprung des Zählers gleitet die Spitze des Fingers über den Zahn des Zähler-Zwischenrades (C) und holt das Eingriffspiel mit dem Minutenzählrad auf.
- Die Raste darf nur minimale Federkraft aufweisen, muss aber dennoch einen eindeutigen Sprung gewährleisten.

Adjusting the minute-counter finger (see fig.)

- The hammer is resting on the hearts.
 - Adjust the jumper between two teeth A.
 - Finger depth : the tooth of the wheel comes into contact at the middle of the impulse plane of the finger B.
- After the counter has jumped, the elbow of the finger brushes the tooth of the intermediate wheel of the counter C and takes up the backlash with the minute-counting wheel.
- The force of the jumper should be as slight as possible, though enough to ensure a sharp jump.



Montage du mécanisme de calendrier

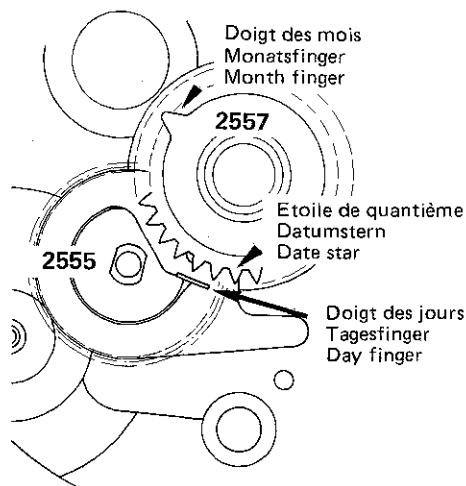
Positionner la roue entraîneuse de calendrier No 2555 suivant figure ci-dessous, afin de permettre la pose ultérieure de l'étoile de quantité No 2557.

Zusammenbau des Kalendermechanismus

Kalender-Mitnehmerrad Nr. 2555 gemäß nachstehender Abbildung einsetzen, um das spätere Einsetzen des Datumsterns Nr. 2557 zu ermöglichen.

Assembling of the calendar mechanism

Place the calendar driving wheel No. 2555 as shown in the figure below, its position should permit the date star No. 2557 to be fitted afterwards.



Montage du mécanisme de phase lunaire

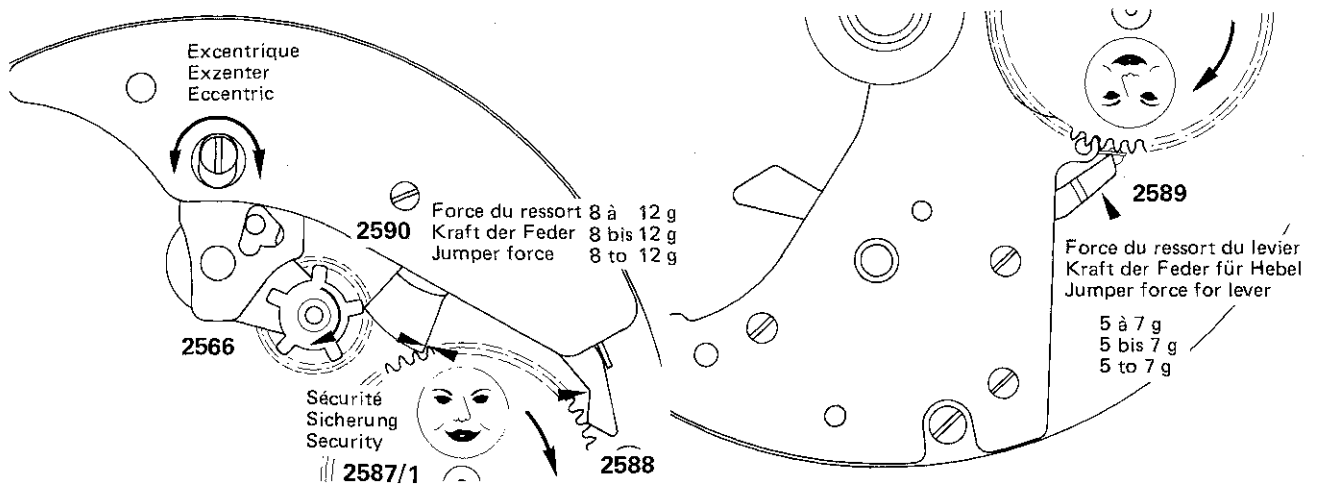
- Régler la position du correcteur de quantième No 2566 au moyen de l'excentrique de réglage du correcteur. Vérifier le passage des dents de la roue des phases No 2587/1 avec le correcteur des phases No 2590 sur 1 tour complet de la roue.
- Contrôler le passage du doigt des jours entre l'étoile de quantième et le doigt des mois.
- Contrôler la force des ressorts du sautoir des phases No 2588 et de bascule des phases No 2589 selon les valeurs indiquées sur les figures ci-dessous.

