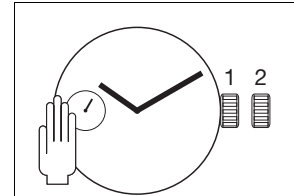




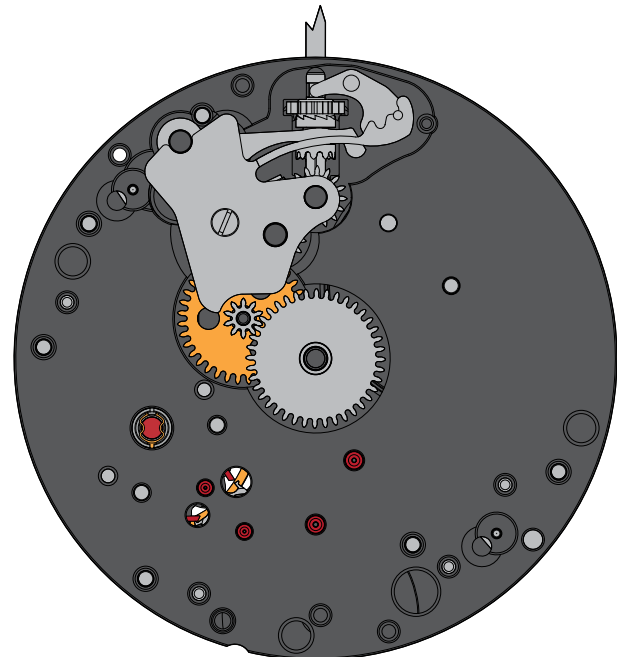
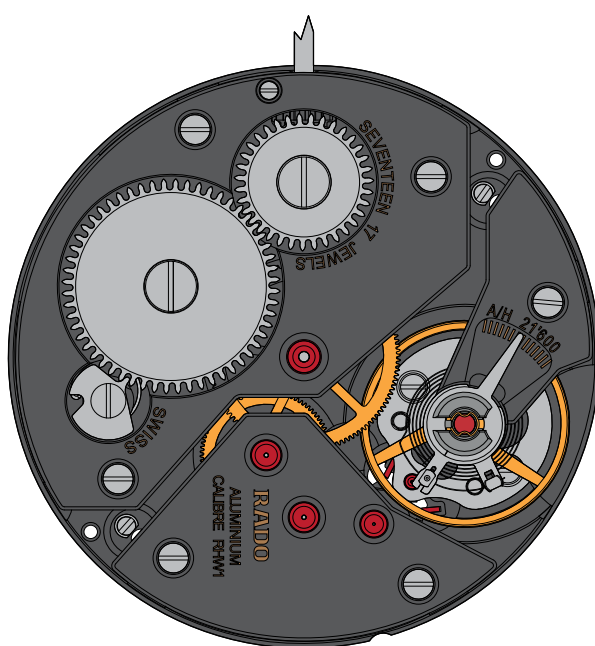
## 16 ½" ETA 6497-2 "ALUMINIUM"

CT 6497-2 ESI 598073 00 23.04.2014

16 ½" Ø 36,60 mm



Movement height	Altura sobre máquina	Altezza sopra movimento	4,50 mm
Running time	Reserva de marcha	Riserva di marcia	53 h
Number of jewels	Número de piedras	Numero di pietre	17
Angle lift of balance	Ángulo de alzamiento	Angolo di alzamento	44°
Frequency	Frecuencia	Frequenza	21'600 A/h



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!

