

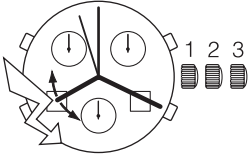
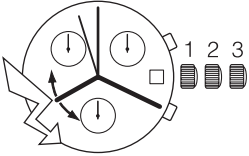
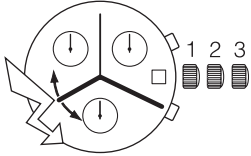
ETA 251.252 / 251.262 / 251.272

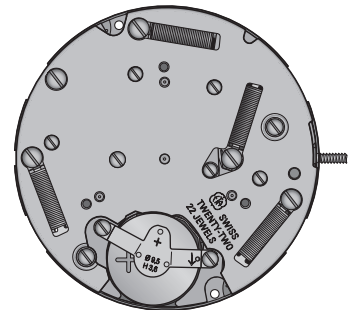
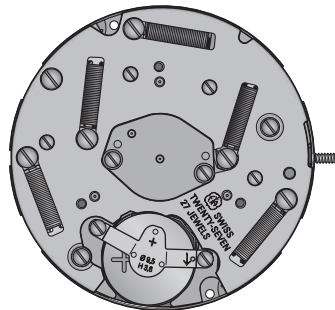
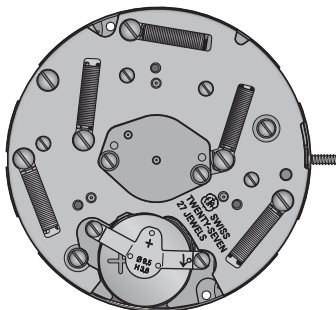
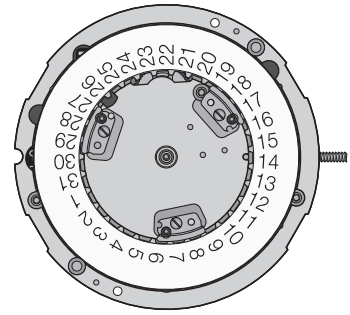
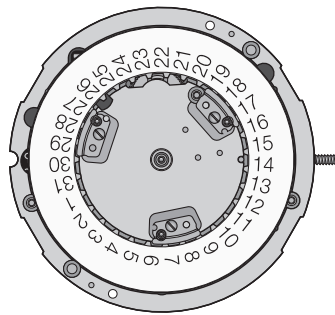
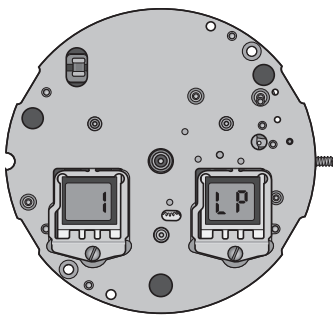
COMMUNICATION
TECHNIQUE

TECHNISCHE
MITTEILUNG

TECHNICAL
COMMUNICATION

13¼'''

<p>13¼''' Ø 30,00 mm</p>	 <p>251.252</p>	 <p>251.262</p>	 <p>251.272</p>
<p>Hauteur du mouvement Werkhöhe Movement height</p>	<p>5,00 mm</p>	<p>5,00 mm</p>	<p>4,60 mm</p>



251.252

251.262

251.272



ETA SA
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793

Interchangeabilité – Auswechselbarkeit – Interchangeability

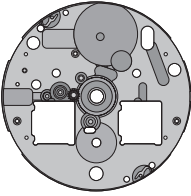
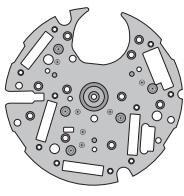
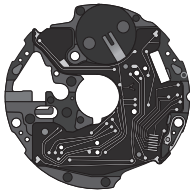












