

ETA 2893-1/2/3

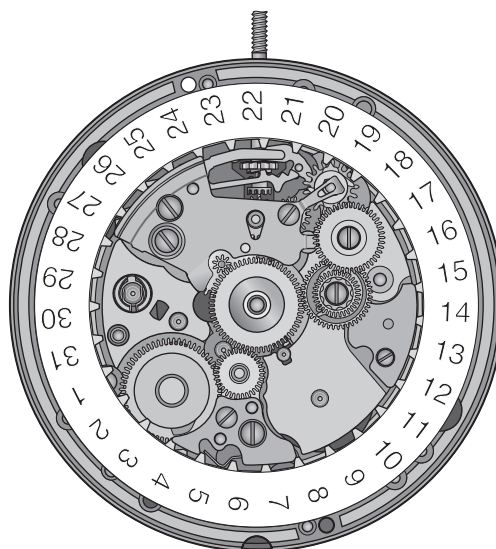
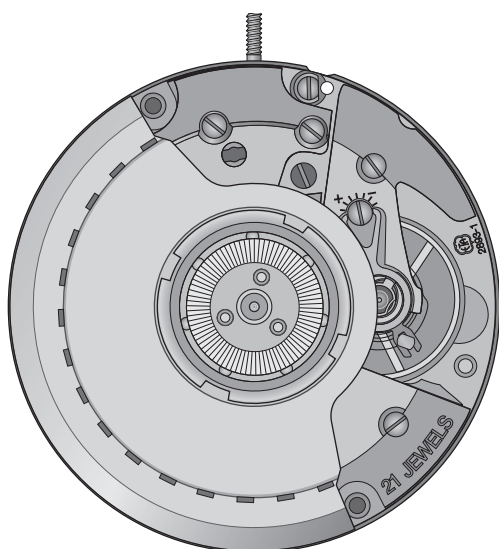
COMMUNICATION
TECHNIQUE

TECHNISCHE
MITTEILUNG

TECHNICAL
COMMUNICATION

11½'''

<p>11½''' Ø 25,60 mm</p>			
<p>Hauteur mouvement Werkhöhe Movement height</p>	<p>2893-1</p>	<p>2893-2</p>	<p>2893-3</p>
<p>Réserve de marche / Gangreserve / Running time</p>			<p>42 h</p>
<p>Nombre de rubis / Anzahl Rubine / Number of jewels</p>			<p>21</p>
<p>Fréquence / Frequenz / Frequency</p>			<p>28'800 A/h</p>
<p>Angle de levée du balancier / Hebungswinkel der Unruh / Angle of lift of balance</p>			<p>51°</p>



Interchangeabilité - Auswechselbarkeit - Interchangeability

No Nr No	No Nr CS No	LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILLISTE	LIST OF MATERIALS	Cal. Kal. Cal.		
					2893-1	2893-2	2893-3
100	10.020.07	Platine, empierrée	Werkplatte, mit Steinen	Main plate, jewelled	2893-1	2893-2	2893-3
105	10.041.07	Pont de barillet, empierré	Federhausbrücke, mit Steinen	Barrel bridge, jewelled	2892A2	2892A2	2892A2
110	10.048.07	Pont de rouage, empierré	Räderwerkbrücke, mit Steinen	Train wheel bridge, jewelled	2892A2	2892A2	2892A2
121/4	10.058.24	Pont de balancier, pour raquette à flèche, amortisseur, porte-piton ETACHRON, cor- recteur	Unruhbrücke, für Rücker mit Stiel, Stosssicherung, Spiralk- lötzchenträger ETACHRON, Korrektor	Balance bridge, for regulator with pointer, shock-absorber, stud support ETACHRON, cor- rector	2892A2	2892A2	2892A2
125	10.057.07	Pont d'ancre, empierré	Ankerbrücke, mit Steinen	Pallet bridge, jewelled	2892A2	2892A2	2892A2
144	10.300.00	Fixateur de cadran	Zifferblatthalter	Dial fastener	2892A2	2892A2	2892A2
145	10.106.00	Support de cadran	Träger für Zifferblatt	Dial support	2802	2802	2802
145/1	10.106.20	Support de cadran supplé- mentaire	Zusatzträger für Zifferblatt	Additional dial support	---	---	2893-3
161	80.400.00	Tube de centre	Zentrumlagerrohr	Centre tube	2892A2	2892A2	2892A2
166	93.030.00	2x Bride d'emboîtement	Befestigungsplättchen	Casing clamp	2892A2	2892A2	2892A2
166/1	93.030.18	2x Bride d'emboîtement, pour boîte étanche	Befestigungsplättchen, für wasserdichtes Gehäuse	Casing clamp, for waterproof case	2892A2	2892A2	2892A2
180/1	20.010.00	Barillet complet de mouvement	Federhaus vollständig für Grundwerk	Movement barrel complete	2892A2	2892A2	2892A2
185	20.040.00	Tambour de barillet	Federhaustrommel	Barrel drum	2892A2	2892A2	2892A2
190	20.050.00	Couvercle de barillet	Federhausdeckel	Barrel cover	2892A2	2892A2	2892A2
195	20.060.00	Arbre de barillet	Federwelle	Barrel arbor	2892A2	2892A2	2892A2
203	30.012.00	Roue intermédiaire	Zwischenrad	Intermediate wheel	2892A2	2892A2	2892A2
210	30.025.00	Roue moyenne	Kleinbodenrad	Third wheel	2892A2	2892A2	2892A2
227	30.027.00	Roue de seconde	Sekundenrad	Second wheel	2892A2	2892A2	2892A2
242	31.083.00	Chaussée avec roue entraî- neuse	Minutenrohr mit Mitnehmerrad	Cannon pinion with driving wheel	2892A2	2892A2	2892A2
251	31.047.00	Roue des heures 24h	Stundenrad 24 Std.	Hour wheel 24 hrs.	---	2893-2	---
260	31.041.00	Roue de minuterie	Wechselrad	Minute wheel	2892A2	2892A2	2892A2
303/5	40.302.23	Raquette en 2 pièces, à flèche, pour porte-piton ETACHRON et correcteur	Rücker, zweiteilig, mit Stiel, für Spiralklötzchenträger ETA- CHRON und Korrektor	Two-piece regulator, with pointer, for stud support ETA- CHRON and corrector	2892A2	2892A2	2892A2
358	40.380.00	Correcteur de raquette	Rückerkorrektor	Regular corrector	2892A2	2892A2	2892A2
375	40.200.00	Porte-piton, monté	Spiralklötzchenträger, montiert	Stud support, assembled	2892A2	2892A2	2892A2
401	51.010.21	Tige de remontoir, diamètre de filetage 0,90 mm	Aufzugwelle, Gewindedurch- messer 0,90 mm	Winding stem, thread diame- ter 0.90 mm	2892A2	2892A2	2892A2
407	31.121.00	Pignon coulant	Kupplungstrieb	Sliding pinion	2892A2	2892A2	2892A2
410	31.120.00	Pignon de remontoir	Aufzugtrieb	Winding pinion	2892A2	2892A2	2892A2
415	31.020.00	Rochet	Sperrrad	Ratchet wheel	2892A2	2892A2	2892A2
417	31.021.00	Rochet intermédiaire	Zwischen-Sperrrad	Intermediate ratchet wheel	2892A2	2892A2	2892A2
420	31.023.00	Roue de couronne	Kronrad	Crown wheel	2892A2	2892A2	2892A2
425	51.120.00	Cliquet	Klinke	Click	2892A2	2892A2	2892A2
435	51.050.00	Bascule de pignon coulant	Kupplungstriebhebel	Zoke	2892A2	2892A2	2892A2
443/1	51.080.06	Tirette, montée	Winkelhebel, montiert	Setting lever, assembled	2892A2	2892A2	2892A2
445/2	51.091.20	Sautoir de tirette combiné	Kombinierte Winkelhebelraste	Combined setting lever jumper	2892A2	2892A2	2892A2
450	31.100.00	Renvoi	Zeigerstellrad	Setting wheel	2893-1	2893-1	2893-1
453	31.101.00	Renvoi intermédiaire	Zwischen-Zeigerstellrad	Intermediate setting wheel	2892A2	2892A2	2892A2
462	10.062.00	Pont de rouage de minuterie	Wechselradbrücke	Minute train bridge	2893-1	2893-1	2893-1
498	80.295.00	Rondelle de friction	Friktionsunterlagscheibe	Friction washer	2893-1	2893-1	2893-1
511	81.086.00	Plaque de cliquet	Klinkenplatte	Click plate	2892A2	2892A2	2892A2
516	31.024.00	Roue de couronne intermé- diaire	Zwischen-Kronrad	Intermediate crown wheel	2892A2	2892A2	2892A2
705	30.040.00	Roue d'échappement	Hemmungsrad	Escape wheel	2892A2	2892A2	2892A2
710	40.010.00	Ancre	Anker	Pallet fork	2892A2	2892A2	2892A2
714	40.020.00	Tige d'ancre	Ankerwelle	Pallet staff	2892A2	2892A2	2892A2
721	40.050.21	Balancier annulaire, réglé pour amortisseur et porte-piton ETACHRON	Unruh mit glattem Reif, regu- liert für Stosssicherung und Spiralklötzchenträger ETA- CHRON	Timed annular balance, for shock-absorber and stud sup- port ETACHRON	2892A2	2892A2	2892A2
728	40.100.00	Axe de balancier, pour amor- tisseur	Unruhwellen, für Stosssicherung	Balance staff, for shock-absor- ber	2892A2	2892A2	2892A2
730	40.120.00	Plateau double	Doppelscheibe	Double roller	2892A2	2892A2	2892A2
771	20.102.00	Ressort-moteur avec ressort de freinage	Triebfeder mit Schleppfeder	Mainspring with sliding attach- ment	2892A2	2892A2	2892A2

