

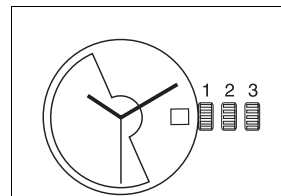


16 ½^{'''} ETA A07.111

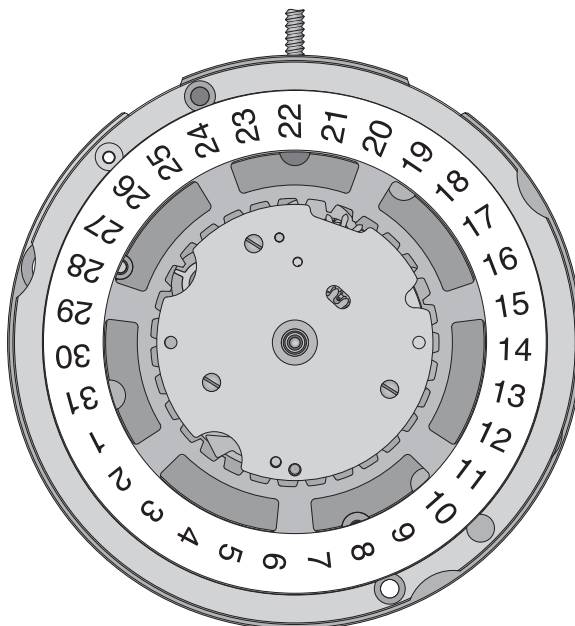
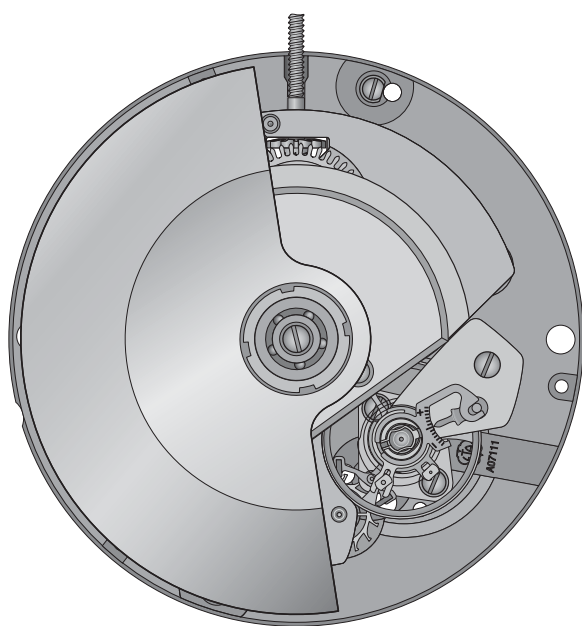
CT A07111 FDE 486308 09

18.08.2011

16 ½^{'''} Ø 36,60 mm



Hauteur sur mouvement	Höhe auf Werk	Movement height	7,90 mm
Réserve de marche	Gangreserve	Running time	46 h
Nombre de rubis	Anzahl Rubine	Number of jewels	24
Angle de léeve du balancier	Hebungswinkel der Unruh	Angle lift of balance	Typique / Typisch / Typical 49°
Fréquence	Frequenz	Frequency	28'800 A/h



Les travaux de réparation et de révision ne doivent être effectués que par du personnel dûment formé.
Reparatur- und Revisionsarbeiten dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal ausgeführt werden.
The repair and reconditioning work must only be performed by properly trained personnel.



Informations générales



Avant de démarrer les travaux, veuillez svp étudier attentivement cette "Communication technique".



La protection des yeux est obligatoire pour toutes les interventions / tous les travaux sur le mouvement!



ETA SA décline toute responsabilité en cas de dommages du non respect de cette "Communication technique".

Exigences en matière de protection de l'environnement



Les dispositions légales en matière de traitement et d'élimination des déchets doivent être respectées lors de toutes les interventions / tous les travaux sur les mouvement!

En particulier, les produits de graissage et de nettoyage néfastes pour l'environnement doivent être éliminés selon les règles!



Les **substances de nature à polluer l'eau** doivent être entreposées, transportées, récupérées et éliminées dans des récipients adéquats.

Elles ne doivent en aucun cas polluer le sol ou être évacuées dans les réseaux de canalisation!

Explication des symboles



Attention! Risque de dégât matériel!

Ci-après quelques instructions à suivre obligatoirement pour éviter tout dégât matériel!

Allgemeine Informationen



Diese "Technische Mitteilung" ist **vor** dem Beginn der Arbeiten genauestens zu studieren.



Für sämtliche Arbeiten am und mit dem Uhrwerk ist ein Augenschutz obligatorisch!



Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser "Technischen Mitteilung" entstehen, haftet die ETA SA nicht.

Umweltschutz-Vorschriften



Bei allen Arbeiten am und mit dem Uhrwerk sind die gesetzlichen Vorschriften zur ordnungsgemässen Verwertung und Beseitigung der Abfälle einzuhalten!

Insbesondere sind umweltgefährdende Schmier- und Reinigungsmittel ordnungsgemäss zu entsorgen!



Wassergefährdende Stoffe müssen in geeigneten Behältern aufbewahrt, transportiert, aufgefangen und entsorgt werden.

Diese dürfen nicht den Boden belasten oder in die Kanalisation gelangen!

Symbolerklärung



Achtung! Gefahr von Sachschäden!

Hier folgen wichtige Hinweise, die zur Vermeidung von Sachschäden unbedingt beachtet werden müssen!

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!