## 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.

## 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!

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	3025	70.531.00	7613226028869	Jewelled shock-absorber for balance, top, to press in, cylindrical	Amortiguador, empedrado, de volante, de embutir, cilíndrico, debajo	Ammortizzatore, con pietre, del bilanciere, a pressione, cilíndrico, sotto
1-2	144	10.300.00	7613226007840	Dial fasteners	Ferma-quadrante	Sujetador de cuadrante
2	443	51.080.00	7613226055056	Setting lever	Tirete	Tiretto
3	410	31.120.00	7613226038585	Winding pinion	Piñón de remontuar	Pignone di carica
4	407	31.121.00	7613226048331	Sliding pinion	Piñón corredizo	Pignone scorrevole
5	401	51.010.23	Var	Winding stem	Tija de remontuar	Albero di carica
6	435	51.050.00	7613226052451	Yoke	Báscula de piñón corredizo	Bascula del pignone scorrevole
7	440	61.100.00	7613226054288	Yoke spring	Muelle de báscula	Molla della bascula
8	450	31.100.00	7613226039353	Setting wheel	Rueda de transmisión	Rinvio
9	450	31.100.00	7613226039353	Intermediate setting wheel	Rueda de transmisión intermedia	Rinvio intermedio
10	260	31.041.00	7613226003965	Minute wheel	Rueda de minutería	Ruota della minuteria
11	445	51.090.00	Var	Setting lever jumper	Muelle flexible de tirete	Scatto del tiretto
12	705	30.040.00	7613226044357	Escape wheel	Rueda de escape	Ruota di scappamento
13	210	30.025.00	7613226045484	Third wheel	Rueda primera	Ruota mediana
14	220	30.027.00	Var	Second wheel	Rueda de segundos	Ruota dei secondi
15	201	30.015.00	7613226021808	Centre wheel	Rueda de centro	Ruota di centro
16	110	10.048.07	Var	Train wheel bridge	Puente de rodaje	Ponte del ruotismo
17	180/1	20.010.00	Var	Movement barrel complete	Cubo completo de máquina	Bariletto completo del movimento
18	105	10.041.07	Var	Barrel bridge, jewelled	Puente de cubo, empedrado	Ponte del bariletto, con pietre
19	422	81.067.00	7613226039001	Crown wheel ring	Anillo de rueda de corona	Anello della ruota a corona
20	420	31.023.00	Var	Crown wheel	Rueda de corona	Ruota a corona
21	430	61.080.00	7613226052840	Click spring	Muelle de trinquete	Molla del cricco
22	425	51.120.00	7613226054868	Click	Trinquete	Cricco
23	415	31.020.00	Var	Ratchet wheel	Rochete	Rocchetto
24	240	31.080.00	Var	Driver cannon pinion	Cañón de minutos arrastrador	Pignone calzante conduttore
25	710	40.010.00	7613226054523	Pallet fork	Áncora	Ancora
26	125	10.057.07	Var	Pallet bridge, jewelled	Puente de áncora, empedrado	Ponte dell'ancora, con pietre
27	721	40.050.21	7613226141681	Timed annular balance, for shock-absorber and stud support ETACHRON	Volante anular, regulado, para amortiguador y porta-pitón ETACHRON	Bilanciere regolato, per amortizzatore e portapitone ETACHRON
28	121	10.058.06	Var	Balance bridge, assembled	Puente de volante, montada	Ponte del bilanciere, montata
28-1	121/3	10.058.61	Var	Balance bridge for regulator without pointer, for shock-absorber, and stud support ETACHRON, jewelled	Puente de volante, para raqueta sin flecha, para amortiguador y porta-pitón ETACHRON, empedrado	Ponte del bilanciere, per racchetta senza freccia, per amortizzatore e porta-pitone ETACHRON, con pietre
28-2	375	40.200.06	7613226011083	Stud support ETACHRON, assembled	Porta-pitón ETACHRON, montada	Portapitone, ETACHRON, montata
28-3	303/5	40.302.23	7613226003316	Two-piece regulator, with pointer, for stud support ETACHRON and corrector, assembled	Raqueta de 2 piezas, con flecha para porta-pitón ETACHRON y corrector, montada	Racchetta in 2 pezzi, con freccia, per portapitone ETACHRON e correttore, montata
28-4	-	-	7613226019928	Upper index	Racchetta superiore	Raqueta superior
28-5	3024	70.500.00	7613226054578	Jewelled shock-absorber for balance, top, to press in, shouldered	Amortiguador empedrado, de volante, de embutir, de asiento, encima	Ammortizzatore con pietre, del bilanciere, a pressione, con piano d'appoggio, sopra
29	250	31.046.00	Var	Hour wheel	Rueda de horas	Ruota delle ore
900	-	88.542.00	Var	Special screw	Tornillo especial	Vite speciale
				1x - Pos. 2: Screw for setting lever	- Pos. 2: Tornillo de tirete	- Pos. 2: Vite del tiretto
901	-	88.542.00	Var	Countersunk head screw	Tornillo de cabeza cónica	Vite a testa cónica
				1x - Pos. 11: Screw for setting lever jumper	- Pos. 11: Tornillo del muelle flexible de tierete	- Pos. 11: Vite per scatto del tiretto
902	-	88.502.00	Var	Cylindrical head screw	Tornillo de cabeza cilíndrica	Vite a testa cilíndrica
				3x - Pos. 18: Screw for barrel bridge	- Pos. 18: Tornillo del puente de cubo	- Pos. 18: Vite del ponte del bariletto
				2x - Pos. 16: Screw for for train wheel bridge	- Pos. 16: Tornillo de puente de rodaje	- Pos. 16: Vite del ponte del ruotismo
				1x - Pos. 28: Screw for balance bridge	- Pos. 28: Tornillo del puente de volante	- Pos. 28: Vite del ponte del bilanciere
903	-	88.502.00	Var	Cylindrical head screw	Tornillo de cabeza cilíndrica	Vite a testa cilíndrica
				1x - Pos. 20: Screw for crown wheel	- Pos. 20: Tornillo de la rueda de corona	- Pos. 20: Vite per la ruota a corona

Pos	No	No CS	Article number Número de artículo Numero articolo		List of components	Lista de piezas	Lista fornitori
904	-	88.502.00	Var	1x	Cylindrical head screw - Pos. 22: Screw for click	Tornillo de cabeza cilíndrica - Pos. 22: Tornillo de trinquette	Vite a testa cilindrica - Pos. 22: Vite del cricco
905	-	88.502.00	Var	1x	Cylindrical head screw - Pos. 23: Screw for ratchet wheel	Tornillo de cabeza cilíndrica - Pos. 23: Tornillo del rochete	Vite a testa cilindrica - Pos. 23: Vite per il rocchetto
906	-	88.502.00	Var	2x	Cylindrical head screw - Pos. 26: Screw for pallet bridge	Tornillo de cabeza cilíndrica - Pos. 26: Tornillo del puente de áncora	Vite a testa cilindrica - Pos. 26: Vite del ponte d'anco- ra
					Identical components: - Pos. 8/9	Fornituras idénticas: - Pos. 8/9	Forniture identiche: - Pos. 8/9
			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**