No Nr No	No Nr CS No	LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILLISTE	LIST OF MATERIALS	Cal. Kal. Cal.		
					251.252	251.262	251.272
100	10.020.07	Platine garnie	Ausgerüstete Werkplatte	Main plate, mounted	251.252	251.262	251.262
101	10.021.07	Platine supérieure, empierrée	Obere Werkplatte, mit Steinen	Upper plate, jewelled	251.252	251.262	251.272
110	10.048.07	Pont de rouage, empierré	Räderwerkbrücke, mit Steinen	Train wheel bridge, jewelled	251.252	251.252	251.272
144	10.300.00	Fixateur de cadran	Zifferblatthalter	Dial fastener	251.252	251.252	251.252
161	80.400.00	Tube de centre	Zentrumlagerrohr	Centre tube	251.252	251.252	251.252
3) 162	80.405.00	Tube de roue de seconde	Lagerrohr für Sekundenrad	Second wheel tube	251.252	251.252	251.252
166	93.030.00	2x Bride d'emboîtement	Befestigungsplättchen	Casing clamp	251.252	251.252	251.252
203	30.012.00	Roue intermédiaire	Zwischenrad	Intermediate wheel	251.252	251.252	251.252
204	30.031.00	Roue intermédiaire supplémentaire	Zusatz-Zwischenrad	Additional intermediate wheel	251.252	251.252	251.252
210	30.025.00	Roue moyenne	Kleinbodenrad	Third wheel	251.252	251.252	251.252
224	30.027.00	Roue de seconde	Sekundenrad	Second wheel	251.252	251.252	251.252
242	31.083.00	Chaussée avec entraîneur	Minutenrohr mit Mitnehmer	Cannon pinion with driver	251.252	251.252	251.252
255/1	31.046.06	Roue des heures, montée	Stundenrad, montiert	Hour wheel, assembled	251.252	251.252	251.252
260	31.041.00	Roue de minuterie	Wechselrad	Minute wheel	251.252	251.252	251.252
405	51.020.21	Tige de mise à l'heure, diamètre de filetage 0,90 mm	Stellwelle, Gewinde- durchmesser 0,90 mm	Handsetting stem, thread diameter 0.90 mm	251.252	251.252	251.252
407	31.121.00	Pignon coulant	Kupplungstrieb	Sliding pinion	251.252	251.252	251.252
435	51.050.00	Bascule de pignon coulant	Kupplungstriebebel	Yoke	251.252	251.252	251.252
443/1	51.080.06	Tirette, montée	Winkelhebel, montiert	Setting lever, assembled	251.252	251.252	251.252
445	51.090.00	Sautoir de tirette	Winkelhebelraste	Setting lever jumper	251.252	251.252	251.252
450	31.100.00	Renvoi	Zeigerstellrad	Setting wheel	251.252	251.252	251.252
453	31.101.00	Renvoi intermédiaire N° 1	Zwischen-Zeigerstellrad Nr. 1	Intermediate setting wheel No. 1	251.252	251.252	251.252
560	56.071.00	Levier d'arrêt et interrupteur	Stopphebel und Unterbrecher	Stop lever and switch	251.252	251.252	251.252
2535/1	53.250.00	3x Plaquette de maintien de l'indicateur de quantième	Halteplättchen für Datumanzeiger	Date indicator maintaining small plate	---	251.262	251.262
2543	33.011.00	Roue intermédiaire de quantième	Datum-Zwischenrad	Intermediate date wheel	---	251.262	251.262
2556	33.020.00	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	Datumanzeiger-Mitnehmerrad	Date indicator driving wheel	---	251.262	251.262
2557/1	91.440.25	Indicateur de quantième, pour ouverture de guichet à 4 h	Datumanzeiger, für Fenster bei 4 Uhr	Date indicator, for aperture at 4 o'clock	---	251.262	251.262
2576	53.080.00	Sautoir de quantième	Datumraste	Date jumper	---	251.262	251.262
4000	10.513.00	Module électronique	Elektronik-Baugruppe	Electronic module	251.252	251.262	251.272
4012	20.552.00	Circuit imprimé supplémentaire	Gedruckte Zusatzschaltung	Additional printed circuit	251.252	251.252	251.272
4017	80.204.00	Entretoise de circuit	Zwischenstück für Schaltung	Circuit distance piece	251.252	251.252	251.252
4021	20.582.00	4x Stator	Stator	Stator	251.252	251.252	251.252
4021 ¹	20.582.20	Stator supplémentaire	Zusatz-Stator	Additional stator	251.252	251.252	---
4033	53.100.00	2x Bride de fixation du module d'affichage	Befestigungsbügel für Zeitanzeige-Baugruppe	Display module clamp	251.252	---	---
4038	20.584.00	Ecran magnétique supérieur	Magnetschirm, oberer	Magnetic screen, upper	251.252	251.252	251.272
4060	20.590.00	2x Bobine rouge	Rote Spule	Red coil	251.252	251.252	251.252
4060 ¹	20.590.18	3x Bobine verte	Grüne Spule	Green coil	251.252	251.252	---
4060 ¹	20.590.18	2x Bobine verte	Grüne Spule	Green coil	---	---	251.252
4075	80.367.00	4x Tenon du ressort de contact du poussoir	Stift für Kontaktfeder für Drücker	Stud for contact spring for push-button	251.252	---	---
4075	80.367.00	2x Tenon du ressort de contact du poussoir	Stift für Kontaktfeder für Drücker	Stud for contact spring for push-button	---	251.252	251.252
4096	33.040.00	Roue intermédiaire de contact	Kontaktzwischenrad	Contact intermediate wheel	251.252	---	---
4097	33.041.00	Roue de contact	Kontakttrad	Contact wheel	251.252	---	---
4211	20.580.00	5x Rotor	Rotor	Rotor	251.252	251.252	---
4211	20.580.00	4x Rotor	Rotor	Rotor	---	---	251.252
4400	51.600.00	Bride de fixation de pile	Batteriehaltebügel	Battery clamp	251.252	251.252	251.252
4401	20.761.00	Bride +	Bügel +	Bridle +	251.252	251.252	251.252
4414	61.530.00	2x Ressort de contact de poussoir, 4 h et 10 h	Kontaktfeder für Drücker, 4 Uhr und 10 Uhr	Contact spring for push-button, at 4 o'clock and 10 o'clock	251.252	---	---
4414	61.530.00	1x Ressort de contact de poussoir, 4 h	Kontaktfeder für Drücker, 4 Uhr	Contact spring for push-button, at 4 o'clock	---	251.252	251.252
4414 ¹	61.530.18	2x Ressort de contact de poussoir, 2 h et 8 h	Kontaktfeder für Drücker, 2 Uhr und 8 Uhr	Contact spring for push-button, at 2 o'clock and 8 o'clock	251.252	---	---
4414 ¹	61.530.18	1x Ressort de contact de poussoir, 2 h	Kontaktfeder für Drücker, 2 Uhr	Contact spring for push-button, at 2 o'clock	---	251.252	251.252
4820	56.520.00	2x Connecteur	Verbinder	Connector	251.252	---	---
4820/1	56.520.18	Connecteur de circuit imprimé	Verbinder für gedruckte Schaltung	Connector for printed circuit	251.252	251.252	251.252