Liste des fournitures - Bestandteilliste - List of components

Pos	No Nr No	No Nr CS No	Numéro d'article Artikelnummer Article number	Liste des fournitures	Bestandteilliste	List of components
1	100	10.020.07	Var	Platine, montée	Werkplatte, montiert	Main plate, assembled
1-1	3025	70.531.00	7613226050655	Amortisseur empierré de balancier, à chasser, à portée, dessous	Stosssicherung mit Stein, für Unruh, zum Einpressen, mit Auflage, unten	Jewelled shock-absorber, for balance, shouldered, to press in, bottom
1-2	144	10.300.00	Var	Fixateur de cadran doré(e)	Zifferblatthalter vergoldet	Dial Fastener gold plated
2	410	31.120.00	7613226051157	Pignon de remontoir	Aufzugtrieb / Kupplungsrad	Winding pinion
3	407	31.121.00	7613226022485	Pignon coulant	Kupplungstrieb	Sliding pinion
4	401	51.010.23	Var	Tige de remontoir	Aufzugwelle	Winding stem
5	443	51.080.06	761322601226	Tirette, monté	AWinkelhebel, montiert	Setting lever, assembled
6	435	51.050.00	7613226031654	Bascule de pignon coulant	Kupplungstriebhebel	Yoke
7	440	61.100.00	7613226020634	Ressort de bascule	Kupplungshebelfeder	Yoke spring
8	437	51.052.06	7613226033931	Basculer de renvoi, monté	Wippe, montiert	Rocking bar, assembled
9	450	31.100.00	7613226007048	Renvoi de mise à l'heure	Zeiteinstellgetriebe	Time setting gear
10	453	31.101.06	7613226027084	Renvoi intermédiaire, monté	Zwischen-Zeigerstellrad, montiert	Intermediate setting wheel, assembled
11	445	51.090.00	7613226028708	Sautoir de tirette	Winkelhebelraste	Setting lever jumper
12	180/1	20.010.00	7613226017078	Barillet complet de mouvement nickelé(e) ressort fort, exécution pour chronomètre	Federhaus vollständig für Grundwerk vernickelt Feder verstärkt, Ausführung für Chronometer	Movement barrel, complete nickel plated spring fortified, execution for chronometer
13	705	30.040.00	7613226054721	Roue d'échappement	Hemmungsrad	Escape wheel
14	227	30.027.00	7613226038042	Roue de seconde sans seconde	Sekundenrad ohne Sekunde	Second wheel without second
15	210	30.025.00	7613226013834	Roue moyenne	Kleinbodenrad	Third wheel
16	201/1	30.014.00	7613226039735	Roue de grande moyenne	Grossbodenrad	Great wheel
17	9433	56.070.00	7613226018488	Levier stop	Stophebel	Stop lever
18	106	10.040.07	Var	Pont de barillet, empierré	Federhausbrücke, mit Steinen	Barrel bridge, jewelled
19	434	51.120.00	7613226028074	Ressort de cliquet	Klinkenfeder	Click spring
20	420	31.023.00	Var	Roue de couronne	Kronrad	Crown wheel
21	423	81.136.00	7613226039438	Noyau de roue de couronne	Kronradkern	Crown wheel core
22	415	31.020.00	7613226004801	Rochet	Sperrad	Ratchet wheel
23	710	40.010.00	7613226006119	Ancre	Anker	Pallet fork
24	125	10.057.07	Var	Pont d'ancre, empierré	Ankerbrücke, mit Steinen	Pallet bridge, jewelled
25	721	40.050.21	7613226045361	Balancier réglé, avec piton, normalisé	Unruh reguliert, mit Spiralklötzchen, genormt	Timed balance regulated, with stud, standardized
26	121	10.058.06	Var	Pont balancier monté	Unruh-Brücke montiert	Balance bridge, assembled
26-1	121/4	10.058.26	Var	Pont de balancier	Unruhbrücke	Balance bridge
26-2	375	40.200.00	7613226011892	Porte-Piton	Spiralklötzchen-Träger	Stud support
26-3	307	40.301.06	7613226051027	Raquette sans flèche, monté	Rücker ohne Stiel, montiert	Regulator without pointer, assembled
26-4	300	40.340.00	7613226015807	Flèche de raquette	Rückerstiel	Regulator pointer
26-5	358	40.380.00	7613226048300	Correcteur de raquette	Rückerkorrektor	Regulator corrector
26-6	3024	70.500.00	7613226021136	Amortisseur empierré de balancier, à chasser, à portée, dessus	Stosssicherung mit Stein, für Unruh, zum Einpressen, mit Auflage, oben	Jewelled shock-absorber, for balance, shouldered, to press in, top
27	1482	32.033.00	Var	Roue entraîneuse de rochet	Mitnehmerrad für Sperrad	Ratchet wheel driving wheel
28	8086	35.100.00	7613226031999	Pignon oscillant, 60 s	Schwingtrieb, 60 s	Oscillating pinion, 60 s
29	8290	65.400.00	7613226011878	Ressort-friction monté pour roue de chronographe	Frikionsfeder montiert für Chronographrad	Friction spring assembled for Chronograph wheel
30	115	10.053.07	Var	Pont de roue de seconde, empierré	Sekundenrad-Brücke, mit Steinen	Second wheel bridge, jewelled
31	1481	32.031.00	Var	Roue de réduction	Reduktionsrad	Reduction wheel
32	224	30.027.00	Var	Roue de seconde	Sekundenrad	Second wheel
33	1488	32.037.00	7613226037281	Roue d'inversion	Umkehrad	Reversing wheel
34	1142	12.050.07	Var	Pont du dispositif automatique, empierré	Brücke für Automatik, mit Steinen	Automatic device bridge, jewelled
34-1	1496	22.020.06	7613226035096	Pied-vis monté	Gewindestellstift montiert	Screw-foot, assembled
35	1143/1	22.010.06	Var	Masse oscillante, montée	Schwungmasse, montiert	Oscillating weight, assembled
35-1	1143	22.010.00	Var	Masse oscillante	Schwungmasse	Oscillating weight
35-2	1497	22.040.00	7613226052413	Roulement à billes	Kugellager	Ball bearing
35-3	1491	52.120.00	Var	Verrou de masse oscillante	Riegel für Schwungmasse	Oscillating weight bolt
36	240	31.080.06	7613226051669	Chaussée entraîneuse, montée	Antriebs-Minutenrohr, montiert	Driving pinion, assembled
37	2543	33.014.00	7613226001404	Roue intermédiaire de quantième	Datum-Zwischenrad	Intermediate date wheel
38	243	31.081.00	Var	Chaussée libre	Freies Minutenrohr	Free cannon pinion