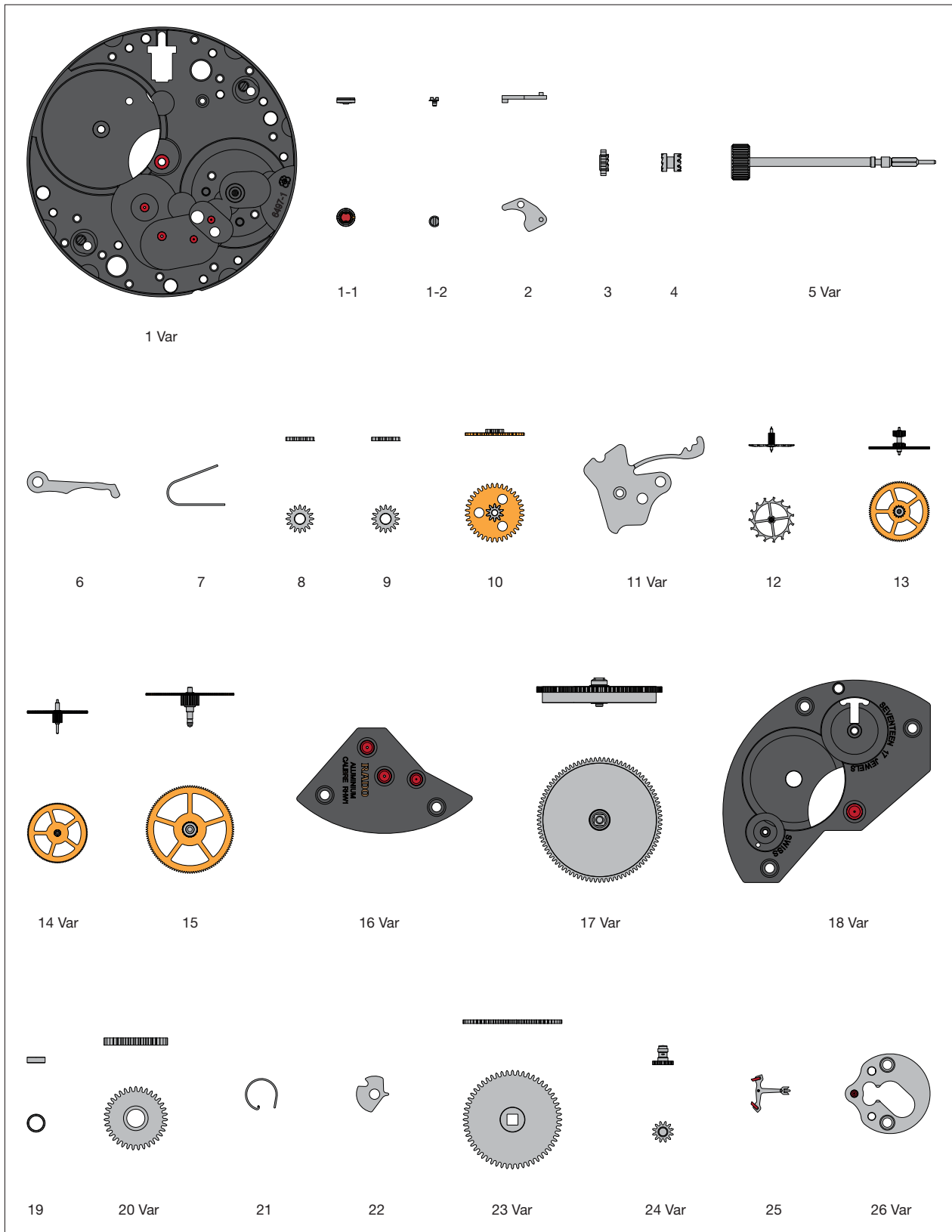
- Support Center
- Support Center Portal

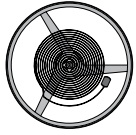
**L'intercambiabilità e le varianti si  
trovano sul  
ETA ONLINE SHOP (EOS):**

**www.eta.ch**

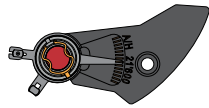
- Support Center
- Support Center Portal

Materials - Fornituras - Forniture

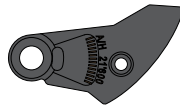




27



28 Var



28-1 Var



28-2



28-3



28-4



28-5



29 Var



900 Var



901 Var



902 Var



903 Var



904 Var

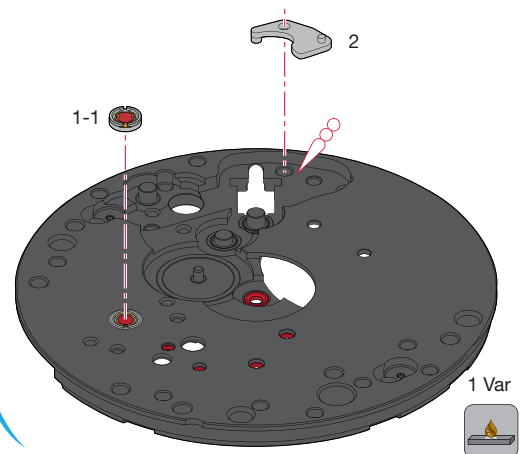
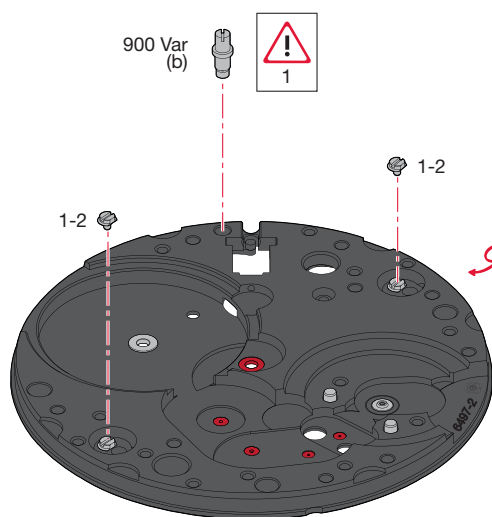
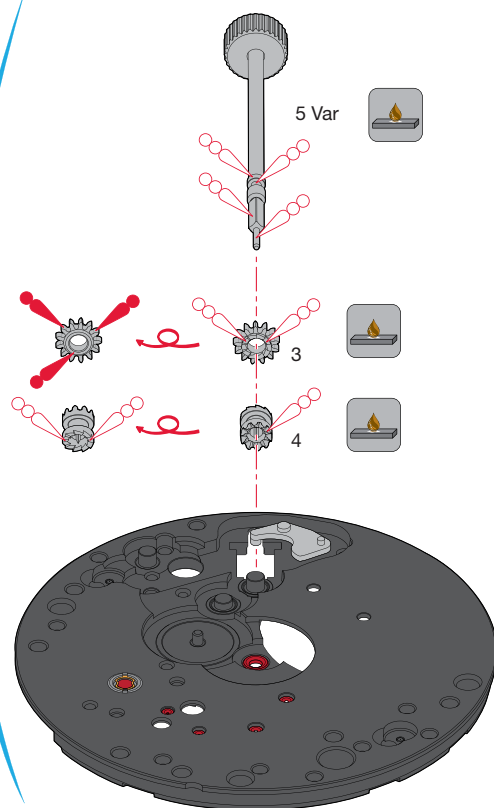
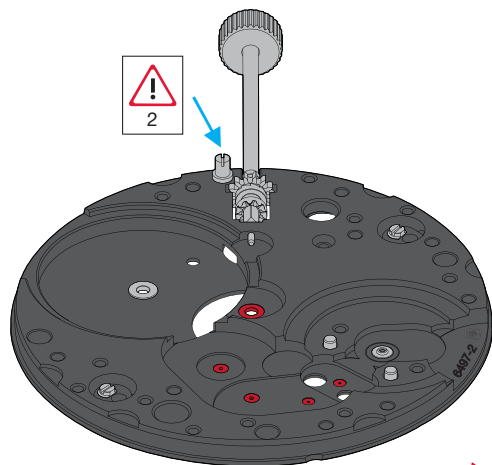