Interchangeabilité – Auswechselbarkeit – Interchangeability




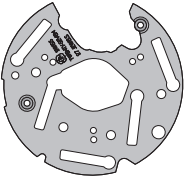








No Nr No	No Nr CS No		LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILLISTE	LIST OF MATERIALS	Cal. Kal. Cal.		
						251.252	251.262	251.272
4885	66.105.00	2x	Ressort de positionnement du module d'affichage	Positionierungsfeder für Zeitanzeige-Baugruppe	Positioning spring for display module	251.252	---	---
4929	20.570.00		Pile Ø 9,50 mm, H. 3,60 mm	Batterie Ø 9,50 mm, H. 3,60 mm	Battery Ø 9.50 mm, H. 3.60 mm	251.252	251.252	251.252
8000	35.010.00		Roue de chronographe, 1/100 s	Chrono-Zentrumrad, 1/100 Sek.	Chronograph wheel, 1/100 s	251.252	---	---
8000	35.010.00		Roue de chronographe, 60 s	Chrono-Zentrumrad, 60 Sek.	Chronograph wheel, 60 s	---	251.262	---
8020	35.012.00		Roue compteuse de minutes, 30 min.	Minutenzählrad, 30 Min.	Minute counting wheel, 30 min.	251.252	---	251.252
8027	35.011.00		Roue compteuse de secondes ou minutes	Zählrad für Sekunden oder Minuten	Counting wheel for seconds or minutes	251.252	251.252	251.272
8027/1	35.012.51		Roue compteuse de 1/10 s	Zählrad, 1/10 Sek.	Counting wheel, 1/10 s	---	251.262	251.262
3) 8056	85.441.00		Tube roue compteuse de minutes	Lagerrohr für Minutenzählrad	Minute counting wheel tube	251.252	---	251.252
6) 8059	35.016.00		Roue entraîneuse du compteur de secondes	Mitnehmerrad für Sekundenzähler	Driving wheel for second counter	251.252	251.252	251.252
8059/1	35.016.51		Roue entraîneuse du compteur 1/10 s	Mitnehmerrad für Zähler 1/10 Sek.	Driving wheel for counter 1/10 s	---	251.262	251.262
8060	35.060.00		Roue entraîneuse de roue de chronographe 1/100 s	Mitnehmerrad für Chrono-Zentrumrad 1/100 Sek.	Driving wheel for chronograph wheel 1/100 s	251.252	---	---
8060/3	35.060.39		Roue entraîneuse de roue de chronographe 60 s	Mitnehmerrad für Chrono-Zentrumrad 60 Sek.	Driving wheel for chronograph wheel 60 s	---	251.262	---
8062	35.013.00		Roue entraîneuse du compteur de minutes, 30 min.	Mitnehmerrad für Minutenzähler, 30 Min.	Minute counter driving wheel, 30 min	251.252	---	251.252
6) 8062/1	35.013.20		Roue entraîneuse du compteur de minutes, 60 min.	Mitnehmerrad für Minutenzähler, 60 Min.	Minute counter driving wheel, 60 min	---	251.252	---
8500	14.040.07		Pont de chronographe, empierré	Chrono-Brücke, mit Steinen	Chronograph bridge, jewelled	251.252	251.252	---
5) 8502	15.042.07		Pont de roue compteuse de minutes / de 1/10 s, empierré	Brücke für Minuten- / 1/10 Sekunden-Zählrad, mit Steinen	Minute / 1/10 second counting wheel bridge, jewelled	251.252	251.252	251.252
8600	35.030.00		Roue compteuse d'heures	Stundenzählrad	Hour counting wheel	251.252	251.252	---
3) 8608	85.440.00		Tube roue compteuse d'heures	Lagerrohr für Stundenzählrad	Hour counting wheel tube	251.252	251.252	251.252
5) 8620	15.044.07		Pont de roue compteuse d'heures / de minutes, empierré	Brücke für Stunden- / Minutenzählrad, mit Steinen	Hour / minute counting wheel bridge, jewelled	251.252	251.252	251.252
8630/1	35.031.00		Roue entraîneuse du compteur d'heures	Mitnehmerrad für Stundenzähler	Hour counter driving wheel	251.252	251.252	---
9411	36.053.00		Renvoi entraîneur de roue sautante	Mitnehmer-Verbindungsrad für springende Sekunde	Driving wheel for jumper wheel	251.252	251.252	251.252
9447	10.014.00	2x	Module d'affichage	Zeitanzeige-Baugruppe	Display module	251.252	---	---
5101	10.020.01	2x	Vis de fixation	Schraube für Werkbefestigung	Case screw	251.252	251.252	251.252
5101 ¹	10.021.01	3x	Vis de platine supérieure	Schraube für obere Werkplatte	Screw for upper plate	251.252	251.252	251.252
5102	10.020.02	2x	Vis de fixation, spéciale	Schraube für Werkbefestigung, Spezialausführung	Case screw, special	251.252	251.252	251.252
1) 5110	10.048.01	2x	Vis de pont de rouage	Schraube für Räderwerkbrücke	Screw for train wheel bridge	251.252	251.252	---
1) 5110	10.048.01	4x	Vis de pont de rouage	Schraube für Räderwerkbrücke	Screw for train wheel bridge	---	---	251.252
5166	93.030.01	2x	Vis de bride d'emboîtement	Schraube für Befestigungsplättchen	Screw for casing clamp	251.252	251.252	251.252
4) 5445	51.091.01	1x	Vis de sautoir de tirette	Schraube für Winkelhebelraste	Screw for setting lever jumper	251.252	251.252	251.252
4) 52535	53250.01	3x	Vis de plaquette de maintien de l'indicateur de quantième	Schraube für Halteplättchen für Datumanzeiger	Screw for date indicator maintaining small plate	---	251.262	251.262
2) 54017	80.204.01	1x	Vis d'entretoise de circuit	Schraube für Zwischenstück für Schaltung	Screw for circuit distance piece	251.252	251.252	251.252
4) 54033	53.100.01	2x	Vis de bride de fixation du module d'affichage	Schraube für Befestigungsbügel für Zeitanzeige-Baugruppe	Screw for display module clamp	251.252	---	---
1) 54038	20.584.01	2x	Vis d'écran magnétique supérieur	Schraube für oberen Magnetschirm	Screw for upper magnetic screen	251.252	251.252	251.252
2) 54060	20.590.01	5x	Vis de bobine, longue	Schraube für Spule, lang	Screw for coil, long	251.252	251.252	---
2) 54060	20.590.01	4x	Vis de bobine, longue	Schraube für Spule, lang	Screw for coil, long	---	---	251.252
54060 ¹	20.590.02	5x	Vis de bobine, courte	Schraube für Spule, kurz	Screw for coil, short	251.252	251.252	---
54060 ¹	20.590.02	4x	Vis de bobine, courte	Schraube für Spule, kurz	Screw for coil, short	---	---	251.252
1) 58500	15.040.01	2x	Vis de pont de chronographe	Schraube für Chrono-Brücke	Screw for chronograph bridge	251.252	251.252	---
1) 58502	15.042.01	2x	Vis de pont de roue compteuse de minutes	Schraube für Minutenzählrad-Brücke	Screw for minute counting wheel bridge	251.252	251.252	251.252
1) 58620	15.044.01	2x	Vis de pont de roue compteuse d'heures	Schraube für Stundenzählrad-Brücke	Screw for hour counting wheel bridge	251.252	251.252	251.252
Vis identiques 1) 5110 2) 54017 3) 162 4) 5445 5) 8502 6) 8059 Identische Schrauben 54038 54060 8056 52535 8620 8062/1 Identical screws 58500 8608 54033 58502 Bobine rouge / Rote Spule / Red coil: 1.5 - 2.5 kW 58620 Bobine verte / Grüne Spule / Green coil: 1.0 - 2.0 kW								

