

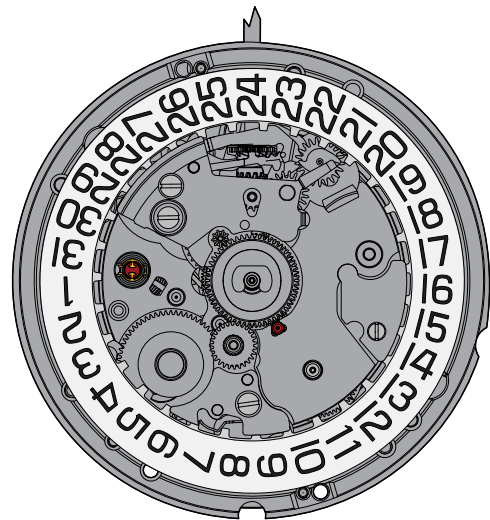
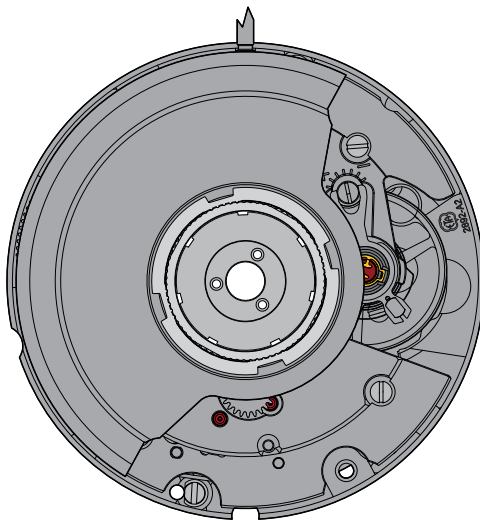


11 ½<sup>'''</sup> ETA 2892A2

CT 2892A2 ESI 398773 10 07.10.2014

11 ½<sup>'''</sup> Ø 25,60 mm

Movement height	Altura sobre máquina	Altezza sopra movimento	3,60 mm
Running time	Reserva de marcha	Riserva di marcia	42 h
Number of jewels	Número de piedras	Numero di pietre	21
Angle lift of balance	Ángulo de alzamiento	Angolo di alzamento	51°
Frequency	Frecuencia	Frequenza	28'800 Hz



The repair and reconditioning work must only be performed by properly trained personnel.  
Las tareas de reparación y revisión sólo deben ser llevadas a cabo por personal debidamente formado.  
I lavori di riparazione e di revisione devono essere eseguiti esclusivamente da personale adeguatamente formato.



## General information



**Before** starting work, please study this "Technical communication" carefully.



Eye protection is obligatory for all operations / work on the movement!



ETA SA disclaims any liability in case of damage arising from failure to observe this "Technical communication".

## Environmental protection requirements



**The legal provisions relating to waste handling and disposal must be observed in all operations / work on the movement!**

In particular, lubricating and cleaning products harmful to the environment must be disposed of in accordance with the rules!



**Substances prone to cause water pollution** must be stored, transported, collected and disposed of in appropriate vessels.

**Under no circumstances must they pollute the soil or be poured into sewage systems!**

## Explanation of symbols



**Caution! Risk of material damage!**

Below are some obligatory instructions for preventing any material damage!



Below is some advice for use and important information.

## Información general



Esta "Comunicación técnica" deberá estudiarse muy bien **antes** de comenzar los trabajos.



Es obligatorio utilizar protección ocular para todos los trabajos en y con el reloj.



ETA SA no se hace responsable de los daños provocados como consecuencia de la inobservancia de esta "Comunicación técnica".

## Normas de protección medioambiental



**Deberá cumplirse la normativa legal relativa al reciclaje y la eliminación correctos de los residuos en todos los trabajos en y con el reloj.**

En especial, deberán eliminarse correctamente los productos lubricantes y de limpieza peligrosos para el medio ambiente.



**Las sustancias contaminantes del agua** deben recogerse, almacenarse, transportarse y eliminarse en recipientes adecuados.

**En ningún caso se permitirá que contaminen el suelo o que lleguen a la canalización.**

## Significado de los símbolos



**Atención Peligro de daños materiales**

Instrucciones que deberán respetarse necesariamente para evitar daños materiales.



Consejos de aplicación e información importantes.

## Informazioni generali



Questa "Comunicazione Tecnica" deve essere studiata attentamente **prima** dell'inizio dei lavori.



Per tutti i lavori su e con il movimento dell'orologio è obbligatorio proteggere gli occhi!



ETA SA declina qualunque responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza della presente "Comunicazione tecnica".

## Disposizioni relative alla protezione ambientale



**Per tutti i lavori su e con il movimento dell'orologio si dovranno rispettare le disposizioni di legge relative al corretto riciclaggio e smaltimento dei rifiuti!**

In particolare si dovrà provvedere al corretto smaltimento di lubrificanti e detergenti nocivi per l'ambiente!



**Le sostanze inquinanti per l'acqua** devono essere conservate, trasportate, raccolte e smaltite in contenitori adatti.

**Queste non devono inquinare il terreno o arrivare nelle canalizzazioni!**

## Spiegazione dei simboli



**Attenzione! Pericolo di danni materiali!**

Seguono importanti indicazioni che devono essere tassativamente rispettate per evitare danni materiali!



Seguono consigli per l'uso e informazioni importanti.

List of components - Lista de piezas - Lista fornitori

Pos	No	No CS	Article number Número de artículo Numero articolo		List of components	Lista de piezas	Lista fornitori
1	100	10.020.07	Var		Main plate, jewelled	Platina, empedrada	Piastra con pietre
1-1	144	10.300.00	Var	2x	Dial fastener	Sujetador del cuadrante	Ferma-quadrante
1-2	3025	70.531.00	7613226049185		Jewelled shock-absorber, for balance, shouldered, to press in, bottom INCABLOC	Amortiguador empedrado, de volante, de embutir, de asiento, debajo INCABLOC	Ammortizzatore con pietra, del bilanciere, a pressione, con piano di appoggio, sotto INCABLOC
2	407	31.121.00	7613226032835		Sliding pinion	Piñón corredizo	Pignone scorrevole
3	410	31.120.00	7613226058095		Winding pinion	Piñón de remontuar	Pignone di carica
4	401	51.010.21	Var		Winding stem	Tija de remontuar	Albero di carica
5	2539	53.022.00	7613226001183		Date corrector operating lever	Mando del corrector de fecha	Commando del correttore della data
6	443	51.080.00	7613226029569		Setting lever	Tirete	Tiretto
7	435	51.050.00	7613226046504		Yoke	Báscula de piñón corredizo	Bascula del pignone scorrevole
8	445/2	51.091.20	7613226018693		Setting lever jumper, 3 functions	Muelle flexible de tirete, 3 funciones	Scatto del tiretto, 3 funzioni
9	705	30.040.00	7613226044517		Escape wheel	Rueda de escape	Ruota di scappamento
10	210	30.025.00	7613226045804		Third wheel	Rueda primera	Ruota mediana
11	227	30.027.06	Var		Second wheel H1, assembled	Rueda de segundos H1, montada	Ruota dei secondi H1, montata
12	110	10.048.07	Var		Train wheel bridge, jewelled	Puente de rodaje, empedrado	Ponte del ruotismo con pietre
13	203	30.012.00	7613226036789		Intermediate wheel	Rueda intermedia	Ruota intermedia
14	180/1	20.010.00	Var		Barrel complete	Cubo completo	Bariletto completo
15	415	31.020.00	7613226003187		Ratchet wheel	Rochete	Rocchetto
16	105	10.041.06	Var		Barrel bridge, assembled	Puente de cubo, montado	Ponte del bariletto, montato
16-1	105	10.041.07	Var		Barrel bridge, jewelled	Puente de cubo, empedrado	Ponte del bariletto, con pietre
16-2	420	31.023.00	7613226055636		Crown wheel	Rueda de corona	Ruota a corona
16-3	516	31.024.00	7613226028807		Intermediate crown wheel	Rueda de corona intermedia	Ruota della corona intermedia
16-4	417	31.021.06	7613226006706		Intermediate ratchet wheel, assembled	Rochete intermedio, montado	Rocchetto intermedio, montato
16-5	511	81.086.00	7613226039612		Click plate	Placa de trinquete	Placca del cricco
16-6			Var		Countersunk head screw	Tornillo de cabeza cónica	Vite a testa conica
16-7	425	51.120.00	7613226008533		Click	Trinquete	Cricco
16-8	1482	32.033.00	7613226055247		Ratchet wheel driving wheel	Rueda de arrastre de rochete	Ruota conduttrice del rocchetto
17	710	40.010.00	7613226017214		Pallet fork	Áncora	Ancora
18	125	10.057.07	Var		Pallet bridge, jewelled	Puente de áncora, empedrado	Ponte dell'ancora, con pietre
19	721	40.050.21	Var		Timed balance regulated chronometer	Bilanciere regulato cronometro	Volante regulado cronometro
20	121/4	10.058.06	Var		Balance bridge, assembled	Puente de volante, montado	Ponte del bilanciere, montato
20-1	121/4	10.058.24	Var		Balance bridge	Puente de volante	Ponte del bilanciere
20-2	375	40.200.06	7613226080669		Stud support, assembled	Porta-pitón, montado	Porta-pitone, montato
20-3	303/5	40.302.06	7613226026148		Lower index, assembled	Raqueta inferior ajustada	Racchetta inferiore montata
20-4	300	40.302.06	7613226000803		Upper index	Raqueta superior	Racchetta superiore
20-5	358	40.380.00	Var		Regulator corrector	Corrector de raqueta	Correttore della racchetta
20-6	3024	70.530.00	7613226021136		Jewelled shock-absorber, for balance, shouldered, to press in, top INCABLOC	Amortiguador empedrado, de volante, de embutir, de asiento, encima INCABLOC	Ammortizzatore con pietra, del bilanciere, a pressione, con piano di appoggio, sopra INCABLOC
21	1134	12.030.07	Var		Automatic device framework, jewelled	Marco del dispositivo automático, empedrado	Gabbia del dispositivo automatico, con pietre
22	1490	32.032.07	7613226056862		Intermediate reduction wheel, jewelled	Rueda intermedia de reducción, empedrada	Ruota intermedia di riduzione, con pietre
23	1481	32.031.00	7613226048324		Reduction wheel	Rueda de reducción	Ruota di riduzione
24	1488	32.037.00	7613226005457		Reversing wheel	Rueda de inversión	Ruota d'inversione
25	1485	52.040.06	7613226051331		Reverser, assembled	Inversor, montado	Invertitore, montato
26	1141	12.051.07	Var		Automatic device lower bridge, jewelled	Puente inferior del dispositivo automático, empedrado	Ponte inferiore del dispositivo automatico, con pietre
27	1514	52.041.00	7613226018167		Auxiliary reverser	Inversor auxiliar	Invertitore ausiliario
28	1143/1	22.010.06	Var		Oscillating weight, assembled	Masa oscilante, montada	Massa oscillante, montata
28-1	1143/1	22.010.00	Var		Oscillating weight	Masa oscilante	Massa oscillante
28-2	1497	22.040.00	Var		Ball bearing	Rodamiento de bolillas	Cuscinetto a sfere
28-3	1491	52.120.00	Var		Oscillating weight bolt	Cerrojito de rueda de reducción	Paletto della massa oscillante
29	9433	56.070.00	7613226010222		Stop lever	Palanquita-stop	Leva stop
30	450	31.100.00	7613226027312		Setting wheel	Rueda de transmisión	Rinvio
31	453	31.101.00	7613226057067		Intermediate setting wheel	Rueda de transmisión intermedia	Rinvio intermedio
32	2566	53.200.06	7613226021297		Date corrector, assembled	Corrector de fecha, montado	Correttore della data, montato
33	242	31.083.00	Var		Cannon pinion with driving wheel	Cañón de minutos con arrastrador	Pignone calzante con conduttore