905 Var



906 Var

Order of assembly - Orden del montaje - Ordine dell'assemblaggio:  
 Handsetting 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	900 Var (1x)	4
2	3	5 Var

### Lubrication - Lubricación - Lubrificazione

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

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



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) 1,0 Ncm

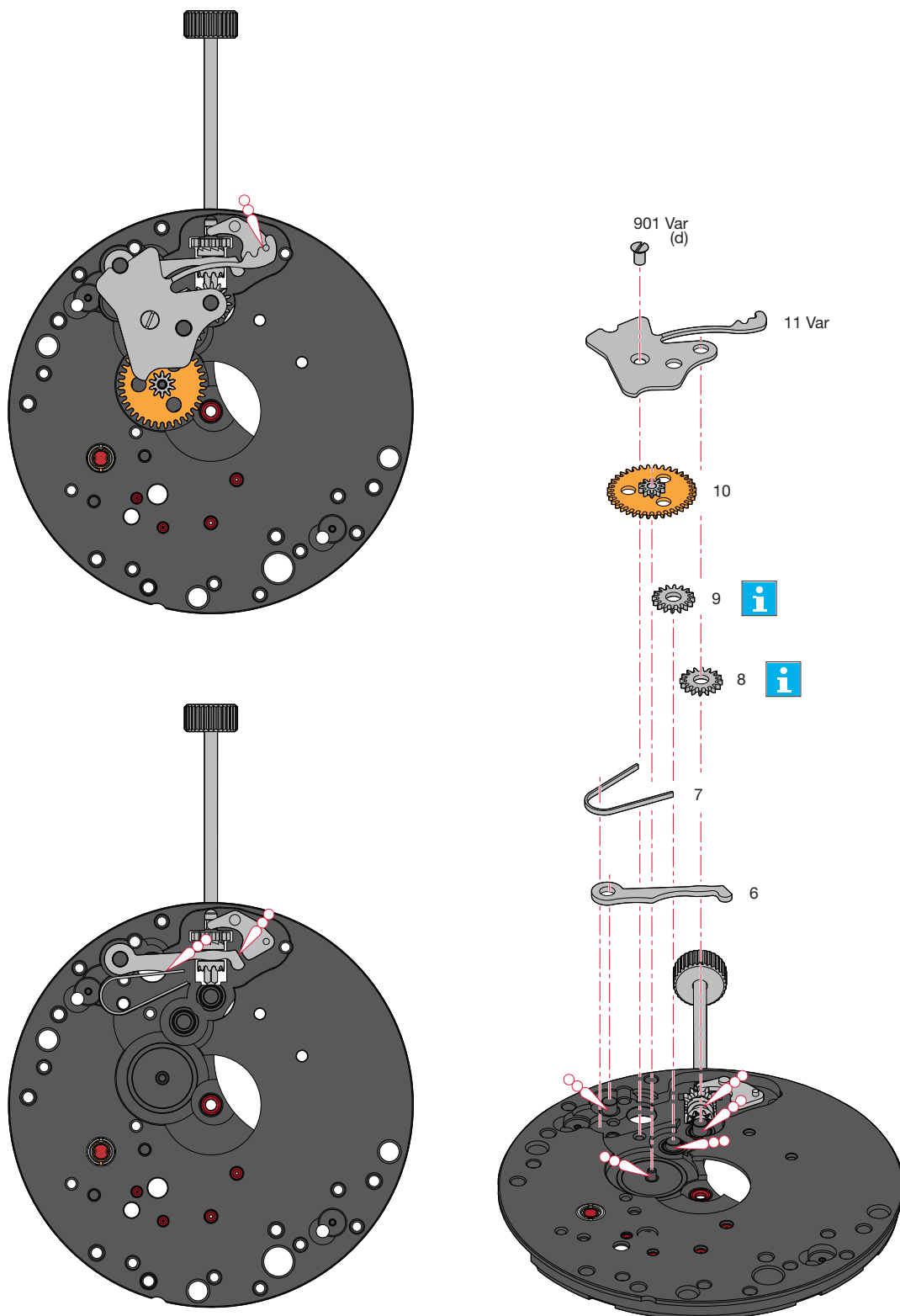


Screw in screw 1 a maximum of 2 turns.  
Atornillar el tornillo 1 con un máximo de 2 vueltas.  
Avvitare la vite di 1 massimo 2 giri.



The screw can now be fully tightened.  
Apretar ahora el tornillo completamente.  
Ora serrare saldamente la vite.