Interchangeability - Auswechselbarkeit - Interchangeability

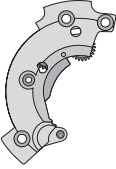








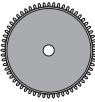





























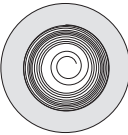

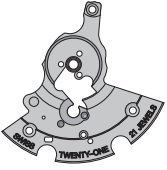
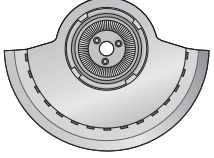















No Nr No	No Nr CS No	LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILLISTE	LIST OF MATERIALS	Cal. Kal. Cal.		
					2893-1	2893-2	2893-3
1134	12.030.07	Bâti du dispositif automatique, empierré	Gestell für Automatik, mit Steinen	Automatic device framework, jewelled	2892A2	2892A2	2892A2
1141	12.051.07	Pont inférieur du dispositif automatique, empierré	Untere Brücke für Automatik, mit Steinen	Automatic device lower bridge, jewelled	2892A2	2892A2	2892A2
1143/1	22.010.06	Masse oscillante, montée	Schwungmasse, montiert	Oscillating weight, assembled	2892A2	2892A2	2892A2
1481	32.031.00	Roue de réduction	Reduktionsrad	Reduction wheel	2892A2	2892A2	2892A2
1482	32.033.00	Roue entraîneuse de rochet	Mitnehmerrad für Sperrrad	Ratchet wheel driving wheel	2892A2	2892A2	2892A2
1485	52.040.00	Inverseur	Wechsler	Reverser	2892A2	2892A2	2892A2
1488	32.037.00	Roue d'inversion	Umkehrad	Reversing wheel	2892A2	2892A2	2892A2
1490	32.032.00	Roue intermédiaire de réduction	Zwischen-Reduktionsrad	Intermediate reduction wheel	2892A2	2892A2	2892A2
1491	52.120.00	Verrou de masse oscillante	Riegel für Schwungmasse	Oscillating weight bolt	2892A2	2892A2	2892A2
1497	22.040.00	Roulement à billes	Kugellager	Ball bearing	2892A2	2892A2	2892A2
1514	15.041.00	Inverseur auxiliaire	Hilfswechsler	Auxiliary reverser	2892A2	2892A2	2892A2
2520/1	91.403.00	Indicateur d'heure universelle	Universalstunden-Anzeiger	Universal hour indicator	2893-1	---	2893-3
2535/1	53.250.00	Plaquette de maintien de l'indicateur de quantième	Halteplättchen für Datumanzeiger	Date indicator maintaining small plate	2893-1	2893-1	---
2539	53.022.00	Commande du correcteur de quantième	Schalthebel für Datumkorректор	Date corrector operating lever	2893-1	2893-1	2893-1
2543	33.011.00	Roue intermédiaire de quantième	Datum-Zwischenrad	Intermediate date wheel	2892A2	2892A2	---
2556	33.020.00	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	Datumanzeiger-Mitnehmerrad	Date indicator driving wheel	2892A2	2892A2	---
2557/1	91.440.00	Indicateur de quantième, pour ouverture de guichet à 3 heures	Datumanzeiger, für Fenster auf 3 Uhr	Date indicator, for window opening at 3 o'clock	2893-1	2893-1	---
2558	33.010.00	Roue des heures à double denture	Stundenrad mit Doppelverzahnung	Double-toothed hour wheel	2893-1	2893-1	2893-1
2569	53.204.00	Correcteur double	Doppelkorректор	Double corrector	2893-1	2893-1	2893-1
2576	53.080.00	Sautoir de quantième	Datumraste	Date jumper	2892A2	2892A2	---
2595	13.111.00	Plaque de maintien du sautoir de quantième	Halteplatte für Datumraste	Date jumper maintaining plate	2892A2	2892A2	---
3024	70.530.00	Amortisseur empierré, de balancier, dessus, à chasser, à portée	Stosssicherung, mit Stein, für Unruh, oben, zum Einpressen, mit Auflage	Jewelled shock-absorber for balance, top, to press-in, shouldered	2892A2	2892A2	2892A2
3025	70.531.00	Amortisseur, empierré, de balancier, dessous, à chasser, cylindrique	Stosssicherung, mit Stein, für Unruh, unten, zum Einpressen, zylindrisch	Jewelled shock-absorber for balance, bottom, to press-in, cylindrical	2892A2	2892A2	2892A2
9433	56.070.00	Levier stop	Stopphebel	Stop lever	2892A2	2892A2	2892A2
9565	36.025.00	Roue entraîneuse de l'indicateur d'heures	Mitnehmerrad für Stundenanzeiger	Hour indicator driving wheel	2893-1	2893-1	2893-1
9712	36.051.00	Renvoi correcteur	Verbingsrad für Korректор	Corrector setting wheel	2893-1	2893-1	2893-1
1) 5105	10.040.01	3x Vis de pont de barillet	Schraube für Federhausbrücke	Screw for barrel bridge	2892A2	2892A2	2892A2
5110	10.048.01	1x Vis de pont de rouage	Schraube für Räderwerkbrücke	Screw for train wheel bridge	2892A2	2892A2	2892A2
1) 5121	10.058.01	1x Vis de pont de balancier	Schraube für Unruhbrücke	Screw for balance bridge	2892A2	2892A2	2892A2
2) 5125	10.057.01	1x Vis de pont d'ancre	Schraube für Ankerbrücke	Screw for pallet bridge	2892A2	2892A2	2892A2
5166	93.030.01	2x Vis de bride d'emboîtement	Schraube für Befestigungsplättchen	Screw for casing clamp	2892A2	2892A2	2892A2
2) 5445	51.091.01	1X Vis de sautoir de tirette	Schraube für kombinierte Winkelhebelraste	Screw for combined setting lever jumper	2892A2	2892A2	2892A2
2) 5462	10.062.01	1x Vis de pont de rouage de minuterie	Schraube für Wechselradbrücke	Screw for minute train bridge	2892A2	2892A2	2892A2
5462 ¹	10.061.01	1x Vis de pont de rouage de minuterie supplémentaire	Zusatzschraube für Wechselradbrücke	Additional screw for minute train bridge	2893-1	2893-1	2893-1
5511	81.036.01	1x Vis de plaque de cliquet	Schraube für Klinkenplatte	Screw for click plate	2892A2	2892A2	2892A2
51134	12.030.01	3x Vis de bâti du dispositif automatique	Schraube für Gestell für Automatik	Screw for automatic device framework	2892A2	2892A2	2892A2
51141	12.051.01	1x Vis de pont inférieur du dispositif automatique	Schraube für untere Brücke für Automatik	Screw for automatic device lower bridge	2892A2	2892A2	2892A2
51497	22.040.01	3x Vis de roulement à billes	Schraube für Kugellager	Screw for ball bearing	2892A2	2892A2	2892A2