Pos	No	No CS	Article number Número de artículo Numero articolo	List of components	Lista de piezas	Lista fornitori
34	260	31.041.06	Var	Minute wheel, assembled	Rueda de minutería, montada	Ruota della minuteria, montata
35	462	10.062.00	7643226036710	Minute train bridge	Puente de rodaje de minutería	Ponte del ruotismo di minuteria
36	2557/1	91.440.22	Var	Date indicator	Indicador de fecha	Indicatore della data
37	2556	33.020.00	7613226014053	Date indicator driving wheel	Rueda de arrastre del indicador de fecha	Ruota conduttrice dell'indicatore della data
38	2576	53.080.00	7613226016040	Date jumper	Muelle flexible de fecha	Scatta-data
39	2543	33.011.00	7613226035102	Intermediate date wheel	Rueda intermedia de fecha	Ruota intermedia del datario
40	2595	13.111.00	7613226057739	Date jumper maintaining plate	Placa de sujeción del muelle flexible de fecha	Placca di guardia dello scatta-data
41	2536/1	53.251.00	7613226035065	Additional indicator maintaining small plate	Plaqueta suplementaria de sujeción del indicador	Placchetta supplementare di guardia dell'indicatore
42	255/1	31.046.06	Var	Hour wheel, assembled	Rueda de horas, montada	Ruota delle ore, montata
43	259	81.171.00	7613226021778	Key-bolt	Chaveta	Chiavetta
900	-	88.542.00	Var	Countersunk head screw - Pos. 16: Screw for barell bridge 1x - Pos. 20: Screw for balance bridge 1x - Pos. 18: Screw for pallet bridge 1x - Pos. 35: Screw for minute train bridge 1x - Pos. 8: Screw for setting lever jumper 1x - Pos. 26: Screw for automatic device lower bridge - 1x - Pos. 40: Screw for date indicator maintaining plate	Tornillo de cabeza cónica - Pos. 16: Tornillo para el puente de cubo - Pos. 20: Tornillo para el puente de volante - Pos. 18: Tornillo para el puente de áncora - Pos. 35: Tornillo para puente de rodaje de minutería - Pos. 8: Tornillo para muelle flexible de tirete - Pos. 26: Tornillo del puente inferior para dispositivo automático - - Pos.40: Tornillo para placa de sujeción del muelle flexible de fecha	Vite a testa conica - Pos. 16: Vite per ponte barilletto - Pos. 20 Vite per ponte bilanciere - Pos. 18: Vite per ponte ancora de áncora - Pos. 35: Vite per ponte del ruotismo di minuteria - Pos. 8: Vite per scatto del tiretto - Pos. 26: Vite per ponte inferiore del dispositivo automatico - - Pos. 40: Tornillo per placca di guardia dello scatta-data
901	-	--	Var	Collar screw - Pos. 12: Screw for train wheel bridge	Tornillo collarete - Pos. 12: Tornillo para puente de rodaje	Vite flangia - Pos. 12: Vite per ponte ruotismo
902	-	88.502.01	Var	Countersunk head screw 1x - Pos. 16-5: Screw for click plate 3x - Pos. 28-2: Screw for ball bearing	Tornillo de cabeza cónica - Pos. 16-5: Tornillo para placa de trinquete - Pos. 28-2: Tornillo para rodamiento de bolillas	Vite a testa conica - Pos. 16-5: Vite per placca del cricco - Pos. 28-2: Vite per cuscinetto a sfere
903	-	88.502.02	Var	Countersunk head screw 3x - Pos. 26: Screw for automatic device lower bridge	Tornillo de cabeza cónica - Pos. 26: Tornillo del puente inferior para dispositivo automático	Vite a testa conica - Pos. 26: Vite per ponte inferiore del dispositivo automatico
904	-	88.502.03	Var	Countersunk head screw 1x - Pos. 41: Screw for additional indicator maintaining small plate	Tornillo de cabeza cónica - Pos. 41: Tornillo para plaqueta suplementaria de sujeción del indicador	Vite a testa conica - Pos. 41: Placchetta supplementare di guardia dell'indicatore
			Var	Variante	Variante	Variant