Pos	No Nr No	No Nr CS No	Numéro d'article Artikelnummer Article number		Liste des fournitures	Bestandteilliste	List of components
39	260	31.041.00	7613226051492		Roue de minuterie	Wechselrad	Minute wheel
40	2556	33.020.00	7613226038394		Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	Datumanzeiger-Mitnehmerrad	Date indicator driving wheel
41	255	31.046.00	Var		Roue des heures	Stundenrad	Hour wheel
42	2551/1	13.021.06	Var		Planche de calendrier, montée	Kalenderplatte, montiert	Calendar platform, assembled
43	2576	53.080.00	7613226055605		Sautoir de quantième	Datumraste	Date jumper
44	2575	63.030.00	7613226046573		Ressort du sautoir de quantième	Feder für Datumraste	Date jumper spring
45	2765	53.045.00	7613226010642		Basculer du correcteur de quantième	Datumkorrektorwippe	Date corrector yoke
46	2557/1	91.440.00	Var		Indicateur de quantième	Datumanzeiger	Date indicator
47	2537	13.108.00	7613226014848		Plaque de maintien du mécanisme de calendrier	Halteplatte für Kalender-Mechanismus	Calendar mechanism maintaining plate
900	-	88.502.03	Var	3x	Vis à tête cylindrique - Pos. 18: Vis de pont de barillet et de rouage	Zylinderschraube - Pos. 18: Schraube für Federhaus- und Räderwerkbrücke	Cylindrical head screw - Pos. 18: Screw for barrel and train wheel bridge
				2x	- Pos. 23: Vis de pont d'ancre	- Pos. 23: Schraube für Ankerbrücke	- Pos. 23: Screw for pallet bridge
				2x	- Pos. 30: Vis de pont roue seconde	- Pos. 30: Schraube für Sekundenrad Brücke	- Pos. 30: Screw for second wheel bridge,
				3x	- Pos. 34: Vis de pont du dispositif automatique	- Pos. 34: Schraube für Chrono-Brücke	- Pos. 34: Screw for chronograph bridge
901	-	88.502.04	Var	1x	Vis à tête cylindrique - Pos. 26: Vis de pont de balancier	Zylinderschraube - Pos. 26: Schraube für Unruhbrücke	Cylindrical head screw - Pos. 26: Screw for balance bridge
902	-	88.502.02	Var	1x	Vis à tête cylindrique - Pos. 7: Vis de ressort de bascule	Zylinderschraube - Pos. 7: Schraube für Kupplungshebelfeder	Cylindrical head screw - Pos. 7: Screw for yoke spring
				1x	- Pos. 21: Vis de noyau de roue de couronne	- Pos. 21: Schraube für Kronrad kern	- Pos. 21: Screw for crown wheel core
				1x	- Pos. 22: Vis de rochet	- Pos. 22: Schraube für Sperrrad	- Pos. 22: Screw for ratchet wheel
				3x	- Pos. 42: Vis de planche de calendrier	- Pos. 42: Schraube für Kalenderplatte	- Pos. 42: Screw for calendar platform
903	-	88.542.00	Var	3x	Vis à tête conique - Pos. 47: Vis de plaque de maintien du mécanisme de calendrier	Senkschraube - Pos. 47: Schraube für Halteplatte für Kalender-Mechanismus	Countersunk head screw - Pos. 47: Screw for calendar mechanism maintaining plate
904	-	88.542.01	Var	2x	Vis à tête conique - Pos. 11: Vis de sautoir de tirette	Senkschraube - Pos. 11: Schraube für Winkelhebelraste	Countersunk head screw - Pos. 11: Screw for setting lever jumper
905	-	88.502.00	7613226073746	1x	Vis à tête cylindrique - Pos. 35: Vis de masse oscillante, montée	Zylinderschraube - Pos. 35: Schraube für Schwungmasse, montiert	Cylindrical head screw - Pos. 35: Screw for oscillating weight, assembled
906	-	88.502.05	7613226003354	1x	Vis à tête cylindrique - Pos. 30: Vis de pont de roue de seconde	Zylinderschraube - Pos. 30: Schraube für Sekundenrad-Brücke	Cylindrical head screw - Pos. 30: Screw for second wheel bridge
			Var		Variante	Variante	Variant