Interchangeabilité - Auswechselbarkeit - Interchangeability

No Nr No	No Nr CS No	1x	LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILLISTE	LIST OF MATERIALS	Cal. Kal. Cal.		
						2893-1	2893-2	2893-3
	52535	53.250.01	1x Vis de plaquette de maintien de l'indicateur de quantième	Schraube für Halteplättchen für Datumanzeige	Screw for date indicator main- taining small plate	2893-1	2893-1	---
2)	52595	13.111.01	1x Vis de plaque de maintien du sautoir de quantième	Schraube für Halteplatte für Datumraste	Screw for date jumper maintai- ning plate	2893-1	2893-1	---
3)	59565	36.025.01	1x Vis de roue d'entraînement de l'indicateur d'heure	Schraube für Mitnehmerrad für Stundenanzeiger	Screw for hour indicator driving wheel	2893-1	2893-1	2893-1
3)	59712	36.051.01	1x Vis de renvoi du correcteur	Schraube für Verbindungsrad für Korrektor	Screw for hour corrector set- ting wheel	2893-1	2893-1	2893-1
Fournitures identiques 1) 5105 Identisches Teile 5121 Identical parts								
2) 5125 5445 5462 3) 59565 59712								
51141 52595								

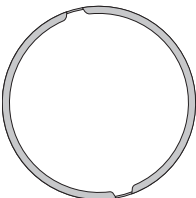











Fournitures - Bestandteile - Materials

2892A2


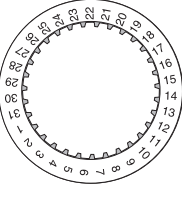

											5105 5121
105	110	121/4	125	144	161	166	166/1	180/1	185	190	5110
											5125 5445 5462 51141 52595
195	203	210	227	260	242	303/5	358	375	401		5166
											5166
407	410	415	417	420	425	435	443/1	445/2	453		5166
											5166
511	516	705	710	714	721	728	730	771	1141	1134	5166
											5511 51497
1143/1	1481	1482	1485	1488	1490	1491	1497				5511 51497
											51134
1514	2543	2556	2576	2595	3024	3025	9433				51134
											51497