**Interchangeability and variants  
can be found on the  
ETA ONLINE SHOP (EOS):**

**www.eta.ch**

- Support Center
- Support Center Portal

**La intercambiabilidad y las  
variantes se encuentran en  
ETA ONLINE SHOP (EOS):**

**www.eta.ch**

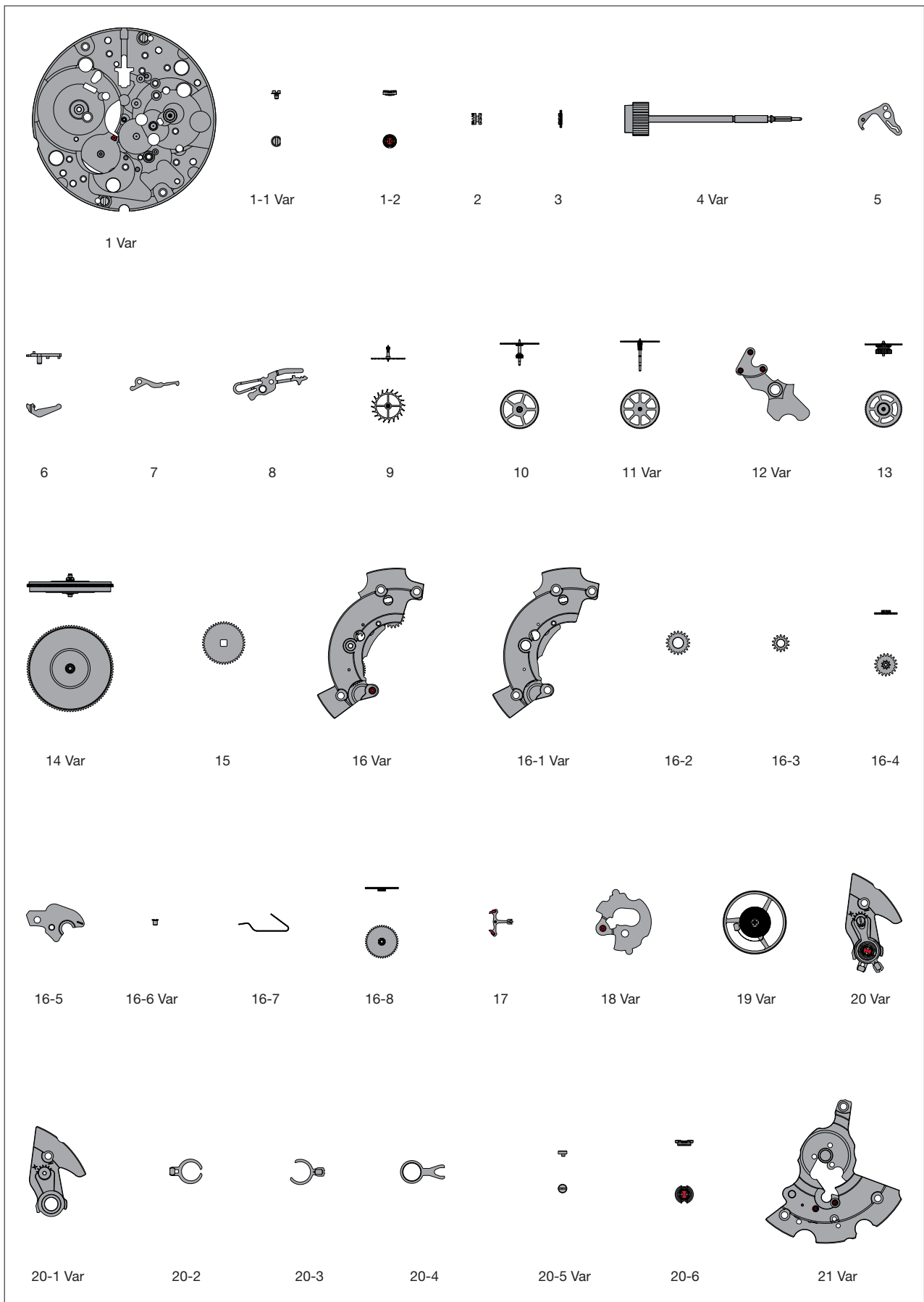
- Support Center
- Support Center Portal

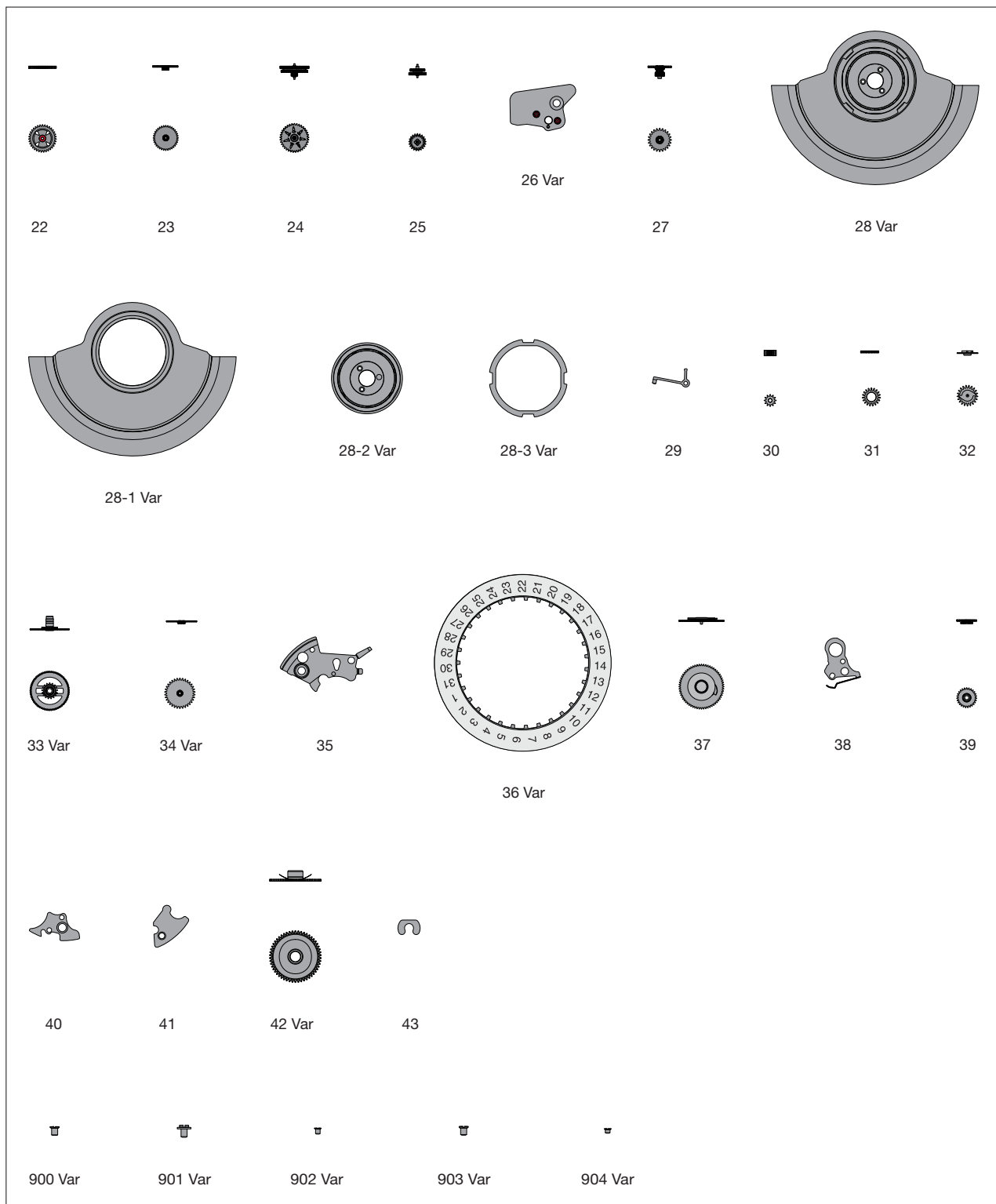
**L'intercambiabilità e le varianti si  
trovano sul  
ETA ONLINE SHOP (EOS):**