Zusammenbau des Mondphasen-Mechanismus

- Die Stellung des Datumkorrektors Nr. 2566 mit Hilfe des Regelexzenters des Korrektors regulieren. Durchgang der Zähne des Mondphasenrades Nr. 2587/1 mit dem Phasenkorrektor Nr. 2590 über eine ganze Radumdrehung überprüfen.
- Durchgang des Tagesfingers zwischen dem Datumstern und dem Monatsfinger überprüfen.
- Die Kraft der Federn der Phasenraste Nr. 2588 und der Phasenwippe Nr. 2589 kontrollieren gemäss der in der nachstehenden Abbildung angegebenen Werte.

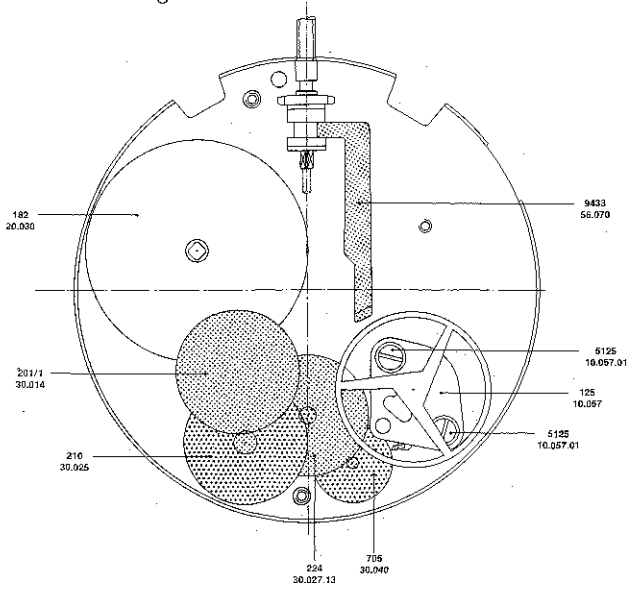
Assembling of the moon phase mechanism

- Regulate the position of the date corrector No. 2566 with the help of the regulating eccentric of the corrector. Verify the passage of the moon phase wheel No. 2587/1 teeth with the moon phase corrector No. 2590 over one full turn of the wheel.
- Check the passage of the day finger between the date star and the month finger.
- Check the force of the moon phase jumper spring No. 2588 and the force of the moon phase yoke spring No. 2589; these should correspond to the values indicated in the figures below.