Fournitures - Bestandteile - Materials







251.252

							
100	101	4000	4033 (2x)	4075 (4x)	4096	54033	
							
4097	4414 (2x)	4414 ¹ (2x)	4820 (2x)	4885 (2x)	8000	8060	9447 (2x)

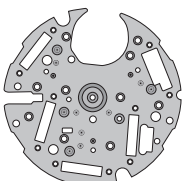
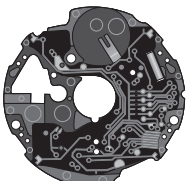



251.252/262

					
110	4012	4021 ¹	4038	4060 ¹ (3x)	5110 58500
					
4211 (5x)	8027	8500	8600	8630/1	54060 ¹

251.252/272

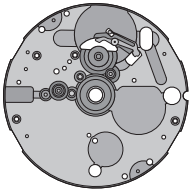




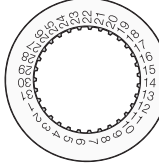








		
		
8020	8059	8062

251.262

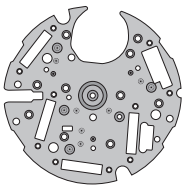

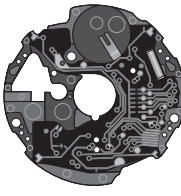

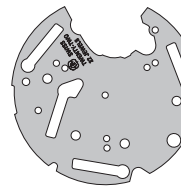









				
101	4000	8000	8060/3	8062/1

Fournitures - Bestandteile - Materials















































251.262/272

														52535
100	2535/1	2543	2556	2557/1	2576	4075 (2x)	4414 (1x)	4414 ¹ (1x)	8027/1	8059/1				

251.272

														5110 54060 54060 ¹
101	110	4000	4012	4038	4060 ¹ (2x)	4211 (4x)	8027							

251.252/262/272

															5101
144	161	162	166	203	204	210	224	242	255/1	260					
															
405	407	435	443/1	445	450	453	560	4017	4021						5101 ¹ 5102 5166 5445
															
4060 (2x)	4400	4401	4820/1	4929	8056	8502	8608	8620	9411						54017 54038 58502 58620

Vis Schrauben Screws	M_L Couple minimum pour dévisser M_L Minimales Drehmoment zum Lösen M_L Minimum torque for loosening
5101 5102	1,0 Ncm

Montage de l'affichage

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen der Zeitanzeige

(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the display

(Parts listed in order of assembly)

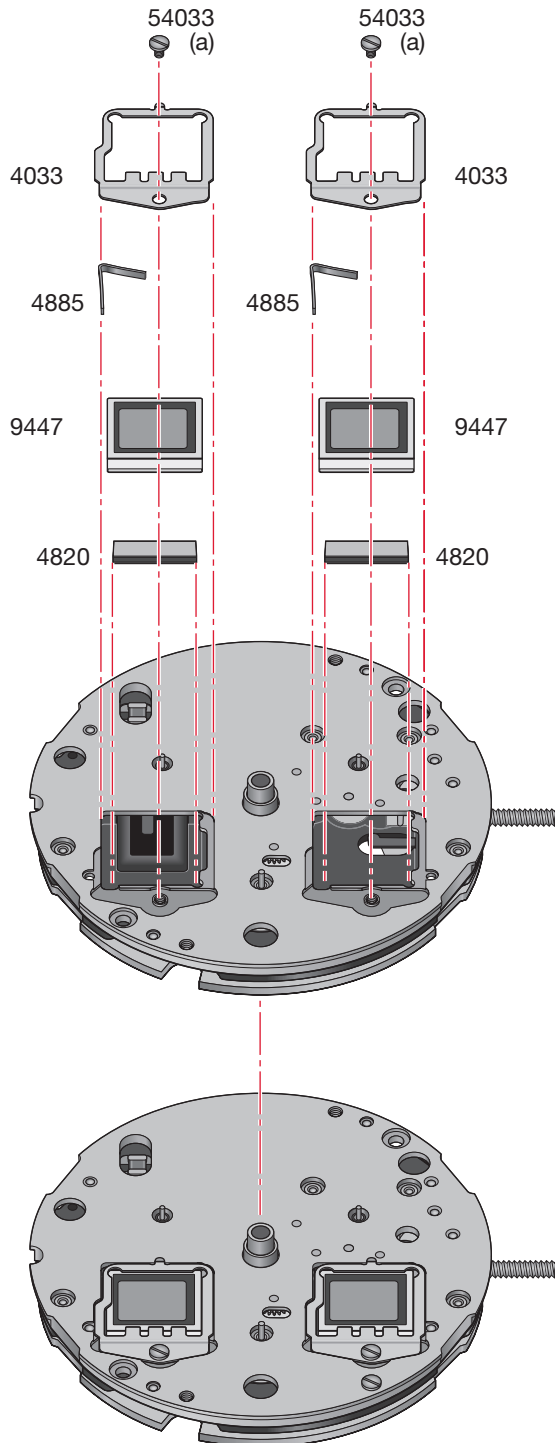
4820	(2x)	4033	(2x)
9447	(2x)	54033	(2x)
4885	(2x)		

M_L Couple minimum pour dévisser

M_L Minimales Drehmoment zum Lösen

M_L Minimum torque for loosening

(a) 0,7 Ncm



251.262
251.272


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

Zusammenstellen des Kalender-Mechanismus
(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the calendar mechanism
(Parts listed in order of assembly)

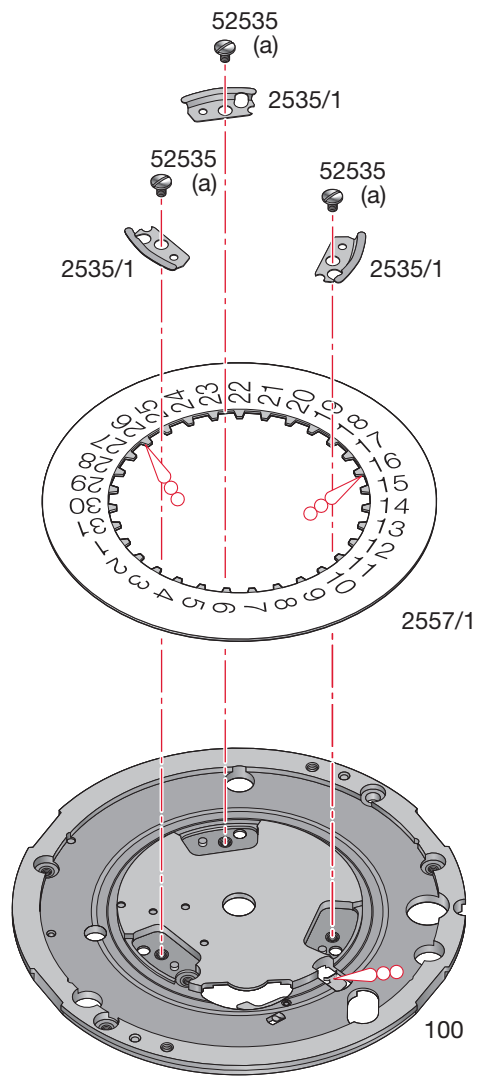
100	2535/1	(3x)
2557/1	52535	(3x)