**www.eta.ch**

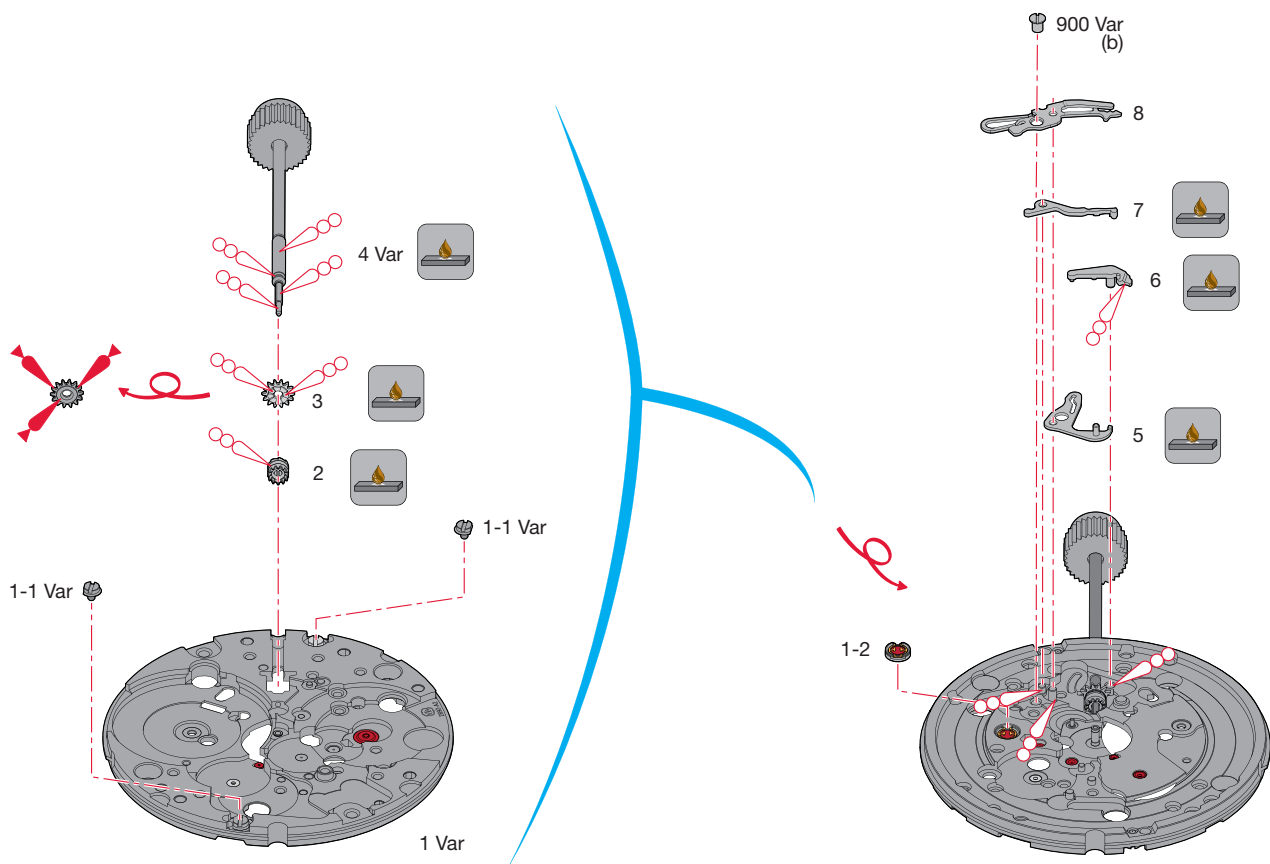
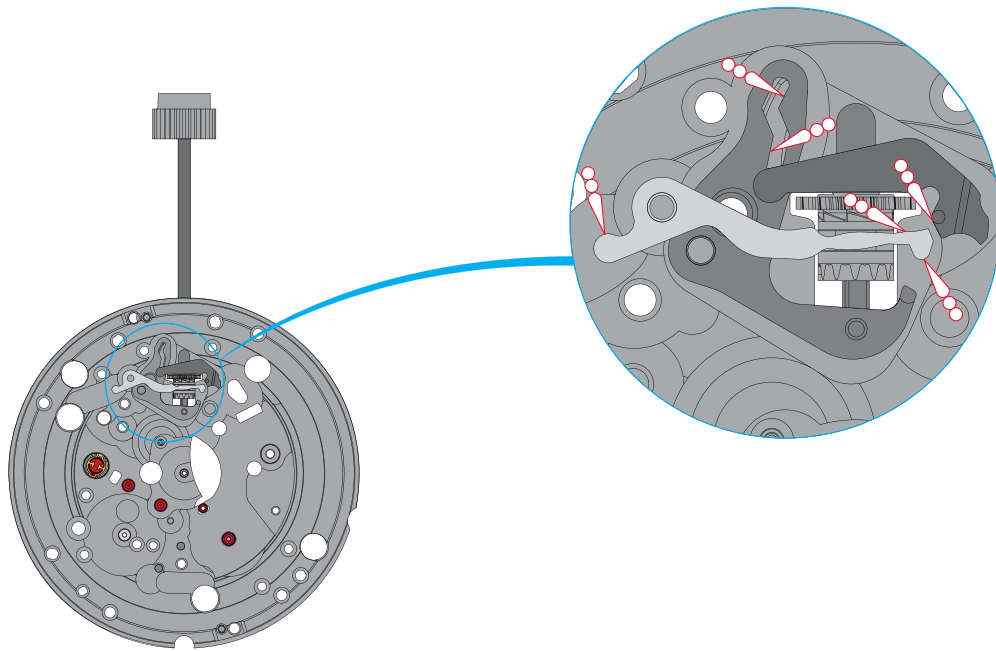
- Support Center
- Support Center Portal

Materials - Fornituras - Forniture





Order of assembly - Orden del montaje - Ordine dell'assemblaggio:  
 Hand-setting mechanism - Mecanismo de puesta en hora - Meccanismo della messa all'ora





### Assembling of the handsetting mechanism

(Parts listed in order of assembly)

### Montaje del mecanismo de puesta en hora

(Lista de fornitureas por orden de ensamblado)

### Montaggio del meccanismo della messa all'ora

(Elenco delle forniture in ordine di montaggio)

1 Var	7	
2	8	
3	900 (1x)	
4 Var		
5		
6		

### Lubrication - Lubricación - Lubrificazione

 Thick oil or grease  
Aceite espeso o grasa  
Olio denso o grasso

**Moebius  
HP-1300**  
or / ó / o  
**Moebius D5**

 Grease  
Grasa  
Grasso

**Moebius 9504**  
or / ó / o  
**Molycote DX**



If the pieces to be assembled are not new, existing components must be treated with Moebius Fixodrop FK/BS 8941 epilame before reassembly.

Si las piezas por ensamblar no son nuevas, los componentes existentes deben ser tratados con el Moebius Fixodrop FK/BS 8941.

Se non vengono montati dei nuovi pezzi, i componenti esistenti devono essere trattati prima del rimontaggio con Moebius Fixodrop FK/BS 8941.

### Moebius Fixodrop FK/BS 8941



Volatile  
Flüchtig  
Volatile

#### **Very volatile product!**

To keep after usage in closed and airtight containers.

#### **Producto muy volátil!**

Para su uso posterior, mantener cerrados en recipientes herméticos.

#### **Prodotto molto volatile!**

Da conservare dopo l'uso in recipienti ermeticamente chiusi.

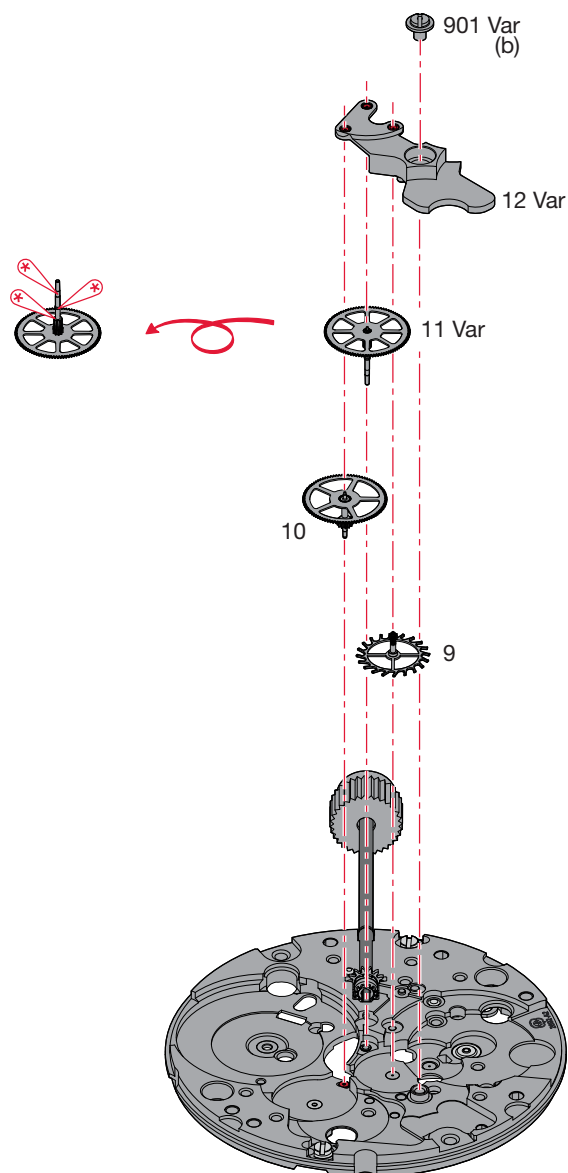
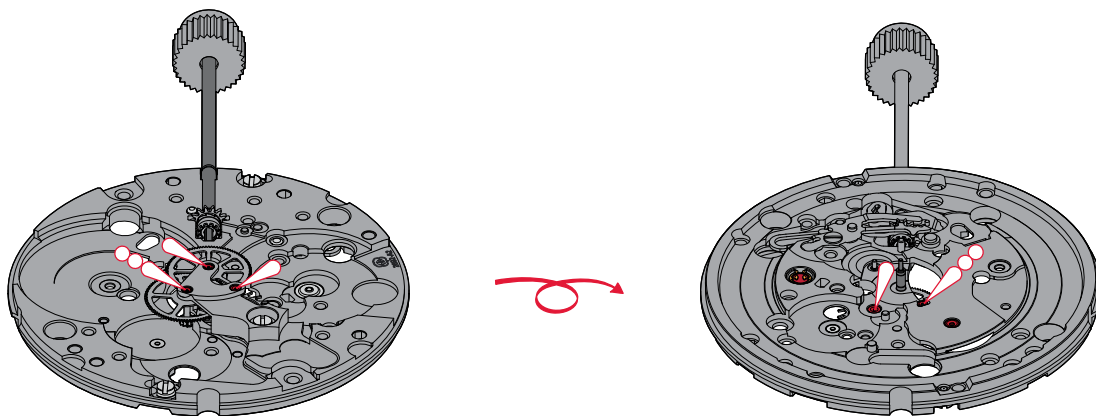
**M<sub>L</sub> Minimum torque for loosening**