Order of assembly - Orden del montaje - Ordine dell'assemblaggio:  
 Handsetting 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)

6	9	901 Var (1x)
7	10	
8	11 Var	

**Lubrication - Lubricación - Lubrificazione**

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**

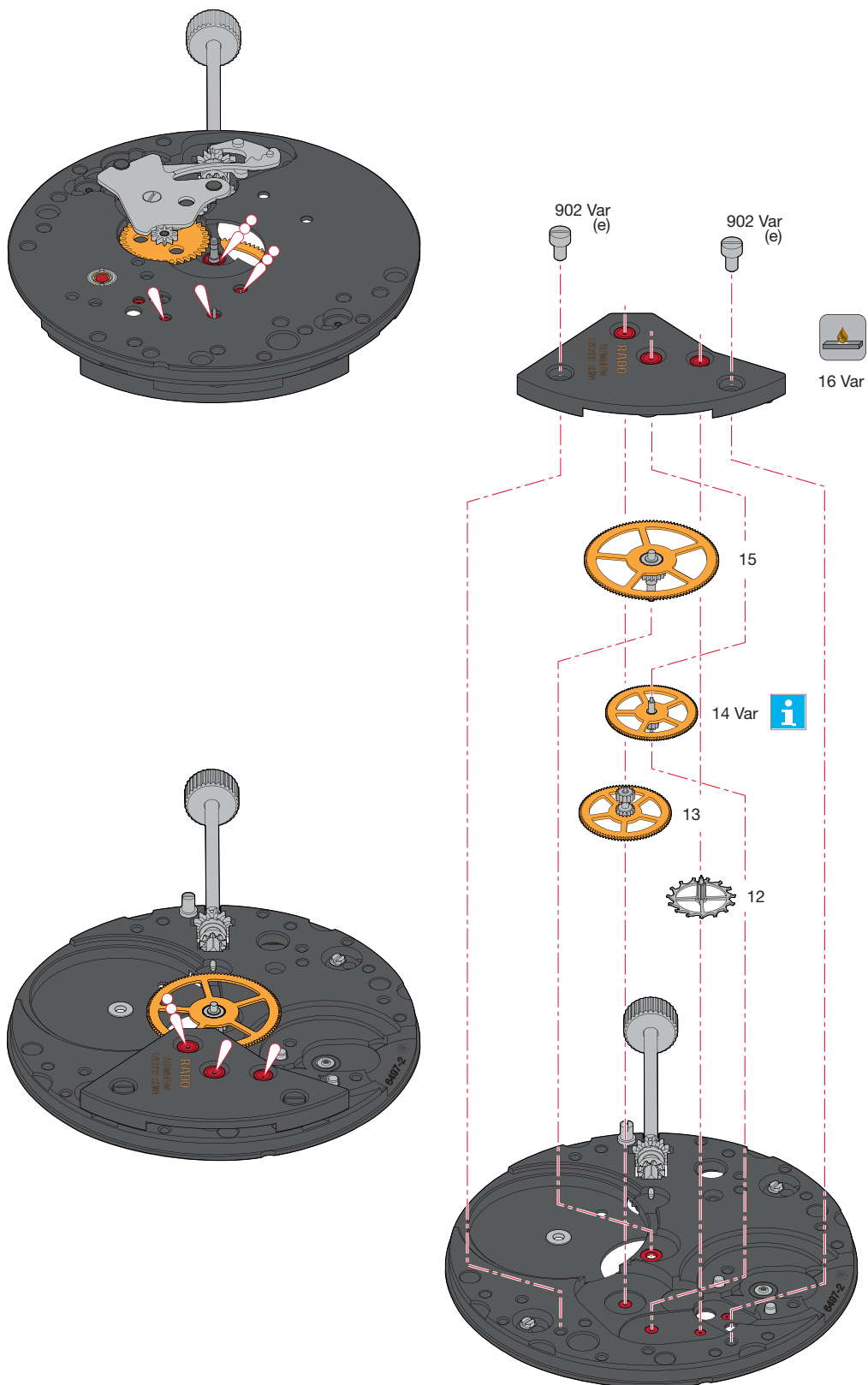
(d) 1,2 Ncm



**Identical components**  
**Fornitureas idénticas**  
**Forniture idéntiche**

- Pos. 8/9

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)

12	14 Var	16 Var
13	15	902 Var (2x)

**Lubrication - Lubricación - Lubrificazione**

Fine oil

Aceite fino  
Olio fluido**Moebius 9010**

Thick oil or grease

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

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.