Fournitures - Bestandteile - Materials

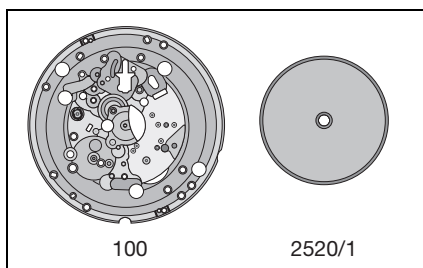
2893-1 / 2893-2 / 2893-3

 145	 450	 462	 498	 2539	 5462 ¹
  2558	 2569	 9565	 9712	 59565 59712	

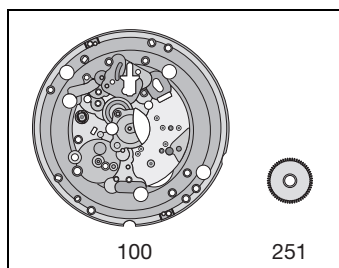
2893-1 / 2893-2

 2535/1	 2557/1	 52535
--	--	--

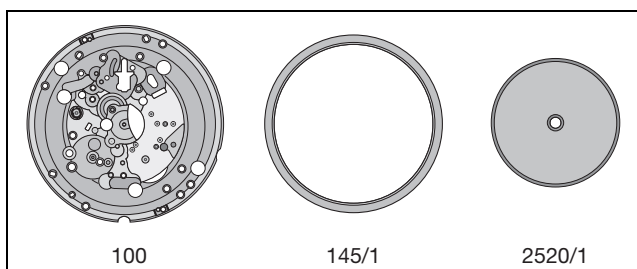
2893-1



2893-2



2893-3



Montage du mouvement de base

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

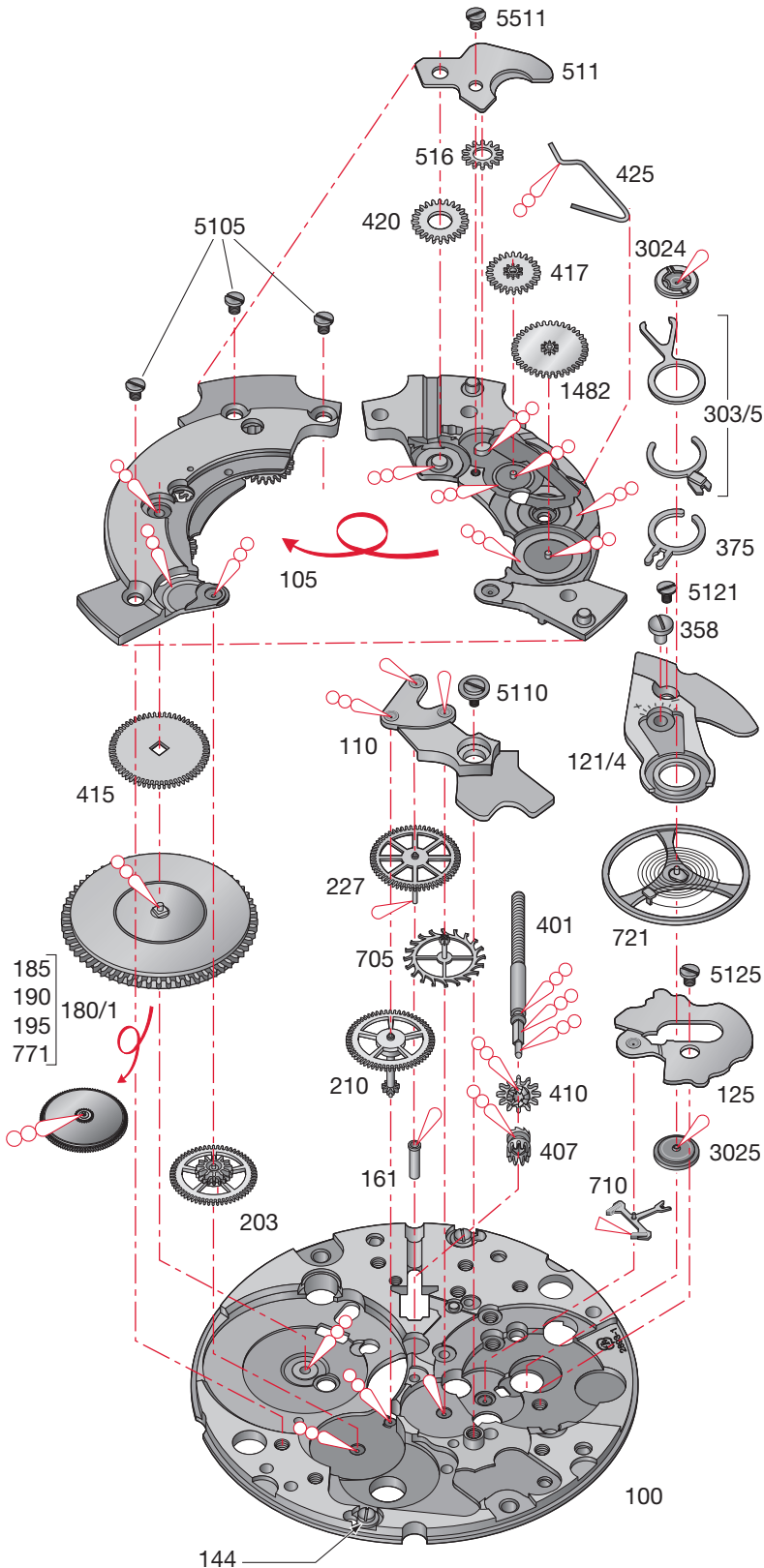
Zusammenstellen des Basiswerkes

(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the basic movement

(Parts listed in order of assembly)

100	516	5110	(1x)
161	417	710	
407	425	125	
410	511	5125	(1x)
401	5511	358	(1x)
3025	105	375	
203	5105	303/5	(3x)
180/1	705	3024	
415	210	721	
1482	227	121/4	
420	110	5121	(1x)



Lubrification – Schmierung – Lubrication

	Huile fine Dünnflüssiges Öl Fine oil	Moebius 9010
	Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett Thick, pressure-resistant oil or grease	Moebius D5
	Huile spéciale pour levées Spezialöl für Hebungsteine Special oil for pallet stones	Moebius 941 ou/oder/or Moebius 9415

- No 1497:** seulement après lavage, très faible lubrification avec Moebius 9010
- Nr 1497:** nur nach Waschen, sehr kleine Menge mit Moebius 9010
- No 1497:** only after washing, use very little quantity with Moebius 9010



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

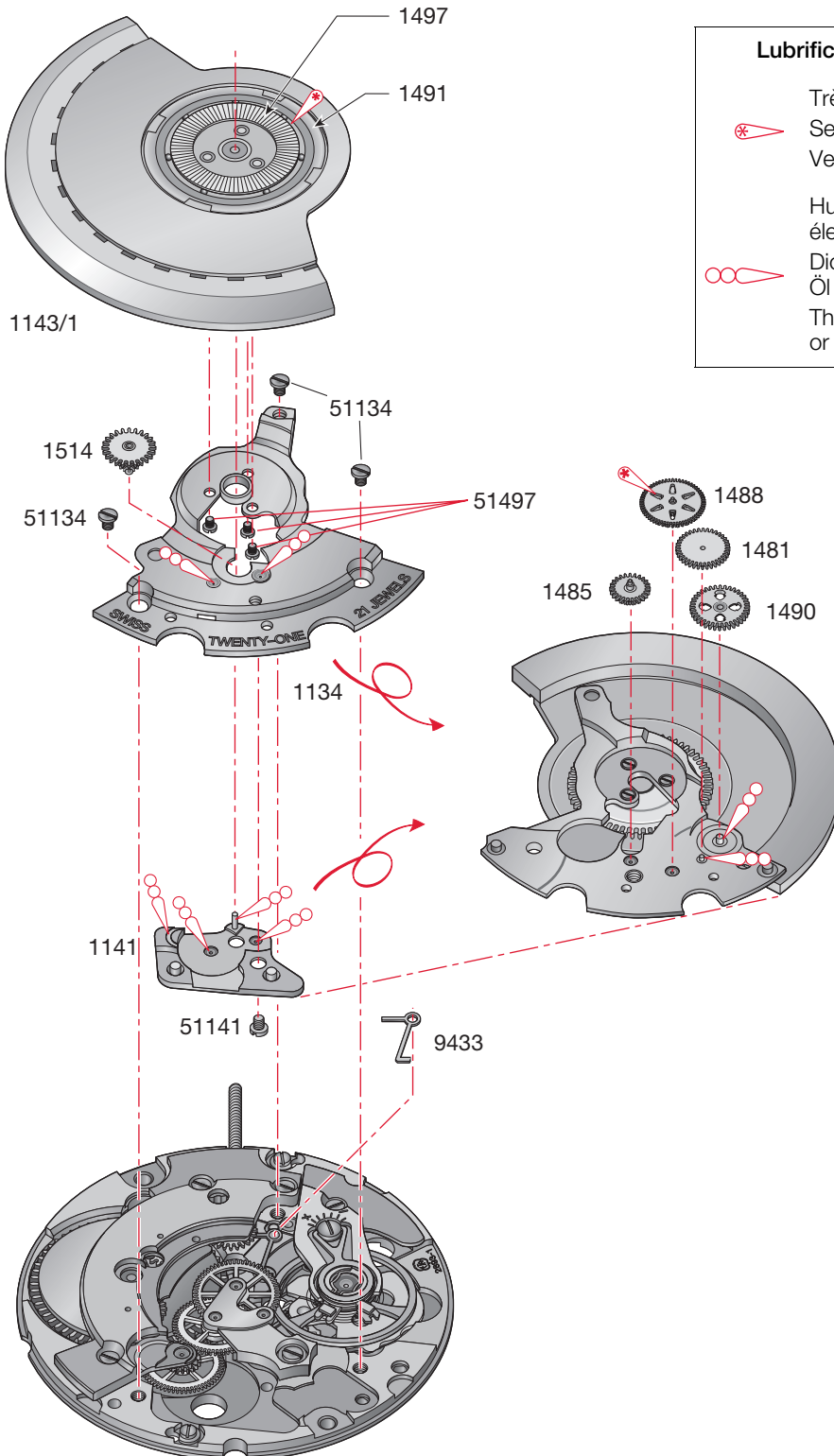
Zusammenstellen des Automatikmechanismus
(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of the self-winding mechanism
(Parts listed in order of assembly)