**M<sub>L</sub> Par mínimo para desatornillar**

**M<sub>L</sub> Coppia minima per svitare**

(b) 1,2 Ncm

Order of assembly - Orden del montaje - Ordine dell'assemblaggio:  
Basic movement - Máquina de base - Movimento di base



**Assembling of the basic movement**

(Parts listed in order of assembly)

**Montaje de la máquina de base**




(Lista de fornitureas por orden de ensamblado)

**Montaggio del movimento di base**

(Elenco delle forniture in ordine di montaggio)

9 Var	901 (1x)	
10		
11		
12 Var		

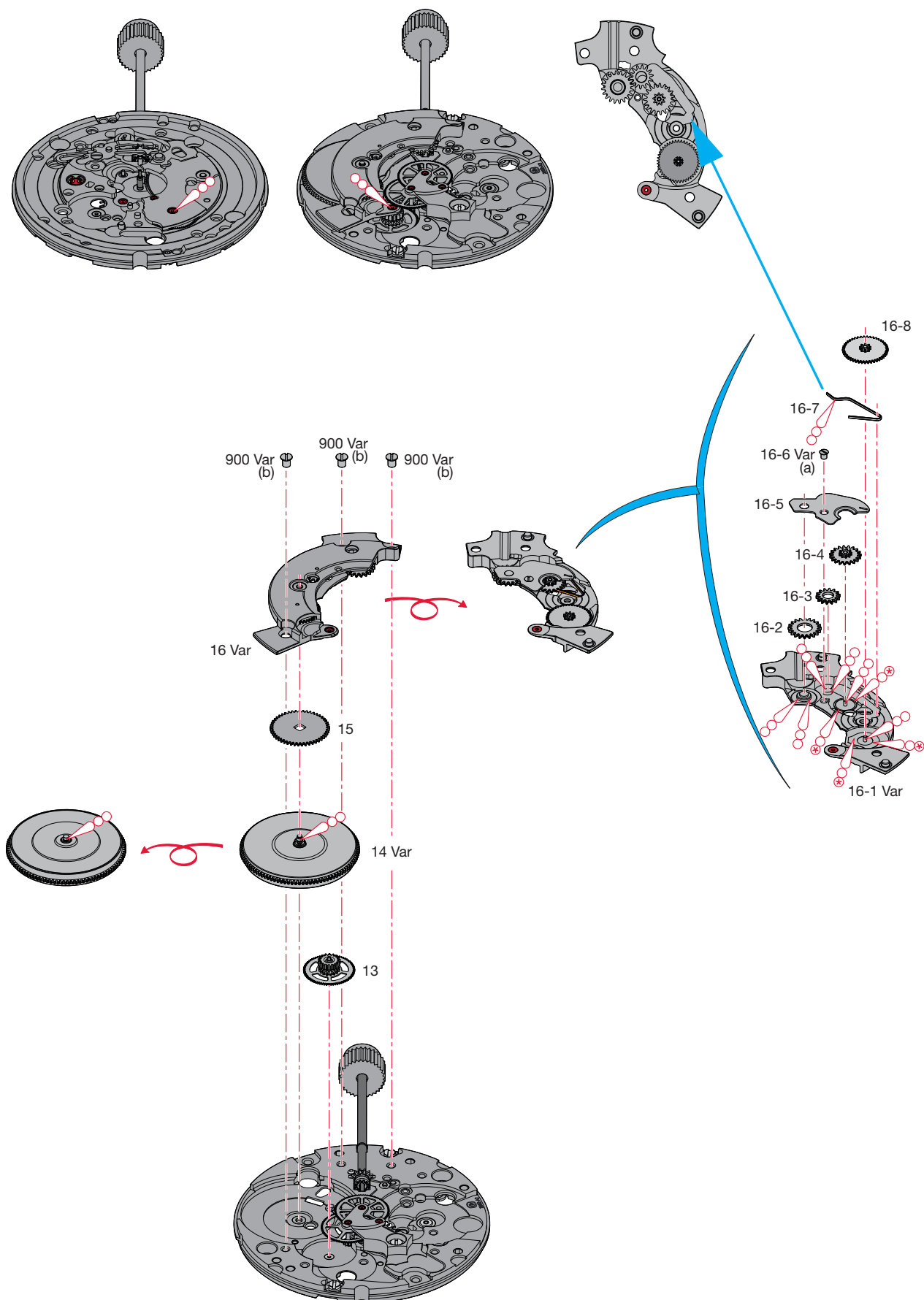
**Lubrication - Lubricación - Lubrificazione**

	Fine oil Aceite fino Olio fluido	<b>Moebius 9010</b>
	Thick oil or grease Aceite espeso o grasa Olio denso o grasso	<b>Moebius HP-1300 or / ó / o Moebius D5</b>
	Very small quantity Cantidad muy pequeña Piccolissima quantità	<b>Moebius 9010</b>

**M<sub>L</sub> Minimum torque for loosening****M<sub>L</sub> Par mínimo para desatornillar****M<sub>L</sub> Coppia minima per svitare**

(b) 1,2 Ncm

Order of assembly - Orden del montaje - Ordine dell'assemblaggio:  
 Basic movement - Máquina de base - Movimento di base



**Assembling of the basic movement**

(Parts listed in order of assembly)

**Montaje de la máquina de base**


(Lista de fornitureas por orden de ensamblado)

**Montaggio del movimento di base**


(Elenco delle forniture in ordine di montaggio)