**L'interchangeabilité et les variantes se trouvent sur
ETA ONLINE SHOP (EOS) :**

www.eta.ch

- Customer Service
- Customer Service Portal

**Die Austauschbarkeit und Varianten finden Sie im
ETA ONLINE SHOP (EOS):**

www.eta.ch

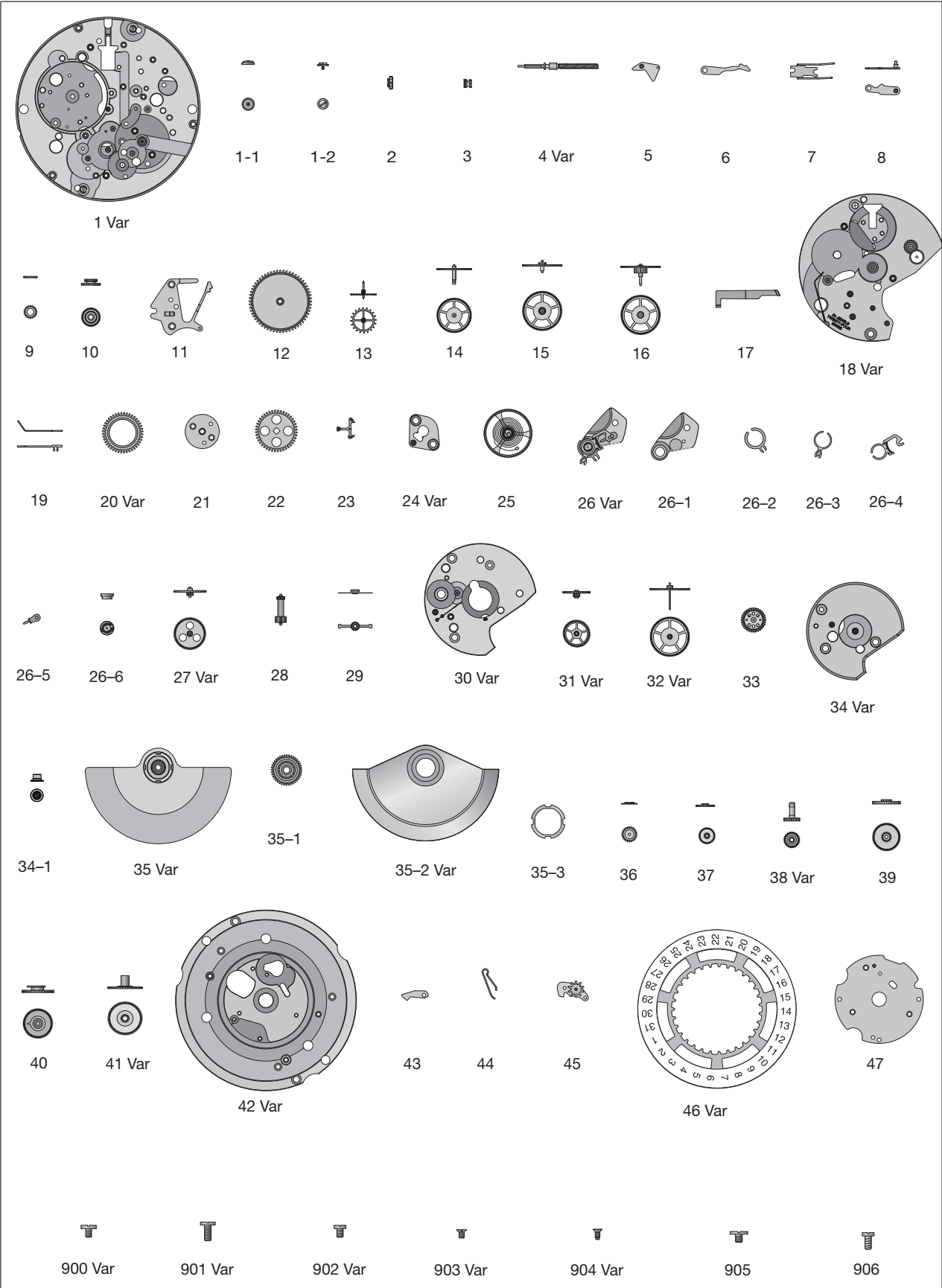
- Customer Service
- Customer Service Portal

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

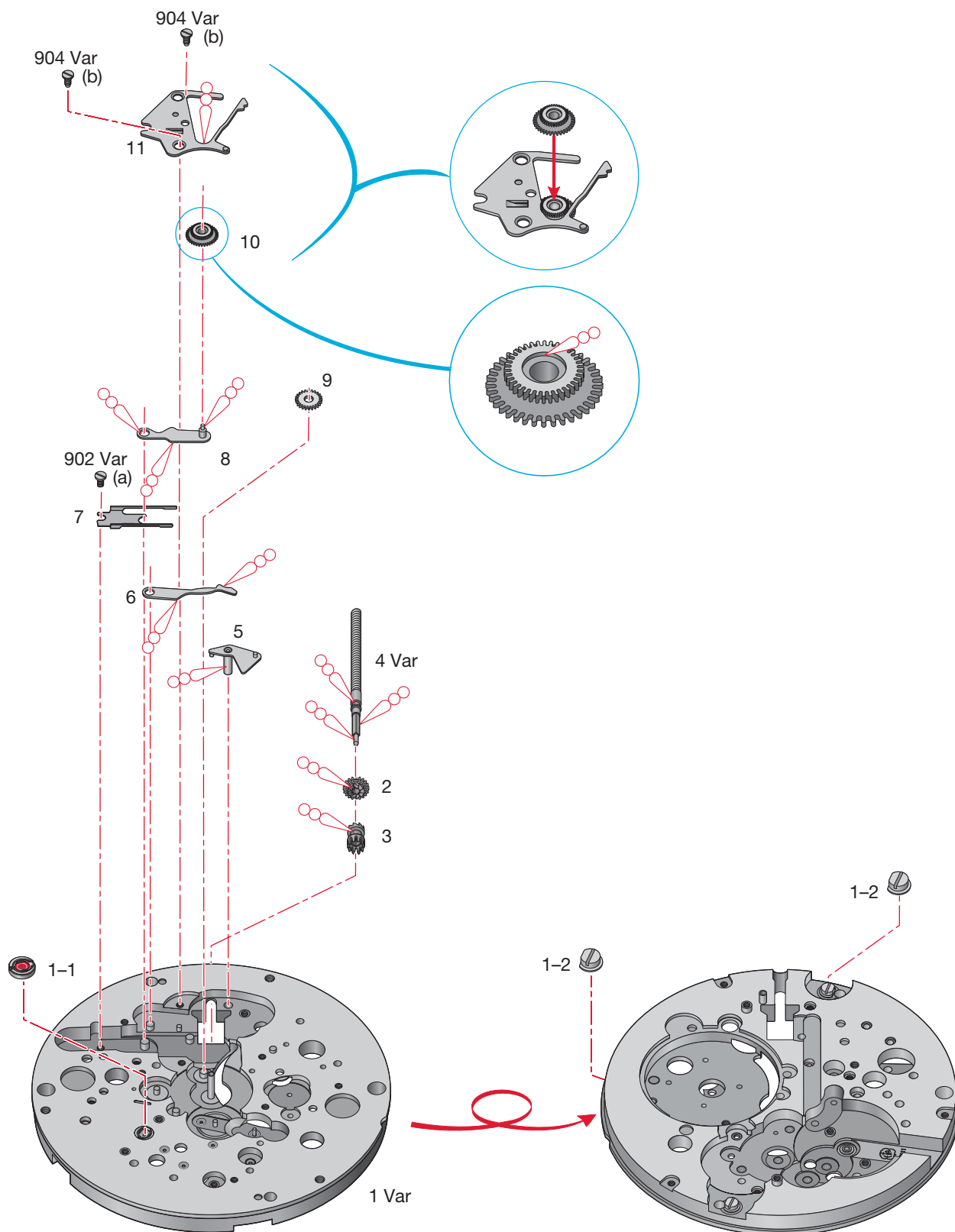
www.eta.ch

- Customer Service
- Customer Service Portal

Fournitures - Bestandteile - Materials



Ordre d'assemblage - Montager Reihenfolge - Order of assembly:
 Mécanisme de mise à l'heure - Zeigerwerkmechanismus - Handsetting mechanism