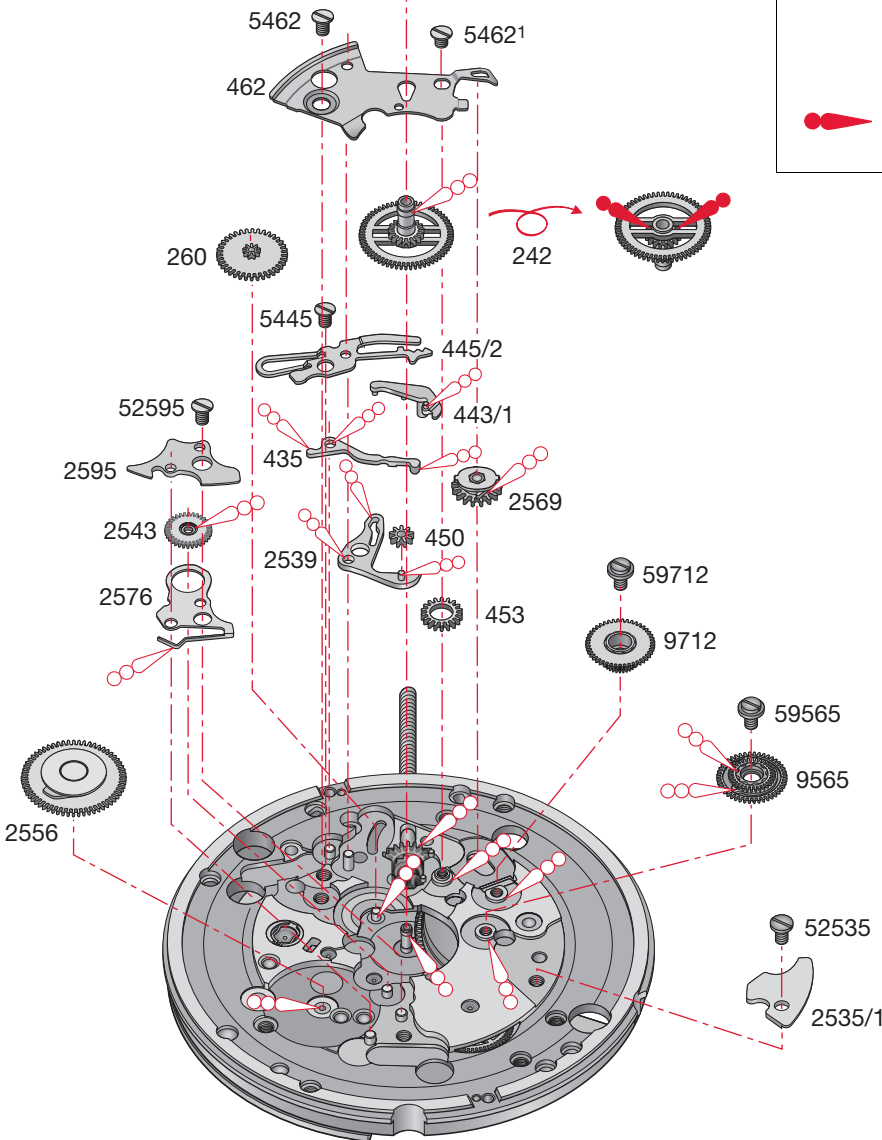
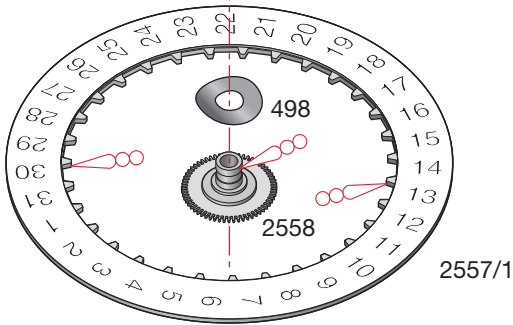
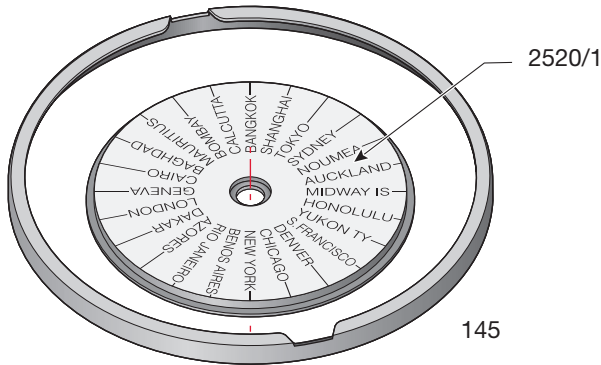
9433	1141	
1134	51141	(1x)
1490	1514	
1481	1143/1	
1488	51497	(3x)
1485	51134	(3x)

Lubrification – Schmierung – Lubrication

- Très faible quantité
-  Sehr kleine Menge **Moebius 9010**
- Very little quantity
- Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse
-  Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett **Moebius D5**
- Thick, pressure-resistant oil or grease



Cal. / Kal. / Cal.
2893-1



Montage des mécanismes de quantième et d'heure universelle

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Datum- und Universalstunden-Mechanismus

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of date and universal hour mechanism

(Parts listed in order of assembly)

2539	462	52595 (1x)
443/1	5462 (1x)	9565
435	5462 ¹ (1x)	59565 (1x)
445/2	2556	9712
5445 (1x)	2557/1	59712 (1x)
242	2535/1	2558
260	52535 (1x)	498
450	2543	2520/1
453	2576	145
2569	2595	

Lubrification – Schmierung – Lubrication

Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse

Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett

Moebius D5

Thick, pressure-resistant oil or grease

Graisse

Jismaa 124

Fett

ou/oder/or

Grease

Moebius 9501

**Montage des mécanismes de quantième et
aiguille 24 heures**

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

**Zusammenstellen des Datum- und 24-
Stundenzeiger-Mechanismus**

(Bestandteilliste in Montagerihenfolge)

Assembling of date and 24 hour hand mechanism
(Parts listed in order of assembly)

2539	462	52595 (1x)
443/1	5462 (1x)	9565
435	5462 ¹ (1x)	59565 (1x)
445/2	2556	9712
5445 (1x)	2557/1	59712 (1x)
242	2535/1	2558
260	52535 (1x)	251
450	2543	498
453	2576	145
2569	2595	