13	900 (3x)	
14 Var		
15		
16 Var		

**Lubrication - Lubricación - Lubrificazione**


 Thick oil or grease  
 Aceite espeso o grasa  
 Olio denso o grasso

**Moebius**  
**HP-1300**  
 or / ó / o  
**Moebius D5**

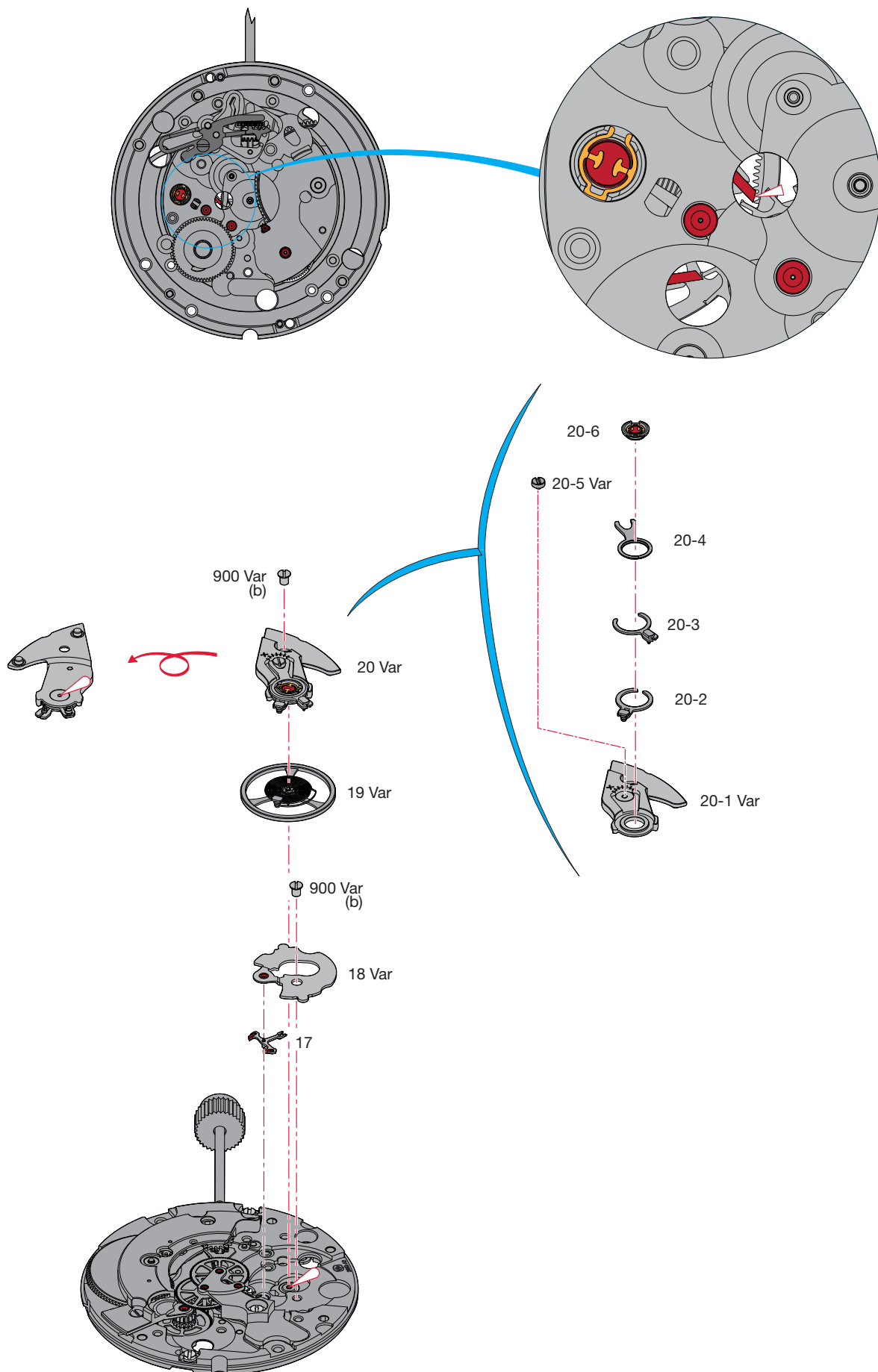

 Very small quantity  
 Cantidad muy pequeña  
 Piccolissima quantità

**Moebius**  
**HP-1300**  
 or / ó / o  
**Moebius D5**

**M<sub>L</sub> Minimum torque for loosening****M<sub>L</sub> Par mínimo para desatornillar****M<sub>L</sub> Coppia minima per svitare**

- (a) 0,6 Ncm
- (b) 1,2 Ncm

Order of assembly - Orden del montaje - Ordine dell'assemblaggio:  
 Basic movement - Máquina de base - Movimento di base



**Assembling of the basic movement**

(Parts listed in order of assembly)

**Montaje de la máquina de base**

(Lista de fornitureas por orden de ensamblado)


**Montaggio del movimento di base**

(Elenco delle forniture in ordine di montaggio)

17	20 Var	
18 Var	900 (1x)	
900 (1x)		
19 Var		

**Lubrication - Lubricación - Lubrificazione**

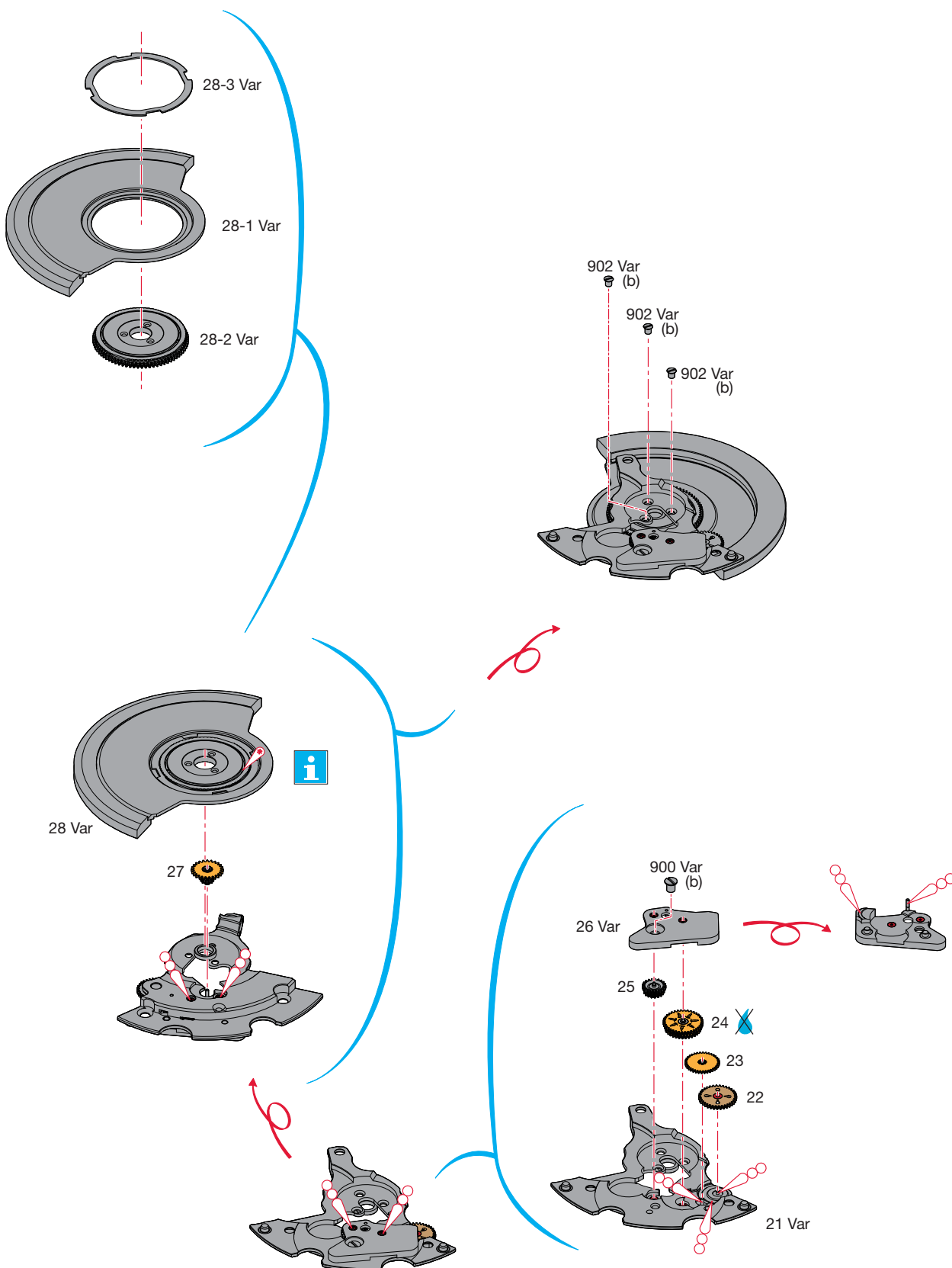
 Fine oil  
 Aceite fino **Moebius 9010**  
 Olio fluido

 Special oil for pallet stones  
 Aceite especial para escape **Moebius 941**  
 Olio speciale per scappamento **Moebius 9415**  
 or / ó / o

**M<sub>L</sub> Minimum torque for loosening****M<sub>L</sub> Par mínimo para desatornillar****M<sub>L</sub> Coppia minima per svitare**

(b) 1,2 Ncm

Order of assembly - Orden del montaje - Ordine dell'assemblaggio:  
 Self-winding mechanism - Mecanismo automático - Meccanismo automatico





**Assembling of the self-winding mechanism**

(Parts listed in order of assembly)

**Montaje del mecanismo automático**


(Lista de fornitureas por orden de ensamblado)


**Montaggio del meccanismo automatico**

(Elenco delle forniture in ordine di montaggio)


21 Var	26 Var	
22	900 (1x)	
23	27	
24	28 Var	
25	902 (3x)	

**Lubrication - Lubricación - Lubrificazione**

Very small quantity  
 Cantidad muy pequeña **Moebius 9010**  
 Piccolissima quantità

Thick oil or grease  
 Aceite espeso o grasa **Moebius HP-1300**  
 Olio denso o grasso or / ó / o **Moebius D5**

Do not wash. If the part is very dirty or rusty, it should be exchanged for an original part which is lubricated and delivered by ETA SA.


 Na lavar. Si la pieza está muy sucia o herrumbrosa, cambiar por una fornitura de origen entregada lubrificada por ETA SA.

Non lavare. Se il pezzo è molto sporco arrugginito, sostituire con una fornitura di origine fornita lubrificata da ETA SA.