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

Zusammenstellen des Zeigerwerkmechanismus
(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

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

1 Var	6	10
2	7	11
3	902 Var (1x)	904 Var (2x)
4 Var	8	
5	9	

Lubrification - Schmierung - Lubrication



Huile épaisse ou graisse
Dickflüssiges Öl oder Fett
Thick oil or grease

Moebius
HP-1300
ou / oder / or
Moebius D5

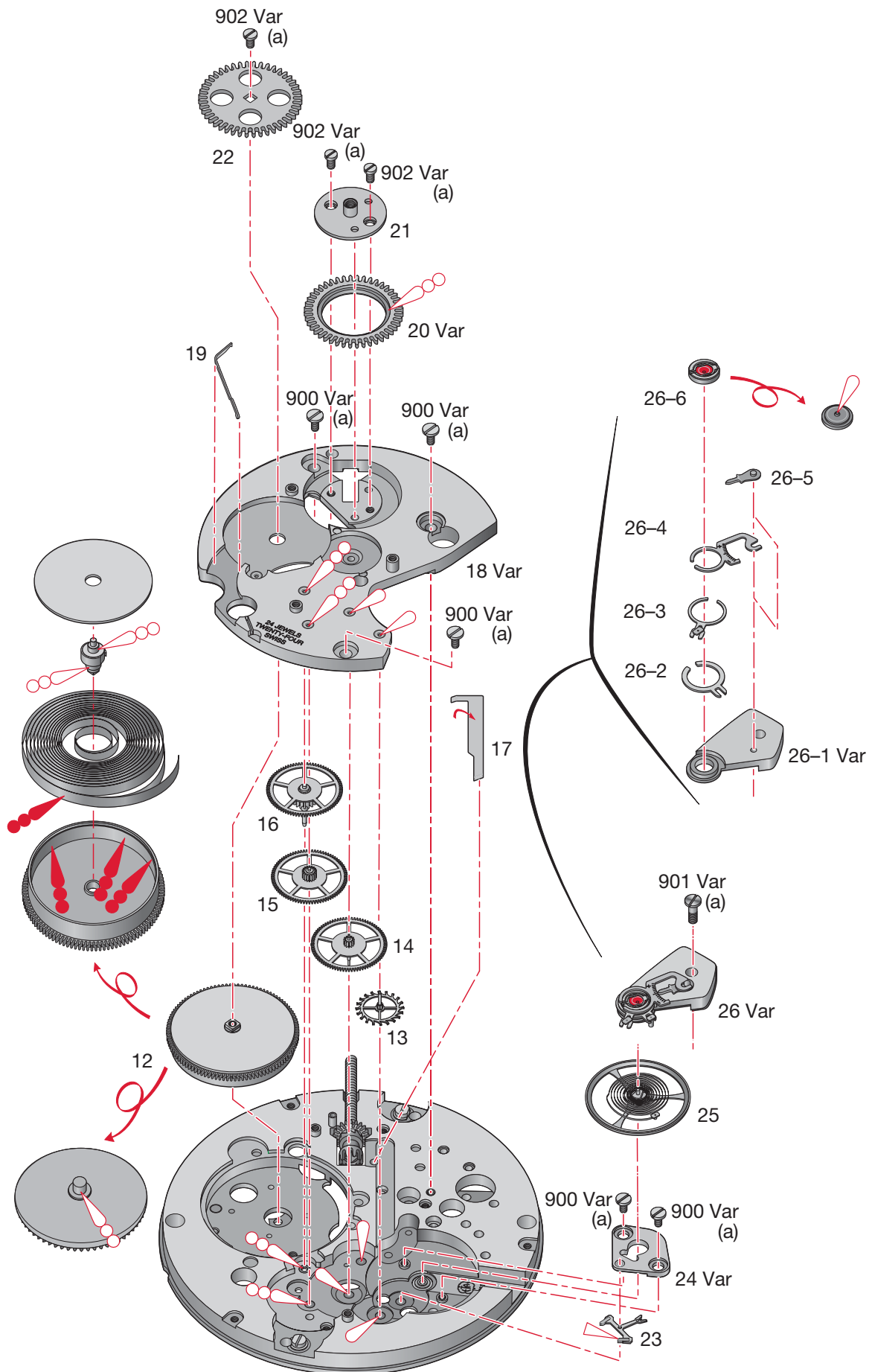
M_L Couple minimum pour dévisser

M_L Minimales Drehmoment zum Lösen

M_L Minimum torque for loosening

- (a) 1,2 – 2 Ncm
- (b) 1 – 1,8 Ncm

Ordre d'assemblage - Montager Reihenfolge - Order of assembly:
Mouvement de base - Basiswerk - Basic movement



Montage du mouvement de base

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Basiswerkes

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of the basic movement

(Parts listed in order of assembly)

12	20 Var	26 Var
13	21	901 Var (1x)
14	902 Var (2x)	
15	22	
16	902 Var(2x)	
17	23	
18 Var	24 Var	
900 Var (3x)	900 Var (2x)	
19	25	