Lubrification – Schmierung – Lubrication


 Huile épaisse ou graisse **Moebius D5**
 Dickflüssiges Öl oder Fett ou / oder / or
 Thick oil or grease **Moebius HP-1300**

M_L Couple minimum pour dévisser
M_L Minimales Drehmoment zum Lösen
M_L Minimum torque for loosening

(a) 0,7 Ncm



Montage de la mise à l'heure et du module électronique

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

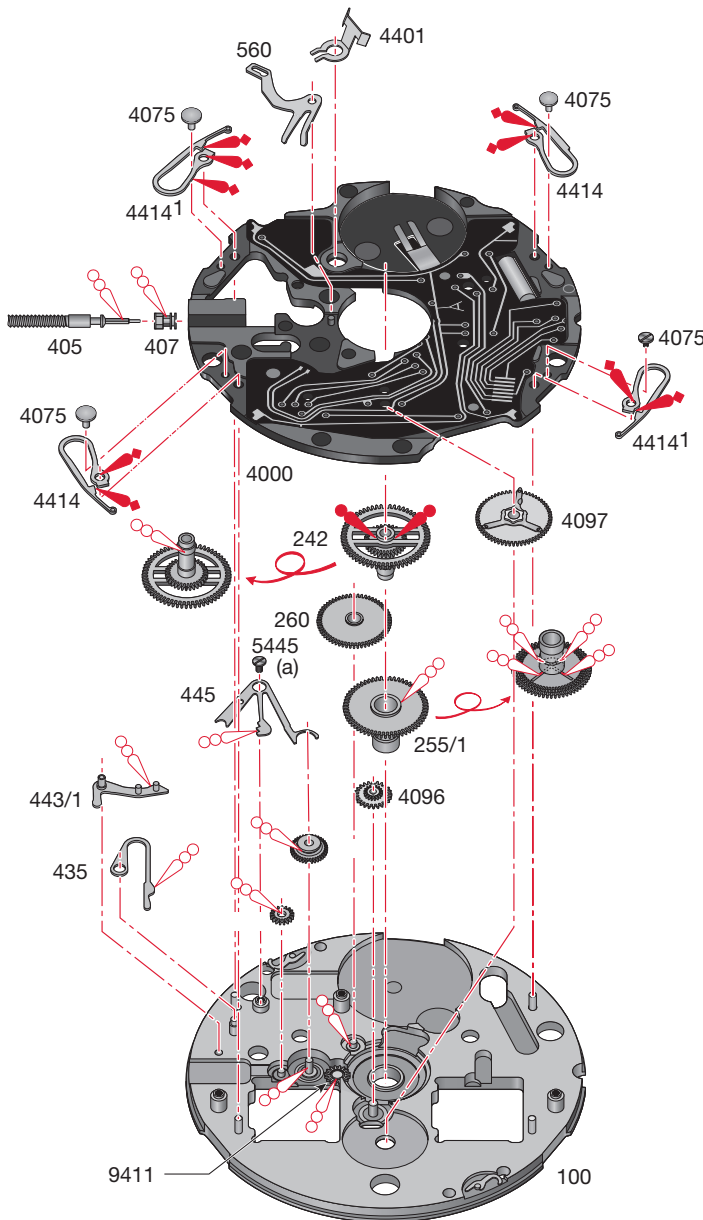
Zusammenstellen der Zeigerstellung und der Elektronik-Baugruppe

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of the handsetting and the electronic module

(Parts listed in order of assembly)

100	242	
435	4097	
443/1	4000	
450	4414	(2x)
453	4414 ¹	(2x)
445	4075	(4x)
5445 (1x)	407	
4096	405	
255/1	560	
260	4401	



Lubrification – Schmierung – Lubrication

	Huile épaisse ou graisse Dickflüssiges Öl oder Fett Thick oil or grease	Moebius D5 ou / oder / or Moebius HP-1300
	Graisse Fett Grease	Moebius 9501
	Graisse Fett Grease	Moebius 8201

9411 montée sur platine
9411 montiert auf Werkplatte
9411 assembled on main plate

M_L Couple minimum pour dévisser
M_L Minimales Drehmoment zum Lösen
M_L Minimum torque for loosening

(a) 0,7 Ncm

Montage de la mise à l'heure et du module électronique

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen der Zeigerstellung und der Elektronik-Baugruppe




(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of the handset and the electronic module

(Parts listed in order of assembly)

100	2543	
435	242	
443/1	4000	
450	4414	
453	4414 ¹	
445	4075	(2x)
5445 (1x)	407	
2556	405	
255/1	560	
260	4401	