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

(e) 1,3 Ncm

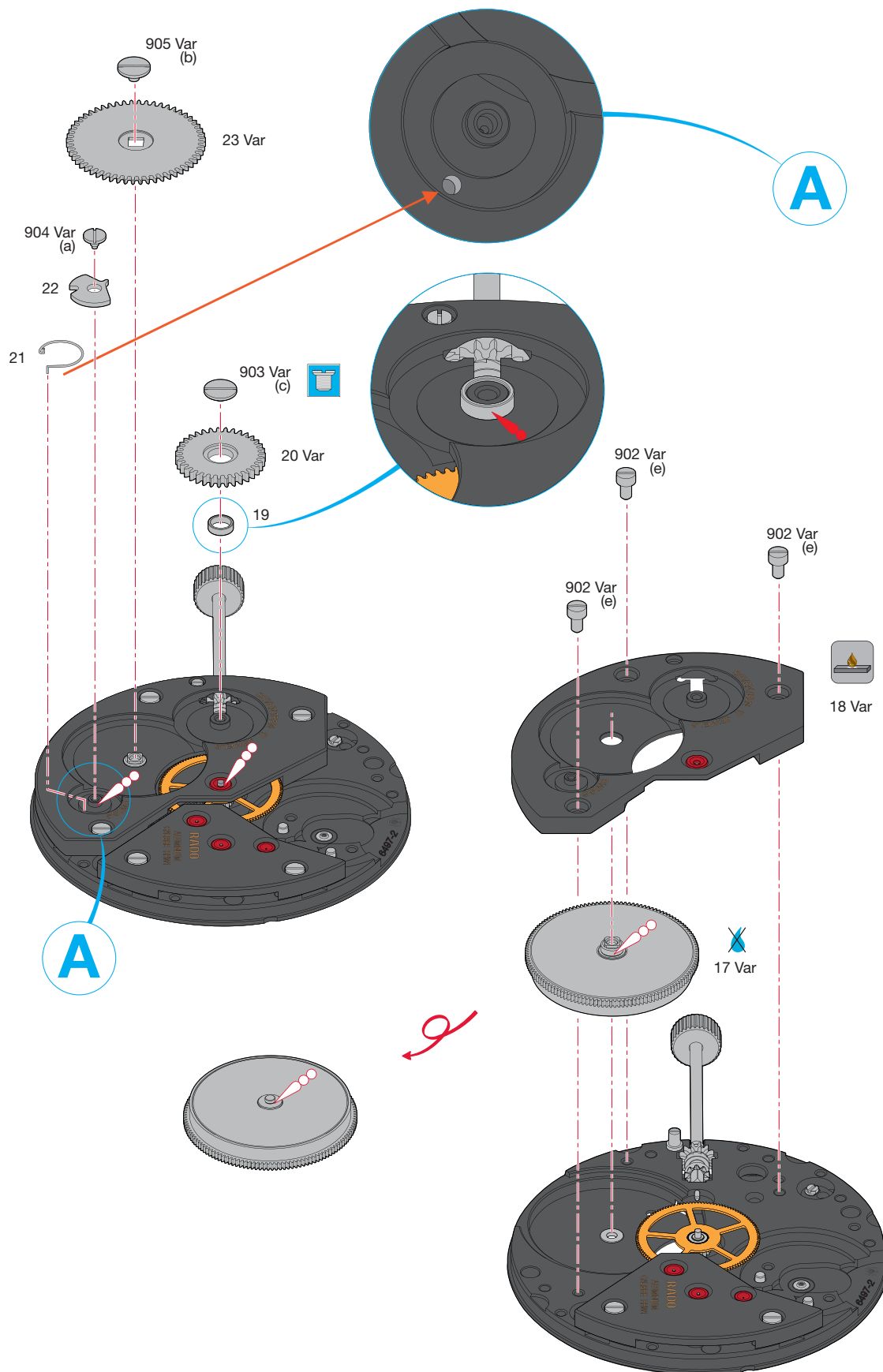


\* Pos 14:

Movement without second.  
Movimiento sin segundos.  
Movimento senza secondo.  
Second wheel.  
Rueda de segundos.  
Ruota dei secondi.

Movement with second.  
Movimiento para segundos.  
Movimento con secondo.  
Second wheel with long lower pivot.  
Rueda de segundos con pivotes largos debajo.  
Ruota dei secondi con perni lunghi sotto.

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 Var	20 Var	904 Var (1x)
18 Var	903 Var (1x)	23 Var
902 Var (2x)	21	905 Var (1x)
19	22	

### Lubrication - Lubricación - Lubrificazione

	Thick oil or grease Aceite espeso o grasa Olio denso o grasso	<b>Moebius HP-1300</b> or / ó / o <b>Moebius D5</b>
	Grease Grasa Grasso	<b>Moebius 9501</b> or / ó / o <b>Jismaa 124</b>

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 forniturea de origen entregada lubricada por ETA SA.

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



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.

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

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

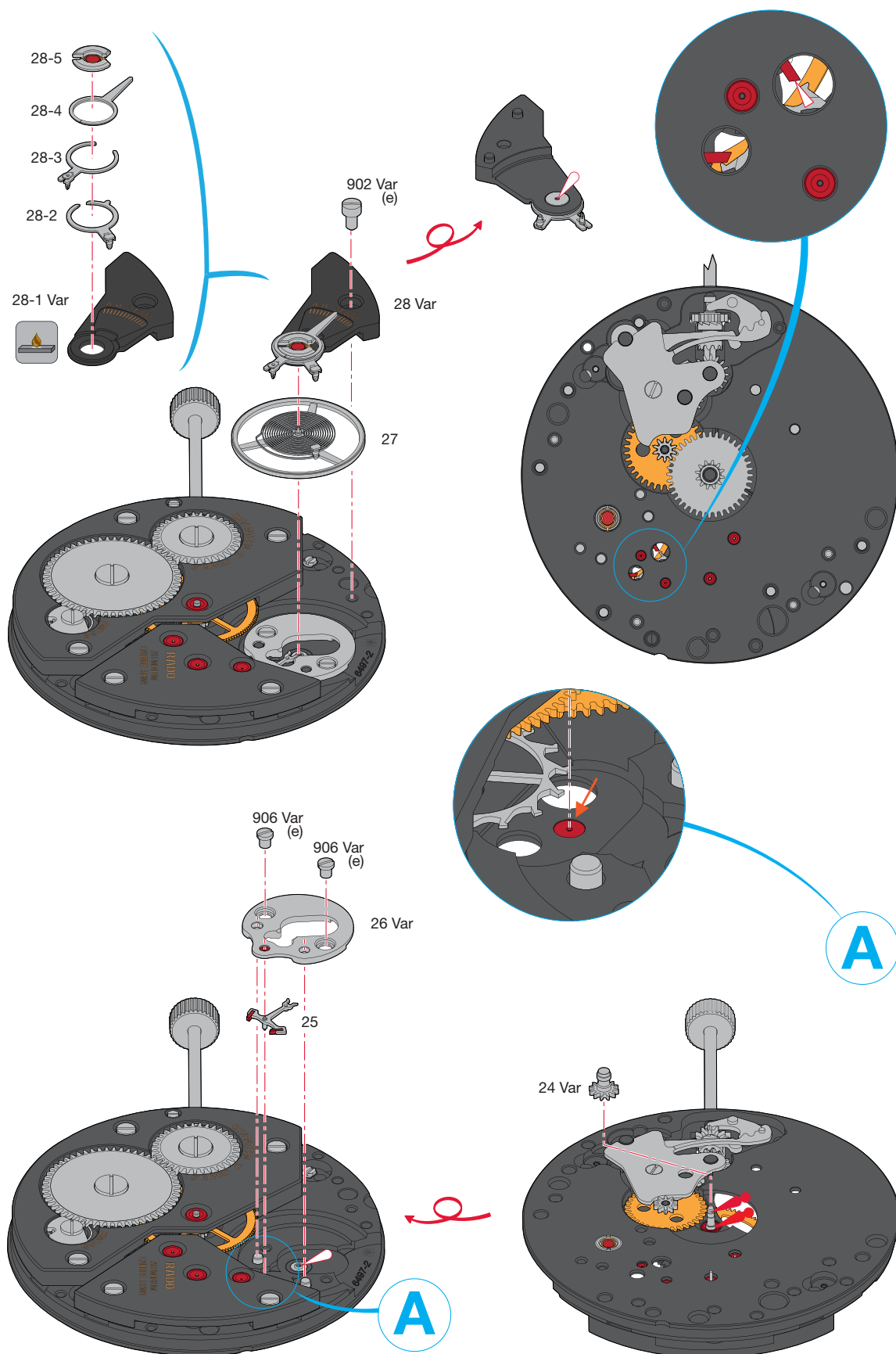
### M<sub>L</sub> Coppia minima per svitare