Lubrification – Schmierung – Lubrication

Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse

Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett

Thick, pressure-resistant oil or grease

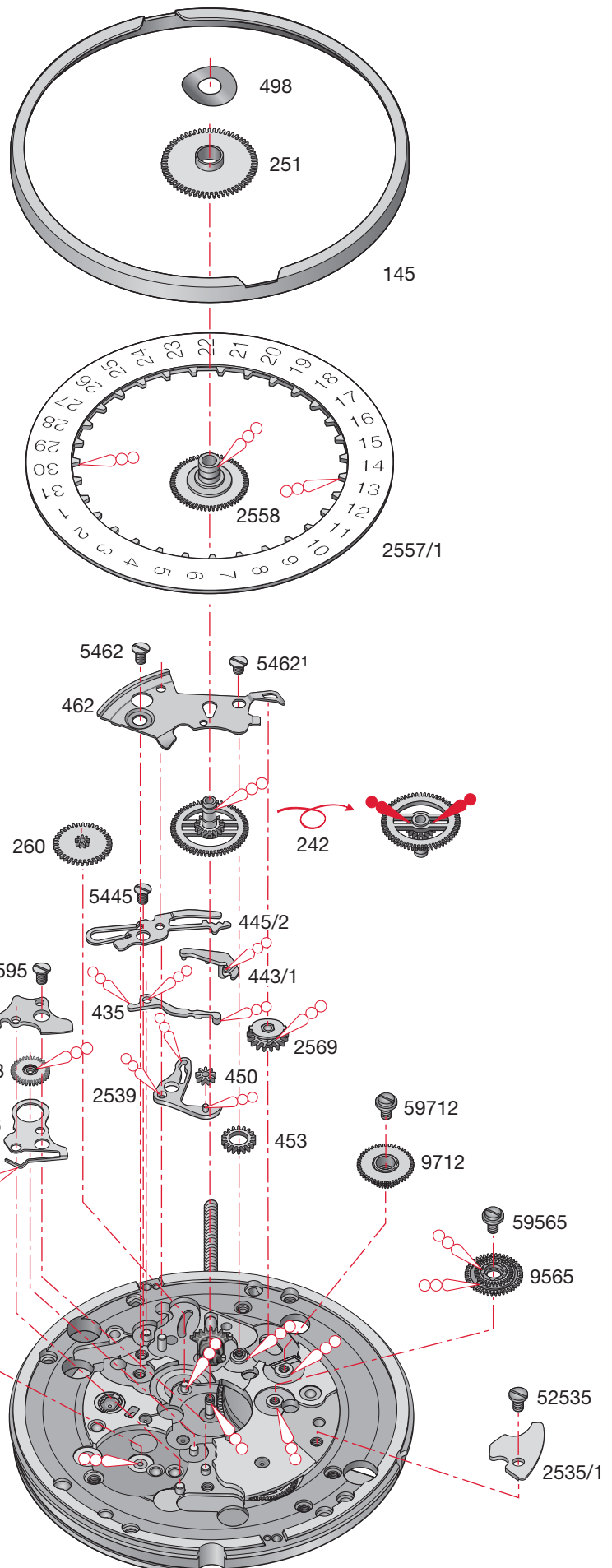
Moebius D5

Graisse

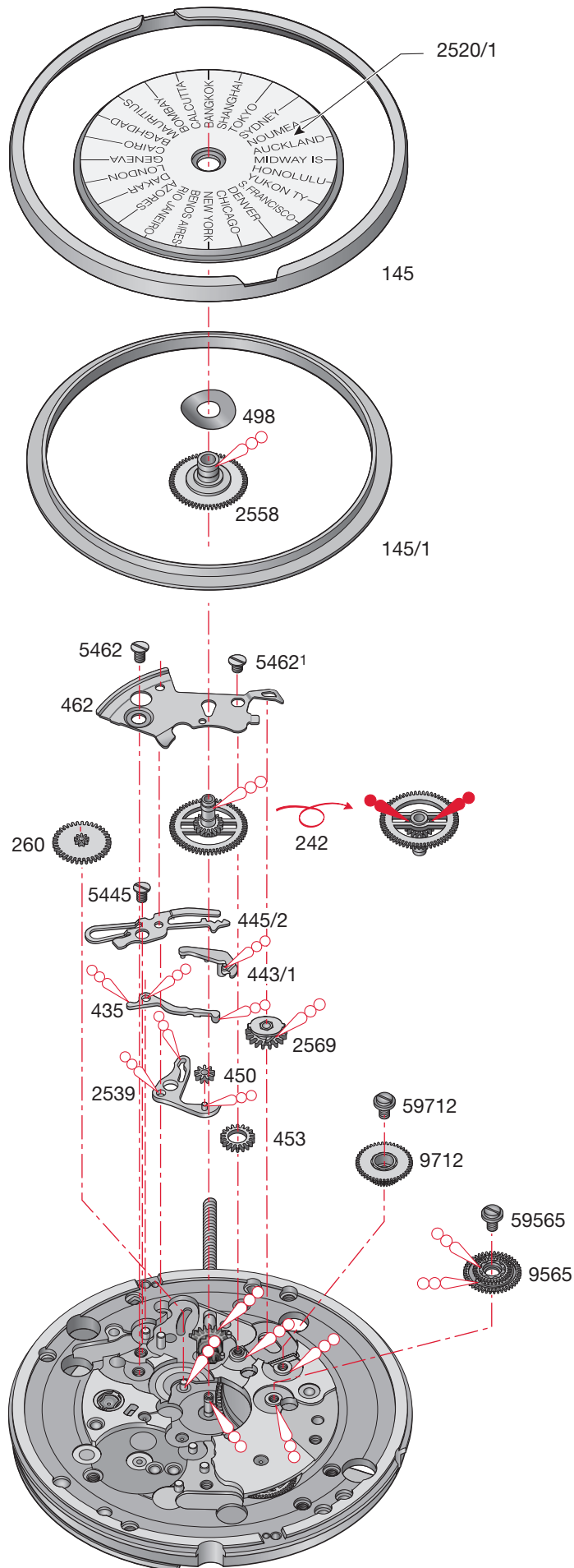
Fett

Grease

**Jismaa 124
ou/oder/or
Moebius 9501**



Cal. / Kal. / Cal.
2893-3



Montage du mécanisme d'heure universelle
(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Universalstunden-Mechanismus

(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of universal hour mechanism
(Parts listed in order of assembly)

2539	450	59565 (1x)
443/1	453	9712
435	2569	59712 (1x)
445/2	462	2558
5445 (1x)	5462 (1x)	498
242	5462 ¹ (1x)	2520/1
260	9565	145