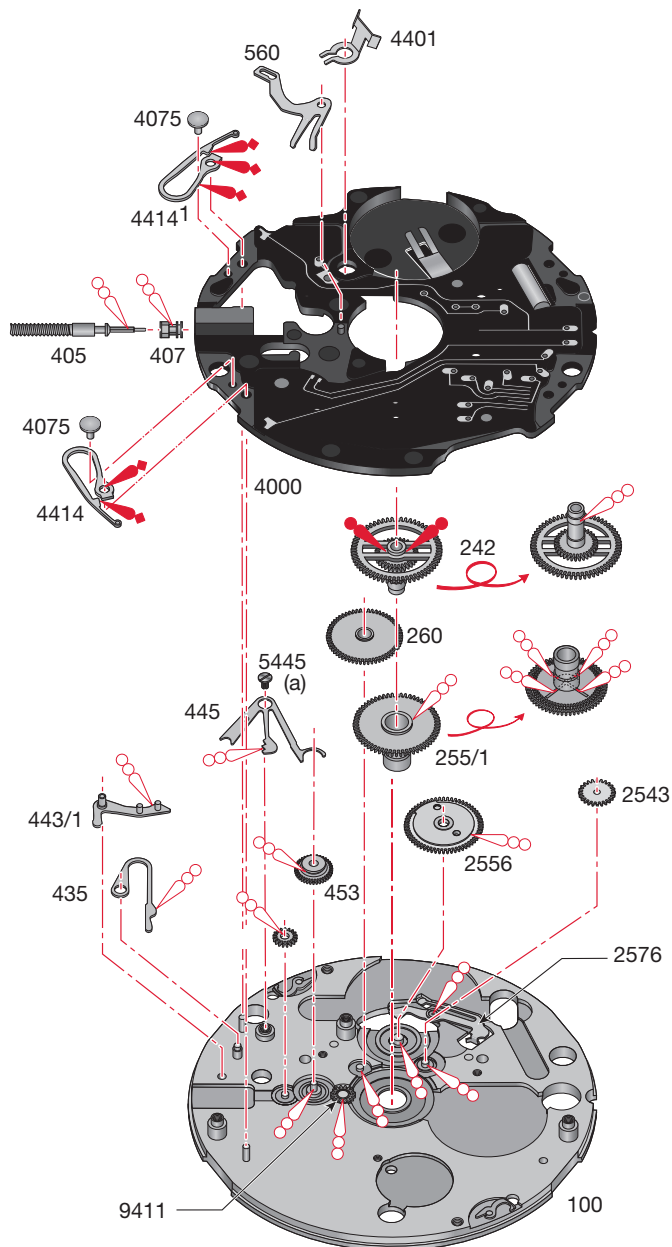
Lubrification – Schmierung – Lubrication

	Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse Dickflüssiges, druckfestes, Öl oder Fett Thick, pressure-resistant oil or grease	Moebius D5 ou / oder / or Moebius HP-1300
	Graisse Fett Grease	Moebius 9501
	Graisse Fett Grease	Moebius 8201

M_L Couple minimum pour dévisser
M_L Minimales Drehmoment zum Lösen
M_L Minimum torque for loosening

(a) 0,7 Ncm

9411 montée sur platine
9411 montiert auf Werkplatte
9411 assembled on main plate



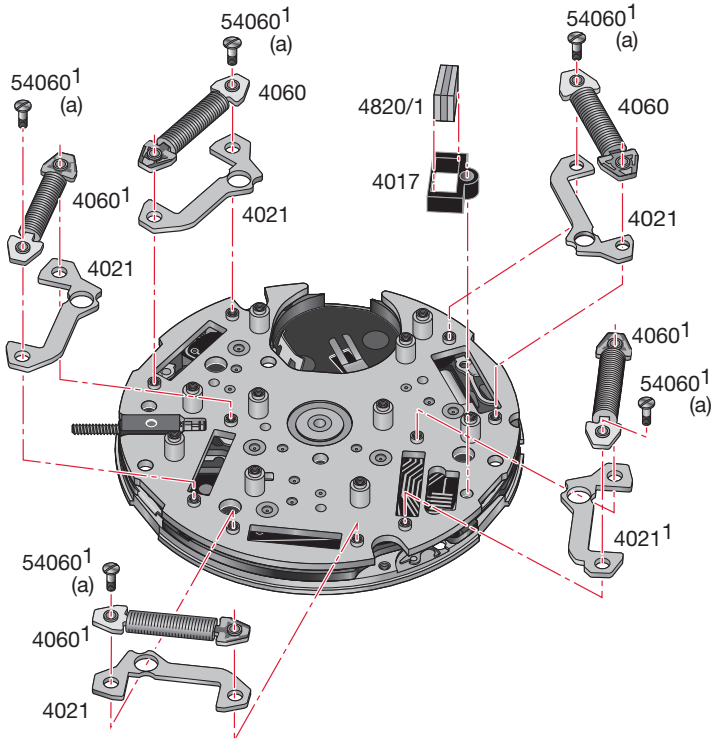
251.252
251.262

Montage du circuit électronique et des moteurs
(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen der Elektronik-Baugruppe und der Motoren
(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the electronic module and the motors
(Parts listed in order of assembly)

4000	4060	(2x)
101	4060 ¹	(3x)
5101 ¹	54060 ¹	(5x)
4021	4017	
4021 ¹	4820/1	



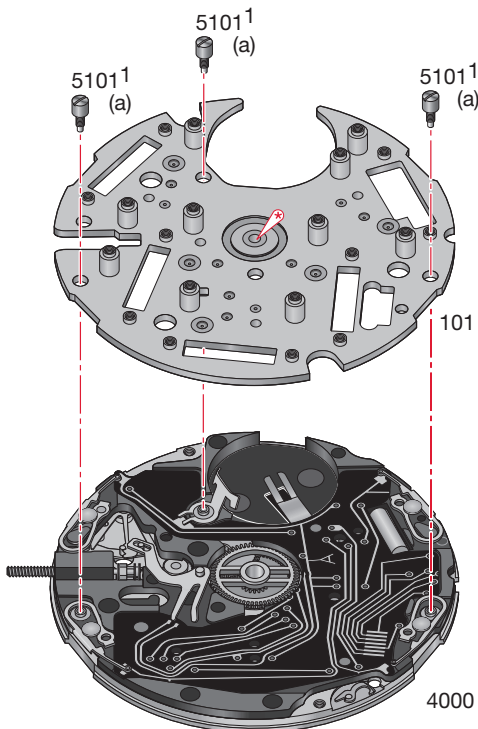
Lubrification – Schmierung – Lubrication

Très petite quantité
 * Sehr kleine Menge
 Very small quantity

Moebius 9014

M_L Couple minimum pour dévisser
M_L Minimales Drehmoment zum Lösen
M_L Minimum torque for loosening

(a) 0,7 Ncm



Montage du circuit électronique et des moteurs

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen der Elektronik-Baugruppe und der Motoren

(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the electronic module and the motors

(Parts listed in order of assembly)

4000	4060 ¹	(2x)
101	54060 ¹	(4x)
5101 ¹	4017	
4021	4820/1	
4060		(2x)