(a)	0,8	Ncm	(c)	1,1	Ncm
(b)	1,0	Ncm	(e)	1,3	Ncm



Lefthand thread  
Rosca a izquierda  
Filettatura sinistrorsa

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 forniture por orden de ensamblado)

**Montaggio del movimento di base**

(Elenco delle forniture in ordine di montaggio)

24 Var	906 Var (2x)	902 Var (1x)
25	27	
26 Var	28 Var	

**Lubrication - Lubricación - Lubrificazione**

	Fine oil Aceite fino Olio fluido	<b>Moebius 9010</b>
	Grease Grasa Grasso	<b>Moebius 9501</b> or / ó / o <b>Jismaa 124</b>
	Special oil for pallet stones Aceite especial para escape Olio speciale per scappamento	<b>Moebius 941</b> or / ó / o <b>Moebius 9415</b>



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

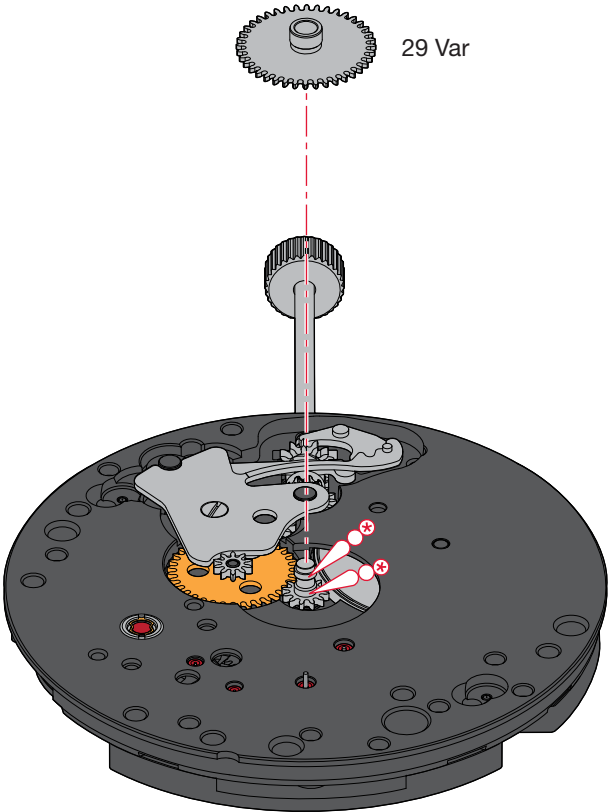
Si las piezas por ensamblar no son nuevas, los componentes existentes deben ser tratados con el Moebius Fixodrop FK/BS 8941.

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

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

(e) 1,3 Ncm

Order of assembly - Orden del montaje - Ordine dell'assemblaggio:  
Wheel train - Rodaje - Ruotismo



**Assembling of the wheel train**

(Parts listed in order of assembly)

**Montaje del rodaje**

(Lista de fornituras por orden de ensamblado)

**Montaggio del ruotismo**

(Elenco delle forniture in ordine di montaggio)

29 Var

**Lubrication - Lubricación - Lubrificazione**

Very small quantity  
Cantidad muy pequeña  
Piccolissima quantità

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

### Extracting the stem

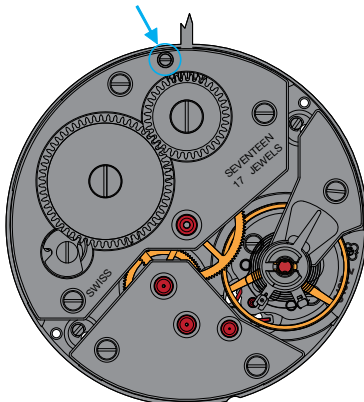
First pull the winding stem to position 2 (time setting), then unscrew the screw (see marking) a maximum of 2 turns to loosen the setting stem.