Lubrification - Schmierung - Lubrication

 Huile fine
Düninflüssiges Öl **Moebius 9010**
Fine oil

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

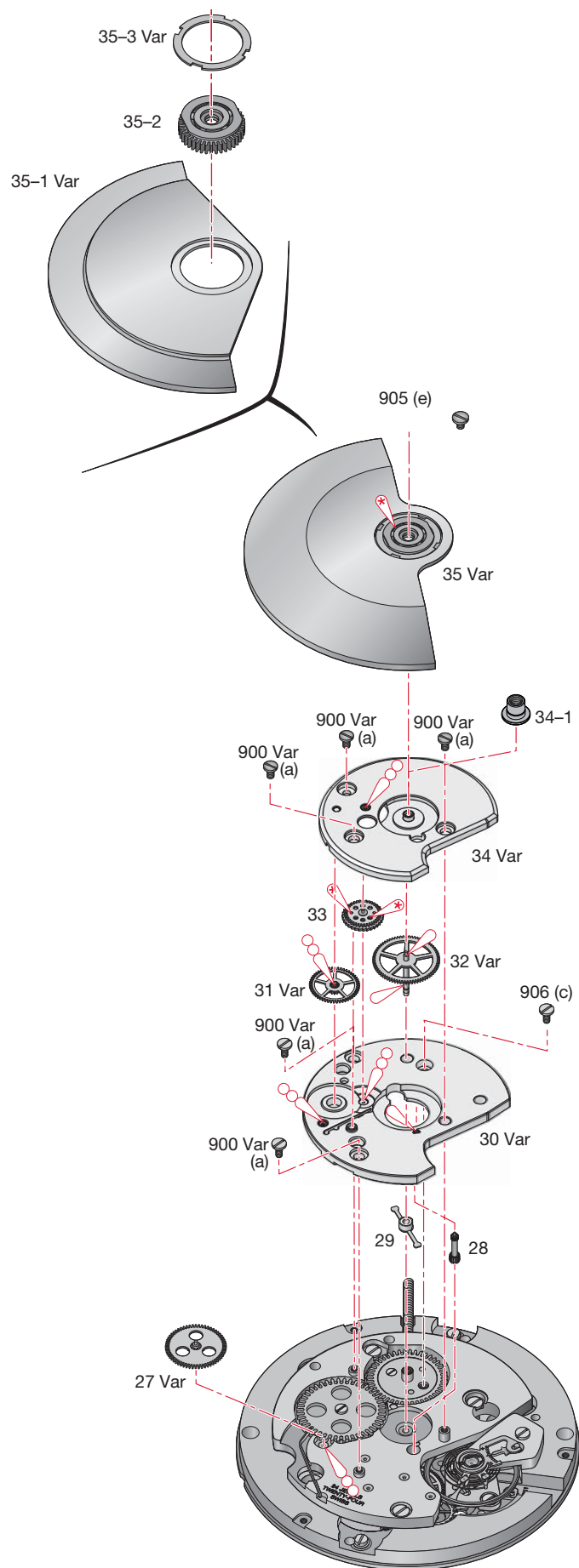
 Huile spéciale pour levées **Moebius 941**
Spezialöl für Hebungsstein ou / oder / or
Special oil for pallet stones **Moebius 9415**

 Graisse **Kluber P125**
Fett
Grease

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

(a) 1,2 – 2 Ncm

Ordre d'assemblage - Montager Reihenfolge - Order of assembly:
 Mécanismes automatique - Automatikmechanismus - Self-winding mechanism



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)

27 Var	906 (1x)	900 Var (3x)
28	31 Var	35 Var
29	32 Var	905 (1x)
30 Var	33	
900 Var (2x)	34 Var	

Lubrification - Schmierung - Lubrication

 Huile fine
Dünnflüssiges Öl
Fine oil

Moebius 9010

 Huile épaisse ou graisse
Dickflüssiges Öl oder Fett
Thick oil or grease

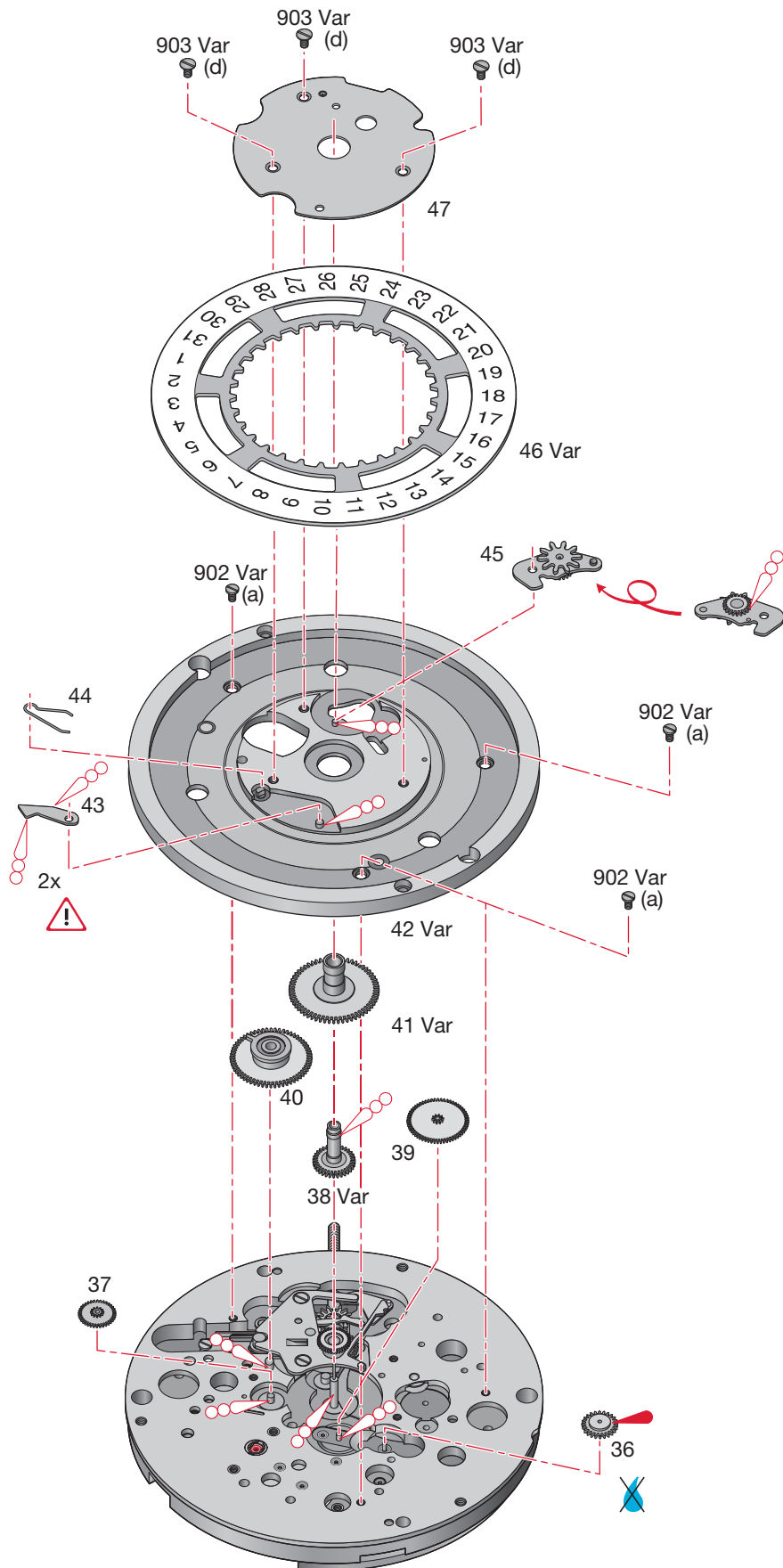
**Moebius
HP-1300
ou / oder / or
Moebius D5**