**M<sub>L</sub> Minimum torque for loosening****M<sub>L</sub> Par mínimo para desatornillar****M<sub>L</sub> Coppia minima per svitare**

(b) 1,2 Ncm

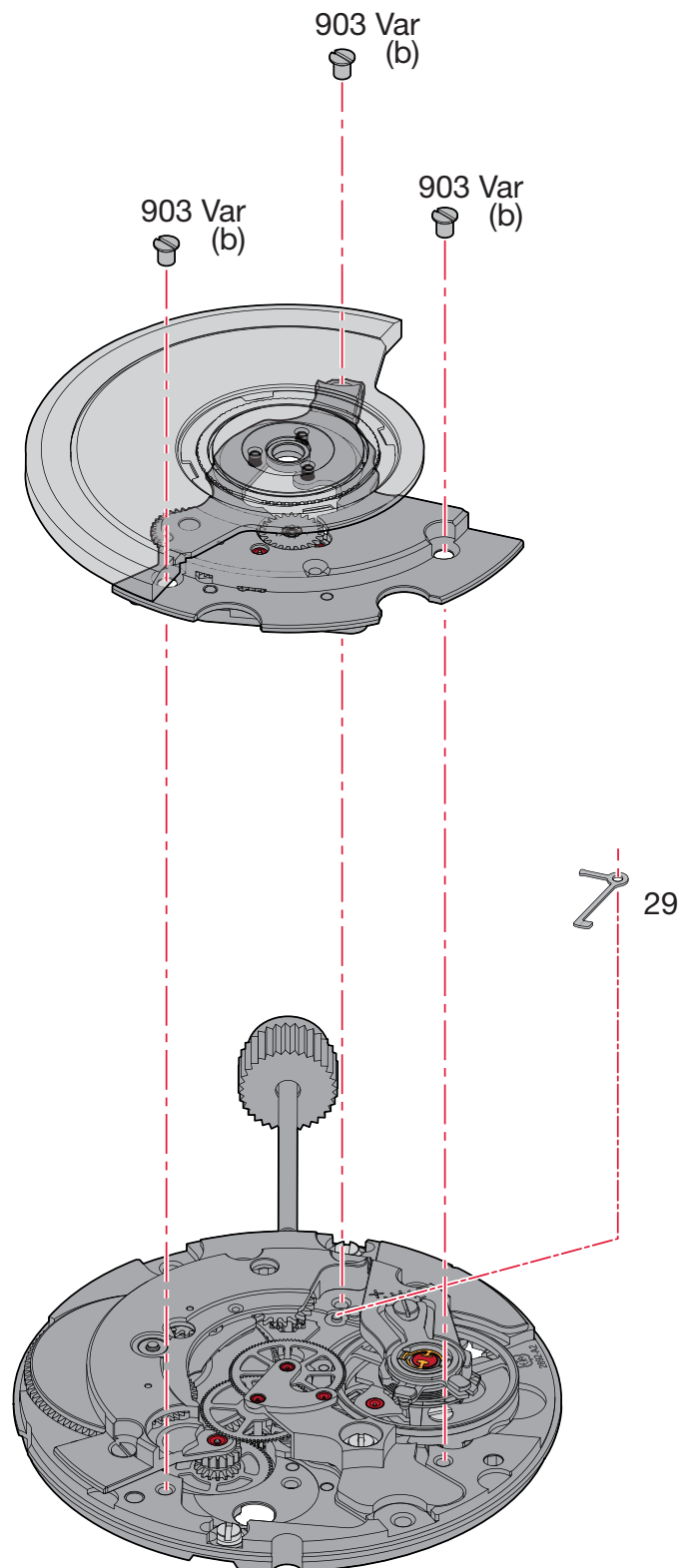
Pos. 28 Var:

 Only after the washing, use very little oil Moebius 9010.

Solo después de lavar, muy pequeña cantidad moebius 9010.

Solamente dopo il lavaggio piccolissima quantità di Moebius 9010.

Order of assembly - Orden del montaje - Ordine dell'assemblaggio:  
Self-winding mechanism - Mecanismo automático - Meccanismo automatico



**Assembling of the self-winding mechanism**

(Parts listed in order of assembly)

**Montaje del mecanismo automático**

(Lista de fornitureas por orden de ensamblado)

**Montaggio del meccanismo automatico**

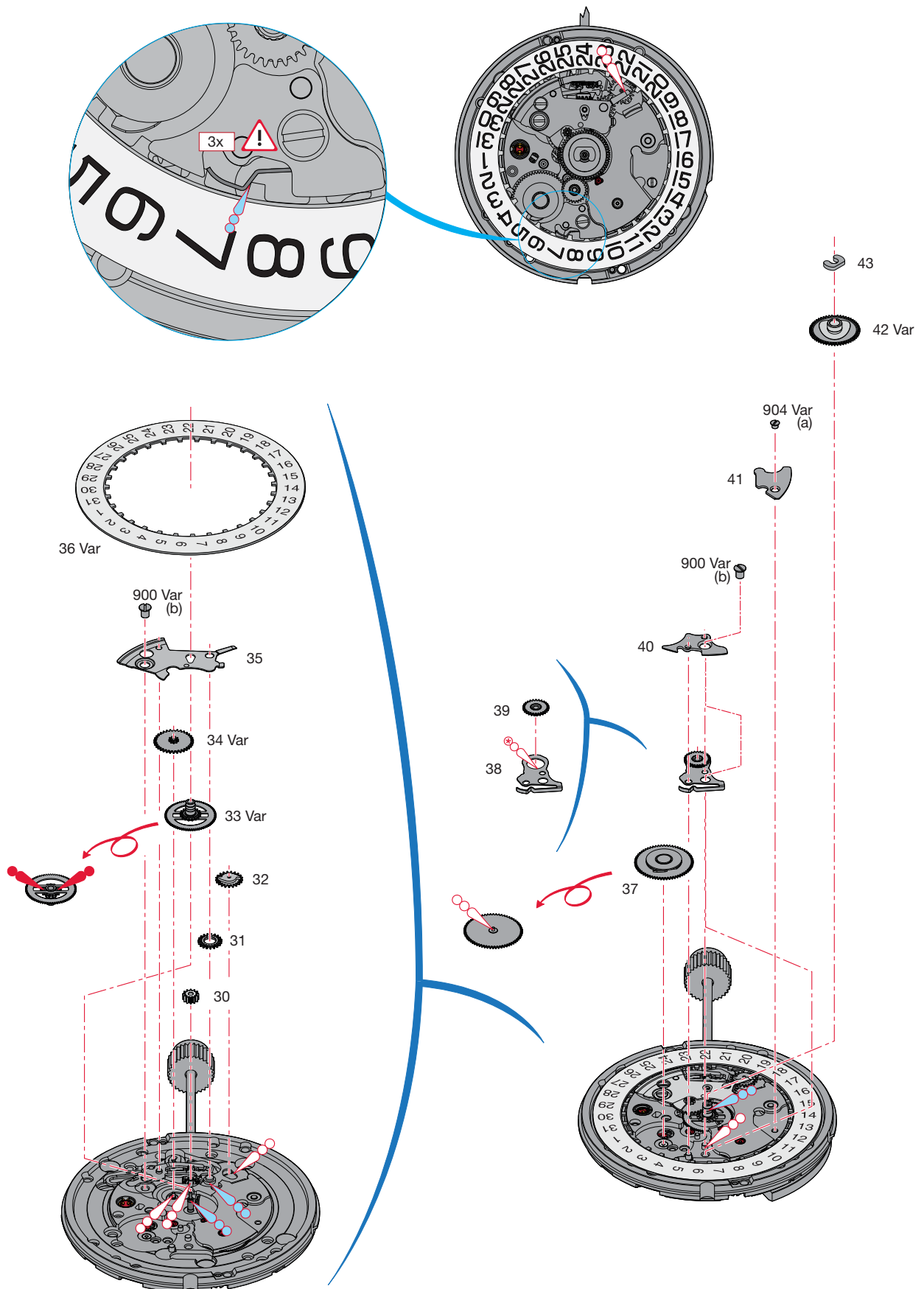
(Elenco delle forniture in ordine di montaggio)

29  
903 (3x)

**M<sub>L</sub> Minimum torque for loosening****M<sub>L</sub> Par mínimo para desatornillar****M<sub>L</sub> Coppia minima per svitare**

(b) 1,2 Ncm

Order of assembly - Orden del montaje - Ordine dell'assemblaggio:  
 Mechanism calendar - Mecanismo de calendario - Meccanismo del calendario



**Assembling of the calendar mechanism**

(Parts listed in order of assembly)

**Montaje del mecanismo de calendario**

(Lista de fornitureas por orden de ensamblado)

**Montaggio del meccanismo del calendario**


(Elenco delle forniture in ordine di montaggio)

31	36 Var	41
32	37	904 (1x)
33	38	42
34	39	43
35	40	
900 (1x)	900 (1x)	

**Lubrication - Lubricación - Lubrificazione**

 Grease  
Grasa  
Grasso


**Moebius 9501**  
or / ó / o  
**Jismaa 124**

 Very small quantity  
Cantidad muy pequeña  
Piccolissima quantità

**Moebius HP-1300**  
or / ó / o  
**Moebius D5**

 Thick oil or grease  
Aceite espeso o grasa  
Olio denso o grasso

**Moebius HP-1300 SC**

 Thick oil or grease  
Aceite espeso o grasa  
Olio denso o grasso

**Moebius HP-1300**  
or / ó / o  
**Moebius D5**

**M<sub>L</sub> Minimum torque for loosening****M<sub>L</sub> Par mínimo para desatornillar****M<sub>L</sub> Coppia minima per svitare**

- (a) 0,6 Ncm  
(b) 1,2 Ncm



Lubricate part 38.

1. Lubrique la pieza 38.  
Lubrificare il pezzo 38.

Rotate part 36 approx 10 teeth with rapide correction.

2. Gire la pieza 36 unos 10 dientes con la corrección rápida.  
Ruotare il pezzo 36 di circa 10 denti con la correzione rapida.