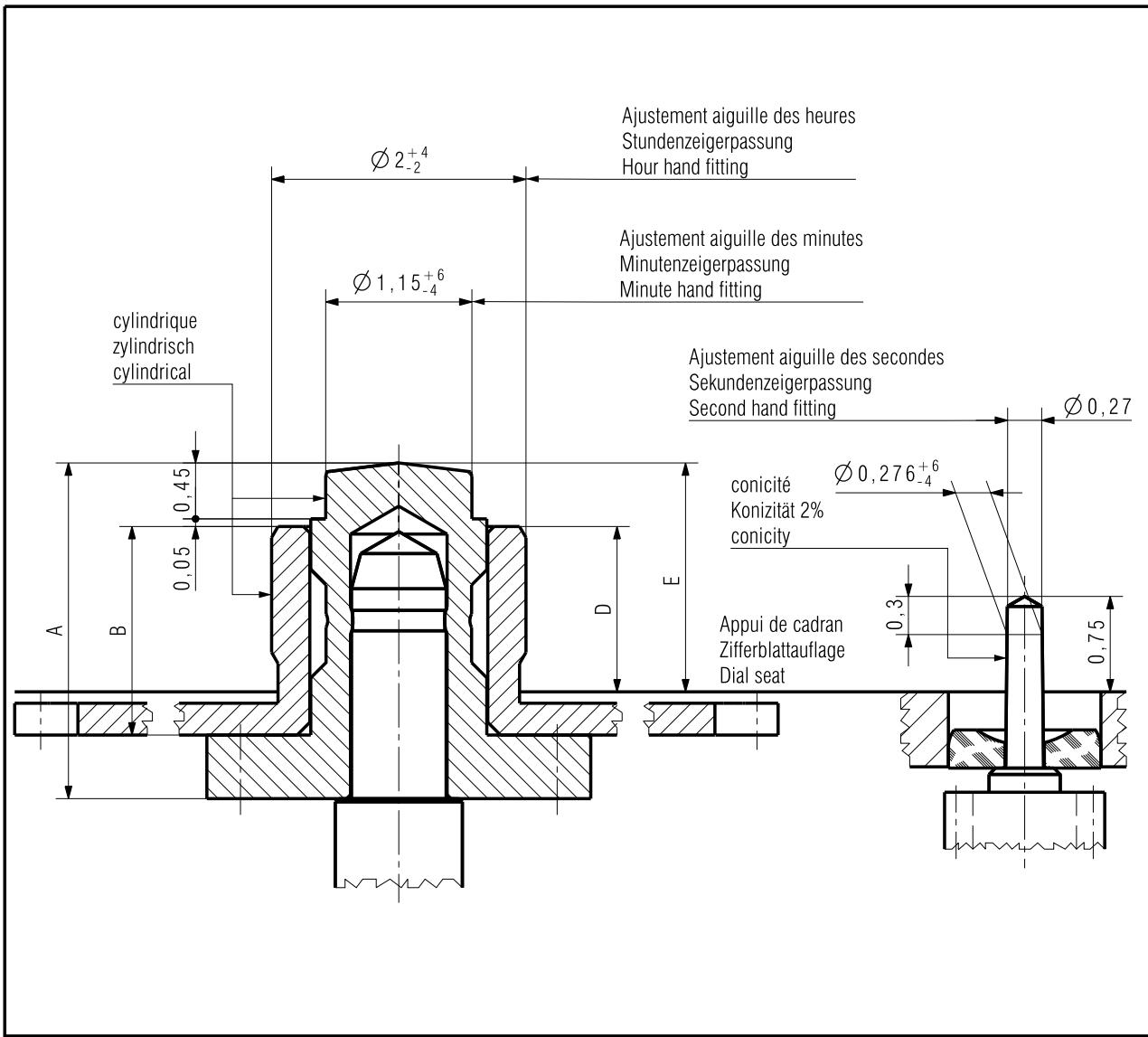
### Extracción de la tija de puesta en hora

Llevar primero la tija de remontar a la posición 2 (puesta en hora) y, a continuación, aflojar el tornillo (ver marca) un máximo de 2 vueltas para soltar la tija de puesta en hora.

### Estrazione dell'albero di messa all'ora

Tirare l'albero di carica in posizione 2 (messa all'ora), dunque, per allentare l'albero di messa all'ora, svitare la vite (vedi marcatura) di massimo 2 giri.





Aiguillage	Longueur / Länge / Length			Dépassement		
Zeigerwerkhöhe	Longueur / Länge / Length			Höhe über Zifferblattauflage		
Hand fitting height	A	B		D	E	
	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrohr Hour wheel		Roue des heures Stundenrohr Hour wheel	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	
1	2,65	1,65		1,30	1,80	
2	3,00	2,00		1,65	2,15	
3	3,15	2,15		1,80	2,30	

Kaliber / Calibre / Caliber		Maststab Echelle Scale		CATIA V5
6497-2	6498-2			

AIGUILLAGES ZEIGERWERKHÖHEN HAND FITTING HEIGHTS			Z0086326	Version 01	Revision 00	Blatt Feuille Sheet 01
--	--	--	----------	---------------	----------------	---------------------------------

Ersatz für En remplacement de Remplacement for		 ETA SA Manufacture Horlogère Suisse CH-2540 Grenchen A COMPANY OF THE SWATCH GROUP		Klass. ZVACC		KUN					
Aenderung Modification	Geprüft Contrôlé Controlled			Freigegeben Libéré Released	Erstellt Etabli Created	Geprüft Contrôlé Controlled	Freigegeben Libéré Released				
19314	MEA	03.06.2004	HID	14.06.2004	FEU	16.06.2003	MEA	04.07.2003	HID	04.07.2003	FEU

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 a terceros sin 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.

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.

# 16 ½''' ETA 6497-2 "ALUMINIUM"

CT 6497-2 ESI 598073 00 23.04.2014

**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
00	23.04.2014	Version de base	Basis Version	Basic version	--

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