 Très faible quantité
Sehr kleine Menge
Very small quantity

Moebius 9010**M_L Couple minimum pour dévisser****M_L Minimales Drehmoment zum Lösen****M_L Minimum torque for loosening**

- (a) 1,2 – 2 Ncm
- (c) 1,2 – 1,8 Ncm
- (e) 1,4 – 2,2 Ncm

Ordre d'assemblage - Montager Reihenfolge - Order of assembly:
 Mécanismes de quantième - Datum-mechanismus - The date mechanism





La correction rapide de la date et du jour n'est pas possible lorsque la roue entraîneuse de l'indicateur de quantième est en prise (voir fig. 1) !
 Die Datum- und Tagesschnellkorrektur ist nicht möglich, wenn das Datumanzeiger-Mitnehmermrad im Eingriff ist (siehe Fig. 1) !
 Rapid date correction is not possible if the date indicator driving wheel is engaged (see fig. 1) !

Montage du mécanisme de quantième

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Datum-Mechanismus

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of the date mechanism

(Parts listed in order of assembly)

36	44
37	45
38 Var	46 Var
39	47
40	903 Var (3x)
41 Var	
42 Var	
902 Var (3x)	
43	



Fig. 1

faux / falsch / wrong



Fig. 2

correct / richtig / right

Lubrification - Schmierung - Lubrication

Graisse
 Fett
 Grease

Molykote DX

Huile épaisse ou graisse
 Dickflüssiges Öl oder Fett
 Thick oil or grease

**Moebius
 HP-1300**
 ou / oder / or
Moebius D5

Ne pas laver. Si la pièce est très sale ou rouillée, l'échanger par une fourniture d'origine livrée pré lubrifiée par ETA SA.
 Nicht waschen. Sollte das Stück sehr verschmutzt oder rostig sein, ist es gegen ein von ETA SA vorgeöltes Original-Stück zu tauschen.
 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.



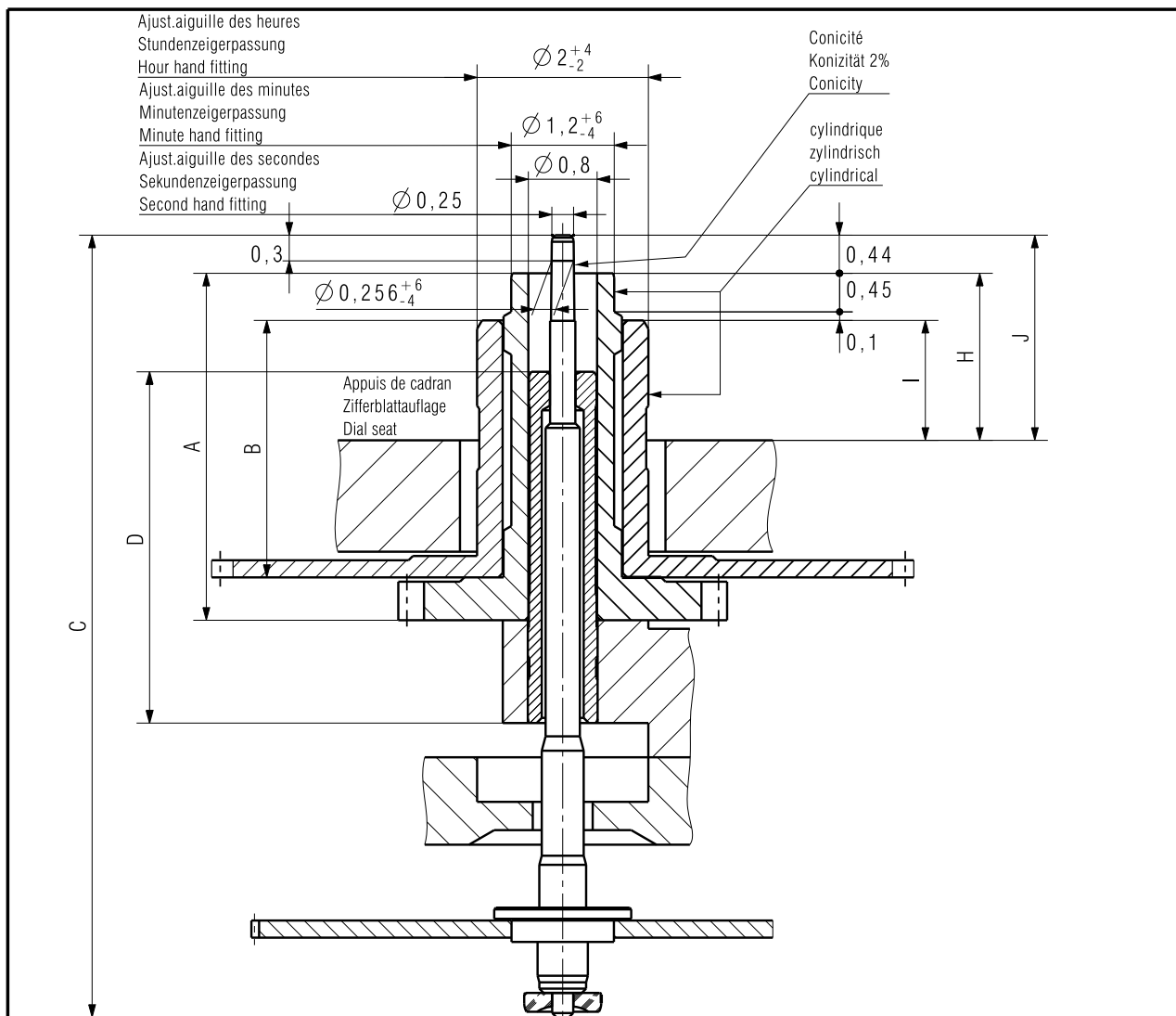
- Lubrifier la pièce 43.
 1. Teil 43 schmieren.
 Lubricate part 43.
- Tourner la pièce 46 d'environ 10 dents avec la correction rapide.
 Teil 46 mit Schnellkorrektur ca. 10 Zähne drehen.
 Rotate part 46 approx 10 teeth with rapide correction.
- Lubrifier à nouveau la pièce 43.
 3. Teil 43 nochmals schmieren.
 Lubricate again part 43.
- Tourner à nouveau la pièce 46 d'environ 10 dents avec la correction rapide.
 Teil 46 nochmals mit Schnellkorrektur ca. 10 Zähne drehen.
 Rotate part 46 approx 10 teeth with rapide correction again.