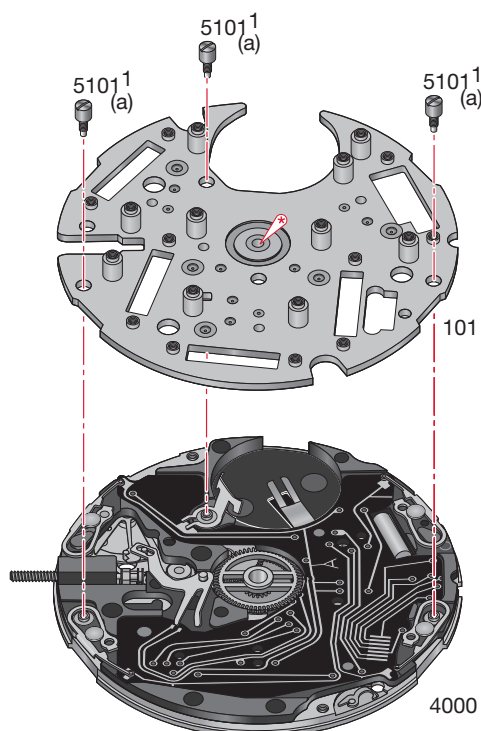
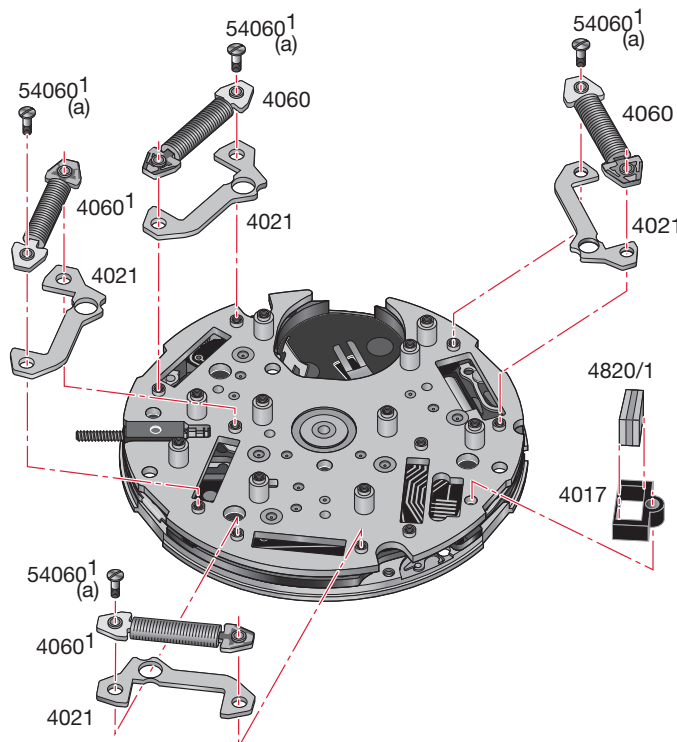
Lubrification – Schmierung – Lubrication

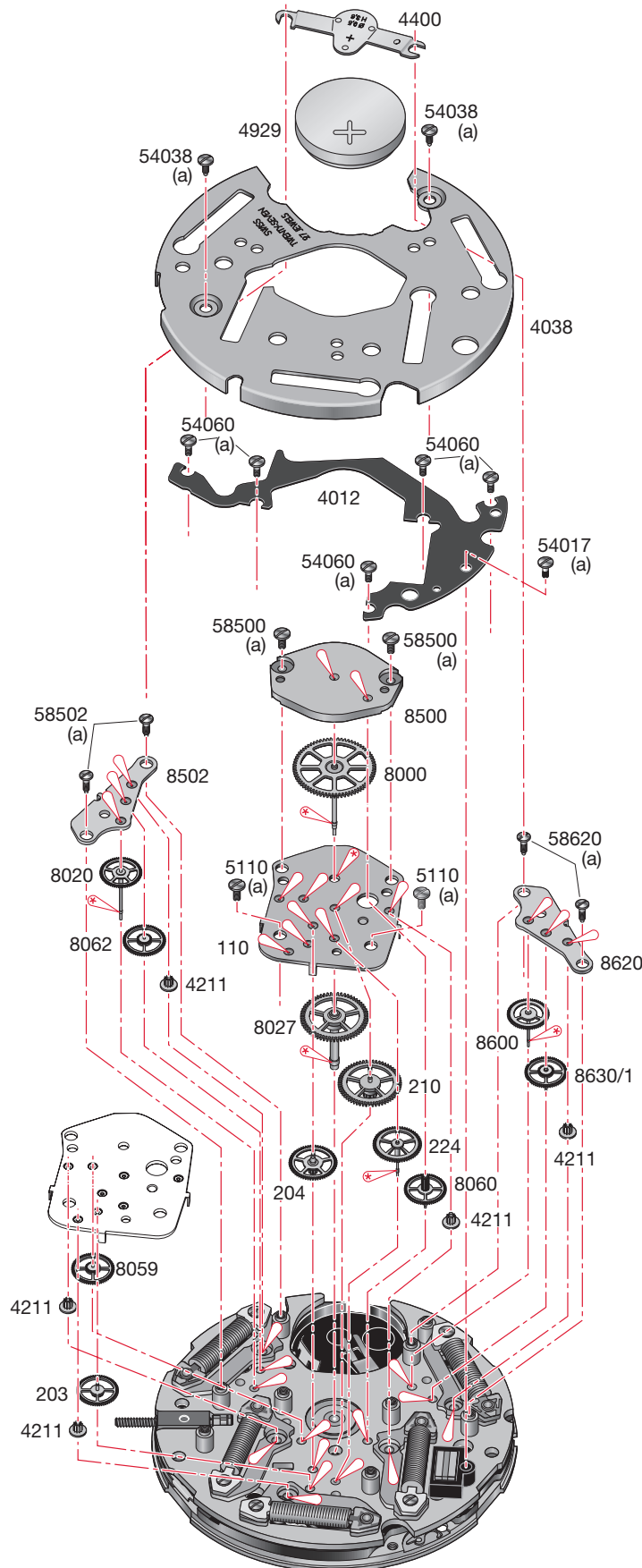
Très petite quantité
 * Sehr kleine Menge
 Very small quantity

Moebius 9014

M_L Couple minimum pour dévisser
M_L Minimales Drehmoment zum Lösen
M_L Minimum torque for loosening