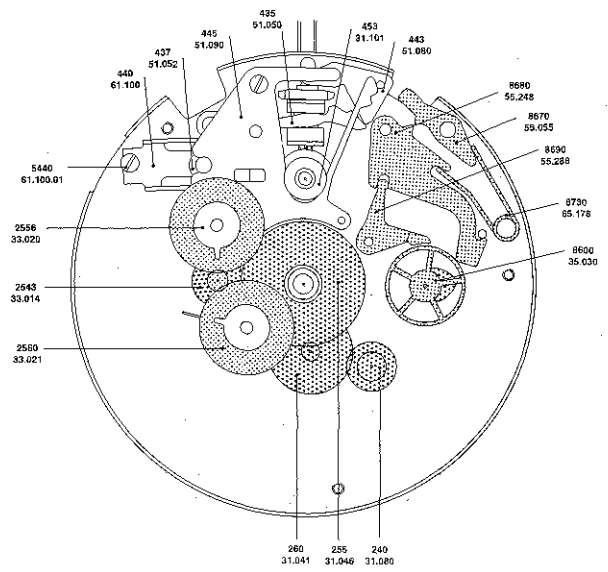
POSITIONS DES FOURNITURES - POSITION DER TEILE - PARTS POSITIONS

Côté ponts
Brückenseite
Bridge side

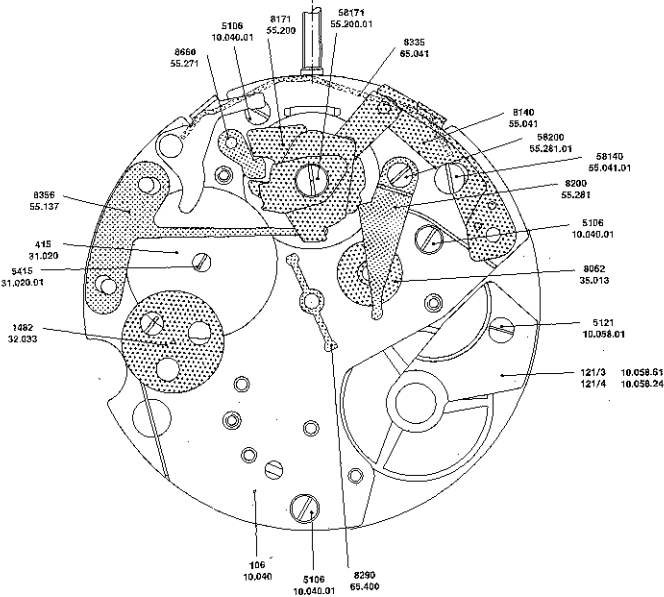


Cal. Kal. Cal. 7750, 7758, 7760, 7765, 7768

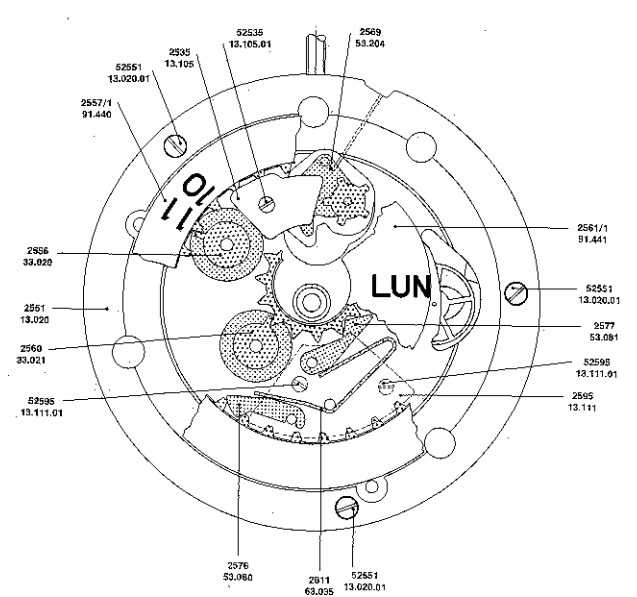
Côté cadran
Zifferblattseite
Dial side



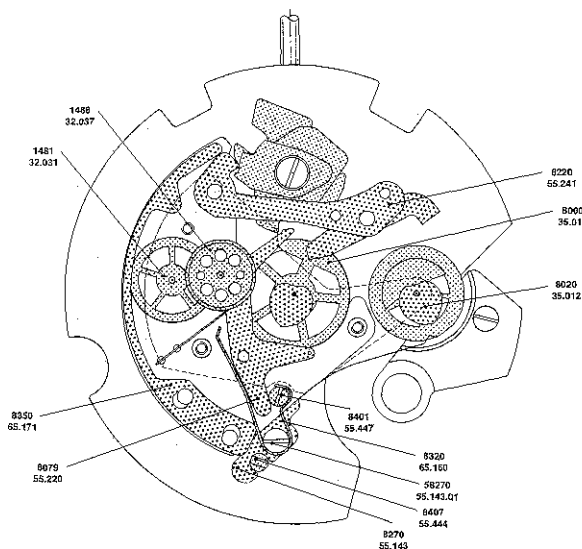
Cal. Kal. Cal. 7750, 7760



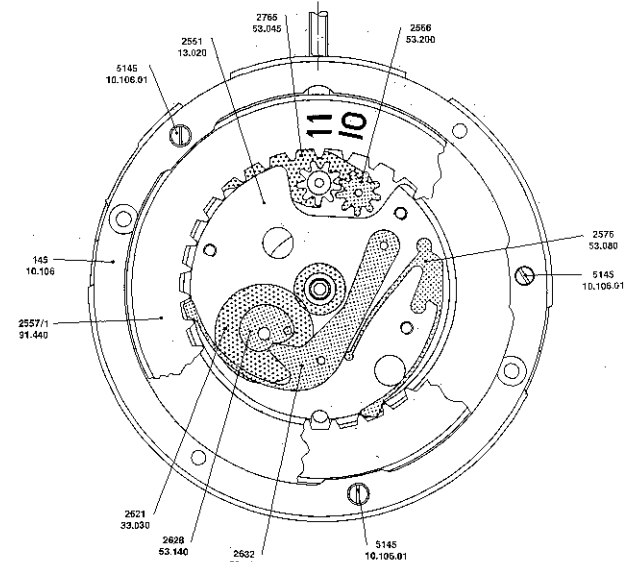
Cal. Kal. Cal. 7750



Cal. Kal. Cal. 7750, 7760

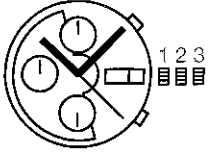
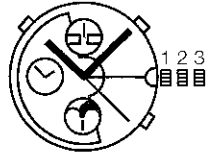
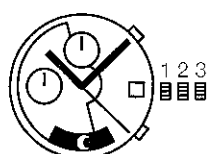
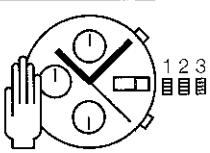
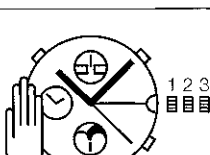
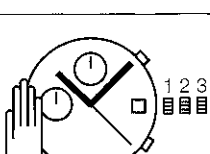


Cal. Kal. Cal. 7750, 7758



Cal. Kal. Cal. 7765

ETA / 01

Cal. N° / Kal. Nr. / Cal. N°	7750	7751	7758	7760	7761	7765
Hauteur mouvement Werkhöhe mm Movement height	7,90	7,90	7,90	7,00	7,00	6,35
Petite Seconde Kleine Sekunde Small second	X	X	X	X	X	X
	X	-	-	-	-	-
	-	X	-	-	-	-
	-	-	X	-	-	-
	-	-	-	X	-	-
	-	-	-	-	X	-
	-	-	-	-	-	X
Phases de lune Mondphasen Moon phases	-	X	X	-	X	-
Quantième à aiguille Datumanzeige durch Zeiger Date display by hand	-	X	-	-	X	-
Chronographe - Chronograph - Chronograph	Compteur 30 min. Zähler 30 Min. Counter 30 min.	X	X	X	X	X
	Compteur 12 h. Zähler 12 H. Counter 12 h.	X	X	-	X	X

Cal. Kal. Cal. 7751 / 7761

Correcteur des jours :
Correction impossible entre 21h30m et 24h.