M_L Couple minimum pour dévisser

M_L Minimales Drehmoment zum Lösen

M_L Minimum torque for loosening

- (a) 1,2 – 2 Ncm
 (d) 0,6 – 1 Ncm



Aiguillage	Longueur/Länge/Length				Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat			Epaisseur cadran
Zeigerwerk- höhe	A	B	C	D	H	I	J	Zifferblatt- dicke
Hand fitting height	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Roue des secondes centre Zentrumsekundenrad Center second wheel	Tube de centre Zentrumrohr Center tube	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Roue des secondes centre Zentrumsekundenrad Center second wheel	Dial thickness
1	4,05	3,00	9,13	4,10	1,95	1,40	2,39	0,40
2	4,30	3,25	9,38	4,10	2,20	1,65	2,64	0,40

Aiguilles Zeiger Hands		Aiguille des heures Stundenzeiger Hour hand	Aiguille des minutes Minutenzeiger Minute hand	Aiguille des secondes au centre Sekundenzeiger im Zentrum Second hand in the centre
Masse / Masse / Mass	max. mg			
Balourd / Unwucht / Unbalance	max. μ Nm			
Force de chassage / Setzkraft / Press-in force	max. N	40	40	40
Inertie / Trägheit / Inertia	max. gmm ²			0,4

Kaliber / Calibre / Caliber A07111		Masstab Echelle Scale --		CATIA V5
		Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm Tol. 1/1000 mm		

AIGUILLAGES ZEIGERWERKHÖHEN HAND FITTING HEIGHTS		Version Z0071231 05 00 01/01	Revision 00	Blatt Feuille Sheet 01/01
--	--	---------------------------------	----------------	------------------------------------

 ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793 A COMPANY OF THE SWATCH GROUP	Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for Aenderung/Modification 27295	Klass. ZVACC Erstellt Etabli Created 16.08.2011 KEG	Geprüft Contrôlé Controlled 11.08.2011 HID	Freigegeben Libéré Released 16.08.2011 HID
--	---	--	---	---

Cette page est laissée vide
intentionnellement en cas d'impression
au format A3.

Diese Seite wird absichtlich leer
gelassen für den Fall, dass im
A3-Format gedruckt wird.

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

**Modifications comparées aux versions
précédentes du document****Änderungen gegenüber vorher-
gehenden Dokumentversionen****Modifications compared with previous
document versions**

Version	Date Datum Date	Modification	Änderung	Modification	Page Seite Page
09	18.08.2011	Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	14
08	25.01.2011	Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	14
07	08.11.2010	Ajoute Typique dans "angle de levée"	Typisch ergänzen beim "Hebungswinkel"	Addition Typical "angle lift"	1
06	10.06.2010	Modification d'assemblage	Änderung Montage	Modification assembly	6-13
		Ajout des no GTIN	Ergänzung Nr. GTIN	Addition number GTIN	3-4
05	25.02.2010	Modification d'assemblage	Änderung Montage	Modification assembly	6-13
		Suppression des pièces	Bestandteile entfernen	Remove components	3-5
		Modification correction rapide	Änderung Schnellkorrektur	Modification rapid correction	9
04	04.06.2009	Nouveau layout	Neues Layout	New layout	1-12
		Répartition des calibres	Aufteilung pro Kaliber	Allocation per caliber	--

Sous réserve de toutes modifications.

Änderungen vorbehalten.

All modifications reserved.

**Ce document se trouve sur le
Customer Service Portal (CSP) :****www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Documents techniques

**Dieses Dokument finden Sie im
Customer Service Portal (CSP):****www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Technische Dokumente

**This document can be found on the
Customer Service Portal (CSP):****www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Technical Documents



ETA^{SA}
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793

CUSTOMER SERVICE

Bahnhofstrasse 9
P.O. Box 359
2540 Grenchen
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 27 77
Fax +41 (0)32 655 84 30

etacs@eta.ch
www.eta.ch