Lubrification – Schmierung – Lubrication

Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse



Dickflüssiges druckfestes Öl oder Fett

Moebius D5

Thick, pressure-resistant oil or grease



Graisse

Fett

Grease

Jismaa 124

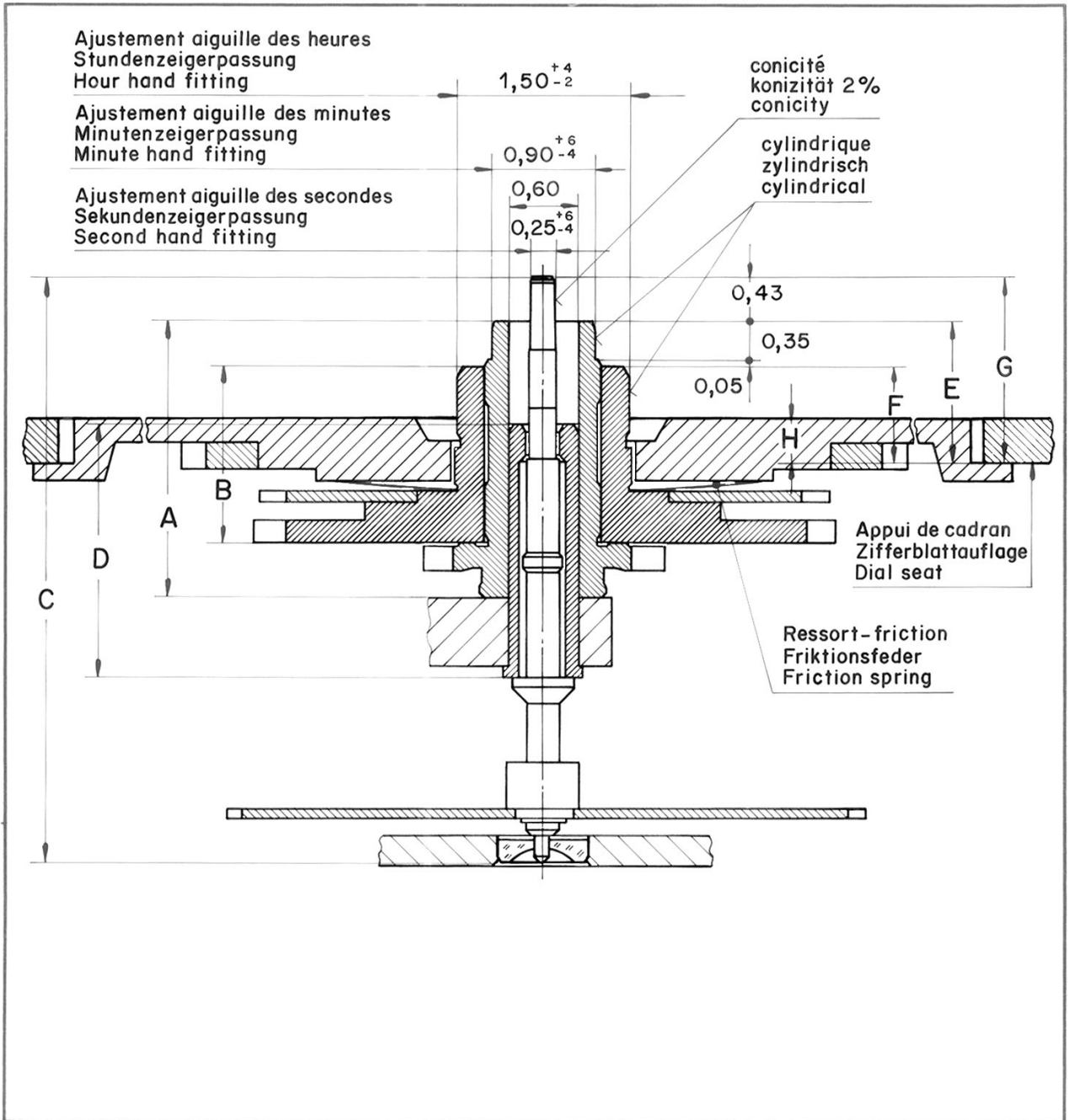
ou/oder/or



Moebius 9501

We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.

Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden.

Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est confié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.



Aiguillage Zeigerwerk- höhe	Longueur/Länge/Length				Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat				
	A	B	C	D	E	F	G	H 24h	
Hand-fitting height	Chaussée Minutenrohr Canon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pig. des sec. Sekundentrieb Sec. wheel pin.	Tube de centre Zentrumrohr Centre tube	Chaussée Minutenrohr Canon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pig. des sec. Sekundentrieb Sec. wheel pin.	Indicat.d'heure Stundenan- zeiger Hour indicator	
3	2,40	1,54	5,11	2,20	1,20	0,80	1,63	0,38	
Aiguillages Zeigerwerkhöhen Hand fitting heights					Cal. 2893 - 1				
Änderungen: Modifications:		 ETA SA Fabriques d'Ebauches CH-2540 Grenchen			Masse in mm Dim. en mm Dim. in mm		Tol. in 1/1000 mm Tol. en 1/1000 mm Tol. in 1/1000 mm		 Gezeichnet: Dessiné: hm Drawn:
					Massestab: Echelle: Scale:		Datum: Date:		

Ajustement aiguille heure universelle
 Universalzeiger - Passung
 Universal hand fitting

1,80⁺⁴₋₂

Ajustement aiguille des heures
 Stundenzeigerpassung
 Hour hand fitting

1,50⁺⁴₋₂

Ajustement aiguille des minutes
 Minutenzeigerpassung
 Minute hand fitting

0,90⁺⁶₋₄

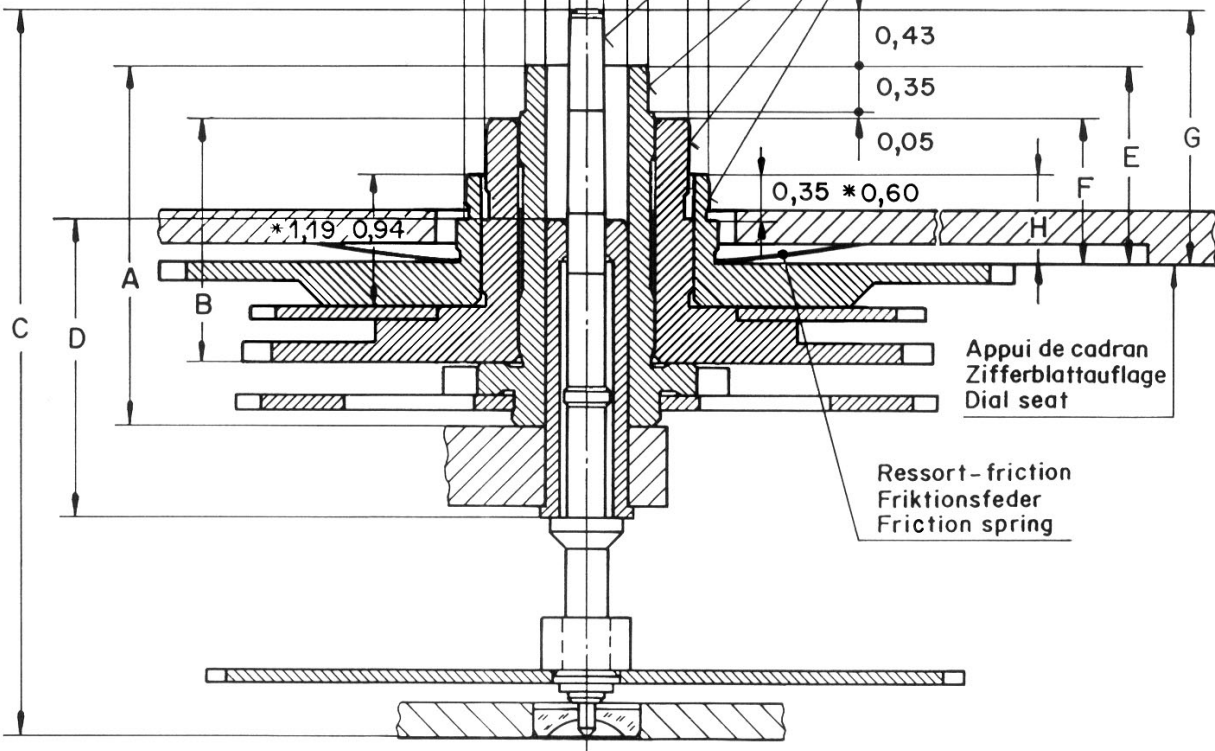
Ajustement aiguille des secondes
 Sekundenzeigerpassung
 Second hand fitting

0,60⁺⁶₋₄

0,25⁺⁶₋₄

conicité
 Konizität 2%
 conicity

cylindrique
 zylindrisch
 cylindrical



Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est confié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.

Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden.

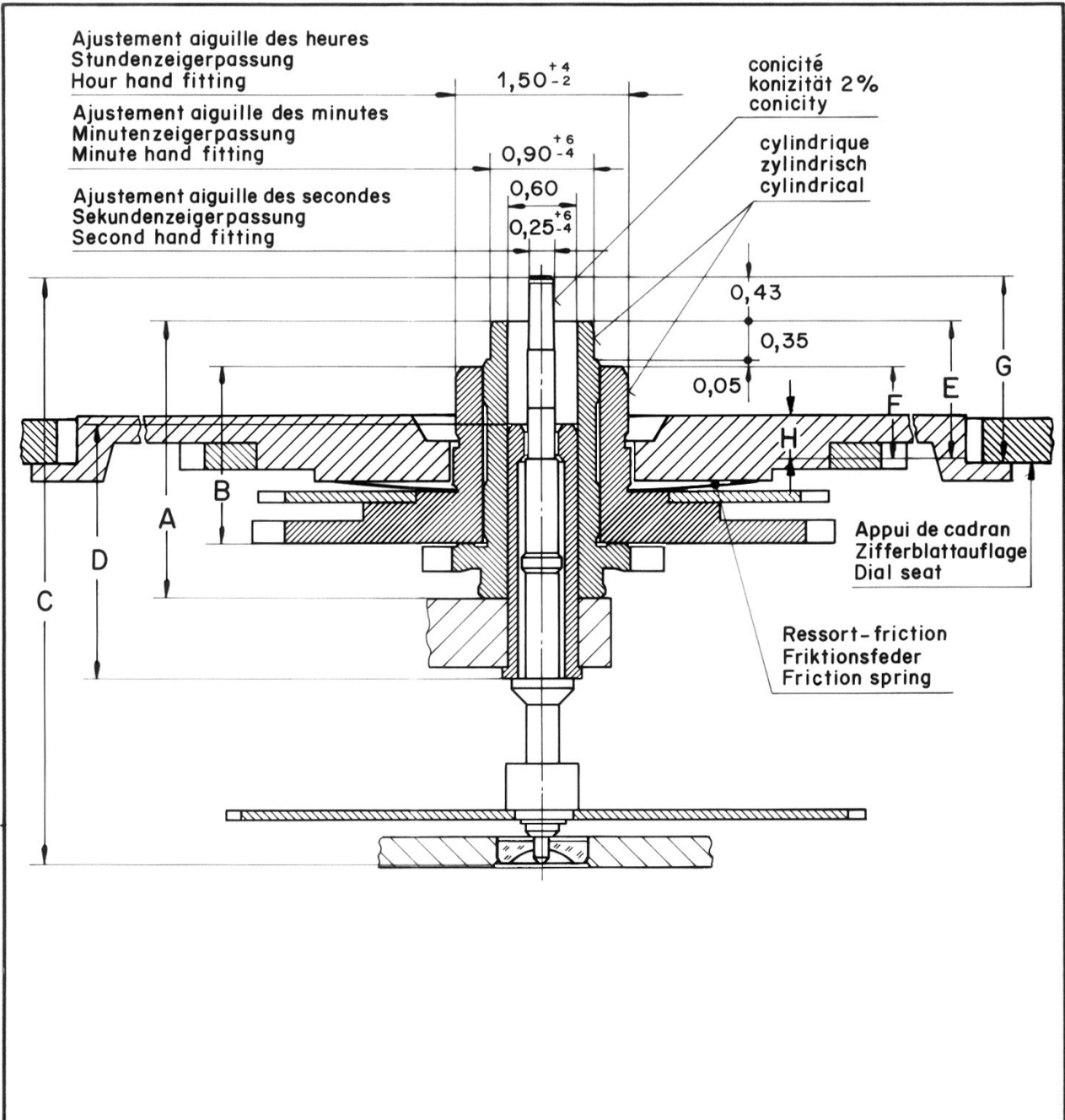
Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand fitting height	Longueur/Länge/Length				Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat			
	A	B	C	D	E	F	G	H 24 h
	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pig. des sec. Sekundentrieb Sec. wheel pin.	Tube de centre Zentrumrohr Centre tube	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pig. des sec. Sekundentrieb Sec. wheel pin.	Indicat.d'heure Stundenan- zeiger Hour indicator
4	2,65	1,79	5,36	2,20	1,45	1,05	1,88	0,65
* 5	2,90	2,04	5,61	2,20	1,70	1,30	2,13	0,90
Aiguillages Zeigerwerkhöhe Hand fitting heights						Cal. 2893 - 2		
Änderungen: Modifications:					Masse in mm Dim. en mm Dim. in mm	Tol. in 1/1000 mm Tol. en 1/1000 mm Tol. in 1/1000 mm		
					Masstab: Echelle: Scale:		Gezeichnet: Dessiné: Drawn: hm	
					Datum: Date:	28. 6. 91	Kontrolliert: Contrôlé: Checked: <i>MS</i>	
				 ETA SA Fabriques d'Ebauches CH - 2540 Grenchen				

We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.

We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.

Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden.

Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est confié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.



Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand-fitting height	Longueur/Länge/Length				Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat			
	A	B	C	D	E	F	G	H 24 h
3	2,40	1,54	5,11	2,20	1,20	0,80	1,63	0,42

**Aiguillages
Zeigerwerkhöhen
Hand fitting heights** **Cal. 2893 - 3**

Änderungen: Modifications:				 ETA SA Fabriques d'Ebauches CH-2540 Grenchen	Masse in mm Dim. en mm Dim. in mm	Tol. in 1/1000 mm Tol. en 1/1000 mm Tol. in 1/1000 mm	 Gezeichnet: Dessiné: hm Drawn:
					Masse in mm Dim. en mm Dim. in mm	Tol. in 1/1000 mm Tol. en 1/1000 mm Tol. in 1/1000 mm	

Cette page est laissée blanche intentionnellement.

Diese Seite wird absichtlich weiss gelassen.

This page was left blank intentionally.

Cette page est laissée blanche intentionnellement.

Diese Seite wird absichtlich weiss gelassen.

This page was left blank intentionally.



ETA SA Manufacture Horlogère Suisse

Customer Service

Bahnhofstrasse 9

P.O. Box 427

CH - 2540 Grenchen

Phone: +41 (0)32 655 27 77

Fax: +41 (0)32 655 84 30

e-mail: etacs@eta.ch

www.eta.ch