(a) 0,7 Ncm





Montage de la partie chronographe
(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)



Zusammenstellen des Chronograph-Teils
(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of the chronograph part
(Parts listed in order of assembly)

4211	(3x)	4211	(1x)
210		8630/1*	
204		8600	
224		8620	
203		58620	(2x)
8060		8000	
8059		8500	
8027		58500	(2x)
110		4012	
5110	(2x)	54060	(5x)
4211	(1x)	54017	(1x)
8062**		4038	
8020		54038	(2x)
8502		4929	
58502	(2x)	4400	

* 1 saignée - 1 Einkerbung - 1 undercut
** 2 saignées - 2 Einkerbungen - 2 undercuts

Lubrification – Schmierung – Lubrication

- Huile fine
- 
 Düninflüssiges Öl **Moebius 9014**
 Fine oil
- Très petite quantité
- 
 Sehr kleine Menge **Moebius 9501**
 Very small quantity

Il est recommandé de monter le rouage avant les bobines.

Es empfiehlt sich, das Räderwerk vor den Spulen einzusetzen.

It is recommended to fit the train prior to the coils.

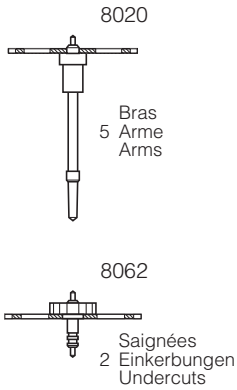
M_L Couple minimum pour dévisser
M_L Minimales Drehmoment zum Lösen
M_L Minimum torque for loosening

(a) 0,7 Ncm

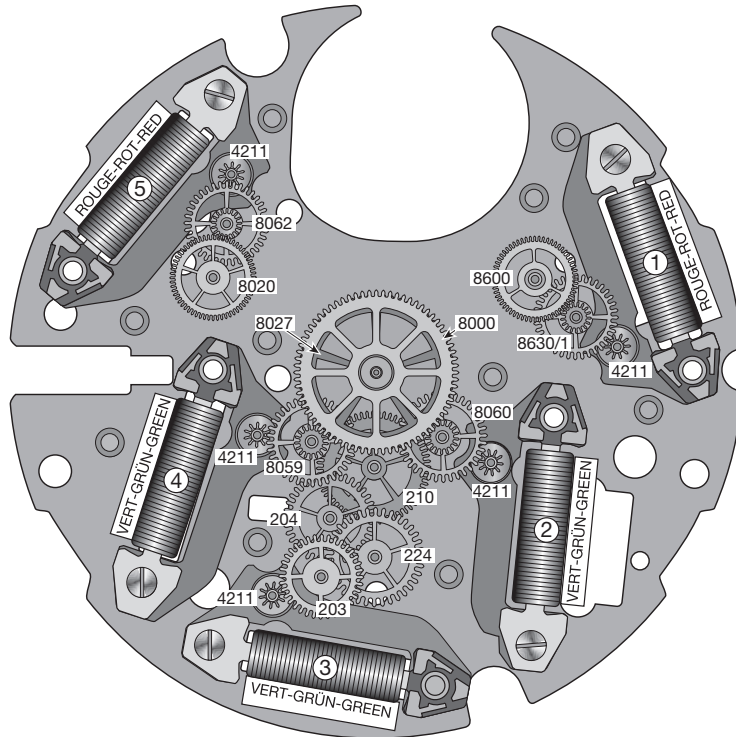
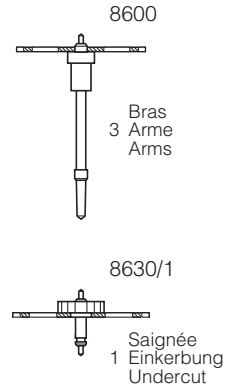
Rouages des compteurs – Zählerräder – Counter wheels

Cal. - Kal. - Cal. 251.252

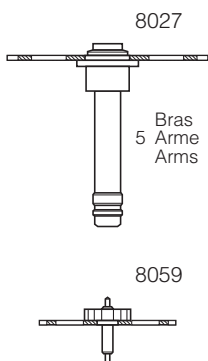
5. Compteur 30 minutes
Zähler 30 Minuten
Counter 30 minutes



1. Compteur 12 heures
Zähler 12 Stunden
Counter 12 hours



4. Compteur 60 secondes
Zähler 60 Sekunden
Counter 60 seconds

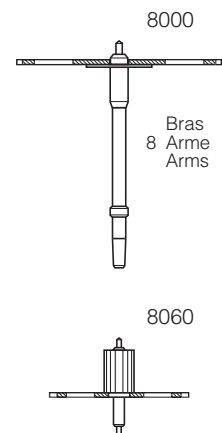


3. Montre: heures et minutes au centre,
petite seconde à 6 heures

Uhr: Stunden und Minuten im Zentrum,
kleine Sekunde bei 6 Uhr

Watch: hours and minutes in the centre,
small second at 6 o'clock

2. Compteur 1/100 seconde
Zähler 1/100 Sekunde
Counter 1/100 second



Montage de la partie chronographe
(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)



Zusammenstellen des Chronograph-Teils
(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the chronograph part
(Parts listed in order of assembly)

4211	(3x)	4211	(1x)
210		8630/1*	
204		8600	
224		8620	
203		58620	(2x)
8060/3		8000	
8062/1		8500	
8027		58500	(2x)
110		4012	
5110	(2x)	54060	(5x)
4211	(1x)	54017	(1x)
8059/1***		4038	
8027/1		54038	(2x)
8502		4929	
58502	(2x)	4400	

* 1 saignée - 1 Einkerbung - 1 undercut
 *** 3 saignées - 3 Einkerbungen - 3 undercuts

Lubrification – Schmierung – Lubrication

Huile fine		
 Dünflüssiges Öl		Moebius 9014
Fine oil		
Très petite quantité		
 Sehr kleine Menge		Moebius 9501
Very small quantity		

Il est recommandé de monter le rouage avant les bobines.

Es empfiehlt sich, das Räderwerk vor den Spulen einzusetzen.

It is recommended to fit the train prior to the coils.

M_L Couple minimum pour dévisser
M_L Minimales Drehmoment zum Lösen
M_L Minimum torque for loosening

(a) 0,7 Ncm