Lubricate again part 38.

3. Lubrique de nuevo la pieza 38.  
Lubrificare di nuovo il pezzo 38.

Rotate part 36 approx 10 teeth with rapide correction again.

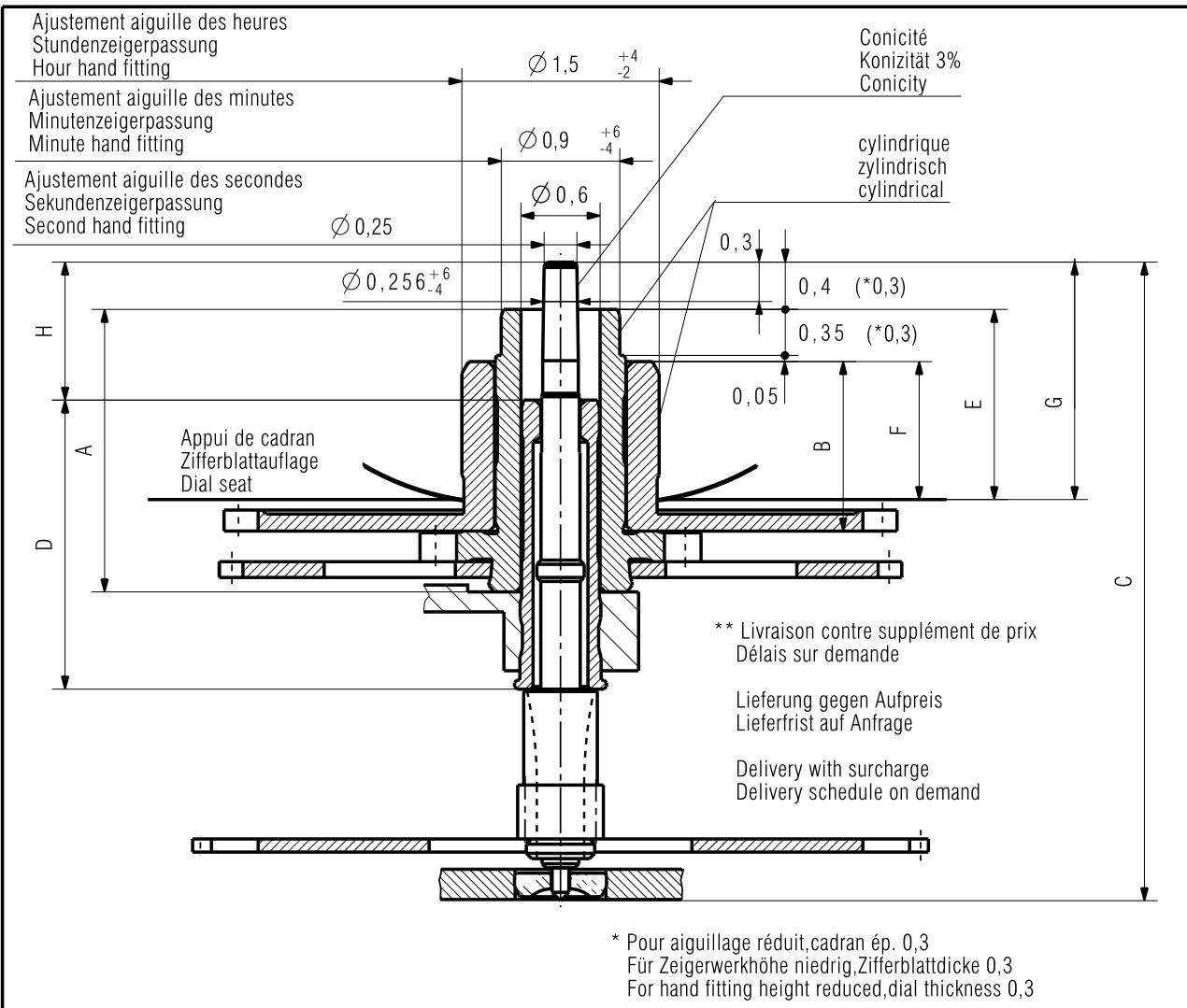
4. Gire de nuevo la pieza 36 unos 10 dientes con la corrección rápida.  
Ruotare di nuovo il pezzo 36 di circa 10 denti con la correzione rapida.

Lubricate again part 38.

5. Lubrique de nuevo la pieza 38.  
Lubrificare di nuovo il pezzo 38.

Rotate part 36 approx 10 teeth with rapide correction again.

6. Gire de nuevo la pieza 36 unos 10 dientes con la corrección rápida.  
Ruotare di nuovo il pezzo 36 di circa 10 denti con la correzione rapida.



Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand fitting height	Longueur/Länge/Length				Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat			H
	A	B	C	D	E	F	G	
	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.	
réduit niedrig reduced	1,75	0,94	4,36	2,2	1,05	0,7	1,35	0,55
1 normal	1,9	1,04	4,61	2,2	1,2	0,8	1,6	0,8
2 **	2,15	1,29	4,86	2,2	1,45	1,05	1,85	1,05
5 **	2,9	2,04	5,61	2,2	2,2	1,8	2,6	1,8
8 **	3,65	2,79	6,36	3,5	2,95	2,55	3,35	1,25

Kaliber / Calibre / Caliber <b>2892A2 , 2892S2</b>	Massstab Echelle Scale --		<b>CATIA V5</b>
		Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm Tol.1/1000 mm	

<b>AIGUILLAGES ZEIGERWERKHÖHEN HAND FITTING HEIGHTS</b>	<b>Z0072587</b>	Version <b>03</b>	Revision <b>00</b>	Blatt Feuille Sheet <b>01/01</b>
---	-----------------	----------------------	-----------------------	---

<b>ETA SA</b> MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793 A COMPANY OF THE <b>SWATCH GROUP</b>	Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for Aenderung/Modification <b>22457</b>	Klass. Class. <b>ZVACC</b>	<b>KUN</b>
	Erstellt Etabli Created <b>03.07.2007</b>	Geprüft Contrôlé Controlled <b>HID 04.07.2007</b>	Freigegeben Libéré Released <b>RIP 05.07.2007</b>

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. Quedan reservados todos los derechos relacionados con este documento, que está dirigido únicamente al destinatario. Queda por lo tanto prohibida su copia, impresión o nuestra autorización por escrito. Ogni diritto su questo documento è riservato. Il documento è indirizzato esclusivamente al destinatario e non può essere copiato, stampato o ceduto a terzi senza un'autorizzazione scritta.

This page has deliberately been left blank in case of A3 format printing.

Esta página se han dejado en blanco a propósito en caso de imprimirla en formato A3.

Questa pagina è lasciata intenzionalmente bianca in caso di stampa formato A3.

**Modifications compared with previous document versions****Modificaciones comparadas con las versiones anteriores del documento****Modifiche comparate con le versioni precedenti del documento**

Version Versión Versione	Date Fecha Data	Modification	Modificación	Modifica	Page Página Pagina
10	07.10.2014	Montage	Montaje	Montaggio	10
09	18.11.2013	Montage	Montaje	Montaggio	3–21
08	27.10.2010	Montage	Montaje	Montaggio	6–13
07	10.05.2010	Addition Variant list of components	Adición Variante lista de piezas	Aggiunta Variante lista fornitori	3
		Lubrication	Lubrificación	Lubrificazione	6–11
06	16.02.2010	Remove parts No 714, 728 and 730	Eliminar piezas No. 714, 728 y 730	Soppressione degli pezzi No 714, 728 e 730	2, 5
05	02.02.2009	Remove parts No 166 and 166/1	Eliminar piezas No. 166 y 166/1	Soppressione degli pezzi No 166 e 166/1	2
		Minimum torque for loosening	Par mínimo para desatornillar	Coppia minima per svitare	5–7
		New drawing	Nuevo plan	Disegno nuovo	8
		New logos	Nuevas logos	Nuovi logos	1, 12
04	01.10.2004	New layout	Nuevo layout	Nuova layout	1–12
		Basic version	Versión de base	Versione di base	--

All modifications reserved.

Salvo modificación.

Con riserva di ogni eventuale modifica.

**This document can be found on the Support Center Portal (SCP):****www.eta.ch**

- Support Center
- Support Center Portal
- Technical Documents

**Este documento se encuentran en el Support Center Portal (SCP):****www.eta.ch**

- Support Center
- Support Center Portal
- Technical Documents

**Il presente documento si trovano sul Support Center Portal (SCP):****www.eta.ch**

- Support Center
- Support Center Portal
- Technical Documents



**ETA**<sup>SA</sup>  
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
DEPUIS 1793

SC PRODUCT COMMUNICATION

Bahnhofstrasse 9  
2540 Grenchen  
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 71 11  
Fax +41 (0)32 655 71 74

contact@eta.ch  
www.eta.ch