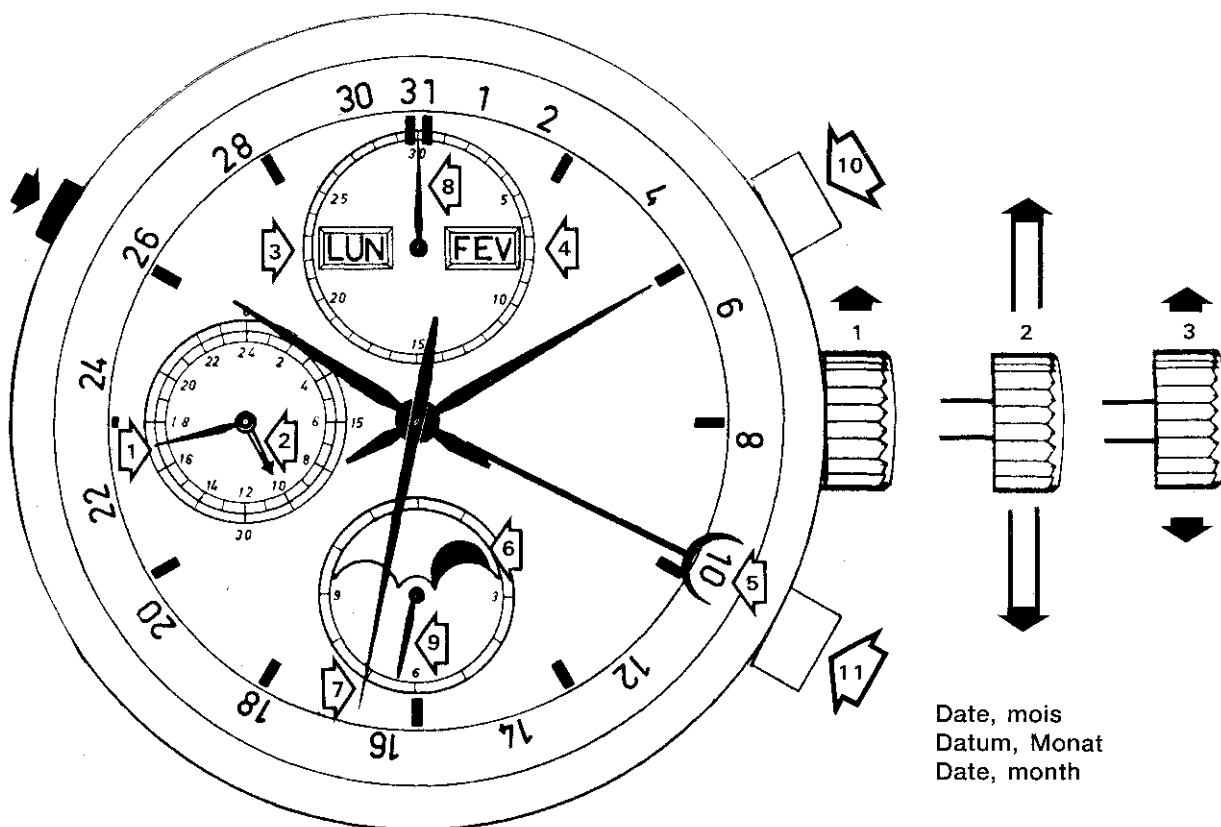
Tageskorrektor :
Korrektur unmöglich zwischen 21h30 und 24h.

Day corrector :
Correction impossible between 21h30 and 24h.

Phases de lune :
Correction impossible entre 3h et 4h.

Mondphasen :
Korrektur unmöglich zwischen 3h und 4h.

Moon phases :
Correction impossible between 3h and 4h.



Date, mois
Datum, Monat
Date, month

	1	Petite seconde	Kleine Sekunde	Small second
	2	Aiguille 24 heures	24-Stunden-Zeiger	24 hours hand
	3	Indicateur du jour	Tagesanzeiger	Day indicator
	4	Indicateur du mois	Monatsanzeiger	Month indicator
	5	Quantième à aiguille	Datum-Zeiger	Date hand
	6	Phases de lune	Mondphasen	Moon phases
Chronographe Chronograph Chronograph	7	Seconde chronographe	Chronograph-Sekunde	Chronograph second
	8	Compteur 30 minutes	Zähler 30 Minuten	Counter 30 minutes
	9	Compteur 12 heures	Zähler 12 Stunden	Counter 12 hours
Tige de remontoir Aufzugwelle Winding stem	10	Mise en marche, arrêt	Ingangsetzen, Stoppen	Starting, stopping
	11	Remise à zéro	Nullstellung	Resetting - to - zero
	1	Remontage	Aufziehen	Winding
	2	Correction rapide de la date, du mois et des phases de lune	Schnellkorrektur des Datums, des Monats und der Mondphasen	Quick correction of date, month and moon phases
	3	Mise à l'heure, stop seconde	Zeigerstellen, Sekundenstopp	Time setting, stop second



ETA SA Fabriques d'Ebauches
Marketing-Ventes
CH-2540 Grenchen
Tél. 032 655 71 11
Téléfax 032 655 71 74
e-mail etasdf@eta.ch

A company of **SMH**

7750-7765-28.10.1997/ETA/01